

# ACCÈS, TRAVAIL ET PROTECTION EN HAUTEUR

ÉDITION DU 1<sup>ER</sup> JANVIER 2022



R200

X'TOWER

MP PRO

SHERPASCOPIC

PLATINIUM

# MECA MODUL<sup>®</sup>

## LE BON CALCUL



PAGE 19

### TRAVAILLER\*

\* sous réserve de l'ajout du portillon

- Postes de travail sur une ligne de production
- Postes de travail temporaires ou permanents divers



Conforme à la norme EN 14 122

PAGE 58

### ACCÉDER

- Accès à une machine pour sa maintenance
- Accès à des quais de chargement, des fosses
- Tout type d'accès permanent



Conforme à la norme EN 14 183

PAGE 152

### CIRCULER

- Zones de circulation sécurisées en espaces étroits ou encombrés et accès divers
- Zones de franchissement (faibles hauteurs)



Conforme à la norme EN 14 122

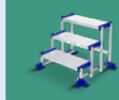
1

#### Choisissez parmi les 3 utilisations de modules

ACCÉDER

TRAVAILLER\*

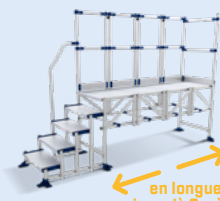
CIRCULER



\* sous réserve de l'ajout du portillon

2

#### Choisissez votre configuration



en hauteur  
de 1 à 5 marches

en longueur  
jusqu'à 2 mètres



3

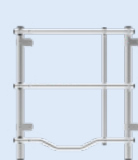
#### Choisissez vos options de sécurité ou de confort



RAMPES



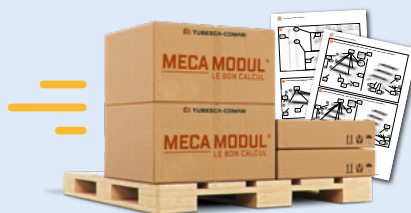
GARDE-CORPS



PORTILLON

4

#### Réceptionnez vos colis rapidement



Notice de montage incluse



#### Adaptabilité

Plus de 20 modules pour tous les usages



#### Évolutivité

Plus de 80 configurations possibles



#### Rentabilité

Pas de frais d'étude



#### Sécurité

Conforme aux normes EN 14 122 et EN 14 183



#### Disponibilité

Livraison rapide



PLUS DE 20 MODULES IMAGINÉS POUR VOS BESOINS  
PLUS DE 80 CONFIGURATIONS RÉFÉRENCÉES  
UNE INFINITÉ DE SOLUTIONS POSSIBLES EN LES ÉQUIPANT D'OPTIONS

ACCÉDER

1 à 5 marches

5 modèles

HT accès  
2,2 à 2,96 m

Lg modèle  
0,36 à 1,14 m

3 à 5 marches

3 modèles

HT accès  
2,58 à 2,96 m

Lg modèle  
0,76 à 1,14 m

3 à 5 marches

3 modèles

HT accès  
2,58 à 2,96 m

Lg modèle  
0,76 à 1,14 m

2 marches - 2,39 m accès

3 modèles

Ce modèle est uniquement conforme à la norme EN 14 122

Lg modèle  
1,4 à 2,4 m

TRAVAILLER\*

\* sous réserve de l'ajout du portillon

3 marches - 2,58 m travail

4 modèles

Lg modèle  
1 à 2,50 m

4 marches - 2,77 m travail

4 modèles

Lg modèle  
1,2 à 2,70 m

5 marches - 2,96 m travail

4 modèles

Lg modèle  
1,4 à 2,90 m

4 marches - 2,77 m travail

4 modèles

Lg modèle  
1,2 à 2,70 m

5 marches - 2,96 m travail

4 modèles

Lg modèle  
1,4 à 2,90 m

CIRCULER

2 marches - 2,39 m accès

3 modèles

Lg modèle  
1,5 à 2,50 m

3 marches - 2,58 m accès

4 modèles

Lg modèle  
1 à 2,50 m

4 marches - 2,77 m accès

4 modèles

Lg modèle  
1,2 à 2,70 m

5 marches - 2,96 m accès

4 modèles

Lg modèle  
1,4 à 2,90 m

4 marches - 2,77 m accès

4 modèles

Lg modèle  
1,2 à 2,70 m

5 marches - 2,96 m accès

4 modèles

Lg modèle  
1,4 à 2,90 m

3 marches - 2,58 m accès

4 modèles

Lg modèle  
1,4 à 2,90 m

4 marches - 2,77 m accès

4 modèles

Lg modèle  
1,8 à 3,30 m

5 marches - 2,96 m accès

4 modèles

Lg modèle  
2,2 à 3,70 m

3 marches - 2,58 m accès

4 modèles

Lg modèle  
1,4 à 2,90 m

4 marches - 2,77 m accès

4 modèles

Lg modèle  
1,8 à 3,30 m

5 marches - 2,96 m accès

4 modèles

Lg modèle  
2,2 à 3,70 m

TARIFS

Retrouvez les références et prix des produits sur le dépliant TARIFS 2022 ou contactez votre expert Tubesca-Comabi.

DEMANDEZ VOS KITS DE LANCEMENT ET UNE DÉMONSTRATION PRODUIT

KIT POINT DE VENTE

Image showing product brochures and a tablet displaying the Tubesca-Comabi website.

KIT DIGITAL

Image showing a tablet displaying a video and a printed brochure.

Dépliant, vidéos, fiches produits, notices

DÉMO PRODUIT

Image showing a person using a Tubesca-Comabi staircase on a construction site.

Remplissez le formulaire de demande en ligne sur : [www.tubesca-comabi.com/fr/kits-mecamodul](http://www.tubesca-comabi.com/fr/kits-mecamodul)

ou flashez le QR code

QR code image

# NOUVEAUTÉS

## RAPTOR

### Le compagnon de la finition

Désormais disponible du 2 au 7 marches.  
Nouveau porte-outils compartimenté pour des conditions de travail idéales.  
La PIRL la plus légère du marché.



PAGE 12

## VELOCE

### La plate-forme de travail ultra-mobile

Désormais disponible du 2 au 7 marches.  
Nouveau porte-outils compartimenté pour des conditions de travail idéales.  
Des roues escamotables Ø75 mm pour faciliter les déplacements déployés.

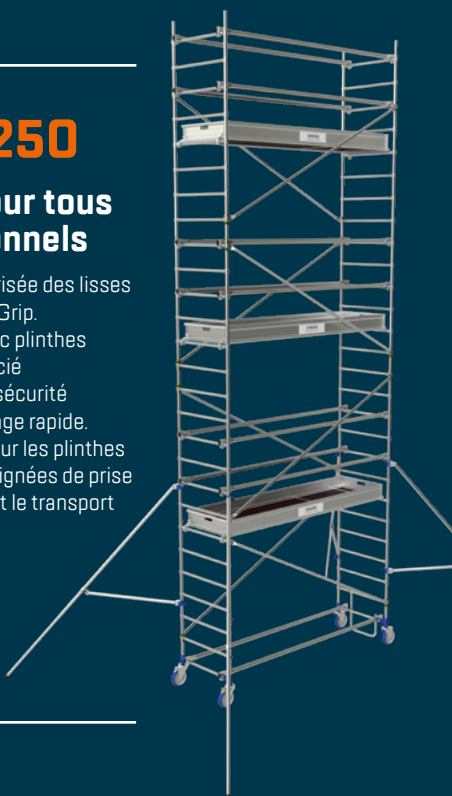


PAGE 13

## CROSS 250

### La qualité pour tous les professionnels

Mise en place sécurisée des lisses grâce à la perche T-Grip.  
Le plancher bac avec plinthes intégrées est apprécié des organismes de sécurité et garantit un montage rapide.  
Les planchers ont, sur les plinthes d'extrémités, des poignées de prise en main qui facilitent le transport et le chargement.

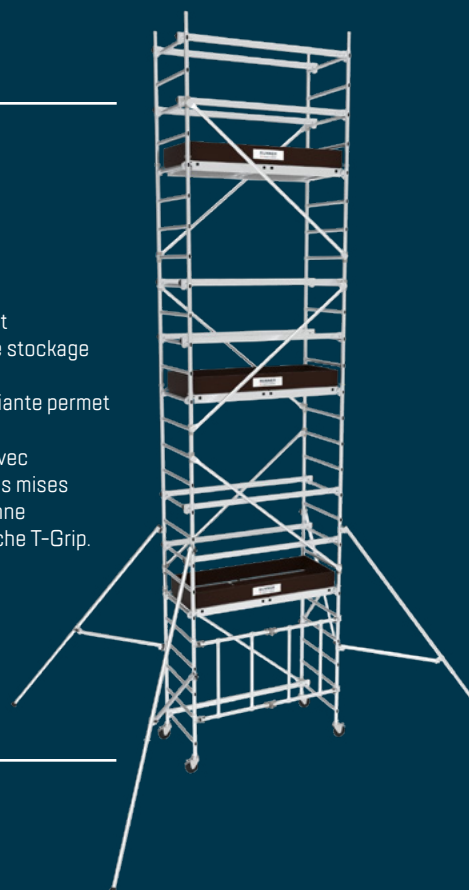


PAGE 35

## RUNNER

### Le pliant alu économique

Base pliante permettant l'installation rapide et le stockage aisé du RUNNER.  
Débrochable, la base pliante permet le décalage de niveau.  
La sécurité est totale avec des lisses et sous-lisses mises en place par une personne avec le système de perche T-Grip.



PAGE 36

Boutique en ligne





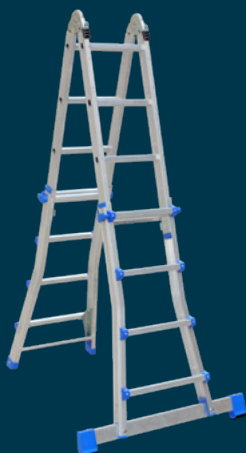
## MULTISCOPIC

### L'échelle double fonction télescopique

Échelle multi-usages.

Cette échelle s'utilise déployée droite ou en position double plan de montée.

Ses échelons déportés permettent un bon confort d'utilisation.



PAGE 78

## ÉCHELLE D'ACCÈS DALLE

### L'échelle sécurisée pour accéder aux dalles

Permet d'accéder en toute sécurité à une dalle.

Sécurité optimale grâce au portillon à fermeture automatique.

Portillon et plate-forme repliables pour minimiser l'espace de stockage et faciliter le transport.



PAGE 82

## ARTIPLI

### L'échelle articulée des artisans

Échelle articulée multi-positions.

Possibilité de l'utiliser en plate-forme d'accès grâce à son plancher amovible.

Compacte une fois repliée :

H. 0,92 x L. 0,76 x Ep. 0,28 m.



PAGE 78

Retrouvez une sélection de pièces de rechange sur  
**[boutique.tubescacomabi.com](http://boutique.tubescacomabi.com)**

Retrouvez les normes, décrets et certifications des différentes gammes de produits.

Pour + d'informations sur les normes, décrets et labels des produits, se référer aux pages des produits concernés.

|                       | NORMES, DÉCRETS ET LABELS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLATES-FORMES         | PIRL NFP 93 352 / PIR NFP 93 353 / EN 131-7 / décret 2004-924 / référentiel NF096                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ÉCHAFAUDAGES ROULANTS | EN 1004-1 / décret 2004-924 / recommandation R 457 / conformité à la circulaire DRT 2005/08 / référentiel NF096                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| MARCHEPIEDS           | EN 131 / décret 96 333 / référentiel NF 93                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ÉCHELLES              | EN 131 / décret 96 333 / Référentiel NF 93  / échelles spécifiques EN131-4 et EN131-6 / échelles pompier EN 1147 et NIT 331                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ÉCHAFAUDAGES FIXES    | <p>Nos échafaudages <b>R200</b> et <b>M368</b> sont conformes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ aux normes françaises ou européennes</li><li>✓ aux spécifications particulières définies dans le référentiel <b>NF096</b> - Équipements de chantier</li></ul> <p>Cela implique le suivi régulier de l'organisation d'assurance qualité de l'entreprise et de la production dans les conditions définies par l'Afnor.</p> <p>Les échafaudages de façade <b>R200 PROGRESS</b> et <b>R200 RECORD</b> et multidirectionnels <b>M368</b> répondent :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ à la réglementation : décret du 01/09/2004</li><li>✓ aux normes européennes : <b>EN 12810</b> et <b>EN12811</b></li><li>✓ au label qualité  <b>NF096</b></li></ul> |
| MONTE-MATÉRIAUX       | NF EN 12158-2 / conformité à la directive machine 2006-42-CE pour tous les monte-matériaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PROTECTION ANTI-CHUTE | EN 353-2 / EN 354 / EN 355 / EN 358 / EN 360 / EN 361 / EN 362 / EN 397 / EN 795 / EN 813 / EN 1891 / EN 12492                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CRINOLINE             | EN ISO 14122 / NF E 85016 / EN 1090 / décret 2004-924                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| SOLUTIONS MODULAIRES  | EN ISO 14122 / EN 1090                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

ÉVOLUTION DE LA NORME ÉCHAFAUDAGE ROULANT - EN 1004-1

La norme NF EN 1004 de 2005, relative aux échafaudages roulants de service en éléments préfabriqués, a évolué en 2020. Elle a été publiée en décembre 2020 et rentrée en application en novembre 2021 sous l'appellation EN 1004-1.

PRINCIPAUX CHANGEMENTS

- ✓ Augmenter la sécurité en réduisant l'espacement maximum entre les planchers.
- ✓ Le 1<sup>er</sup> échelon doit être au maximum à 40 cm du sol et ce même avec le réglage des roues en position la plus élevée.
- ✓ Améliorer la stabilité.

Nous avons ainsi fait évoluer la plupart de nos échafaudages roulants pour les mettre en conformité avec l'évolution de la norme.

Pour plus de détails sur l'évolution de la norme, retrouvez notre vidéo explicative sur notre chaîne YouTube.



## ÉCHAFAUDAGES FIXES

La marque **NF**, gérée par l'AFNOR, a pour objet d'attester la conformité des échafaudages aux normes françaises et l'existence de contrôles en usine, pendant leur fabrication, suivi par un laboratoire extérieur.

Elle ne s'applique qu'aux échafaudages de service préfabriqués, non bâchés, amarrés pour les façades, comme précisé dans les normes NF EN 12810 et NF EN 12811. Les échafaudages répondant à ce document d'harmonisation peuvent être montés jusqu'à une hauteur de 24 m à partir du niveau du sol, dans les conditions de chargement spécifié. Ce classement atteste officiellement de la qualité de conception et de fabrication de nos échafaudages. C'est un gage de sécurité et d'économie pour les utilisateurs grâce à leur résistance, leur robustesse, leur longévité et leur confort. La mise en oeuvre et l'utilisation des échafaudages R200 et M368 doivent s'effectuer suivant les prescriptions de notre notice de montage et d'utilisation. La combinaison de nos matériels avec des éléments d'une autre fabrication concurrente est strictement interdite (décret du 01.09.04 - art. R-233-13-33).

**Les échafaudages sont répartis en six classes correspondant à diverses utilisations :**

- ▶ **Classe 1 : 75 daN/m<sup>2</sup>**  
contrôles et travaux avec outils légers sans stockage.
- ▶ **Classes 2 et 3 : 150 daN/m<sup>2</sup> et 200 daN/m<sup>2</sup>**  
travaux d'inspection, peinture, ravalement, étanchéité, plâtrage, ... sans stockage autre que les matériaux immédiatement utilisés.
- ▶ **Classes 4 et 5 : 300 daN/m<sup>2</sup> et 450 daN/m<sup>2</sup>**  
travaux de briquetage, bétonnage, plâtrage.
- ▶ **Classe 6 : 600 daN/m<sup>2</sup>**  
travaux de maçonnerie lourde et de gros stockages de matériaux.

**AFNOR certification met en garde les utilisateurs d'échafaudages contre les dangers de mélange d'éléments de différents modèles.**

Les échafaudages bénéficiant du droit d'usage de la marque NF font de plus en plus l'objet de copies serviles. C'est pourquoi, le Comité Particulier\* de la marque NF-Echafaudages met en garde les utilisateurs sur les dangers de mélanges de telles copies avec des matériels bénéficiant de la marque NF.

La marque NF valide la conception d'un matériel constitué d'éléments dûment identifiés, procède aux essais, vérifie la note de calcul et s'assure, par le marquage, la traçabilité et les contrôles contradictoires, que la fabrication est constante dans le temps. Dans un échafaudage, sont certifiés les pièces et les planchers. Un échafaudage ne peut être considéré comme certifié NF que si tous les sous-ensembles qui le composent sont ceux figurant dans la nomenclature de l'échafaudage et sont marqués NF avec le logo suivant :

Une notice technique et une fiche informative doivent accompagner l'échafaudage. La marque NF garantit ainsi aux utilisateurs qu'un échafaudage monté avec des éléments d'un même modèle NF est conforme aux normes, au règlement particulier de la marque et qu'il est possible d'en justifier la résistance et la stabilité par le calcul. Les résistances caractéristiques d'un échafaudage sont obtenues par des essais ; en cas de mélange de matériel, ces essais ne peuvent être réalisés et il est donc impossible de justifier par le calcul la bonne tenue d'un tel échafaudage. En regard des résistances des éléments de matériels NF et de leurs assemblages, celles des copies peuvent être différentes. Le mélange, lors de la mise en oeuvre, risque d'entraîner des ruines ou des sinistres. En cas de sinistre, la responsabilité de l'utilisateur, du loueur-monteur, du maître d'oeuvre et du maître d'ouvrage sera engagée.

**Article R. 4323-70 du code du travail :**  
(anciennement article R.233-13-32)

«Lorsque le montage de l'échafaudage correspond à celui prévu par la notice du fabricant, il est réalisé conformément à la note de calcul à laquelle renvoie cette notice. Toutes les valeurs de charge sont données à titre indicatif. Elles ne peuvent en aucun cas remplacer les données techniques de la notice de montage et/ou la note de calcul.»

\* Le comité particulier de la marque NF-Équipement de chantier est composé d'utilisateurs, d'organismes techniques, d'organismes de prévention, de représentants du ministère chargé du Travail, du ministère chargé de l'Industrie et d'un représentant de la Direction Générale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes (DGCCRF), et des fabricants.

## INFORMATIONS

La marque **NF** est une solide garantie pour les produits et la société **TUBESCA-COMABI** est heureuse de pouvoir en faire bénéficier.

## DÉCRETS

Décrets **65-48 du 8-1-65** et **2004-924** du 01-09-04 et les textes complémentaires, notamment l'arrêté du 21/12/2004 relatif aux vérifications des échafaudages constituent le dispositif législatif et réglementaire en matière de sécurité du travail. Les utilisateurs sont tenus de s'y conformer à chaque chantier. **La circulaire DRT 2005/08** précise les textes précédents.

## LA MARQUE NF

La marque **NF** définie par le **décret 84-74**, est la marque nationale de qualité attestant :

- ▶ La conformité du produit :
  - aux normes françaises ou européennes ;
  - mais aussi aux spécifications particulières définies dans le référentiel particulier de la marque.
- ▶ Le suivi régulier de l'organisation d'assurance qualité de l'entreprise et de la production dans les conditions définies par l'AFNOR.

La marque **NF** impose aux constructeurs des contrôles qui sont effectués à tous les stades de la production par un organisme certificateur **AFNOR (Certification 93571 Saint-Denis Cedex)** pour vérifier les performances et la continuité du niveau de qualité.

La compatibilité des pièces selon les familles **R200 Progress/Record**, **M368** n'autorise pas la mixité des éléments sur les structures. Pour conserver le label **NF** il est impératif de ne pas mixer les structures.





# PLATES-FORMES

## UNIVERSELLES

|                         | RAPTOR                                                                            | VELOCE                                                                            | TÉTRIS                                                                                             | HÉLIS                                                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |  |  |                  |  |
|                         | ÉVOLUTION                                                                         | ÉVOLUTION<br>+ ROULETTES DE DÉPLACEMENT                                           |                                                                                                    | + SPÉCIAL COLIMAÇON                                                                 |
| Usage                   | Régulier                                                                          | Régulier                                                                          | Intensif                                                                                           | Intensif                                                                            |
| Matériau                | ALUMINIUM                                                                         | ALUMINIUM                                                                         | ACIER                                                                                              | ACIER                                                                               |
| Hauteur de travail maxi | 3,64 m                                                                            | 3,64 m                                                                            | 3,00 m                                                                                             | 2,68 m                                                                              |
| Décalage de niveau      |                                                                                   |                                                                                   | ✓                                                                                                  | ✓                                                                                   |
| Norme                   | PIRL NFP 93353<br>EN131-7                                                         | PIRL NFP 93353<br>EN131-7                                                         | PIRL NFP 93353                                                                                     | PIRL NFP 93353                                                                      |
| Label                   |                                                                                   |                                                                                   | <br>Réf NF 96 |                                                                                     |
| Page                    | page 12                                                                           | page 13                                                                           | page 15                                                                                            | page 15                                                                             |

## PLATES-FORMES SPÉCIFIQUES MÉTIERS

### RAYONNAGE CONSTRUCTION ÉLECTRICITÉ

|                         | ESCALIER MOBILE                                                                     | STABIL                                                                              | PASSERELLE BANCHE                                                                    | SHERPA FIBRE                                                                          |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |  |  |  |  |
|                         |                                                                                     | + ROULETTES ESCAMOTABLES                                                            | + GRUTABLE                                                                           | + FIBRE DE VERRE                                                                      |
| Usage                   | Intensif                                                                            | Régulier                                                                            | Ultra-intensif                                                                       | Ultra-intensif                                                                        |
| Matériau                | ALUMINIUM                                                                           | ALUMINIUM                                                                           | ALUMINIUM                                                                            | FIBRE DE VERRE et ALUMINIUM                                                           |
| Hauteur de travail maxi | 5,26 m                                                                              | 2,50 m                                                                              | 3,48 m                                                                               | 3,17 m                                                                                |
| Norme                   |                                                                                     | NFE 85-301                                                                          |                                                                                      | PIRL NFP 93353                                                                        |
| Page                    | page 21                                                                             | page 21                                                                             | page 17                                                                              | page 10                                                                               |

| PROFORT X'TEND                                                                    | PROFORT                                                                           | SHERPAMATIC                                                                                       | SHERPASCOPIC                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                 |                  |
| <b>+ DÉCALAGE DE NIVEAU</b>                                                       |                                                                                   | <b>+ GRUTABLE</b>                                                                                 | <b>+ TÉLESCOPIQUE</b>                                                                               |
| Intensif                                                                          | Intensif                                                                          | Ultra-intensif                                                                                    | Ultra-intensif                                                                                      |
| <b>ALUMINIUM</b>                                                                  | <b>ALUMINIUM</b>                                                                  | <b>ALUMINIUM</b>                                                                                  | <b>ALUMINIUM</b>                                                                                    |
| <b>3,16 m</b>                                                                     | <b>3,15 m</b>                                                                     | <b>3,89 m</b>                                                                                     | <b>4,46 m</b>                                                                                       |
| <b>✓</b>                                                                          |                                                                                   |                                                                                                   | <b>✓</b>                                                                                            |
| PIRL NFP 93353                                                                    | PIRL NFP 93353                                                                    | PIRL NFP 93353<br>PIR NFP 93352<br>EN 131-7                                                       | PIRL NFP 93353<br>PIR NFP 93352<br>EN 131-7                                                         |
|                                                                                   |                                                                                   | <br>Réf. NF 96 | <br>Réf. NF 96 |
| <b>page 14</b>                                                                    | <b>page 14</b>                                                                    | <b>page 10</b>                                                                                    | <b>page 11</b>                                                                                      |

## MAINTENANCE

| PASSERELLE D'ENTRETIEN 1 PLAN                                                       | MECA MODUL                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| Intensif                                                                            | Intensif                                                                            |
| <b>ALUMINIUM</b>                                                                    | <b>ALUMINIUM</b>                                                                    |
| <b>3,78 m</b>                                                                       | <b>2,96 m</b>                                                                       |
| <b>page 20</b>                                                                      | EN14122<br><b>page 19</b>                                                           |

**+ LE BON CALCUL**

# MECA MODUL<sup>®</sup>

## LE BON CALCUL

**TRAVAILLER**

**CIRCULER**

**ACCÉDER**

**Des solutions qui s'adaptent à vous et votre environnement**

## LA GAMME SHERPA

Bâtiment  
Second œuvreConstruction  
Gros œuvreMaintenance  
Entretien

- Garde-corps avec portillon semi-automatique rigide à 360°.
- Montants ultra-résistants.
- Stabilisateurs avec réglage millimétrique breveté.
- Plate-forme antidérapante 600 x 420 mm avec plinthes intégrées (hauteur : 120 mm).
- Verrouillage automatique des plans.
- Sabots antidérapants haute sécurité.

Blocage très fiable  
du portillon2 roulettes  
Ø 160 mm pour les  
déplacementsVerrous arrière  
anti-soulèvementTablette porte-outils  
grande capacitéRepose-pieds avec  
plinthes intégréesStabilisateurs  
avec réglage  
millimétriqueRéglage intuitif des  
stabilisateurs

## SHERPAMATIC

LA PLATE-FORME GRAND CONFORT

TUBESCA

Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**Hauteur de travail maxi **3,89 m**Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**Norme **PIRL 93 353** 3 à 6 m | **PIR 93 352** 7 à 8 mNorme **EN131-7** | Décret **2004-924**NF Référentiel **NF 96**Anneaux de grutage  
en série

- Marches alu striées antidérapantes (largeur : 80 mm).
- Testé sous des charges intensives pour résister aux exigences des professionnels du bâtiment et de la maintenance.

| Réf.       |      |      |   |      |      |             |               | Dimensions<br>colis (m) |
|------------|------|------|---|------|------|-------------|---------------|-------------------------|
| *02272153  | 2,07 | 0,73 | 3 | 17,6 | 1,20 | <b>2,73</b> | 3178740098612 | 2,07 x 0,66 x 0,32      |
| *02272154  | 2,30 | 0,95 | 4 | 20,6 | 1,39 | <b>2,95</b> | 3178740098629 | 2,30 x 0,66 x 0,32      |
| *02272155  | 2,55 | 1,18 | 5 | 23,2 | 1,57 | <b>3,18</b> | 3178740098636 | 2,55 x 0,66 x 0,32      |
| *02272156  | 2,80 | 1,42 | 6 | 24,7 | 1,75 | <b>3,42</b> | 3178740098643 | 2,80 x 0,66 x 0,32      |
| **02272157 | 3,05 | 1,65 | 7 | 27,0 | 1,93 | <b>3,65</b> | 3178740098650 | 3,05 x 0,66 x 0,32      |
| **02272158 | 3,31 | 1,89 | 8 | 28,0 | 2,22 | <b>3,89</b> | 3178740152550 | 3,31 x 0,66 x 0,32      |

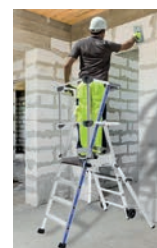
Livré sous film rétractable avec PLV. La plate-forme est comptée comme une marche.

\* Les modèles 02272153, 02272154, 02272155 et 02272156 sont certifiés NF PIRL 93 353.

\*\* Les modèles 02272157 et 02272158 sont certifiés NF PIR 93 352.



Modèle 7 marches

Anneaux de grutage  
en série

## SHERPA FIBRE

LE CONFORT D'UNE PLATE-FORME ISOLANTE UNIQUE

TUBESCA

Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**Hauteur de travail maxi **3,17 m**Fibre de verre | Charge maxi **150 kg** | Garantie **2 ans**Norme **PIRL 93 353** 3 à 5 m | Décret **2004-924**Test électrique conforme **EN 50528\***Bâtiment  
Second œuvreÉlectricité  
Téléphonie

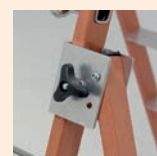
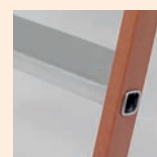
FIBRE DE VERRE

- Le matériau fibre de verre des montants permet de travailler en sécurité contre les chocs électriques.
- Garde-corps rigide 360° avec protection rilsanisée isolante.

| Réf.     |      |      |   |      |      |             |               | Dimensions<br>colis (m) |
|----------|------|------|---|------|------|-------------|---------------|-------------------------|
| 02272833 | 2,07 | 0,70 | 3 | 22,2 | 1,26 | <b>2,70</b> | 3178740161934 | 2,07 x 0,66 x 0,32      |
| 02272834 | 2,30 | 0,93 | 4 | 24,0 | 1,40 | <b>2,93</b> | 3178740161941 | 2,30 x 0,66 x 0,32      |
| 02272835 | 2,55 | 1,17 | 5 | 24,8 | 1,60 | <b>3,17</b> | 3178740161958 | 2,55 x 0,66 x 0,32      |

\* La norme **EN 50528** détermine des valeurs qui garantissent les utilisateurs contre des courants basse tension inférieurs à 1500 volts. Le test de claquage est de 10000 volts.

Modèle 5 marches

Réglage intuitif des  
stabilisateursMarches alu striées  
antidérapantes  
serties sur les  
montantsHauteur  
du produit  
déployé (m)Hauteur de  
plate-forme  
(m)Hauteur  
du produit  
replié (m)Épaisseur  
du produit  
replié (mm)Nombre  
d'échelonsPoids  
(kg)Empattement  
(m)Hauteur  
de travail (m)



# TOP DES VENTES

## SHERPASCOPIC

LE GRAND CONFORT TOUT TERRAIN

**TUBESCA**

Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat et dénivelé**  
Hauteur de travail maxi **4,46 m**

**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Norme **PIRL 93 353** 3 à 4 m | **PIR 93 352** 5 à 11 m

Norme **EN 131-7** | Décret **2004-924**

**NF** Référentiel **NF 96**



Anneaux de grutage  
en série



**TÉLESCOPIQUE**



- Système de décalage de niveau intuitif et résistant grâce aux plans télescopiques.
- Échelons striés antidérapants 30 x 30 mm.

| Réf.       |      |             |        |      |             |                    |               | Dimensions colis (m) |
|------------|------|-------------|--------|------|-------------|--------------------|---------------|----------------------|
| *02272250  | 2,13 | 0,78 à 1,02 | 3 à 4  | 23,1 | 1,39 à 1,57 | <b>2,78 à 3,02</b> | 3178740098698 | 2,13 x 0,66 x 0,38   |
| **02272251 | 2,44 | 1,07 à 1,53 | 5 à 7  | 26,4 | 1,61 à 1,97 | <b>3,07 à 3,53</b> | 3178740098704 | 2,44 x 0,66 x 0,32   |
| **02272252 | 3,20 | 1,76 à 2,23 | 8 à 10 | 31,0 | 2,15 à 2,52 | <b>3,76 à 4,23</b> | 3178740098711 | 3,20 x 0,66 x 0,38   |
| **02272253 | 3,20 | 1,76 à 2,46 | 8 à 11 | 33,0 | 2,15 à 2,73 | <b>3,76 à 4,46</b> | 3178740152567 | 3,20 x 0,66 x 0,38   |

Livré sous film rétractable avec PLV. La plate-forme est comptée comme une marche.

\* Le modèle 02272250 est certifié conforme NF PIRL 93353.

\*\* Les modèles 02272251 et 02272252 et 02272253 sont certifiés NF PIR 93352.



Plans télescopiques pour le travail en décalage de niveau



Verrouillage du plan coulissant  
Système breveté



Anneaux de grutage  
en série



Modèle 8 à 10 marches

## SHERPASCOPIC GARDE-CORPS REPLIABLE

LA COMPACTITÉ EN PLUS

**TUBESCA**

Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat et dénivelé**

Hauteur de travail maxi **3,53 m**

**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Norme **PIR 93 352** 5 à 7 m

Norme **EN 131-7** | Décret **2004-924**

**NF** Référentiel **NF 96**



**TÉLESCOPIQUE**



**GARDE-CORPS REPLIABLE**



- Garde-corps repliable pour faciliter le transport et le stockage.
- Système de décalage de niveau intuitif et résistant grâce aux plans télescopiques.
- Échelons striés antidérapants 30 x 30 mm.

| Réf.     |      |             |     |      |             |                    |               | Dimensions colis (m) |
|----------|------|-------------|-----|------|-------------|--------------------|---------------|----------------------|
| 02272420 | 1,79 | 1,07 à 1,53 | 5/7 | 28,0 | 1,61 à 1,97 | <b>3,07 à 3,53</b> | 3178740098728 | 1,79 x 0,66 x 0,40   |

Livré sous film rétractable avec PLV. La plate-forme est comptée comme une marche.



Plans télescopiques



Verrouillage du plan  
coulissant  
Système breveté



Garde-corps  
repliable : transport  
et rangement  
facilités



## LA GAMME RAPTOR / VELOCE

Bâtiment,  
Second œuvreFinition, Déco,  
PeintureMaintenance  
Entretien

- La gamme la plus légère du marché.
  - Manipulation aisée.
  - Plate-forme antidérapante 500 x 400 mm avec plinthes intégrées (hauteur : 100 mm).
  - Pieds élargisseurs pour une mise en place sans stabilisateurs.
- RAPTOR : 3 et 4 marches / VELOCE : 2, 3 et 4 marches.

Verrous arrière  
anti-soulèvementLarges pieds fixes  
également  
sur le modèle  
6 marchesSystème de  
verrouillage du  
garde-corpsLarge porte-  
outils rigide  
compartimenté  
et ergonomique  
de sérieBéquille pour  
passage d'obstacles  
pour les modèles 3  
et 4 marches (WC)Garde-corps 3  
côtés avec sangles  
anti-chute et  
mise en place  
automatiqueStabilisateurs  
indépendants  
repliables dès le  
modèle 5 marchesMarches striées  
antidérapantes de  
80 mm

## RAPTOR

LE COMPAGNON DE LA FINITION

## ÉVOLUTION

TUBESCA

Usage Régulier | Utilisation Sol plat

Hauteur de travail maxi 3,64 m

Aluminium | Charge maxi 150 kg | Garantie 5 ans

Norme PIRL 93 353 sauf 7 marches

Norme EN131-7 | Décret 2004-924



- Garde-corps rigide 3 côtés avec sangles anti-chute arrière.
- Stabilisateurs à partir du 5 marches pour une sécurité accrue.
- La béquille arrière est étudiée pour passer au-dessus d'obstacles comme des WC (modèles 3 et 4 marches).
- Marches striées antidérapantes de 80 mm.
- Porte-outils compartimenté. Résistance 10 kg.
- Modèle 7 marches spécialement conçu pour le rayonnage.



Modèle 5 marches

| Réf.     |      |      |   |      |      |      |               | Dimensions<br>colis (m) |
|----------|------|------|---|------|------|------|---------------|-------------------------|
| 02274002 | 1,85 | 0,52 | 2 | 15,0 | 0,95 | 2,52 | 3178740234072 | 1,85 x 0,30 x 0,63      |
| 02274003 | 2,05 | 0,71 | 3 | 17,0 | 1,10 | 2,71 | 3178740234089 | 2,05 x 0,30 x 0,63      |
| 02274004 | 2,30 | 0,95 | 4 | 19,0 | 1,25 | 2,95 | 3178740234096 | 2,30 x 0,30 x 0,63      |
| 02274005 | 2,55 | 1,18 | 5 | 19,0 | 1,40 | 3,18 | 3178740234102 | 2,55 x 0,30 x 0,63      |
| 02274006 | 2,78 | 1,40 | 6 | 22,5 | 1,55 | 3,40 | 3178740234119 | 2,78 x 0,30 x 0,63      |
| 02274007 | 3,05 | 1,64 | 7 | 26,0 | 1,75 | 3,64 | 3178740234126 | 3,05 x 0,34 x 0,70      |

La plate-forme est comptée comme une marche.

Utilisation possible  
contre un mur.

2 marches



3 marches



4 marches



5 marches



6 marches



7 marches

Hauteur  
du produit  
déployé (m)Hauteur de  
plate-forme  
(m)Hauteur  
du produit  
replié (m)Épaisseur  
du produit  
replié (m)Nombre  
d'échelonsPoids  
(kg)Empattement  
(m)Hauteur  
de travail (m)

## VELOCE

LA PIRL ULTRA-MOBILE



Usage Régulier | Utilisation Sol plat

Hauteur de travail maxi 3,64 m

Aluminium | Charge maxi 150 kg | Garantie 5 ans

Norme PIRL 93 353 sauf 7 marches

Norme EN131-7 | Décret 2004-924

ROULETTES DE DÉPLACEMENT  
ESCAMOTABLES

- Des roulettes escamotables Ø75 mm pour faciliter les déplacements déployés.
- Garde-corps rigide 3 côtés avec sangles anti-chute arrière, avec mise en place semi automatique.
- Stabilisateurs à partir du 5 marches pour une sécurité accrue.
- La béquille arrière est étudiée pour passer au-dessus d'obstacles comme des WC (modèles 3 et 4 marches).
- Marches striées antidérapantes de 80 mm.
- Porte-outils compartimenté. Résistance 10 kg.
- Modèle 7 marches spécialement conçu pour le rayonnage.

| Réf.     |      |      |   |      |      |      |               | Dimensions colis (m) |
|----------|------|------|---|------|------|------|---------------|----------------------|
| 02274012 | 1,85 | 0,52 | 2 | 17,0 | 0,95 | 2,52 | 3178740234133 | 1,85 x 0,30 x 0,63   |
| 02274013 | 2,05 | 0,71 | 3 | 19,0 | 1,10 | 2,71 | 3178740234140 | 2,05 x 0,30 x 0,63   |
| 02274014 | 2,30 | 0,95 | 4 | 21,0 | 1,25 | 2,95 | 3178740234157 | 2,30 x 0,30 x 0,63   |
| 02274015 | 2,55 | 1,18 | 5 | 21,0 | 1,40 | 3,18 | 3178740234164 | 2,55 x 0,30 x 0,63   |
| 02274016 | 2,78 | 1,40 | 6 | 24,5 | 1,55 | 3,40 | 3178740234171 | 2,78 x 0,30 x 0,63   |
| 02274017 | 3,05 | 1,64 | 7 | 28,0 | 1,75 | 3,64 | 3178740234188 | 3,05 x 0,34 x 0,70   |

La plate-forme est comptée comme une marche.



Modèle 5 marches



Charge maxi 10 kg.

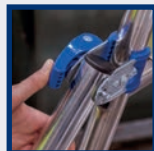
Roulettes escamotables Ø75 mm.  
Aucun effort, déploiement facilité.Béquille pour passage d'obstacles  
pour les modèles 3 et 4 marches (WC).



## LA GAMME PROFORT

Bâtiment,  
Second œuvreFinition, Déco,  
PeintureMaintenance  
Entretien

- ▶ Garde-corps avec portillon semi-automatique rigide à 360°.
- ▶ Stabilisateurs avec réglage millimétrique breveté.
- ▶ Compacts et légers pour faciliter le transport et la mise en place.
- ▶ Faible encombrement et grande maniabilité.
- ▶ Mise en place sans outils.

Blocage très fiable  
du portillon2 roulettes  
Ø 100 mm pour les  
déplacementsSystème de blocage  
des stabilisateurs  
par Ergoblock®Utilisation possible  
contre un murCeinture de sécurité  
rigide à 360°Marches alu striées  
antidérapantes  
(largeur 60 mm)Plate-forme  
antidérapante avec  
plinthes intégrées  
(hauteur 100 mm)

## PROFORT

L'ESSENTIEL PROFESSIONNEL

TUBESCA

Usage **Intensif** | Utilisation **Sol plat**Hauteur de travail maxi **3,15 m**Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**Norme **PIRL 93 353** | Décret **2004-924**

- ▶ La béquille arrière est étudiée pour passer au-dessus d'obstacles comme des WC (sauf pour le modèle 2 marches).
- ▶ Plate-forme antidérapante 490 x 400 mm avec plinthes intégrées (ht : 100 mm).

| Réf.      |      |      |   |       |             |               | Dimensions colis (m) |
|-----------|------|------|---|-------|-------------|---------------|----------------------|
| *02272512 | 1,73 | 0,51 | 2 | 12,90 | <b>2,51</b> | 3178740099688 | 1,73 x 0,30 x 0,63   |
| *02272513 | 1,92 | 0,70 | 3 | 14,20 | <b>2,70</b> | 3178740099718 | 1,92 x 0,30 x 0,63   |
| 02272514  | 2,18 | 0,93 | 4 | 17,40 | <b>2,93</b> | 3178740099749 | 2,18 x 0,30 x 0,74   |
| 02272515  | 2,43 | 1,15 | 5 | 18,70 | <b>3,15</b> | 3178740099770 | 2,43 x 0,30 x 0,74   |

Livré sous film rétractable avec PLV. La plate-forme est comptée comme une marche.

\* Les modèles 02272512 et 02272513 n'ont pas de stabilisateurs.



Modèle 5 marches

Tablette porte-outils  
en série

## PROFORT XTEND

L'ESSENTIEL PROFESSIONNEL TÉLESCOPIQUE

TUBESCA

Usage **Intensif** | Utilisation **Sol plat et dénivelé**Hauteur de travail maxi **3,16 m**Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**Norme **PIRL 93 353** | Décret **2004-924**

DÉCALAGE DE NIVEAU

- ▶ Plans télescopiques pour le travail en décalage de niveau. Réglage des pieds tous les 20 cm.
- ▶ Garde-corps repliable pour plus de compacité.
- ▶ Plate-forme antidérapante 517 x 402 mm avec plinthes intégrées (hauteur : 100 mm).

| Réf.            |      |      |             |     |       |                    | Dimensions colis (m) |
|-----------------|------|------|-------------|-----|-------|--------------------|----------------------|
| <b>02272750</b> | 1,36 | 0,39 | 0,70 à 1,16 | 3/5 | 20,30 | <b>2,70 à 3,16</b> | 3178740144197        |

Livré sous emballage plastique rétractable. La plate-forme est comptée comme une marche.

Blocage des  
plans coulissant,  
précision, fiabilitéVerrou anti-  
soulèvement de la  
plate-formeTablette porte-outils  
Réf. 022725262 positions  
possibles



## LA GAMME TÉTRIS / HÉLIS



Bâtiment,  
Second œuvre  
Finition, Déco,  
Peinture

- ▶ Plates-formes très compactes une fois repliées pour faciliter les transports.
- ▶ Résistance et entretien aisé grâce à l'acier, revêtu d'époxy.
- ▶ Réglage indépendant des pieds.
- ▶ Ceinture de sécurité rigide à 360°.
- ▶ Grande plate-forme de 900 x 500 mm.
- ▶ Roues Ø 150 mm.



Travail en décalage  
de niveau



En position de  
travail, la roue de  
déplacement ne  
touche pas le sol



Le portillon s'ouvre  
vers l'intérieur pour  
garantir la sécurité  
anti-chute



L'accès à la plate-  
forme se fait en  
poussant le portillon  
anti-chute



Les outils sont  
toujours à portée de  
main sur une large  
tablette

## TÉTRIS

LA PLATE-FORME ACIER-PIRL DES PROS DE LA FINITION

**COMABI**  
Usage **Intensif** | Utilisation **Sol plat et dénivélé**  
Hauteur de travail maxi **3,00 m**  
Plancher **0,90 x 0,50 m** | Encombrement **1,68 x 1,32 m**  
**Acier époxy** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**  
Norme **PIRL 93 353** | Décret **2004-924**  
**NF** Référentiel **NF 96**

- ▶ 3 hauteurs de plateau: 0,65 m / 0,80 m / 1,00 m.

Réf.   
**03120003** 1,65 1,07 1,00 29,65 **3,00** 3534740149165



Béquille arrière permettant d'enjamber  
des obstacles (ex : WC)

## HÉLIS

LA PLATE-FORME TOUT TERRAIN

**COMABI**  
Usage **Intensif** | Utilisation **Sol plat et dénivélé**  
Hauteur de travail maxi **2,68 m**  
Plancher **0,90 x 0,50 m** | Encombrement **1,68 x 1,32 m**  
**Acier époxy** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**  
Norme **PIRL 93 353** | Décret **2004-924**

**+ SPÉCIAL COLIMAÇON**

- ▶ Le réglage des pieds sur 1 m permet de travailler  
sur sol plat, en dénivélé et dans des escaliers hélicoïdaux.

Réf.   
**03121003** 2,48 1,07 0,68 30,56 **2,68** 3534740149233



Travail en colimaçon possible grâce au réglage  
indépendant des pieds



DÉCOUVREZ  
**NOTRE SÉLECTION**

**BÂTIMENT**



**TRAVAUX PUBLICS**



**TRANSPORT**



PLATE-FORME

**SHERPASCOPIC**



**Page 11**

PASSERELLE

**BANCHE**



**Page 17**

ÉCHAFAUDAGE ROULANT

**GOLIATH**



**Page 38**

ÉCHELLE

**PREMUR**



**Page 81**

ÉCHELLE

**ACCÈS CAMION**



**Page 81**

ÉCHELLE

**ACCÈS DALLE**



**Page 82**

ÉCHELLE DE

**FOUILLE**



**Page 83**

MONTE-MATÉRIAUX

**APACHE**



**Page 126**



## PASSERELLE BANCHE

### L'ÉQUIPEMENT DES BANCHES



Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**

Hauteur de travail maxi **3,48 m**

**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Décret **2004-924**



Construction  
Gros œuvre



Anneaux de grutage  
en série



**GRUTABLE**

- Rampe d'accès et garde-corps amovible rigides.
- Parfaite stabilité obtenue par les deux stabilisateurs escamotables indépendants.
- Les sous-lisses amovibles permettent de travailler sur une plus grande surface de travail.
- Dispose de 4 anneaux de grutage.
- Dimensions du plancher : 1,22 x 0,43 m.
- Marches alu striées antidérapantes (largeur 100 mm).



Modèle 4 marches

| Réf.            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>02377304</b> | 1,90                                                                              | 0,83                                                                              | 4                                                                                 | 37,00                                                                             | 0,55                                                                              | 1,33                                                                              | 2,10                                                                              | <b>2,83</b>                                                                       | 3178740048211                                                                     |
| <b>02377305</b> | 2,11                                                                              | 1,04                                                                              | 5                                                                                 | 42,00                                                                             | 0,55                                                                              | 1,33                                                                              | 2,35                                                                              | <b>3,04</b>                                                                       | 3178740048228                                                                     |
| 02377306        | 2,32                                                                              | 1,26                                                                              | 6                                                                                 | 47,00                                                                             | 0,55                                                                              | 2,12                                                                              | 2,60                                                                              | <b>3,26</b>                                                                       | 3178740048235                                                                     |
| <b>02377307</b> | 2,54                                                                              | 1,48                                                                              | 7                                                                                 | 50,00                                                                             | 0,55                                                                              | 2,12                                                                              | 2,85                                                                              | <b>3,48</b>                                                                       | 3178740048242                                                                     |

Livré pré-monté. La plate-forme est comptée comme une marche.



Déplacement sur  
2 roues



Anneaux de grutage



Portillons  
escamotables



Roues Ø 160 mm



Sabots crantés  
antidérapants



Stabilisateurs  
repliables



2 rampes  
de montée



Les stabilisateurs escamotables permettent  
le travail le long des coffrages.

| Hauteur<br>du produit<br>déployé (m) | Hauteur de<br>plate-forme<br>(m) | Nombre<br>d'échelons | Poids<br>(kg) | Empattement<br>(m) | Largeur à la<br>base (m) | Largeur à la<br>base (m) avec<br>stabilisateurs | Hauteur<br>de travail (m) |  |
|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------|--|

DÉCOUVREZ  
**NOTRE SÉLECTION**

MAINTENANCE



INDUSTRIE



PLATE-FORME

**VELOCE**



**Page 13**

PLATE-FORME

**ESCALIER MOBILE**



**Page 21**

ÉCHAFAUDAGE ROULANT

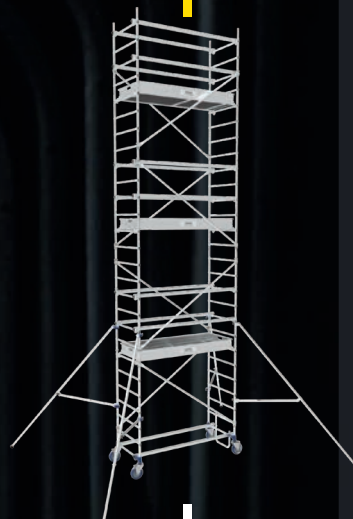
**X'TOWER**



**Page 24**

ÉCHAFAUDAGE ROULANT

**CROSS 180**



**Page 35**

MARCHEPIED

**KOLOS**



**Page 54**

MARCHEPIED

**STAPIUM**



**Page 58**

ÉCHELLE

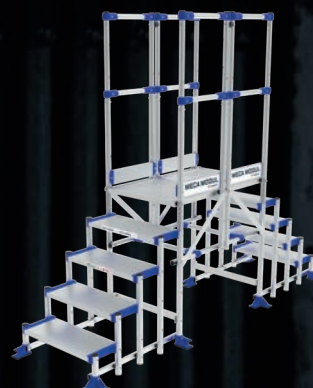
**ISOLEX**



**Page 89**

PASSERELLE

**MECA MODUL**



**Page 152**



## PLATE-FORME MECA MODUL

LE BON CALCUL



Usage **Intensif** | Utilisation **Sol plat** | Hauteur de travail maxi **2,96 m**  
**Aluminium** | Charge maxi **200 kg/m²** | Garantie **2 ans** | Norme **EN 14122**



Maintenance  
Entretien



LE BON CALCUL

- Offre modulaire pour l'industrie.
- Produits pouvant être fixés au sol.
- Poste de travail possible avec ajout du portillon.

## PLATE-FORME 2 MARCHES SANS GARDE-CORPS

| Réf.     | Désignation   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 02380261 | Longueur 1m   | 0,39                                                                              | 0,39                                                                              | 1                                                                                 | 2                                                                                 | 14,1                                                                              | 0,84                                                                              | 1,4                                                                               | 2,39                                                                              | 3178740223373                                                                     |
| 02380262 | Longueur 1,5m | 0,39                                                                              | 0,39                                                                              | 1,5                                                                               | 2                                                                                 | 19,6                                                                              | 0,84                                                                              | 1,9                                                                               | 2,39                                                                              | 3178740223380                                                                     |
| 02380263 | Longueur 2m   | 0,39                                                                              | 0,39                                                                              | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 23,8                                                                              | 0,84                                                                              | 2,4                                                                               | 2,39                                                                              | 3178740223397                                                                     |

Les plates-formes 2 marches ne peuvent pas être équipées des garde-corps D1, D2, D3 et portillon D5



Modèle 3 marches  
longueur plate-forme 1m

## PLATE-FORME 3/4/5 MARCHES - 2 GARDE-CORPS - AVEC ET SANS RAMPE

| Réf.     | Désignation                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 02380321 | 3 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 0,5m | 1,74                                                                              | 0,58                                                                              | 0,5                                                                               | 3                                                                                 | 19,8                                                                              | 0,84                                                                              | 1                                                                                 | 2,58                                                                              | 3178740222703                                                                      |                                                                                     |
| 02380322 | 3 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 1m   | 1,74                                                                              | 0,58                                                                              | 1                                                                                 | 3                                                                                 | 28,2                                                                              | 0,84                                                                              | 1,5                                                                               | 2,58                                                                              | 3178740222710                                                                      |                                                                                     |
| 02380323 | 3 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 1,5m | 1,74                                                                              | 0,58                                                                              | 1,5                                                                               | 3                                                                                 | 36,8                                                                              | 0,84                                                                              | 2                                                                                 | 2,58                                                                              | 3178740222727                                                                      |                                                                                     |
| 02380324 | 3 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 2m   | 1,74                                                                              | 0,58                                                                              | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 45,3                                                                              | 0,84                                                                              | 2,5                                                                               | 2,58                                                                              | 3178740222734                                                                      |                                                                                     |
| 02380421 | 4 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 0,5m | 1,93                                                                              | 0,77                                                                              | 0,5                                                                               | 4                                                                                 | 23,3                                                                              | 0,84                                                                              | 1,2                                                                               | 2,77                                                                              | 3178740222741                                                                      |                                                                                     |
| 02380422 | 4 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 1m   | 1,93                                                                              | 0,77                                                                              | 1                                                                                 | 4                                                                                 | 31,8                                                                              | 0,84                                                                              | 1,7                                                                               | 2,77                                                                              | 3178740222758                                                                      |                                                                                     |
| 02380423 | 4 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 1,5m | 1,93                                                                              | 0,77                                                                              | 1,5                                                                               | 4                                                                                 | 40,3                                                                              | 0,84                                                                              | 2,2                                                                               | 2,77                                                                              | 3178740222765                                                                      |                                                                                     |
| 02380424 | 4 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 2m   | 1,93                                                                              | 0,77                                                                              | 2                                                                                 | 4                                                                                 | 48,9                                                                              | 0,84                                                                              | 2,7                                                                               | 2,77                                                                              | 3178740222772                                                                      |                                                                                     |
| 02380521 | 5 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 0,5m | 2,12                                                                              | 0,96                                                                              | 0,5                                                                               | 5                                                                                 | 27,1                                                                              | 0,84                                                                              | 1,4                                                                               | 2,96                                                                              | 3178740222789                                                                      |                                                                                     |
| 02380522 | 5 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 1m   | 2,12                                                                              | 0,96                                                                              | 1                                                                                 | 5                                                                                 | 35,6                                                                              | 0,84                                                                              | 1,9                                                                               | 2,96                                                                              | 3178740222796                                                                      |                                                                                     |
| 02380523 | 5 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 1,5m | 2,12                                                                              | 0,96                                                                              | 1,5                                                                               | 5                                                                                 | 44,1                                                                              | 0,84                                                                              | 2,4                                                                               | 2,96                                                                              | 3178740223076                                                                      |                                                                                     |
| 02380524 | 5 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 2m   | 2,12                                                                              | 0,96                                                                              | 2                                                                                 | 5                                                                                 | 52,6                                                                              | 0,84                                                                              | 2,9                                                                               | 2,96                                                                              | 3178740223083                                                                      |                                                                                     |
| 02380431 | 4 marches - 2 garde-corps - 1 rampe - Longueur 0,5m  | 1,93                                                                              | 0,77                                                                              | 0,5                                                                               | 4                                                                                 | 24,1                                                                              | 0,84                                                                              | 1,2                                                                               | 2,77                                                                              | 3178740223090                                                                      |                                                                                     |
| 02380432 | 4 marches - 2 garde-corps - 1 rampe - Longueur 1m    | 1,93                                                                              | 0,77                                                                              | 1                                                                                 | 4                                                                                 | 32,7                                                                              | 0,84                                                                              | 1,7                                                                               | 2,77                                                                              | 3178740223106                                                                      |                                                                                     |
| 02380433 | 4 marches - 2 garde-corps - 1 rampe - Longueur 1,5m  | 1,93                                                                              | 0,77                                                                              | 1,5                                                                               | 4                                                                                 | 41,2                                                                              | 0,84                                                                              | 2,2                                                                               | 2,77                                                                              | 3178740223113                                                                      |                                                                                     |
| 02380434 | 4 marches - 2 garde-corps - 1 rampe - Longueur 2m    | 1,93                                                                              | 0,77                                                                              | 2                                                                                 | 4                                                                                 | 49,7                                                                              | 0,84                                                                              | 2,7                                                                               | 2,77                                                                              | 3178740223120                                                                      |                                                                                     |
| 02380531 | 5 marches - 2 garde-corps - 1 rampe - Longueur 0,5m  | 2,12                                                                              | 0,96                                                                              | 0,5                                                                               | 5                                                                                 | 28                                                                                | 0,84                                                                              | 1,4                                                                               | 2,96                                                                              | 3178740223137                                                                      |                                                                                     |
| 02380532 | 5 marches - 2 garde-corps - 1 rampe - Longueur 1m    | 2,12                                                                              | 0,96                                                                              | 1                                                                                 | 5                                                                                 | 38,4                                                                              | 0,84                                                                              | 1,9                                                                               | 2,96                                                                              | 3178740223144                                                                      |                                                                                     |
| 02380533 | 5 marches - 2 garde-corps - 1 rampe - Longueur 1,5m  | 2,12                                                                              | 0,96                                                                              | 1,5                                                                               | 5                                                                                 | 45                                                                                | 0,84                                                                              | 2,4                                                                               | 2,96                                                                              | 3178740223151                                                                      |                                                                                     |
| 02380534 | 5 marches - 2 garde-corps - 1 rampe - Longueur 2m    | 2,12                                                                              | 0,96                                                                              | 2                                                                                 | 5                                                                                 | 53,4                                                                              | 0,84                                                                              | 2,9                                                                               | 2,96                                                                              | 3178740223168                                                                      |                                                                                     |

## PLATE-FORME 3/4/5 MARCHES - 3 GARDE-CORPS - AVEC ET SANS RAMPE

| Réf.     | Désignation                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 02380301 | 3 marches - 3 garde-corps sans rampe - Longueur 0,5 m | 1,74                                                                                | 0,58                                                                                | 0,5                                                                                 | 3                                                                                   | 22,4                                                                                | 0,84                                                                                | 1                                                                                   | 2,58                                                                                | 3178740222505                                                                       |                                                                                       |
| 02380302 | 3 marches - 3 garde-corps sans rampe - Longueur 1 m   | 1,74                                                                                | 0,58                                                                                | 1                                                                                   | 3                                                                                   | 34,1                                                                                | 0,84                                                                                | 1,5                                                                                 | 2,58                                                                                | 3178740222512                                                                       |                                                                                       |
| 02380303 | 3 marches - 3 garde-corps sans rampe - Longueur 1,5 m | 1,74                                                                                | 0,58                                                                                | 1,5                                                                                 | 3                                                                                   | 45,9                                                                                | 0,84                                                                                | 2                                                                                   | 2,58                                                                                | 3178740222529                                                                       |                                                                                       |
| 02380304 | 3 marches - 3 garde-corps sans rampe - Longueur 2 m   | 1,74                                                                                | 0,58                                                                                | 2                                                                                   | 3                                                                                   | 57,6                                                                                | 0,84                                                                                | 2,5                                                                                 | 2,58                                                                                | 3178740222536                                                                       |                                                                                       |
| 02380401 | 4 marches - 3 garde-corps sans rampe - Longueur 0,5 m | 1,93                                                                                | 0,77                                                                                | 0,5                                                                                 | 4                                                                                   | 26,2                                                                                | 0,84                                                                                | 1,2                                                                                 | 2,77                                                                                | 3178740222543                                                                       |                                                                                       |
| 02380402 | 4 marches - 3 garde-corps sans rampe - Longueur 1 m   | 1,93                                                                                | 0,77                                                                                | 1                                                                                   | 4                                                                                   | 37,9                                                                                | 0,84                                                                                | 1,7                                                                                 | 2,77                                                                                | 3178740222550                                                                       |                                                                                       |
| 02380403 | 4 marches - 3 garde-corps sans rampe - Longueur 1,5 m | 1,93                                                                                | 0,77                                                                                | 1,5                                                                                 | 4                                                                                   | 49,6                                                                                | 0,84                                                                                | 2,2                                                                                 | 2,77                                                                                | 3178740222567                                                                       |                                                                                       |
| 02380404 | 4 marches - 3 garde-corps sans rampe - Longueur 2 m   | 1,93                                                                                | 0,77                                                                                | 2                                                                                   | 4                                                                                   | 61,3                                                                                | 0,84                                                                                | 2,7                                                                                 | 2,77                                                                                | 3178740222574                                                                       |                                                                                       |
| 02380501 | 5 marches - 3 garde-corps sans rampe - Longueur 0,5 m | 2,12                                                                                | 0,96                                                                                | 0,5                                                                                 | 5                                                                                   | 30                                                                                  | 0,84                                                                                | 1,4                                                                                 | 2,96                                                                                | 3178740222581                                                                       |                                                                                       |
| 02380502 | 5 marches - 3 garde-corps sans rampe - Longueur 1 m   | 2,12                                                                                | 0,96                                                                                | 1                                                                                   | 5                                                                                   | 41,9                                                                                | 0,84                                                                                | 1,9                                                                                 | 2,96                                                                                | 3178740222598                                                                       |                                                                                       |
| 02380503 | 5 marches - 3 garde-corps sans rampe - Longueur 1,5 m | 2,12                                                                                | 0,96                                                                                | 1,5                                                                                 | 5                                                                                   | 53,4                                                                                | 0,84                                                                                | 2,4                                                                                 | 2,96                                                                                | 3178740222604                                                                       |                                                                                       |
| 02380504 | 5 marches - 3 garde-corps sans rampe - Longueur 2 m   | 2,12                                                                                | 0,96                                                                                | 2                                                                                   | 5                                                                                   | 65,1                                                                                | 0,84                                                                                | 2,9                                                                                 | 2,96                                                                                | 3178740222611                                                                       |                                                                                       |
| 02380411 | 4 marches - 3 garde-corps - 2 rampes - Longueur 0,5 m | 1,93                                                                                | 0,77                                                                                | 0,5                                                                                 | 4                                                                                   | 27,9                                                                                | 0,84                                                                                | 1,2                                                                                 | 2,77                                                                                | 3178740222628                                                                       |                                                                                       |
| 02380412 | 4 marches - 3 garde-corps - 2 rampes - Longueur 1 m   | 1,93                                                                                | 0,77                                                                                | 1                                                                                   | 4                                                                                   | 39,5                                                                                | 0,84                                                                                | 1,7                                                                                 | 2,77                                                                                | 3178740222635                                                                       |                                                                                       |
| 02380413 | 4 marches - 3 garde-corps - 2 rampes - Longueur 1,5 m | 1,93                                                                                | 0,77                                                                                | 1,5                                                                                 | 4                                                                                   | 51,3                                                                                | 0,84                                                                                | 2,2                                                                                 | 2,77                                                                                | 3178740222642                                                                       |                                                                                       |
| 02380414 | 4 marches - 3 garde-corps - 2 rampes - Longueur 2 m   | 1,93                                                                                | 0,77                                                                                | 2                                                                                   | 4                                                                                   | 62,9                                                                                | 0,84                                                                                | 2,7                                                                                 | 2,77                                                                                | 3178740222659                                                                       |                                                                                       |
| 02380511 | 5 marches - 3 garde-corps - 2 rampes - Longueur 0,5 m | 2,12                                                                                | 0,96                                                                                | 0,5                                                                                 | 5                                                                                   | 31,7                                                                                | 0,84                                                                                | 1,4                                                                                 | 2,96                                                                                | 3178740222666                                                                       |                                                                                       |
| 02380512 | 5 marches - 3 garde-corps - 2 rampes - Longueur 1 m   | 2,12                                                                                | 0,96                                                                                | 1                                                                                   | 5                                                                                   | 43,3                                                                                | 0,84                                                                                | 1,9                                                                                 | 2,96                                                                                | 3178740222673                                                                       |                                                                                       |
| 02380513 | 5 marches - 3 garde-corps - 2 rampes - Longueur 1,5 m | 2,12                                                                                | 0,96                                                                                | 1,5                                                                                 | 5                                                                                   | 55,1                                                                                | 0,84                                                                                | 2,4                                                                                 | 2,96                                                                                | 3178740222680                                                                       |                                                                                       |
| 02380514 | 5 marches - 3 garde-corps - 2 rampes - Longueur 2 m   | 2,12                                                                                | 0,96                                                                                | 2                                                                                   | 5                                                                                   | 66,8                                                                                | 0,84                                                                                | 2,9                                                                                 | 2,96                                                                                | 3178740222697                                                                       |                                                                                       |

Espace libre sous les plates-formes

Modèles 3 marches en versions 0,5 / 1 / 1,5 / 2 m → Hauteur : 15 cm. Longueur : 0,25 / 0,75 / 1,25 / 1,75 m

Modèles 4 marches en versions 0,5 / 1 / 1,5 / 2 m → Hauteur : 34 cm. Longueur : 0,25 / 0,75 / 1,25 / 1,75 m

Modèles 5 marches en versions 0,5 / 1 / 1,5 / 2 m → Hauteur : 53 cm. Longueur : 0,25 / 0,75 / 1,25 / 1,75 m

## OPTIONS MECA MODUL

| Réf.            | Désignation                                      |  |
|-----------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>02380932</b> | <b>C2</b> - Rampe simple                         | 3178740222338                                                                       |
| <b>02380941</b> | <b>D1</b> - Garde-corps latéral complet          | 3178740222345                                                                       |
| <b>02380942</b> | <b>D2</b> - Garde-corps frontal sans poteaux     | 3178740222352                                                                       |
| <b>02380943</b> | <b>D3</b> - Garde-corps frontal 1 poteau         | 3178740222369                                                                       |
| <b>02380945</b> | <b>D5</b> - Portillon d'accès latéral ou frontal | 3178740222383                                                                       |

## OPTION



|  |                                  |  |                         |  |                          |  |                   |  |            |  |                       |  |                        |  |                          |
|--|----------------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|--|-------------------|--|------------|--|-----------------------|--|------------------------|--|--------------------------|
|  | Hauteur du produit hors tout (m) |  | Hauteur du plancher (m) |  | Longueur du plancher (m) |  | Nombre de marches |  | Poids (kg) |  | Largeur hors tout (m) |  | Longueur hors tout (m) |  | Hauteur d'accès maxi (m) |
|--|----------------------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|--|-------------------|--|------------|--|-----------------------|--|------------------------|--|--------------------------|

## PASSERELLE D'ENTRETIEN 1 PLAN DE MONTÉE

LA MAINTENANCE EN TOUTE SÉCURITÉ

Usage **Intensif** | Utilisation **Sol plat**Hauteur de travail maxi **3,78 m**Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**Décret **2004-924**Bâtiment  
Second œuvreMaintenance  
Entretien

- Passerelles en aluminium destinées aux professionnels de la maintenance industrielle.
- Les rampes garantissent la sécurité sur les plans de montée.
- Espacement entre marches 217 mm.
- Plinthes et garde-corps en aluminium.
- Ce modèle est très apprécié des CHSCT pour sa fiabilité.
- Le plan arrière permet de s'approcher de la zone de travail.
- La conception de cette plate-forme permet d'enjamber des obstacles de 0,69 à 1,34 m sous plancher (suivant les modèles).

| Réf.                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  02378005 | 2,13                                                                              | 1,13                                                                              | 0,69                                                                              | 5                                                                                 | 36                                                                                | 1,23                                                                              | 1,46                                                                              | <b>3,13</b>                                                                       | 3178740027490                                                                     |
|  02378006 | 2,35                                                                              | 1,35                                                                              | 0,99                                                                              | 6                                                                                 | 37                                                                                | 1,23                                                                              | 1,58                                                                              | <b>3,35</b>                                                                       | 3178740027506                                                                     |
|  02378007 | 2,56                                                                              | 1,56                                                                              | 1,22                                                                              | 7                                                                                 | 38                                                                                | 1,23                                                                              | 1,70                                                                              | <b>3,56</b>                                                                       | 3178740027513                                                                     |
|  02378008 | 2,78                                                                              | 1,78                                                                              | 1,34                                                                              | 8                                                                                 | 39                                                                                | 1,23                                                                              | 1,83                                                                              | <b>3,78</b>                                                                       | 3178740027520                                                                     |

Livré monté avec notice. La plate-forme est comptée comme une marche.



Modèle 5 marches

Marches alu striées  
antidérapantes  
(largeur : 100 mm)Plate-forme 820  
x 580 mm avec  
plinthes intégrées  
(ht : 150 mm)Portillon à retour  
automatiqueRampes d'accès et  
base stabilisatriceEnjambement  
des obstacles.

2 portillons de sécurité à retour automatique.



Roues de déplacement escamotables Ø 100 mm.



Roue directionnelle à blocage automatique.



Renfort de la traverse basse.

Hauteur  
du produit  
déployé (m)Hauteur de  
plate-forme  
(m)Hauteur  
du produit  
replié (m)Nombre  
d'échelonsPoids  
(kg)Empattement  
(m)Hauteur sous  
plate-forme  
(m)Largeur à la  
base (m)Largeur à la  
base (m) avec  
stabilisateursHauteur  
de travail (m)

## ESCALIER MOBILE

LA SOLUTION IDÉALE POUR LES ENTREPÔTS, RAYONNAGE ET PALETTIERS

**TUBESCA**

Usage **Intensif**

Utilisation **Sol plat**

Hauteur de travail maxi **5,26 m**

**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Décret **2004-924**



Magasin  
Rayonnage



Modèle 7 marches

- Dispose de 3 roues de déplacement (en option pour les modèles 5 et 6 marches).
- Stabilisateurs avec réglage indépendant pour travailler contre un mur et possibilité de replier les stabilisateurs complètement pour les passages étroits.
- Plate-forme 600 x 480 mm avec plinthes intégrées (ht : 150 mm).
- 2 rampes d'accès et stabilisateurs.
- Garde-corps rigide à 360°.
- Marches extra-larges de 100 mm.
- Espacement entre marches 217 mm.

| Réf.      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 02271105  | 2.14                                                                              | 1.10                                                                              | 5                                                                                 | 32                                                                                | 1.30                                                                              | 0.81                                                                              | 1.72                                                                              | <b>3.10</b>                                                                       | 3178740027568                                                                     |
| 02271106  | 2.35                                                                              | 1.32                                                                              | 6                                                                                 | 33.4                                                                              | 1.44                                                                              | 0.81                                                                              | 1.72                                                                              | <b>3.32</b>                                                                       | 3178740027575                                                                     |
| *02271107 | 2.57                                                                              | 1.54                                                                              | 7                                                                                 | 41                                                                                | 1.58                                                                              | 0.81                                                                              | 1.72                                                                              | <b>3.54</b>                                                                       | 3178740027582                                                                     |
| *02271108 | 2.78                                                                              | 1.75                                                                              | 8                                                                                 | 43.6                                                                              | 1.71                                                                              | 0.81                                                                              | 1.72                                                                              | <b>3.75</b>                                                                       | 3178740027599                                                                     |
| *02271109 | 3.00                                                                              | 1.97                                                                              | 9                                                                                 | 46                                                                                | 1.85                                                                              | 0.81                                                                              | 1.72                                                                              | <b>3.97</b>                                                                       | 3178740027605                                                                     |
| *02271110 | 3.22                                                                              | 2.18                                                                              | 10                                                                                | 48.4                                                                              | 1.99                                                                              | 0.81                                                                              | 1.72                                                                              | <b>4.18</b>                                                                       | 3178740027612                                                                     |
| *02271111 | 3.43                                                                              | 2.40                                                                              | 11                                                                                | 58                                                                                | 2.13                                                                              | 0.81                                                                              | 1.72                                                                              | <b>4.40</b>                                                                       | 3178740027629                                                                     |
| *02271112 | 3.65                                                                              | 2.62                                                                              | 12                                                                                | 60                                                                                | 2.27                                                                              | 0.81                                                                              | 1.72                                                                              | <b>4.62</b>                                                                       | 3178740027636                                                                     |
| *02271113 | 3.86                                                                              | 2.83                                                                              | 13                                                                                | 62                                                                                | 2.40                                                                              | 0.81                                                                              | 1.72                                                                              | <b>4.83</b>                                                                       | 3178740027643                                                                     |
| *02271114 | 4.08                                                                              | 3.05                                                                              | 14                                                                                | 64                                                                                | 2.54                                                                              | 0.81                                                                              | 1.72                                                                              | <b>5.05</b>                                                                       | 3178740027650                                                                     |
| *02271115 | 4.30                                                                              | 3.26                                                                              | 15                                                                                | 66                                                                                | 2.68                                                                              | 0.81                                                                              | 1.72                                                                              | <b>5.26</b>                                                                       | 3178740027667                                                                     |



# ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

## UNIVERSELS

|                                 | <b>RUNNER</b>                                                                     | <b>GOLIATH</b>                                                                    | <b>JUNIOR</b>                                                                     | <b>GENERIS</b>                                                                      | <b>NEOLIUM</b>                                                                      |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <b>NOUVEAU</b>                                                                    |                                                                                   | <b>200 / 250</b>                                                                  | <b>300</b>                                                                          | <b>SX</b>                                                                           |
|                                 |  |  |  |  |  |
|                                 | <b>+ EXTRÊMEMENT MOBILE</b>                                                       | <b>+ L'ULTRA ROBUSTE</b>                                                          | <b>+ SPÉCIAL FINITION</b>                                                         | <b>NF + TRÈS COMPACT</b>                                                            | <b>+ MONTANTS ALU Ø 50 MM SOUDÉS</b>                                                |
| Usage                           | Régulier                                                                          | Ultra-intensif                                                                    | Intensif                                                                          | Intensif                                                                            | Intensif                                                                            |
| Matériau                        | <b>ALUMINIUM</b>                                                                  | <b>ACIER</b>                                                                      | <b>ACIER</b>                                                                      | <b>ACIER</b>                                                                        | <b>ALUMINIUM</b>                                                                    |
| Hauteur de travail maxi         | <b>7,60 m</b>                                                                     | <b>3,90 m</b>                                                                     | <b>7,80 / 9,30 m</b>                                                              | <b>6,50 m</b>                                                                       | <b>7,80 m</b>                                                                       |
| Dimensions intérieures plancher | 1,48 x 0,58 m                                                                     | 1,10 x 0,60 m                                                                     | <b>200</b> : 1,89 x 0,51 m<br><b>250</b> : 2,39 x 0,63 m                          | 1,40 x 0,58 m                                                                       | 1,54 x 0,60 m                                                                       |
| Décalage de niveau              | ✓                                                                                 |                                                                                   | ✓                                                                                 | ✓*                                                                                  | ✓                                                                                   |
| Roues réglables                 |                                                                                   |                                                                                   | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   |                                                                                     |
| Base pliante                    | ✓                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | ✓                                                                                   |
| Norme                           | EN1004-1                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | EN1004-1                                                                            | EN1004-1                                                                            |
| Page                            | <b>pages 36-37</b>                                                                | <b>page 38</b>                                                                    | <b>pages 44-45</b>                                                                | <b>page 39</b>                                                                      | <b>page 27</b>                                                                      |

\* avec kit en option

\*\* pour le modèle 5,80 m plancher

## TOURS

|                                    | GENERIS                                                                                                                      |                                                                                                                           | NEOLIUM                                                                                                          |                                                                                                                    |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | 450                                                                                                                          | 900                                                                                                                       | 400                                                                                                              | 600                                                                                                                |
|                                    |                                           |                                        |                              |                               |
|                                    |  RÉSISTANCE ACCRUE<br>ET GRANDE STABILITÉ |  PLATE-FORME DE<br>TRAVAIL ULTRA-LARGE |  LONGUE SURFACE<br>DE TRAVAIL |  LONGUE SURFACE<br>DE TRAVAIL |
| Usage                              | Intensif                                                                                                                     | Intensif                                                                                                                  | Ultra-intensif                                                                                                   | Ultra-intensif                                                                                                     |
| Matériau                           | ACIER                                                                                                                        | ACIER                                                                                                                     | ALUMINIUM                                                                                                        | ALUMINIUM                                                                                                          |
| Hauteur de travail<br>maxi         | 18,30 m                                                                                                                      | 20,30 m                                                                                                                   | 14,00 m                                                                                                          | 14,00 m                                                                                                            |
| Dimensions<br>intérieures plancher | 2,90 x 1,46 m                                                                                                                | 2,90 x 2,90 m                                                                                                             | 1,90 x 1,32 m                                                                                                    | 2,90 x 1,32 m                                                                                                      |
| Décalage de niveau                 |                                                                                                                              |                                                                                                                           |                             |                               |
| Roues réglables                    |                                           |                                        |                             |                               |
| Base pliante                       |                                                                                                                              |                                                                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| Norme                              |                                                                                                                              |                                                                                                                           | EN1004-1                                                                                                         | EN1004-1                                                                                                           |
| Page                               | pages 42-43                                                                                                                  | pages 42-43                                                                                                               | page 29                                                                                                          | page 29                                                                                                            |

| INSIDER                                                                           | CROSS                                                                             | TOTEM                                                                             | GENERIS                                                                             | NEOLIUM                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| <b>SPÉCIAL ESPACE EXIGUS</b>                                                      | <b>ÉVOLUTION</b> <b>NOUVEAU</b>                                                   | <b>MODÈLES TOUTES OPTIONS</b>                                                     | <b>ÉVOLUTION</b>                                                                    | <b>MONTANTS ALU Ø 50 MM SOUDÉS</b>                                                  |
| Intensif                                                                          | Intensif                                                                          | Ultra-intensif                                                                    | Intensif                                                                            | Ultra-intensif                                                                      |
| <b>ALUMINIUM</b>                                                                  | <b>ALUMINIUM</b>                                                                  | <b>ALUMINIUM</b>                                                                  | <b>ACIER</b>                                                                        | <b>ALUMINIUM</b>                                                                    |
| <b>7,85 m</b>                                                                     | <b>9,85 m</b>                                                                     | <b>9,85 m</b>                                                                     | <b>13,51 m</b>                                                                      | <b>14,00 m</b>                                                                      |
| 1,10 x 0,51 m                                                                     | 180 : 1,70 x 0,65 m<br>250 : 2,40 x 0,65 m                                        | 180 : 1,70 x 0,65 m<br>250 : 2,40 x 0,65 m<br>300 : 2,90 x 0,65 m                 | 750 : 1,90 x 0,65 m<br>950 : 2,90 x 0,65 m                                          | 200 : 1,90 x 0,65 m<br>250 : 2,40 x 0,65 m<br>300 : 2,90 x 0,65 m                   |
| ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓*                                                                                  | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| EN1004-1                                                                          | EN1004-1                                                                          | EN1004-1                                                                          | EN1004-1                                                                            | EN1004-1                                                                            |
| page 34                                                                           | page 35                                                                           | pages 30-33                                                                       | pages 40-41                                                                         | pages 27-29                                                                         |

\* avec kit en option

\*\*\* uniquement modèle BOX

## TÉLESCOPIQUES

| NANO'TOWER                                                                          | X'TOWER                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| <b>MONTAGE EN 1 MINUTE</b>                                                          | <b>MONTAGE EN MOINS DE 3 MINUTES</b>                                                |
| Intensif                                                                            | Intensif                                                                            |
| <b>ALUMINIUM</b>                                                                    | <b>ALUMINIUM</b>                                                                    |
| <b>3,00 m</b>                                                                       | <b>4,80 m</b>                                                                       |
| 1,00 x 0,60 m                                                                       | 1,54 x 0,60 m                                                                       |
| ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
| ✓                                                                                   | ✓                                                                                   |
|                                                                                     |                                                                                     |
| page 25                                                                             | page 24                                                                             |

## QUEL MATÉRIAU POUR MON CHANTIER ?

## ALUMINIUM

- ✓ Légèreté
- ✓ Maniabilité
- ✓ Durabilité

La solution idéale sur les chantiers qui nécessitent de déplacer l'échafaudage régulièrement.

Des produits qui apportent un réel confort à l'utilisateur lors du montage et du démontage.

## ACIER

- ✓ Robustesse
- ✓ Résistance aux chocs
- ✓ Polyvalence

Le matériau pour les chantiers qui impliquent la manipulation de charges lourdes.

Des produits plébiscités dans les métiers de la construction.

## ÉVOLUTION DE LA NORME ÉCHAFAUDAGE ROULANT - EN 1004-1

La norme EN 1004 de 2005, relative aux échafaudages roulants de service en éléments préfabriqués, a évolué en 2020. Elle a été publiée en décembre 2020 et rentrée en application en novembre 2021 sous l'appellation EN 1004-1.

## PRINCIPAUX CHANGEMENTS

- ✓ Augmenter la sécurité en réduisant l'espacement maximum entre les planchers.
- ✓ Le 1<sup>er</sup> échelon doit être au maximum à 40 cm du sol et ce même avec le réglage des roues en position la plus élevée.
- ✓ Améliorer la stabilité.

Nous avons ainsi fait évoluer la plupart de nos échafaudages roulants pour les rendre en conformité avec l'évolution de la norme.



## X'TOWER

L'ÉCHAFAUDAGE LE + RENTABLE DU MARCHÉ

TUBESCA-COMABI

Usage intensif

Utilisation sol plat avec rattrapage de niveau

Hauteur de travail maxi 4,80 m

Dimensions intérieures plancher 1,54 x 0,60 m

Encombrement 1,70 x 0,84 m (2,00 m plancher)

Encombrement 1,60 x 0,84 m (2,80 m plancher)

Aluminium | Charge maxi 200 kg/m² | Garantie 2 ans

Décret 2004-924

Bâtiment  
Second œuvreMaintenance  
EntretienFinition, Déco,  
Peinture

MONTAGE EN MOINS DE 3 MIN

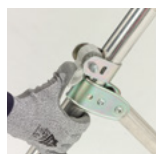


TÉLESCOPIQUE

X'TOWER  
2,80 m plancher

- Montage facile par une seule personne.
- Déplacement sur 4 roues à blocage.
- Plancher antidérapant 1,54 x 0,60 m et trappe d'accès par l'intérieur.
- 2 modèles hauteur travail 4 m et 4,80 m. Hauteur réglable tous les 25 cm.
- Plinthes repliables intégrées au plancher.
- Montage et démontage en sécurité.
- 2 garde-corps monoblocs repliables.
- 4 stabilisateurs repliables individuellement à réglage millimétrique.
- Plancher antidérapant.
- Échelles équipées d'un appareil d'enclenchement à retour automatique.

| Réf.     |                                             |      |    |      |      |      |      |      | Dimensions<br>repliées (m) |               |
|----------|---------------------------------------------|------|----|------|------|------|------|------|----------------------------|---------------|
| 22405520 | 3,10                                        | 2,00 | 62 | 1,70 | 0,84 | 2,44 | 2,05 | 4,00 | H 1,34 x L 0,98 x l 0,82   | 3178740162009 |
| 22405530 | 3,85                                        | 2,80 | 72 | 1,60 | 0,84 | 2,34 | 2,05 | 4,80 | H 1,41 x L 0,98 x l 0,92   | 3178740162016 |
| 20405100 | Système de chargement «EMBARQ» poids 4,5 kg |      |    |      |      |      |      | -    | -                          | 3178740168971 |

Poignée de réglage  
et de blocageSystème de blocage  
des plinthesAppareil  
d'enclenchement  
aluminium renforcé à  
retour automatiqueRoues Ø 150 mm,  
réglage individuel  
tous les 12,5 mm  
sur 175 mmLe kit «Embarq» est vendu en option.  
Il est fortement conseillé pour faciliter  
le rangement du X'Tower dans les véhicules.  
Réf. 204051001  
DÉCHARGEZ2  
DÉPLIEZ3  
DÉMARREZMontage en  
3min  
seulementHauteur  
hors tout (m)Hauteur du  
plancher (m)

Poids (kg)

Longueur  
hors tout sans  
stabilisateurs (m)Largeur  
hors tout sans  
stabilisateurs (m)Longueur  
hors tout avec  
stabilisateurs (m)Largeur  
hors tout avec  
stabilisateurs (m)Hauteur  
de travail (m)





## NANO'TOWER

MINI ÉCHAFAUDAGE, MAXI AGILITÉ

### TUBESCA-COMABI

Usage **intensif** | Utilisation **sol plat**

Hauteur de travail maxi **3,00 m**

Dimensions intérieures plancher **1,00 x 0,60 m**

Dimensions extérieures plancher **1,20 x 0,60 m**

Encombrement **1,55 x 1,12 m**

Aluminium | Charge maxi **200 kg/m²** | Garantie **2 ans**

Décret **2004-924**



Bâtiment  
Second œuvre



Maintenance  
Entretien



Finition, Déco,  
Peinture



**MONTAGE EN 1 MINUTE**



**TÉLESCOPIQUE**

- Facile à manipuler pour monter les marches.
- Léger, 33 kg, tout aluminium (hors plinthes).
- Roues rétractables.
- Rentre aisément dans les petites fourgonnettes, dimension plié 0,36 x 0,85 x 1,44 m.
- Montage sans vis, ni outils, par 1 seule personne.
- 4 hauteurs plancher : 0,25/0,50/0,75/ 1,00 m.
- Conforme au décret 2004-924 et répond aux essais de la norme EN 1004.



Réf.

**22406410**



2,07



1,00



37



1,55



1,12



3,00



3178740203559

**22406090**

Kit de transport

-

3178740208011



Facile à manipuler  
pour monter les  
marches



Montage sans vis ni  
outils par 1 personne  
en sécurité



À l'aise dans un  
ascenseur



Rentre facilement  
dans de petites  
fourgonnettes



Roues rétractables



**OPTION**

Kit de transport  
Réf. 22406090



# NEOLIUM

SX

BOX

LINE

## DÉTAILS EN COMMUN À TOUTE LA GAMME



Structure en aluminium soudé, montants de 50 mm.



Décalage de niveau intégré

### VERSION SX



Plancher bois avec plinthes amovibles



Garde-corps lisses



Base pliante amovible



Montage en sécurité avec système T-Grip



Roues Ø 125 mm anti-traces



Système de liaison Ergoblock® breveté, blocage fiable d'un seul geste

### VERSION BOX



Plancher monobloc avec plinthes intégrées



Garde-corps monobloc



Platine de stabilisateur antidérapante orientable



Roues Ø 200 mm à blocage réglables sur 175 mm et tous les 12,5 mm

### VERSION LINE



Plinthes 150 mm aluminium amovibles à mise en place rapide



Garde-corps lisses



Platine de stabilisateur antidérapante orientable



Roues Ø 200 mm à blocage réglables sur 175 mm et tous les 12,5 mm

## NEOLIUM SX

LE PASSE-PARTOUT

TUBESCA-COMABI

Usage **intensif**Utilisation **sol plat et dénivelé**Hauteur de travail maxi **7,80 m**Dimensions intérieures plancher **1,54 x 0,60 m**Dimensions extérieures plancher **1,76 x 0,60 m**Encombrement **1,90 x 0,90 m**Aluminium | Charge maxi **200 kg/m²** | Garantie **5 ans**Norme **EN1004-1** | Décret **2004-924**Bâtiment  
Second œuvreConstruction,  
Gros œuvreMaintenance  
EntretienFinition, Déco,  
PeintureCouverture  
Plomberie

MONTANTS ALU Ø 50 MM SOUDÉS

- Structure en aluminium, montants de 50 mm.
- Décalage de niveau intégré.
- Base pliante amovible.
- Système de liaison breveté Ergoblock®.
- Montage en sécurité avec système T-Grip.
- Roues Ø125 mm en polypropylène anti-trace.

NEOLIUM SX  
3,60 m plancherBase pliante  
amovible

## DIMENSIONS

## COMPOSITION

| DIMENSIONS |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                        | COMPOSITION                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Réf.       |  |  |  |  |  |  |  |  | Nombre de plancher     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | Échelle base 02920501                                                             | Rallonge 0m75 02920503                                                            | Rallonge 1m50 02920502                                                            | Lisse 02920504                                                                    | Fonction 02920507                                                                 | Dispositif 02920508                                                               | Plancher 02920505                                                                 | K44 plinthes 02920513                                                             | Stabilisateur 02920510 | Extension 02920514                                                                | Pièce de montage T-GRIP 20400090                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |
| 02920002   | 3,2                                                                               | 2,0                                                                               | 61                                                                                | 1,9                                                                               | 0,9                                                                               | 3,6                                                                               | 2,6                                                                               | 4,00                                                                              | 1                      | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 1                                                                                 | 5                                                                                 | 1                                                                                 | 1                                                                                 | 1                                                                                 | 1                                                                                 | 4                                                                                 | 0                                                                                 | 1                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |
| 02920003   | 3,9                                                                               | 2,8                                                                               | 70,4                                                                              | 1,9                                                                               | 0,9                                                                               | 3,6                                                                               | 2,6                                                                               | 4,80                                                                              | 1                      | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 5                                                                                 | 1                                                                                 | 3                                                                                 | 1                                                                                 | 1                                                                                 | 4                                                                                 | 0                                                                                 | 1                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |
| 02920004   | 4,7                                                                               | 3,6                                                                               | 106,2                                                                             | 1,9                                                                               | 0,9                                                                               | 4,9                                                                               | 3,9                                                                               | 5,60                                                                              | 2                      | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 3                                                                                 | 9                                                                                 | 1                                                                                 | 3                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 4                                                                                 | 4                                                                                 | 1                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |
| 02920005   | 6,2                                                                               | 5,0                                                                               | 117                                                                               | 1,9                                                                               | 0,9                                                                               | 4,9                                                                               | 3,9                                                                               | 7,00                                                                              | 2                      | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 5                                                                                 | 9                                                                                 | 1                                                                                 | 5                                                                                 | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 4                                                                                 | 4                                                                                 | 1                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |
| 02920007   | 6,9                                                                               | 5,8                                                                               | 143                                                                               | 1,9                                                                               | 0,9                                                                               | 4,9                                                                               | 3,9                                                                               | 7,80                                                                              | 3                      | 2                                                                                 | 2                                                                                 | 6                                                                                 | 13                                                                                | 1                                                                                 | 7                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 4                                                                                 | 4                                                                                 | 1                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |  |  |

## NEOLIUM BOX / LINE

LA PERFORMANCE DE L'ALUMINIUM SOUDÉ

TUBESCA-COMABI

Usage **ultra-intensif**Utilisation **sol plat et dénivelé**Hauteur de travail maxi **14,00 m**Aluminium | Charge maxi **200 kg/m²** | Garantie **5 ans**Norme **EN1004-1** | Décret **2004-924**NF Référentiel **NF 96** (version **BOX uniquement**)Bâtiment  
Second œuvreConstruction,  
Gros œuvreMaintenance  
EntretienFinition, Déco,  
PeintureCouverture  
Plomberie

MONTANTS ALU Ø 50 MM SOUDÉS

- Structure en aluminium soudé, montants et échelons de Ø50 mm.
- Décalage de niveau intégré.
- Modèles BOX : plancher bac et garde-corps monobloc diagonalisant.
- Modèles LINE : plancher R08 Comabi avec plinthes rapportées aluminium et garde-corps lisses.
- Roues Ø200 mm avec blocage surpuissant et réglage millimétrique.

NEOLIUM 200 LINE  
4,00 m plancherNEOLIUM 300 BOX  
6,00 m plancher



## NEOLIUM 200

Hauteur de travail maxi **14,00 m**Dimensions intérieures plancher **1,92 x 0,67 m (BOX) | 1,90 x 0,66 m (LINE)**Dimensions extérieures plancher **2,08 x 0,67 m (BOX) | 2,08 x 0,66 m (LINE)**Encombrement **2,26 x 0,92 m | Trappe 0,63 x 0,60 m**NEOLIUM 200 BOX  
4,00 m plancherNEOLIUM 200 LINE  
4,00 m plancher

## NEOLIUM 200 BOX

| Réf.     | DIMENSIONS                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | COMPOSITION        |                       |                      |                      |                   |                         |                       |                         |                        |                                  |                              |  |                  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  | Nombre de plancher | Echelle base 02927007 | Rallonge 1m 02927004 | Rallonge 2m 02927008 | Lisse 2m 02927520 | Gc sécurité 2m 02927620 | Diagonale 2m 02927420 | Plateau bas 2m 02927720 | Stabilisateur 02927701 | Extension stabilisateur 02927702 | Roue simple largeur 02927800 |                                                                                     | Berceau 02927801 |
| 02921502 | 3,13                                                                              | 2,00                                                                              | 108                                                                               | 2,26                                                                              | 0,92                                                                              | 4,66                                                                              | 3,42                                                                              | 4,00                                                                              | 1                  | 2                     | 2                    | 0                    | 2                 | 2                       | 2                     | 1                       | 4                      | 0                                | 4                            | 1                                                                                   | 3534740165813    |
| 02921504 | 5,13                                                                              | 4,00                                                                              | 158                                                                               | 2,26                                                                              | 0,92                                                                              | 4,66                                                                              | 3,42                                                                              | 6,00                                                                              | 2                  | 2                     | 2                    | 2                    | 2                 | 4                       | 2                     | 2                       | 4                      | 0                                | 4                            | 1                                                                                   | 3534740165820    |
| 02921506 | 7,13                                                                              | 6,00                                                                              | 209                                                                               | 2,26                                                                              | 0,92                                                                              | 4,66                                                                              | 3,42                                                                              | 8,00                                                                              | 3                  | 2                     | 2                    | 4                    | 2                 | 6                       | 2                     | 3                       | 4                      | 0                                | 4                            | 1                                                                                   | 3534740165837    |
| 02921508 | 9,13                                                                              | 8,00                                                                              | 277                                                                               | 2,26                                                                              | 0,92                                                                              | 5,90                                                                              | 4,71                                                                              | 10,00                                                                             | 4                  | 2                     | 2                    | 6                    | 2                 | 8                       | 2                     | 4                       | 4                      | 4                                | 4                            | 1                                                                                   | 3534740165844    |
| 02921510 | 11,13                                                                             | 10,00                                                                             | 327                                                                               | 2,26                                                                              | 0,92                                                                              | 5,90                                                                              | 4,71                                                                              | 12,00                                                                             | 5                  | 2                     | 2                    | 8                    | 2                 | 10                      | 2                     | 5                       | 4                      | 4                                | 4                            | 1                                                                                   | 3534740165851    |
| 02921512 | 13,13                                                                             | 12,00                                                                             | 379                                                                               | 2,26                                                                              | 0,92                                                                              | 5,90                                                                              | 4,71                                                                              | 14,00                                                                             | 6                  | 2                     | 2                    | 10                   | 2                 | 12                      | 2                     | 6                       | 4                      | 4                                | 4                            | 1                                                                                   | 3534740165868    |

## NEOLIUM 200 LINE

| Réf.     | DIMENSIONS                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                    | COMPOSITION                                                                       |                       |                      |                      |                   |                       |                               |                               |                        |                                  |                              |  |                  |                        |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|
|          |  |  |  |  |  |  |  | Nombre de plancher |  | Échelle base 02927007 | Rallonge 1m 02927004 | Rallonge 2m 02927008 | Lisse 2m 02927520 | Diagonale 2m 02927420 | Diagonale de base 2m 02927421 | Plaqueau à trappe 2m 02927020 | Stabilisateur 02927701 | Extension stabilisateur 02927702 | Roue simple largeur 02927800 |                                                                                     | Berceau 02927801 | Kit 4 pinthes 02927710 |
| 02921802 | 3,13                                                                              | 2,00                                                                              | 105                                                                               | 2,26                                                                              | 0,92                                                                              | 4,66                                                                              | 3,42                                                                              | 4,00               | 1                                                                                 | 2                     | 2                    | 0                    | 6                 | 0                     | 2                             | 1                             | 4                      | 0                                | 4                            | 1                                                                                   | 1                | 3534740165998          |
| 02921804 | 5,13                                                                              | 4,00                                                                              | 157                                                                               | 2,26                                                                              | 0,92                                                                              | 4,66                                                                              | 3,42                                                                              | 6,00               | 2                                                                                 | 2                     | 2                    | 10                   | 2                 | 2                     | 2                             | 4                             | 0                      | 4                                | 1                            | 2                                                                                   | 3534740166001    |                        |
| 02921806 | 7,13                                                                              | 6,00                                                                              | 207                                                                               | 2,26                                                                              | 0,92                                                                              | 4,66                                                                              | 3,42                                                                              | 8,00               | 3                                                                                 | 2                     | 2                    | 4                    | 14                | 4                     | 2                             | 3                             | 4                      | 0                                | 4                            | 1                                                                                   | 3                | 3534740166018          |
| 02921808 | 9,13                                                                              | 8,00                                                                              | 275                                                                               | 2,26                                                                              | 0,92                                                                              | 5,90                                                                              | 4,71                                                                              | 10,00              | 4                                                                                 | 2                     | 2                    | 6                    | 18                | 6                     | 2                             | 4                             | 4                      | 4                                | 1                            | 4                                                                                   | 3534740166025    |                        |
| 02921810 | 11,13                                                                             | 10,00                                                                             | 326                                                                               | 2,26                                                                              | 0,92                                                                              | 5,90                                                                              | 4,71                                                                              | 12,00              | 5                                                                                 | 2                     | 2                    | 8                    | 22                | 8                     | 2                             | 5                             | 4                      | 4                                | 1                            | 5                                                                                   | 3534740166032    |                        |
| 02921812 | 13,13                                                                             | 12,00                                                                             | 377                                                                               | 2,26                                                                              | 0,92                                                                              | 5,90                                                                              | 4,71                                                                              | 14,00              | 6                                                                                 | 2                     | 2                    | 10                   | 26                | 10                    | 2                             | 6                             | 4                      | 4                                | 1                            | 6                                                                                   | 3534740166049    |                        |

## NEOLIUM 250

Hauteur de travail maxi **14,00 m**Dimensions intérieures plancher **2,42 x 0,67 m (BOX) | 2,40 x 0,66 m (LINE)**Dimensions extérieures plancher **2,58 x 0,67 m (BOX) | 2,58 x 0,66 m (LINE)**Encombrement **2,76 x 0,92 m | Trappe 0,63 x 0,60 m**NEOLIUM 250 BOX  
4,00 m plancherNEOLIUM 250 LINE  
4,00 m plancher

## NEOLIUM 250 BOX

| Réf.     | DIMENSIONS                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                    | COMPOSITION           |                      |                      |                     |                           |                    |                           |                        |                                  |                      |                  |  |               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|          |  |  |  |  |  |  |  | Nombre de plancher | Échelle base 02927007 | Rallonge 1m 02927004 | Rallonge 2m 02927008 | Lisse 2m50 02927525 | Gc sécurité 2m50 02927625 | Diagonale 02927425 | Plateau bac 2m50 02927725 | Stabilisateur 02927701 | Extension stabilisateur 02927702 | Roue simple 02927800 | Berceau 02927801 |                                                                                       |               |
| 02922502 | 3,13                                                                                | 2,00                                                                                | 115                                                                                 | 2,76                                                                                | 0,92                                                                                | 5,16                                                                                | 3,42                                                                                | 4,00               | 1                     | 2                    | 2                    | 0                   | 2                         | 2                  | 2                         | 1                      | 4                                | 0                    | 4                | 1                                                                                     | 3534740165875 |
| 02922504 | 5,13                                                                                | 4,00                                                                                | 171                                                                                 | 2,76                                                                                | 0,92                                                                                | 5,16                                                                                | 3,42                                                                                | 6,00               | 2                     | 2                    | 2                    | 2                   | 4                         | 2                  | 2                         | 4                      | 0                                | 4                    | 1                | 3534740165882                                                                         |               |
| 02922506 | 7,13                                                                                | 6,00                                                                                | 227                                                                                 | 2,76                                                                                | 0,92                                                                                | 5,16                                                                                | 3,42                                                                                | 8,00               | 3                     | 2                    | 2                    | 4                   | 2                         | 6                  | 2                         | 3                      | 4                                | 0                    | 4                | 1                                                                                     | 3534740165899 |
| 02922508 | 9,13                                                                                | 8,00                                                                                | 300                                                                                 | 2,76                                                                                | 0,92                                                                                | 6,40                                                                                | 4,71                                                                                | 10,00              | 4                     | 2                    | 2                    | 6                   | 2                         | 8                  | 2                         | 4                      | 4                                | 4                    | 1                | 3534740165905                                                                         |               |
| 02922510 | 11,13                                                                               | 10,00                                                                               | 355                                                                                 | 2,76                                                                                | 0,92                                                                                | 6,40                                                                                | 4,71                                                                                | 12,00              | 5                     | 2                    | 2                    | 8                   | 2                         | 10                 | 2                         | 5                      | 4                                | 4                    | 1                | 3534740165912                                                                         |               |
| 02922512 | 13,13                                                                               | 12,00                                                                               | 417                                                                                 | 2,76                                                                                | 0,92                                                                                | 6,40                                                                                | 4,71                                                                                | 14,00              | 6                     | 2                    | 2                    | 10                  | 2                         | 12                 | 2                         | 6                      | 4                                | 4                    | 1                | 3534740165929                                                                         |               |

## NEOLIUM 250 LINE

| Réf.     | DIMENSIONS                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | COMPOSITION        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |  |                                                                                       |                                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  | Nombre de plancher |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                       |  |  |
| 02922802 | 3,13                                                                                | 2,00                                                                                | 112                                                                                 | 2,76                                                                                | 0,92                                                                                | 5,16                                                                                | 3,42                                                                                | 4,00                                                                                | 1                  | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 0                                                                                   | 6                                                                                   | 0                                                                                   | 2                                                                                   | 1                                                                                   | 4                                                                                   | 0                                                                                   | 4                                                                                    | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 3534740166056                                                                         |
| 02922804 | 5,13                                                                                | 4,00                                                                                | 170                                                                                 | 2,76                                                                                | 0,92                                                                                | 5,16                                                                                | 3,42                                                                                | 6,00                                                                                | 2                  | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 10                                                                                  | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 4                                                                                   | 0                                                                                   | 4                                                                                   | 1                                                                                    | 2                                                                                     | 3534740166063                                                                         |                                                                                       |
| 02922806 | 7,13                                                                                | 6,00                                                                                | 227                                                                                 | 2,76                                                                                | 0,92                                                                                | 5,16                                                                                | 3,42                                                                                | 8,00                                                                                | 3                  | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 4                                                                                   | 14                                                                                  | 4                                                                                   | 2                                                                                   | 3                                                                                   | 4                                                                                   | 0                                                                                   | 4                                                                                    | 1                                                                                     | 3                                                                                     | 3534740166070                                                                         |
| 02922808 | 9,13                                                                                | 8,00                                                                                | 301                                                                                 | 2,76                                                                                | 0,92                                                                                | 6,40                                                                                | 4,71                                                                                | 10,00                                                                               | 4                  | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 6                                                                                   | 18                                                                                  | 6                                                                                   | 2                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 1                                                                                    | 4                                                                                     | 3                                                                                     | 3534740166087                                                                         |
| 02922810 | 11,13                                                                               | 10,00                                                                               | 359                                                                                 | 2,76                                                                                | 0,92                                                                                | 6,40                                                                                | 4,71                                                                                | 12,00                                                                               | 5                  | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 8                                                                                   | 22                                                                                  | 8                                                                                   | 2                                                                                   | 5                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 1                                                                                    | 5                                                                                     | 5                                                                                     | 3534740166094                                                                         |
| 02922812 | 13,13                                                                               | 12,00                                                                               | 416                                                                                 | 2,76                                                                                | 0,92                                                                                | 6,40                                                                                | 4,71                                                                                | 14,00                                                                               | 6                  | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 10                                                                                  | 26                                                                                  | 10                                                                                  | 2                                                                                   | 6                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 1                                                                                    | 6                                                                                     | 6                                                                                     | 3534740166100                                                                         |

## NEOLIUM 300

Hauteur de travail maxi **14,00 m**Dimensions intérieures plancher **2,92 x 0,67 m (BOX) | 2,90 x 0,66 m (LINE)**Dimensions extérieures plancher **3,08 x 0,67 m (BOX) | 3,08 x 0,66 m (LINE)**Encombrement **3,26 x 0,92 m | Trappe 0,63 x 0,60 m**NEOLIUM 300 BOX  
6,00 m plancherNEOLIUM 300 LINE  
6,00 m plancher

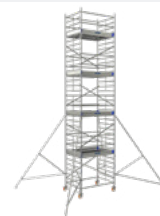
## NEOLIUM 300 BOX

| Réf.     | DIMENSIONS                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Nombre de plancher | COMPOSITION              |                         |                         |                      |                             |                          |                             |                           |                                     |                                 |                     |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |                    | Echelle base<br>02927007 | Rallonge 1m<br>02927004 | Rallonge 2m<br>02927008 | Lisse 3m<br>02927530 | Co. sécurité 3m<br>02927650 | Diagonale 3m<br>02927430 | Plaqueau bas 3m<br>02927130 | Stabilisateur<br>02927701 | Extension stabilisateur<br>02927702 | Roue simple largeur<br>02927800 | Berceau<br>02927801 |                                                                                     |
| 02923502 | 3,13                                                                              | 2,00                                                                              | 122                                                                               | 3,26                                                                              | 0,92                                                                              | 5,66                                                                              | 3,42                                                                              | 4,00                                                                              | 1                  | 2                        | 2                       | 0                       | 2                    | 2                           | 2                        | 1                           | 4                         | 0                                   | 4                               | 1                   | 3534740165936                                                                       |
| 02923504 | 5,13                                                                              | 4,00                                                                              | 183                                                                               | 3,26                                                                              | 0,92                                                                              | 5,66                                                                              | 3,42                                                                              | 6,00                                                                              | 2                  | 2                        | 2                       | 2                       | 2                    | 4                           | 2                        | 2                           | 4                         | 0                                   | 4                               | 1                   | 3534740165943                                                                       |
| 02923506 | 7,13                                                                              | 6,00                                                                              | 245                                                                               | 3,26                                                                              | 0,92                                                                              | 5,66                                                                              | 3,42                                                                              | 8,00                                                                              | 3                  | 2                        | 2                       | 4                       | 2                    | 6                           | 2                        | 3                           | 4                         | 0                                   | 4                               | 1                   | 3534740165950                                                                       |
| 02923508 | 9,13                                                                              | 8,00                                                                              | 322                                                                               | 3,26                                                                              | 0,92                                                                              | 6,90                                                                              | 4,71                                                                              | 10,00                                                                             | 4                  | 2                        | 2                       | 6                       | 2                    | 8                           | 2                        | 4                           | 4                         | 4                                   | 1                               | 3534740165967       |                                                                                     |
| 02923510 | 11,13                                                                             | 10,00                                                                             | 384                                                                               | 3,26                                                                              | 0,92                                                                              | 6,90                                                                              | 4,71                                                                              | 12,00                                                                             | 5                  | 2                        | 2                       | 8                       | 2                    | 10                          | 2                        | 5                           | 4                         | 4                                   | 1                               | 3534740165974       |                                                                                     |
| 02923512 | 13,13                                                                             | 12,00                                                                             | 445                                                                               | 3,26                                                                              | 0,92                                                                              | 6,90                                                                              | 4,71                                                                              | 14,00                                                                             | 6                  | 2                        | 2                       | 10                      | 2                    | 12                          | 2                        | 6                           | 4                         | 4                                   | 1                               | 3534740165981       |                                                                                     |

## NEOLIUM 300 LINE

| Réf.     | DIMENSIONS                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Nombre<br>de<br>plancher | COMPOSITION              |                         |                         |                      |                          |                                      |                                    |                           |                                        |                         |                                    |  |                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |                          | Echelle base<br>02927007 | Rallonge 1m<br>02927004 | Rallonge 2m<br>02927008 | Lisse 3m<br>02927530 | Diagonale 3m<br>02927430 | Diagonale<br>de base 3 m<br>02927423 | Plateau à<br>trappe 3m<br>02927030 | Stabilisateur<br>02927701 | Extension<br>stabilisateur<br>02927702 | Roue simple<br>02927702 | Roue simple<br>largeur<br>02927800 |                                                                                     | Berceau<br>02927801 |
| 02923802 | 3,13                                                                              | 2,00                                                                              | 119                                                                               | 3,26                                                                              | 0,92                                                                              | 5,66                                                                              | 3,42                                                                              | 4,00                                                                              | 1                        | 2                        | 2                       | 0                       | 6                    | 0                        | 2                                    | 1                                  | 4                         | 0                                      | 4                       | 1                                  | 1                                                                                   | 3534740166117       |
| 02923804 | 5,13                                                                              | 4,00                                                                              | 184                                                                               | 3,26                                                                              | 0,92                                                                              | 5,66                                                                              | 3,42                                                                              | 6,00                                                                              | 2                        | 2                        | 2                       | 10                      | 2                    | 2                        | 2                                    | 4                                  | 0                         | 4                                      | 1                       | 2                                  | 3534740166124                                                                       |                     |
| 02923806 | 7,13                                                                              | 6,00                                                                              | 248                                                                               | 3,26                                                                              | 0,92                                                                              | 5,66                                                                              | 3,42                                                                              | 8,00                                                                              | 3                        | 2                        | 2                       | 14                      | 4                    | 2                        | 3                                    | 4                                  | 0                         | 4                                      | 1                       | 3                                  | 3534740166131                                                                       |                     |
| 02923808 | 9,13                                                                              | 8,00                                                                              | 329                                                                               | 3,26                                                                              | 0,92                                                                              | 6,90                                                                              | 4,71                                                                              | 10,00                                                                             | 4                        | 2                        | 2                       | 18                      | 6                    | 2                        | 4                                    | 4                                  | 4                         | 4                                      | 1                       | 4                                  | 3534740166148                                                                       |                     |
| 02923810 | 11,13                                                                             | 10,00                                                                             | 393                                                                               | 3,26                                                                              | 0,92                                                                              | 6,90                                                                              | 4,71                                                                              | 12,00                                                                             | 5                        | 2                        | 2                       | 22                      | 8                    | 2                        | 5                                    | 4                                  | 4                         | 4                                      | 1                       | 5                                  | 3534740166155                                                                       |                     |
| 02923812 | 13,13                                                                             | 12,00                                                                             | 457                                                                               | 3,26                                                                              | 0,92                                                                              | 6,90                                                                              | 4,71                                                                              | 14,00                                                                             | 6                        | 2                        | 2                       | 26                      | 10                   | 2                        | 6                                    | 4                                  | 4                         | 4                                      | 1                       | 6                                  | 3534740166162                                                                       |                     |

## NEOLIUM 400 LINE

Hauteur de travail maxi **14,00 m**Dimensions intérieures plancher **1,90 x 1,32 m**Dimensions extérieures plancher **2,08 x 1,32 m**Encombrement **2,26 x 1,64 m | Trappe 0,63 x 0,60 m**NEOLIUM 400 LINE  
8,00 m plancher

| Réf.     | DIMENSIONS                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Nombre de platelage | COMPOSITION                  |                             |                             |                   |                       |                               |                               |                                  |                        |                                  |                              |                  |                          |  |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------|--------------------------|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |                     | Echelle base double 02927017 | Rallonge double 1m 02927014 | Rallonge double 2m 02927018 | Lisse 2m 02927520 | Diagonale 2m 02927420 | Diagonale de base 2m 02927442 | Plaqueau à trappe 2m 02927020 | Plaqueau sans trappe 2m 02927220 | Stabilisateur 02927701 | Extension stabilisateur 02927702 | Roue double largeur 02927810 | Berceau 02927801 | Kit d'entretien 02927816 |  |  |  |                                                                                       |
| 02924802 | 3,13                                                                                | 2,00                                                                                | 138                                                                                 | 2,26                                                                                | 1,64                                                                                | 4,66                                                                                | 4,31                                                                                | 4,00                                                                                | 1                   | 2                            | 2                           | 0                           | 6                 | 0                     | 2                             | 1                             | 4                                | 0                      | 4                                | 1                            | 1                | 3534740166179            |  |  |  |                                                                                       |
| 02924804 | 5,13                                                                                | 4,00                                                                                | 215                                                                                 | 2,26                                                                                | 1,64                                                                                | 4,66                                                                                | 4,31                                                                                | 6,00                                                                                | 2                   | 2                            | 2                           | 10                          | 2                 | 2                     | 2                             | 2                             | 4                                | 0                      | 4                                | 1                            | 2                | 3534740166186            |  |  |  |                                                                                       |
| 02924806 | 7,13                                                                                | 6,00                                                                                | 291                                                                                 | 2,26                                                                                | 1,64                                                                                | 4,66                                                                                | 4,31                                                                                | 8,00                                                                                | 3                   | 2                            | 2                           | 14                          | 4                 | 2                     | 3                             | 3                             | 4                                | 0                      | 4                                | 1                            | 3                | 3534740166193            |  |  |  |                                                                                       |
| 02924808 | 9,13                                                                                | 8,00                                                                                | 384                                                                                 | 2,26                                                                                | 1,64                                                                                | 5,90                                                                                | 5,40                                                                                | 10,00                                                                               | 4                   | 2                            | 2                           | 6                           | 18                | 6                     | 2                             | 4                             | 4                                | 4                      | 4                                | 1                            | 4                | 3534740166209            |  |  |  |                                                                                       |
| 02924810 | 11,13                                                                               | 10,00                                                                               | 461                                                                                 | 2,26                                                                                | 1,64                                                                                | 5,90                                                                                | 5,40                                                                                | 12,00                                                                               | 5                   | 2                            | 2                           | 8                           | 22                | 8                     | 2                             | 5                             | 5                                | 4                      | 4                                | 1                            | 5                | 3534740166216            |  |  |  |                                                                                       |
| 02924812 | 13,13                                                                               | 12,00                                                                               | 537                                                                                 | 2,26                                                                                | 1,64                                                                                | 5,90                                                                                | 5,40                                                                                | 14,00                                                                               | 6                   | 2                            | 2                           | 10                          | 26                | 10                    | 2                             | 6                             | 6                                | 4                      | 4                                | 1                            | 6                | 3534740166223            |  |  |  |                                                                                       |

## NEOLIUM 600 LINE

Hauteur de travail maxi **14,00 m**Dimensions intérieures plancher **2,90 x 1,32 m**Dimensions extérieures plancher **3,08 x 1,32 m**Encombrement **3,26 x 1,64 m | Trappe 0,63 x 0,60 m**NEOLIUM 600 LINE  
8,00 m plancher

| Réf.     | DIMENSIONS                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Nombre de<br>plattelage | COMPOSITION                        |                                   |                                   |                      |                          |                                     |                                     |                                        |                           |                                        |                                    |                     |                            |               |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |                         | Echelle base<br>double<br>02927017 | Rallonge<br>double 1m<br>02927014 | Rallonge<br>double 2m<br>02927018 | Lisse 3m<br>02927018 | Diagonale 3m<br>02927430 | Diagonale<br>de base 3m<br>02927423 | Plaqueau à<br>trappe 3m<br>02927030 | Plaqueau sans<br>trappe 3m<br>02927230 | Stabilisateur<br>02927701 | Extension<br>stabilisateur<br>02927702 | Roue double<br>largeur<br>02927810 | Berceau<br>02927801 | Kit 4 planches<br>02927017 |               |  |                                                                                       |
| 02926802 | 3,13                                                                                | 2,00                                                                                | 158                                                                                 | 3,26                                                                                | 1,64                                                                                | 5,61                                                                                | 4,31                                                                                | 4,00                                                                                | 1                       | 2                                  | 2                                 | 0                                 | 6                    | 0                        | 2                                   | 1                                   | 4                                      | 0                         | 4                                      | 1                                  | 1                   | 3534740166230              |               |  |                                                                                       |
| 02926804 | 5,13                                                                                | 4,00                                                                                | 253                                                                                 | 3,26                                                                                | 1,64                                                                                | 5,61                                                                                | 4,31                                                                                | 6,00                                                                                | 2                       | 2                                  | 2                                 | 10                                | 2                    | 2                        | 2                                   | 2                                   | 4                                      | 0                         | 4                                      | 1                                  | 2                   | 3534740166247              |               |  |                                                                                       |
| 02926806 | 7,13                                                                                | 6,00                                                                                | 349                                                                                 | 3,26                                                                                | 1,64                                                                                | 5,61                                                                                | 4,31                                                                                | 8,00                                                                                | 3                       | 2                                  | 2                                 | 4                                 | 14                   | 4                        | 2                                   | 3                                   | 3                                      | 4                         | 0                                      | 4                                  | 1                   | 3                          | 3534740166254 |  |                                                                                       |
| 02926808 | 9,13                                                                                | 8,00                                                                                | 460                                                                                 | 3,26                                                                                | 1,64                                                                                | 6,90                                                                                | 5,40                                                                                | 10,00                                                                               | 4                       | 2                                  | 2                                 | 6                                 | 18                   | 6                        | 2                                   | 4                                   | 4                                      | 4                         | 4                                      | 1                                  | 4                   | 3534740166261              |               |  |                                                                                       |
| 02926810 | 11,13                                                                               | 10,00                                                                               | 556                                                                                 | 3,26                                                                                | 1,64                                                                                | 6,90                                                                                | 5,40                                                                                | 12,00                                                                               | 5                       | 2                                  | 2                                 | 8                                 | 22                   | 8                        | 2                                   | 5                                   | 5                                      | 4                         | 4                                      | 4                                  | 1                   | 5                          | 3534740166278 |  |                                                                                       |
| 02926812 | 13,13                                                                               | 12,00                                                                               | 651                                                                                 | 3,26                                                                                | 1,64                                                                                | 6,90                                                                                | 5,40                                                                                | 14,00                                                                               | 6                       | 2                                  | 2                                 | 10                                | 26                   | 10                       | 2                                   | 6                                   | 6                                      | 4                         | 4                                      | 4                                  | 1                   | 6                          | 3534740166285 |  |                                                                                       |

## TOTEM

RAPIDE, ADAPTABLE ET SÛR

**TUBESCA-COMABI**

Usage **ultra-intensif**

Utilisation **sol plat et dénivelé**

Hauteur de travail maxi **9,85 m**

Aluminium | Charge maxi **200 kg/m²** | Garantie **5 ans**

Norme **EN1004-1** | Décret **2004-924**

Recommandation **R 457**

**NF** Référentiel **NF 96**



Bâtiment  
Second œuvre



Construction,  
Gros œuvre



Maintenance  
Entretien



Finition, Déco,  
Peinture



Couverture  
Plomberie



## ÉVOLUTION



### MODÈLES TOUTES OPTIONS

- ▶ La liaison échelon / montant est sertie. Cette technologie est extrêmement résistante. Les échelons ronds sont ovalisés aux extrémités avant de traverser le montant. C'est ce qui crée l'anti-rotation de l'échelon.
- ▶ La liaison des garde-corps est originale, très simple et sûre. La partie haute s'accroche sur les échelons avec des pièces en aluminium moulé, forte épaisseur. Les deux diagonales viennent prendre en tenaille le montant. Le système Ergoblock® se ferme d'une main et peut se régler pour assurer le meilleur serrage.
- ▶ Le plancher alu / bois est équipé d'une trappe d'accès par l'intérieur.
- ▶ Les stabilisateurs se fixent sur les montants à l'aide du même système Ergoblock® que celui des garde-corps.
- ▶ Les extrémités des traverses sont équipées de mâchoires crantées qui se placent automatiquement autour des échelons. La liaison est très fiable.
- ▶ Les roues gros diamètre sont conçues pour rouler malgré les sols encombrés sur tous les chantiers.
- ▶ Les stabilisateurs se règlent en longueur pour pouvoir s'adapter en fonction de la hauteur. Décalage de niveau intégré.



Système de liaison Ergoblock® breveté, blocage fiable d'un seul geste



Montage du plateau facilité avec des crochets ergonomiques



Roues Ø 200 mm à blocage réglables sur 175 mm et tous les 12,5 mm



TOTEM BOX 180  
5,85 m plancher

### NOUVEAU

Berceau d'accès pour plus de sécurité



### NOUVEAU

Plancher au cadre renforcé avec mise en place facilitée grâce aux nouveaux crochets (version LINE)



Montage facile sans vis ni outil des plinthes aluminium amovibles (version LINE)

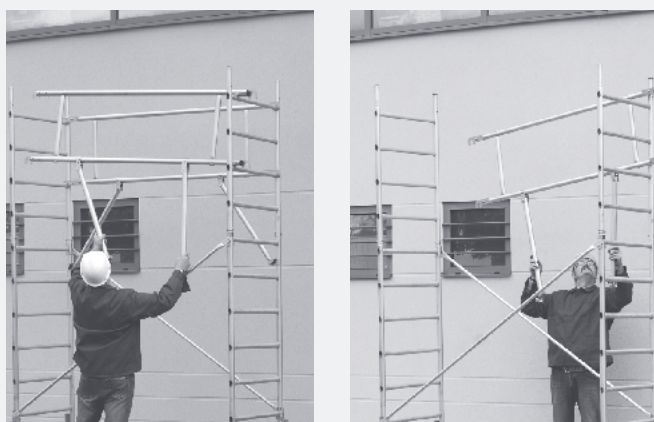




# TOP DES VENTES



## SYSTÈME ANTI-CHUTE MONOBLOC 100% MONTAGE ET DÉMONTAGE EN SÉCURITÉ TOTALE



### GARDE-CORPS «X'UP»

C'est un système anti-chute monobloc à mise en place automatique. Ce garde-corps original créé par Tubesca-Comabi a deux fonctions : la sécurité de l'utilisateur et la diagonalisation de la structure.

Mise en place très rapide, sûre et gain de temps au montage comme au démontage.

Ce système s'applique aux TOTEM 180, 250 et 300 BOX et TOTEM 180 et 250 LINE.

## 1 LARGEUR ET 3 LONGUEURS DE PLANCHER « POUR ÉQUIPER 100% DE VOS CHANTIERS »

## 2 TYPES DE PLANCHER « EN FONCTION DE VOS HABITUDES »



### PLANCHER «BOX»

Le plancher «BOX» se compose d'une plate-forme alu / bois avec plinthes aluminium intégrées et d'une trappe d'accès.

C'est un moyen très apprécié des professions de la finition qui permet de préserver des chutes d'outils ou de matériel.

Mise en place rapide.



### PLANCHER «LINE»

Le plancher «LINE» se compose d'un plancher alu / bois avec une trappe d'accès et de 4 plinthes alu amovibles. Il est plus facile à manipuler, stocker et transporter.



Évolution du plateau avec intégration d'un montage en sécurité.

## TOTEM BOX 180

LE BEST SELLER DES CHANTIERS

Hauteur de travail maxi **9,85 m**Dimensions intérieures plancher **1,70 x 0,65 m**Dimensions extérieures plancher **1,87 x 0,67 m**Encombrement **2,11 x 0,90 m** | Trappe **0,61 x 0,49 m**TOTEM BOX 180  
3,85 m plancher

| Réf.     | DIMENSIONS                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Nombre de plancher | COMPOSITION                 |                         |                            |                   |                       |                                     |                      |                                    |                                    |                                         |                     |               |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |                    | 20403010<br>Echelle<br>base | 20403011<br>Rallonge 1m | 20403013<br>Rallonge<br>2m | 20400032<br>Lisse | 20400042<br>Diagonale | 20400062<br>Garde-corps<br>sécurité | 02004901<br>Plancher | 20400021<br>Petit<br>stabilisateur | 20400023<br>Grand<br>stabilisateur | 20400006<br>Roue<br>réglable<br>Ø200 mm | 02900010<br>Berceau |               |                                                                                     |
| 26403620 | 3                                                                                 | 1,85                                                                              | 73,2                                                                              | 2,11                                                                              | 0,9                                                                               | 4,5                                                                               | 3,8                                                                               | 3,85                                                                              | 1                  | 2                           | 2                       | 0                          | 2                 | 2                     | 2                                   | 1                    | 4                                  | 0                                  | 4                                       | 1                   | 3178740118358 |                                                                                     |
| 26403630 | 4                                                                                 | 2,85                                                                              | 79                                                                                | 2,11                                                                              | 0,9                                                                               | 4,5                                                                               | 3,8                                                                               | 4,85                                                                              | 1                  | 2                           | 2                       | 1                          | 2                 | 2                     | 2                                   | 1                    | 4                                  | 0                                  | 4                                       | 1                   | 3178740118365 |                                                                                     |
| 26403640 | 5                                                                                 | 3,85                                                                              | 109,9                                                                             | 2,11                                                                              | 0,9                                                                               | 4,5                                                                               | 3,8                                                                               | 5,85                                                                              | 2                  | 2                           | 2                       | 2                          | 2                 | 4                     | 2                                   | 4                    | 0                                  | 4                                  | 1                                       | 3178740118372       |               |                                                                                     |
| 26403650 | 6                                                                                 | 4,85                                                                              | 115                                                                               | 2,11                                                                              | 0,9                                                                               | 4,5                                                                               | 3,8                                                                               | 6,85                                                                              | 2                  | 2                           | 2                       | 3                          | 2                 | 2                     | 4                                   | 2                    | 4                                  | 0                                  | 4                                       | 1                   | 3178740118389 |                                                                                     |
| 26403660 | 7                                                                                 | 5,85                                                                              | 145,8                                                                             | 2,11                                                                              | 0,9                                                                               | 4,5                                                                               | 3,8                                                                               | 7,85                                                                              | 3                  | 2                           | 2                       | 4                          | 2                 | 2                     | 6                                   | 3                    | 4                                  | 0                                  | 4                                       | 1                   | 3178740118396 |                                                                                     |
| 26403670 | 8                                                                                 | 6,85                                                                              | 161                                                                               | 2,11                                                                              | 0,9                                                                               | 5                                                                                 | 5,3                                                                               | 8,85                                                                              | 3                  | 2                           | 2                       | 5                          | 2                 | 2                     | 6                                   | 3                    | 4                                  | 4                                  | 4                                       | 1                   | 3178740118402 |                                                                                     |
| 26403680 | 9                                                                                 | 7,85                                                                              | 192,2                                                                             | 2,11                                                                              | 0,9                                                                               | 5                                                                                 | 5,3                                                                               | 9,85                                                                              | 4                  | 2                           | 2                       | 6                          | 2                 | 2                     | 8                                   | 4                    | 4                                  | 4                                  | 4                                       | 1                   | 3178740118419 |                                                                                     |

## TOTEM BOX 250

LE ROULANT ALUMINIUM, GRAND CONFORT

Hauteur de travail maxi **9,85 m**Dimensions intérieures plancher **2,40 x 0,65 m**Dimensions extérieures plancher **2,57 x 0,67 m**Encombrement **2,81 x 0,90 m** | Trappe **0,61 x 0,49 m**TOTEM BOX 250  
3,85 m plancher

| Réf.     | DIMENSIONS                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Nombre de plancher | COMPOSITION                 |                         |                            |                   |                       |                                     |                      |                                    |                                    |                                      |                     |               |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |                    | 20403010<br>Echelle<br>base | 20403011<br>Rallonge 1m | 20403013<br>Rallonge<br>2m | 20400033<br>Lisse | 20403060<br>Diagonale | 20400063<br>Garde-corps<br>sécurité | 02004902<br>Plancher | 20400021<br>Petit<br>stabilisateur | 20400023<br>Grand<br>stabilisateur | 20400006<br>Roue réglable<br>Ø200 mm | 02900010<br>Berceau |               |                                                                                       |
| 26403720 | 3                                                                                   | 1,85                                                                                | 88,2                                                                                | 2,81                                                                                | 0,9                                                                                 | 4,6                                                                                 | 4,3                                                                                 | 3,85                                                                                | 1                  | 2                           | 2                       | 0                          | 2                 | 2                     | 2                                   | 1                    | 4                                  | 0                                  | 4                                    | 1                   | 3178740118426 |                                                                                       |
| 26403730 | 4                                                                                   | 2,85                                                                                | 90,4                                                                                | 2,81                                                                                | 0,9                                                                                 | 4,6                                                                                 | 4,3                                                                                 | 4,85                                                                                | 1                  | 2                           | 2                       | 1                          | 2                 | 2                     | 2                                   | 1                    | 4                                  | 0                                  | 4                                    | 1                   | 3178740118433 |                                                                                       |
| 26403740 | 5                                                                                   | 3,85                                                                                | 129,6                                                                               | 2,81                                                                                | 0,9                                                                                 | 4,6                                                                                 | 4,3                                                                                 | 5,85                                                                                | 2                  | 2                           | 2                       | 2                          | 2                 | 2                     | 4                                   | 2                    | 4                                  | 0                                  | 4                                    | 1                   | 3178740118440 |                                                                                       |
| 26403750 | 6                                                                                   | 4,85                                                                                | 135,1                                                                               | 2,81                                                                                | 0,9                                                                                 | 4,6                                                                                 | 4,3                                                                                 | 6,85                                                                                | 2                  | 2                           | 2                       | 3                          | 2                 | 2                     | 4                                   | 2                    | 4                                  | 0                                  | 4                                    | 1                   | 3178740118457 |                                                                                       |
| 26403760 | 7                                                                                   | 5,85                                                                                | 174,4                                                                               | 2,81                                                                                | 0,9                                                                                 | 4,6                                                                                 | 4,3                                                                                 | 7,85                                                                                | 3                  | 2                           | 2                       | 4                          | 2                 | 2                     | 6                                   | 3                    | 4                                  | 0                                  | 4                                    | 1                   | 3178740118464 |                                                                                       |
| 26403770 | 8                                                                                   | 6,85                                                                                | 190                                                                                 | 2,81                                                                                | 0,9                                                                                 | 5,3                                                                                 | 5,5                                                                                 | 8,85                                                                                | 3                  | 2                           | 2                       | 5                          | 2                 | 2                     | 6                                   | 3                    | 4                                  | 4                                  | 4                                    | 1                   | 3178740118471 |                                                                                       |
| 26403780 | 9                                                                                   | 7,85                                                                                | 229,2                                                                               | 2,81                                                                                | 0,9                                                                                 | 5,3                                                                                 | 5,5                                                                                 | 9,85                                                                                | 4                  | 2                           | 2                       | 6                          | 2                 | 2                     | 8                                   | 4                    | 4                                  | 4                                  | 4                                    | 1                   | 3178740118488 |                                                                                       |

## TOTEM BOX 300

LE MAXI ROULANT ALUMINIUM, PLATEAU BAC

Hauteur de travail maxi **9,85 m**Dimensions intérieures plancher **2,90 x 0,65 m**Dimensions extérieures plancher **3,07 x 0,67 m**Encombrement **3,31 x 0,90 m** | Trappe **0,61 x 0,49 m**TOTEM BOX 300  
3,85 m plancher

| Réf.     | DIMENSIONS                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Nombre de plancher | COMPOSITION                 |                         |                            |                   |                       |                                     |                      |                                    |                                    |                                        |                     |               |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |                    | 20403010<br>Echelle<br>base | 20403011<br>Rallonge 1m | 20403013<br>Rallonge<br>2m | 20400034<br>Lisse | 20403061<br>Diagonale | 20400064<br>Garde-corps<br>sécurité | 02004903<br>Plancher | 20400021<br>Petit<br>Stabilisateur | 20400023<br>Grand<br>Stabilisateur | 20400006<br>Roue<br>réglable<br>Ø200mm | 02900010<br>Berceau |               |                                                                                       |
| 26403820 | 3                                                                                   | 1,85                                                                                | 94                                                                                  | 3,31                                                                                | 0,9                                                                                 | 5,3                                                                                 | 4,1                                                                                 | 3.85                                                                                | 1                  | 2                           | 2                       | 0                          | 2                 | 2                     | 2                                   | 1                    | 4                                  | 0                                  | 4                                      | 1                   | 3178740118495 |                                                                                       |
| 26403830 | 4                                                                                   | 2,85                                                                                | 99,5                                                                                | 3,31                                                                                | 0,9                                                                                 | 5,3                                                                                 | 4,1                                                                                 | 4.85                                                                                | 1                  | 2                           | 2                       | 1                          | 2                 | 2                     | 2                                   | 1                    | 4                                  | 0                                  | 4                                      | 1                   | 3178740118501 |                                                                                       |
| 26403840 | 5                                                                                   | 3,85                                                                                | 146,5                                                                               | 3,31                                                                                | 0,9                                                                                 | 5,3                                                                                 | 4,1                                                                                 | 5.85                                                                                | 2                  | 2                           | 2                       | 2                          | 2                 | 2                     | 4                                   | 2                    | 4                                  | 0                                  | 4                                      | 1                   | 3178740118518 |                                                                                       |
| 26403850 | 6                                                                                   | 4,85                                                                                | 152                                                                                 | 3,31                                                                                | 0,9                                                                                 | 5,3                                                                                 | 4,1                                                                                 | 6.85                                                                                | 2                  | 2                           | 2                       | 3                          | 2                 | 2                     | 4                                   | 2                    | 4                                  | 0                                  | 4                                      | 1                   | 3178740118525 |                                                                                       |
| 26403860 | 7                                                                                   | 5,85                                                                                | 199                                                                                 | 3,31                                                                                | 0,9                                                                                 | 5,3                                                                                 | 4,1                                                                                 | 7.85                                                                                | 3                  | 2                           | 2                       | 4                          | 2                 | 2                     | 6                                   | 3                    | 4                                  | 0                                  | 4                                      | 1                   | 3178740118532 |                                                                                       |
| 26403870 | 8                                                                                   | 6,85                                                                                | 214,6                                                                               | 3,31                                                                                | 0,9                                                                                 | 5,3                                                                                 | 5,7                                                                                 | 8.85                                                                                | 3                  | 2                           | 2                       | 5                          | 2                 | 2                     | 6                                   | 3                    | 4                                  | 4                                  | 4                                      | 1                   | 3178740118549 |                                                                                       |
| 26403880 | 9                                                                                   | 7,85                                                                                | 261,6                                                                               | 3,31                                                                                | 0,9                                                                                 | 5,3                                                                                 | 5,7                                                                                 | 9.85                                                                                | 4                  | 2                           | 2                       | 6                          | 2                 | 2                     | 8                                   | 4                    | 4                                  | 4                                  | 4                                      | 1                   | 3178740118556 |                                                                                       |



Hauteur hors tout (m)



Hauteur du plancher (m)



Poids (kg)



Longueur hors tout sans stabilisateurs (m)



Largeur hors tout sans stabilisateurs (m)



Longueur hors tout avec stabilisateurs (m)



Largeur hors tout avec stabilisateurs (m)



Hauteur de travail (m)

## TOTEM LINE 180

LE ROULANT ALUMINIUM, RÉFÉRENCE DES PROS

Hauteur de travail maxi **9,85 m**Dimensions intérieures plancher **1,71 x 0,65 m**Dimensions extérieures plancher **1,86 x 0,65 m**Encombrement **2,11 x 0,90 m** | Trappe **0,60 x 0,55 m**TOTEM LINE 180  
3,85 m plancher

| Réf.     | DIMENSIONS                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | Nombre de plancher | COMPOSITION                 |                         |                            |                   |                                   |                                     |                      |                                    |                                    |                                              |                     |                              |               |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |                    | 20403010<br>Echelle<br>base | 20403011<br>Rallonge 1m | 20403013<br>Rallonge<br>2m | 20403032<br>Lisse | 20403042<br>Ugrénage<br>Diagonale | 20400062<br>Garde-corps<br>sécurité | 20403056<br>Plancher | 20400021<br>Petit<br>Stabilisateur | 20400023<br>Grand<br>Stabilisateur | 20400006<br>Roue<br>stabilisateur<br>Ø200 mm | 02900010<br>Bercieu | 20403058<br>Kit 4<br>pinthes |               |                                                                                     |
| 22403620 | 3                                                                                 | 1,85                                                                              | 73,5                                                                              | 2,11                                                                              | 0,9                                                                               | 4,5                                                                               | 3,8                                                                               | 3,85                                                                              | 1                  | 2                           | 2                       | 0                          | 2                 | 2                                 | 2                                   | 1                    | 4                                  | 0                                  | 4                                            | 1                   | 1                            | 3178740118631 |                                                                                     |
| 22403630 | 4                                                                                 | 2,85                                                                              | 79                                                                                | 2,11                                                                              | 0,9                                                                               | 4,5                                                                               | 3,8                                                                               | 4,85                                                                              | 1                  | 2                           | 2                       | 1                          | 2                 | 2                                 | 2                                   | 1                    | 4                                  | 0                                  | 4                                            | 1                   | 1                            | 3178740118648 |                                                                                     |
| 22403640 | 5                                                                                 | 3,85                                                                              | 110,1                                                                             | 2,11                                                                              | 0,9                                                                               | 4,5                                                                               | 3,8                                                                               | 5,85                                                                              | 2                  | 2                           | 2                       | 2                          | 2                 | 4                                 | 2                                   | 4                    | 0                                  | 4                                  | 1                                            | 2                   | 3178740118655                |               |                                                                                     |
| 22403650 | 6                                                                                 | 4,85                                                                              | 115,5                                                                             | 2,11                                                                              | 0,9                                                                               | 4,5                                                                               | 3,8                                                                               | 6,85                                                                              | 2                  | 2                           | 2                       | 3                          | 2                 | 2                                 | 4                                   | 2                    | 4                                  | 0                                  | 4                                            | 1                   | 2                            | 3178740118662 |                                                                                     |
| 22403660 | 7                                                                                 | 5,85                                                                              | 148,6                                                                             | 2,11                                                                              | 0,9                                                                               | 4,5                                                                               | 3,8                                                                               | 7,85                                                                              | 3                  | 2                           | 2                       | 4                          | 2                 | 2                                 | 6                                   | 3                    | 4                                  | 0                                  | 4                                            | 1                   | 3                            | 3178740118679 |                                                                                     |
| 22403670 | 8                                                                                 | 6,85                                                                              | 162,2                                                                             | 2,11                                                                              | 0,9                                                                               | 5                                                                                 | 5,3                                                                               | 8,85                                                                              | 3                  | 2                           | 2                       | 5                          | 2                 | 2                                 | 6                                   | 3                    | 4                                  | 4                                  | 4                                            | 1                   | 3                            | 3178740118686 |                                                                                     |
| 22403680 | 9                                                                                 | 7,85                                                                              | 196                                                                               | 2,11                                                                              | 0,9                                                                               | 5                                                                                 | 5,3                                                                               | 9,85                                                                              | 4                  | 2                           | 2                       | 6                          | 2                 | 2                                 | 8                                   | 4                    | 4                                  | 4                                  | 4                                            | 1                   | 4                            | 3178740118693 |                                                                                     |

## TOTEM LINE 250

LE ROULANT ALUMINIUM, ESPACE CONFORT

Hauteur de travail maxi **9,85 m**Dimensions intérieures plancher **2,41 x 0,65 m**Dimensions extérieures plancher **2,56 x 0,65 m**Encombrement **2,81 x 0,90 m** | Trappe **0,60 x 0,55 m**TOTEM LINE 250  
3,85 m plancher

| Réf.     | DIMENSIONS                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | Nombre de plancher | COMPOSITION                 |                         |                            |                   |                      |                                     |                      |                                    |                                    |                                              |                     |                              |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |                    | 20403010<br>Echelle<br>base | 20403011<br>Rallonge 1m | 20403013<br>Rallonge<br>2m | 20400033<br>Lisse | 20403060<br>Ugrénage | 20400063<br>Garde-corps<br>sécurité | 20403057<br>Plancher | 20400021<br>Petit<br>stabilisateur | 20400023<br>Grand<br>stabilisateur | 20400006<br>Roue<br>stabilisateur<br>Ø200 mm | 02900010<br>Bercieu | 20403058<br>Kit 4<br>pinthes |  |                                                                                       |
| 22403720 | 3                                                                                   | 1,85                                                                                | 85,7                                                                                | 2,81                                                                                | 0,9                                                                                 | 4,6                                                                                 | 4,3                                                                                 | 3.85                                                                                | 1                  | 2                           | 2                       | 0                          | 2                 | 2                    | 1                                   | 4                    | 0                                  | 4                                  | 1                                            | 1                   | 3178740118709                |  |                                                                                       |
| 22403730 | 4                                                                                   | 2,85                                                                                | 91,2                                                                                | 2,81                                                                                | 0,9                                                                                 | 4,6                                                                                 | 4,3                                                                                 | 4.85                                                                                | 1                  | 2                           | 2                       | 1                          | 2                 | 2                    | 1                                   | 4                    | 0                                  | 4                                  | 1                                            | 1                   | 3178740118716                |  |                                                                                       |
| 22403740 | 5                                                                                   | 3,85                                                                                | 131                                                                                 | 2,81                                                                                | 0,9                                                                                 | 4,6                                                                                 | 4,3                                                                                 | 5.85                                                                                | 2                  | 2                           | 2                       | 2                          | 2                 | 4                    | 2                                   | 4                    | 0                                  | 4                                  | 1                                            | 2                   | 3178740118723                |  |                                                                                       |
| 22403750 | 6                                                                                   | 4,85                                                                                | 136,4                                                                               | 2,81                                                                                | 0,9                                                                                 | 4,6                                                                                 | 4,3                                                                                 | 6.85                                                                                | 2                  | 2                           | 2                       | 3                          | 2                 | 4                    | 2                                   | 4                    | 0                                  | 4                                  | 1                                            | 2                   | 3178740118730                |  |                                                                                       |
| 22403760 | 7                                                                                   | 5,85                                                                                | 176,2                                                                               | 2,81                                                                                | 0,9                                                                                 | 4,6                                                                                 | 4,3                                                                                 | 7.85                                                                                | 3                  | 2                           | 2                       | 4                          | 2                 | 6                    | 3                                   | 4                    | 0                                  | 4                                  | 1                                            | 3                   | 3178740118747                |  |                                                                                       |
| 22403770 | 8                                                                                   | 6,85                                                                                | 188,7                                                                               | 2,81                                                                                | 0,9                                                                                 | 5,3                                                                                 | 5,5                                                                                 | 8.85                                                                                | 3                  | 2                           | 2                       | 5                          | 2                 | 6                    | 3                                   | 4                    | 4                                  | 4                                  | 1                                            | 3                   | 3178740118754                |  |                                                                                       |
| 22403780 | 9                                                                                   | 7,85                                                                                | 231,6                                                                               | 2,81                                                                                | 0,9                                                                                 | 5,3                                                                                 | 5,5                                                                                 | 9.85                                                                                | 4                  | 2                           | 2                       | 6                          | 2                 | 8                    | 4                                   | 4                    | 4                                  | 4                                  | 1                                            | 4                   | 3178740118761                |  |                                                                                       |



Visionnez la notice de montage des TOTEM BOX et LINE sur notre chaîne YouTube.



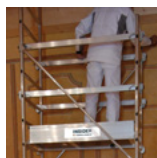
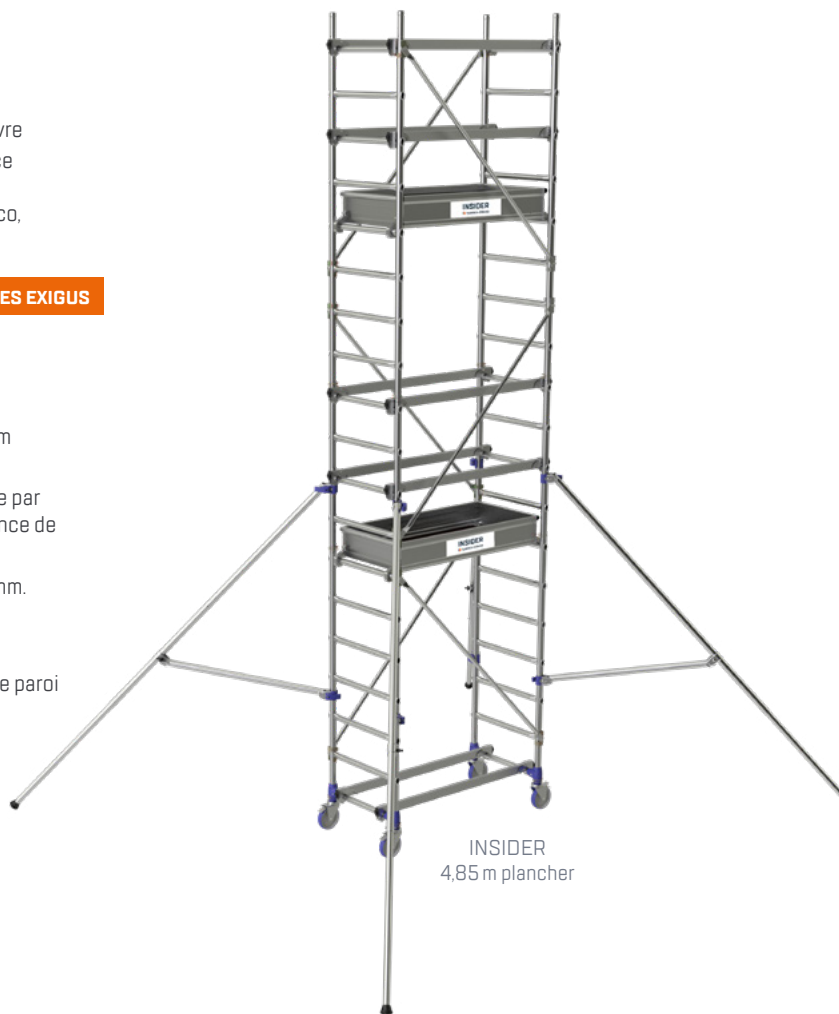
## INSIDER

LE SPÉCIALISTE COMPACT POUR LES ESPACES EXIGUS

## TUBESCA-COMABI

Usage **intensif**Utilisation **sol plat et dénivelé**Hauteur de travail maxi **7,85 m**Dimensions intérieures plancher **1,10 x 0,51 m**Dimensions extérieures plancher **1,27 x 0,54 m**Encombrement **1,42 x 0,70 m** | Trappe **0,63 x 0,50 m****Aluminium** | Charge maxi **200 kg/m²** | Garantie **5 ans**Décret **2004-924**Bâtiment  
Second œuvreMaintenance  
EntretienFinition, Déco,  
Peinture**SPÉCIAL ESPACES EXIGUS**

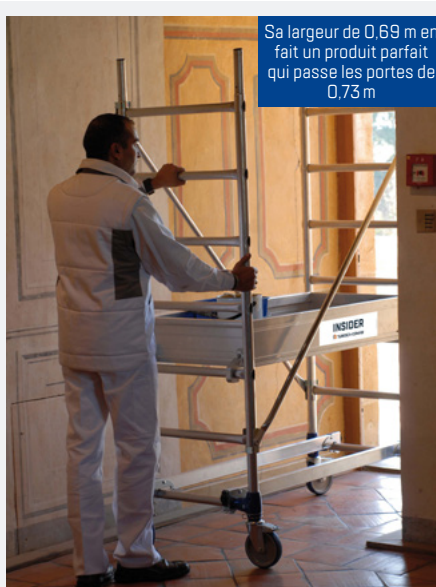
- ▶ Plancher box alu / bois avec trappe d'accès par l'intérieur.  
Les plinthes intégrées en aluminium garantissent une sécurité maximum aux utilisateurs et un anti-chute d'objet très efficace.
- ▶ La liaison entre les stabilisateurs et les montants d'échelles est réalisée par des systèmes brevetés Ergoblock® qui possèdent un réglage de puissance de serrage et se mettent en place d'un seul geste.
- ▶ Chaque roue est réglable indépendamment sur 200 mm au pas de 12,5 mm.
- ▶ Les roues sont équipées d'un blocage multi-directionnel. Il garantit une parfaite stabilité en utilisation.
- ▶ Les stabilisateurs peuvent pivoter pour permettre un travail le long d'une paroi ou dans l'espace. Ils peuvent s'agrandir pour accompagner la hauteur du produit en conservant le même coefficient de sécurité.

Système de liaison  
Ergoblock® breveté  
pour la fixation des  
stabilisateursLisses équipées de  
mâchoires crantées  
venant se bloquer  
sur les échelonsLes lisses et sous-  
lisses se mettent  
aisément en place  
à l'aide de la perche  
T-GripINSIDER  
4,85 m plancher

## DIMENSIONS

## COMPOSITION

| Réf.     |      |      |      |      |     |   |     | Nombre de plancher | 20402010<br>Echelle base | 20402011<br>Rangée 1m | 20402013<br>Rangée 2m | 20400030<br>Lisse | 20400040<br>Diagonale | 02003801<br>Plancher | 20400021<br>Stabilisateur<br>teur | 20400005<br>Roue Ø150mm | 20400090<br>Perche |                 |
|----------|------|------|------|------|-----|---|-----|--------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| 26402430 | 3.94 | 2.85 | 58,7 | 1.42 | 0.7 | 4 | 3.7 | <b>4.85</b>        | 1                        | 2                     | 2                     | 1                 | 6                     | 4                    | 1                                 | 4                       | 4                  | 1 3178740118068 |
| 26402440 | 4.94 | 3.85 | 81,3 | 1.42 | 0.7 | 4 | 3.7 | <b>5.85</b>        | 2                        | 2                     | 2                     | 2                 | 10                    | 6                    | 2                                 | 4                       | 4                  | 1 3178740118075 |
| 26402450 | 5.94 | 4.85 | 85,4 | 1.42 | 0.7 | 4 | 3.7 | <b>6.85</b>        | 2                        | 2                     | 2                     | 3                 | 10                    | 6                    | 2                                 | 4                       | 4                  | 1 3178740118082 |
| 26402460 | 6.94 | 5.85 | 98,3 | 1.42 | 0.7 | 4 | 3.7 | <b>7.85</b>        | 2                        | 2                     | 2                     | 4                 | 10                    | 8                    | 2                                 | 4                       | 4                  | 1 3178740118099 |

Spécialement conçu  
pour le travail dans les  
escaliers en colimaçonSa largeur de 0,69 m en  
fait un produit parfait  
qui passe les portes de  
0,73 mRoues Ø150 mm à  
blocage réglables sur  
175 mm et tous les  
12,5 mmHauteur  
hors tout (m)Hauteur du  
plancher (m)

Poids (kg)

Longueur  
hors tout sans  
stabilisateurs (m)Largeur  
hors tout sans  
stabilisateurs (m)Longueur  
hors tout avec  
stabilisateurs (m)Largeur  
hors tout avec  
stabilisateurs (m)Hauteur  
de travail (m)

## CROSS

LA DIMENSION PROFESSIONNELLE AU MEILLEUR PRIX

TUBESCA-COMABI

Usage intensif

Utilisation sol plat et dénivelé

Hauteur de travail maxi 9,85 m

Aluminium | Charge maxi 200 kg/m² | Garantie 5 ans

Norme EN 1004-1 | Décret 2004-924

Recommandation R 457

NF Référentiel NF 96



- Bâtiment  
Second œuvre
- Construction,  
Gros œuvre
- Maintenance  
Entretien
- Finition, Déco,  
Peinture



POLYVALENT

## NOUVEAU

- Plus de confort de travail grâce à l'élargissement des échelles et planchers.
- Le plancher bac avec plinthes intégrées est apprécié des organismes de sécurité. Il garantit la sécurité et un montage rapide.
- Les extrémités des lisses et sous-lisses ont des mâchoires crantées qui se mettent en place automatiquement lors de la pose. Elles assurent une liaison anti-chute très fiable.
- Les lisses se positionnent et se retirent facilement grâce à la perche T-Grip.



Système de liaison  
Ergoblock® breveté  
pour la fixation des  
stabilisateurs



Berceau d'accès  
pour plus de  
sécurité



Crochets  
ergonomiques pour  
faciliter l'installation  
du plancher par une  
seule personne



Roues Ø 200 mm  
à blocage réglables  
sur 175 mm et tous  
les 12,5 mm



Les lisses et sous-  
lisses se mettent  
aisément en place  
à l'aide de la perche  
T-Grip

## NOUVEAU

CROSS 250  
5,85 m plancher

## ÉVOLUTION

CROSS 180  
5,85 m plancher

## CROSS 180

Dimensions intérieures plancher 1,70 x 0,65 m

Dimensions extérieures plancher 1,87 x 0,67 m

Encombrement 2,11 x 0,90 m | Trappe 0,61 x 0,49 m

## DIMENSIONS

## COMPOSITION

| Réf.     |   |      |       |      |     |     |     |      | Nombre<br>de<br>plancher | 20403010<br>Echelle base | 20403011<br>Rallonge 1m | 20403013<br>Rallonge 2m | 20400032<br>Lisse | 20400042<br>Diagonale | 02004905<br>Plancher | 20400021<br>Petit stabil-<br>sateur | 20400023<br>Grand stabil-<br>sateur | 20400006<br>Régulateur<br>Ø200 mm | 02900010<br>Berceau | 20400090<br>Perche |               |
|----------|---|------|-------|------|-----|-----|-----|------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|---------------|
| 26404620 | 3 | 1,85 | 76    | 2,11 | 0,9 | 4,5 | 3,8 | 3,85 | 1                        | 2                        | 2                       | 0                       | 6                 | 2                     | 1                    | 4                                   | 0                                   | 4                                 | 1                   | 1                  | 3178740233716 |
| 26404630 | 4 | 2,85 | 78,1  | 2,11 | 0,9 | 4,5 | 3,8 | 4,85 | 1                        | 2                        | 2                       | 1                       | 6                 | 4                     | 1                    | 4                                   | 0                                   | 4                                 | 1                   | 1                  | 3178740233723 |
| 26404640 | 5 | 3,85 | 108,4 | 2,11 | 0,9 | 4,5 | 3,8 | 5,85 | 2                        | 2                        | 2                       | 2                       | 10                | 6                     | 2                    | 4                                   | 0                                   | 4                                 | 1                   | 1                  | 3178740233730 |
| 26404650 | 6 | 4,85 | 113,8 | 2,11 | 0,9 | 4,5 | 3,8 | 6,85 | 2                        | 2                        | 2                       | 3                       | 10                | 6                     | 2                    | 4                                   | 0                                   | 4                                 | 1                   | 1                  | 3178740233747 |
| 26404660 | 7 | 5,85 | 144,1 | 2,11 | 0,9 | 4,5 | 3,8 | 7,85 | 3                        | 2                        | 2                       | 4                       | 14                | 8                     | 3                    | 4                                   | 0                                   | 4                                 | 1                   | 1                  | 3178740233754 |
| 26404670 | 8 | 6,85 | 159,6 | 2,11 | 0,9 | 5   | 5,3 | 8,85 | 3                        | 2                        | 2                       | 5                       | 14                | 8                     | 3                    | 4                                   | 4                                   | 4                                 | 1                   | 1                  | 3178740233761 |
| 26404680 | 9 | 7,85 | 189,9 | 2,11 | 0,9 | 5   | 5,3 | 9,85 | 4                        | 2                        | 2                       | 6                       | 18                | 10                    | 4                    | 4                                   | 4                                   | 4                                 | 1                   | 1                  | 3178740233778 |

## CROSS 250

Dimensions intérieures plancher 2,40 x 0,65 m

Dimensions extérieures plancher 2,57 x 0,67 m

Encombrement 2,81 x 0,90 m | Trappe 0,61 x 0,49 m

## DIMENSIONS

## COMPOSITION

| Réf.     |   |      |       |      |     |     |     |      | Nombre<br>de<br>plancher | 20403010<br>Echelle base | 20403011<br>Rallonge 1m | 20403013<br>Rallonge 2m | 20400033<br>Lisse | 20403060<br>Diagonale | 02004906<br>Plancher | 20400021<br>Petit stabil-<br>sateur | 20400023<br>Grand stabil-<br>sateur | 20400006<br>Régulateur<br>Ø200 mm | 02900010<br>Berceau | 20400090<br>Perche |               |
|----------|---|------|-------|------|-----|-----|-----|------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------|---------------|
| 26404720 | 3 | 1,85 | 84    | 2,81 | 0,9 | 4,5 | 4,3 | 3,85 | 1                        | 2                        | 2                       | 0                       | 6                 | 2                     | 1                    | 4                                   | 0                                   | 4                                 | 1                   | 1                  | 3178740233785 |
| 26404730 | 4 | 2,85 | 92,8  | 2,81 | 0,9 | 4,5 | 4,3 | 4,85 | 1                        | 2                        | 2                       | 1                       | 6                 | 4                     | 1                    | 4                                   | 0                                   | 4                                 | 1                   | 1                  | 3178740233792 |
| 26404740 | 5 | 3,85 | 134,4 | 2,81 | 0,9 | 4,5 | 4,3 | 5,85 | 2                        | 2                        | 2                       | 2                       | 10                | 6                     | 2                    | 4                                   | 0                                   | 4                                 | 1                   | 1                  | 3178740233808 |
| 26404750 | 6 | 4,85 | 162,8 | 2,81 | 0,9 | 4,5 | 4,3 | 6,85 | 2                        | 2                        | 2                       | 3                       | 10                | 6                     | 2                    | 4                                   | 0                                   | 4                                 | 1                   | 1                  | 3178740233815 |
| 26404760 | 7 | 5,85 | 181,5 | 2,81 | 0,9 | 4,5 | 4,3 | 7,85 | 3                        | 2                        | 2                       | 4                       | 14                | 8                     | 3                    | 4                                   | 0                                   | 4                                 | 1                   | 1                  | 3178740233822 |
| 26404770 | 8 | 6,85 | 197,1 | 2,81 | 0,9 | 5,3 | 5,5 | 8,85 | 3                        | 2                        | 2                       | 5                       | 14                | 8                     | 3                    | 4                                   | 4                                   | 4                                 | 1                   | 1                  | 3178740233839 |
| 26404780 | 9 | 7,85 | 238,7 | 2,81 | 0,9 | 5,3 | 5,5 | 9,85 | 4                        | 2                        | 2                       | 6                       | 18                | 10                    | 4                    | 4                                   | 4                                   | 4                                 | 1                   | 1                  | 3178740233846 |

## RUNNER

LE PLIANT ALU ÉCONOMIQUE

**TUBESCA-COMABI**

Usage **régulier**

Utilisation **sol plat et dénivelé**

Hauteur de travail maxi **7,60 m**

Dimensions intérieures plancher **1,48 x 0,58 m**

Dimensions extérieures plancher **1,61 x 0,60 m**

Encombrement **1,75 x 0,80 m** | Trappe **0,60 x 0,51 m**

**Aluminium** | Charge maxi **200 kg/m²** | Garantie **5 ans**

Norme **EN 1004-1** | Décret **2004-924**



Maintenance  
Entretien



Finition, Déco,  
Peinture



**EXTRÊMEMENT MOBILE**

**NOUVEAU**



RUNNER  
3,60 m plancher



Crochets  
ergonomiques pour  
faciliter l'installation  
du plancher par une  
seule personne



Roues Ø125 mm  
à blocage ultra-  
puissant

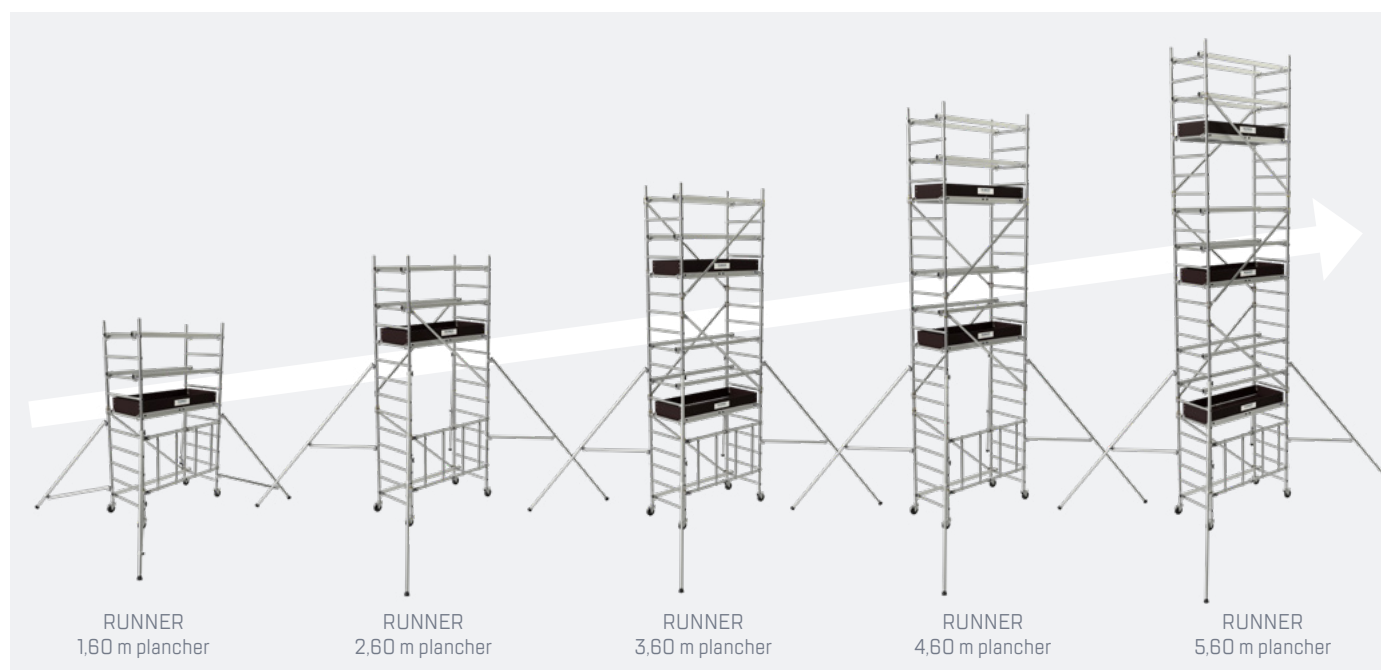


Les lisses et sous-  
lisses se mettent  
aisément en place  
à l'aide de la perche  
T-Grip

### DIMENSIONS

### COMPOSITION

| Réf.            |      |     |       |      |     |     |     |            | Nombre<br>de<br>plancher | 02408230<br>Echelle<br>base | 02408227<br>Rallonge<br>1m | 02408228<br>Rallonge<br>2m | 02408231<br>Base<br>plante | 20400033<br>Lisse | 20400040<br>Diagonale | 02408232<br>Plancher | 20400020<br>Stabilis-<br>teur | 20400004<br>Roue<br>Ø125mm | 02408233<br>Kit 4<br>plintres | 20400080<br>Perche |               |
|-----------------|------|-----|-------|------|-----|-----|-----|------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------|
| <b>22408521</b> | 2,75 | 1,6 | 56,9  | 1,75 | 0,8 | 3,1 | 3,3 | <b>3,6</b> | 1                        | 2                           | 2                          | 0                          | 1                          | 5                 | 1                     | 1                    | 4                             | 4                          | 1                             | 1                  | 3178740234928 |
| <b>22408531</b> | 3,75 | 2,6 | 64,7  | 1,75 | 0,8 | 3,6 | 4,2 | <b>4,6</b> | 1                        | 2                           | 2                          | 1                          | 1                          | 5                 | 3                     | 1                    | 4                             | 4                          | 1                             | 1                  | 3178740234935 |
| <b>22408541</b> | 4,75 | 3,6 | 93,1  | 1,75 | 0,8 | 3,6 | 4,2 | <b>5,6</b> | 2                        | 2                           | 2                          | 2                          | 1                          | 9                 | 5                     | 2                    | 4                             | 4                          | 2                             | 1                  | 3178740234898 |
| <b>22408551</b> | 5,75 | 4,6 | 98,4  | 1,75 | 0,8 | 3,6 | 4,2 | <b>6,6</b> | 2                        | 2                           | 2                          | 3                          | 1                          | 9                 | 5                     | 2                    | 4                             | 4                          | 2                             | 1                  | 3178740234904 |
| <b>22408561</b> | 6,75 | 5,6 | 126,8 | 1,75 | 0,8 | 3,6 | 4,2 | <b>7,6</b> | 3                        | 2                           | 2                          | 4                          | 1                          | 13                | 7                     | 3                    | 4                             | 4                          | 3                             | 1                  | 3178740234911 |







## GOLIATH

L'INDESTRUCTIBLE

**COMABI**

Usage **ultra-intensif**

Utilisation **sol plat**

Hauteur de travail maxi **3,90 m**

Dimensions intérieures plancher **1,10 x 0,60 m**

Dimensions extérieures plancher **1,20 x 0,60 m**

Encombrement **1,245 x 0,71 m**

**Acier** | Charge maxi **200 kg/m²** | Garantie **5 ans**

Décret **2004-924**



Construction,  
Gros œuvre



Anneaux de  
grutage



**L'ULTRA-ROBUSTE**

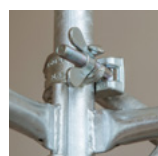


GOLIATH  
1,00 m plancher

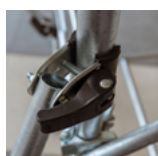


GOLIATH  
1,90 m plancher

- Échafaudage très résistant en acier soudé galvanisé, montants Ø45 mm.
- Le montage est rapide avec peu de composants, sans vis ni outil.
- Double plancher en acier.
- 2 garde-corps monoblocs anti-chute à montage en sécurité.
- Pratique, la base est étudiée pour servir de chariot de transport.
- Spécial BTP, le GOLIATH est grutable.
- 4 roues Ø160 mm directionnelles auto-bloquantes.



Fixation des  
diagonales



Fixation des  
stabilisateurs



Blocage  
des roues

### DIMENSIONS

| Réf.            |                                |      |      |       |      |      |      |             |               |
|-----------------|--------------------------------|------|------|-------|------|------|------|-------------|---------------|
| 03144001        | 2,03                           | 1,00 | 79,7 | 1,245 | 0,71 | 2,40 | 1,94 | <b>3,00</b> | 3534740151083 |
| <b>03144002</b> | 2,93                           | 1,90 | 98,6 | 1,245 | 0,71 | 2,40 | 1,94 | <b>3,90</b> | 3534740151090 |
| 03144003        | Rehausse 1,00m - poids 18,5 kg |      |      |       |      |      |      |             | 3534740151106 |



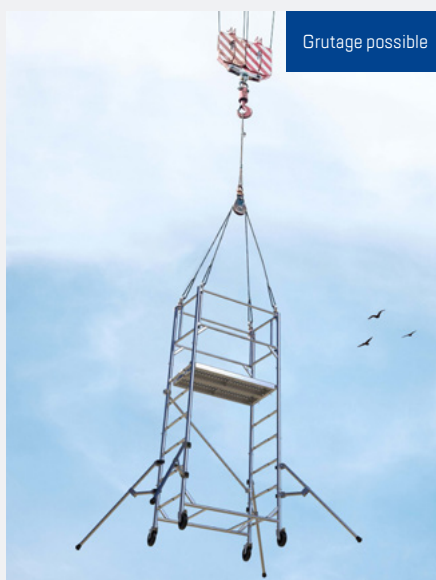
Base roulante  
de transport



Grutage possible



Portillon amovible





## GENERIS 300

L'ÉCHAFAUDAGE «PASSE-PARTOUT»

Usage **intensif**Utilisation **sol plat et dénivelé (avec kit optionnel)**Hauteur de travail maxi **6,50 m**Dimensions intérieures plancher **1,40 x 0,58 m**Dimensions extérieures plancher **1,57 x 0,60 m**Encombrement **1,70 x 0,68 m** | Trappe **0,60 x 0,54 m****Acier** | Charge maxi **200 kg/m²** | Garantie **5 ans**Norme **EN 1004-1** | **NF** Référentiel **NF 96**Décret **2004-924** Conforme à la circulaire **DRT 2005/08**Bâtiment  
Second œuvreMaintenance  
EntretienFinition, Déco,  
Peinture**TRÈS COMPACT**

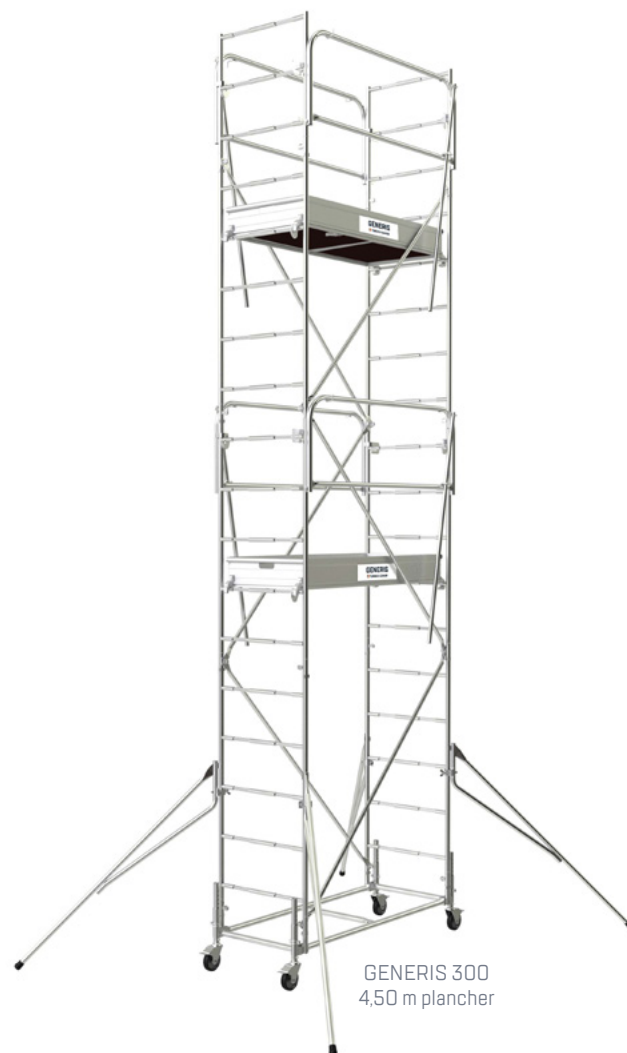
- Ses dimensions permettent de travailler dans des espaces exigus.
- Cet échafaudage en acier galvanisé est une référence pour sa robustesse et sa durabilité.
- Mise en place rapide des planchers bac avec plinthes intégrées et poignées de manipulation.
- Garde-corps monobloc, MDS (montage et démontage en sécurité).
- Ses roues se règlent sur des flûtes pré-programmées à l'extérieur de la structure. 4 stabilisateurs assurent la stabilité parfaite en position de travail.
- Kit en option pour montage en escalier.

## MONTAGE EN SÉCURITÉ « PAR UNE SEULE PERSONNE »

## DES PLANCHERS



## DES GARDE-CORPS

GENERIS 300  
4,50 m plancher

## DIMENSIONS

## COLISAGE - QUANTITÉ PACK

| Réf.     |                                                         |      |       |      |      |      |      |             | Nombre de plancher | 0300<br>0300m<br>0300010 | Rehausse<br>03010905 |               |
|----------|---------------------------------------------------------|------|-------|------|------|------|------|-------------|--------------------|--------------------------|----------------------|---------------|
| 03010010 | 4,00                                                    | 3,00 | 103,0 | 1,70 | 0,68 | 3,25 | 2,40 | <b>5,00</b> | 1                  | 1                        | 0                    | 3534740126968 |
| 03010012 | 5,50                                                    | 4,50 | 150,0 | 1,70 | 0,68 | 3,25 | 2,40 | <b>6,50</b> | 2                  | 1                        | 1                    | 3534740136349 |
| 03010905 | Rehausse 1,50 m complète avec accès - poids 45,5 kg     |      |       |      |      |      |      |             | -                  | -                        | -                    | 3534740136356 |
| 03010903 | Kit additionnel pour montage en escalier - poids 8,8 kg |      |       |      |      |      |      |             | -                  | -                        | -                    | 3534740100326 |



Kit escalier



Passage de porte

Pieds à roue réglables  
sur 200 cm tous les  
25 mm



## LES GRANDS GENERIS

### LES ROULANTS HYPER-STABLES

**COMABI**  
 Usage **intensif**  
 Utilisation **sol plat et dénivelé**  
 (avec kit optionnel)  
 Hauteur de travail maxi **13,51 m**  
**Acier** | Charge maxi **200 kg/m²** | Garantie **5 ans**  
 Norme **EN 1004-1** | **NF** Référentiel **NF 96**  
 Décret **2004-924** Conforme à la circulaire **DRT 2005/08**



- Bâtiment  
Second œuvre
- Maintenance  
Entretien
- Finition, Déco,  
Peinture
- Grutable avec kit  
optionnel

- Montage en sécurité des garde-corps et plateaux par une seule personne.
- Kit escalier en option.
- Grutage possible avec un kit optionnel (tous sauf Generis 950 11,51 m plancher).
- Rangement optimisé dans le rack GENERIS 750/950.
- Base en croix monobloc pliante pour une mise en place simplifiée à une seule personne.
- Planchers bac avec plinthes intégrées et poignées de préhension pour faciliter la mise en place.
- Le diamètre de 250 mm des roues en fait des modèles qui peuvent s'adapter à des chantiers encombrés.



Roues réglables  
Ø 250 mm

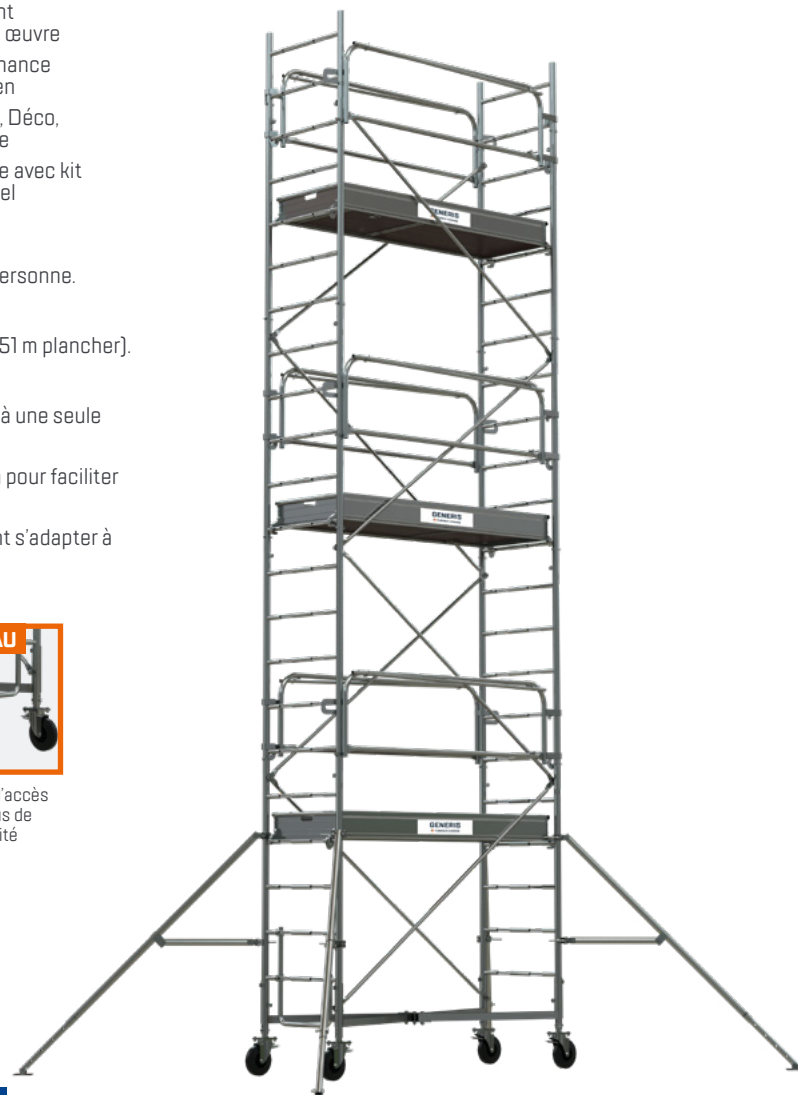


Base en croix pliante. Pratique, facile à transporter et à stocker.



Berceau d'accès pour plus de sécurité

### ÉVOLUTION



GENERIS 750  
5,80 m plancher

### MONTAGE EN SÉCURITÉ « PAR UNE SEULE PERSONNE »

#### DES PLANCHERS



#### DES GARDE-CORPS



### OPTION



Grutage possible jusqu'à 600 kg grâce à 2 barres de maintien. Ce kit s'adapte à tous les GENERIS sauf le GENERIS 950 11,51 m plancher.

### OPTION



Kit de grutage composé de 2 barres de maintien réglables de 1,80 à 3,00 m de long. Montage simple et rapide. Peut rester en place et éviter la perte de temps sur chantier. Référence : 03013910

### OPTION



Montage en escalier possible avec ajout d'un kit additionnel.

Kit pour GENERIS 750  
Référence : 03012009

Kit pour GENERIS 950  
Référence : 03016006

## GENERIS 750

MULTI-FONCTIONS ACIER, À L'AISE  
À L'INTÉRIEUR COMME À L'EXTÉRIEUR

Hauteur de travail maxi **13,49 m**  
 Dimensions intérieures plancher **1,90 x 0,65 m**  
 Dimensions extérieures plancher **2,07 x 0,67 m**  
 Encombrement **2,31 x 1,06 m** | Trappe **0,60 x 0,62 m**

**RÉSISTANCE DE L'ACIER**

## ÉVOLUTION

GENERIS 750  
8,80 m plancher



| DIMENSIONS |                                                        |       |     |      |      |      |      |                    |                       | COLISAGE - QUANTITÉ PACK |                           |                  |                  |               |               |
|------------|--------------------------------------------------------|-------|-----|------|------|------|------|--------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| Réf.       |                                                        |       |     |      |      |      |      | Nombre de plancher | Pack de base 03012020 | Rehausse 3,00 m 03012024 | Pack plancher GC 03012025 | Stab S2 03010509 | Stab S3 03010509 |               |               |
| 03012020   | 4,09                                                   | 2,80  | 179 | 2,31 | 1,06 | 4,28 | 3,00 | 4,80               | 1                     | 1                        | 0                         | 0                | 0                | 3534740174723 |               |
| 03012021   | 7,09                                                   | 5,80  | 293 | 2,31 | 1,06 | 4,28 | 3,00 | 7,80               | 3                     | 1                        | 1                         | 2                | 0                | 3534740174730 |               |
| 03012022   | 10,09                                                  | 8,80  | 429 | 2,31 | 1,06 | 5,20 | 3,95 | 10,80              | 4                     | 1                        | 2                         | 3                | 1                | 0             | 3534740174747 |
| 03012023   | 12,64                                                  | 11,49 | 571 | 2,31 | 1,06 | 6,80 | 5,55 | 13,49              | 5                     | 1                        | 3                         | 4                | 1                | 1             | 3534740174754 |
| 03012024   | Rehausse 3,00 m (échelles uniquement) - poids 50 kg    |       |     |      |      |      |      |                    | -                     | -                        | -                         | -                | -                | -             | 3534740174761 |
| 03012025   | Pack plancher et garde-corps - poids 37 kg             |       |     |      |      |      |      |                    | -                     | -                        | -                         | -                | -                | -             | 3534740174778 |
| 03012009   | Kit additionnel pour montage en escalier - poids 15 kg |       |     |      |      |      |      |                    | -                     | -                        | -                         | -                | -                | -             | 3534740111704 |

## GENERIS 950

LE ROULANT GRAND CONFORT

Hauteur de travail maxi **13,51 m**  
 Dimensions intérieures plancher **2,90 x 0,65 m**  
 Dimensions extérieures plancher **3,07 x 0,67 m**  
 Encombrement **3,36 x 1,10 m** | Trappe **0,60 x 0,62 m**

**ULTRA-STABLE**

## ÉVOLUTION

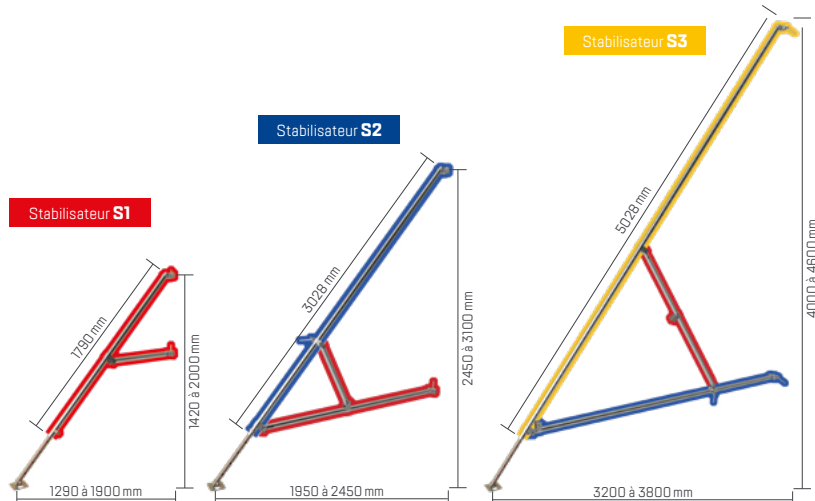
GENERIS 950  
8,82 m plancher



| DIMENSIONS |                                                        |       |     |      |      |      |      |                    | COLISAGE - QUANTITÉ PACK |                          |                           |                  |                  |               |               |
|------------|--------------------------------------------------------|-------|-----|------|------|------|------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| Réf.       |                                                        |       |     |      |      |      |      | Nombre de plancher | Pack de base 03016010    | Rehausse 3,00 m 03016014 | Pack plancher GC 03016015 | Stab S2 03010509 | Stab S3 03010509 |               |               |
| 03016010   | 4,12                                                   | 2,82  | 207 | 3,36 | 1,10 | 5,28 | 3,00 | 4,82               | 1                        | 1                        | 0                         | 0                | 0                | 3534740174785 |               |
| 03016011   | 7,12                                                   | 5,82  | 376 | 3,36 | 1,10 | 6,20 | 3,95 | 7,82               | 3                        | 1                        | 1                         | 2                | 1                | 0             | 3534740174792 |
| 03016012   | 10,12                                                  | 8,82  | 513 | 3,36 | 1,10 | 6,20 | 3,95 | 10,82              | 4                        | 1                        | 2                         | 3                | 1                | 0             | 3534740174808 |
| 03016013   | 12,67                                                  | 11,51 | 670 | 3,36 | 1,10 | 7,80 | 5,55 | 13,51              | 5                        | 1                        | 3                         | 4                | 1                | 1             | 3534740174815 |
| 03016014   | Rehausse 3,00 m (échelles uniquement) - poids 55 kg    |       |     |      |      |      |      |                    | -                        | -                        | -                         | -                | -                | -             | 3534740174822 |
| 03016015   | Pack plancher et garde-corps - poids 50 kg             |       |     |      |      |      |      |                    | -                        | -                        | -                         | -                | -                | -             | 3534740174839 |
| 03016006   | Kit additionnel pour montage en escalier - poids 20 kg |       |     |      |      |      |      |                    | -                        | -                        | -                         | -                | -                | -             | 3534740127156 |

## ACCESSOIRES COMMUNS AUX GENERIS 750 - 950

| Réf.     | Désignation                                                  |      |               |
|----------|--------------------------------------------------------------|------|---------------|
| 04099061 | Optirack - rack de rangement GENERIS jusqu'à 5,82 m plancher | 60,8 | 3534740134901 |
| 00005535 | Stabilisateur S1                                             | 9,0  | 3534740001357 |
| 00005540 | Complément pour stabilisateur S2 à partir de S1              | 6,0  | 3534740001364 |
| 00005230 | Complément pour stabilisateur S3 à partir de S2              | 12,0 | 3534740001258 |
| 03013910 | Kit de grutage GENERIS (avec les 2 barres)                   | 28,0 | 3534740149172 |



## OPTIRACK

RACK DE RANGEMENT POUR :  
 GENERIS 750 JUSQU'À 5,80 M PLANCHER  
 GENERIS 950 JUSQU'À 5,82 M PLANCHER

Pour les modèles supérieurs, un Optirack supplémentaire est nécessaire.

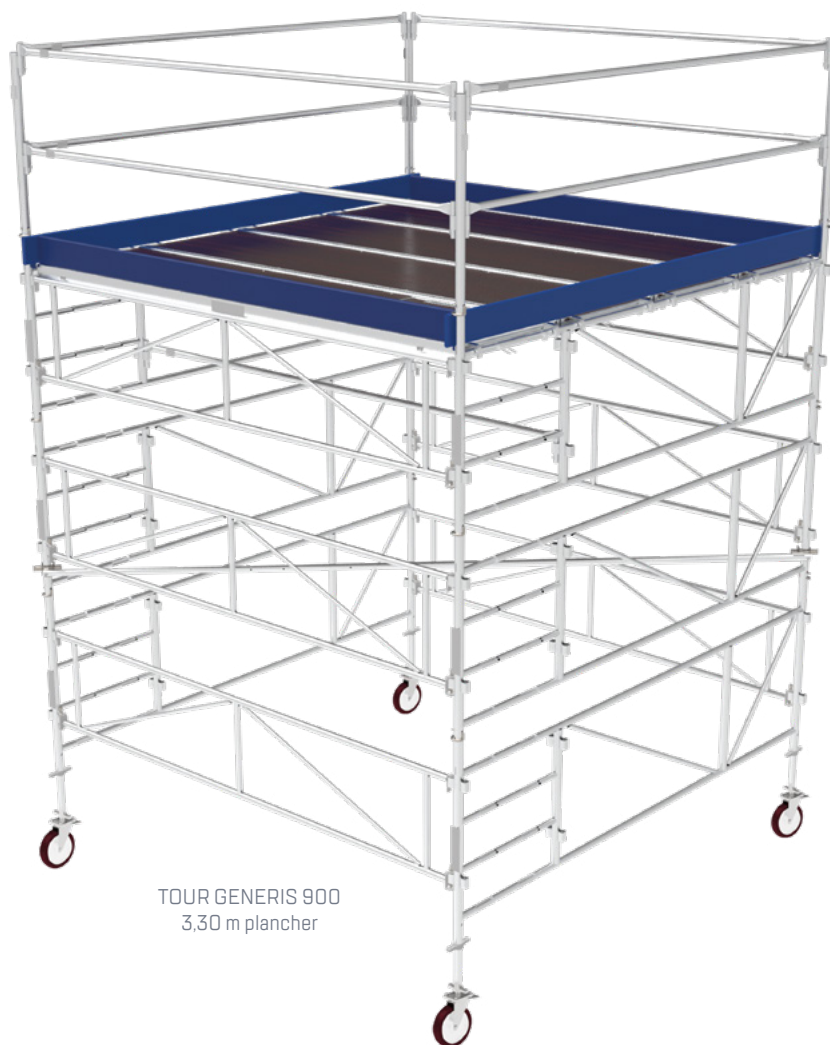
Racks empilables (3 maxi) pour une optimisation de vos espaces de stockage et de rangement. Crochets de grutage pour une manutention facilitée. Agencement compartimenté: déchargement des composants selon hauteur de travail souhaitée. Meilleure visibilité pour les inventaires.

## TOURS GENERIS

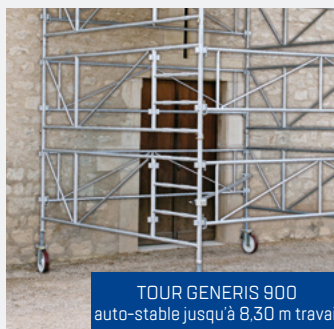
UN CONFORT XXL POUR TRAVAILLER JUSQU'À 20,30 M

**COMABI**Usage **intensif** | Utilisation **sol plat**Hauteur de travail maxi **20,30 m****Acier** | Charge maxi **200 kg/m²** | Garantie **2 ans**Décret **2004-924**Bâtiment  
Second œuvreMaintenance  
EntretienFinition, Déco,  
Peinture

- ▶ Assemblage simplifié grâce aux cadres monoblocs.
- ▶ Rehausse mètre par mètre pour un montage en complète sécurité.
- ▶ Plateaux 3,00 m standards compatibles avec les échafaudages fixes COMABI.
- ▶ Garde-corps lisses compatibles avec structures R200 et multidirectionnels M368.

Pieds à vis réglables  
de 370 mmRéglage plancher  
tous les 1,00 mTOUR GENERIS 900  
3,30 m plancher

## TOUR GENERIS 450 - 4,5 M² DE SURFACE DE TRAVAIL

Le roulant acier extra-large :  
surface de travail 3,00 x 1,50 mPlateaux standards compatibles  
avec les échafaudages fixes  
COMABICadres monoblocs :  
grande rigidité de la structureTOUR GENERIS 900  
auto-stable jusqu'à 8,30 m travailTOUR GENERIS 900  
très large surface de travail :  
3,00 x 3,00 mHauteur  
hors tout (m)Hauteur du  
plancher (m)

Poids (kg)

Longueur  
hors tout sans  
stabilisateurs (m)Largeur  
hors tout sans  
stabilisateurs (m)Longueur  
hors tout avec  
stabilisateurs (m)Largeur  
hors tout avec  
stabilisateurs (m)Hauteur  
de travail (m)



## TOUR GENERIS 450

Surface de travail **4,50 m<sup>2</sup>**Hauteur de travail maxi **18,30 m**Dimensions intérieures plancher **2,90 x 1,46 m**Dimensions extérieures plancher **3,07 x 1,46 m**Encombrement **3,11 x 1,61 m** | Trappe **0,70 x 0,62 m****RÉSISTANCE ACCRUE  
ET GRANDE STABILITÉ**

## DIMENSIONS

| Réf.     |       |       |        |      |      |      |      |              | Nombre de platelage |               |
|----------|-------|-------|--------|------|------|------|------|--------------|---------------------|---------------|
| 04100038 | 3,30  | 2,30  | 292,0  | 3,11 | 1,61 | 4,82 | 3,33 | <b>4,30</b>  | 1                   | 3534740130514 |
| 04100048 | 4,30  | 3,30  | 353,0  | 3,11 | 1,61 | 4,82 | 3,33 | <b>5,30</b>  | 1                   | 3534740130828 |
| 04100039 | 5,30  | 4,30  | 465,0  | 3,11 | 1,61 | 4,82 | 3,33 | <b>6,30</b>  | 2                   | 3534740130521 |
| 04100040 | 7,30  | 6,30  | 647,0  | 3,11 | 1,61 | 5,75 | 4,26 | <b>8,30</b>  | 3                   | 3534740130538 |
| 04100041 | 9,30  | 8,30  | 820,0  | 3,11 | 1,61 | 5,75 | 4,26 | <b>10,30</b> | 4                   | 3534740130545 |
| 04100042 | 11,30 | 10,30 | 1002,0 | 3,11 | 1,61 | 7,52 | 6,02 | <b>12,30</b> | 5                   | 3534740130552 |
| 04100043 | 13,30 | 12,30 | 1207,0 | 3,11 | 1,61 | 7,52 | 6,02 | <b>14,30</b> | 6                   | 3534740130569 |
| 04100044 | 15,30 | 14,30 | 1381,0 | 3,11 | 1,61 | 7,52 | 6,02 | <b>16,30</b> | 7                   | 3534740130576 |
| 04100045 | 17,30 | 16,30 | 1615,0 | 3,11 | 1,61 | 7,52 | 6,02 | <b>18,30</b> | 8                   | 3534740130583 |

TOUR GENERIS 450  
3,30 m plancher

## TOURS GENERIS 450 - COMPOSITIONS

| Réf.            | Désignation composant                   |      | Ht: 2,30 m<br>04100038 | Ht: 3,30 m<br>04100048 | Ht: 4,30 m<br>04100039 | Ht: 6,30 m<br>04100040 | Ht: 8,30 m<br>04100041 | Ht: 10,30 m<br>04100042 | Ht: 12,30 m<br>04100043 | Ht: 14,30 m<br>04100044 | Ht: 16,30 m<br>04100045 |               |
|-----------------|-----------------------------------------|------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| 04100901        | Cadre tour roulante 1,00 x 1,50 m       | 15,4 | 4                      | 6                      | 8                      | 12                     | 16                     | 20                      | 24                      | 28                      | 32                      | 3534740128580 |
| <b>04100902</b> | GCM 3,00 x 0,50 m tour roulante         | 13,3 | 4                      | 6                      | 8                      | 12                     | 16                     | 20                      | 24                      | 28                      | 32                      | 3534740128597 |
| <b>00010520</b> | Lisse RCM6 3,00 m                       | 5,0  | 4                      | 5                      | 7                      | 10                     | 13                     | 16                      | 19                      | 22                      | 25                      | 3534740001715 |
| <b>00010915</b> | Lisse RCM615 1,50 m                     | 2,2  | 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | 4                       | 4                       | 4                       | 4                       | 3534740001968 |
| 04100905        | Tour roulante diagonale à frapper       | 8,7  | 1                      | 1                      | 1                      | 2                      | 2                      | 3                       | 4                       | 4                       | 5                       | 3534740130088 |
| <b>04010320</b> | Plancher standard 3,00 x 0,73 m R08 C   | 25   | 1                      | 1                      | 1                      | 1                      | 1                      | 1                       | 1                       | 1                       | 1                       | 3534740134437 |
| <b>04010335</b> | Plancher à trappe 3,00 x 0,73 m R08 CT  | 27,5 | 1                      | 1                      | 2                      | 3                      | 4                      | 5                       | 6                       | 7                       | 8                       | 353474034482  |
| <b>04100903</b> | Pied à roue tour roulante Ø 250 800 kg  | 8,5  | 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | 4                       | 4                       | 4                       | 4                       | 3534740130064 |
| 04100907        | Plinthe 1,50 m avec fixations           | 3,75 | 2                      | 2                      | 2                      | 2                      | 2                      | 2                       | 2                       | 2                       | 2                       | 3534740130101 |
| <b>00015685</b> | PB300 plinthe bois traitée bleue        | 5,0  | 2                      | 2                      | 4                      | 6                      | 8                      | 10                      | 12                      | 14                      | 16                      | 3534740002637 |
| 04100908        | Plinthe 0,80 m avec fixations           | 2,9  | 0                      | 0                      | 2                      | 4                      | 6                      | 8                       | 10                      | 12                      | 14                      | 3534740130118 |
| <b>04100904</b> | Tour roulante montant 1,00 m 4 douilles | 2,25 | 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | 4                       | 4                       | 4                       | 4                       | 3534740130071 |
| <b>00005535</b> | Stabilisateur S1                        | 9,2  | 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | 4                       | 4                       | 4                       | 4                       | 3534740001357 |
| <b>00005540</b> | Complément pour stab. S2 à partir de S1 | 5,9  | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 4                       | 4                       | 4                       | 4                       | 3534740001364 |
| <b>00005230</b> | Complément pour stab. S3 à partir de S2 | 12,0 | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                       | 4                       | 4                       | 4                       | 3534740001258 |
| <b>00080450</b> | Goupille RCM12                          | 0,2  | 8                      | 12                     | 16                     | 24                     | 32                     | 40                      | 48                      | 56                      | 64                      | 3534740014197 |

## TOUR GENERIS 900

Surface de travail **9,00 m<sup>2</sup>**Hauteur de travail maxi **20,30 m**Dimensions intérieures plancher **2,90 x 2,90 m**Dimensions extérieures plancher **3,07 x 2,90 m**Encombrement **3,14 x 3,14 m** | Trappe **0,70 x 0,62 m****PLATE-FORME DE  
TRAVAIL ULTRA-LARGE****AUTO-STABLE JUSQU'À  
8,30 M TRAVAIL**

## DIMENSIONS

| Réf.     |       |       |        |      |      |      |      |              | Nombre de platelage |               |
|----------|-------|-------|--------|------|------|------|------|--------------|---------------------|---------------|
| 04100029 | 3,30  | 2,30  | 347,0  | 3,14 | 3,14 | -    | -    | <b>4,30</b>  | 1                   | 3534740130422 |
| 04100047 | 4,30  | 3,30  | 422,0  | 3,14 | 3,14 | -    | -    | <b>5,30</b>  | 1                   | 3534740130811 |
| 04100030 | 5,30  | 4,30  | 547,0  | 3,14 | 3,14 | -    | -    | <b>6,30</b>  | 2                   | 3534740130439 |
| 04100031 | 7,30  | 6,30  | 755,0  | 3,14 | 3,14 | -    | -    | <b>8,30</b>  | 3                   | 3534740130446 |
| 04100032 | 9,30  | 8,30  | 955,0  | 3,14 | 3,14 | 4,82 | 4,82 | <b>10,30</b> | 4                   | 3534740130453 |
| 04100033 | 11,30 | 10,30 | 1200,0 | 3,14 | 3,14 | 4,82 | 4,82 | <b>12,30</b> | 5                   | 3534740130460 |
| 04100034 | 13,30 | 12,30 | 1408,0 | 3,14 | 3,14 | 4,82 | 4,82 | <b>14,30</b> | 6                   | 3534740130477 |
| 04100035 | 15,30 | 14,30 | 1607,0 | 3,14 | 3,14 | 5,75 | 5,75 | <b>16,30</b> | 7                   | 3534740130484 |
| 04100036 | 17,30 | 16,30 | 1839,0 | 3,14 | 3,14 | 5,75 | 5,75 | <b>18,30</b> | 8                   | 3534740130491 |
| 04100037 | 19,30 | 18,30 | 2047,0 | 3,14 | 3,14 | 5,75 | 5,75 | <b>20,30</b> | 9                   | 3534740130507 |

TOUR GENERIS 900  
3,30 m plancher

## TOURS GENERIS 900 - COMPOSITIONS

| Réf.            | Désignation composant                    |      | Ht: 2,30 m<br>04100029 | Ht: 3,30 m<br>04100047 | Ht: 4,30 m<br>04100030 | Ht: 6,30 m<br>04100031 | Ht: 8,30 m<br>04100032 | Ht: 10,30 m<br>04100033 | Ht: 12,30 m<br>04100034 | Ht: 14,30 m<br>04100035 | Ht: 16,30 m<br>04100036 | Ht: 18,30 m<br>04100037 |               |
|-----------------|------------------------------------------|------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| <b>04100900</b> | Cadre tour roulante 1 x 3 m              | 20,0 | 4                      | 6                      | 8                      | 12                     | 16                     | 20                      | 24                      | 28                      | 32                      | 36                      | 3534740128573 |
| <b>04100902</b> | GCM 3,00 x 0,50 m tour roulante          | 13,4 | 4                      | 6                      | 8                      | 12                     | 16                     | 20                      | 24                      | 28                      | 32                      | 36                      | 3534740128597 |
| <b>00010520</b> | Lisse RCM6 3,00 m                        | 4,2  | 8                      | 9                      | 11                     | 14                     | 17                     | 20                      | 23                      | 26                      | 29                      | 32                      | 3534740001715 |
| 04100905        | Tour roulante diagonale à frapper        | 8,7  | 1                      | 1                      | 1                      | 2                      | 2                      | 3                       | 4                       | 4                       | 5                       | 6                       | 3534740130088 |
| <b>04010320</b> | Plancher standard 3,00 x 0,73 m R08 C    | 25   | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                      | 3                       | 3                       | 3                       | 3                       | 3                       | 3534740134437 |
| <b>04010335</b> | Plancher à trappe 3,00 x 0,73 m R08 CT   | 27,5 | 1                      | 1                      | 2                      | 3                      | 4                      | 5                       | 6                       | 7                       | 8                       | 9                       | 3534740134482 |
| <b>04100903</b> | Pied à roue tour roulante Ø 250 800 kg   | 8,5  | 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | 4                       | 4                       | 4                       | 4                       | 4                       | 3534740130064 |
| 04100906        | Plinthe 3,00 m avec fixations 4 plateaux | 7,5  | 2                      | 2                      | 2                      | 2                      | 2                      | 2                       | 2                       | 2                       | 2                       | 2                       | 3534740130095 |
| <b>00015685</b> | PB300 plinthe bois traitée bleue         | 6,53 | 2                      | 2                      | 4                      | 6                      | 8                      | 10                      | 12                      | 14                      | 16                      | 18                      | 3534740002637 |
| 04100908        | Plinthe 0,80 m avec fixations            | 2,9  | 0                      | 0                      | 2                      | 4                      | 6                      | 8                       | 10                      | 12                      | 14                      | 16                      | 3534740130118 |
| <b>04100904</b> | Tour roulante montant 1,00 m 4 douilles  | 2,25 | 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | 4                      | 4                       | 4                       | 4                       | 4                       | 4                       | 3534740130071 |
| <b>00005535</b> | Stabilisateur S1                         | 9,2  | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 4                      | 4                       | 4                       | 4                       | 4                       | 4                       | 3534740001357 |
| <b>00005540</b> | Complément pour stab. S2 à partir de S1  | 5,9  | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                      | 0                       | 0                       | 4                       | 4                       | 4                       | 3534740001364 |
| <b>00080450</b> | Goupille RCM12                           | 0,2  | 8                      | 12                     | 16                     | 24                     | 32                     | 40                      | 48                      | 56                      | 64                      | 72                      | 3534740014197 |

## JUNIOR

LE COMPAGNON DES CHANTIERS INTENSIFS

Usage **intensif**Utilisation **sol plat et dénivelé**Hauteur de travail maxi **7,80 m (JUNIOR 200)**Hauteur de travail maxi **9,30 m (JUNIOR 250)****Acier** | Charge maxi **200 kg/m²** | Garantie **5 ans**Décret **2004-924**Conforme à la circulaire **DRT 2005/08**Bâtiment  
Second œuvreMaintenance  
Entretien

- La base est modulable en série pour un travail sur sol plat ou dans les escaliers (sauf JUNIOR 250).
- Pieds orientables permettant le travail en centre de pièce ou le long d'une paroi.
- Plancher bac avec plinthes intégrées et trappe par l'intérieur pour garantir la sécurité et éviter toute chute d'outil.
- La largeur hors tout du JUNIOR 200, pieds repliés, lui permet de passer les portes de 0,73 m.
- La conception des garde-corps monoblocs avec une pige intégrée permet une mise en place en totale sécurité.

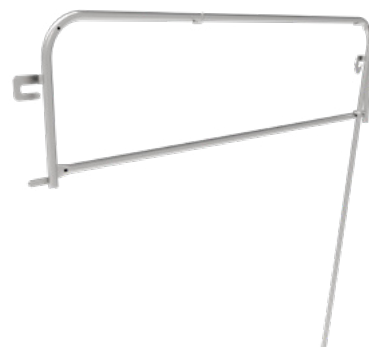
JUNIOR 200  
2,80 m plancher

## MONTAGE EN SÉCURITÉ « PAR UNE SEULE PERSONNE »

## DES PLANCHERS



## DES GARDE-CORPS

JUNIOR 200  
Pieds orientables pour  
travailler le long d'un murJUNIOR 250  
Pieds orientables pour  
travailler le long d'un murGarde-corps monobloc  
avec pige intégrée pour  
une mise en place en  
totale sécuritéHauteur  
hors tout (m)Hauteur du  
plancher (m)

Poids (kg)

Longueur  
hors tout sans  
stabilisateurs (m)Largeur  
hors tout sans  
stabilisateurs (m)Longueur  
hors tout avec  
stabilisateurs (m)Largeur  
hors tout avec  
stabilisateurs (m)Hauteur  
de travail (m)

## JUNIOR 200

Hauteur de travail maxi **7,80 m**  
 Dimensions intérieures plancher **1,89 x 0,51 m**  
 Dimensions extérieures plancher **2,05 x 0,54 m**  
 Encombrement **2,16 x 0,71 m** | Trappe **0,60 x 0,50 m**



**AUTO-STABLE JUSQU'À 4,80 M TRAVAIL**

| Réf.     | DIMENSIONS                                |      |       |      |      |      |      | Nombre de plancher | COLISAGE - QUANTITÉ PACK |                   |                    |                   | 3534740116426 |
|----------|-------------------------------------------|------|-------|------|------|------|------|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------|
|          |                                           |      |       |      |      |      |      |                    | Junior 200 base 03140018 | Rehausse 03140019 | Ere Accés 03140022 | Ere Stab 03141003 |               |
| 03140018 | 2,80                                      | 1,80 | 88,0  | 2,16 | 0,71 | -    | -    | 1                  | 1                        | 0                 | 0                  | 0                 | 3534740116426 |
| 03140028 | 3,80                                      | 2,80 | 101,0 | 2,16 | 0,71 | -    | -    | 1                  | 1                        | 1                 | 0                  | 0                 | 3534740116433 |
| 03140038 | 4,80                                      | 3,80 | 168,0 | 2,16 | 0,71 | 4,30 | 2,95 | 2                  | 1                        | 2                 | 1                  | 1                 | 3534740116440 |
| 03140048 | 5,80                                      | 4,80 | 181,0 | 2,16 | 0,71 | 4,30 | 2,95 | 2                  | 1                        | 3                 | 1                  | 1                 | 3534740116457 |
| 03140058 | 6,80                                      | 5,80 | 193,0 | 2,16 | 0,71 | 4,30 | 2,95 | 2                  | 1                        | 4                 | 1                  | 1                 | 3534740116464 |
| 03140001 | Rehausse 2,00 m - poids 13,8 kg           |      |       |      |      |      |      | -                  | -                        | -                 | -                  | -                 | 3534740116488 |
| 03140002 | Ensemble d'accès - poids 70,0 kg          |      |       |      |      |      |      | -                  | -                        | -                 | -                  | -                 | 3534740116471 |
| 03141003 | Ensemble 4 stabilisateurs - poids 22,7 kg |      |       |      |      |      |      | -                  | -                        | -                 | -                  | -                 | 3534740122717 |

Le modèle 03140028 ne peut pas être utilisé à l'extérieur à moins de l'équiper de stabilisateurs.



## JUNIOR 250

L'ÉCHAFAUDAGE ACIER «GRAND CONFORT»

Hauteur de travail maxi **9,30 m**  
 Dimensions intérieures plancher **2,39 x 0,63 m**  
 Dimensions extérieures plancher **2,55 x 0,65 m**  
 Encombrement **2,61 x 0,85 m** | Trappe **0,60 x 0,60 m**



**SPÉCIAL FINITION**

- ▶ Auto-stable jusqu'à 5,30 m travail.
- ▶ Le montage se fait en sécurité totale par une seule personne grâce au garde-corps avec pige intégrée.
- ▶ Base monobloc pour un montage ultra-rapide.
- ▶ Les pieds orientables permettent indifféremment le travail en centre de pièce ou le long d'une paroi.
- ▶ Les pieds à roue se règlent au pas de 50 mm pour les sols irréguliers ou les petits dénivelés : trottoirs, etc.



| Réf.     | DIMENSIONS                                       |      |       |      |      |      |      | Nombre de plancher | COLISAGE - QUANTITÉ PACK |                                 |                                 |                   | 3534740123554 |
|----------|--------------------------------------------------|------|-------|------|------|------|------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------|
|          |                                                  |      |       |      |      |      |      |                    | Junior 250 03142033      | Rehausse 3,30 à 5,30 m 03142001 | Rehausse 5,30 à 7,30 m 03142002 | Ere Stab 03141003 |               |
| 03142033 | 4,30                                             | 3,30 | 160,0 | 2,61 | 0,85 | -    | -    | 1                  | 1                        | 0                               | 0                               | 0                 | 3534740123554 |
| 03142053 | 6,30                                             | 5,30 | 265,0 | 2,61 | 0,85 | 4,81 | 3,05 | 2                  | 1                        | 1                               | 0                               | 1                 | 3534740123561 |
| 03142073 | 8,30                                             | 7,30 | 389,0 | 2,61 | 0,85 | 4,16 | 5,92 | 3                  | 1                        | 1                               | 1                               | 1                 | 3534740123578 |
| 03142001 | Rehausse 3,30 à 5,30 m complète - poids 105,0 kg |      |       |      |      |      |      | -                  | -                        | -                               | -                               | -                 | 3534740123585 |
| 03142002 | Rehausse 5,30 à 7,30 m complète - poids 146,0 kg |      |       |      |      |      |      | -                  | -                        | -                               | -                               | -                 | 3534740123592 |
| 03141003 | Ensemble 4 stabilisateurs - poids 22,7 kg        |      |       |      |      |      |      | -                  | -                        | -                               | -                               | -                 | 3534740122717 |



**SAV** Note : les pièces détachées ne sont ni reprises, ni échangées.

## SPEEDY 2 DÉCRET

| Réf.     | Désignation composant    |               |
|----------|--------------------------|---------------|
| 02408209 | Rehausse 6 échelons      | 3178740036959 |
| 20400031 | Lisse                    | 3178740122232 |
| 02408203 | Diagonale                | 3178740032241 |
| 02408205 | Plateau                  | 3178740032258 |
| 02408210 | Kit plinthes bois        | 3178740036942 |
| 20400020 | Stabilisateur jusqu'à 6m | 3178740122195 |

## GENERIS 600/3

| Réf.     | Désignation composant          |               |
|----------|--------------------------------|---------------|
| 00033222 | Base                           | 3534740009759 |
| 00033229 | Diagonale                      | 3534740009780 |
| 00033238 | Rallonge 1,50 m                | 3534740009803 |
| 00033239 | Rallonge 0,70 m                | 3534740009810 |
| 03011004 | Kit escalier 2,00 m            | 3534740111636 |
| 03011902 | Plateau bac                    | 3534740127521 |
| 00033228 | Garde-corps avec pige intégrée | 3534740009773 |

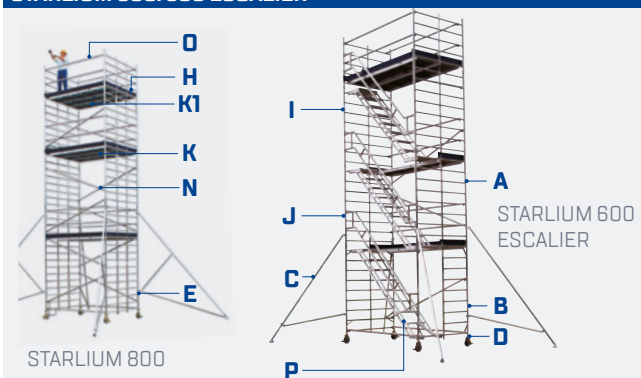
## GENERIS 1000/3

| Réf.     | Désignation composant                   |               |
|----------|-----------------------------------------|---------------|
| 00033545 | Rallonge 1,50 m                         | 3534740010670 |
| 00033546 | Base à doigt pliante                    | 3534740010687 |
| 03013902 | Plancher à trappe montage sécurité      | 3534740127545 |
| 00005535 | Stabilisateur S1                        | 3534740001357 |
| 03013009 | Ensemble 4 compléments pour stab. S2    | 3534740111797 |
| 03014009 | Ensemble 4 compléments pour stab. S3    | 3534740111896 |
| 00005540 | Complément pour stab. S2 à partir de S1 | 3534740001364 |
| 00005230 | Complément pour stab. S3 à partir de S2 | 3534740001258 |
| 00033544 | Diagonale                               | 3534740010663 |
| 03013901 | Garde-corps avec pige intégrée          | 3534740126432 |

## STARLIUM 180/280/400/600

| Réf.     | Désignation composant                                  |               |
|----------|--------------------------------------------------------|---------------|
| 02907003 | Lot rehausse 2,00 m Starlium 180                       | 3178740030100 |
| 02907005 | Lot accès complet Starlium 180                         | 3178740030117 |
| 02907013 | Plancher à trappe Starlium 180                         | 3534740127682 |
| 02907102 | Rallonge 2,00 m Starlium 180/280                       | 3178740030155 |
| 02907103 | Rallonge 1,00 m Starlium 180/280                       | 3178740030162 |
| 02907121 | Échelle de base avec roues Starlium 180/280            | 3178740052041 |
| 02907122 | Échelle de base avec roues et berceau Starlium 180/280 | 3178740052058 |
| 02908003 | Lot rehausse 2,00 m Starlium 280                       | 3178740030339 |
| 02908005 | Lot accès complet Starlium 280                         | 3178740030346 |
| 02908019 | Plancher à trappe Starlium 280                         | 3534740127699 |
| 02907104 | Plancher à trappe Starlium 400                         | 3178740030179 |
| 02907106 | Diagonale Starlium 180/400                             | 3178740030193 |
| 02907107 | Lisse Starlium 180/400                                 | 3178740029951 |
| 02907110 | Stabilisateur optimisé 2,00 à 7,00 m plancher Starlium | 3178740040284 |
| 02907111 | Complément stabilisateur 8 à 12 m plancher Starlium    | 3178740042943 |
| 02907112 | Complément stabilisateur (par 4) Starlium              | 3178740042950 |
| 02907113 | Garde-corps 1,00 m Starlium 180/400                    | 3178740053604 |
| 02907114 | Garde-corps 2,00 m Starlium 180/400                    | 3178740053611 |
| 02909003 | Lot rehausse 2,00 m Starlium 400                       | 3178740030490 |
| 02909102 | Rallonge 2,00 m Starlium 400/600                       | 3178740030520 |
| 02909103 | Rallonge 1,00 m Starlium 400/600                       | 3178740030537 |
| 02909121 | Échelle de base avec roues Starlium 400/600            | 3178740052065 |
| 02909122 | Échelle de base avec roues et berceau Starlium 400/600 | 3178740052072 |
| 02909123 | Plinthes latérales Starlium 400/600                    | 3178740052188 |
| 02908101 | Plancher à trappe Starlium 600                         | 3178740030353 |
| 02908103 | Diagonale Starlium 280/600                             | 3178740030377 |
| 02908104 | Lisse Starlium 280/600                                 | 3178740030384 |
| 02908113 | Garde-corps 1,00 m Starlium 280/600                    | 3178740053628 |
| 02908114 | Garde-corps 2,00 m Starlium 280/600                    | 3178740053635 |
| 02908124 | Plinthe longitudinale Starlium 600                     | 3178740052171 |
| 02910003 | Lot rehausse 2,00 m Starlium 600                       | 3178740030643 |
| 02910005 | Lot accès complet Starlium 600                         | 3178740030650 |
| 02910101 | Jeu de 4 plinthes Starlium 600                         | 3178740030667 |
| 02910504 | Plancher à trappe Starlium 600                         | 3178740050405 |
| 02910505 | Plancher sans trappe 3 plinthes alu Starlium 600       | 3178740050412 |
| 02913104 | Plancher sans trappe Starlium 600                      | 3178740032128 |
| 02914023 | Garde-corps escalier Starlium 600                      | 3178740032906 |
| 02914104 | Cadre escalier Starlium 600                            | 3178740032852 |
| 02914114 | Plancher escalier Starlium 600                         | 3178740032876 |
| 02914121 | Échelle à roues escalier Starlium 600                  | 3178740052225 |
| 02914205 | Rallonge escalier Starlium 600                         | 3178740032869 |
| 02914600 | Ensemble escalier Starlium 600                         | 3178740032890 |

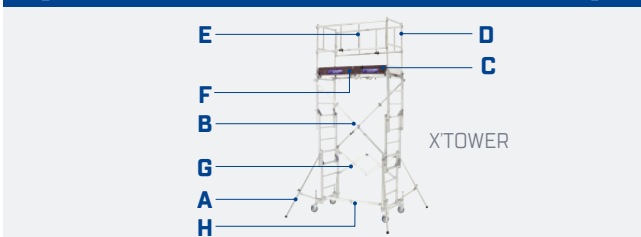
## STARLIUM 800/600 ESCALIER



| Réf. | Désignation composant |                                                   |                    |
|------|-----------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| A    | 02913003              | Ensemble rehausse 2,00 m                          | 31,0 3178740032081 |
| B    | 02913005              | Ensemble d'accès complet                          | 66,0 3178740032074 |
| C    | 02907112              | Ensemble compléments stabilisateurs (>8m)         | 12,3 3178740042950 |
|      | 02900010              | Starlium Berceau d'accès                          | 0,8 3178740030148  |
| D    | 02913121              | Rallonge de base avec roues                       | 11,0 3178740052201 |
| E    | 02913122              | Rallonge de base avec roues et berceau            | 11,2 3178740052218 |
| H    | 02910101              | Starlium 600 jeu de 4 plinthes complet            | 17,0 3178740030667 |
| I    | 02913103              | Rallonge 2,00 m                                   | 13,0 3178740032111 |
| J    | 02913102              | Rallonge 1,00 m                                   | 7,0 3178740032104  |
| K    | 02908101              | Starlium 800 plancher à trappe                    | 18,0 3178740030353 |
| L    | 02913104              | Starlium 800 plancher sans trappe                 | 22,0 3178740032128 |
| N    | 02908103              | Starlium 800 diagonale                            | 2,6 3178740030377  |
| O    | 02908104              | Starlium 800 lisse                                | 2,5 3178740030384  |
|      | 02907110              | Stabilisateur optimisé 2/7 m                      | 5,0 3178740040284  |
|      | 02907111              | Complément stabilisateur optimisé pour 8/12 m     | 3,0 3178740042943  |
|      | 02908114              | Starlium 800 garde-corps monobloc 2,00 m          | 8,5 3178740053635  |
|      | 02908113              | Starlium 800 garde-corps monobloc 1,00 m          | 5,8 3178740053628  |
| P    | 02914600              | Starlium 600 escalier, ensemble escalier          | 32,1 3178740032890 |
| P    | 02914121              | Starlium 600 escalier rallonge de base avec roues | 21,1 3178740052225 |
| P    | 02914104              | Starlium 600 escalier cadre à passage             | 8,6 3178740032852  |
| A    | 02909102              | Starlium 600 rallonge rehausse 2,00 m             | 9,8 3178740030520  |
|      | 02914205              | Starlium 600 rallonge rehausse 1,25 m             | 6,2 3178740032869  |
|      | 02914114              | Starlium 600 escalier plancher 2 trappes          | 24,0 3178740032876 |
|      | 02914023              | Starlium 600 escalier, garde-corps latéral        | 6,2 3178740032906  |
|      | 02908124              | Plinthe longitudinale                             | 9,3 3178740052171  |
|      | 02909123              | Plinthe latérale plancher double                  | 5,5 3178740052188  |

## XTOWER

PAGE 24



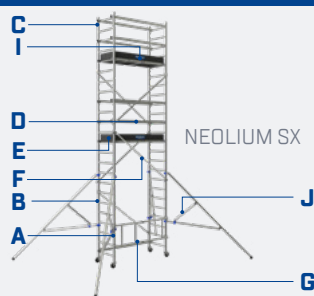
| Réf. | Désignation composant |                          |                   |
|------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| A    | 20405020              | Stabilisateur            | 1,5 3178740162078 |
| B    | 20405041              | Diagonale 2 m            | 1 3178740168957   |
| C    | 20405040              | Diagonale 3 m            | 1,1 3178740162085 |
| B    | 20405051              | Plateau avec plinthes    | 10 3178740180591  |
| D    | 20405060              | Garde-corps latéral      | 2,8 3178740162108 |
| E    | 20405061              | Garde-corps longitudinal | 1,7 3178740162115 |
| F    | 20405080              | Kit plinthes             | 2,5 3178740162122 |
| G    | 20405090              | Base pliante             | 2,1 3178740162139 |
| H    | 20405093              | Lisse pliante 2 m        | 1 3178740168964   |
| H    | 20405091              | Lisse pliante 3 m        | 1,9 3178740162146 |

## CLIQUETS DE DIAGONALES

| Réf.     | Visuel | Produits concernés | Désignation composant                |     |               |
|----------|--------|--------------------|--------------------------------------|-----|---------------|
| 00034147 |        | Baby/Uni           | Sachet de 5 cliquets diagonale 81443 | 0,1 | 3534740112398 |

## NEOLIUM SX

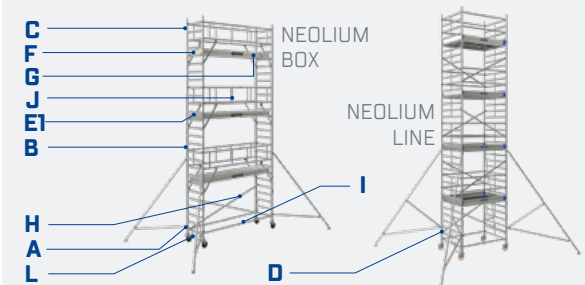
PAGE 27



| Réf.       | Désignation composant                 | Hauteur | Largeur       | Épaisseur | Poids | Code barre |
|------------|---------------------------------------|---------|---------------|-----------|-------|------------|
| A 02920501 | Échelle base                          | 7.0     | 3534740162201 |           |       |            |
| B 02920502 | Rallonge 1.50 m                       | 4.1     | 3534740162218 |           |       |            |
| C 02920503 | Rallonge 0.75 m                       | 2.2     | 3534740162225 |           |       |            |
| D 02920504 | Lisse                                 | 1.5     | 3534740162232 |           |       |            |
| E 02920505 | Plancher                              | 8.5     | 3534740162249 |           |       |            |
| F 02920506 | Diagonale                             | 1.3     | 3534740162256 |           |       |            |
| G 02920507 | Fonction pliante                      | 4.0     | 3534740162263 |           |       |            |
| I 02920513 | Kit 4 plinthes bois                   | 5.7     | 3534740162289 |           |       |            |
| J 02920514 | Complément stabilisateur pour +4/5/6m | 2.5     | 3534740162591 |           |       |            |

## NEOLIUM BOX/LINE

PAGES 28-29



| Réf.        | Désignation composant          | Hauteur | Largeur       | Épaisseur | Poids | Code barre |
|-------------|--------------------------------|---------|---------------|-----------|-------|------------|
| A 02927007  | Échelle base                   | 7.9     | 3534740164366 |           |       |            |
| B 02927008  | Rallonge 2m00                  | 8.0     | 3534740163697 |           |       |            |
| C 02927004  | Rallonge 1m00                  | 4.3     | 3534740163703 |           |       |            |
| D 02927017  | Échelle double largeur base    | 11.5    | 3534740164373 |           |       |            |
| B 02927018  | Rallonge double largeur 2m00   | 13.0    | 3534740163710 |           |       |            |
| C 02927014  | Rallonge double largeur 1m00   | 7.0     | 3534740163727 |           |       |            |
| E 02927020  | Plateau à trappe 2m00          | 16.5    | 3534740163734 |           |       |            |
| E 02927025  | Plateau à trappe 2m50          | 19.3    | 3534740163741 |           |       |            |
| E 02927030  | Plateau à trappe 3m00          | 22.5    | 3534740163758 |           |       |            |
| E 02927120  | Plateau bac 2m00               | 18.5    | 3534740163765 |           |       |            |
| E1 02927125 | Plateau bac 2m50               | 22.0    | 3534740163772 |           |       |            |
| E1 02927130 | Plateau bac 3m00               | 25.0    | 3534740163789 |           |       |            |
| E2 02927220 | Plateau sans trappe 2m00       | 15.0    | 3534740163796 |           |       |            |
| E2 02927230 | Plateau sans trappe 3m00       | 21.0    | 3534740163819 |           |       |            |
| F 02927114  | Plinthe latérale alu 0m80      | 1.6     | 3534740163826 |           |       |            |
| F 02927115  | Plinthe latérale alu 1m50      | 2.5     | 3534740163833 |           |       |            |
| G 02927320  | Plinthe longitudinale alu 2m00 | 2.4     | 3534740163840 |           |       |            |
| G 02927325  | Plinthe longitudinale alu 2m50 | 3.0     | 3534740163857 |           |       |            |
| G 02927330  | Plinthe longitudinale alu 3m00 | 3.6     | 3534740163864 |           |       |            |
| H 02927420  | Diagonale lg 2m00              | 2.8     | 3534740163871 |           |       |            |
| H 02927430  | Diagonale lg 3m00              | 3.5     | 3534740163895 |           |       |            |
| I 02927520  | Lisse lg 2m00                  | 2.6     | 3534740163901 |           |       |            |
| I 02927525  | Lisse lg 2m50                  | 3.0     | 3534740163918 |           |       |            |
| I 02927530  | Lisse lg 3m00                  | 3.4     | 3534740163925 |           |       |            |
| J 02927620  | Garde-corps sécurité lg 2m00   | 8.0     | 3534740163932 |           |       |            |
| J 02927625  | Garde-corps sécurité lg 2m50   | 8.9     | 3534740163949 |           |       |            |
| J 02927630  | Garde-corps sécurité lg 3m00   | 9.7     | 3534740163956 |           |       |            |
| K 02927701  | Stabilisateur 2 à 6 m          | 5.0     | 3534740163963 |           |       |            |
| K1 02927702 | Extension stab 7 à 12 m        | 4.0     | 3534740163970 |           |       |            |
| L 02927801  | Berceau d'accès                | 0.8     | 3534740163994 |           |       |            |

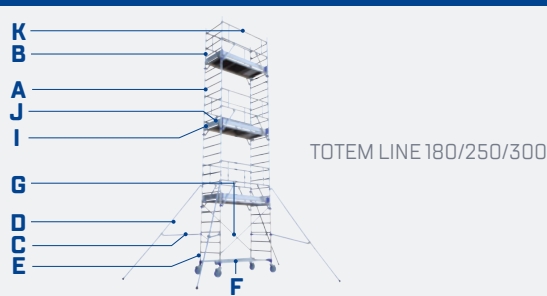
## GOLIATH

PAGE 38

| Réf.       | Désignation composant     | Hauteur | Largeur | Épaisseur | Poids | Code barre    |
|------------|---------------------------|---------|---------|-----------|-------|---------------|
| A 03144900 | Base Goliath 120          | 11.8    | 1       | 1         | -     | 3534740151779 |
| B 03146900 | Base Goliath 180          | 15.0    | -       | -         | 1     | 3534740154770 |
| B 03144903 | Garde-corps Goliath 120   | 6.4     | 2       | 2         | -     | 3534740151755 |
| C 03146901 | Garde-corps Goliath 180   | 10.0    | -       | -         | 2     | 3534740154787 |
| C 03144905 | Plateau Goliath 120       | 8.6     | 2       | 2         | -     | 3534740151731 |
| D 03146902 | Plateau Goliath 180       | 11.0    | -       | -         | 2     | 3534740154794 |
| D 03146907 | Plinthe extrémité 120/180 | 0.65    | 2       | 2         | 2     | 3534740155609 |
| E 03146906 | Plinthe latérale 180      | 1.60    | -       | -         | 2     | 3534740155593 |
| E 03144910 | Plinthe latérale 120      | 1.10    | 2       | 2         | -     | 3534740155616 |
| G 03146905 | Stabilisateur 180         | 4.0     | -       | -         | 4     | 3534740154831 |
| H 03144902 | Goliath rallonge 0.60 m   | 4.8     | 2       | 2         | 2     | 3534740151724 |
| I 03144901 | Goliath rallonge 0.90 m   | 6.5     | -       | 2         | 2     | 3534740151809 |

## TOTEM BOX &amp; LINE

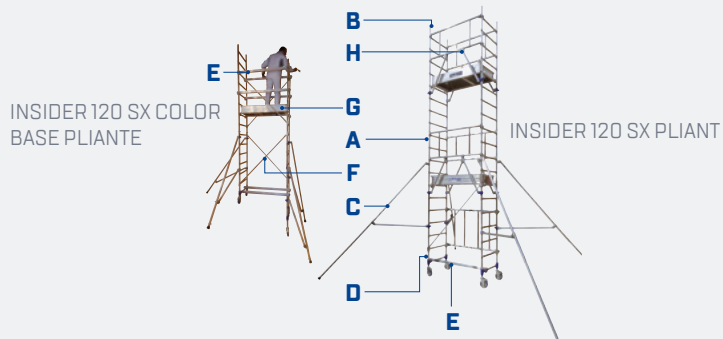
PAGES 32-33



| Réf.       | Désignation composant                   | Hauteur | Largeur | Épaisseur | Poids | Code barre    |
|------------|-----------------------------------------|---------|---------|-----------|-------|---------------|
| A 20403013 | Échelle 8 échelons (unité)              | 2.16    | 0.83    | 0.04      | 5.3   | 3178740127299 |
| B 20403011 | Échelle 4 échelons (unité)              | 1.16    | 0.83    | 0.04      | 2.4   | 3178740122522 |
| C 20400021 | Stabilisateur jusqu'à 6m (unité)        | 2.07    | 0.11    | 0.07      | 3.4   | 3178740122201 |
| D 20400023 | Stabilisateur à partir de 7m (unité)    | -       | -       | -         | 3.1   | 3178740127350 |
| E 20403010 | Échelle de base sans roue (unité)       | 1.76    | 0.89    | 0.06      | 4.6   | 3178740122515 |
| F 02402207 | Traverse Totem 180 (unité)              | 1.96    | 0.06    | 0.03      | 1.5   | 3178740182260 |
| G 20400042 | Diagonale Totem 180 (unité)             | 2.29    | 0.04    | 0.08      | 1.2   | 3178740122300 |
| I 20403050 | Plateau bois Totem 180 (unité)          | 1.9     | 0.66    | 0.11      | 11    | 3178740122546 |
| I 02004901 | Plateau bac Totem 180 Box (unité)       | 1.9     | 0.66    | 0.11      | 16.9  | 3534740147055 |
| J 20403058 | Ensemble 4 plinthes aluminium Totem 180 | 1.80    | 0.3     | 0.10      | 5.0   | 3178740233372 |
| K 20400062 | Garde-corps monobloc Totem 180          | 2.2     | 0.7     | 0.09      | 5.2   | 3178740122324 |
| F 20400033 | Traverse Totem 250 (unité)              | 2.62    | 0.06    | 0.06      | 1.6   | 3178740122331 |
| G 20403060 | Diagonale Totem 250 (unité)             | 1.50    | 0.05    | 0.10      | 1.7   | 3178740233396 |
| F 20400034 | Traverse Totem 300 (unité)              | 3.12    | 0.06    | 0.06      | 2.4   | 3178740122362 |
| G 20403061 | Diagonale Totem 300 (unité)             | 1.70    | 0.05    | 0.10      | 1.9   | 3178740233402 |
| I 20403051 | Plateau bois Totem 250 (unité)          | 2.6     | 0.66    | 0.11      | 15.7  | 3178740122553 |
| I 02004902 | Plateau bac Totem 250 Box (unité)       | 2.6     | 0.66    | 0.11      | 22    | 3534740147987 |
| J 20403059 | Ensemble 4 plinthes aluminium Totem 250 | 2.50    | 0.3     | 0.10      | 6.2   | 3178740233389 |
| K 20400063 | Garde-corps monobloc Totem 250          | 3       | 0.7     | 0.09      | 6.6   | 3178740122355 |
| I 20403052 | Plateau Totem 300 (unité)               | 3.1     | 0.66    | 0.08      | 24.3  | 3178740122560 |
| I 02004903 | Plateau bac Totem 300 Box (unité)       | 3.1     | 0.66    | 0.08      | 25.6  | 3178740147994 |
| J 20403082 | Ensemble 4 plinthes aluminium Totem 300 | 2.96    | 0.7     | 0.09      | 9.7   | 3178740122621 |
| K 20400064 | Garde-corps monobloc Totem 300          | 3.1     | 0.7     | 0.09      | 7.6   | 3178740122386 |
| 02900010   | Berceau d'accès                         | -       | -       | -         | 0.8   | 3178740030148 |

## INSIDER

PAGE 34



| Réf.       | Désignation composant                         | Hauteur | Largeur | Épaisseur | Poids | Code barre    |
|------------|-----------------------------------------------|---------|---------|-----------|-------|---------------|
| A 20402013 | Échelle 8 échelons (unité)                    | 2.16    | 0.64    | 0.04      | 4.7   | 3178740127305 |
| B 20402011 | Échelle 4 échelons (unité)                    | 1.16    | 0.64    | 0.04      | 2.4   | 3178740122430 |
| C 20400021 | Stabilisateur (unité)                         | 2.07    | 0.11    | 0.07      | 3.3   | 3178740122201 |
| D 20402010 | Échelle de base sans roue (unité)             | 1.76    | 0.67    | 0.05      | 4.5   | 3178740122423 |
| E 20400030 | Traverse/lisse pour Insider color 120         | 1.33    | 0.06    | 0.03      | 1.3   | 3178740122225 |
| F 20400040 | Diagonale (unité) pour Insider color 120      | 1.82    | 0.04    | 0.08      | 1     | 3178740122249 |
| G 02003901 | Plancher bac (unité) pour Insider color 120   | 1.87    | 0.54    | 0.23      | 16.9  | 3178740147031 |
| H 20400060 | Garde-corps monobloc (unité)                  | 1.62    | 0.69    | 0.09      | 4.5   | 3178740122256 |
| 20400090   | Perche de montage télescopique T-GRIP (unité) | 1.44    | 0.09    | 0.06      | 1.4   | 3178740122263 |

## T-ONE 155 / 180



| Réf. | Désignation composant                          | Hauteur | Largeur | Épais-<br>seur | Personne | Code          |
|------|------------------------------------------------|---------|---------|----------------|----------|---------------|
| A    | 20401013 Échelle 8 échelons (unité)            | 2.16    | 0.73    | 0.04           | 5        | 3178740127312 |
| B    | 20401011 Échelle 4 échelons (unité)            | 1.16    | 0.73    | 0.04           | 2.6      | 3178740122461 |
| C    | 20400021 Stabilisateur jusqu'à 6m (unité)      | 2.07    | 0.12    | 0.06           | 2.9      | 3178740122201 |
| D    | 20401000 Échelle de base avec roue             | 1.82    | 0.76    | 0.04           | 6.6      | 3178740122508 |
| E    | 20400031 Traverse / lisse T-One 155            | 1.68    | 0.08    | 0.03           | 1.4      | 3178740122232 |
| E    | 20400032 Traverse / lisse T-One 180            | 1.92    | 0.08    | 0.03           | 1.5      | 3178740122294 |
| F    | 20400041 Diagonale (unité) T-One 155           | 2.08    | 0.08    | 0.04           | 1.2      | 3178740122287 |
| F    | 20400042 Diagonale (unité) T-One 180           | 2.31    | 0.08    | 0.04           | 1.2      | 3178740122300 |
| H    | 02408210 Jeu de 4 plinthes T-One 155           | 1.45    | 0.2     | 0.05           | 5.6      | 3178740036942 |
| H    | 20401081 Jeu de 4 plinthes T-One 180           | 1.7     | 0.2     | 0.05           | 8.4      | 3178740122492 |
| I    | 02408205 Plateau avec trappe (unité) T-One 155 | 1.68    | 0.6     | 0.06           | 9.3      | 3178740032258 |
| J    | 02408231 Base pliante                          | 0.8     | 0.8     | 0.1            | 5.0      | 3178740234010 |
| K    | 20400090 Perche de montage télescopique T-GRIP | 1.44    | 0.09    | 0.06           | 1.4      | 3178740122263 |

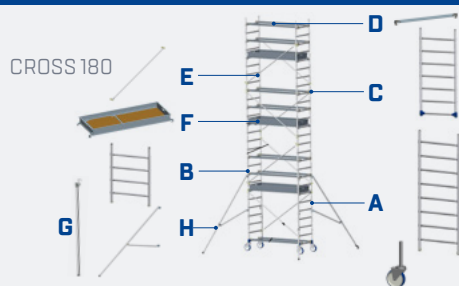
## RUNNER

## PAGE 36



| Réf. | Désignation composant                          | Personne | Code          |
|------|------------------------------------------------|----------|---------------|
| A    | 02408230 Échelle de base avec roues            | 5.9      | 3178740234003 |
| B    | 02408228 Rehausse 8 échelons (unité)           | 6.5      | 3178740183080 |
| C    | 02408227 Rehausse 4 échelons (unité)           | 5.5      | 3178740183073 |
| D    | 20400031 Lisse (unité)                         | 1.5      | 3178740122232 |
| E    | 20400041 Diagonale (unité)                     | 1.2      | 3178740122287 |
| F    | 02408232 Plateau                               | 9.2      | 3178740234027 |
| G    | 02408233 Kit plinthes bois                     | 5.7      | 3178740234034 |
| H    | 20400020 Stabilisateur (unité)                 | 3.0      | 3178740122195 |
| I    | 02408231 Base pliante                          | 5.0      | 3178740234010 |
| J    | 20400090 Perche de montage télescopique T-GRIP | 1.4      | 3178740122263 |

## CROSS 180 (AVANT 2022)



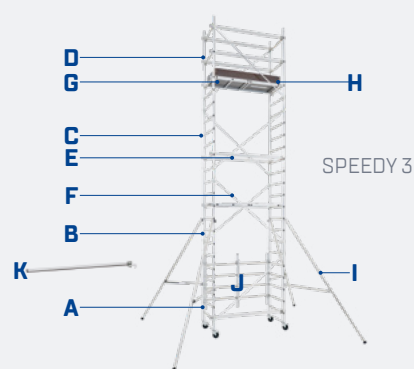
| Réf. | Désignation composant                                  | Code          |
|------|--------------------------------------------------------|---------------|
| A    | 22404010 Échelle de base sans roue                     | 3178740152864 |
| B    | 20401011 Rehausse 4 échelons                           | 3178740122461 |
| C    | 20401013 Rehausse 8 échelons                           | 3178740127312 |
| D    | 20400032 Lisse                                         | 3178740122294 |
| E    | 20400042 Diagonale                                     | 3178740122300 |
| F    | 02006901 Plateau                                       | 3178740155371 |
| G    | 20400090 Perche de montage télescopique T-GRIP (unité) | 3178740122263 |
| H    | 20400021 Stabilisateur jusqu'à 6m                      | 3178740122201 |
| H    | 20400023 Stabilisateur 7-8m                            | 3178740127350 |

## SK4 / SK6



| Réf. | Désignation composant      | Personne | Code          |
|------|----------------------------|----------|---------------|
| A    | 02400281 Lisse             | 1        | 3178740099497 |
| B    | 02400500 Plateau           | 26       | 3178740037659 |
| E    | 02400287 Diagonale         | 1        | 3178740099558 |
| G    | 02400288 Traverse          | 0.6      | 3178740099565 |
| F    | 02400279 Stabilisateur SK4 | 5        | 3178740099411 |
| F1   | 20400020 Stabilisateur SK6 | 3.0      | 3178740122195 |

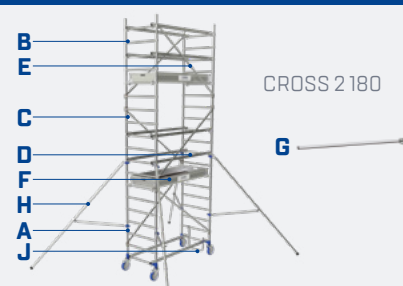
## SPEEDY 3



| Réf. | Désignation composant                            | Personne | Code          |
|------|--------------------------------------------------|----------|---------------|
| A    | 02408222 Échelle basse 6 éch. avec roues (unité) | 6.3      | 3178740180485 |
| B    | 02408228 Rehausse 8 échelons (unité)             | 6.5      | 3178740183080 |
| C    | 02408227 Rehausse 4 échelons (unité)             | 5.5      | 3178740183073 |
| D    | 02408224 Rehausse 2 échelons (unité)             | 2.4      | 3178740180508 |
| E    | 20400031 Lisse (unité)                           | 1.5      | 3178740122232 |
| F    | 20400041 Diagonale (unité)                       | 1.2      | 3178740122287 |
| G    | 02408205 Plateau (unité)                         | 9.3      | 3178740032258 |
| H    | 02408210 Kit Plinthes Bois                       | 8.0      | 3178740036942 |
| I    | 20400020 Stabilisateur (unité)                   | 3.0      | 3178740122195 |
| J    | 02408231 Base pliante                            | 5.0      | 3178740234010 |
| K    | 20400090 Perche de montage télescopique T-GRIP   | 1.4      | 3178740122263 |

## CROSS 2 180 / 250 (À PARTIR DE 2022)

## PAGE 35



| Réf. | Désignation composant                                  | Code          |
|------|--------------------------------------------------------|---------------|
| A    | 20403010 Échelle de base sans roue                     | 3178740122515 |
| B    | 20403011 Rehausse 4 échelons                           | 3178740122522 |
| C    | 20403013 Rehausse 8 échelons                           | 3178740127299 |
| D    | 20400032 Lisse (CROSS 2 180)                           | 3178740122294 |
| D1   | 20400033 Lisse (CROSS 2 250)                           | 3178740122331 |
| E    | 20400042 Diagonale (CROSS 2 180)                       | 3178740122300 |
| E1   | 20403060 Diagonale (CROSS 2 250)                       | 3178740123396 |
| F    | 02004905 Plateau (CROSS 2 180)                         | 3534740174891 |
| F1   | 02004906 Plateau (CROSS 2 250)                         | 3534740174907 |
| G    | 20400090 Perche de montage télescopique T-GRIP (unité) | 3178740122263 |
| H    | 20400021 Stabilisateur jusqu'à 6m                      | 3178740122201 |
| I    | 20400023 Stabilisateur 7-8m                            | 3178740127350 |
| J    | 02900010 Berceau d'accès                               | 3178740030148 |



## GENERIS 300

PAGE 39

| Réf. | Désignation composant                        |      | G300-3,00m<br>0301200<br>3534740127002 | Rehausse<br>03010905<br>3534740136356 |               |
|------|----------------------------------------------|------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| A    | 00033965 G300 Base                           | 10,4 | 1                                      |                                       | 3534740100234 |
| B    | 00033968 G300 Stabilisateur                  | 3,8  | 4                                      |                                       | 3534740100241 |
| C    | 00033966 G300 Rallonge 1,50 m                | 6,7  | 4                                      | 2                                     | 3534740100258 |
| D    | 00033972 G300 Rallonge 0,70 m                | 3,6  | 2                                      |                                       | 3534740100265 |
| E    | 00033969 G300 Diagonale                      | 1,9  | 4                                      | 2                                     | 3534740100272 |
| F    | 00033971 G300 Garde-corps avec pige intégrée | 7,2  | 2                                      | 2                                     | 3534740100289 |
| G    | 03010903 G300 Kit escalier                   | 8,8  |                                        |                                       | 3534740100326 |
| G    | 03010904 G300 Plateau bac                    | 14,0 | 1                                      | 1                                     | 3534740127514 |

## GENERIS 750

PAGE 41

| Réf. | Désignation composant                        |      | G750-3,00m<br>03012012<br>3534740127002 | Rehausse 3,00 m<br>03012016<br>3534740127040 |               |
|------|----------------------------------------------|------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| A    | 00033349 G750 Rallonge 0,60 m                | 3,6  | 2                                       |                                              | 3534740010014 |
| B    | 00033548 G750 Rallonge 1,50 m                | 10,6 | 4                                       | 4                                            | 3534740010700 |
| C    | 00033229 G750 Diagonale                      | 2,6  | 4                                       | 4                                            | 3534740009780 |
| D    | 00033549 G750 Base à doigt pliante           | 21,0 | 1                                       |                                              | 3534740010717 |
| E    | 03012901 G750 Garde-corps avec pige intégrée | 10,3 | 2                                       | 2                                            | 3534740126456 |
| F    | 03012902 G750 Plateau bac                    | 18,8 | 1                                       | 1                                            | 3534740127538 |
| G    | 00005535 Stabilisateur S1                    | 9,2  | 4                                       |                                              | 3534740001357 |
|      | 03012019 Berceau d'accès                     | 1,6  |                                         |                                              | 3534740173931 |

## GENERIS 850

| Réf. | Désignation composant                        |      | G850-3,00m<br>03015006<br>3534740127002 | Rehausse 3,00 m<br>03012016<br>3534740127040 |               |
|------|----------------------------------------------|------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| A    | 00033349 G750/850/950 Rallonge 0,60 m        | 3,6  | 2                                       |                                              | 3534740010014 |
| B    | 00033548 G750/850/950 Rallonge 1,50 m        | 10,6 | 4                                       | 4                                            | 3534740010700 |
| C    | 03015902 G850 diagonale                      | 9,2  | 4                                       | 4                                            | 3534740116259 |
| D    | 03015901 G850 Base à doigt pliante           | 9,2  | 1                                       |                                              | 3534740116242 |
| E    | 03015906 G850 Garde-corps avec pige intégrée | 9,2  | 2                                       | 2                                            | 3534740126449 |
| F    | 03015907 G850 plateau bac                    | 9,2  | 1                                       | 1                                            | 3534740127552 |
| G    | 00005535 Stabilisateur S1                    | 9,2  | 4                                       |                                              | 3534740001357 |

## GENERIS 950

PAGE 41

| Réf. | Désignation composant                             |      | G950-3,00m<br>03012012<br>3534740127002 | Rehausse 3,00 m<br>03016005<br>3534740127149 |               |
|------|---------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| A    | 00033349 G750/850/950 Rallonge 0,60 m             | 3,6  | 2                                       |                                              | 3534740010014 |
| B    | 00033548 G750/850/950 Rallonge 1,50 m             | 10,6 | 4                                       | 4                                            | 3534740010700 |
| C    | 00033544 G950/1000 Diagonale                      | 3,8  | 4                                       | 4                                            | 3534740010663 |
| D    | 03016901 G950 Base à doigt pliante                | 27,2 | 1                                       |                                              | 3534740127163 |
| E    | 03013901 G950/1000 Garde-corps avec pige intégrée | 13,6 | 2                                       | 2                                            | 3534740126432 |
| F    | 03016902 G950 plateau bac                         | 26,0 | 1                                       | 1                                            | 3534740127569 |
| G    | 00005535 Stabilisateur S1                         | 9,2  | 4                                       |                                              | 3534740001357 |
|      | 03012019 Berceau d'accès                          | 1,6  |                                         |                                              | 3534740173931 |

## JUNIOR 150

| Réf. | Désignation composant                               |      | Junior 150<br>03140018<br>3534740127002 | Rehausse<br>03140001<br>3534740136356 | Ens Accés<br>03140002<br>3534740122700 |               |
|------|-----------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| A    | 03140901 JUNIOR 150/200 Rallonge de base 7 barreaux | 8,0  | 2                                       |                                       |                                        | 3534740116495 |
| B    | 03140902 JUNIOR 150/200 rallonge 2,00 m 8 barreaux  | 9,4  |                                         | 1                                     |                                        | 3534740116518 |
| C    | 03140903 JUNIOR 150/200 rallonge 1,00 m 4 barreaux  | 4,8  | 2                                       |                                       |                                        | 3534740116525 |
|      | 03140906 JUNIOR Stabilisateur                       | 9,0  |                                         |                                       |                                        | 3534740116556 |
|      | 03141003 JUNIOR Ensemble de 4 stabilisateurs        | 22,7 |                                         |                                       |                                        | 3534740122717 |
| D    | 03141901 JUNIOR 150 diagonale                       | 1,8  | 2                                       | 2                                     |                                        | 3534740122502 |
| E    | 03141900 JUNIOR 150 traverse de base                | 3,3  | 2                                       |                                       |                                        | 3534740122519 |
| F    | 03143903 JUNIOR 150 plateau bac                     | 13,1 | 1                                       |                                       | 1                                      | 3534740129921 |
| G    | 00033971 G300/JUNIOR 150 Garde-corps pige intégrée  | 7,2  | 2                                       |                                       | 2                                      | 3534740100289 |

## JUNIOR 200

PAGE 45

| Réf. | Désignation composant                           |      | Junior 200<br>03140018<br>3534740116426 | Rehausse<br>03140001<br>3534740116471 | Ens Accés<br>03140002<br>3534740116488 |               |
|------|-------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| A    | 03140901 JUNIOR 200 Rallonge de base 7 barreaux | 8,0  | 2                                       |                                       |                                        | 3534740116495 |
| B    | 03140902 JUNIOR 200 rallonge 2,00 m 8 barreaux  | 9,4  |                                         | 1                                     |                                        | 3534740116518 |
| C    | 03140903 JUNIOR 200 rallonge 1,00 m 4 barreaux  | 4,8  | 2                                       |                                       |                                        | 3534740116525 |
|      | 03140906 JUNIOR Stabilisateur                   | 9,0  |                                         |                                       | 4                                      | 3534740116556 |
|      | 03141003 JUNIOR Ensemble de 4 stabilisateurs    | 22,7 |                                         |                                       |                                        | 3534740122717 |
| G    | 00033228 J200 Garde-corps avec pige intégrée    | 8,2  | 2                                       |                                       | 2                                      | 3534740009773 |
| E    | 03140900 JUNIOR 200 traverse de base            | 4,0  | 2                                       |                                       |                                        | 3534740116501 |
| D    | 03140905 JUNIOR 200 diagonale                   | 2,2  | 2                                       | 2                                     |                                        | 3534740116549 |
| F    | 03140908 JUNIOR 200 plateau bac                 | 16,3 | 1                                       |                                       | 1                                      | 3534740130712 |

## JUNIOR 250

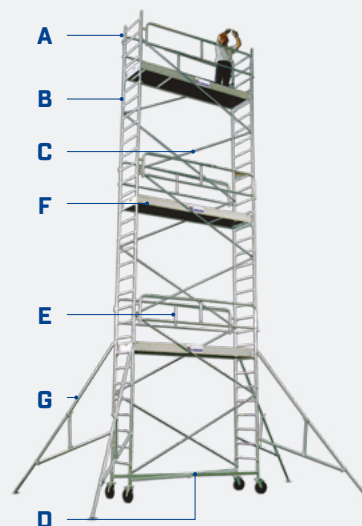
PAGE 45

| Réf. | Désignation composant                              |      | Junior 250<br>03142033<br>3534740123554 | Rehausse<br>3,30 à 5,30m<br>03142001<br>3534740123585 | Rehausse<br>5,30 à 7,50m<br>03142002<br>3534740123592 |               |
|------|----------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------|
|      | 03140906 JUNIOR Stabilisateur                      | 9,0  |                                         |                                                       |                                                       | 3534740116556 |
|      | 03141003 JUNIOR ensemble de 4 stabilisateurs       | 22,7 |                                         | 1                                                     |                                                       | 3534740122717 |
| A    | 03142901 JUNIOR 250 diagonale                      | 3,2  | 4                                       | 4                                                     | 4                                                     | 3534740123271 |
| B    | 03142902 JUNIOR 250 rallonge 1,00 m 4 barreaux     | 6,0  | 2                                       |                                                       |                                                       | 3534740123288 |
| C    | 03142903 JUNIOR 250 rallonge 2,00 m 8 barreaux     | 11,0 | 3                                       | 2                                                     | 2                                                     | 3534740123295 |
| D    | 03142906 JUNIOR 250 Garde-corps avec pige intégrée | 7,2  | 2                                       | 2                                                     | 2                                                     | 3534740123301 |
| E    | 03142908 JUNIOR 250 plateau bac                    | 21,4 | 1                                       | 1                                                     | 1                                                     | 3534740130705 |
| F    | 03142909 JUNIOR 250 Base                           | 17,1 | 1                                       |                                                       |                                                       | 3534740136332 |

## GENERIS 300



## GENERIS - TOUS MODÈLES



## ACCESSOIRES GENERIS

PAGE 41

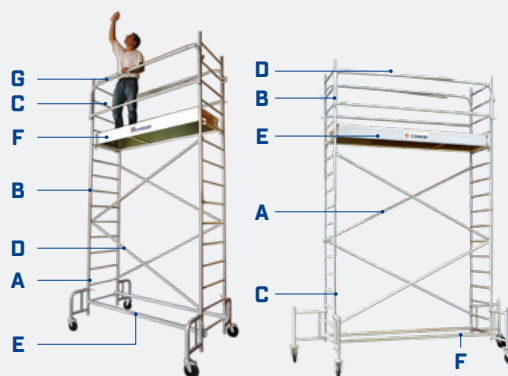
| Réf.     | Désignation composant                                |      |  |               |
|----------|------------------------------------------------------|------|--|---------------|
| 03013009 | GENERIS Ensemble 4 compléments pour stabilisateur S2 | 26,0 |  | 3534740111797 |
| 03014009 | GENERIS Ensemble 4 compléments pour stabilisateur S3 | 56,4 |  | 3534740111896 |
| 00005540 | Complément pour stabilisateur S2 à partir de S1      | 6,5  |  | 3534740001364 |
| 00005230 | Complément pour stabilisateur S3 à partir de S2      | 14,1 |  | 3534740001258 |

## JUNIOR BANCHE

| Réf.     | Désignation composant          |     |  |               |
|----------|--------------------------------|-----|--|---------------|
| 03143900 | JUNIOR BANCHE rallonge de base | 6,0 |  | 3534740129891 |
| 03143902 | JUNIOR BANCHE échelle d'accès  | 7,2 |  | 3534740129914 |

## JUNIOR 150 / 200

## JUNIOR 250



# MARCHEPIEDS

## UNIVERSELS

|                      | COMPACT                                                                                         | MAXIBAT                                                                                         | KOLOS                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                |                |                |
|                      | <b>+ L'ÉCONOMIQUE</b>                                                                           | <b>+ L'INCONTOURNABLE DES CHANTIERS</b>                                                         | <b>+ MARCHES EXTRA-LARGES</b>                                                                     |
| Usage                | Régulier                                                                                        | Intensif                                                                                        | Ultra-intensif                                                                                    |
| Matériau             | ALUMINIUM                                                                                       | ALUMINIUM                                                                                       | ALUMINIUM PEINT                                                                                   |
| Hauteur d'accès maxi | 3,64 m                                                                                          | 4,28 m                                                                                          | 3,82 m                                                                                            |
| Norme                | EN 131                                                                                          | EN 131                                                                                          | EN 131                                                                                            |
| Label                | <br>Réf. NF 93 | <br>Réf. NF 93 | <br>Réf. NF 93 |
| Classe               | Professionnelle                                                                                 | Professionnelle                                                                                 | Professionnelle                                                                                   |
| Page                 | page 56                                                                                         | page 55                                                                                         | page 54                                                                                           |

# MARCHEPIEDS SPÉCIFIQUES MÉTIERS

## ÉLECTRICITÉ

## FAIBLE HAUTEUR

## INDUSTRIE

|                      | COMPACT FIBRE                                                                                     | DOUBLE DE CHANTIER                                                                  | COBRA                                                                                | STEPIUM                                                                               | MODUL                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                |  |  |  |  |
|                      | <b>+ FIBRE DE VERRE</b>                                                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       | <b>+ MULTIPLES OPTIONS</b>                                                            |
| Usage                | Intensif                                                                                          | Intensif                                                                            | Régulier                                                                             | Intensif                                                                              | Intensif                                                                              |
| Matériau             | ALUMINIUM et FIBRE DE VERRE                                                                       | ALUMINIUM ANODISÉ                                                                   | ALUMINIUM                                                                            | ALUMINIUM                                                                             | ALUMINIUM                                                                             |
| Hauteur d'accès maxi | 3,61 m                                                                                            | 2,88 m                                                                              | 2,50 m                                                                               | 2,59 m                                                                                | 3,00 m                                                                                |
| Norme                | Test conforme EN 50528                                                                            | EN 131                                                                              |                                                                                      | EN 14183                                                                              | EN 14183                                                                              |
| Label                | <br>Réf. NF 93 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| Classe               | Professionnelle                                                                                   | Professionnelle                                                                     | Domestique                                                                           | Professionnelle                                                                       | Professionnelle                                                                       |
| Page                 | page 56                                                                                           | page 57                                                                             | page 57                                                                              | page 58                                                                               | page 59                                                                               |

| MP PRO                                                                            | PROBAT                                                                            | MAGNUM 3                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| <b>+</b> LE BEST SELLER                                                           | <b>+</b> LE PLUS RÉSISTANT                                                        | <b>+</b> FACILE À DÉPLACER                                                          |
| Ultra-intensif                                                                    | Ultra-intensif                                                                    | Ultra-intensif                                                                      |
| <b>ALUMINIUM ANODISÉ</b>                                                          | <b>ALUMINIUM</b>                                                                  | <b>ALUMINIUM</b>                                                                    |
| <b>4,64 m</b>                                                                     | <b>4,84 m</b>                                                                     | <b>4,84 m</b>                                                                       |
| EN 131                                                                            | EN 131                                                                            | EN 131                                                                              |
|  |  |  |
| Réf. NF 93                                                                        | Réf. NF 93                                                                        | Réf. NF 93                                                                          |
| Professionnelle                                                                   | Professionnelle                                                                   | Professionnelle                                                                     |
| <b>page 53</b>                                                                    | <b>page 52</b>                                                                    | <b>page 52</b>                                                                      |

| PODIUM                                                                              | CONFORT FIXE                                                                        | CONFORT PLIANT                                                                      | CONFORT PLIANT XL                                                                    | MECA MODUL                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |
| <b>+</b> PLATE-FORME GRAND CONFORT                                                  |                                                                                     | <b>+</b> ULTRA LÉGER ET COMPACT                                                     | <b>+</b> LARGE PLATE-FORME                                                           | <b>+</b> LE BON CALCUL                                                                |
| Intensif                                                                            | Intensif                                                                            | Intensif                                                                            | Intensif                                                                             | Intensif                                                                              |
| <b>ALUMINIUM</b>                                                                    | <b>ALUMINIUM</b>                                                                    | <b>ALUMINIUM</b>                                                                    | <b>ALUMINIUM</b>                                                                     | <b>ALUMINIUM</b>                                                                      |
| <b>2,98 m</b>                                                                       | <b>2,70 m</b>                                                                       | <b>2,94 m</b>                                                                       | <b>2,70 m</b>                                                                        | <b>2,96 m</b>                                                                         |
| EN 14183                                                                            | EN 14183                                                                            | EN 14183                                                                            | EN 14183                                                                             | EN 14183                                                                              |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| Professionnelle                                                                     | Professionnelle                                                                     | Professionnelle                                                                     | Professionnelle                                                                      | Professionnelle                                                                       |
| <b>page 60</b>                                                                      | <b>page 60</b>                                                                      | <b>page 61</b>                                                                      | <b>page 61</b>                                                                       | <b>page 58</b>                                                                        |



## MAGNUM 3

LE MARCHEPIED HAUTE SÉCURITÉ

**TUBESCA**

Usage **Ultra-intensif** | Hauteur d'accès maxi **4,84 m**

Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Norme **EN 131** | Décret **96 333**

NF Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**



Bâtiment,  
Second œuvre



Construction,  
Gros œuvre



Maintenance,  
Entretien



**FACILE À DÉPLACER**

- ▶ Montants en tube rond diamètre 50 mm extrêmement rigides et résistants.
- ▶ Système de repose-pieds aluminium pliant et hyper-robuste.
- ▶ Large plate-forme de 390 x 382 mm.
- ▶ Marches de 100 mm de largeur grand confort.
- ▶ Rampes d'accès pour une sécurité maximum à la montée et à la descente.

| Réf.            |      |      |    |      |      |      |             |               |
|-----------------|------|------|----|------|------|------|-------------|---------------|
| <b>02376504</b> | 2,13 | 0,95 | 4  | 15   | 0,75 | 0,98 | <b>2,95</b> | 3178740215200 |
| <b>02376505</b> | 2,38 | 1,2  | 5  | 16,6 | 0,75 | 1,14 | <b>3,20</b> | 3178740215217 |
| <b>02376506</b> | 2,63 | 1,42 | 6  | 18,3 | 0,75 | 1,30 | <b>3,42</b> | 3178740215224 |
| <b>02376507</b> | 2,88 | 1,66 | 7  | 20   | 0,78 | 1,46 | <b>3,66</b> | 3178740215231 |
| <b>02376508</b> | 3,13 | 1,9  | 8  | 22   | 0,81 | 1,62 | <b>3,90</b> | 3178740215248 |
| 02376509        | 3,38 | 2,13 | 9  | 23,7 | 0,84 | 1,78 | <b>4,13</b> | 3178740215255 |
| 02376510        | 3,68 | 2,37 | 10 | 25,5 | 0,87 | 1,94 | <b>4,37</b> | 3178740215262 |
| 02376512        | 4,13 | 2,84 | 12 | 29,3 | 0,93 | 2,26 | <b>4,84</b> | 3178740215279 |

Le repose-pieds est compté comme une marche. 2 sangles de sécurité pour les modèles 02376508 à 02376512.



Embout de marche aluminium moulé anti-rotation  
Brevet N° 9906091



Sabots enveloppants, montants Ø 50 mm



Maxi sécurité anti-basculement avant



Tablette aluminium porte-outils avec porte-seau intégré



Système de verrouillage du garde-corps



Roulettes de déplacement (Ø 100 mm)



Modèle 5 marches

## PROBAT

L'ALUMINIUM SURDIMENSIONNÉ

**TUBESCA**

Usage **Ultra-intensif** | Hauteur d'accès maxi **4,84 m**

Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Norme **EN 131** | Décret **96 333**

NF Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**



Bâtiment,  
Second œuvre



Construction,  
Gros œuvre



Finition, Déco,  
Peinture



**LE PLUS RÉSISTANT**

- ▶ Montants en tube rond diamètre 50 mm extrêmement rigides et résistants.
- ▶ Système de repose-pieds aluminium pliant, breveté et hyper-robuste.
- ▶ Large plate-forme de 390 x 382 mm.
- ▶ Marches de 100 mm de largeur grand confort.

| Réf.            |      |      |    |      |      |      |             |               |
|-----------------|------|------|----|------|------|------|-------------|---------------|
| <b>02376004</b> | 1,91 | 0,95 | 4  | 10,8 | 0,69 | 0,98 | <b>2,95</b> | 3178740025380 |
| <b>02376005</b> | 2,16 | 1,20 | 5  | 12,4 | 0,72 | 1,14 | <b>3,20</b> | 3178740025397 |
| <b>02376006</b> | 2,41 | 1,42 | 6  | 14,5 | 0,75 | 1,30 | <b>3,42</b> | 3178740025403 |
| <b>02376007</b> | 2,66 | 1,66 | 7  | 15,5 | 0,78 | 1,46 | <b>3,66</b> | 3178740025410 |
| 02376008        | 2,91 | 1,90 | 8  | 17,0 | 0,81 | 1,62 | <b>3,90</b> | 3178740025427 |
| 02376009        | 3,16 | 2,13 | 9  | 19,6 | 0,84 | 1,78 | <b>4,13</b> | 3178740025434 |
| 02376010        | 3,41 | 2,37 | 10 | 21,5 | 0,87 | 1,94 | <b>4,37</b> | 3178740025441 |
| 02376012        | 3,91 | 2,84 | 12 | 27,5 | 0,93 | 2,26 | <b>4,84</b> | 3178740025458 |

Le repose-pieds est compté comme une marche. Livrés emballés sous film avec PLV.  
2 sangles de sécurité pour les modèles 02376008 à 02376012.



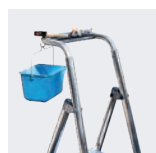
Embout de marche aluminium moulé anti-rotation  
Brevet N° 9906091



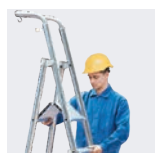
Sabots enveloppants, montants Ø 50 mm



Maxi sécurité anti-basculement avant



Tablette aluminium porte-outils avec porte-seau intégré



Système de pliage  
Brevet N° 9906864



Modèle 5 marches

# TOP DES VENTES

## MP PRO

LA RÉFÉRENCE EUROPÉENNE DES PROFESSIONNELS

**TUBESCA**

Usage **Ultra-intensif**

Hauteur d'accès maxi **4,64 m**

**Aluminium anodisé** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Norme **EN 131** | Décret **96 333**

**NF** Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**



Bâtiment  
Second œuvre



Construction,  
Gros œuvre



Maintenance  
Entretien



Finition, Déco,  
Peinture



LE BEST SELLER

- ▶ Montants anodisés pour un travail mains propres.
- ▶ Plate-forme renforcée en fonderie d'aluminium antidérapante peinte époxy.
- ▶ Liaison montants/marches avec pièce technique d'extrémité anti-rotation.
- ▶ Articulations aluminium montées sur pièce polyamide. Aucun risque de grippage.
- ▶ Évasement du plan de montée pour une meilleure stabilité.
- ▶ Marches de 90 mm de largeur.
- ▶ Plate-forme de 280 x 250 mm.
- ▶ Sabots enveloppants haute sécurité.

| Réf.      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 02370003  | 1,48                                                                              | 0,66                                                                              | 3                                                                                 | 5,4                                                                               | 0,48                                                                              | 0,41                                                                              | 0,79                                                                              | 2,66                                                                              | 3178740001681                                                                     |
| 02370004  | 1,73                                                                              | 0,88                                                                              | 4                                                                                 | 6,4                                                                               | 0,52                                                                              | 0,44                                                                              | 0,95                                                                              | 2,88                                                                              | 3178740001421                                                                     |
| 02370005  | 1,97                                                                              | 1,10                                                                              | 5                                                                                 | 7,5                                                                               | 0,57                                                                              | 0,46                                                                              | 1,10                                                                              | 3,10                                                                              | 3178740001063                                                                     |
| 02370006  | 2,21                                                                              | 1,32                                                                              | 6                                                                                 | 8,7                                                                               | 0,61                                                                              | 0,49                                                                              | 1,25                                                                              | 3,32                                                                              | 3178740004583                                                                     |
| 02370007  | 2,46                                                                              | 1,54                                                                              | 7                                                                                 | 10,3                                                                              | 0,66                                                                              | 0,51                                                                              | 1,41                                                                              | 3,54                                                                              | 3178740002015                                                                     |
| 02370008  | 2,70                                                                              | 1,76                                                                              | 8                                                                                 | 11,6                                                                              | 0,70                                                                              | 0,54                                                                              | 1,56                                                                              | 3,76                                                                              | 3178740000400                                                                     |
| 02370009  | 2,94                                                                              | 1,98                                                                              | 9                                                                                 | 13,4                                                                              | 0,74                                                                              | 0,56                                                                              | 1,71                                                                              | 3,98                                                                              | 3178740002784                                                                     |
| 02370010* | 3,18                                                                              | 2,20                                                                              | 10                                                                                | 17,2                                                                              | 0,79                                                                              | 0,59                                                                              | 1,87                                                                              | 4,20                                                                              | 3178740000882                                                                     |
| 02370011* | 3,43                                                                              | 2,42                                                                              | 11                                                                                | 18,9                                                                              | 0,83                                                                              | 0,61                                                                              | 2,02                                                                              | 4,42                                                                              | 3178740003197                                                                     |
| 02370012* | 3,67                                                                              | 2,64                                                                              | 12                                                                                | 20,6                                                                              | 0,88                                                                              | 0,64                                                                              | 2,18                                                                              | 4,64                                                                              | 3178740002466                                                                     |

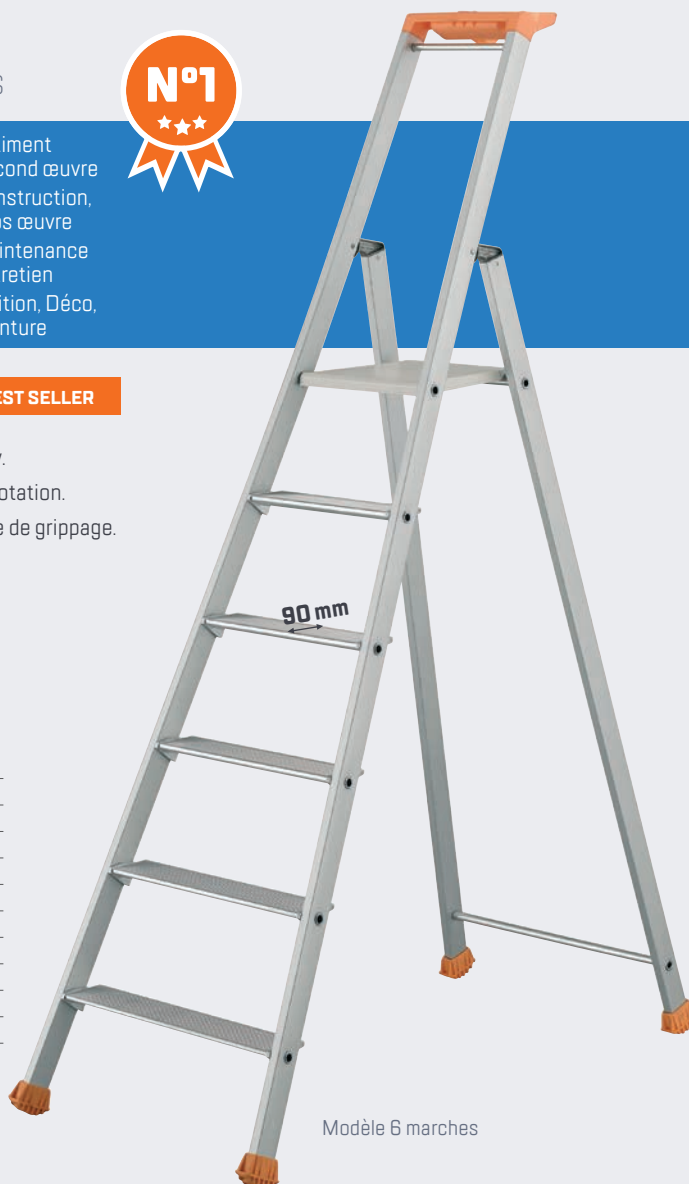
Le repose-pieds est compté comme une marche. Livré emballé sous film avec PLV.

2 sangles de sécurité pour 02370007 à 02370012.

Le remplacement des sangles ne peut se faire qu'en usine.

L'option roues ne concerne que les références 02370005 et 02370009.

\* Modèles avec rampes.



Modèle 6 marches



Porte-outils et support  
perceuse, visseuse  
et logement vis avec  
couvercle



Crochet porte-seau  
10 kg maxi



Rampes pour les  
modèles 10, 11 et 12  
marches pour faciliter  
et sécuriser l'accès



OPTION

Roulettes  
autobloquantes  
escamotables  
(modèles  
02370005  
et 02370009)  
Réf. 09019000



# KOLOS

LE MARCHEPIED ULTRA CONFORT

**TUBESCA**

Usage **Ultra-intensif** | Hauteur d'accès maxi **3,82 m**

**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Norme **EN131** | Décret **96333**

NF Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**



Bâtiment,  
Second œuvre  
Construction,  
Gros œuvre  
Maintenance,  
Entretien  
Finition, Déco,  
Peinture



**MARCHES EXTRA-LARGES**

- ▶ Marches serties antidérapantes de largeur 110 mm en aluminium extrudé.
- ▶ Articulations monobloc nervurées ultra-résistantes.
- ▶ Plate-forme 280 x 250 mm.
- ▶ Montants en peinture époxy.

| Réf.             |  |  |  |  |  |  |  |  | Dimensions colis (m) |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>02375813</b>  | 1,44                                                                              | 0,66                                                                              | 3                                                                                 | 4,8                                                                               | 0,43                                                                              | 0,75                                                                              | <b>2,66</b>                                                                       | 3178740203016                                                                     | 1,44x0,43x0,14       |
| <b>02375814</b>  | 1,69                                                                              | 0,89                                                                              | 4                                                                                 | 5,8                                                                               | 0,46                                                                              | 0,91                                                                              | <b>2,89</b>                                                                       | 3178740203023                                                                     | 1,69x0,46x0,14       |
| <b>02375815</b>  | 1,94                                                                              | 1,12                                                                              | 5                                                                                 | 6,8                                                                               | 0,48                                                                              | 1,06                                                                              | <b>3,12</b>                                                                       | 3178740203030                                                                     | 1,94x0,48x0,14       |
| <b>02375816</b>  | 2,19                                                                              | 1,36                                                                              | 6                                                                                 | 7,8                                                                               | 0,51                                                                              | 1,22                                                                              | <b>3,36</b>                                                                       | 3178740203047                                                                     | 2,19x0,51x0,14       |
| <b>02375817*</b> | 2,44                                                                              | 1,59                                                                              | 7                                                                                 | 9,0                                                                               | 0,54                                                                              | 1,37                                                                              | <b>3,59</b>                                                                       | 3178740203054                                                                     | 2,44x0,54x0,14       |
| <b>02375818*</b> | 2,68                                                                              | 1,82                                                                              | 8                                                                                 | 10,1                                                                              | 0,56                                                                              | 1,52                                                                              | <b>3,82</b>                                                                       | 3178740203061                                                                     | 2,68x0,56x0,14       |

Le repose-pieds est compté comme une marche. Livrés emballés sous film. \* Modèles équipés de sangles.



Modèle 5 marches

Sangles pour les modèles 7 et 8 marches

Porte-outils avec fermeture intégrée

Liaison montants/échelons très résistante

OPTION

Sabots enveloppants antidérapants

Rampe d'accès, Réf. 02376450



## MAXIBAT

LA VALEUR SÛRE DES PROFESSIONNELS

Usage **Intensif**Hauteur d'accès maxi **4,28m**Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**Norme **EN131** | Décret **96333**NF Référentiel **NF93** | Classe **Professionnelle**Bâtiment,  
Second œuvreMaintenance,  
Entretien

L'INCONTOURNABLE DES CHANTIERS

- ▶ Articulations nervurées, ultra-résistantes.
- ▶ Repose-pieds en aluminium injecté moulé résistant aux efforts intensifs.
- ▶ La liaison marches / montants sertie est très fiable et résistante.
- ▶ Plate-forme peinte de 280 x 250 mm.

| Réf.            |      |      |    |      |      |      |             |               |
|-----------------|------|------|----|------|------|------|-------------|---------------|
| <b>02375103</b> | 1,44 | 0,66 | 3  | 4,4  | 0,43 | 0,75 | <b>2,66</b> | 3178740048259 |
| <b>02375104</b> | 1,69 | 0,89 | 4  | 5,1  | 0,46 | 0,91 | <b>2,89</b> | 3178740048266 |
| <b>02375105</b> | 1,94 | 1,12 | 5  | 5,9  | 0,48 | 1,06 | <b>3,12</b> | 3178740048273 |
| <b>02375106</b> | 2,19 | 1,36 | 6  | 6,8  | 0,51 | 1,22 | <b>3,36</b> | 3178740048280 |
| <b>02375107</b> | 2,44 | 1,59 | 7  | 7,5  | 0,54 | 1,37 | <b>3,59</b> | 3178740048297 |
| <b>02375108</b> | 2,68 | 1,82 | 8  | 8,3  | 0,56 | 1,52 | <b>3,82</b> | 3178740048303 |
| 02375109        | 2,93 | 2,05 | 9  | 9,2  | 0,59 | 1,68 | <b>4,05</b> | 3178740048310 |
| 02375110        | 3,18 | 2,28 | 10 | 10,1 | 0,61 | 1,88 | <b>4,28</b> | 3178740048327 |

2 sangles de sécurité du 7 au 10 marches. Le repose-pieds est compté comme une marche.

La béquille arrière des modèles 9 et 10 marches est renforcée par un croisillon. Livré emballé sous film avec PLV.



Modèle 5 marches

Marches  
striées 80 mm  
antidérapantes  
serties sur les  
montantsSabots  
enveloppants  
antidérapantsRepose-pieds  
280 x 250 mmPorte-outils avec logement  
perceuse et visserieArticulation  
renforcée

OPTION



Rampe d'accès, Réf. 02376450

Crochet  
porte-seau  
10 kg maxi

## LA GAMME COMPACT

- ▶ Marches de 80 mm striées antidérapantes.
- ▶ Plate-forme de 250 x 250 mm.
- ▶ Les articulations en aluminium disposent d'un verrou intégré.
- ▶ Plan de béquille évasé : plus de stabilité et moins d'encombrement replié.



Maxi sécurité anti-basculement avant



Serrissage des marches



Articulation renforcée



Crochet porte-seau 10 kg maxi



Marche largeur 80 mm



Verrou automatique anti-soulèvement du repose-pieds

## COMPACT

UNE COMPACTITÉ À TOUTE ÉPREUVE

**TUBESCA**

Usage **Régulier**

Hauteur d'accès maxi **3,64 m**

Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Norme **EN 131** | Décret **96 333**

NF Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**



Bâtiment,  
Second œuvre



Maintenance,  
Entretien



**L'ÉCONOMIQUE**

| Réf.     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 02372303 | 1,29                                                                              | 0,57                                                                              | 3                                                                                 | 3,7                                                                               | 0,50                                                                              | 0,41                                                                              | 0,65                                                                              | 2,57                                                                              | 3178740033880                                                                     |                                                                                   |
| 02372304 | 1,52                                                                              | 0,78                                                                              | 4                                                                                 | 4,4                                                                               | 0,53                                                                              | 0,44                                                                              | 0,81                                                                              | 2,78                                                                              | 3178740033897                                                                     |                                                                                   |
| 02372305 | 1,75                                                                              | 1,00                                                                              | 5                                                                                 | 5,1                                                                               | 0,55                                                                              | 0,46                                                                              | 0,96                                                                              | 3,00                                                                              | 3178740033903                                                                     |                                                                                   |
| 02372306 | 1,98                                                                              | 1,21                                                                              | 6                                                                                 | 5,9                                                                               | 0,57                                                                              | 0,49                                                                              | 1,11                                                                              | 3,21                                                                              | 3178740033910                                                                     |                                                                                   |
| 02372307 | 2,21                                                                              | 1,42                                                                              | 7                                                                                 | 6,6                                                                               | 0,60                                                                              | 0,51                                                                              | 1,27                                                                              | 3,42                                                                              | 3178740033927                                                                     |                                                                                   |
| 02372308 | 2,44                                                                              | 1,64                                                                              | 8                                                                                 | 7,4                                                                               | 0,63                                                                              | 0,54                                                                              | 1,42                                                                              | 3,64                                                                              | 3178740033934                                                                     |                                                                                   |

Le repose-pieds est compté comme une marche. Livré emballé sous film avec PLV.

2 sangles de sécurité pour 02372307 et 02372308, leur remplacement ne peut se faire qu'en usine.



Modèle 5 marches

9,5 cm



Porte-outils avec logement visserie



Sabots enveloppants antidérapants à pans coupés

## COMPACT FIBRE

L'ESSENTIEL PROFESSIONNEL, L'ISOLATION EN PLUS

**TUBESCA**

Usage **Intensif**

Hauteur d'accès maxi **3,61 m**

Fibre de verre/Aluminium | Charge maxi **150 kg**

Garantie **2 ans**

Test électrique conforme **EN 50528\***

NF Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**



Electricité  
Téléphonie



Bâtiment,  
Second œuvre



**FIBRE DE VERRE**

- ▶ Les montants en fibre de verre garantissent contre les chocs électriques.

| Réf.            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>04472003</b> | 1,45                                                                                | 0,69                                                                                | 3                                                                                   | 5,9                                                                                 | 0,52                                                                                | 0,44                                                                                | 0,41                                                                                | <b>2,69</b>                                                                         | 3178740027759                                                                       |
| <b>04472004</b> | 1,70                                                                                | 0,92                                                                                | 4                                                                                   | 6,9                                                                                 | 0,55                                                                                | 0,46                                                                                | 0,44                                                                                | <b>2,92</b>                                                                         | 3178740027766                                                                       |
| <b>04472005</b> | 1,95                                                                                | 1,15                                                                                | 5                                                                                   | 8,0                                                                                 | 0,57                                                                                | 0,49                                                                                | 0,46                                                                                | <b>3,15</b>                                                                         | 3178740027773                                                                       |
| <b>04472006</b> | 2,20                                                                                | 1,38                                                                                | 6                                                                                   | 9,4                                                                                 | 0,60                                                                                | 0,51                                                                                | 0,49                                                                                | <b>3,38</b>                                                                         | 3178740027780                                                                       |
| <b>04472007</b> | 2,45                                                                                | 1,61                                                                                | 7                                                                                   | 11,0                                                                                | 0,62                                                                                | 0,54                                                                                | 0,51                                                                                | <b>3,61</b>                                                                         | 3178740027797                                                                       |

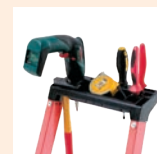
04472006 et 04472007 avec 2 sangles.

Le repose-pieds est compté comme une marche. Livré emballé sous film.



Modèle 5 marches

8,8 cm



Porte-outils avec logement perceuse et visserie



Sabots enveloppants antidérapants à pans coupés

## COBRA BANC MULTI-USAGES

LE BANC TOUJOURS DISPONIBLE

**TUBESCA**

Usage **Régulier** | Hauteur d'accès maxi **2,50 m**

Dimension de la plate-forme **965 x 300 mm**

Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **2 ans**

Classe **Domestique**



Bâtiment,  
Second œuvre



Maintenance,  
Entretien



Finition, Déco,  
Peinture

- ▶ Plateau équipé de bandes rugueuses antidérapantes par projection carbone.
- ▶ Sabots à pans coupés antidérapants.
- ▶ Marches de 80 mm, antidérapantes.
- ▶ Plate-forme de 965 x 300 mm.
- ▶ Modèle repliable pour le stockage avec système de verrouillage anti-repliement.



| Réf.            |      |      |   |     |      |             |               | Dimensions colis (m) |
|-----------------|------|------|---|-----|------|-------------|---------------|----------------------|
| <b>02374350</b> | 0,49 | 0,38 | 2 | 7,8 | 1,28 | <b>2,50</b> | 3178740162191 | 0,97 x 0,40 x 0,30   |

Le repose-pieds est compté comme une marche.

## PLATINIUM ÉCHELLE DOUBLE DE CHANTIER

LA DOUBLE ANODISÉE

**TUBESCA**

Usage **Intensif**

Hauteur d'accès maxi **2,88 m**

Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Norme **EN131** | Décret **96 333** | Classe **Professionnelle**



Bâtiment,  
Second œuvre



Finition, Déco,  
Peinture

- ▶ Marches grand confort 90 mm.
- ▶ Plate-forme de 350 x 220 mm.
- ▶ Système anti-rotation breveté, liaison rigide marches/montants.
- ▶ Montants anodisés pour un travail, mains propres.
- ▶ Barre aluminium anti-repliement.
- ▶ Sabots haute sécurité enveloppants antidérapants interchangeables.



Modèle 3 marches

| Réf.            |      |      |     |     |      |      |    |             |               | Dimensions colis (m) |
|-----------------|------|------|-----|-----|------|------|----|-------------|---------------|----------------------|
| <b>02374103</b> | 0,78 | 0,67 | 2x3 | 4,4 | 0,49 | 0,80 | 50 | <b>2,67</b> | 3178740033828 |                      |
| <b>02374104</b> | 1,02 | 0,88 | 2x4 | 5,8 | 0,53 | 1,00 | 50 | <b>2,88</b> | 3178740033835 |                      |

Le repose-pieds est compté comme une marche. Livré emballé sous film.



Plate-forme  
350 x 220 mm



Marches grand  
confort 90 mm



Sabots  
enveloppants  
antidérapants



Modèle 4 marches



## MARCHEPIED MECA MODUL

LE BON CALCUL



Usage **Intensif** | Utilisation **Sol plat**

Hauteur d'accès maxi **2,96 m**

**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **2 ans**

Norme **EN 14183** | Usage **Professionnel**



Maintenance  
Entretien



LE BON CALCUL

- Colis à monter sur place.
- Produits pouvant être fixés au sol.
- Existe en versions plates-formes (page 19) et passerelles (page 152).

### MARCHEPIED SANS RAMPE

| Réf.            | Désignation          |      |      |   |      |      |      |             |               |  |
|-----------------|----------------------|------|------|---|------|------|------|-------------|---------------|--|
| <b>02380901</b> | Marchepied 1 marche  | 0,2  | 0,2  | 1 | 3,6  | 0,84 | 0,36 | <b>2,2</b>  | 3178740222185 |  |
| <b>02380902</b> | Marchepied 2 marches | 0,39 | 0,39 | 2 | 6,7  | 0,84 | 0,52 | <b>2,39</b> | 3178740222192 |  |
| <b>02380903</b> | Marchepied 3 marches | 0,58 | 0,58 | 3 | 10,1 | 0,84 | 0,76 | <b>2,58</b> | 3178740222208 |  |
| <b>02380904</b> | Marchepied 4 marches | 0,77 | 0,77 | 4 | 13,5 | 0,84 | 0,95 | <b>2,77</b> | 3178740222215 |  |
| <b>02380905</b> | Marchepied 5 marches | 0,96 | 0,96 | 5 | 17,1 | 0,84 | 1,14 | <b>2,96</b> | 3178740222222 |  |

### MARCHEPIED - 1 RAMPE

| Réf.            | Désignation                  |      |      |   |      |      |      |             |               |  |
|-----------------|------------------------------|------|------|---|------|------|------|-------------|---------------|--|
| <b>02380013</b> | Marchepied 3 marches+1 rampe | 1,55 | 0,58 | 3 | 11,1 | 0,84 | 0,76 | <b>2,58</b> | 3178740222444 |  |
| <b>02380014</b> | Marchepied 4 marches+1 rampe | 1,74 | 0,77 | 4 | 14,5 | 0,84 | 0,95 | <b>2,77</b> | 3178740222451 |  |
| <b>02380015</b> | Marchepied 5 marches+1 rampe | 1,93 | 0,96 | 5 | 18,1 | 0,84 | 1,14 | <b>2,96</b> | 3178740222468 |  |

### MARCHEPIED - 2 RAMPES

| Réf.            | Désignation                   |      |      |   |      |      |      |             |               |  |
|-----------------|-------------------------------|------|------|---|------|------|------|-------------|---------------|--|
| <b>02380023</b> | Marchepied 3 marches+2 rampes | 1,55 | 0,58 | 3 | 12,1 | 0,84 | 0,76 | <b>2,58</b> | 3178740222475 |  |
| <b>02380024</b> | Marchepied 4 marches+2 rampes | 1,74 | 0,77 | 4 | 15,5 | 0,84 | 0,95 | <b>2,77</b> | 3178740222482 |  |
| <b>02380025</b> | Marchepied 5 marches+2 rampes | 1,93 | 0,96 | 5 | 19,1 | 0,84 | 1,14 | <b>2,96</b> | 3178740222489 |  |

### OPTION MECA MODUL

| Réf.            | Désignation                         |  |  |  |  |  |  |  |  |               |
|-----------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|
| <b>02380931</b> | Rampe complète sauf modèle 1 marche |  |  |  |  |  |  |  |  | 3178740222321 |



Modèle 3 marches  
avec 2 rampes

#### OPTION



Rampe complète  
sauf modèle 1 marche

## STIEPIUM

LÉGER ET COMPACT



Usage **Intensif** | Hauteur d'accès maxi **2,59 m**

**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **2 ans**

Norme **EN 14183** | Décret **96 333**

Usage **Professionnel**



Maintenance,  
Entretien

- Ce produit est un moyen d'accès et non un poste de travail.
- Marches grand confort 200 mm.
- A monter soi-même : simple et rapide à assembler.



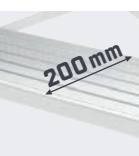
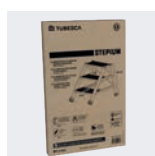
Modèle 2 marches

| Réf.            |      |   |     |       |             |               | Dimensions<br>colis (m) |
|-----------------|------|---|-----|-------|-------------|---------------|-------------------------|
| <b>02374722</b> | 0,39 | 2 | 3,4 | 0,535 | <b>2,39</b> | 3178740222161 | 0,62 x 0,575 x 0,75     |
| <b>02374723</b> | 0,59 | 3 | 5,1 | 0,706 | <b>2,59</b> | 3178740222178 | 0,915 x 0,575 x 0,75    |

Le repose-pieds est compté comme une marche.



Livré dans un carton et à monter soi-même  
avec notice de montage incluse



Marches  
antidérapantes  
200 mm



Sabots crantés  
antidérapants



Modèle 3 marches

## MODUL ALUMINIUM

### LE CONFORT SUR-MESURE



Usage **Intensif** | Hauteur d'accès maxi **3,00 m**

Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Norme **EN14183** | Décret **96 333**

Usage **Professionnel**



Maintenance,  
Entretien



**MULTIPLES OPTIONS**



Modèle 3 marches

- ▶ Marches striées en aluminium très larges pour un grand confort.
- ▶ Les marches sont remplaçables.
- ▶ Des rampes latérales en série ou en option peuvent se monter pour accroître la sécurité anti-chute (à partir du 3 marches).
- ▶ Plate-forme de 560 x 400 mm et marches de largeur 200 mm.
- ▶ Ce produit est un moyen d'accès et non un poste de travail.

| Réf.            |      |   |     |      |      |             |               |  |  |
|-----------------|------|---|-----|------|------|-------------|---------------|--|--|
| <b>02379831</b> | 0,20 | 1 | 2,6 | 0,50 | 0,40 | <b>2,20</b> | 3178740152680 |  |  |
| <b>02379832</b> | 0,40 | 2 | 4,2 | 0,67 | 0,64 | <b>2,40</b> | 3178740152697 |  |  |
| <b>02379833</b> | 0,60 | 3 | 5,9 | 0,67 | 0,86 | <b>2,60</b> | 3178740152703 |  |  |
| <b>02379834</b> | 0,80 | 4 | 7,7 | 0,67 | 1,07 | <b>2,80</b> | 3178740152710 |  |  |
| <b>02379835</b> | 1,00 | 5 | 9,8 | 0,67 | 1,28 | <b>3,00</b> | 3178740152727 |  |  |



### MODUL AVEC KIT 1 RAMPE LATÉRALE

| Réf.            |      |   |      |      |      |             |               |  |  |
|-----------------|------|---|------|------|------|-------------|---------------|--|--|
| <b>02379853</b> | 0,60 | 3 | 7,3  | 0,67 | 0,86 | <b>2,60</b> | 3178740152734 |  |  |
| <b>02379854</b> | 0,80 | 4 | 9,1  | 0,67 | 1,07 | <b>2,80</b> | 3178740152741 |  |  |
| <b>02379855</b> | 1,00 | 5 | 11,1 | 0,67 | 1,28 | <b>3,00</b> | 3178740152758 |  |  |



3 marches  
avec 1 rampe  
latérale



4 marches  
avec 1 rampe  
latérale



5 marches  
avec 1 rampe  
latérale

#### OPTION



Roulettes escamotables  
Réf. 02379813



#### OPTION

Kit rampe  
(vendu à l'unité  
à partir du modèle  
3 marches)  
Réf. 02379814



Modèle équipé de 2 rampes latérales  
et 1 kit roulettes

## PODIUM

### LE CONFORT KING SIZE

**TUBESCA**  
 Usage **Intensif** | Hauteur d'accès maxi **2,98 m**  
**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**  
 Norme **EN14183** | Décret **96 333**  
 Usage **Professionnel**



**PLATE-FORME GRAND CONFORT**



Modèle 3 marches

- ▶ Marches striées très larges de 200 mm.
- ▶ Très confortable d'utilisation par sa plate-forme de 600 x 600 mm.
- ▶ En option : rampe latérale et rampe frontale pour toujours plus de sécurité.  
 Hauteur hors tout avec rampes :  
 02374202 = 1,60 m / 02374203 = 1,84 m / 02374204 = 2,10 m.
- ▶ Ce produit est un moyen d'accès et non un poste de travail.

| Réf.            |      |   |      |      |             |               |
|-----------------|------|---|------|------|-------------|---------------|
| <b>02374202</b> | 0,49 | 2 | 7,2  | 0,92 | <b>2,49</b> | 3178740039776 |
| <b>02374203</b> | 0,74 | 3 | 10,0 | 1,09 | <b>2,74</b> | 3178740039738 |
| <b>02374204</b> | 0,98 | 4 | 12,3 | 1,25 | <b>2,98</b> | 3178740039745 |

Le repose-pieds est compté comme une marche.  
 Livré emballé sous film. Produit livré sans rampe.

**Rampes possibles  
à partir du modèle  
2 marches**

#### RAMPES EN OPTION

| Réf.            | Désignation    |               |
|-----------------|----------------|---------------|
| <b>02374208</b> | Rampe latérale | 3178740153045 |
| <b>02374209</b> | Rampe frontale | 3178740153052 |

Une rampe frontale ne peut  
être montée qu'avec au  
moins une rampe latérale.

#### OPTION



Kit roues Ø100 mm  
 Réf. 02374599



1 rampe latérale



1 rampe latérale  
et 1 rampe frontale



2 rampes latérales  
et 1 rampe frontale

## CONFORT FIXE

### LE MARCHEPIED INDUSTRIEL

**TUBESCA**  
 Usage **Intensif** | Hauteur d'accès maxi **2,70 m**  
**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**  
 Norme **EN14183** | Décret **96 333**  
 Usage **Professionnel**



- ▶ Garde-corps hauteur 650 mm fixe et rigide avec porte-outils intégré.
- ▶ Repose-pieds confortable antidérapant 400 x 400 mm.
- ▶ Marches extra larges de 200 mm.
- ▶ Plan arrière vertical pour s'approcher au mieux de la zone de travail.
- ▶ Sabots antidérapants ultra larges.

| Réf.            |      |   |     |      |             |               |
|-----------------|------|---|-----|------|-------------|---------------|
| <b>02374503</b> | 0,70 | 3 | 8,3 | 0,51 | <b>2,70</b> | 3178740074302 |



Porte-outils intégré  
dans le garde-corps



Sabots vissés



Grande surface  
du repose-pieds  
400 x 400 mm



Maxi sécurité  
anti-basculement  
avant



Kit roues Ø100 mm  
Réf. 02374599





## CONFORT PLIANT

LE CONFORT TOUT SIMPLEMENT

TUBESCA

Usage **Intensif** | Hauteur d'accès maxi **2,94 m**Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**Norme **EN14183** | Décret **96 333**Usage **Professionnel**Maintenance,  
Entretien

ULTRA LÉGER ET COMPACT

- Garde-corps repliable (hauteur 600 mm) sauf modèle 2 marches.
- Bras anti-écartement articulé rigide et robuste.
- Marches larges de 420 x 200 mm.
- Sabots antidérapants ultra larges.

| Réf.            |      |      |   |     |      |      |             |               |
|-----------------|------|------|---|-----|------|------|-------------|---------------|
| <b>02379402</b> | 0,70 | 0,47 | 2 | 4,1 | 0,55 | 0,86 | <b>2,47</b> | 3178740149956 |
| <b>02379403</b> | 1,12 | 0,70 | 3 | 6,1 | 0,55 | 1,09 | <b>2,70</b> | 3178740149963 |
| <b>02379404</b> | 1,40 | 0,94 | 4 | 7,5 | 0,55 | 1,33 | <b>2,94</b> | 3178740149970 |

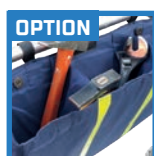
Le repose-pieds est compté comme une marche. Le garde-corps concerne uniquement les modèles 3 et 4 marches. Livré emballé sous film.



Goupille imperdable de fixation du garde-corps



Sabots antidérapants vissés sur le montant



Porte-outils à fixer sur le garde-corps  
Réf. 02379499



Kit roues Ø100 mm,  
Réf. 02374599



Modèle 2 marches

Modèle 3 marches

Modèle 4 marches



18 cm

## CONFORT PLIANT XL

LE COMPAGNON DES «PROS» DU BÂTIMENT

TUBESCA

Usage **Intensif** | Hauteur d'accès maxi **2,70 m**Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**Norme **EN14183** | Décret **96 333**Usage **Professionnel**Maintenance,  
Entretien

LARGE PLATE-FORME

- Garde-corps hauteur 600 mm repliable avec possibilité de porte-outils (en option).
- Repose-pieds confortable antidérapant 400 x 400 mm.
- Marches très confortables, striées, antidérapantes largeur 200 mm.
- Sabots antidérapants ultra larges.

| Réf.            |      |      |   |     |      |      |             |               |
|-----------------|------|------|---|-----|------|------|-------------|---------------|
| <b>02374603</b> | 1,28 | 0,70 | 3 | 9,2 | 0,51 | 1,09 | <b>2,70</b> | 3178740074319 |

Le repose-pieds est compté comme une marche. Livré emballé sous film.



Blocage du garde-corps



Sabots articulés 100 x 55 mm



Grande surface du repose-pieds 400 x 400 mm



Kit roues Ø100 mm  
Réf. 02374599



26 cm

# ÉCHELLES UNIVERSELLES

## TÉLESCOPIQUES

## SIMPLES

|                      | ARTIPLI<br>NOUVEAU | MULTISCOPIC<br>NOUVEAU | X-TENSO 2       | STARLINE<br>SIMPLE DROITE | PRONOR<br>SIMPLE DROITE | PLATINIUM<br>SIMPLE DROITE | PLATINIUM<br>SIMPLE ÉVASÉE |
|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Usage                | Intensif           | Intensif               | Intensif        | Modéré                    | Intensif                | Ultra-intensif             | Ultra-intensif             |
| Matériau             | ALUMINIUM          | ALUMINIUM              | ALUMINIUM       | ALUMINIUM                 | ALUMINIUM               | ALUMINIUM                  | ALUMINIUM                  |
| Hauteur d'accès maxi | 4,20 m             | 4,63 m                 | 5,30 m          | 4,87 m                    | 6,68 m                  | 7,82 m                     | 5,81 m                     |
| Décalage de niveau   |                    | ✓                      |                 |                           |                         |                            |                            |
| Norme                | EN 131-4           | EN 131-4               | EN 131-6        | EN 131                    | EN 131                  | EN 131                     | EN 131                     |
| Label                |                    |                        |                 |                           | NF<br>Réf. NF 93        | NF<br>Réf. NF 93           | NF<br>Réf. NF 93           |
| Classe               | Professionnelle    | Professionnelle        | Professionnelle | Domestique                | Professionnelle         | Professionnelle            | Professionnelle            |
| Page                 | page 78            | page 78                | page 77         | page 77                   | page 74                 | page 71                    | page 71                    |

# ÉCHELLES SPÉCIFIQUES MÉTIERS

## COUVERTURE

## CONSTRUCTION & GROS ŒUVRE

|                      | EVOKLIP                          | ACCÈS CAMION                   | ACCÈS DALLE<br>NOUVEAU       | ÉCHELLE DE FOUILLE<br>ÉVOLUTION   | PRÉMUR         | SIMPLE MIXTE     | SIMPLE ÉVASÉE MIXTE | AUTOSTABLE  | GRS         |
|----------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------|---------------------|-------------|-------------|
| Usage                | Intensif                         | Ultra-intensif                 | Ultra-intensif               | Ultra-intensif                    | Ultra-intensif | Ultra-intensif   | Ultra-intensif      | Intensif    | Intensif    |
| Matériau             | ALUMINIUM                        | ALUMINIUM                      | ALUMINIUM                    | ALUMINIUM                         | ALUMINIUM      | ACIER ALUMINIUM  | ACIER ALUMINIUM     | ALUMINIUM   | ALUMINIUM   |
| Hauteur d'accès maxi | 6,70 m<br>longueur échelles maxi | 1,49 m<br>hauteur plateau maxi | 4,80 m<br>hauteur dalle maxi | 4,75 m<br>profondeur d'accès maxi | 4,64 m         | 5,92 m           | 5,82 m              | 4,95 m      | 4,95 m      |
| Décalage de niveau   |                                  | ✓                              | ✓                            | ✓                                 | ✓              |                  |                     |             |             |
| Norme                |                                  |                                |                              |                                   |                | EN 131           | EN 131              | NF E 85 211 | NF E 85 211 |
| Label                |                                  |                                |                              |                                   |                | NF<br>Réf. NF 93 | NF<br>Réf. NF 93    |             |             |
| Classe               |                                  |                                |                              |                                   |                | Professionnelle  | Professionnelle     |             |             |
| Page                 | page 79                          | page 81                        | page 82                      | page 83                           | page 81        | page 84          | page 84             | page 85     | page 85     |

## À COULISSES

| STARLINE                                                                          | PRONOR                                                                                           | PLATINIUM                                                                                        | STARLINE                                                                          | PRONOR                                                                                           | PLATINIUM                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COULISSE À MAIN AVEC/ SANS CROCHETS                                               | COULISSE À MAIN AVEC/ SANS CROCHETS                                                              | COULISSE À MAIN AVEC/ SANS CROCHETS                                                              | COULISSE À CORDE                                                                  | COULISSE À CORDE                                                                                 | COULISSE À CORDE                                                                                 |
|  |                 |                 |  |                 |                 |
| Modéré                                                                            | Intensif                                                                                         | Ultra-intensif                                                                                   | Modéré                                                                            | Intensif                                                                                         | Ultra-intensif                                                                                   |
| ALUMINIUM                                                                         | ALUMINIUM                                                                                        | ALUMINIUM                                                                                        | ALUMINIUM                                                                         | ALUMINIUM                                                                                        | ALUMINIUM                                                                                        |
| 6,81 m                                                                            | 6,93 m                                                                                           | 10,90 m                                                                                          | 8,78 m                                                                            | 13,67 m                                                                                          | 17,05 m                                                                                          |
| EN 131                                                                            | EN 131                                                                                           | EN 131                                                                                           | EN 131                                                                            | EN 131                                                                                           | EN 131                                                                                           |
|                                                                                   | <br>Réf. NF 93 | <br>Réf. NF 93 |                                                                                   | <br>Réf. NF 93 | <br>Réf. NF 93 |
| Domestique                                                                        | Professionnelle                                                                                  | Professionnelle                                                                                  | Domestique                                                                        | Professionnelle                                                                                  | Professionnelle                                                                                  |
| page 76                                                                           | page 74                                                                                          | page 70                                                                                          | page 76                                                                           | page 73                                                                                          | pages 68-69                                                                                      |

\* uniquement modèles sans crochets

## TRANSFORMABLES

| STARLINE                                                                           | PRONOR                                                                                             | PLATINIUM                                                                                          | PLATINIUM                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRANSFORMABLE                                                                      | TRANSFORMABLE                                                                                      | TRANSFORMABLE                                                                                      | DOUBLE ÉVASÉE                                                                                      |
|  |                 |                 |                 |
| Modéré                                                                             | Intensif                                                                                           | Ultra-intensif                                                                                     | Ultra-intensif                                                                                     |
| ALUMINIUM                                                                          | ALUMINIUM                                                                                          | ALUMINIUM                                                                                          | ALUMINIUM                                                                                          |
| 8,24 m                                                                             | 8,83 m                                                                                             | 8,59 m                                                                                             | 3,31 m                                                                                             |
| ✓                                                                                  | ✓                                                                                                  | ✓                                                                                                  |                                                                                                    |
| EN 131                                                                             | EN 131                                                                                             | EN 131                                                                                             | EN 131                                                                                             |
|                                                                                    | <br>Réf. NF 93 | <br>Réf. NF 93 | <br>Réf. NF 93 |
| Domestique                                                                         | Professionnelle                                                                                    | Professionnelle                                                                                    | Professionnelle                                                                                    |
| page 75                                                                            | page 72                                                                                            | pages 66-67                                                                                        | page 71                                                                                            |

## MAINTENANCE ÉLECTRICITÉ

| LAVEUR DE VITRE                                                                     | MEUNIÈRE                                                                                          | SIMPLE ISOLANTE                                                                                   | COULISSE À MAIN ISOLANTE                                                                          | COULISSE À CORDE ISOLANTE                                                                         | ISOLEX COULISSE À CORDE                                                                           | DOUBLE ISOLANTE                                                                                   | TRANSFORMABLE ISOLANTE                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                |                |                |                |                |                |                |
| Régulier                                                                            | Ultra-intensif                                                                                    | Ultra-intensif                                                                                    | Ultra-intensif                                                                                    | Ultra-intensif                                                                                    | Ultra-intensif                                                                                    | Ultra-intensif                                                                                    | Ultra-intensif                                                                                    |
| ALUMINIUM                                                                           | ALUMINIUM                                                                                         | FIBRE DE VERRE ALUMINIUM                                                                          | FIBRE DE VERRE ALUMINIUM                                                                          | FIBRE DE VERRE ALUMINIUM                                                                          | FIBRE DE VERRE ALUMINIUM                                                                          | FIBRE DE VERRE ALUMINIUM                                                                          | FIBRE DE VERRE ALUMINIUM                                                                          |
| 4,82 m                                                                              | 3,90 m                                                                                            | 5,93 m                                                                                            | 7,04 m                                                                                            | 10,10 m                                                                                           | 10,88 m                                                                                           | 2,84 m                                                                                            | 6,68 m                                                                                            |
|                                                                                     | EN 131                                                                                            | EN 131                                                                                            | EN 131                                                                                            | EN 131                                                                                            | EN 131                                                                                            | EN 131                                                                                            | ✓                                                                                                 |
|                                                                                     | <br>Réf. NF 93 | <br>Réf. NF 93 | <br>Réf. NF 93 | <br>Réf. NF 93 | <br>Réf. NF 93 | <br>Réf. NF 93 | <br>Réf. NF 93 |
| Professionnelle                                                                     | Professionnelle                                                                                   | Professionnelle                                                                                   | Professionnelle                                                                                   | Professionnelle                                                                                   | Professionnelle                                                                                   | Professionnelle                                                                                   | Professionnelle                                                                                   |
| page 86                                                                             | page 86                                                                                           | page 89                                                                                           | page 88                                                                                           | page 88                                                                                           | page 89                                                                                           | page 87                                                                                           | page 87                                                                                           |

## POMPIERS

| SIMPLE FIXE À CROCHETS                                                                              | SIMPLE PLIANTE À CROCHETS                                                                           | COULISSE À MAIN                                                                                     | COULISSE À CORDE                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                |                |                |
| Ultra-intensif                                                                                      | Ultra-intensif                                                                                      | Ultra-intensif                                                                                      | Ultra-intensif                                                                                      |
| ALUMINIUM                                                                                           | ALUMINIUM                                                                                           | ALUMINIUM                                                                                           | ALUMINIUM                                                                                           |
| 5,18 m                                                                                              | 5,25 m                                                                                              | 4,92 m                                                                                              | 15,92 m                                                                                             |
| EN1147/NIT331                                                                                       | EN1147/NIT331                                                                                       | EN1147/NIT331                                                                                       | EN1147/NIT331                                                                                       |
| <br>Réf. NF 93 | <br>Réf. NF 93 | <br>Réf. NF 93 | <br>Réf. NF 93 |
| page 90                                                                                             | page 90                                                                                             | page 92                                                                                             | pages 91                                                                                            |



# GAMME PLATINIUM

NOUVELLE GÉNÉRATION

Aujourd'hui,  
premium se dit Platinum







## LA GAMME PLATINIUM TRANSFORMABLE

Bâtiment  
Second œuvreFinition, Déco,  
PeintureMaintenance  
EntretienCouverture  
Plomberie

- ▶ Conçu pour supporter les efforts ultra-intensifs sur tout type de sol.
- ▶ Des performances de résistance, de sécurité et de confort hors du commun.
- ▶ Mise en place des plans, intuitive et automatique grâce au système Quick Safe.
- ▶ L'articulation en aluminium moulé nervuré hyper-résistante est innarrachable.
- ▶ Profils renforcés pour plus de stabilité et de durabilité.
- ▶ Modèles testés pour supporter les contraintes des professionnels les plus exigeants.

Ultra-résistance de  
l'échelon grâce au  
sertissage à double  
expansionSabots  
enveloppants  
haute sécuritéEspacement entre  
échelons 280 mm  
Échelons  
30 x 30 mmCrochets de  
verrouillage  
du plan coulissant2 crochets du plan  
supérieur se placent  
sur les échelons du  
plan inférieurArticulations nervurées intuitives  
et semi-automatiques pour une grande  
facilité à l'ouverture.  
Liaison très fiable et hyper robuste.

## PLATINIUM TRANSFORMABLE 2 PLANS

L'ÉLITE DE LA TRANSFORMABLE

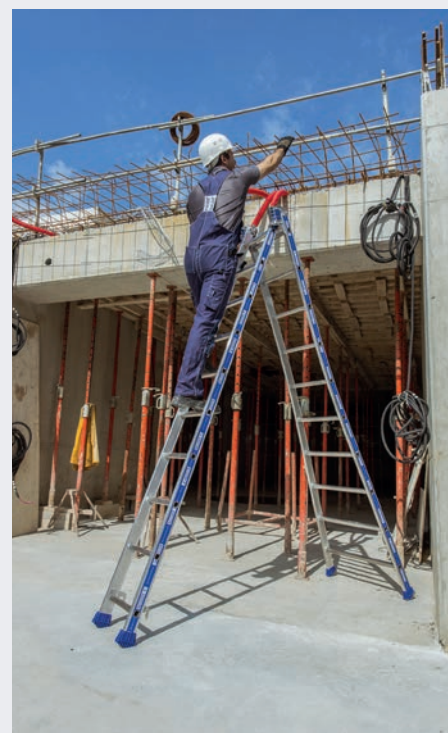
Usage **Ultra-intensif**Utilisation **Sol plat et dénivelé**Hauteur d'accès maxi **6,90 m**Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**Norme **EN 131** | Décret **96 333**NF Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**4 UTILISATIONS  
1 échelon  
MAXI

▶ Sangle amovible pour passage libre.

| Réf.            |      |      |      |       |      |      |    |      |             |               |
|-----------------|------|------|------|-------|------|------|----|------|-------------|---------------|
| <b>02442606</b> | 1,80 | 2,92 | 2x6  | 7,80  | 0,69 | 1,24 | 66 | 2,70 | <b>3,82</b> | 3178740187446 |
| <b>02442607</b> | 2,08 | 3,48 | 2x7  | 8,90  | 0,77 | 1,46 | 66 | 2,98 | <b>4,38</b> | 3178740187453 |
| <b>02442608</b> | 2,36 | 4,04 | 2x8  | 10,00 | 0,85 | 1,66 | 66 | 3,26 | <b>4,94</b> | 3178740187460 |
| <b>02442609</b> | 2,64 | 4,60 | 2x9  | 10,80 | 0,85 | 1,85 | 66 | 3,54 | <b>5,50</b> | 3178740187477 |
| <b>02442610</b> | 2,92 | 4,88 | 2x10 | 12,00 | 0,93 | 2,05 | 66 | 3,82 | <b>5,78</b> | 3178740187484 |
| <b>02442612</b> | 3,48 | 6,00 | 2x12 | 16,30 | 1,02 | 2,48 | 79 | 4,38 | <b>6,90</b> | 3178740187491 |



Modèle 2 x 10 échelons

Hauteur du  
produit hors  
tout (m)Hauteur du produit  
déployé (m)Hauteur  
aérienne  
(m)Hauteur  
d'accès  
aérienne (m)Largeur du  
produit à la  
base (m)Nombre  
d'échelonsPoids  
(kg)Empatement  
(m)Section des  
montants  
(mm)Hauteur  
d'accès  
mini (m)Hauteur  
d'accès  
maxi (m)



# TOP DES VENTES

## PLATINIUM TRANSFORMABLE 3 PLANS

LE MUST DE LA POLYVALENCE

**TUBESCA**

Usage **Ultra-intensif**

Utilisation **Sol plat et dénivelé**

Hauteur d'accès maxi **8,59 m**

**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Norme **EN 131** | Décret **96 333**

**NF** Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**



- ▶ Le plan aérien est maintenu sur le plan intermédiaire par 2 coulisses hautes et 2 crochets bas dont un verrouillage de sécurité.
- ▶ Sangle amovible pour passage libre.

| Réf.            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>02443607</b> | 2,09                                                                              | 3,41                                                                              | 4,89                                                                              | 3x7                                                                               | 13,10                                                                             | 0,84                                                                              | 1,45                                                                              | 66                                                                                | 3,00                                                                              | 4,33                                                                              | <b>5,80</b>                                                                       | 3178740187927                                                                     |
| <b>02443608</b> | 2,37                                                                              | 3,69                                                                              | 5,17                                                                              | 3x8                                                                               | 14,80                                                                             | 0,93                                                                              | 1,54                                                                              | 66                                                                                | 3,28                                                                              | 4,61                                                                              | <b>6,08</b>                                                                       | 3178740187934                                                                     |
| <b>02443609</b> | 2,65                                                                              | 4,25                                                                              | 6,01                                                                              | 3x9                                                                               | 18,20                                                                             | 1,02                                                                              | 1,85                                                                              | 79,5                                                                              | 3,56                                                                              | 5,17                                                                              | <b>6,92</b>                                                                       | 3178740187941                                                                     |
| <b>02443610</b> | 2,93                                                                              | 4,81                                                                              | 6,85                                                                              | 3x10                                                                              | 20,00                                                                             | 1,10                                                                              | 1,97                                                                              | 79,5                                                                              | 3,84                                                                              | 5,73                                                                              | <b>7,76</b>                                                                       | 3178740187958                                                                     |
| <b>02443612</b> | 3,49                                                                              | 5,65                                                                              | 7,69                                                                              | 3x12                                                                              | 24,30                                                                             | 1,18                                                                              | 2,47                                                                              | 79,5                                                                              | 4,40                                                                              | 6,57                                                                              | <b>8,59</b>                                                                       | 3178740187965                                                                     |



Modèle 3 x 9 échelons



3<sup>ème</sup> plan  
indissociable pour  
le modèle 3 x 12  
échelons



## LA GAMME PLATINIUM 500 COULISSE À CORDE

Bâtiment  
Second œuvreFinition, Déco,  
PeintureConstruction  
Gros œuvreCouverture  
Plomberie

- ▶ Le modèle recherché par les couvreurs.
- ▶ Les échelons de 30 x 30 mm présentent une surface plate sous le pied pour un meilleur confort.
- ▶ L'espacement de 250 mm entre échelons apporte un grand confort (genou sur le 3<sup>ème</sup> échelon).
- ▶ Les semelles des patins sont percées pour que les professionnels qui le souhaitent puissent fixer à l'aide d'un clou de charpentier l'échelle dans le sol.
- ▶ Déploiement aisé grâce à la coulisse à corde [corde traitée anti-U.V.].
- ▶ Le profil nervuré des montants permet une très bonne prise en main pour une mise en place précise.



Ultra-résistance de l'échelon grâce au sertissage à triple expansion



Stabilisateurs rabattables pour le stockage



Utilisation possible contre un mur



Profils des montants surdimensionnés pour plus de stabilité



Basculeur automatique alu extrudé avec insert polyamide



Semelles antidérapantes interchangeables



Roulettes de déploiement Ø 125 mm



Échelons orientés, le pied repose à plat

## PLATINIUM 500 COULISSE À CORDE 2 PLANS

LE TOP DU CONFORT ET DE LA SÉCURITÉ

**TUBESCA**  
Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**  
Hauteur d'accès maxi **10,88 m**  
Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**  
Norme **EN 131** | Décret **96 333**  
**NF** Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**

| Réf.            |      |      |      |      |      |     |      |       |               |
|-----------------|------|------|------|------|------|-----|------|-------|---------------|
| 02532311        | 2,98 | 4,98 | 2x11 | 20,5 | 1,25 | 76  | 3,88 | 5,88  | 3178740162559 |
| 02532313        | 3,48 | 5,98 | 2x13 | 23,0 | 1,25 | 76  | 4,38 | 6,88  | 3178740162566 |
| <b>02532316</b> | 4,23 | 6,98 | 2x16 | 27,0 | 1,25 | 76  | 5,13 | 7,88  | 3178740162573 |
| <b>02532318</b> | 4,73 | 7,98 | 2x18 | 29,5 | 1,25 | 76  | 5,63 | 8,88  | 3178740162580 |
| 02532320        | 5,23 | 8,98 | 2x20 | 35,0 | 1,27 | 90  | 6,13 | 9,88  | 3178740162597 |
| 02532322        | 5,73 | 9,98 | 2x22 | 41,5 | 1,27 | 101 | 6,63 | 10,88 | 3178740162603 |



Modèle 2 x 11 échelons

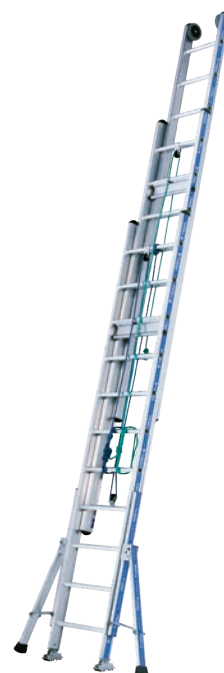
## PLATINIUM 500 COULISSE À CORDE 3 PLANS

LE TOP DES TRÈS GRANDES HAUTEURS

**TUBESCA**  
Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**  
Hauteur d'accès maxi **13,65 m**  
Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**  
Norme **EN 131** | Décret **96 333**  
**NF** Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**

- ▶ Ces modèles de très grande hauteur sont très demandés par les couvreurs et les afficheurs.
- ▶ Lorsque les plans sont déployés, les échelons sont alignés et forment une véritable marche sous le pied de l'utilisateur.

| Réf.     |      |       |      |      |      |           |      |       |               |  |
|----------|------|-------|------|------|------|-----------|------|-------|---------------|--|
| 02533311 | 3,00 | 7,00  | 3x11 | 30,0 | 1,35 | 76        | 3,90 | 7,90  | 3178740162818 |  |
| 02533313 | 3,50 | 8,50  | 3x13 | 33,5 | 1,35 | 76        | 4,40 | 9,40  | 3178740162825 |  |
| 02533318 | 4,75 | 11,24 | 3x18 | 47,5 | 1,35 | 90/91/90  | 5,65 | 12,14 | 3178740162849 |  |
| 02533320 | 5,25 | 12,75 | 3x20 | 56,5 | 1,35 | 90/103/90 | 6,15 | 13,65 | 3178740162856 |  |



Modèle 3 x 11 échelons



Patins de glissement en polyamide

## LA GAMME PLATINIUM 300 COULISSE À CORDE

-  Bâtiment
  -  Second œuvre
  -  Finition, Déco, Peinture
  -  Maintenance
  -  Entretien
  -  Couverture
  -  Plomberie
- ▶ Le modèle recherché par les couvreurs.
  - ▶ Les liaisons montants/échelons serties sont très fiables pour assurer la meilleure sécurité aux utilisateurs.
  - ▶ Le plan supérieur est équipé de roulettes de déploiement noires non tachantes pour faciliter le déploiement sur les façades.
  - ▶ La corde est un élément de sécurité indispensable au fonctionnement de ce modèle. Elle est traitée anti-U.V.
  - ▶ Les maxi sabots enveloppants haute sécurité garantissent un contact au sol dans toutes les situations.
  - ▶ L'espacement de 280 mm entre échelons permet une plus grande légèreté du produit et une facilité de manipulation.



Ultra-résistance de l'échelon grâce au sertissage à triple expansion



Stabilisateurs rabattables pour le stockage



Utilisation possible contre un mur



Basculeur automatique alu extrudé avec insert polyamide



Sabots crantés antidérapants



Roulettes de déploiement Ø100 mm



Échelons 30 x 30 mm

## PLATINIUM 300 COULISSE À CORDE 2 PLANS

L'ÉCHELLE IDÉALE DES MÉTIERS DE LA HAUTEUR

**TUBESCA**

Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**

Hauteur d'accès maxi **12,84 m**

Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Norme **EN 131** | Décret **96 333**

**NF** Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**



| Réf.                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>02432310</b>                                                                              | 2,97                                                                                | 4,93                                                                                | 2x10                                                                                | 19,50                                                                               | 1,23                                                                                | 76                                                                                  | 3,87                                                                                | <b>5,83</b>                                                                         | 3178740162634                                                                       |
| <b>02432312</b>                                                                              | 3,53                                                                                | 6,05                                                                                | 2x12                                                                                | 21,50                                                                               | 1,23                                                                                | 76                                                                                  | 4,43                                                                                | <b>6,95</b>                                                                         | 3178740162641                                                                       |
| <b>02432314</b>                                                                              | 4,09                                                                                | 6,89                                                                                | 2x14                                                                                | 24,00                                                                               | 1,23                                                                                | 76                                                                                  | 4,99                                                                                | <b>7,79</b>                                                                         | 3178740162658                                                                       |
| <b>02432316</b>                                                                              | 4,65                                                                                | 8,02                                                                                | 2x16                                                                                | 26,50                                                                               | 1,23                                                                                | 76                                                                                  | 5,55                                                                                | <b>8,92</b>                                                                         | 3178740162665                                                                       |
| 02432318                                                                                     | 5,22                                                                                | 9,14                                                                                | 2x18                                                                                | 33,50                                                                               | 1,23                                                                                | 90                                                                                  | 6,12                                                                                | <b>10,04</b>                                                                        | 3178740162672                                                                       |
| 02432320                                                                                     | 5,78                                                                                | 9,98                                                                                | 2x20                                                                                | 35,00                                                                               | 1,23                                                                                | 90                                                                                  | 6,68                                                                                | <b>10,88</b>                                                                        | 3178740162689                                                                       |
|  02432323 | 6,62                                                                                | 11,94                                                                               | 2x23                                                                                | 40,00                                                                               | 1,23                                                                                | 101                                                                                 | 7,52                                                                                | <b>12,84</b>                                                                        | 3178740162702                                                                       |



Modèle 2 x 10 échelons

## PLATINIUM 300 COULISSE À CORDE 3 PLANS

LA RÉFÉRENCE POUR LES PROS DE LA GRANDE HAUTEUR

**TUBESCA**

Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**

Hauteur d'accès maxi **17,05 m**

Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Norme **EN 131** | Décret **96 333**

**NF** Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**



| Réf.                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  02433310 | 2,98                                                                                | 6,90                                                                                | 3x10                                                                                | 27,00                                                                               | 1,33                                                                                | 66/76/66                                                                            | 3,88                                                                                | 7,80                                                                                | 3178740162870                                                                       |
|  02433313 | 3,82                                                                                | 8,86                                                                                | 3x13                                                                                | 36,00                                                                               | 1,33                                                                                | 76/76/76                                                                            | 4,72                                                                                | 9,76                                                                                | 3178740162887                                                                       |
|  02433316 | 4,67                                                                                | 11,39                                                                               | 3x16                                                                                | 46,50                                                                               | 1,33                                                                                | 90/91/90                                                                            | 5,57                                                                                | 12,29                                                                               | 3178740162900                                                                       |
|  02433318 | 5,23                                                                                | 12,49                                                                               | 3x18                                                                                | 53,50                                                                               | 1,33                                                                                | 90/103/90                                                                           | 6,13                                                                                | 13,39                                                                               | 3178740162917                                                                       |
|  02433320 | 5,79                                                                                | 14,19                                                                               | 3x20                                                                                | 60,50                                                                               | 1,33                                                                                | 101/103/101                                                                         | 6,69                                                                                | 15,09                                                                               | 3178740162924                                                                       |
|  02433323 | 6,63                                                                                | 16,15                                                                               | 3x23                                                                                | 78,00                                                                               | 1,33                                                                                | 111/115/111                                                                         | 7,53                                                                                | 17,05                                                                               | 3178740162931                                                                       |



Modèle 3 x 10 échelons



Patins de glissement en polyamide



## LA GAMME PLATINIUM COULISSE À MAIN



Bâtiment  
Second œuvre  
Construction  
Gros œuvre  
Maintenance  
Entretien

- ▶ Légère et facile à mettre en place.
- ▶ Profils renforcés avec échelons 30 x 30 mm.
- ▶ Verrouillage du plan coulissant pour garantir la sécurité en position d'accès.
- ▶ La mise en œuvre de ces modèles est très simple et permet d'atteindre rapidement des hauteurs moyennes.



Ultra-résistance de l'échelon grâce au sertissage à double expansion



Verrouillage du plan coulissant



Échelons 30 x 30 mm

## PLATINIUM COULISSE À MAIN 2 PLANS

### L'ÉCHELLE POUR LES HAUTEURS MOYENNES

**TUBESCA**

Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**

Hauteur d'accès maxi **10,90 m**

Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Norme **EN 131** | Décret **96 333**

**NF** Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**



- ▶ Embouts d'appuis crantés pour une meilleure stabilité.

| Réf.                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>02422806</b>                                                                               | 1,79                                                                                | 2,94                                                                                | 2x6                                                                                 | 6,80                                                                                | 0,71                                                                                | 66                                                                                  | 2,68                                                                                | <b>3,84</b>                                                                         | 3178740169169                                                                       |
| <b>02422807</b>                                                                               | 2,07                                                                                | 3,50                                                                                | 2x7                                                                                 | 7,70                                                                                | 0,71                                                                                | 66                                                                                  | 2,96                                                                                | <b>4,40</b>                                                                         | 3178740162351                                                                       |
| <b>02422808</b>                                                                               | 2,35                                                                                | 4,06                                                                                | 2x8                                                                                 | 8,70                                                                                | 0,81                                                                                | 66                                                                                  | 3,24                                                                                | <b>4,96</b>                                                                         | 3178740162368                                                                       |
| <b>02422810</b>                                                                               | 2,91                                                                                | 4,90                                                                                | 2x10                                                                                | 10,50                                                                               | 0,91                                                                                | 66                                                                                  | 3,80                                                                                | <b>5,80</b>                                                                         | 3178740162375                                                                       |
|  02422812* | 3,54                                                                                | 6,11                                                                                | 2x12                                                                                | 14,30                                                                               | 1,01                                                                                | 79,5                                                                                | 4,44                                                                                | <b>7,01</b>                                                                         | 3178740162382                                                                       |
|  02422814* | 4,10                                                                                | 6,95                                                                                | 2x14                                                                                | 16,40                                                                               | 1,11                                                                                | 79,5                                                                                | 5,00                                                                                | <b>7,85</b>                                                                         | 3178740162399                                                                       |
|  02422816* | 4,67                                                                                | 8,35                                                                                | 2x16                                                                                | 21,70                                                                               | 1,21                                                                                | 90                                                                                  | 5,57                                                                                | <b>9,25</b>                                                                         | 3178740162405                                                                       |
|  02422818* | 5,23                                                                                | 9,19                                                                                | 2x18                                                                                | 23,90                                                                               | 1,21                                                                                | 90                                                                                  | 6,12                                                                                | <b>10,90</b>                                                                        | 3178740162412                                                                       |

\* Les modèles 02422812 à 02422818 sont équipés de roulettes de déploiement sur le plan supérieur.  
Les 2 plans d'échelles sont indissociables.

Modèle 2 x 7 échelons sans crochets



Roulettes de déploiement Ø 100 mm (12 à 18 échelons)\*



Embase pour plus de stabilité



Les 2 plans d'échelles sont indissociables

## PLATINIUM COULISSE À MAIN 2 PLANS À CROCHETS À FIXER

### L'ÉCHELLE POUR LES HAUTEURS MOYENNES

**TUBESCA**

Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**

Hauteur d'accès maxi **5,80 m**

Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Décret **96 333**



- ▶ Équipée de crochets pour se fixer à la barre d'amarrage 09061002.

| Réf.                |      |      |      |      |      |    |      |             |               |
|---------------------|------|------|------|------|------|----|------|-------------|---------------|
| 02422706-002        | 1,79 | 2,94 | 2x6  | 6,30 | 0,45 | 66 | 2,68 | <b>3,84</b> | 3178740152512 |
| <b>02422707-002</b> | 2,07 | 3,50 | 2x7  | 7,20 | 0,45 | 66 | 2,96 | <b>4,40</b> | 3178740152536 |
| 02422708-002        | 2,35 | 4,06 | 2x8  | 8,10 | 0,45 | 66 | 3,24 | <b>4,96</b> | 3178740152529 |
| 02422710-002        | 2,91 | 4,90 | 2x10 | 9,9  | 0,45 | 66 | 3,80 | <b>5,80</b> | 3178740153922 |

Modèle 2 x 8 échelons avec crochets



Modèle avec crochets en applique



Sabots enveloppants haute sécurité avec témoin d'usure



Barre d'amarrage Réf. 09061002

## PLATINIUM SIMPLE DROITE

### L'INDISPENSABLE POUR LE SECOND ŒUVRE

**TUBESCA**  
 Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**  
 Hauteur d'accès maxi **7,82 m**  
**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**  
 Norme **EN 131** | Décret **96 333**  
**NF** Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**

- Bâtiment  
Second œuvre
- Construction  
Gros œuvre
- Maintenance  
Entretien

- ▶ Fiable et résistante, et très facile à manipuler.
- ▶ Profils renforcés avec échelons 30 x 30 mm.

| Réf.                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 02410206                                                                                  | 1,85                                                                              | 1,72                                                                              | 0,69                                                                              | 6                                                                                 | 3,20                                                                              | 0,36                                                                              | -                                                                                 | 66                                                                                | 2,75                                                                              | 3178740185299                                                                     |
| 02410207                                                                                  | 2,13                                                                              | 1,97                                                                              | 0,80                                                                              | 7                                                                                 | 3,70                                                                              | 0,36                                                                              | -                                                                                 | 66                                                                                | 3,03                                                                              | 3178740185305                                                                     |
| 02410208                                                                                  | 2,41                                                                              | 2,23                                                                              | 0,90                                                                              | 8                                                                                 | 4,10                                                                              | 0,36                                                                              | -                                                                                 | 66                                                                                | 3,31                                                                              | 3178740185312                                                                     |
| 02410210                                                                                  | 2,97                                                                              | 2,75                                                                              | 1,11                                                                              | 10                                                                                | 5,00                                                                              | 0,36                                                                              | -                                                                                 | 66                                                                                | 3,87                                                                              | 3178740185329                                                                     |
| 02410212                                                                                  | 3,56                                                                              | 3,27                                                                              | 1,32                                                                              | 12                                                                                | 6,20                                                                              | 0,36                                                                              | 0,81                                                                              | 66                                                                                | 4,46                                                                              | 31787401862207                                                                    |
| 02410214                                                                                  | 4,12                                                                              | 3,79                                                                              | 1,53                                                                              | 14                                                                                | 7,50                                                                              | 0,43                                                                              | 0,91                                                                              | 66                                                                                | 5,02                                                                              | 31787401862214                                                                    |
|  02410216 | 4,68                                                                              | 4,31                                                                              | 1,74                                                                              | 16                                                                                | 8,40                                                                              | 0,43                                                                              | 0,91                                                                              | 66                                                                                | 5,58                                                                              | 31787401862221                                                                    |
| 02410217                                                                                  | 4,96                                                                              | 4,57                                                                              | 1,85                                                                              | 17                                                                                | 9,70                                                                              | 0,43                                                                              | 1,01                                                                              | 79,5                                                                              | 5,86                                                                              | 31787401862238                                                                    |
| 02410220                                                                                  | 5,80                                                                              | 5,35                                                                              | 2,16                                                                              | 20                                                                                | 11,30                                                                             | 0,43                                                                              | 1,11                                                                              | 79,5                                                                              | 6,70                                                                              | 31787401862252                                                                    |
|  02410224 | 6,92                                                                              | 6,39                                                                              | 2,58                                                                              | 24                                                                                | 13,40                                                                             | 0,43                                                                              | 1,11                                                                              | 79,5                                                                              | 7,82                                                                              | 31787401862269                                                                    |

## LA GAMME PRONOR TRANSFORMABLE



Bâtiment  
Second œuvre  
Finition, Déco,  
Peinture  
Maintenance  
Entretien

- ▶ Légère et maniable pour une mise en place et un transport facilité.
- ▶ Échelons 30 x 30 mm pour un confort d'utilisation.
- ▶ Rigidité extrême avec une articulation nervurée renforcée en aluminium moulé et un bras rigide anti-écartement.
- ▶ Une polyvalence sur sol plat et en escalier.



Ultra-résistance de l'échelon grâce au sertissage à double expansion



Crochets de mise en place et sabots crantés antidérapants



Ouverture à mise en place automatique. Articulation en alu moulé nervuré, très résistante



Travail possible sur sol plat, escalier et terrain dénivelé

## PRONOR TRANSFORMABLE 2 PLANS

L'ESSENTIEL PROFESSIONNEL, LA POLYVALENCE EN PLUS

**TUBESCA**  
Usage Intensif | Utilisation Sol plat et dénivelé  
Hauteur d'accès maxi **8,07 m**  
Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**  
Norme **EN 131** | Décret **96 333**  
NF Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**



| Réf.             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>01252008</b>  | 2,41                                                                                | 3,80                                                                                | 2x8                                                                                 | 9,40                                                                                | 0,84                                                                                | 1,72                                                                                | 56                                                                                  | 3,31                                                                                | <b>4,70</b>                                                                         | 3178740187699                                                                       |
| 01252009         | 2,69                                                                                | 4,36                                                                                | 2x9                                                                                 | 10,80                                                                               | 0,84                                                                                | 1,90                                                                                | 66                                                                                  | 3,59                                                                                | <b>5,26</b>                                                                         | 3178740187705                                                                       |
| <b>01252010</b>  | 2,97                                                                                | 4,92                                                                                | 2x10                                                                                | 12,00                                                                               | 0,92                                                                                | 2,11                                                                                | 66                                                                                  | 3,87                                                                                | <b>5,82</b>                                                                         | 3178740187712                                                                       |
| <b>*01252012</b> | 3,53                                                                                | 6,05                                                                                | 2x12                                                                                | 15,50                                                                               | 1,02                                                                                | 2,56                                                                                | 79,5                                                                                | 4,43                                                                                | <b>6,95</b>                                                                         | 3178740187729                                                                       |
| <b>*01252014</b> | 4,09                                                                                | 7,17                                                                                | 2x14                                                                                | 19,00                                                                               | 1,08                                                                                | 2,74                                                                                | 79,5                                                                                | 4,99                                                                                | <b>8,07</b>                                                                         | 3178740187736                                                                       |

\* Modèles équipés de sangles et non pas de bras de sécurité.



Modèle 2 x 7 échelons

## PRONOR TRANSFORMABLE 3 PLANS

L'ULTRA-POLYVALENTE

**TUBESCA**  
Usage Intensif | Utilisation Sol plat et dénivelé  
Hauteur d'accès maxi **8,83 m**  
Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**  
Norme **EN 131** | Décret **96 333**  
NF Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**



- ▶ Le modèle le plus polyvalent de la gamme Pronor.
- ▶ 3<sup>ème</sup> plan indissociable pour le modèle 3 x 12 échelons.

| Réf.      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 01253008  | 2,33                                                                                | 3,37                                                                                | 5,13                                                                                | 3x8                                                                                 | 14,60                                                                               | 0,92                                                                                | 1,53                                                                                | 79,5                                                                                | 3,25                                                                                | 4,27                                                                                | 6,03                                                                                | 3178740187262                                                                       |
| 01253009  | 2,61                                                                                | 4,21                                                                                | 5,97                                                                                | 3x9                                                                                 | 19,20                                                                               | 1,00                                                                                | 1,81                                                                                | 79,5                                                                                | 3,54                                                                                | 5,11                                                                                | 6,87                                                                                | 3178740187279                                                                       |
| 01253010  | 2,99                                                                                | 5,05                                                                                | 6,81                                                                                | 3x10                                                                                | 21,40                                                                               | 1,09                                                                                | 1,94                                                                                | 79,5                                                                                | 3,81                                                                                | 5,95                                                                                | 7,71                                                                                | 3178740187286                                                                       |
| *01253012 | 3,45                                                                                | 5,61                                                                                | 7,93                                                                                | 3x12                                                                                | 25,20                                                                               | 1,18                                                                                | 2,44                                                                                | 79/90/79                                                                            | 4,38                                                                                | 6,52                                                                                | 8,83                                                                                | 3178740187293                                                                       |



## LA GAMME PRONOR COULISSE À CORDE



Bâtiment  
Second œuvre



Finition, Déco,  
Peinture



Maintenance  
Entretien



Couverture  
Plomberie

- ▶ Très bonne prise en main pour la mise en place.
- ▶ Utilisation possible contre un mur.
- ▶ Faible longueur repliée pour le stockage et le transport.
- ▶ Permet d'accéder à de grandes hauteurs.
- ▶ Stabilisateurs latéraux pour une meilleure stabilité.
- ▶ Basculeur aluminium moulé forte résistance.



Basculeur en alu moulé. Manœuvre précise et sûre



Espacement entre échelons de 280 mm



Roulettes de déploiement Ø 100 mm



Sabots crantés antidérapants



Stabilisateurs rabattables pour le stockage



Utilisation possible contre un mur



Ultra-résistance de l'échelon grâce au sertissage à triple expansion

## PRONOR COULISSE À CORDE 2 PLANS

L'ESSENTIEL PROFESSIONNEL POUR LES HAUTEURS MOYENNES

**TUBESCA**  
Usage **Intensif** | Utilisation **Sol plat**  
Hauteur d'accès maxi **12,55 m**  
**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**  
Norme **EN 131** | Décret **96 333**  
**NF** Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**

| Réf.     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 01232112 | 3,52                                                                                | 6,04                                                                                | 2x12                                                                                | 18,7                                                                                | 1,23                                                                                | 79                                                                                  | 4,42                                                                                | 6,94                                                                                | 3178740186418                                                                       |                                                                                     |
| 01232113 | 3,80                                                                                | 6,60                                                                                | 2x13                                                                                | 19,50                                                                               | 1,23                                                                                | 79                                                                                  | 4,70                                                                                | 7,50                                                                                | 3178740186425                                                                       |                                                                                     |
| 01232115 | 4,37                                                                                | 7,45                                                                                | 2x15                                                                                | 21,80                                                                               | 1,23                                                                                | 79                                                                                  | 5,26                                                                                | 8,35                                                                                | 3178740186432                                                                       |                                                                                     |
| 01232116 | 4,65                                                                                | 8,01                                                                                | 2x16                                                                                | 24,20                                                                               | 1,23                                                                                | 90                                                                                  | 5,56                                                                                | 8,91                                                                                | 3178740186449                                                                       |                                                                                     |
| 01232118 | 5,21                                                                                | 9,13                                                                                | 2x18                                                                                | 26,70                                                                               | 1,23                                                                                | 90                                                                                  | 6,16                                                                                | 10,03                                                                               | 3178740186456                                                                       |                                                                                     |
| 01232120 | 5,77                                                                                | 9,97                                                                                | 2x20                                                                                | 29,20                                                                               | 1,23                                                                                | 90                                                                                  | 6,67                                                                                | 10,87                                                                               | 3178740186463                                                                       |                                                                                     |
| 01232123 | 6,61                                                                                | 11,65                                                                               | 2x23                                                                                | 35,50                                                                               | 1,23                                                                                | 101                                                                                 | 7,51                                                                                | 12,55                                                                               | 3178740186470                                                                       |                                                                                     |



Modèle 2 x 12 échelons

## PRONOR COULISSE À CORDE 3 PLANS

LE MODÈLE PROFESSIONNEL POUR LA GRANDE HAUTEUR

**TUBESCA**  
Usage **Intensif** | Utilisation **Sol plat**  
Hauteur d'accès maxi **13,67 m**  
**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**  
Norme **EN 131** | Décret **96 333**  
**NF** Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**

- ▶ Coulisement des plans très facile grâce aux patins en polyamide (\*sauf modèles 01233112 / 01233114).

| Réf.     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 01233110 | 2,96                                                                                | 6,88                                                                                | 3x10                                                                                | 27,50                                                                               | 1,36                                                                                | 66/76/66                                                                            | 3,88                                                                                | <b>7,78</b>                                                                         | 3178740186708                                                                       |
| 01233112 | 3,53                                                                                | 8,57                                                                                | 3x12                                                                                | 32,00                                                                               | 1,36                                                                                | 79/91/79                                                                            | 4,44                                                                                | <b>9,47</b>                                                                         | 3178740186715                                                                       |
| 01233114 | 4,09                                                                                | 9,41                                                                                | 3x14                                                                                | 40,00                                                                               | 1,36                                                                                | 79/91/79                                                                            | 5,00                                                                                | <b>10,31</b>                                                                        | 3178740186722                                                                       |
| 01233116 | 4,65                                                                                | 11,09                                                                               | 3x16                                                                                | 42,50                                                                               | 1,36                                                                                | 90/103/90                                                                           | 5,56                                                                                | <b>11,99</b>                                                                        | 3178740186739                                                                       |
| 01233118 | 5,21                                                                                | 12,77                                                                               | 3x18                                                                                | 49,50                                                                               | 1,36                                                                                | 90/103/90                                                                           | 6,12                                                                                | <b>13,67</b>                                                                        | 3178740186746                                                                       |



Modèle 3 x 10 échelons



\*Patins de glissement en polyamide

## PRONOR COULISSE À MAIN 2 PLANS

LA SIMPLICITÉ À LA HAUTEUR DE VOS ATTENTES

TUBESCA

Usage Intensif | Utilisation Sol plat

Hauteur d'accès maxi **6,93 m**Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**Norme **EN 131** | Décret **96 333**NF Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**Bâtiment  
Second œuvreMaintenance  
Entretien

► Pour des interventions rapides et sûres.

► Les plans sont guidés avec précision par des coulisses en alu extrudées incassables.

## MODÈLES SANS CROCHETS

| Réf.     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 01222306 | 1,84                                                                              | 2,59                                                                              | 2x6                                                                               | 6,30                                                                              | 0,42                                                                              | -                                                                                 | 66                                                                                | 2,70                                                                              | <b>3,49</b>                                                                       | 3178740186890                                                                     |
| 01222307 | 2,12                                                                              | 3,23                                                                              | 2x7                                                                               | 7,00                                                                              | 0,42                                                                              | 0,71                                                                              | 66                                                                                | 2,97                                                                              | <b>4,13</b>                                                                       | 3178740162429                                                                     |
| 01222308 | 2,40                                                                              | 3,79                                                                              | 2x8                                                                               | 7,60                                                                              | 0,42                                                                              | 0,81                                                                              | 66                                                                                | 3,25                                                                              | <b>4,69</b>                                                                       | 3178740162436                                                                     |
| 01222310 | 2,96                                                                              | 4,91                                                                              | 2x10                                                                              | 10,30                                                                             | 0,42                                                                              | 0,91                                                                              | 66                                                                                | 3,87                                                                              | <b>5,81</b>                                                                       | 3178740162443                                                                     |
| 01222312 | 3,52                                                                              | 6,03                                                                              | 2x12                                                                              | 13,60                                                                             | 0,42                                                                              | 1,01                                                                              | 79                                                                                | 4,38                                                                              | <b>6,93</b>                                                                       | 3178740162450                                                                     |

## MODÈLES AVEC CROCHETS

| Réf.         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 01222306-002 | 1,84                                                                              | 2,59                                                                              | 2x6                                                                               | 6,30                                                                              | 0,42                                                                              | -                                                                                 | 66                                                                                | 2,70                                                                              | <b>3,49</b>                                                                       | 3178740186937                                                                     |
| 01222307-002 | 2,12                                                                              | 3,23                                                                              | 2x7                                                                               | 7,00                                                                              | 0,42                                                                              | 0,71                                                                              | 66                                                                                | 2,97                                                                              | <b>4,13</b>                                                                       | 3178740186944                                                                     |
| 01222308-002 | 2,40                                                                              | 3,79                                                                              | 2x8                                                                               | 7,60                                                                              | 0,42                                                                              | 0,81                                                                              | 66                                                                                | 3,25                                                                              | <b>4,69</b>                                                                       | 3178740186951                                                                     |

Modèle 2 x 8 échelons  
sans crochetsModèle 2 x 8 échelons  
avec crochetsUltra-résistance de  
l'échelon grâce au  
sertissage à double  
expansionSabots crantés  
antidérapants  
(modèles -3 mètres)Embase pour  
plus de stabilité  
(modèles +3 mètres)Échelons  
30 x 30 mm

## PRONOR SIMPLE DROITE

L'ESSENTIEL PROFESSIONNEL

TUBESCA

Usage Intensif | Utilisation Sol plat

Hauteur d'accès maxi **6,68 m**Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**Norme **EN 131** | Décret **96 333**NF Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**Bâtiment  
Second œuvreMaintenance  
Entretien

► La forme des montants permet une prise en main sûre.

► Échelons 30 x 30 mm.

| Réf.            |      |    |       |      |      |      |      |               |
|-----------------|------|----|-------|------|------|------|------|---------------|
| 01210507        | 2,12 | 7  | 3,00  | 0,35 | -    | 56   | 3,02 | 3178740185466 |
| <b>01210508</b> | 2,40 | 8  | 3,50  | 0,35 | -    | 56   | 3,30 | 3178740185473 |
| 01210509        | 2,68 | 9  | 4,00  | 0,35 | -    | 56   | 3,58 | 3178740185480 |
| <b>01210510</b> | 2,96 | 10 | 4,50  | 0,35 | -    | 56   | 3,86 | 3178740185497 |
| <b>01210512</b> | 3,52 | 12 | 6,50  | 0,35 | 0,71 | 66   | 4,42 | 3178740162276 |
| <b>01210514</b> | 4,10 | 14 | 7,40  | 0,35 | 0,81 | 66   | 5,00 | 3178740162283 |
| 01210516        | 4,66 | 16 | 8,40  | 0,35 | 0,91 | 66   | 5,56 | 3178740162290 |
| 01210518        | 5,22 | 18 | 11,00 | 0,35 | 0,91 | 79,5 | 6,12 | 3178740162306 |
| 01210520        | 5,78 | 20 | 12,00 | 0,35 | 1,01 | 79,5 | 6,68 | 3178740162313 |



Modèle 10 échelons

Ultra-résistance de  
l'échelon grâce au  
sertissage à double  
expansionSabots crantés  
antidérapants  
(modèles -3 mètres)Embase pour  
plus de stabilité  
(modèles +3 mètres)

## LA GAMME STARLINE TRANSFORMABLE



Maintenance  
Entretien  
Utilisation  
modérée

- Gamme complète pour l'entretien de la maison et de son environnement.
- Légère, fiable et pratique pour une mise en place et des interventions rapides.
- Travail sur sol plat exclusivement.
- Articulation en tôle d'acier nervuré très résistante.



Haute résistance de l'échelon grâce au sertissage à double expansion



Embase pour plus de stabilité



Crochets de mise en place et sabots crantés antidérapants



L'articulation permet la manipulation et la mise en place intuitive des plans

## STARLINE TRANSFORMABLE 2 PLANS

JOUEZ SIMPLEMENT LA POLYVALENCE



Usage **Modéré** | Utilisation **Sol plat**  
Hauteur d'accès maxi **6,84 m**

**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **2 ans**

Norme **EN 131** | Décret **96 333**

Classe **Domestique**



2 UTILISATIONS

| Réf.     |      |      |      |       |      |    |      |      |               |
|----------|------|------|------|-------|------|----|------|------|---------------|
| 00142307 | 1,99 | 3,42 | 2x7  | 6,00  | 0,71 | 61 | 2,89 | 4,32 | 3178740188498 |
| 00142308 | 2,27 | 3,70 | 2x8  | 6,80  | 0,81 | 61 | 3,17 | 4,60 | 3178740188504 |
| 00142309 | 2,55 | 4,26 | 2x9  | 7,60  | 0,81 | 61 | 3,45 | 5,16 | 3178740188511 |
| 00142310 | 2,83 | 4,82 | 2x10 | 8,70  | 0,91 | 66 | 3,73 | 5,75 | 3178740188528 |
| 00142312 | 3,39 | 5,94 | 2x12 | 11,30 | 1,01 | 78 | 4,29 | 6,84 | 3178740188535 |



Modèle 2 x 8 échelons

## STARLINE TRANSFORMABLE 3 PLANS

LA PLUS POLYVALENTE



Usage **Modéré** | Utilisation **Sol plat**  
Hauteur d'accès maxi **8,24 m**

**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **2 ans**

Norme **EN 131** | Décret **96 333**

Classe **Domestique**



4 UTILISATIONS

- Plan coulissant très facile à manœuvrer avec système de blocage simple et fiable.
- 3<sup>ème</sup> plan indissociable pour les modèles 3 x 11 et 3 x 12 échelons.

| Réf.     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 00143307 | 1,99                                                                                | 3,09                                                                                | 4,26                                                                                | 3x7                                                                                 | 9,10                                                                                | 0,81                                                                                | 53/66/53                                                                            | 2,89                                                                                | 3,99                                                                                | 5,16                                                                                | 3178740188665                                                                       |
| 00143308 | 2,27                                                                                | 3,65                                                                                | 5,10                                                                                | 3x8                                                                                 | 10,80                                                                               | 0,91                                                                                | 53/78/53                                                                            | 3,17                                                                                | 4,55                                                                                | 6,00                                                                                | 3178740188672                                                                       |
| 00143309 | 2,55                                                                                | 4,21                                                                                | 5,94                                                                                | 3x9                                                                                 | 12,50                                                                               | 1,01                                                                                | 61/78/61                                                                            | 3,45                                                                                | 5,11                                                                                | 6,84                                                                                | 3178740188689                                                                       |
| 00143310 | 2,83                                                                                | 4,77                                                                                | 6,50                                                                                | 3x10                                                                                | 14,60                                                                               | 1,01                                                                                | 66/86/66                                                                            | 3,73                                                                                | 5,67                                                                                | 7,40                                                                                | 3178740188696                                                                       |
| 00143311 | 3,11                                                                                | 5,05                                                                                | 6,78                                                                                | 3x11                                                                                | 15,70                                                                               | 1,11                                                                                | 78/86/78                                                                            | 4,01                                                                                | 5,95                                                                                | 7,68                                                                                | 3178740188702                                                                       |
| 00143312 | 3,39                                                                                | 5,33                                                                                | 7,34                                                                                | 3x12                                                                                | 17,30                                                                               | 1,11                                                                                | 78/92/78                                                                            | 4,29                                                                                | 6,23                                                                                | 8,24                                                                                | 3178740188719                                                                       |



Modèle 3 x 8 échelons



## STARLINE COULISSE À CORDE 2 PLANS

LA GRANDE HAUTEUR AU MEILLEUR PRIX

Usage **Modéré** | Utilisation **Sol plat**Hauteur d'accès maxi **8,78 m****Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **2 ans**Norme **EN 131** | Décret **96 333**Classe **Domestique**Maintenance  
EntretienUtilisation  
modérée

- Idéal pour l'entretien de la maison et de son environnement.
- Manipulation facilitée grâce à la légèreté du produit.
- Basculeur à corde pour une mise en place rapide et confortable.
- Corde traitée anti-UV pour réduire l'usure dans le temps.
- Crochet de verrouillage du plan coulissant.

| Réf.     |      |      |      |       |      |    |      |             |               |
|----------|------|------|------|-------|------|----|------|-------------|---------------|
| 00132314 | 3,93 | 7,04 | 2x14 | 17,00 | 1,21 | 86 | 4,85 | <b>7,94</b> | 3178740162795 |
| 00132316 | 4,49 | 7,88 | 2x16 | 19,00 | 1,21 | 86 | 5,41 | <b>8,78</b> | 3178740162801 |

Embase pour plus  
de stabilité avec  
sabots renforcésHaute résistance de  
l'échelon grâce au  
sertissage à triple  
expansionEmbouts crantés  
antidérapantsBasculeur en inox  
soudé, manœuvre  
précise et sûreVerrouillage du plan  
coulissant en acier

Modèle 2 x 14 échelons

## STARLINE COULISSE À MAIN 2 PLANS

LA POLYVALENCE POUR LES TRAVAUX DE LA MAISON ET DE SON ENVIRONNEMENT

Usage **Modéré** | Utilisation **Sol plat**Hauteur d'accès maxi **6,81 m****Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **2 ans**Norme **EN 131** | Décret **96 333**Classe **Domestique**Maintenance  
EntretienUtilisation  
modérée

- Idéal pour l'entretien de la maison et de son environnement.
- Manipulation facilitée grâce à la légèreté du produit.
- Verrouillage du plan coulissant avec des patins en polyamide.
- Confort et sécurité d'accès avec un pas de 28 cm.

## MODÈLES SANS CROCHETS

| Réf.     |      |      |      |       |      |    |      |             |               |
|----------|------|------|------|-------|------|----|------|-------------|---------------|
| 00122308 | 2,27 | 3,67 | 2x8  | 7,00  | 0,81 | 61 | 3,17 | <b>4,57</b> | 3178740162481 |
| 00122310 | 2,83 | 4,79 | 2x10 | 9,00  | 0,91 | 66 | 3,73 | <b>5,69</b> | 3178740162498 |
| 00122312 | 3,39 | 5,91 | 2x12 | 12,00 | 1,01 | 78 | 4,29 | <b>6,81</b> | 3178740162504 |

## MODÈLE AVEC CROCHETS

| Réf.         |      |      |     |      |      |    |      |             |               |
|--------------|------|------|-----|------|------|----|------|-------------|---------------|
| 00122308-023 | 2,27 | 3,67 | 2x8 | 7,20 | 0,81 | 61 | 3,17 | <b>4,57</b> | 3178740187019 |

Embase pour plus  
de stabilité avec  
sabots renforcésHaute résistance de  
l'échelon grâce au  
sertissage à double  
expansionVerrouillage du plan  
coulissant en acierEmbouts crantés  
antidérapantsModèle 2 x 8  
échelons avec  
crochets en  
appliqueModèle 2 x 8 échelons  
sans crochetsModèle 2 x 8 échelons  
avec crochets

## STARLINE SIMPLE DROITE

LA SIMPLICITÉ POUR LES TRAVAUX DE LA MAISON ET DE SON ENVIRONNEMENT



Usage **Modéré** | Utilisation **Sol plat**

Hauteur d'accès maxi **4,87 m**

**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **2 ans**

Norme **EN 131** | Décret **96 333**

Classe **Domestique**



Maintenance

Entretien

Utilisation

modérée

- Idéal pour l'entretien de la maison et de son environnement.
- Ultra-légère pour des manipulations facilitées.
- Liaisons serties expensées.

| Réf.     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 00110308 | 2.27                                                                              | 8                                                                                 | 3.00                                                                              | 0.34                                                                              | -                                                                                 | 53                                                                                | 3.17                                                                              | 3178740185565                                                                     |
| 00110309 | 2.55                                                                              | 9                                                                                 | 3.30                                                                              | 0.34                                                                              | -                                                                                 | 53                                                                                | 3.45                                                                              | 3178740185572                                                                     |
| 00110310 | 2.83                                                                              | 10                                                                                | 3.90                                                                              | 0.34                                                                              | -                                                                                 | 61                                                                                | 3.73                                                                              | 3178740185589                                                                     |
| 00110312 | 3.41                                                                              | 12                                                                                | 4.70                                                                              | 0.34                                                                              | 0.70                                                                              | 61                                                                                | 4.31                                                                              | 3178740162337                                                                     |
| 00110314 | 3.97                                                                              | 14                                                                                | 6.00                                                                              | 0.34                                                                              | 0.70                                                                              | 66                                                                                | 4.87                                                                              | 3178740162344                                                                     |



Embase pour plus de stabilité (modèles +3 mètres)



Sabots crantés antidérapants (modèles -3 mètres)



Haute résistance de l'échelon grâce au sertissage à double expansion



Emboutis crantés antidérapants



Échelons 24 x 24 mm



Modèle 8 échelons

## X-TENSO 2 TÉLESCOPIQUE

ÉCHELLE COMPACTE ET PERFORMANTE



Usage **Intensif** | Utilisation **Sol plat**

Hauteur d'accès maxi **5,30 m**

**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **2 ans**

Norme **EN 131-6 (version 2019)** | Décret **96 333**

Classe **Professionnelle**



Bâtiment

Second œuvre

Maintenance

Entretien

- Extrême compacité (stockage et transport).
- Coulisement de l'échelle sûre et sans grippage grâce à des bagues qui conduisent les pièces en mouvement.
- Témoin vert de mise en place.
- Amortisseur de chute intégré.
- Sangles de maintien refermées.
- Déploiement automatique des stabilisateurs lorsque le dernier échelon est enclenché (modèles > 3 m).

| Réf.            |      |    |      |      |             | Dimensions repliées ht x l x ép. (m) |               |
|-----------------|------|----|------|------|-------------|--------------------------------------|---------------|
| <b>00094829</b> | 2,90 | 10 | 9,6  | 0,48 | <b>3,80</b> | 0,76 x 0,48 x 0,10                   | 3178740226343 |
| <b>00094832</b> | 3,20 | 11 | 12,4 | 0,80 | <b>4,10</b> | 0,82 x 0,55 x 0,11                   | 3178740226350 |
| <b>00094838</b> | 3,80 | 13 | 16,2 | 0,87 | <b>4,70</b> | 0,88 x 0,62 x 0,11                   | 3178740226367 |
| <b>00094844</b> | 4,40 | 15 | 21,0 | 0,93 | <b>5,30</b> | 0,94 x 0,62 x 0,12                   | 3178740226374 |



Emboutis d'appui pour une parfaite stabilité



Stabilisateurs rétractables pour les modèles 3,20 / 3,80 / 4,40 m



Sabots antidérapants pour assurer la stabilité du modèle 2,90 m



Poignées de confort pour faciliter le transport



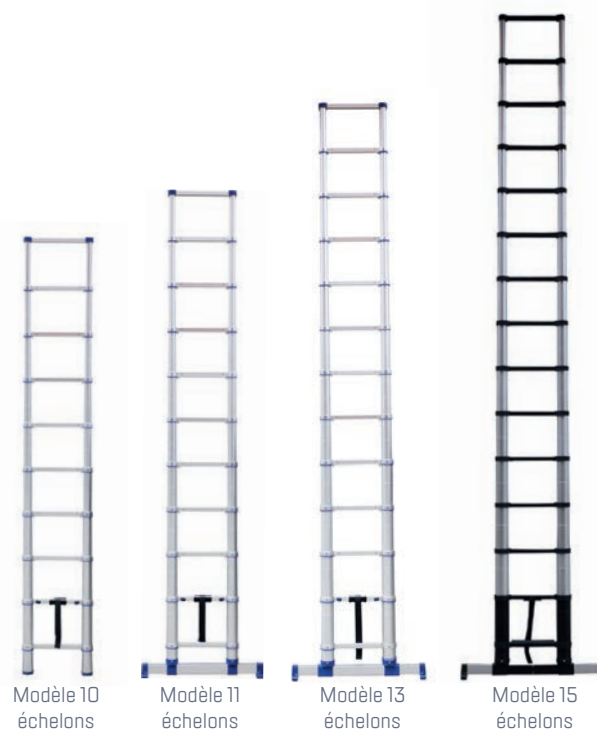
2 boutons poussoir pour replier l'échelle



Hauteur ajustable selon les contraintes du chantier



Marchettes striées 38 mm antidérapantes pour un confort maximum



Modèle 10 échelons

Modèle 11 échelons

Modèle 13 échelons

Modèle 15 échelons

# ARTIPLI

## L'ÉCHELLE MULTI-FONCTIONS

NOUVEAU

**TUBESCA**

Usage **Intensif** | Utilisation **Sol plat**

Hauteur d'accès maxi **4,20 m**

**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **2 ans**

Norme **EN 131-4** | Décret **96 333**

Classe **Professionnelle**



Bâtiment  
Second œuvre



Finition, Déco,  
Peinture



Maintenance  
Entretien



4 UTILISATIONS

► Facile à déployer / replier grâce aux positions pré-programmées.

► Stockage et transport aisés : pliable et compacte.

► Plate-forme en alu renforcée antidérapante.

► Entraxe échelons de 260 mm.

► 4 positions possibles :

1) Plate-forme (ht d'accès maxi : 1,79 m)

2) Échelle double (ht d'accès maxi : 2,52 m)

3) Écarteur de mur (ht d'accès maxi : 3,29 m)

4) Échelle simple (ht d'accès maxi : 4,20 m)

Réf. 00094514 1,62 3,30 4x3 18,3\* 4,20 3178740234454

\* avec plancher acier amovible.



Articulations  
robustes en acier



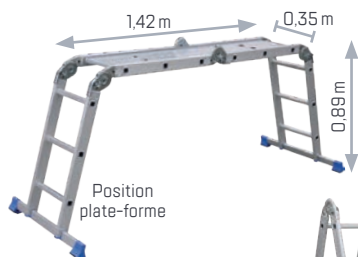
Embase  
stabilisatrice  
avec sabots  
antidérapants



Plancher acier  
amovible



Transport aisé



Position  
plate-forme



Position  
échelle double



Position  
écarteur de mur



Position  
échelle simple

# MULTISCOPIC

## L'ÉCHELLE DOUBLE FONCTION TÉLESCOPIQUE

NOUVEAU

**TUBESCA**

Usage **Intensif** | Utilisation **Sol plat et dénivelé**

Hauteur d'accès maxi **4,63 m**

**Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **2 ans**

Norme **EN 131-4** | Décret **96 333**

Classe **Professionnelle**



Bâtiment  
Second œuvre



Maintenance  
Entretien

► Travail sur sol plat ou en escalier.

► Stabilité assurée par les bases évasées et les sabots.

► Plan coulissant très facile à manœuvrer avec système de blocage simple et fiable.

Réf. 00094318 0,86 à 1,34 2,72 4x3 9,7 1,76 à 2,24 3,62 3178740234423  
00094319 1,10 à 1,83 3,73 4x4 11,9 2,00 à 2,73 4,63 3178740234430



Articulations  
robustes en acier



Verrouillage de  
l'échelon



Base stabilisatrice  
pour plus de  
sécurité



Position  
échelle simple



Utilisation en  
dénivelé de  
niveau



## EVOKLIP LA NOUVELLE ÉCHELLE DE TOIT

LE PLUS HAUT DEGRÉ DE SÉCURITÉ MÊME EN CONDITIONS EXTRÊMES



Usage Intensif

Aluminium | Charge maxi 150 kg | Garantie 5 ans

Norme Non visée par les normes européennes

Couverture  
Plomberie

- ▶ 3 packs complets disponibles composés de 4 échelles + 1 crochet de faîtage.
- ▶ Choix entre 3 entraxes (250, 330 et 390 mm) pour s'adapter aux différentes formes de tuiles et à l'inclinaison de la pente.
- ▶ Bandes antidérapantes pour une montée sécurisée.
- ▶ Montants renforcés pour garantir une rigidité et une stabilité à toute épreuve.
- ▶ 30% plus légère qu'une échelle en aluminium classique.
- ▶ Extrêmement maniable pour une mise en place facilitée.
- ▶ Montée rapide grâce aux larges espacements entre échelons et confortable grâce à leurs formes biseautées.

## PACKS (1 CROCHET DE FAÎTAGE + 4 ÉCHELLES)

| Réf.     | Désignation                 |      |     |      |      |               |
|----------|-----------------------------|------|-----|------|------|---------------|
| 02453725 | Pack complet entraxe 250 mm | 6,10 | 1+4 | 23,2 | 0,40 | 3178740192808 |
| 02453733 | Pack complet entraxe 330 mm | 6,70 | 1+4 | 22,4 | 0,40 | 3178740192815 |
| 02453739 | Pack complet entraxe 390 mm | 6,30 | 1+4 | 20,0 | 0,40 | 3178740192822 |

## ÉCHELLES SEULES

| Réf.     | Désignation            |       |     |      |               |
|----------|------------------------|-------|-----|------|---------------|
| 02453401 | Échelle entraxe 250 mm | 1,589 | 4,6 | 0,40 | 3178740192778 |
| 02453402 | Échelle entraxe 330 mm | 1,739 | 4,4 | 0,40 | 3178740192785 |
| 02453403 | Échelle entraxe 390 mm | 1,649 | 3,9 | 0,40 | 3178740192792 |

## PIÈCES DÉTACHÉES

| Réf.     | Désignation              |     |               |
|----------|--------------------------|-----|---------------|
| 02453411 | Tablette porte-outils    | 3,7 | 3178740192839 |
| 02453412 | Kit roues intermédiaires | 0,5 | 3178740192846 |
| 02453413 | Crochet de faîtage       | 5,0 | 3178740192853 |



Espace sous échelon augmenté, pied d'appui sécurisé



Système de verrouillage avec liaisons imperdables



Marches biseautées pour le confort du genou



Bandes d'appui antidérapantes pour une meilleure adhérence



Roues Ø 125 mm à revêtement souple pour un déploiement rapide sur toiture



Tablette porte-outils, se positionne partout sur l'échelle



Crochet de faîtage en aluminium monobloc pour toute toiture



Transport aisé à l'arrière de véhicules ou sur la galerie



DÉCOUVREZ  
**NOTRE SÉLECTION**

**BÂTIMENT**



**TRAVAUX PUBLICS**



**TRANSPORT**



PLATE-FORME

**SHERPASCOPIC**



**Page 11**

PASSERELLE

**BANCHE**



**Page 17**

ÉCHAFAUDAGE ROULANT

**GOLIATH**



**Page 38**

ÉCHELLE

**PREMUR**



**Page 81**

ÉCHELLE

**ACCÈS CAMION**



**Page 81**

ÉCHELLE

**ACCÈS DALLE**



**Page 82**

ÉCHELLE DE

**FOUILLE**



**Page 83**

MONTE-MATÉRIAUX

**APACHE**



**Page 126**



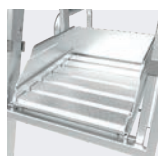
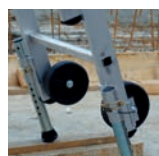
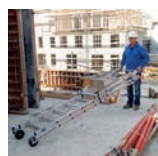
## PRÉMUR

L'ÉCHELLE SPÉCIFIQUE AUX CHANTIERS DE GROS ŒUVRE

Usage **Ultra-intensif**Utilisation **Sol plat et rattrapage de niveau**Hauteur d'accès maxi **4,64 m****Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**Décret **2004-924**Construction  
Gros œuvre

- ▶ Réservé à un emploi sur chantier en cours de construction.
- ▶ Permet un amarrage sur les murs ou banches (hauteur mini : 1,50 m / hauteur maxi : 3,70 m)
- ▶ Pieds réglables permettant une adaptation sur tous les sols.
- ▶ Plate-forme 401 x 524 mm à mise en place automatique avec plinthes intégrées 150 mm.
- ▶ Garde-corps à 360° pour plus de sécurité.

|                 |      |      |     |      |      |             |             |               |
|-----------------|------|------|-----|------|------|-------------|-------------|---------------|
| Réf.            |      |      |     |      |      |             |             |               |
| <b>02422200</b> | 2,89 | 3,60 | 2x6 | 22,3 | 0,72 | <b>3,60</b> | <b>4,64</b> | 3178740081171 |

Garde-corps  
anti-chutePlate-forme avec  
plinthes intégrées  
pour éviter la chute  
d'outilsAmarrage sur  
banche avec  
crochets 384 mm  
en sérieDécalage de niveau  
160 mmTransport facilité  
avec roues  
Ø 160 mm

## ÉCHELLE D'ACCÈS CAMION

LA SOLUTION TOUT TERRAIN POUR LES CAMIONS

Usage **Ultra-intensif**Utilisation **Sol plat et rattrapage de niveau**Hauteur plateau maxi **1,49 m****Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**Construction  
Gros œuvre

- ▶ Pour accéder aux plateaux des camions de 1,25 à 1,49 m de haut.
- ▶ Mise en place aisée : échelle légère à faible encombrement.
- ▶ Solution confortable, stable et robuste.
- ▶ Marches antidérapantes de 200 mm.
- ▶ Une rampe de montée en série.
- ▶ Conçue selon les exigences de la norme EN 14122.

|                 |      |                  |   |      |      |      |      |               |
|-----------------|------|------------------|---|------|------|------|------|---------------|
| Réf.            |      |                  |   |      |      |      |      |               |
| <b>02456005</b> | 1,72 | <b>2,05-2,29</b> | 5 | 13,5 | 0,80 | 0,30 | 79,5 | 3178740224820 |

Rampe télescopique  
avec fixation par  
goupilleRampe repliable  
pour faciliter le  
stockageFixation au plateau du camion par des  
aimants de force 85 kgPieds articulés  
réglables tous les  
20 mm sur 230 mm

Patins orientables



OPTION

Kit rampe  
supplémentaire  
Réf. 02456050

|                                  |                                |                      |                        |                   |            |                           |                           |                          |                              |  |  |
|----------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------|-------------------|------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|--|--|
|                                  |                                |                      |                        |                   |            |                           |                           |                          |                              |  |  |
| Hauteur du produit hors tout (m) | Hauteur du produit déployé (m) | Hauteur aérienne (m) | Largeur du produit (m) | Nombre d'échelons | Poids (kg) | Épaisseur du produit (mm) | Section des montants (mm) | Hauteur d'accès mini (m) | Hauteur d'accès aérienne (m) |  |  |



## ÉCHELLE D'ACCÈS DALLE

L'ÉCHELLE SÉCURISÉE POUR ACCÉDER AUX CHANTIERS

NOUVEAU

TUBESCA

Usage Ultra-intensif

Utilisation Sol plat

Hauteur d'accès maxi 4,80 m

Aluminium | Charge maxi 150 kg | Garantie 5 ans

Construction  
Gros œuvreAnneaux de grutage  
en série

- ▶ 3 modèles télescopiques disponibles pour s'adapter à tous les chantiers.
- ▶ Permet d'accéder en toute sécurité à une dalle.
- ▶ Fixation possible au sol ou à la dalle grâce à des platines spécifiques de diamètre 10 mm.
- ▶ 2 rampes pour faciliter et garantir la sécurité à la montée et à la descente.
- ▶ Sécurité optimale grâce au portillon à fermeture automatique.
- ▶ Portillon et plate-forme repliables pour minimiser l'espace de stockage et faciliter le transport.

Modèle  
6 + 4 marchesModèle  
8 + 7 marchesModèle  
12 + 12 marches

| Réf.     |      |      |             |       |      |      | Dimensions repliées<br>ht x l x ép. (m) |               |
|----------|------|------|-------------|-------|------|------|-----------------------------------------|---------------|
| 02451206 | 2,68 | 1,17 | 1,30 à 2,00 | 6+4   | 0,62 | 20,6 | 2,68x0,62x0,41                          | 3178740233617 |
| 02451208 | 3,18 | 1,35 | 1,75 à 2,90 | 8+7   | 0,62 | 24,7 | 3,18x0,62x0,41                          | 3178740233624 |
| 02451212 | 4,18 | 1,73 | 2,70 à 4,80 | 12+12 | 0,62 | 32,1 | 4,18x0,62x0,41                          | 3178740233631 |

Marches  
antidérapantes  
80 mmPlate-forme d'accès  
confortable  
0,5 x 0,5mAnneaux de grutage  
en sérieRoues pour faciliter  
les déplacements

Portillon de sécurité

Échelle adaptable  
en hauteurPlatine de fixation 10 mm.  
Vis non fourniesHauteur du  
produit hors  
tout (m)Empattement  
(m)Hauteur de  
descente/montée  
mini (m)Hauteur de  
descente/montée  
maxi (m)Largeur du  
produit (m)Nombre  
d'échelonsPoids  
(kg)

## ÉCHELLE DE FOUILLE

L'ÉCHELLE NOUVELLE GÉNÉRATION POUR DESCENDRE JUSQU'À 4,75 M

**TUBESCA**Usage **Ultra-intensif**Utilisation **Sol plat et rattrapage de niveau**Hauteur d'accès maxi **4,75 m****Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**Construction  
Gros œuvreAnneaux de grutage  
en série

- ▶ Un passage au niveau de la plate-forme pour un accès plus aisé.  
2 rampes pour garantir la sécurité totale à la montée comme à la descente.
- ▶ Une plate-forme repliable pour minimiser l'espace de stockage et faciliter le transport. 2 roues pour simplifier les déplacements du produit.
- ▶ Modèles télescopiques pour s'adapter à tous les chantiers (fondations, fouilles, ...).

| Réf.            |      |      |             |             |       |      |      | Dimensions repliées<br>ht x l x ép. (m) |               |
|-----------------|------|------|-------------|-------------|-------|------|------|-----------------------------------------|---------------|
| <b>02451306</b> | 2,64 | 1,19 | <b>1,00</b> | <b>1,95</b> | 6+4   | 0,62 | 21,2 | 2,64x0,62x0,42                          | 3178740233648 |
| <b>02451308</b> | 3,14 | 1,37 | <b>1,45</b> | <b>2,85</b> | 8+7   | 0,62 | 25,2 | 3,14x0,62x0,42                          | 3178740233655 |
| <b>02451312</b> | 4,14 | 1,75 | <b>2,40</b> | <b>4,75</b> | 12+12 | 0,62 | 32,6 | 4,14x0,62x0,42                          | 3178740233662 |

Marches  
antidérapantes  
80 mm

Montants renforcés

Anneaux de grutage  
en sérieRoues pour faciliter  
les déplacements

## ÉVOLUTION

Modèle  
6 + 4 marchesModèle  
8 + 7 marchesModèle  
12 + 12 marches

42 cm

Patins pivotants antidérapants  
pour s'adapter à toutes les situationsMontants télescopiques  
pour mise de niveau

## SIMPLE MIXTE ACIER / ALU

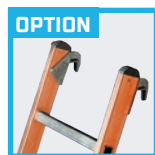
L'INDISPENSABLE POUR LE GROS ŒUVRE

TUBESCA

Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**Hauteur d'accès maxi **5,92 m**Acier / aluminium | Charge maxi **150 kg**Garantie **2 ans** | Norme **EN 131** | Décret **96 333**NF Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**Construction  
Gros œuvre

- ▶ Grande rigidité.
- ▶ Disponible avec crochets en option qui assurent une stabilité maximum sur les chantiers exigeants.
- ▶ Le revêtement époxy orange des montants protège contre la corrosion des ciments et des agents chimiques employés dans le bâtiment.

| Réf.                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  03610107 | 2,13                                                                              | 1,97                                                                              | 0,80                                                                              | 7                                                                                 | 7,00                                                                              | 0,43                                                                              | -                                                                                 | 60                                                                                | <b>3,03</b>                                                                       | 3178740185404                                                                     |
|  03610108 | 2,41                                                                              | 2,23                                                                              | 0,90                                                                              | 8                                                                                 | 7,80                                                                              | 0,43                                                                              | -                                                                                 | 60                                                                                | <b>3,31</b>                                                                       | 3178740185411                                                                     |
| <b>03610110</b>                                                                            | 2,97                                                                              | 2,75                                                                              | 1,11                                                                              | 10                                                                                | 9,80                                                                              | 0,43                                                                              | -                                                                                 | 60                                                                                | <b>3,87</b>                                                                       | 3178740185428                                                                     |
|  03610112 | 3,62                                                                              | 3,27                                                                              | 1,32                                                                              | 12                                                                                | 11,10                                                                             | 0,43                                                                              | 0,81                                                                              | 60                                                                                | <b>4,52</b>                                                                       | 3178740185435                                                                     |
| <b>03610114</b>                                                                            | 4,18                                                                              | 3,79                                                                              | 1,53                                                                              | 14                                                                                | 12,90                                                                             | 0,43                                                                              | 0,90                                                                              | 60                                                                                | <b>5,08</b>                                                                       | 3178740185442                                                                     |
| 03610117                                                                                   | 5,02                                                                              | 4,57                                                                              | 1,85                                                                              | 17                                                                                | 15,60                                                                             | 0,43                                                                              | 0,90                                                                              | 60                                                                                | <b>5,92</b>                                                                       | 3178740185459                                                                     |

Liaison montant/  
échelon rétreint/  
sertiÉchelons  
30 x 30 mmEmbase  
stabilisatrice  
(modèles + 3  
mètres)Sabots crantés  
antidérapants  
(modèles - 3  
mètres)OPTION  
Crochets  
Réf.09006001  
Réf.09006002OPTION  
Barre d'amarrage  
Réf.09061002

Modèle 12 échelons

## SIMPLE ÉVASÉE MIXTE ACIER / ALU

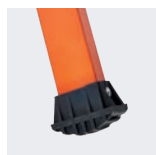
L'ÉVASEMENT MAXI SÉCURITÉ

TUBESCA

Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**Hauteur d'accès maxi **5,82 m**Acier / aluminium | Charge maxi **150 kg**Garantie **2 ans** | Norme **EN 131** | Décret **96 333**NF Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**Construction  
Gros œuvre

- ▶ Grande rigidité et haute résistance.
- ▶ Base évasée pour plus de stabilité.
- ▶ Le revêtement époxy orange des montants protège contre la corrosion des ciments et des agents chimiques employés dans le bâtiment.

| Réf.            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 03211110        | 2,96                                                                                | 2,74                                                                                | 1,11                                                                                | 10                                                                                  | 12,00                                                                               | 0,75                                                                                | 60                                                                                  | <b>3,86</b>                                                                         | 3178740185824                                                                       |                                                                                     |
| 03211112        | 3,52                                                                                | 3,26                                                                                | 1,32                                                                                | 12                                                                                  | 14,00                                                                               | 0,81                                                                                | 60                                                                                  | <b>4,42</b>                                                                         | 3178740185831                                                                       |                                                                                     |
| <b>03211114</b> | 4,08                                                                                | 3,78                                                                                | 1,53                                                                                | 14                                                                                  | 16,00                                                                               | 0,86                                                                                | 60                                                                                  | <b>4,98</b>                                                                         | 3178740185848                                                                       |                                                                                     |
| <b>03211117</b> | 4,92                                                                                | 4,56                                                                                | 1,84                                                                                | 17                                                                                  | 21,00                                                                               | 0,95                                                                                | 60                                                                                  | <b>5,82</b>                                                                         | 3178740185855                                                                       |                                                                                     |

Sabots enveloppants  
haute sécurité avec  
témoin d'usureOPTION  
Crochets  
Réf.09006001  
Réf.09006002OPTION  
Barre d'amarrage  
Réf.09061002

Modèle 14 échelons



## AUTOSTABLE TOUT ALU

ENTRE LE MOYEN D'ACCÈS ET LE POSTE DE TRAVAIL

Usage **Intensif** | Utilisation **Sol plat**Hauteur d'accès maxi **4,95 m****Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **2 ans**Norme **NF E 85211** | Décret **2004-924**Bâtiment  
Second œuvreMaintenance  
Entretien

- ▶ Produit autostable à utiliser pour le travail dans les faux plafonds ou les chemins de câbles.
- ▶ Sabots enveloppants haute sécurité avec témoin d'usure.
- ▶ Étudié pour travailler au centre des pièces.
- ▶ Plate-forme 389 x 373 mm avec plinthes intégrées.
- ▶ Garde-corps.
- ▶ Roues de déplacement de 150 mm.

|                                     |      |      |     |       |      |      |      |      |               |
|-------------------------------------|------|------|-----|-------|------|------|------|------|---------------|
| Réf.                                |      |      |     |       |      |      |      |      |               |
| 02443200                            | 2,23 | 2,95 | 8+5 | 33,00 | 0,61 | 2,16 | 4,23 | 4,95 | 3178740093228 |
| Encombrement : 2,95 x 0,34 x 0,60 m |      |      |     |       |      |      |      |      |               |



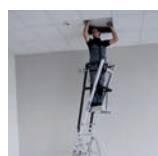
Porte-outils



Verrouillage du plan coulissant



Travail possible près d'une paroi



Utilisation pour le travail dans les faux plafonds



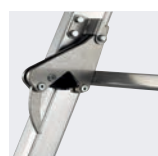
## GRS TOUT ALU

LE CONFORT AU PLUS HAUT NIVEAU

Usage **Intensif** | Utilisation **Sol plat**Hauteur d'accès maxi **4,95 m****Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **2 ans**Norme **NF E 85211** | Décret **2004-924**Bâtiment  
Second œuvreMaintenance  
Entretien

- ▶ Le confort de ce modèle est particulièrement poussé : plan d'accès et plate-forme très larges, porte-outils grande contenance.
- ▶ Les roues Ø 160 mm facilitent la mise en place.
- ▶ Le garde-corps se positionne automatiquement et très facilement.
- ▶ Plate-forme 389 x 420 mm avec plinthes intégrées.

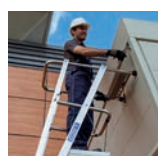
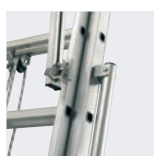
|          |      |      |     |       |      |      |      |      |               |
|----------|------|------|-----|-------|------|------|------|------|---------------|
| Réf.     |      |      |     |       |      |      |      |      |               |
| 02432108 | 3,11 | 3,96 | 8+5 | 25,00 | 0,91 | 2,22 | 4,17 | 4,95 | 3178740058050 |



Verrouillage très puissant du plan coulissant



Mise en place intuitive du garde-corps



Utilisation en appui contre un mur



## MEUNIÈRE ALU À MARCHES

L'ÉCHELLE À MARCHES

**TUBESCA**Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**Hauteur d'accès maxi **3,90 m****Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**Norme **EN 131** | Décret **96 333****NF** Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**Maintenance  
Entretien

- ▶ Alliage en aluminium léger.
- ▶ Forte section des montants pour une stabilité et une rigidité renforcée.
- ▶ Marches larges antidérapantes pour un meilleur confort.
- ▶ Espacement entre les marches réduit pour simplifier les efforts d'accès (250 mm).

| Réf.     |      |      |      |    |      |      |    |             |               |  |
|----------|------|------|------|----|------|------|----|-------------|---------------|--|
| 02210107 | 2,00 | 1,85 | 0,75 | 7  | 4,60 | 0,38 | 79 | <b>2,90</b> | 3178740185695 |  |
| 02210108 | 2,25 | 2,09 | 0,84 | 8  | 5,20 | 0,38 | 79 | <b>3,15</b> | 3178740185701 |  |
| 02210109 | 2,50 | 2,32 | 0,94 | 9  | 5,80 | 0,38 | 79 | <b>3,40</b> | 3178740185718 |  |
| 02210110 | 2,75 | 2,55 | 1,03 | 10 | 6,40 | 0,38 | 79 | <b>3,65</b> | 3178740185725 |  |
| 02210111 | 3,00 | 2,78 | 1,12 | 11 | 6,90 | 0,38 | 79 | <b>3,90</b> | 3178740185732 |  |

Montants larges  
de 79 mmSabots crantés  
antidérapants

Modèle 8 marches

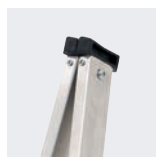
## ÉCHELLE LAVEUR DE VITRE

LA RÉFÉRENCE DES PROFESSIONNELS DU NETTOYAGE

**TUBESCA**Usage **Régulier** | Utilisation **Sol plat**Hauteur d'accès maxi **4,82 m****Aluminium** | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**Norme **Non visée par les normes européennes**Maintenance  
Entretien

- ▶ Trois éléments qui s'emboîtent simplement sans vis ni outil.
- ▶ Le sabot supérieur en caoutchouc permet de n'avoir qu'un seul point de contact sur la surface à travailler et protège les vitrines du contact avec le métal et assure la sécurité du professionnel.

| Réf.            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>02452003</b> | 3.92                                                                                | 1.56/3.63                                                                           | 0.63/1.47                                                                           | 10                                                                                  | 5.90                                                                                | 0.71                                                                                | 50                                                                                  | <b>4.82</b>                                                                         | 3178740005900                                                                       |

Embouts  
débordants en  
caoutchouc pour  
appui sur les vitresPièce de jonction  
pour emboîtementUtilisation en appui  
muralHauteur du  
produit hors  
tout (m)Hauteur  
du produit  
déployé (m)Largeur du produit  
sans / avec  
embase (m)Nombre  
d'échelonsPoids  
(kg)Section des  
montants  
(mm)Hauteur  
d'accès  
mini (m)Hauteur  
d'accès  
maxi (m)Hauteur de  
positionnement  
conseillée (m)Écartement  
du mur  
conseillé (m)

## TRANSFORMABLE 2 PLANS ISOLANTE

L'AUTOSTABLE ISOLANTE

**TUBESCA**

Usage **Ultra-intensif**

Utilisation **Sol plat et dénivelé**

Hauteur d'accès maxi **6,68 m**

**Fibre de verre / aluminium** | Charge maxi **150 kg**

Test électrique conforme **EN 50528\***

Garantie **2 ans** | Norme **EN 131** | Décret **96 333**

**NF** Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**



Électricité  
Téléphonie



3 UTILISATIONS



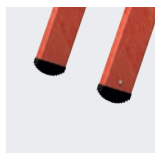
Modèle 2 x 8 échelons

- ▶ Montants en fibre de verre pour garantir contre les chocs électriques jusqu'à 10000V.
- ▶ Polyvalence : auto-stabilité et décalage de niveau.
- ▶ Articulation acier emboutie traitée époxy. Haute tenue contre la corrosion.

| Réf.     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 04342108 | 2,42                                                                              | 4,10                                                                              | 2x8                                                                               | 17,10                                                                             | 0,85                                                                              | 1,67                                                                              | 66                                                                                | 3,32                                                                              | 5,00                                                                              | 3178740188542                                                                     |
| 04342109 | 2,70                                                                              | 4,66                                                                              | 2x9                                                                               | 18,90                                                                             | 0,85                                                                              | 1,86                                                                              | 66                                                                                | 3,60                                                                              | 5,56                                                                              | 3178740188559                                                                     |
| 04342111 | 3,26                                                                              | 5,50                                                                              | 2x11                                                                              | 19,40                                                                             | 0,85                                                                              | 2,26                                                                              | 66                                                                                | 4,16                                                                              | 6,68                                                                              | 3178740188566                                                                     |



Embase  
stabilisatrice



Sabots crantés  
antidérapants



Sangles  
indémontables  
anti-écartement

## DOUBLE ISOLANTE

L'ULTRA-PERFORMANCE, L'ISOLATION EN PLUS

**TUBESCA**

Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**

Hauteur d'accès maxi **2,84 m**

**Fibre de verre / aluminium** | Charge maxi **150 kg**

Test électrique conforme **EN 50528\***

Garantie **2 ans** | Norme **EN 131** | Décret **96 333**

**NF** Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**



Électricité  
Téléphonie



Modèle 2 x 8 marches

- ▶ Montants en fibre de verre pour garantir contre les chocs électriques jusqu'à 10000V.
- ▶ Marches de 80 mm en aluminium pour une plus grande légèreté.
- ▶ Sangles anti-écartement.

| Réf.     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 04255004 | 1,02                                                                                | 2x4                                                                                 | 7,50                                                                                | 0,46                                                                                | 1,00                                                                                | 66                                                                                  | 1,92                                                                                | 3178740020187                                                                       |
| 04255006 | 1,48                                                                                | 2x6                                                                                 | 10,40                                                                               | 0,51                                                                                | 1,38                                                                                | 66                                                                                  | 2,38                                                                                | 3178740020194                                                                       |
| 04255008 | 1,94                                                                                | 2x8                                                                                 | 14,10                                                                               | 0,56                                                                                | 1,75                                                                                | 66                                                                                  | 2,84                                                                                | 3178740020200                                                                       |



Crochet porte-seau



Sabots enveloppants  
haute sécurité avec  
témoin d'usure

\* La norme **EN 50528** détermine des valeurs qui garantissent les utilisateurs contre des courants basse tension inférieurs à 1500 volts. Le test de claquage est de 10000 volts.



## COULISSE À CORDE 2 PLANS ISOLANTE

LA GRANDE HAUTEUR ET L'ISOLATION ÉLECTRIQUE

TUBESCA

Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**Hauteur d'accès maxi **10,10 m**Fibre de verre / aluminium | Charge maxi **150 kg**Test électrique conforme **EN 50528**Garantie **2 ans** | Norme **EN 131** | Décret **96 333**NF Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**Électricité  
Téléphonie

- ▶ Matériau des montants en fibre de verre/polyester protège l'utilisateur contre les risques électriques.
- ▶ Basculeur d'enclenchement à rappel automatique.
- ▶ Échelons en aluminium pour une plus grande légèreté du produit.
- ▶ Nos produits fibre de verre sont équipés de corde spélo qui qualitativement sont beaucoup plus résistantes et confortables à manipuler.

| Réf.     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 04332312 | 3,63                                                                              | 6,14                                                                              | 2x12                                                                              | 21,00                                                                             | 0,43                                                                              | 1,01                                                                              | 66                                                                                | 4,53                                                                              | 7,04                                                                              | 3178740186517                                                                     |                                                                                   |
| 04332314 | 4,16                                                                              | 7,24                                                                              | 2x14                                                                              | 29,00                                                                             | 0,43                                                                              | 1,11                                                                              | 90                                                                                | 5,06                                                                              | 8,14                                                                              | 3178740186524                                                                     |                                                                                   |
| 04332316 | 4,72                                                                              | 8,36                                                                              | 2x16                                                                              | 32,50                                                                             | 0,43                                                                              | 1,81                                                                              | 90                                                                                | 5,56                                                                              | 9,26                                                                              | 3178740186531                                                                     |                                                                                   |
| 04332318 | 5,28                                                                              | 9,20                                                                              | 2x18                                                                              | 35,50                                                                             | 0,43                                                                              | 1,81                                                                              | 90                                                                                | 6,18                                                                              | 10,10                                                                             | 3178740186548                                                                     |                                                                                   |

## SIMPLE ISOLANTE

### L'ATOUT DES ÉLECTRICIENS

**TUBESCA**  
 Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**  
 Hauteur d'accès maxi **5,93 m**  
**Fibre de verre / aluminium** | Charge maxi **150 kg**  
 Test électrique conforme **EN 50528**  
 Garantie **2 ans** | Norme **EN 131** | Décret **96 333**  
**NF** Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**



- ▶ Montants en fibre de verre pour garantir contre les chocs électriques jusqu'à 10000V.
- ▶ Échelons en aluminium pour une plus grande légèreté du produit.
- ▶ Très bonne prise en main, facile et rapide à mettre en position.

| Réf.     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 04310108 | 2.41                                                                              | 8                                                                                 | 6.80                                                                              | 0,36                                                                              | -                                                                                 | 66                                                                                | 3,31                                                                              | 3178740185640                                                                     |
| 04310110 | 2.97                                                                              | 10                                                                                | 8.30                                                                              | 0,36                                                                              | -                                                                                 | 66                                                                                | 3,87                                                                              | 3178740185657                                                                     |
| 04310112 | 3.63                                                                              | 12                                                                                | 11.00                                                                             | 0,36                                                                              | 0,81                                                                              | 66                                                                                | 4,53                                                                              | 3178740185664                                                                     |
| 04310114 | 4.19                                                                              | 14                                                                                | 12.30                                                                             | 0,36                                                                              | 0,81                                                                              | 66                                                                                | 5,09                                                                              | 3178740185671                                                                     |
| 04310117 | 5.03                                                                              | 17                                                                                | 14.60                                                                             | 0,36                                                                              | 0,91                                                                              | 66                                                                                | 5,93                                                                              | 3178740185688                                                                     |

Livré emballé sous film.



Sabots enveloppants haute sécurité avec témoin d'usure (modèles - 3 mètres)



Embase stabilisatrice avec sabots renforcés (modèles + 3 mètres)



Échelons 30 x 30 mm



Modèle 12 échelons

## ISOLEX COULISSE À CORDE 3 PLANS

### L'ÉCHELLE ISOLANTE TRÈS GRANDE HAUTEUR

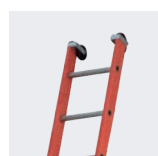
**TUBESCA**  
 Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**  
 Hauteur d'accès maxi **10,88 m**  
**Fibre de verre / aluminium** | Charge maxi **150 kg**  
 Test électrique conforme **EN 50528**  
 Garantie **2 ans** | Norme **EN 131** | Décret **96 333**  
**NF** Référentiel **NF 93** | Classe **Professionnelle**



- ▶ Matériau en aluminium / fibre de verre pour une plus grande légèreté du produit.
- ▶ Montants renforcés.
- ▶ Nos produits fibre de verre sont équipés de corde spéléo qui qualitativement sont beaucoup plus résistantes et confortables à manipuler.
- ▶ Parfaite stabilité grâce aux sabots antidérapants et aux stabilisateurs.
- ▶ Les plans aluminium coulissent sans risque de coincement sur des patins en polyamide.

| Réf.            |      |      |      |       |      |      |          |      |              |               |
|-----------------|------|------|------|-------|------|------|----------|------|--------------|---------------|
| <b>04431110</b> | 2,98 | 6,90 | 3x10 | 26,00 | 0,53 | 1,35 | 76/76/66 | 3,88 | <b>7,80</b>  | 3178740186753 |
| 04431113        | 3,82 | 8,86 | 3x13 | 36,00 | 0,53 | 1,35 | 90       | 4,72 | <b>9,76</b>  | 3178740186760 |
| 04431115        | 4,38 | 9,98 | 3x15 | 40,00 | 0,53 | 1,35 | 90       | 5,28 | <b>10,88</b> | 3178740186777 |

Livré emballé sous film.



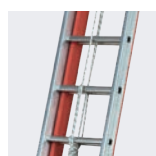
Isolation électrique du plan supérieur



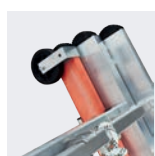
Basculeur d'enclenchement à rappel automatique



Échelons 30 x 30 mm



Corde traitée anti-U.V.



Roulettes de déploiement Ø 100 mm



Verrouillage du plan coulissant



Stabilisateurs rabattables pour une utilisation contre un mur



Sabots enveloppants haute sécurité



Modèle 3 x 10 échelons

## SIMPLE FIXE À CROCHETS POMPIERS

### L'ÉCHELLE DE SECOURS, ACCÈS PAR L'EXTÉRIEUR

**TUBESCA**

Usage **Ultra-intensif**

Utilisation **Sol plat et balcon**

Hauteur d'accès maxi **5,18 m**

Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Norme **EN 1147 / NIT 331** | **NF** Référentiel **NF 93**



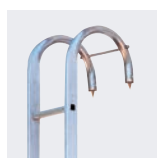
Secours  
Sauvetage

- Spécifique pour les métiers du secours et du sauvetage.
- Crochets supérieurs en arceau assurant la plus grande sécurité aux professionnels.
- Conçu pour être utilisé verticalement et à l'extérieur des façades.

|          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Réf.     |  |  |  |  |  |  |  |
| 02411901 | 4.28                                                                              | 14                                                                                | 8.70                                                                              | 0.34                                                                              | 57                                                                                | 5.18                                                                              | 3237170003907                                                                     |



Système d'écartement du mur. Sabots rentrants



Crochets haute sécurité



Utilisation sur balcon grâce aux larges crochets 260 mm



### CARACTÉRISTIQUES DES ÉCHELLES SIMPLES DESTINÉES AU SAUVETAGE

- Munies de crochets pour monter sur les façades en passant par les balcons.
- Les échelles simple fixe et simple pliante peuvent supporter **1 personne maxi.**
- La norme de ces modèles est très spécifique. Elle est doublée d'une note technique à cet emploi. **Leur utilisation dans le domaine de la construction ou de la maintenance est interdite.**

## SIMPLE PLIANTE À CROCHETS POMPIERS

### L'ACCÈS SECOURS SPÉCIFIQUE PLIANT

**TUBESCA**

Usage **Ultra-intensif**

Utilisation **Sol plat et balcon**

Hauteur d'accès maxi **5,25 m**

Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**

Norme **EN 1147 / NIT 331** | **NF** Référentiel **NF 93**



Secours  
Sauvetage

- Modèle repliable pour un transport plus simple.
- Une prise en main très sûre grâce à la forme des montants.

|          |      |      |    |       |      |    |      |               |
|----------|------|------|----|-------|------|----|------|---------------|
| Réf.     |      |      |    |       |      |    |      |               |
| 02411902 | 2,53 | 4,35 | 14 | 10,50 | 0,34 | 57 | 5,25 | 3178740039752 |



Détails de l'articulation du modèle pliant. Verrouillage automatique.

Montants renforcés, confortables, oblongs 57 x 22 mm



Modèle replié



Modèle déplié



## COULISSE À CORDE 2 PLANS POMPIERS

LA PERFORMANCE POUR LE SAUVETAGE

**TUBESCA**

Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**

Hauteur d'accès maxi **9,47 m**

**Aluminium** | Charge maxi **200 kg** | Garantie **5 ans**

Norme **EN 1147 / NIT 331** | **NF** Référentiel **NF 93**



Secours  
Sauvetage

- Des performances de résistance, de sécurité et de confort hors du commun.
- Mise en place des plans intuitive et automatique.
- Aussi à l'aise sur sol plat que dans les escaliers.
- Roulettes Ø 100 mm en série.

Réf.

|          |      |      |      |       |      |     |      |             |               |
|----------|------|------|------|-------|------|-----|------|-------------|---------------|
| 02632012 | 3,53 | 6,05 | 2x12 | 17,00 | 0,44 | 76  | 4,43 | <b>6,95</b> | 3178740031237 |
| 02632017 | 4,93 | 8,57 | 2x17 | 32,00 | 0,44 | 101 | 5,83 | <b>9,47</b> | 3178740031244 |



### CARACTÉRISTIQUES DES ÉCHELLES À COULISSE DESTINÉES AU SAUVETAGE

- Les échelles à coulisse 2 plans et 3 plans peuvent supporter **jusqu'à 3 personnes** : 2 sauveteurs + 1 personne en cours de sauvetage.
- La norme de ces modèles est très spécifique. Elle est doublée d'une note technique à cet emploi. **Leur utilisation dans le domaine de la construction ou de la maintenance est interdite.**

## COULISSE À CORDE 3 PLANS POMPIERS

LA SÉCURITÉ AU PLUS HAUT NIVEAU

**TUBESCA**

Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**

Hauteur d'accès maxi **15,92 m**

**Aluminium** | Charge maxi **200 kg** | Garantie **5 ans**

Norme **EN 1147 / NIT 331** | **NF** Référentiel **NF 93**



Secours  
Sauvetage

- Hyper-robuste pour l'accès en grande hauteur en utilisation exclusive en appui sur façade.
- Stabilisateurs assurant une tenue parfaite sous la charge en plus de l'appui mural.
- Sabots enveloppants très haute sécurité garantissant contre les risques de glissement.

Réf.

|          |      |       |      |    |      |     |      |              |               |
|----------|------|-------|------|----|------|-----|------|--------------|---------------|
| 02633021 | 6,06 | 15,02 | 3x21 | 80 | 0,64 | 111 | 6,96 | <b>15,92</b> | 3178740031718 |
|----------|------|-------|------|----|------|-----|------|--------------|---------------|



Montants renforcés



Avec crochets de verrouillage du plan coulissant



Utilisation en appui sur façade

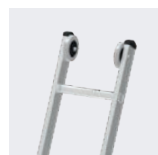
## COULISSE À MAIN 2 PLANS POMPIERS

LA SPÉCIALISTE DU SECOURS ET DU SAUVETAGE

Usage **Ultra-intensif** | Utilisation **Sol plat**Hauteur d'accès maxi **4,92 m**Aluminium | Charge maxi **150 kg** | Garantie **5 ans**Norme **EN 1147 / NIT 331** | **NF** Référentiel **NF 93**Secours  
Sauvetage

- Pour les interventions rapides à faible hauteur.
- Manœuvre à main très simple et intuitive.
- Le plan coulissant avec crochet de verrouillage garantit une sécurité maximale.

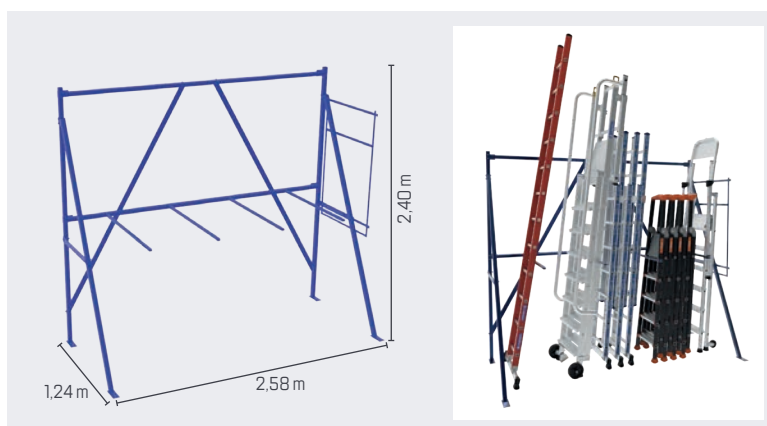
| Réf.     |      |      |     |      |      |    |      |             |               |  |
|----------|------|------|-----|------|------|----|------|-------------|---------------|--|
| 02622008 | 2,34 | 4,02 | 2X8 | 8,40 | 0,42 | 66 | 3,24 | <b>4,92</b> | 3178740031251 |  |

Roulettes de  
déploiementSabots  
enveloppants  
antidérapantsÉchelons  
30 x 30 mm

## PRÉSENTOIR ÉCHELLES OU MARCHEPIEDS

- Présentoir à fixer au sol (30 à 35 pièces).

| Réf.     | Désignation                         |      |               |
|----------|-------------------------------------|------|---------------|
| 09059000 | Présentoir échelles ou marche-pieds | 56,0 | 3178740014209 |

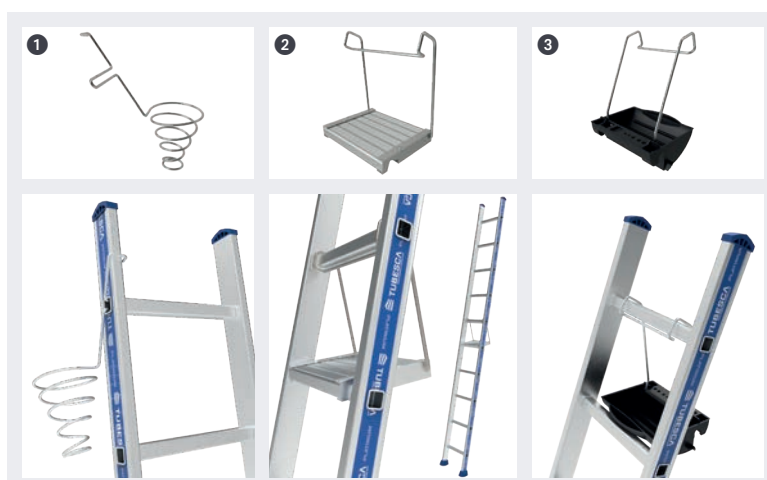


## ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR ÉCHELLES

## ACCESSOIRES CONFORT

- Accessoires destinés à améliorer le confort de l'utilisateur.
- Pour échelles exclusivement.

| Réf.              | Désignation                                                         |      |               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| <b>1</b> 09061000 | Support perceuse pour échelle (sauf modèles alu à marches et acier) | 0,62 | 3178740019617 |
| <b>2</b> 09063000 | Repose-pieds pour échelle 0,26 X 0,21 m                             | 0,96 | 3178740019198 |
| <b>3</b> 09062000 | Porte-outils                                                        | 0,53 | 3178740019181 |



## ACCESSOIRES GÉNÉRAUX POUR ÉCHELLES

## ACCESSOIRES STABILITÉ

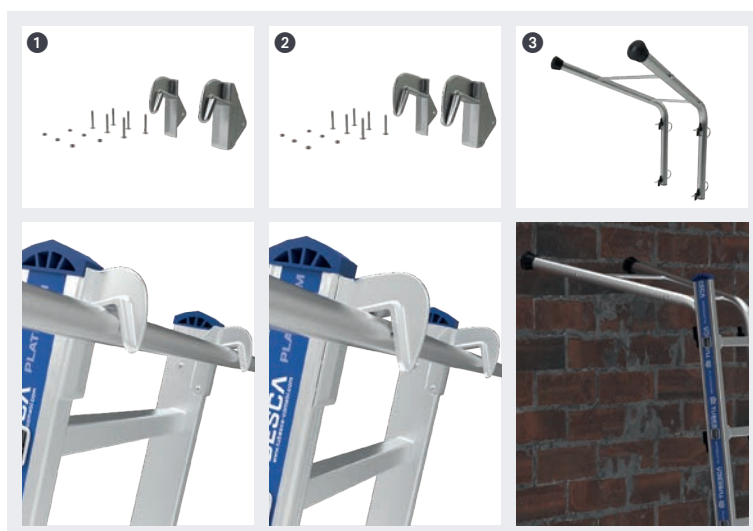
- Accessoires destinés à améliorer la stabilité des échelles non équipées de stabilisateurs ou d'embase.

| Réf.              | Désignation                                                                                                                                                                                    |      |               |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| <b>1</b> 09005000 | Stabilisateur réglable pour transformables 2 et 3 plans Alu, coulisse 2 plans à main, Larg 1,03 m                                                                                              | 4,00 | 3178740002244 |
| <b>2</b> 09009001 | Pied latéral réglable pour rattrapage de niveau +/- 500 mm (se monte sur les échelles coulisses corde Pronor 01232-023, 01233-010/016/018 et Platinum 02432-0XX/02433-0XX/02532-1XX/02533-1XX) | 0,71 | 3178740017125 |



## ACCESSOIRES FIXATION ET SÉCURITÉ

- Les crochets **1** et **2** se montent sur tous nos profils sauf les profils à ailes type coulisses à corde. La hauteur du profil n'a pas d'importance car ils se fixent sur la largeur du profil. Principalement en haut du plan supérieur dépourvu de roues.
- L'écarteur **3** se fixant sur les échelons de 30x30 au pas de 250 ou 280 mm, il n'y a donc pas de section de montant maximale à respecter.
- **5** On peut utiliser ce support antivol pour une section de montant maxi de 100 mm. A noter que l'échelle peut être positionnée verticalement ou horizontalement sur le mur.



| Réf.              | Désignation                                                                                                         |      |               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| <b>1</b> 09006001 | Crochet en applique ouverture 35 mm (la paire), perçage Ø 5 mm                                                      | 0,22 | 3178740008833 |
| <b>2</b> 09006002 | Crochet en applique ouverture 50 mm (la paire), perçage Ø 5 mm                                                      | 0,27 | 3178740008840 |
| <b>3</b> 09013001 | Ecarteur de façade (la paire) Distance d'écartement 0,55 m                                                          | 2,50 | 3178740027544 |
| <b>4</b> 09022003 | Berceau d'appui sur poteau Se monte sur l'ensemble des modèles alu, acier et fibre de verre au pas de 250 ou 280 mm | 0,42 | 3178740028749 |
| <b>5</b> 09060000 | Support antivol mural pour échelle                                                                                  | 0,43 | 3178740012977 |
| <b>6</b> 09061002 | Barre d'amarrage (entraxe maxi de l'échelon 556 mm)                                                                 | 1,5  | 3178740098933 |





## ÉCHAFAUDAGES FIXES

## RÉNOVATION - FINITION - MAINTENANCE



## DROIT

R200 PROGRESS  
ACIERR200 RECORD  
ALUMINIUM

Garantie 2 ans

Norme NF Référentiel NF 96 | EN 12810 | EN 12811

- ▶ vitesse de montage : très rapide
- ▶ sol : complexe
- ▶ façade : complexe
- ▶ solidité : fortes charges
- ▶ charges : 200 à 600 kg/m<sup>2</sup>  
(consulter la notice de montage)
- ▶ montants : Ø49,1 mm [alu], Ø45 mm [acier]

- ✓ Peintres
- ✓ Couvresseurs
- ✓ Maçonnerie en façade
- ✓ Isolation
- ✓ Neuf ou rénovation



## AVANTAGES PRODUITS

- ▶ légèreté
- ▶ rapidité de mise en place

PAGES 96 À 115



## MULTIDIRECTIONNEL

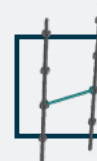
M368 ACIER

Garantie 2 ans

Norme NF Référentiel NF 96 | EN 12810 | EN 12811

- ▶ vitesse de montage : rapide
- ▶ sol : complexe
- ▶ façade : très complexe
- ▶ solidité : très fortes charges
- ▶ charges : 200 à 600 kg/m<sup>2</sup>  
(nous consulter et consulter la notice de montage)
- ▶ montants : Ø48,3 mm

- ✓ Entreprises générales
- ✓ Pierre de taille
- ✓ Monuments historiques
- ✓ Industries
- ✓ Loveurs
- ✓ Neuf ou rénovation



## AVANTAGES PRODUITS

- ▶ ultra-résistant
- ▶ gestion des angles + importante

PAGES 96 À 115

## STRUCTURES 100% COMPATIBLES

## TABLEAUX DES CHARGES APPLICABLES SUR STRUCTURES

| Échafaudages de façade<br>R200 PROGRESS et R200 RECORD |                                                                                                        |            | Classe du modèle selon les planchers dont il est équipé |   |                      |   |                  |   |                  |   |                  |   |                  |   |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------|---|----------------------|---|------------------|---|------------------|---|------------------|---|------------------|---|
| Modèle<br>(Date d'effet)                               | Structure<br>porteuse                                                                                  | Trame maxi | PLANCHERS MODULAIRES                                    |   |                      |   |                  |   | PLATEAUX         |   |                  |   |                  |   |
|                                                        |                                                                                                        |            | ACIER                                                   |   |                      |   | ALUMINIUM        |   |                  |   | MIXTES ALU/BOIS  |   | ALUMINIUM        |   |
|                                                        |                                                                                                        |            | RCE<br>l=0,36 m                                         |   | R14AC-CS<br>l=0,36 m |   | R13A<br>l=0,36 m |   | R19A<br>l=0,36 m |   | R08C<br>l=0,73 m |   | R08A<br>l=0,73 m |   |
|                                                        |                                                                                                        |            | NR                                                      | R | NR                   | R | NR               | R | NR               | R | NR               | R | NR               | R |
| R200<br>«Progress»<br>(31/10/2005)                     | Structures à cadres<br>Acier galvanisé<br>σ <sub>e</sub> ≥ 320 N/mm <sup>2</sup><br>Largeur 0,80 m     | 3,00 m     | 3                                                       | 3 | 4                    | 5 | 3                | 3 | 4                | 5 | 3                | 3 | 3                | 3 |
|                                                        |                                                                                                        | 2,50 m     | 4                                                       | 4 | 5                    | 5 | 5                | 5 | 5                | 5 | 3                | 3 | 3                | 3 |
|                                                        |                                                                                                        | 2,00 m     | 5                                                       | 5 | 6                    | 6 | 6                | 6 | 5                | 5 | 3                | 3 | 3                | 3 |
| R200<br>«Record»<br>(31/12/2006)                       | Structures à cadres<br>Alliage d'aluminium<br>σ <sub>e</sub> ≥ 220 N/mm <sup>2</sup><br>Largeur 0,80 m | 3,00 m     | 3                                                       | 3 | 4                    | 4 | 3                | 3 | 4                | 4 | 3                | 3 | 3                | 3 |
|                                                        |                                                                                                        | 2,50 m     | 4                                                       | 4 | 5                    | 5 | 5                | 5 | 5                | 5 | 3                | 3 | 3                | 3 |
|                                                        |                                                                                                        | 2,00 m     | 5                                                       | 5 | 6                    | 6 | 6                | 6 | 5                | 5 | 3                | 3 | 3                | 3 |

| Échafaudages multidirectionnels M368                                                                  |         |        | Classe du modèle selon les planchers dont il est équipé |                      |                      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Date d'effet de la certification : 22/07/2008                                                         |         |        | PLANCHERS MODULAIRES                                    |                      |                      |                  |                  |                  | PLATEAUX         |                  |                  |                  |                  |                  |
| Structure porteuse :                                                                                  |         |        | ACIER                                                   |                      |                      |                  | ALUMINIUM        |                  |                  |                  | MIXTES           |                  | ALUMINIUM        |                  |
| Structure multidirectionnelle multi-niveaux<br>acier galvanisé – σ <sub>e</sub> 320 N/mm <sup>2</sup> |         |        | RCE<br>l=0,36 m                                         | R14AC-CS<br>l=0,36 m | R14AC-CS<br>l=0,30 m | R13A<br>l=0,36 m | R13A<br>l=0,30 m | R19A<br>l=0,36 m | R19A<br>l=0,30 m | R19A<br>l=0,30 m | R08C<br>l=0,73 m | R08C<br>l=0,73 m | R08A<br>l=0,73 m | R08A<br>l=0,73 m |
| Particularités                                                                                        | Largeur | Trame  | NR/R                                                    | NR/R                 | NR/R                 | NR/R             | NR               | R                | NR/R             | NR/R             | NR/R             | NR/R             | NR/R             | NR/R             |
| Avec traverses<br>porte-planchers<br>simples                                                          | 0,80 m  | 3,00 m | 3                                                       | 4                    |                      | 3                |                  |                  | 4                |                  | 3                | 3                | 3                | 3                |
|                                                                                                       |         | 2,50 m | 4                                                       | 4                    |                      | 4                |                  |                  | 4                |                  | 3                | 3                | 3                | 3                |
|                                                                                                       |         | 2,00 m | 5                                                       | 5                    |                      | 5                |                  |                  | 5                |                  | 3                | 3                | 3                | 3                |
|                                                                                                       | 1,00 m  | 3,00 m |                                                         |                      | 4                    |                  | 4                | 4                |                  | 4                | 3                | 3                | 3                | 3                |
|                                                                                                       |         | 2,50 m |                                                         |                      | 5                    |                  | 5                | 5                |                  |                  | 3                | 3                | 3                | 3                |
|                                                                                                       |         | 2,00 m |                                                         |                      | 6                    |                  | 6                | 6                |                  |                  | 3                | 3                | 3                | 3                |
| Avec traverses<br>porte-planchers<br>renforcées                                                       | 0,80 m  | 3,00 m | 3                                                       | 5                    |                      | 3                |                  |                  | 5                |                  | 3                | 3                | 3                | 3                |
|                                                                                                       |         | 2,50 m | 4                                                       | 5                    |                      | 6                |                  |                  | 5                |                  | 3                | 3                | 3                | 3                |
|                                                                                                       |         | 2,00 m | 5                                                       | 6                    |                      | 6                |                  |                  | 5                |                  | 3                | 3                | 3                | 3                |
|                                                                                                       | 1,00 m  | 3,00 m |                                                         |                      | 4                    |                  | 5                | 6                |                  | 5                | 3                | 3                | 3                | 3                |
|                                                                                                       |         | 2,50 m |                                                         |                      | 6                    |                  | 6                | 6                |                  |                  | 3                | 3                | 3                | 3                |
|                                                                                                       |         | 2,00 m |                                                         |                      | 6                    |                  | 6                | 6                |                  |                  | 3                | 3                | 3                | 3                |

NR : Non recouvert - R : Recouvert

## CONSTRUCTION



## MAÇON

M49 ACIER

Garantie **2 ans**  
Décret **2004-924**

- ▶ **vitesse de montage** : standard
- ▶ **sol** : simple
- ▶ **façade** : simple
- ▶ **solidité** : fortes charges
- ▶ **charges** : 300 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ **montants** : Ø 48,3 mm

- ✓ Maçons constructeurs
- ✓ Maisons individuelles
- ✓ Neuf ou rénovation

PAGES **120 À 123**

## APPLICATIONS SPÉCIALES

PAGE **118**

## PONT COUVREUR R200

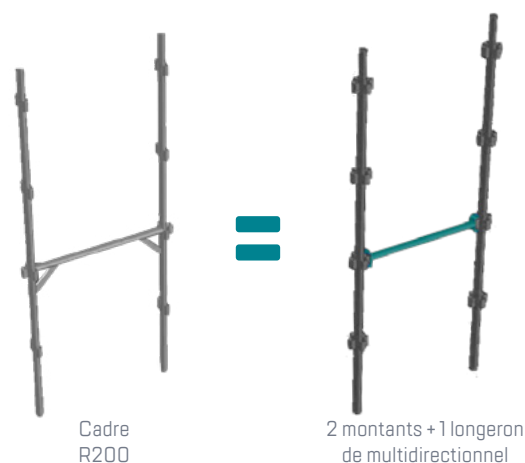
PAGE **119**

## ESCALIER UNISTEP

## R200 et M368 : STRUCTURES 100% COMPATIBLES

Les échafaudages fixes R200 PROGRESS / RECORD cadres en H et multidirectionnels M368 sont compatibles (mêmes planchers, mêmes garde-corps, mêmes accessoires, ...). C'est la garantie pour nos clients d'avoir, sur le même parc, 2 stocks qui peuvent être employés séparément ou en complémentarité.

- ▶ **Rapidité et simplicité de montage**
- ▶ **Gain de temps**
- ▶ **Investissement réduit en matériel**
- ▶ **Facilité de gestion du stock**
- ▶ **Produits interchangeables**
- ▶ **Flexibilité**

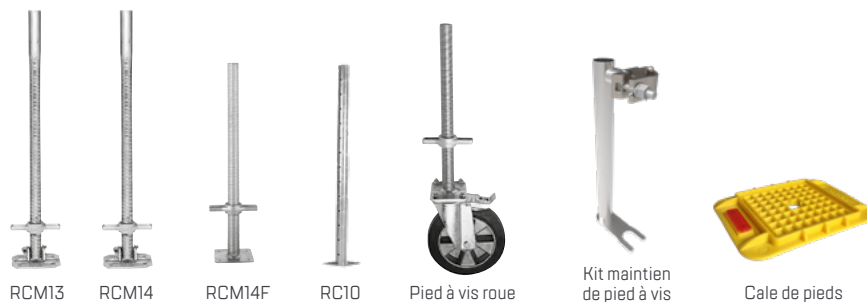


La compatibilité des pièces selon les familles **R200 PROGRESS / RECORD** et **M368** n'autorise pas la mixité des éléments sur les structures. Pour conserver le label **NF** il est impératif de ne pas mixer les structures.

## SOCLES ET PIEDS DE DÉPART

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- Réglage millimétrique en hauteur permettant le calage précis de votre échafaudage.
- Pas de vis rond permettant un réglage rapide, qui garantit la reprise de charge de l'échafaudage.



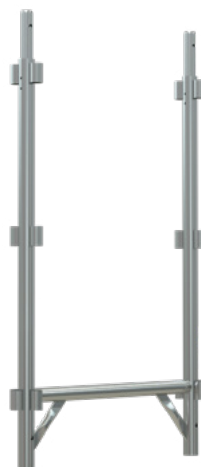
## COMPATIBILITÉ

| Réf.            | Matériau  | Désignation                                               | kg   | FAÇADE R200 |        |      | MULTIDIRECTIONNEL |
|-----------------|-----------|-----------------------------------------------------------|------|-------------|--------|------|-------------------|
|                 |           |                                                           |      | PROGRESS    | RECORD | M368 |                   |
| <b>04201007</b> | Acier     | RCM13 socle à vis articulé, débattement 0,65 m (Ø 38 mm)  | 4,5  | ✓           | ✓      | ✓    | ✓                 |
| <b>00033512</b> | Acier     | RCM14 socle à vis articulé débattement 0,65 m (Ø 38 mm)   | 4,0  | ✓ NF        | ✓ NF   | ✓ NF | ✓ NF              |
| <b>04201001</b> | Acier     | RCM14F socle à vis fixe, débattement 0,65 m (Ø 38 mm)     | 4,0  | ✓ NF        | ✓ NF   | ✓ NF | ✓ NF              |
| <b>04201002</b> | Acier     | RCM14 FC socle à vis fixe débattement 0,20 m              | 2,3  | ✓ NF        | ✓      | ✓ NF | ✓ NF              |
| <b>00010705</b> | Acier     | RC10 socle de départ Ø 45 mm - Longueur 1336 mm           | 5,5  | ✓           | ✓      |      |                   |
| <b>00033518</b> | Acier     | Pied à vis, avec roue Ø 250 mm, charge admissible 400 kg  | 10,0 | ✓           | ✓      |      | ✓                 |
| 00015425        | Acier     | Pied à vis, avec roue Ø 250 mm, charge admissible 1400 kg | 13,0 | ✓           | ✓      |      | ✓                 |
| 00005520        | Acier     | Pied à roue Ø 250 mm, charge admissible 250 kg            | 7,0  | ✓           | ✓      |      | ✓                 |
| 03013906        | Acier     | Kit maintien pied à vis (pour grutage)                    | 2,55 | ✓           | ✓      |      | ✓                 |
| <b>04001012</b> | Plastique | Lot de 20 cales de pieds échafaudages fixes               | 5,8  | ✓           | ✓      |      | ✓                 |

## CADRES DE DÉPART

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- Les cadres de départs existent en acier pour le R200 PROGRESS et en aluminium dans la version R200 RECORD.



R1 cadre de départ



R17 cadre de départ double fourreaux

Douilles soudées  
Renfort d'équerre

## COMPATIBILITÉ

| Réf.            | Matériau  | Désignation                                          | kg   | FAÇADE R200 |        |      | MULTIDIRECTIONNEL |
|-----------------|-----------|------------------------------------------------------|------|-------------|--------|------|-------------------|
|                 |           |                                                      |      | PROGRESS    | RECORD | M368 |                   |
| <b>04002009</b> | Acier     | R1 cadre de départ en U1,20 m - tube Ø 45 x 2,2 mm   | 11,2 | ✓ NF        | ✓      |      | ✓                 |
| <b>04702013</b> | Aluminium | R1 cadre de départ en U1,20 m - tube Ø 49,1 x 3,9 mm | 6,1  | ✓           | ✓ NF   |      | ✓                 |
| <b>00033091</b> | Acier     | R17 cadre de départ double fourreaux                 | 5,3  | ✓           | ✓      |      |                   |

## POTEAUX DE DÉPART

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- Nœud à 4 douilles et 4 positions pour les diagonales. L'ensemble repose sur un socle à vis et/ou à roue.



Manchon de départ



Poteau de départ 1 m



Douilles M368

## COMPATIBILITÉ

| Réf.            | Matériau | Désignation                              | kg  | FAÇADE R200 |        |      | MULTIDIRECTIONNEL |
|-----------------|----------|------------------------------------------|-----|-------------|--------|------|-------------------|
|                 |          |                                          |     | PROGRESS    | RECORD | M368 |                   |
| <b>00026717</b> | Acier    | M368 - Manchon de départ                 | 2,0 | ✓           | ✓      |      | ✓ NF              |
| <b>04101001</b> | Acier    | M368 - Poteau de départ 1,00 m - 3 nœuds | 6,9 | ✓           | ✓      |      | ✓ NF              |

Schémas et photos non contractuels.



## TYPES DE DÉPART

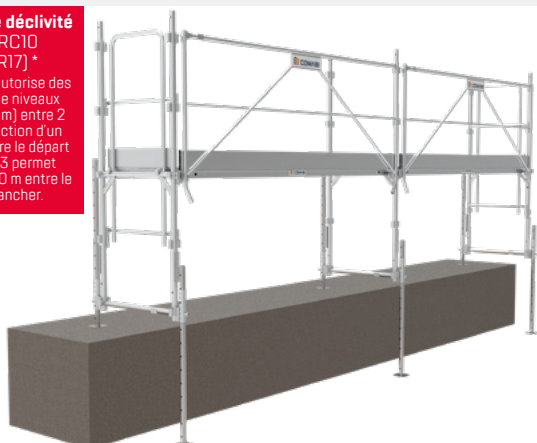
**Départ classique**  
[socles à vis + cadre R1]  
1<sup>er</sup> planchers à 2,00 m



**Départ classique**  
[socles à vis + cadre R3]  
1<sup>er</sup> planchers réglables  
jusqu'à 1,50 m



**Départ forte déclivité**  
[socles RC10  
+ cadre R17] \*  
\* Le montage autorise des  
différences de niveaux  
élevés (> 1,00 m) entre 2  
pieds. L'adjonction d'un  
cadre R40 entre le départ  
et le cadre R3 permet  
d'atteindre 3,00 m entre le  
sol et le plancher.

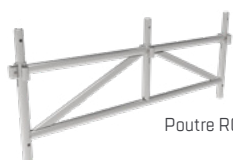


**Départ poteaux  
multidirectionnels**  
[socles à vis  
+ poteaux M368]



## PASSAGE PIÉTONS

**COMABI**  
Garantie 2 ans

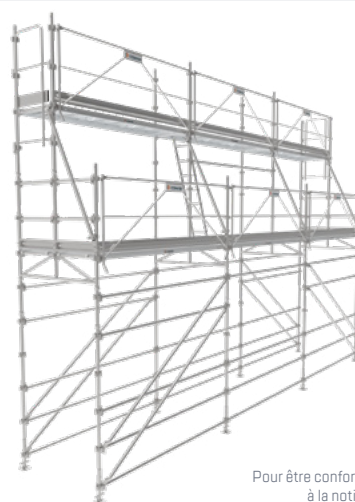
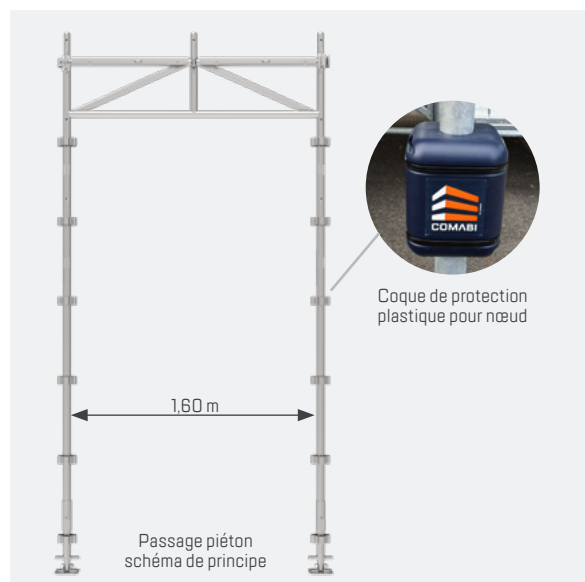


Poutre RC1600

- Passage piéton conforme à la réglementation :  
Utilisez les montants multidirectionnels standards et les pieds de départ en complément de la poutre RC 1600.
- Pour remplir la fonction de passage piéton, utilisez les composants suivants :  
2 montants de 2,00 m + 2 montants de 0,50 m M368 + 2 pieds à vis + 2 goupilles RCM12 + 1 poutre de passage piéton 04001002 ou 1 poutre acier de largeur 1,50 m minimum.

| Réf.     |               | Matériau  | Désignation                             |
|----------|---------------|-----------|-----------------------------------------|
| 04001002 | 3534740122137 | Acier     | RC1600 poutre passage piéton 1,60 m     |
| 04240066 | 3534740168371 | Plastique | Coque de protection plastique pour nœud |

| COMPATIBILITÉ | FAÇADE R200 |        | MULTIDIRECTIONNEL |      |
|---------------|-------------|--------|-------------------|------|
|               | PROGRESS    | RECORO | M368              |      |
| 16,4 kg       | ✓ NF        | ✓ NF   | ✓ NF              | ✓ NF |
| 0,2           | ✓           | ✓      | ✓                 | ✓    |



Schémas de principe passage piéton vue de 3/4



Vue de profil

## CADRES / MONTANTS

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- Confortable : 75 cm de libre passage.
- Simple : assemblage rapide et intuitif.
- Sûr : 100% montage en sécurité.
- Composants légers, robustes pour plus de rapidité dans la mise en œuvre.
- Compatibilité avec l'échafaudage multidirectionnel M368.  
Échafaudage des angles intérieurs et extérieurs (droits ou variables), avec circulation grâce aux plateaux d'angles.



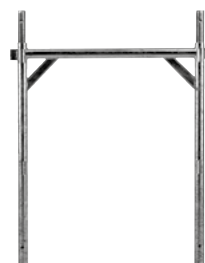
Goupille RCM12  
Ø12 mm



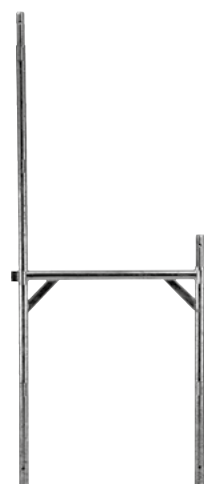
Montant  
R50



Montant  
R5



Demi-cadre R40



Cadre R4



Cadre en H R3

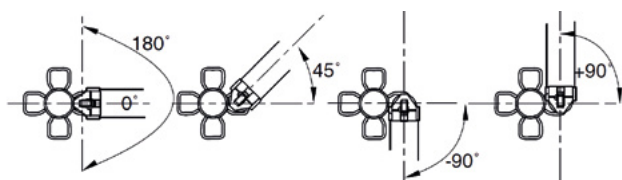
| Réf.     |               | Matériau  | Désignation                                                  | kg   | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|-----------|--------------------------------------------------------------|------|---------------|--------|-------------------|
|          |               |           |                                                              |      | FACADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |           |                                                              |      | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 04002004 | 3534740121994 | Acier     | R3 cadre en H 2,00 m acier - tube Ø 45 x 2,2 mm              | 15,9 | ✓ NF          | ✓      | ✓                 |
| 04002005 | 3534740122014 | Acier     | R40 demi-cadre 1,00 m acier                                  | 10,0 | ✓ NF          | ✓      | ✓                 |
| 04002006 | 3534740122007 | Acier     | R4 cadre 2,00 m asymétrique acier                            | 13,0 | ✓ NF          | ✓      | ✓                 |
| 00010517 | 3534740001708 | Acier     | R50 montant 0,50 m acier                                     | 2,0  | ✓ NF          | ✓      | ✓                 |
| 04002007 | 3534740122021 | Acier     | R5 montant 1,00 m acier                                      | 3,8  | ✓ NF          | ✓      | ✓                 |
| 00080450 | 3534740014197 | Acier     | RCM12 goupille Ø 12 mm                                       | 0,2  | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04702010 | 3534740126180 | Aluminium | R200 R3 cadre en H 2,00 m aluminium * - tube Ø 49,1 x 3,9 mm | 8,6  | ✓             | ✓ NF   | ✓                 |
| 04702011 | 3534740126197 | Aluminium | R200 R4 cadre asymétrique aluminium                          | 6,8  | ✓             | ✓ NF   | ✓                 |
| 04702012 | 3534740126203 | Aluminium | R200 R40 demi-cadre 1,00 m aluminium                         | 5,1  | ✓             | ✓ NF   | ✓                 |
| 04703001 | 3534740125084 | Aluminium | R200 R5 poteau 1,00 m aluminium                              | 1,2  | ✓             | ✓ NF   | ✓                 |
| 04703002 | 3534740125077 | Aluminium | R50 poteau 0,50 m aluminium                                  | 1,2  | ✓             | ✓ NF   | ✓                 |

\* Douille du cadre R200 Record inchangée

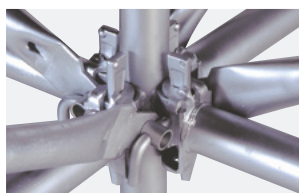
## MONTANTS M368

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- Haute résistance montant Ø48,3 mm x 3,2 mm.
- Confortable.
- Compatible avec cadres en «H» R200.
- Rigide : assemblage précis et blocage intégral de tous les composants.
- Efficace : supporte de fortes charges et permet d'accéder aux grandes hauteurs.



Possibilité de montage à 180° sur chaque douille.  
Seul le montage à 0° autorise les porte-à-faux.



Omnidirectionnel,  
8 positions sans angles morts.



Montant raccord  
poutre M368



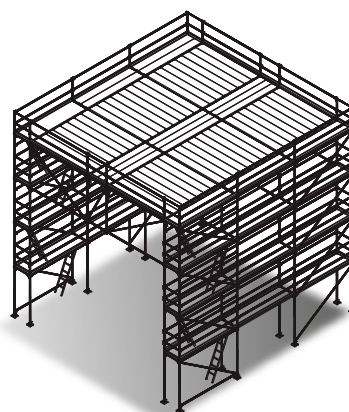
M4200



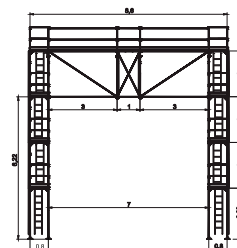
M4100B

| Réf.     |               | Matériau | Désignation                                              | Charge admissible daN | Hauteur de flambement mm | kg   | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|----------|----------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------|---------------|--------|-------------------|
|          |               |          |                                                          |                       |                          |      | FACADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |          |                                                          |                       |                          |      | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 00026700 | 3534740005034 | Acier    | M368 - M4050 montant 0,50 m - 1 nœud                     | 9000                  | 500                      | 2,6  | ✓             | ✓      | ✓ NF              |
| 04103001 | 3534740142876 | Acier    | M368 - M4100B montant 1,00 m (manchon boulonné amovible) | 7200                  | 1000                     | 6,0  | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 00026705 | 3534740005041 | Acier    | M368 - M4100 montant 1,00 m - 2 nœuds                    | 7200                  | 1000                     | 6,0  | ✓             | ✓      | ✓ NF              |
| 04103002 | 3534740168944 | Acier    | M368 - M4188 montant 1,88 m - 3 nœuds                    | 2800                  | 2000                     | 9,0  | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 00026710 | 3534740005058 | Acier    | M368 - M4200 montant 2,00 m - 4 nœuds                    | 2800                  | 2000                     | 10,4 | ✓             | ✓      | ✓ NF              |
| 00026715 | 3534740005065 | Acier    | M368 - M4300 montant 3,00 m - 6 nœuds                    | 1300                  | 3000                     | 15,1 | ✓             | ✓      | ✓ NF              |
| 04106001 | 3534740136479 | Acier    | Montant raccord poutre M368                              | 9000                  |                          | 3,9  | ✓             | ✓      | ✓ NF              |

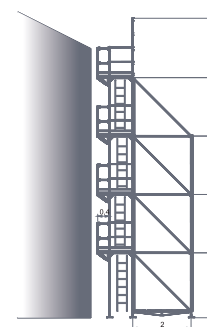
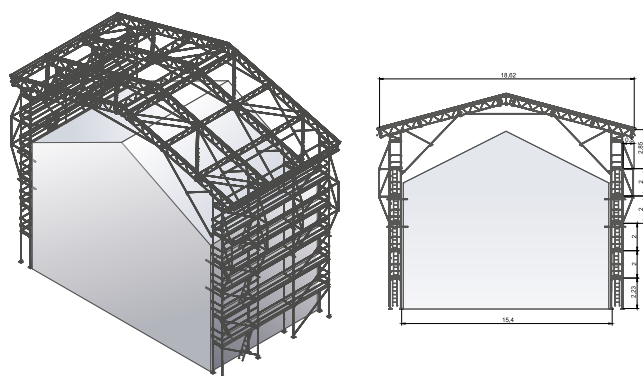
## ÉCHAFAUDAGES FIXES



Vidéo de présentation  
disponible sur la chaîne  
YouTube Tubesca-Comabi



### Réalisation d'une plate-forme de travail R200 / M368.



Réalisation d'une structure autostable R200 / multidirectionnel pour pose d'ITE.

Cadre R200

2 montants + 1 longeron  
de multidirectionnel

- ▶ Rapidité et simplicité de montage
- ▶ Gain de temps
- ▶ Investissement réduit en matériel
- ▶ Facilité de gestion du stock
- ▶ Produits interchangeables
- ▶ Flexibilité

- ▶ Les structures R200 / Multi sont compatibles par l'intermédiaire des douilles.
- ▶ Possibilité de monter un échafaudage avec des cadres en H R200 et d'ajouter des montants et longerons M368 pour un débord de façade.
- ▶ La circulation se fait à l'aide de planchers d'angle droit ou réglable.



Vidéo de  
présentation  
disponible sur la  
chaîne YouTube  
Tubesca-Comabi



## DIAGONALES VERTICALES M368

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- ▶ Rattrapage des jeux.
- ▶ Prise en main améliorée.
- ▶ Montage sans outil.
- ▶ Traction / compression +1380/-600 daN.
- ▶ Connexion à la douille par un système de verrou.



DV-3,00 x 2,00 m



Diagonales verticales à verrou, diamètre 48,3 x 2,7 mm fortes charges pour M368 uniquement. Idéale pour les porte-à-faux et les reprises de charges.

| Réf.     |               | Matériau | Désignation                                                 | kg   | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|----------|-------------------------------------------------------------|------|---------------|--------|-------------------|
|          |               |          |                                                             |      | FAÇADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |          |                                                             |      | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 04105004 | 3534740146164 | Acier    | DV-3,00 x 2,00 m diagonale verticale à M368 Ø 48,3 x 2,7 mm | 11,2 | ✓*            |        | ✓NF               |
| 04105005 | 3534740146171 | Acier    | DV-2,50 x 2,00 m diagonale verticale à M368 Ø 48,3 x 2,7 mm | 9,9  | ✓*            |        | ✓NF               |
| 04105006 | 3534740146188 | Acier    | DV-2,00 x 2,00 m diagonale verticale à M368 Ø 48,3 x 2,7 mm | 8,8  | ✓*            |        | ✓NF               |
| 04105007 | 3534740146195 | Acier    | DV-1,50 x 2,00 m diagonale verticale à M368 Ø 48,3 x 2,7 mm | 7,8  | ✓*            |        | ✓NF               |
| 04105008 | 3534740146201 | Acier    | DV-1,00 x 2,00 m diagonale verticale à M368 Ø 48,3 x 2,7 mm | 7,0  | ✓*            |        | ✓NF               |
| 04105009 | 3534740146218 | Acier    | DV-0,80 x 2,00 m diagonale verticale à M368 Ø 48,3 x 2,7 mm | 6,8  | ✓*            |        | ✓NF               |
| 04105010 | 3534740168852 | Acier    | DV-1,50 x 1,50 m diagonale verticale à M368 Ø 48,3 x 2,7 mm | 6,6  | ✓*            |        | ✓                 |

\* uniquement avec les nouveaux cadres R3 depuis juin 2016 et montage lisses.

## DIAGONALES VERTICALES R200 PROGRESS

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- ▶ Départ direct sur cadre R1 et poteau R7.
- ▶ Simple et efficace pour travées de 1,50 à 3,00 m.
- ▶ Traction / compression +/- 300 daN.
- ▶ Tube : Ø40 x 2 mm.



Étrier à pion RCM180 pour départ sur cadre R3 ou départ sur M368



RCM30



Diagonale verticale indexée mise en œuvre avec l'étrier à pion RCM180

| Réf.     |               | Matériau | Désignation                                                         | kg  | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|----------|---------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--------|-------------------|
|          |               |          |                                                                     |     | FAÇADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |          |                                                                     |     | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 04005005 | 3534740122052 | Acier    | RCM30 diagonale verticale indexée, maille 3,00 x 2,00 m Ø 40 x 2 mm | 7,3 | ✓NF           | ✓NF    | ✓                 |
| 04005006 | 3534740122069 | Acier    | RCM25 diagonale verticale indexée, maille 2,50 x 2,00 m Ø 40 x 2 mm | 7,0 | ✓NF           | ✓NF    | ✓                 |
| 04005007 | 3534740122076 | Acier    | RCM20 diagonale verticale indexée, maille 2,00 x 2,00 m Ø 40 x 2 mm | 6,4 | ✓NF           | ✓NF    | ✓                 |
| 04005008 | 3534740122083 | Acier    | RCM15 diagonale verticale indexée, maille 1,50 x 2,00 m Ø 40 x 2 mm | 5,7 | ✓NF           | ✓NF    | ✓                 |
| 00010950 | 3534740002026 | Acier    | RCM8 diagonale verticale à colliers                                 | 8,9 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 00015104 | 3534740002255 | Acier    | RCM180 étrier à pion pour débiter la file de diagonales indexées    | 0,5 | ✓NF           | ✓NF    | ✓                 |

## DIAGONALES HORIZONTALES R200 PROGRESS À COLLIERS

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- ▶ Simple et efficace pour travées 1,50 à 3,00 m.
- ▶ Traction / compression +/- 300 daN.
- ▶ Tube : Ø40 x 1,5 mm.



Diagonale horizontale à colliers



Connexion par un système de colliers

| Réf.     |               | Matériau | Désignation                                                                                    | kg   | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|--------|-------------------|
|          |               |          |                                                                                                |      | FAÇADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |          |                                                                                                |      | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 00015161 | 3534740002484 | Acier    | MH1700 diagonale horizontale à colliers maille 1,5 x 1,5 / 2 x 1,5 / 2 x 2 / 2 x 2,5 m         | 13,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 00015162 | 3534740002491 | Acier    | MH2400 diagonale horizontale à colliers maille 2,5 x 2,5 / 3 x 1,5 / 3 x 2 / 3 x 2,5 / 3 x 3 m | 15,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |

## LONGERONS



► À utiliser impérativement avec garde-corps de montage provisoire et diagonales obligatoires.

► Tube : Ø48,3 x 2 mm.



Longeron

| Réf.     |               | Matériau | Désignation                                                               | kg  | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--------|-------------------|
|          |               |          |                                                                           |     | FACADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |          |                                                                           |     | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 04204011 | 3534740110080 | Acier    | MS300 longeron 3,00 m                                                     | 8,1 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04204010 | 3534740110073 | Acier    | MS250 longeron 2,50 m                                                     | 6,9 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04204001 | 3534740109985 | Acier    | MS220 longeron 2,20 m                                                     | 6,2 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04204009 | 3534740110066 | Acier    | MS200 longeron 2,00 m                                                     | 5,7 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04204033 | 3534740158174 | Acier    | MS170 longeron 1,70 m                                                     | 4,9 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04204008 | 3534740110059 | Acier    | MS150 longeron 1,50 m                                                     | 4,5 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04204002 | 3534740109992 | Acier    | MS120 longeron 1,20 m                                                     | 3,7 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04204006 | 3534740110035 | Acier    | MS100 longeron 1,00 m                                                     | 3,1 | ✓             | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04204007 | 3534740110042 | Acier    | MS080 longeron 0,80 m                                                     | 2,6 | ✓             | ✓      | ✓ NF              |
| 04204035 | 3534740169019 | Acier    | MS070 longeron 0,70 m                                                     | 2,3 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04404012 | 3534740116389 | Acier    | MS066 longeron 0,66 m                                                     | 2,3 | ✓             | ✓      | ✓ NF              |
| 04204021 | 3534740137704 | Acier    | MS060 longeron 0,60 m                                                     | 2,4 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04204003 | 3534740110004 | Acier    | MS050 longeron 0,50 m                                                     | 2,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04204005 | 3534740110028 | Acier    | MS044 longeron 0,44 m (pour plancher de 36 cm)                            | 1,8 | ✓             | ✓      | ✓ NF              |
| 04204004 | 3534740110011 | Acier    | MS040 longeron 0,40 m (pour consoles de 40 cm)                            | 1,7 | ✓             | ✓      | ✓ NF              |
| 04204024 | 3534740140742 | Acier    | MS020 longeron 0,20 m pour départ balcon (avec console de 0,60 ou 0,80 m) | 1,2 | ✓             | ✓      | ✓ NF              |

## LONGERONS RENFORCÉS



► Supportent des charges lourdes jusqu'à 1,5 T.



Longeron renforcé

| Réf.     |               | Matériau | Désignation                    | Charge ponctuelle centrée adm. F | Charge linéique répartie adm. q en daN/m | kg   | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|----------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|------|---------------|--------|-------------------|
|          |               |          |                                |                                  |                                          |      | FACADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |          |                                |                                  |                                          |      | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 00032128 | 3534740005768 | Acier    | M6300 longeron renforcé 3,00 m | 550 daN                          | 400 daN/m                                | 11,1 | ✓             | ✓      | ✓ NF              |
| 00032127 | 3534740005751 | Acier    | M6250 longeron renforcé 2,50 m | 600 daN                          | 600 daN/m                                | 9,3  | ✓             | ✓      | ✓ NF              |
| 00032126 | 3534740005744 | Acier    | M6200 longeron renforcé 2,00 m | 800 daN                          | 825 daN/m                                | 7,6  | ✓             | ✓      | ✓ NF              |
| 00032125 | 3534740005737 | Acier    | M6150 longeron renforcé 1,50 m | 1000 daN                         | 1200 daN/m                               | 5,7  | ✓             | ✓      | ✓ NF              |
| 04204012 | 3534740110677 | Acier    | M6100 longeron renforcé 1,00 m | 1500 daN                         | 2660 daN/m                               | 5,3  | ✓             | ✓      | ✓ NF              |

## LONGERONS FORTES CHARGES



► À utiliser impérativement avec garde-corps de montage provisoire et diagonales obligatoires.

► Tube : Ø48,3 x 2,7 mm.



Support plancher réglable à colliers RC438



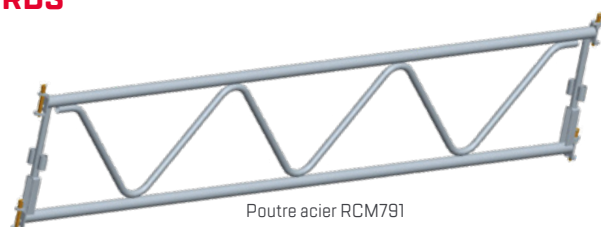
Longeron forte charge 1,50 m

| Réf.     |               | Matériau | Désignation                                | kg   | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|----------|--------------------------------------------|------|---------------|--------|-------------------|
|          |               |          |                                            |      | FACADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |          |                                            |      | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 00015751 | 3534740002729 | Acier    | RC438 Support plancher réglable à colliers | 3,0  | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04204043 | 3534740173672 | Acier    | Longeron forte charge 3 m                  | 10,4 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04204042 | 3534740173665 | Acier    | Longeron forte charge 2,5 m                | 8,8  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04204041 | 3534740173658 | Acier    | Longeron forte charge 2,2 m                | 7,8  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04204040 | 3534740173641 | Acier    | Longeron forte charge 2 m                  | 7,1  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04204039 | 3534740173634 | Acier    | Longeron forte charge 1,7 m                | 6,2  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04204038 | 3534740173627 | Acier    | Longeron forte charge 1,5 m                | 5,5  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04204037 | 3534740173610 | Acier    | Longeron forte charge 1,2 m                | 4,6  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |

## POUTRES ACIER, MONTANTS ET RACCORDS

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- Fixation directe sur douilles.
- Les poutres acier de largeur  $\geq 1,5$  m peuvent être utilisées pour un passage piéton.



Poutre acier RCM791



Attache poutre murale

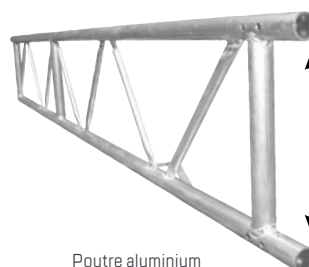
## COMPATIBILITÉ

| Réf.     |               | Matériau | Désignation                             | Charge ponctuelle centrée adm. F | Charge linéique répartie adm. q en daN/m | kg   | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|----------|-----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|------|---------------|--------|-------------------|
|          |               |          |                                         |                                  |                                          |      | FACADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |          |                                         |                                  |                                          |      | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 00015141 | 3534740002415 | Acier    | RCM791 poutre 3,00 m x H=0,50 m         | 560 daN                          | 820 daN/m                                | 20,0 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 00015143 | 3534740002439 | Acier    | RCM794 poutre 2,50 m x H=0,50 m         | 1360 daN                         | 860 daN/m                                | 17,2 | ✓             | ✓      | ✓ NF              |
| 00015142 | 3534740002422 | Acier    | RCM795 poutre 2,00 m x H=0,50 m         | 1250 daN                         | 1260 daN/m                               | 14,0 | ✓             | ✓      | ✓ NF              |
| 04206002 | 3534740110295 | Acier    | RCM796 poutre 1,50 m x H=0,50 m         | 1580 daN                         | 2150 daN/m                               | 11,2 | ✓             | ✓      | ✓ NF              |
| 00015978 | 3534740003078 | Acier    | RCM797 poutre 1,20 m x H=0,50 m         | -                                | -                                        | 14,4 | ✓ NF          | ✓      | ✓ NF              |
| 04106001 | 3534740136479 | Acier    | M368 - Montant raccord de poutres acier | -                                | -                                        | 3,9  | ✓             | ✓      | ✓ NF              |
| 00010570 | 3534740001760 | Acier    | Attache poutre murale                   | -                                | -                                        | 7,0  | ✓             | ✓      | ✓                 |

## POUTRES ALUMINIUM ET ACCESSOIRES

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- Pour création de ponts, protections couvreur, porte-à-faux.
- Idéal pour les platelages, parapluies, passages d'obstacles de grandes dimensions.
- Utilisation pour chariot roulant ou en version platelage.
- Liaison de poutres sur douilles à fixer directement sur la poutre aluminium.
- Les liaisons sont constituées d'étriers réversibles.



Poutre aluminium



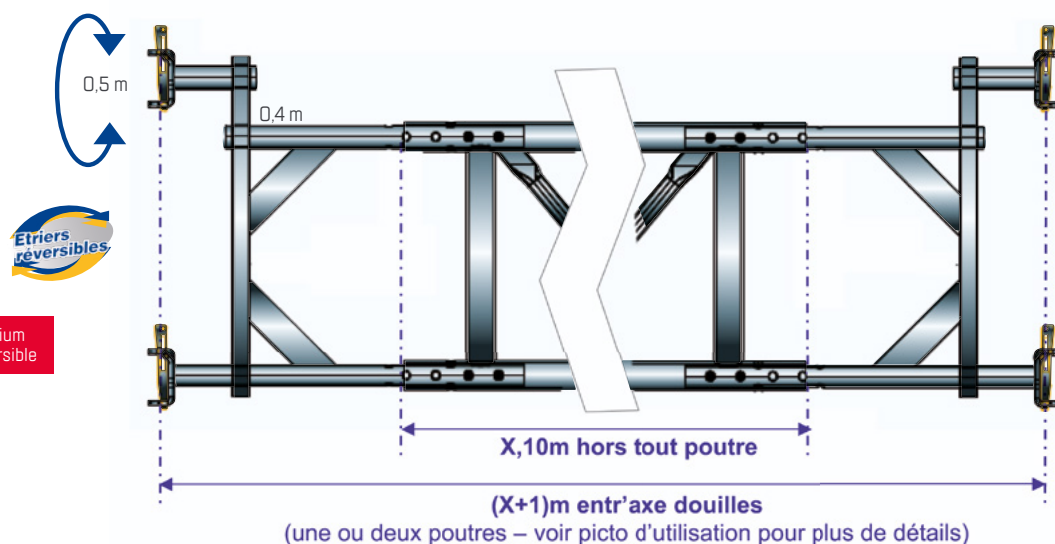
Goupille axe + bêta



Manchon de liaison

## COMPATIBILITÉ

| Réf.     |               | Matériau  | Désignation                                                       | kg   | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|------|---------------|--------|-------------------|
|          |               |           |                                                                   |      | FACADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |           |                                                                   |      | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 06001004 | 3534740121970 | Aluminium | Poutre aluminium 6,10 m x H=0,40 m                                | 24,3 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 06001003 | 3534740121963 | Aluminium | Poutre aluminium 5,10 m x H=0,40 m                                | 20,7 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 06001002 | 3534740121956 | Aluminium | Poutre aluminium 4,10 m x H=0,40 m                                | 16,2 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 06001001 | 3534740121949 | Aluminium | Poutre aluminium 3,10 m x H=0,40 m                                | 12,6 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 06001007 | 3534740122618 | Acier     | Ensemble 4 manchons de liaison poutre aluminium                   | 1,8  | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04099147 | 3534740142265 | Acier     | Boîte de 25 goupilles axes 12 mm + bêta                           | 1,8  | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04099148 | 3534740142500 | Acier     | Liaison poutre aluminium sur douilles - réversible                | 6,3  | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04099142 | 3534740142005 | Acier     | Demi chariot roulant (à utiliser par 2 avec un longeron standard) | 4,7  | ✓             | ✓      | ✓                 |



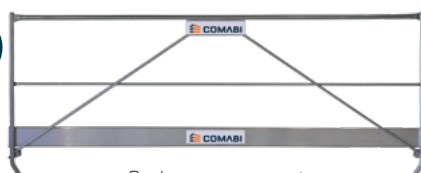
Poutre aluminium  
avec étrier réversible



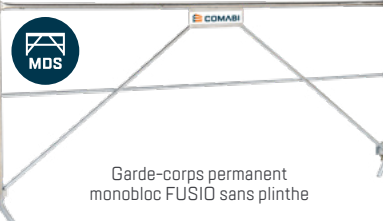
## GARDE-CORPS PERMANENTS MONOBLOC FUSIO

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- Montage/démontage en sécurité par 1 personne (MDS).
- Plinthe très résistante en aluminium.
- Ne nécessite pas de diagonale (sauf en départ).



Garde-corps permanent monobloc FUSIO avec plinthe



Garde-corps permanent monobloc FUSIO sans plinthe

## COMPATIBILITÉ

| Réf.     |               | Matériau  | Désignation                                  | Sans plinthes | Avec plinthes | kg   | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|-----------|----------------------------------------------|---------------|---------------|------|---------------|--------|-------------------|
|          |               |           |                                              |               |               |      | FAÇADE R200   | RECORD | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |           |                                              |               |               |      | PROGRESS      |        | M368              |
| 04004031 | 3534740141268 | Acier     | FUSIO300 garde-corps diagonalisant           | ✓             |               | 14,1 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04004032 | 3534740141497 | Acier     | FUSIO250 garde-corps diagonalisant           | ✓             |               | 12,8 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04004033 | 3534740141503 | Acier     | FUSIO220 garde-corps diagonalisant           | ✓             |               | 12,0 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04004034 | 3534740141510 | Acier     | FUSIO200 garde-corps diagonalisant           | ✓             |               | 11,5 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04004035 | 3534740141527 | Acier     | FUSIO150 garde-corps diagonalisant           | ✓             |               | 10,2 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04004036 | 3534740141534 | Acier     | FUSIO120 garde-corps diagonalisant           | ✓             |               | 9,5  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04004055 | 3534740141855 | Acier     | Kit de montage/démontage FUSIO Catégorie 1   | ✓             |               | 0,6  | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04004043 | 3534740147543 | Acier     | FUSIO300 garde-corps diagonalisant           |               | ✓             | 19,7 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04004044 | 3534740147550 | Acier     | FUSIO250 garde-corps diagonalisant           |               | ✓             | 17,4 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04004045 | 3534740147567 | Acier     | FUSIO220 garde-corps diagonalisant           |               | ✓             | 16,0 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04004046 | 3534740147574 | Acier     | FUSIO200 garde-corps diagonalisant           |               | ✓             | 15,1 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04004047 | 3534740147581 | Acier     | FUSIO150 garde-corps diagonalisant           |               | ✓             | 12,8 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04004006 | 3534740112206 | Acier     | FUSIO080 garde-corps monobloc sécurité       |               | ✓             | 8,0  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04704009 | 3534740129471 | Aluminium | FUSIO garde-corps extrémité 0,80 m aluminium |               | ✓             | 5,2  | ✓             | ✓ NF   | ✓                 |

## GARDE-CORPS PERMANENTS MONOBLOC ACIER OU ALUMINIUM SECURIT'UP &amp; COMPACT

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- Encombrement réduit : hauteur 1,15 m seulement.
- Le garde-corps SECURIT'UP intègre la plinthe pour un gain de temps.
- Prévoir de diagonaliser l'échafaudage selon notice.



Garde-corps monobloc COMPACT  
Montage obligatoire avec garde-corps provisoire et diagonales



Garde-corps permanent monobloc SECURIT'UP avec plinthe intégrée

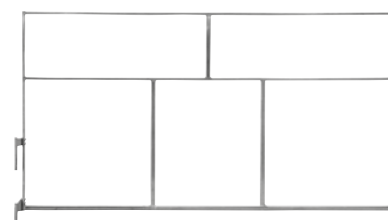
## COMPATIBILITÉ

| Réf.     |               | Matériau  | Désignation                         | Avec plinthes | Sans plinthes | kg   | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|-----------|-------------------------------------|---------------|---------------|------|---------------|--------|-------------------|
|          |               |           |                                     |               |               |      | FAÇADE R200   | RECORD | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |           |                                     |               |               |      | PROGRESS      |        | M368              |
| 04004022 | 3534740130149 | Acier     | GCS300 SECURIT'UP acier 3,00 m      | ✓             |               | 17,8 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04004023 | 3534740130156 | Acier     | GCS250 SECURIT'UP acier 2,50 m      | ✓             |               | 15,2 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04004024 | 3534740130163 | Acier     | GCS200 SECURIT'UP acier 2,00 m      | ✓             |               | 13,0 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04004025 | 3534740130170 | Acier     | GCS150 SECURIT'UP acier 1,50 m      | ✓             |               | 10,6 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04704003 | 3534740123448 | Aluminium | SECURIT'UP aluminium 3,00 m         | ✓             |               | 12,1 | ✓             | ✓ NF   | ✓                 |
| 04704004 | 3534740123455 | Aluminium | SECURIT'UP aluminium 2,50 m         | ✓             |               | 10,5 | ✓             | ✓ NF   | ✓                 |
| 04404017 | 3534740123936 | Acier     | GCM 300 - COMPACT 3,00 m H : 0,50 m |               | ✓             | 13,3 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓                 |

## GARDE-CORPS PROVISOIRES ALUMINIUM

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- Impératif au montage pour lisses, GCM300 et longerons utilisés en protection, les diagonales M368 sont à mettre en place après l'utilisation du garde-corps provisoire.
- Simple et rapide à utiliser.



Garde-corps monobloc avec plinthe intégrée

## COMPATIBILITÉ

| Réf.     |               | Matériau  | Désignation                                           | kg  | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|-----------|-------------------------------------------------------|-----|---------------|--------|-------------------|
|          |               |           |                                                       |     | FAÇADE R200   | RECORD | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |           |                                                       |     | PROGRESS      |        | M368              |
| 04004010 | 3534740121482 | Aluminium | Garde-corps de montage 3,00 m aluminium non permanent | 9,6 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04004013 | 3534740121512 | Aluminium | Garde-corps de montage 1,50 m aluminium non permanent | 7,0 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |

## LISSES



- Montage avec garde-corps provisoires et diagonales obligatoires.
- Deux types de montage :
  - sur douilles extérieures : lisses d'extrémités.
  - sur douilles intérieures : lisses latérales
- Lisses réglables et lisses pour angles.



| Réf.     | Matériau | Désignation                                                                 | kg  | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--------|-------------------|
|          |          |                                                                             |     | FAÇADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |          |                                                                             |     | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 00010520 | Acier    | RCM630 lisse latérale 3,00 m (entraxe 2920) montage douilles intérieures    | 5,1 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓                 |
| 00010925 | Acier    | RCM625 lisse latérale 2,50 m (entraxe 2420) montage douilles intérieures    | 4,0 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓                 |
| 00010920 | Acier    | RCM620 lisse latérale 2,00 m (entraxe 1920) montage douilles intérieures    | 3,0 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓                 |
| 00010915 | Acier    | RCM615 lisse latérale 1,50 m (entraxe 1420) montage douilles intérieures    | 2,0 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓                 |
| 04004028 | Acier    | RCM610 lisse d'extrémité 1,00 m (entraxe 1000) montage douilles extérieures | 1,6 | ✓ NF          | ✓ NF   |                   |
| 00010550 | Acier    | RCM608 lisse d'extrémité 0,80 m (entraxe 800) montage douilles extérieures  | 1,4 | ✓ NF          | ✓ NF   |                   |
| 04004027 | Acier    | RCM606 lisse latérale 0,60 m (entraxe 600) montage douilles extérieures     | 1,0 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓                 |
| 04004014 | Acier    | RCM604 lisse latérale 0,40 m (entraxe 400) montage douilles extérieures     | 0,8 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓                 |
| 00010945 | Acier    | RCM73 lisse réglable 2,25 à 3,00 m entraxe au pas de 25 mm                  | 4,9 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 00010940 | Acier    | RCM72 lisse réglable 1,55 à 2,30 m entraxe au pas de 25 mm                  | 4,2 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 00010935 | Acier    | RCM71 lisse réglable 1,00 à 1,60 m entraxe au pas de 25 mm                  | 3,5 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04004021 | Acier    | RCM708 lisse pour angle orthogonal 0,80 x 0,80 m                            | 1,7 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04004029 | Acier    | Lisse à réglage continu pour angle 0 à 90°                                  | 2,4 | ✓             | ✓      | ✓                 |

## GARDE-CORPS PORTILLON



- Portillon à fermeture automatique.
- Longueur réglable 0,60 - 0,80 - 1,00 m.

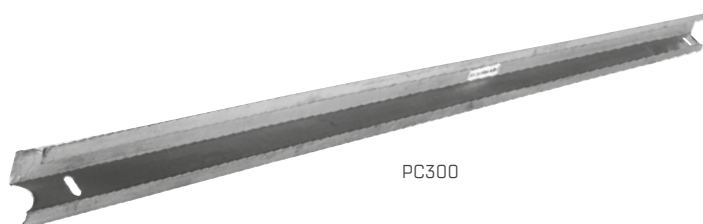


| Réf.     | Matériau | Désignation           | kg  | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|----------|-----------------------|-----|---------------|--------|-------------------|
|          |          |                       |     | FAÇADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |          |                       |     | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 04230039 | Acier    | Portillon automatique | 7,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |

## PLINTHES



- Montage direct sur échafaudage.

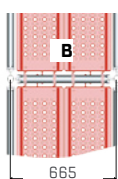


| Réf.     | Matériau | Désignation                | kg  | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|----------|----------------------------|-----|---------------|--------|-------------------|
|          |          |                            |     | FAÇADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |          |                            |     | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 04010201 | Acier    | PC300 plinthe acier 3,00 m | 4,9 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010202 | Acier    | PC250 plinthe acier 2,50 m | 4,0 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010203 | Acier    | PC220 plinthe acier 2,20 m | 3,6 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010204 | Acier    | PC200 plinthe acier 2,00 m | 3,2 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010460 | Acier    | PC170 plinthe acier 1,70 m | 2,6 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04010205 | Acier    | PC150 plinthe acier 1,50 m | 2,4 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010206 | Acier    | PC120 plinthe acier 1,20 m | 1,9 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010207 | Acier    | PC100 plinthe acier 1,00 m | 1,6 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010208 | Acier    | PC080 plinthe acier 0,80 m | 1,3 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04711001 | Acier    | PC070 plinthe acier 0,70 m | 1,4 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04010226 | Acier    | PC060 plinthe acier 0,60 m | 1,2 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010227 | Acier    | PC044 plinthe acier 0,44 m | 0,8 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010213 | Acier    | PC040 plinthe acier 0,40 m | 0,8 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |

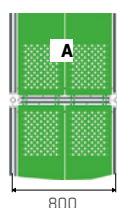
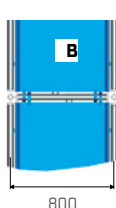
## COMPOSITION DES PLATELAGES

► Possibilité de créer des platelages de différentes largeurs en combinant plusieurs planchers.

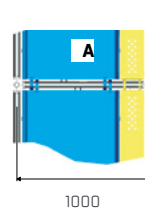
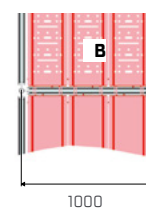
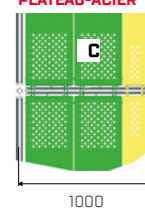
## LARGEUR 0,665 M

1 x R08C 3000 x 596  
**ALU BOIS**2 x R14 AC CS 3000 x 300  
**PLATEAU-ACIER**

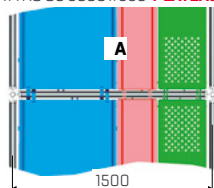
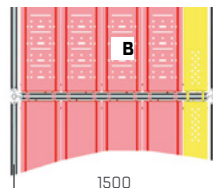
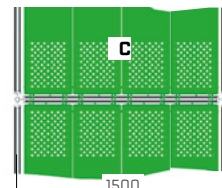
## LARGEUR 0,80 M

2 x R14 AC CS 3000 x 360  
**PLATEAU-ACIER**1 x R08C 3000 x 730  
**ALU BOIS**

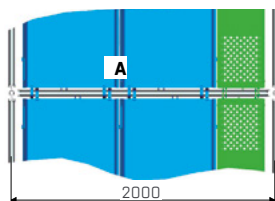
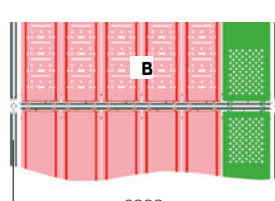
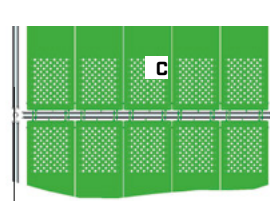
## LARGEUR 1,00 M

1 x R08C 3000 x 730  
+ 1 x R14 AC CS 3000 x 180  
**PLATEAU-ACIER**3 x R14 AC CS 3000 x 300  
**PLATEAU-ACIER**2 x R14 AC CS 3000 x 360  
+ 1 x R14 AC CS 3000 x 180  
**PLATEAU-ACIER**

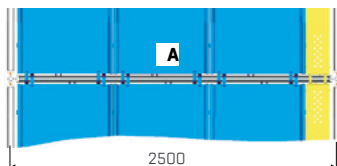
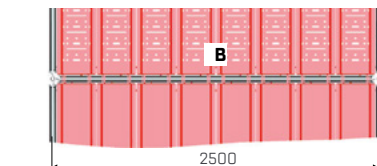
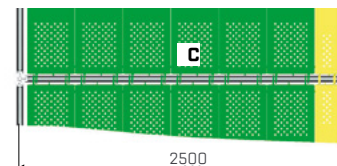
## LARGEUR 1,50 M

1 x R08C 3000 x 730 - **PLATEAU-ACIER**  
+ 1 x R14 AC CS 3000 x 300 - **PLATEAU-ACIER**  
+ 1 x R14 AC CS 3000 x 360 - **PLATEAU-ACIER**4 x R14 AC CS 3000 x 300 - **PLATEAU-ACIER**  
+ 1 x R14 AC CS 3000 x 180 - **PLATEAU-ACIER**4 x R14 AC CS 3000 x 360 - **PLATEAU-ACIER**

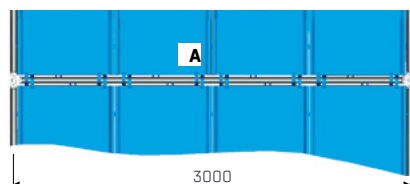
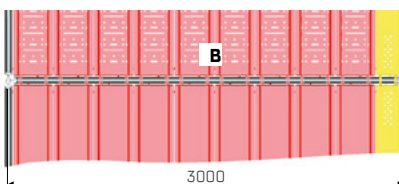
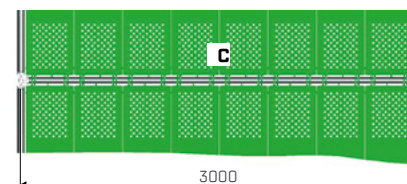
## LARGEUR 2,00 M

2 x R08C 3000 x 730 - **PLATEAU-ACIER**  
+ 1 x R14 AC CS 3000 x 360 - **PLATEAU-ACIER**5 x R14 AC CS 3000 x 300 - **PLATEAU-ACIER**  
+ 1 x R14 AC CS 3000 x 360 - **PLATEAU-ACIER**5 x R14 AC CS 3000 x 360 - **PLATEAU-ACIER**

## LARGEUR 2,50 M

3 x R08C 3000 x 730  
+ 1 x R14 AC CS 3000 x 180 - **PLATEAU-ACIER**8 x R14 AC CS 3000 x 300 - **PLATEAU-ACIER**6 x R14 AC CS 3000 x 360 - **PLATEAU-ACIER**  
+ 1 x R14 AC CS 3000 x 180 - **PLATEAU-ACIER**

## LARGEUR 3,00 M

4 x R08C 3000 x 730 - **PLATEAU-ACIER**9 x R14 AC CS 3000 x 300 - **PLATEAU-ACIER**  
+ 1 x R14 AC CS 3000 x 180 - **PLATEAU-ACIER**8 x R14 AC CS 3000 x 360 - **PLATEAU-ACIER**

|          |                                    | 0,665 m     |   | 0,80 m      |   | 1,00 m      |   |   | 1,50 m      |   |   | 2,00 m      |   |   | 2,50 m      |   |   | 3,00 m      |   |   |
|----------|------------------------------------|-------------|---|-------------|---|-------------|---|---|-------------|---|---|-------------|---|---|-------------|---|---|-------------|---|---|
|          |                                    | Possibilité |   | Possibilité |   | Possibilité |   |   | Possibilité |   |   | Possibilité |   |   | Possibilité |   |   | Possibilité |   |   |
| PLATEAUX | R08C 3000 x 596                    | A           | B | A           | B | A           | B | C | A           | B | C | A           | B | C | A           | B | C | A           | B | C |
|          | R08C 3000 x 730 ou R08A 3000 x 730 | 1           | 0 | 0           | 0 | 0           | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 | 0           | 0 | 0 |
|          | R14 AC CS 3000 x 360 - RCE300      | 0           | 0 | 1           | 0 | 1           | 0 | 0 | 1           | 0 | 0 | 2           | 0 | 0 | 3           | 0 | 0 | 4           | 0 | 0 |
|          | R14 AC CS 3000 x 300 - SCE300      | 0           | 0 | 0           | 2 | 0           | 0 | 2 | 1           | 0 | 4 | 1           | 1 | 5 | 0           | 0 | 6 | 0           | 0 | 8 |
|          | R14 AC CS 3000 x 180               | 0           | 2 | 0           | 0 | 0           | 3 | 0 | 1           | 4 | 0 | 0           | 5 | 0 | 0           | 8 | 0 | 0           | 9 | 0 |
|          |                                    | 0           | 0 | 0           | 0 | 1           | 0 | 1 | 0           | 1 | 0 | 0           | 0 | 0 | 1           | 0 | 1 | 0           | 1 | 0 |

Plateaux R08C largeur 596 mm

Plateaux acier R14AC CS 3000 x 300 ou SCE300

Plateaux R08C ou R08A largeur 730 mm

Plateaux acier R14AC CS 3000 x 180 mm

Plateaux acier R14 AC CS largeur 360 mm



## PLANCHERS TOUT ALUMINIUM

**COMABI**  
Garantie 2 ans



R08-A 3000 x 730  
Longueur : 3000 mm  
Largeur : 730 mm



R19A 3000 x 360  
Longueur : 3000 mm  
Largeur : 360 mm



R08-AT 3000 x 730 à trappe  
Longueur : 3000 mm  
Largeur : 730 mm



R08-ATE 3000 x 730  
avec trappe et échelle intégrée  
Longueur : 3000 mm  
Largeur : 730 mm



R19A 3000 x 300  
Longueur : 3000 mm  
Largeur : 300 mm

**PLUS RÉSISTANT**

Tableau des charges : Planchers TOUT ALUMINIUM voir page 94

| Réf.     |               | Matériau  | Désignation                                       | kg    | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|-----------|---------------------------------------------------|-------|---------------|--------|-------------------|
|          |               |           |                                                   |       | FAÇADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |           |                                                   |       | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 04010351 | 3534740135014 | Aluminium | R08-A 3000 X 730                                  | 19,9  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010352 | 3534740135021 | Aluminium | R08-A 2500 X 730                                  | 17,5  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010353 | 3534740135038 | Aluminium | R08-A 2000 X 730                                  | 14,6  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010354 | 3534740135045 | Aluminium | R08-A 1500 X 730                                  | 11,6  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010359 | 3534740135823 | Aluminium | R08-AT 3000 X 730 (à trappe)                      | 23,2  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010360 | 3534740135854 | Aluminium | R08-AT 2500 X 730 (à trappe)                      | 20,6  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010361 | 3534740135830 | Aluminium | R08-AT 2000 X 730 (à trappe)                      | 17,8  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010362 | 3534740135847 | Aluminium | R08-AT 1500 X 730 (à trappe)                      | 14,7  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010367 | 3534740135816 | Aluminium | R08-ATE 3000 X 730 (à trappe et échelle intégrée) | 26,5  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010461 | 3534740168524 | Aluminium | R19A 3000 X 360                                   | 13,15 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010462 | 3534740168531 | Aluminium | R19A 2500 X 360                                   | 11,18 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010463 | 3534740168548 | Aluminium | R19A 2000 X 360                                   | 9,5   | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010464 | 3534740168555 | Aluminium | R19A 1500 X 360                                   | 7,4   | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010465 | 3534740168562 | Aluminium | R19A 1000 X 360                                   | 5,7   | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010466 | 3534740168579 | Aluminium | R19A 800 X 360                                    | 4,9   | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010467 | 3534740168586 | Aluminium | R19A 3000 x 300                                   | 12,2  | ✓             | ✓      | ✓ NF              |

## PLANCHERS ACIER CROCHETS SOUDÉS

**COMABI**  
Garantie 2 ans



R14 AC CS 3000 x 360  
avec crochets soudés  
Longueur : 3000 mm  
Largeur : 360 mm



R14 AC CS 3000 x 300  
avec crochets soudés  
Longueur : 3000 mm  
Largeur : 300 mm

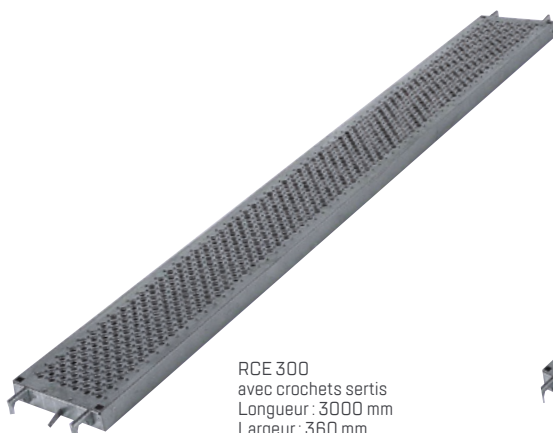


R14 AC CS 3000 x 180  
avec crochets soudés  
Longueur : 3000 mm  
Largeur : 180 mm



Tableau des charges : Planchers ACIER CROCHETS SOUDÉS 0,30 - 0,36 m voir page 94

| Réf.       |               | Matériau | Désignation         | kg   | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|------------|---------------|----------|---------------------|------|---------------|--------|-------------------|
|            |               |          |                     |      | FACADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|            |               |          |                     |      | PROGRESS      | RECORO | M368              |
| 04210104   | 3534740151182 | Acier    | R14AC-CS 3000 x 360 | 27,0 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04210105   | 3534740151199 | Acier    | R14AC-CS 2500 x 360 | 23,0 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04210106   | 3534740151205 | Acier    | R14AC-CS 2000 x 360 | 19,1 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04210107   | 3534740151212 | Acier    | R14AC-CS 1500 x 360 | 12,5 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04210108   | 3534740151229 | Acier    | R14AC-CS 1200 x 360 | 10,7 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04210109   | 3534740151236 | Acier    | R14AC-CS 1000 x 360 | 9,5  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04210110   | 3534740151243 | Acier    | R14AC-CS 800 x 360  | 7,7  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04210098   | 3534740151120 | Acier    | R14AC-CS 3000 x 300 | 20,0 |               |        | ✓ NF              |
| 04210099   | 3534740151137 | Acier    | R14AC-CS 2500 x 300 | 19,6 |               |        | ✓ NF              |
| 04210100   | 3534740151144 | Acier    | R14AC-CS 2000 x 300 | 14,3 |               |        | ✓ NF              |
| 04210101   | 3534740151151 | Acier    | R14AC-CS 1500 x 300 | 11,3 |               |        | ✓ NF              |
| ⌚ 04210119 | 3534740163628 | Acier    | R14AC-CS-1200 x 300 | 10,3 |               |        | ✓                 |
| 04210102   | 3534740151168 | Acier    | R14AC-CS 1000 x 300 | 8,6  |               |        | ✓ NF              |
| 04210103   | 3534740151175 | Acier    | R14AC-CS 800 x 300  | 7,0  |               |        | ✓ NF              |
| 04210111   | 3534740151250 | Acier    | R14AC-CS 3000 x 180 | 16,3 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04210112   | 3534740151267 | Acier    | R14AC-CS 2500 x 180 | 14   | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04210113   | 3534740151274 | Acier    | R14AC-CS 2000 x 180 | 12   | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04210114   | 3534740151281 | Acier    | R14AC-CS 1500 x 180 | 9,4  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| ⌚ 04210115 | 3534740151298 | Acier    | R14AC-CS 1200 x 180 | 8,0  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04210116   | 3534740151304 | Acier    | R14AC-CS 1000 x 180 | 7    | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04210117   | 3534740151311 | Acier    | R14AC-CS 800 x 180  | 6    | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |

**PLANCHERS ACIER CROCHETS SERTIS**
**COMABI**  
 Garantie 2 ans

 RCE 300  
 avec crochets sertis  
 Longueur : 3000 mm  
 Largeur : 360 mm

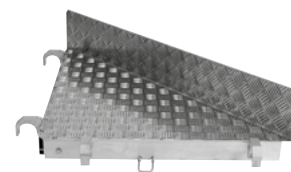
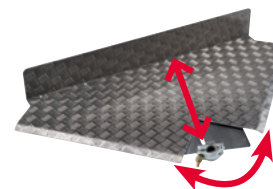
 SCE 300  
 avec crochets sertis  
 Longueur : 3000 mm  
 Largeur : 300 mm

 Plancher d'angle droit  
 Largeur : 800 mm

 Plateau d'angle réglable 0 à 90°  
 Largeur : 800 mm ou 1000 mm  
 selon le modèle

Tableau des charges : Planchers ACIER CROCHETS SERTIS voir page 94

| Réf.            |               | Matériau        | Désignation                                                   | kg   | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|-----------------|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------|------|---------------|--------|-------------------|
|                 |               |                 |                                                               |      | FACADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|                 |               |                 |                                                               |      | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| <b>04010001</b> | 3534740109145 | Acier           | RCE300 plancher 3000 x 360 mm                                 | 18,9 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| <b>04010002</b> | 3534740109152 | Acier           | RCE250 plancher 2500 x 360 mm                                 | 16,1 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| <b>04010003</b> | 3534740109169 | Acier           | RCE200 plancher 2000 x 360 mm                                 | 13,3 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| <b>04210024</b> | 3534740114651 | Acier           | SCE300 plancher 3000 x 300 mm classe 4 - 300 kg/m²            | 14,0 |               |        | ✓                 |
| 04010396        | 3534740139739 | Aluminium       | R08-A800x800-90° plateau d'angle droit pour travées de 800 mm | 6,4  | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04010404        | 3534740140353 | Aluminium/acier | Plateau d'angle réglable 0 à 90° - largeur 800 mm             | 11,6 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04010405        | 3534740140360 | Aluminium/acier | Plateau d'angle réglable 0 à 90° - largeur 1000 mm            | 14,8 |               |        | ✓                 |

**ACCESSOIRES PLANCHERS ET ACCÈS**
**COMABI**  
 Garantie 2 ans


Support plancher réglable RC438



Échelle acier



Échelle aluminium RCM48

| Réf.            |               | Matériau  | Désignation                                | kg  | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|-----------------|---------------|-----------|--------------------------------------------|-----|---------------|--------|-------------------|
|                 |               |           |                                            |     | FACADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|                 |               |           |                                            |     | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| <b>02460034</b> | 3178740076788 | Aluminium | RCM48 échelle aluminium                    | 3,2 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| <b>04030054</b> | 3534740133348 | Acier     | Échelle acier                              | 5,0 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| <b>00015751</b> | 3534740002729 | Acier     | RC438 support plancher réglable à colliers | 3,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |



## PLANCHERS ALUMINIUM / BOIS

**COMABI**  
Garantie 2 ans



R08-C 3000 x 730  
Longueur : 3000 mm  
Largeur : 730 mm



R08-CT 3000 x 730 à trappe  
Longueur : 3000 mm  
Largeur : 730 mm



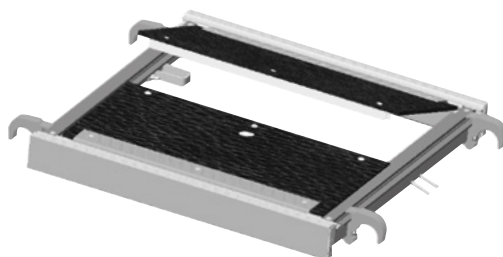
R08-CTE 3000 x 730 à trappe et échelle intégrée  
ou  
R08-CTE 3000 x 730 FC (forte charge 450 kg/m²)  
à trappe et échelle intégrée  
Longueur : 3000 mm  
Largeur : 730 mm

Tableau des charges : Planchers ALUMINIUM/BOIS voir page 94

| Réf.     |               | Matériau       | Désignation           | kg   | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|----------------|-----------------------|------|---------------|--------|-------------------|
|          |               |                |                       |      | FAÇADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |                |                       |      | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 04010320 | 3534740134437 | Aluminium/bois | R08-C 3000 X 730      | 22,1 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010321 | 3534740134444 | Aluminium/bois | R08-C 2500 X 730      | 19,1 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010322 | 3534740134451 | Aluminium/bois | R08-C 2000 X 730      | 16,0 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010323 | 3534740134468 | Aluminium/bois | R08-C 1500 X 730      | 12,0 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010324 | 3534740134475 | Aluminium/bois | R08-C 1000 X 730      | 9,0  | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010335 | 3534740134482 | Aluminium/bois | R08-CT 3000 X 730     | 23,8 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010336 | 3534740134499 | Aluminium/bois | R08-CT 2500 X 730     | 20,8 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010337 | 3534740134505 | Aluminium/bois | R08-CT 2000 X 730     | 17,4 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010338 | 3534740134512 | Aluminium/bois | R08-CT 1500 X 730     | 14,0 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010415 | 3534740141473 | Aluminium/bois | R08-CT 1200 X 730     | 12,0 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010347 | 3534740135694 | Aluminium/bois | R08-CTE 3000 X 730    | 27,2 | ✓ NF          | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 04010393 | 3534740137537 | Aluminium/bois | R08-CTE 3000 X 730-FC | 29,3 | ✓             | ✓      | ✓ NF              |
| 04010394 | 3534740137544 | Aluminium/bois | R08-CTE 3000 X 620-FC | 27,0 |               |        | ✓ NF              |
| 04010349 | 3534740135700 | Aluminium/bois | R08-CTE 3000 X 620    | 24,8 |               |        | ✓ NF              |

## PLANCHER SPÉCIAL ALUMINIUM / BOIS ET ACCESSOIRE

**COMABI**  
Garantie 2 ans



R08-CT 800 x 730 à trappe  
Longueur : 800 mm  
Largeur : 730 mm



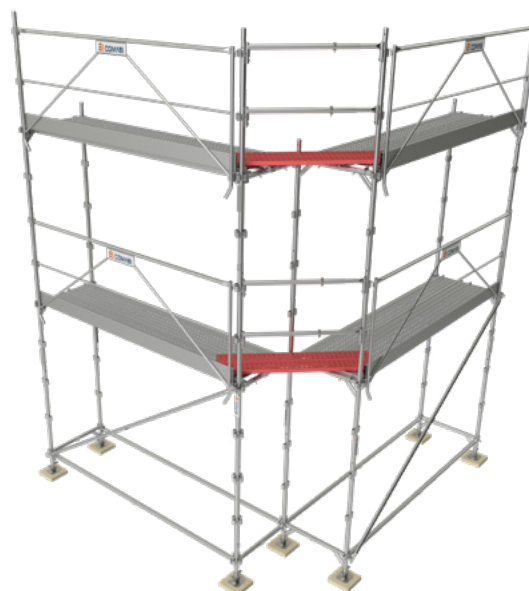
Échelle d'accès vertical

| Réf.     |               | Matériau       | Désignation                                               | kg   | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|----------------|-----------------------------------------------------------|------|---------------|--------|-------------------|
|          |               |                |                                                           |      | FAÇADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |                |                                                           |      | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 04010414 | 3534740141251 | Aluminium/bois | R08-CT 800 x 730                                          | 10,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04030062 | 3534740168593 | Acier          | Echelle pour accès vertical (pour plancher trappe 0,80 m) | 7,2  | ✓             | ✓      | ✓                 |

## PLANCHONS ACIER

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- Montage uniquement avec des planchers acier.
- Pour combler les espaces vides dans les angles entre les planchers standards.



### COMPATIBILITÉ

| Réf.            | Matériau | Désignation                                           | kg   | FAÇADE R200 |        |      | MULTIDIRECTIONNEL |
|-----------------|----------|-------------------------------------------------------|------|-------------|--------|------|-------------------|
|                 |          |                                                       |      | PROGRESS    | RECORD | M368 |                   |
| <b>04010454</b> | Acier    | Planchon - 2500 x 300 m - 200 DaN/m <sup>2</sup>      | 13,0 | ✓           | ✓      | ✓    |                   |
| <b>04010452</b> | Acier    | Planchon - 2000 x 300 m - 450 DaN/m <sup>2</sup>      | 10,4 | ✓           | ✓      | ✓    |                   |
| <b>04010453</b> | Acier    | Planchon - 1500 x 300 m - 600 DaN/m <sup>2</sup>      | 7,8  | ✓           | ✓      | ✓    |                   |
| <b>04010475</b> | Acier    | Planchon - 1000 x 300 m - 600 DaN/m <sup>2</sup>      | 5,1  | ✓           | ✓      | ✓    |                   |
| <b>04010457</b> | Acier    | Planchon - 2500 x 180 m - 200 DaN/m <sup>2</sup>      | 7,8  | ✓           | ✓      | ✓    |                   |
| <b>04010455</b> | Acier    | Planchon - 2000 x 180 m - 450 DaN/m <sup>2</sup>      | 6,2  | ✓           | ✓      | ✓    |                   |
| <b>04010456</b> | Acier    | Planchon - 1500 x 180 m - 600 DaN/m <sup>2</sup>      | 4,7  | ✓           | ✓      | ✓    |                   |
| <b>04010474</b> | Acier    | Planchon - 1000 x 180 m - 600 DaN/m <sup>2</sup>      | 3,6  | ✓           | ✓      | ✓    |                   |
| <b>04010459</b> | Acier    | Kit boîte 6 goudjons à bascule + 6 goupilles bêta     | 0,7  | ✓           | ✓      | ✓    |                   |
| <b>04010458</b> | Acier    | Kit boîte 100 goudjons à bascule + 100 goupilles bêta | -    | ✓           | ✓      | ✓    |                   |



## CONSOLES ET DÉPORTS

**COMABI**  
Garantie 2 ans

### Guide de lecture des désignations des consoles

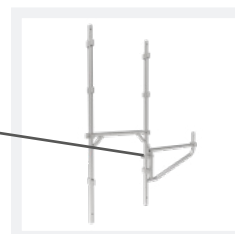
E = étrier | M = manchon | D = douille



C08-E200



Collier de fixation pour consoles à étrier sur montant



RCB72



C08-E400



C08-EM400



C08-EMD600



C08-EMD800



C08-EMD1000

### COMPATIBILITÉ

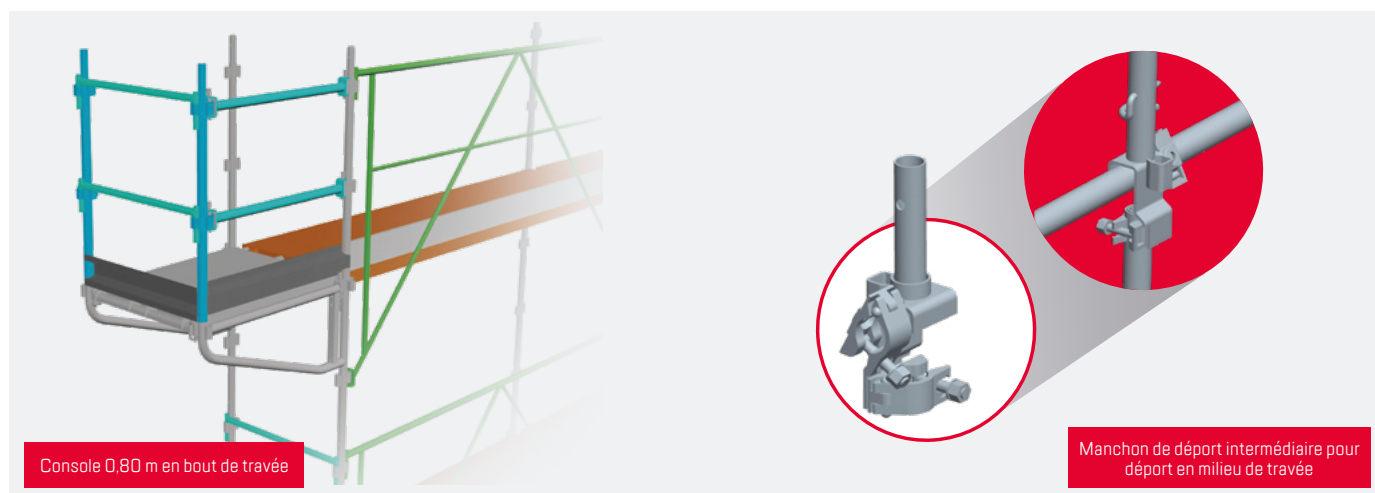
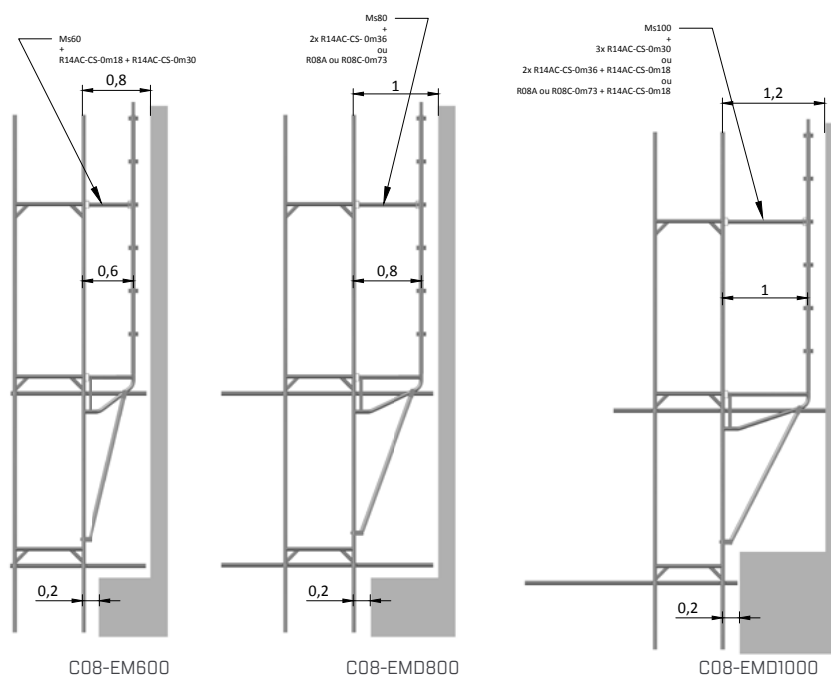
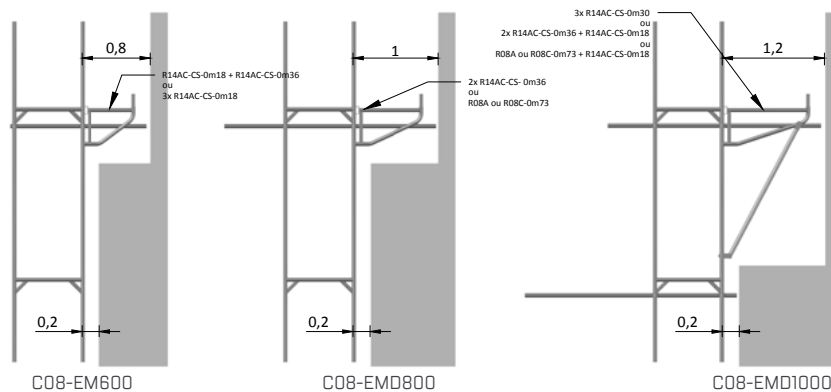
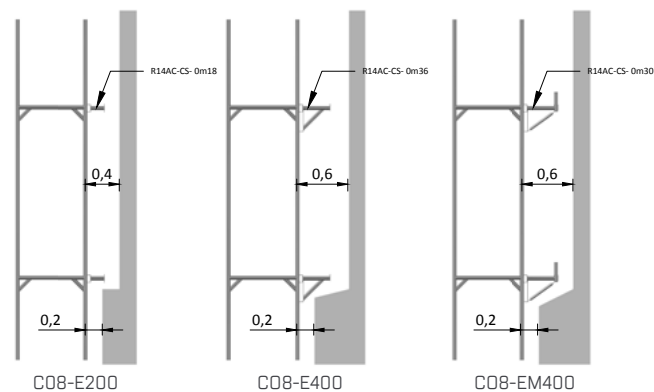
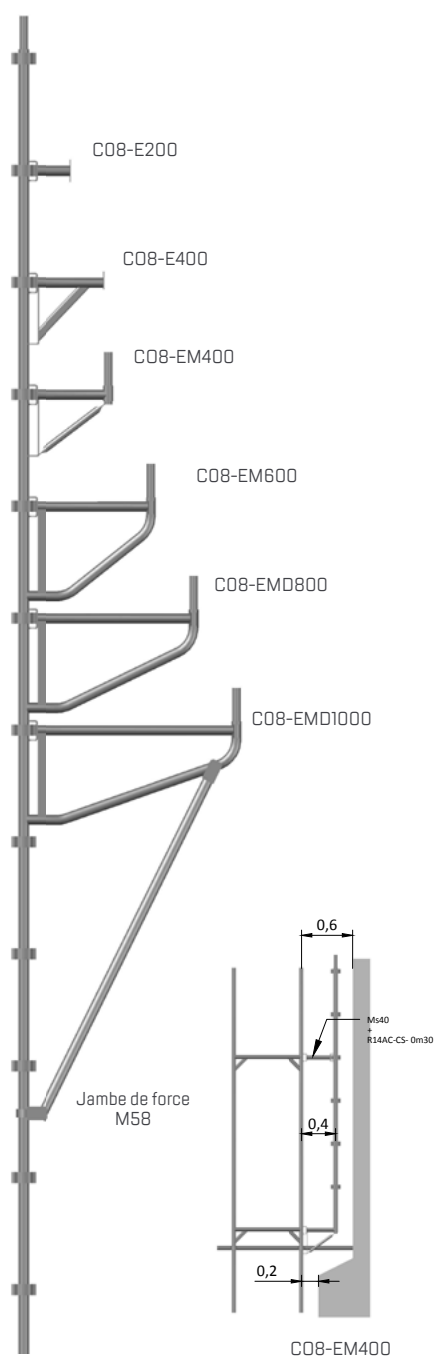
| Réf.            | Matériau | Désignation                                                                                                                                        | kg  | FAÇADE R200 |        |      | MULTIDIRECTIONNEL |
|-----------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|--------|------|-------------------|
|                 |          |                                                                                                                                                    |     | PROGRESS    | RECORD | M368 |                   |
| <b>04220006</b> | Acier    | RCB72 console, fixation sur poutre acier uniquement                                                                                                | 7,9 | ✓           | ✓      | ✓    |                   |
| <b>04220010</b> | Acier    | C08-E200 console sans manchon sans douilles 200 mm (pour plancher de 180 mm)                                                                       | 1,0 | ✓           | ✓      | ✓    |                   |
| <b>04220011</b> | Acier    | C08-EM400 console avec manchon sans douilles 400 mm (pour plancher 300 ou 360 mm)                                                                  | 3,3 | ✓ NF        | ✓ NF   | ✓ NF |                   |
| <b>04220012</b> | Acier    | C08-E400 console sans manchon sans douilles 400 mm (pour plancher 300 ou 360 mm)                                                                   | 2,4 | ✓ NF        | ✓ NF   | ✓ NF |                   |
| <b>04220018</b> | Acier    | C08-EMD 800 console avec manchon 800 mm + douilles                                                                                                 | 6,2 | ✓ NF        | ✓ NF   | ✓ NF |                   |
| <b>04220019</b> | Acier    | C08-EMD1000 console avec manchon + douilles 1000 mm (pour plancher 3 x 300 mm ou 730 + 180 mm ou 2 x 360 mm + 180 mm) (jambe de force obligatoire) | 8,0 | ✓ NF        | ✓ NF   | ✓ NF |                   |
| <b>04220020</b> | Acier    | C08-EM600 console avec manchon 600 mm (pour plancher 360 mm + 180 mm ou 3 x 180 mm)                                                                | 5,0 | ✓ NF        | ✓ NF   | ✓ NF |                   |
| <b>04230031</b> | Acier    | M58 jambe de force pour console 600/800/1000                                                                                                       | 7,5 | ✓ NF        | ✓ NF   | ✓ NF |                   |
| <b>00033016</b> | Acier    | Collier de fixation pour consoles à étrier sur montant                                                                                             | 1,0 | ✓           | ✓      | ✓    |                   |



Jambe de force M58

## CONSOLES ET DÉPORTS

Montage en sécurité des consoles

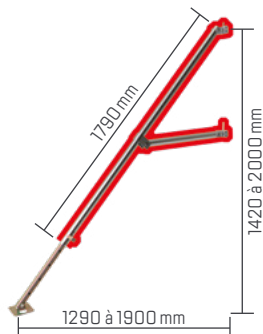




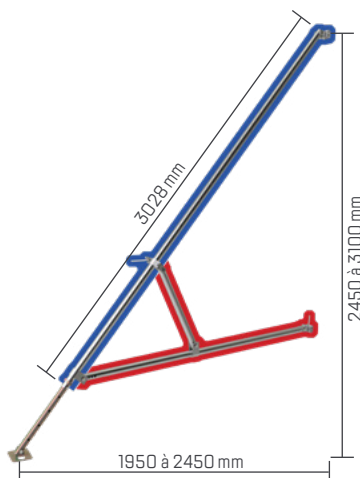
## STABILISATEURS

**COMABI**  
Garantie 2 ans

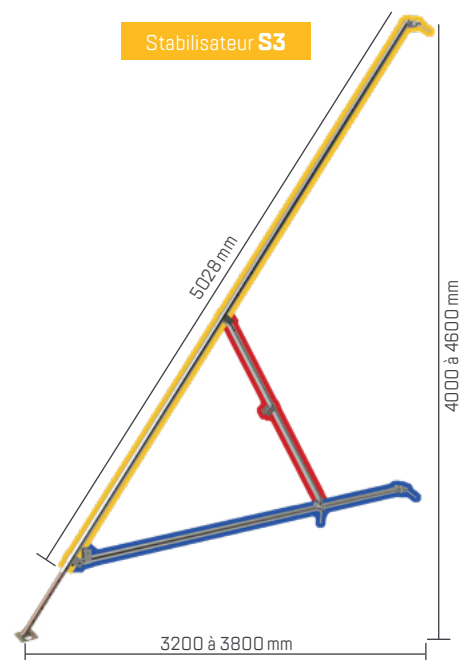
Stabilisateur S1



Stabilisateur S2



Stabilisateur S3



Sur les échafaudages R200 les hauteurs maxi sont :

- S1 : 5,50 m plancher
- S2 : 7,50 m plancher
- S3 : nous consulter



Échafaudage avec stabilisateurs S1



Échafaudage avec stabilisateurs S2

### COMPATIBILITÉ

| Réf.     | Matériau | Désignation                                     | kg   | FACADE R200 |        |      | MULTIDIRECTIONNEL |
|----------|----------|-------------------------------------------------|------|-------------|--------|------|-------------------|
|          |          |                                                 |      | PROGRESS    | RECORD | M368 |                   |
| 00005535 | Acier    | Stabilisateur S1                                | 9,2  | ✓           | ✓      | ✓    | ✓                 |
| 00005540 | Acier    | Complément pour stabilisateur S2 à partir de S1 | 6,5  | ✓           | ✓      | ✓    | ✓                 |
| 00005230 | Acier    | Complément pour stabilisateur S3 à partir de S2 | 12,0 | ✓           | ✓      | ✓    | ✓                 |

## LOTS D'AMARRAGES

**COMABI**  
Garantie 2 ans



BA110

RCM230

RCM240

| Réf.     | Matériau | Désignation                  | kg |
|----------|----------|------------------------------|----|
| 04000526 | Acier    | Lot amarrage barre à crochet | 6  |

| Réf. Lot | Qté | Désignation                                              |
|----------|-----|----------------------------------------------------------|
| 04230053 | 1   | BA110 barre à crochet 1,10m, fixation directe sur anneau |
| 00081440 | 1   | RCM230 collier orientable EN74                           |
| 00081441 | 1   | RCM240 collier fixe orthogonal EN74                      |



RCM221

RCM230

RCM240

| Réf.     | Matériau | Désignation                | kg |
|----------|----------|----------------------------|----|
| 04000527 | Acier    | Lot amarrage barre à fente | 9  |

| Réf. Lot | Qté | Désignation                         |
|----------|-----|-------------------------------------|
| 00010671 | 1   | RCM221 barre à fente 1,50m          |
| 00081440 | 1   | RCM230 collier orientable EN74      |
| 00081441 | 1   | RCM240 collier fixe orthogonal EN74 |

Barre d'amarrage à frapper 1,10 m



RCM230

RCM240

| Réf.     | Matériau | Désignation                  | kg  |
|----------|----------|------------------------------|-----|
| 04000528 | Acier    | Lot amarrage barre à frapper | 5,6 |

| Réf. Lot | Qté | Désignation                             |
|----------|-----|-----------------------------------------|
| 04230058 | 1   | Barre d'amarrage rapide à frapper 1,10m |
| 00081440 | 1   | RCM230 collier orientable EN74          |
| 00081441 | 1   | RCM240 collier fixe orthogonal EN74     |



RCM22

Vérin d'amarrage fenêtre réglable

RCM230 (x2)

RCM240

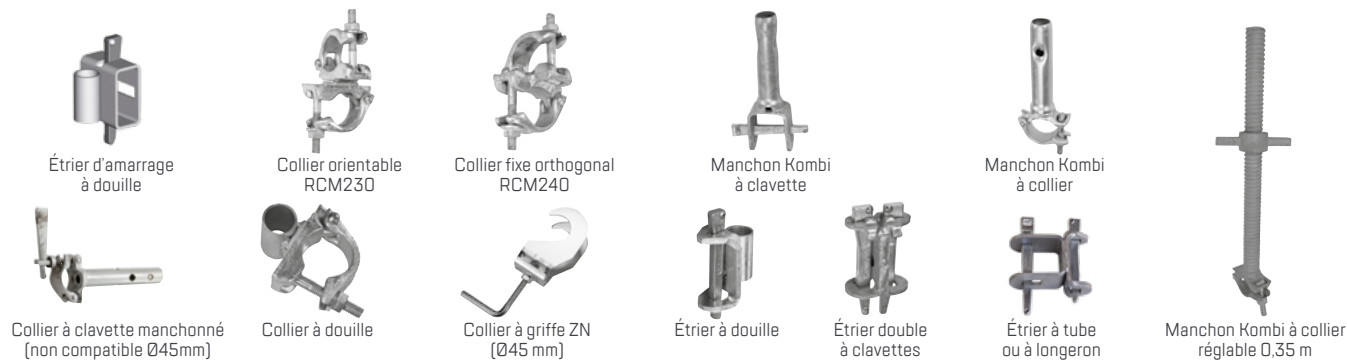
| Réf.     | Matériau | Désignation                   | kg   |
|----------|----------|-------------------------------|------|
| 04000529 | Acier    | Lot amarrage vérin de fenêtre | 15,2 |

| Réf. Lot | Qté | Désignation                                    |
|----------|-----|------------------------------------------------|
| 04230051 | 1   | Vérin d'amarrage fenêtre réglable 1,30 à 2,00m |
| 00010675 | 1   | RCM22 barre d'amarrage à collier 1,50m         |
| 00081440 | 2   | RCM230 collier orientable EN74                 |
| 00081441 | 1   | RCM240 collier fixe orthogonal EN74            |

## ACCESSOIRES DE LIAISON



- Colliers et manchons de liaison.
- Piquage et reliage.

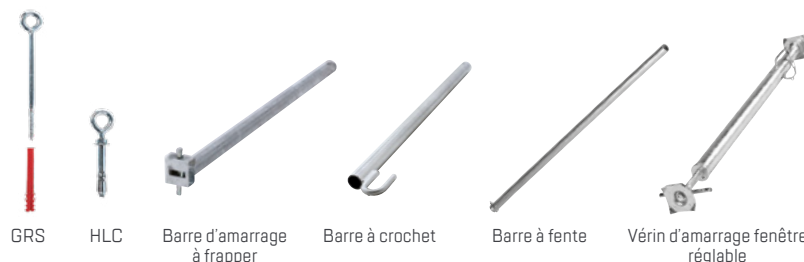


| Réf.     | Matériau      | Désignation                                                         | kg  | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|---------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--------|-------------------|
|          |               |                                                                     |     | FAÇADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |                                                                     |     | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 00081440 | 3534740014531 | Acier RCM230 collier orientable EN74                                | 1,2 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 00081441 | 3534740014548 | Acier RCM240 collier fixe orthogonal EN74                           | 1,2 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 00010575 | 3534740001777 | Acier Manchon Kombi à collier                                       | 1,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 00014620 | 3534740002187 | Acier Manchon Kombi à clavette                                      | 1,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 00010580 | 3534740001784 | Acier Collier à douille                                             | 0,7 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04099057 | 3534740133843 | Acier Manchon Kombi à collier Ø48,3 mm réglage millimétrique 0,35 m | 3,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 00010992 | 3534740002088 | Acier Etrier double à clavettes                                     | 1,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04099282 | 3534740155586 | Acier Etrier à tube ou longeron                                     | 1,2 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04230062 | 3534740155623 | Acier Etrier d'amarrage à douille                                   | 0,7 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04230013 | 3534740112312 | Acier Etrier à douille                                              | 0,7 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 00011055 | 3534740002095 | Acier F23 collier à griffe ZN Ø45 mm                                | 1,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04099035 | 3534740130248 | Acier Collier à clavette manchonné (non compatible Ø45mm)           | 1,9 | ✓             | ✓      | ✓                 |

## ACCESSOIRES D'ANCRAGE ET D'AMARRAGE



- 2 types d'amarrage :
  - Barres à crochet et à fente et à frapper
  - Vérin de fenêtre
- Visseries de fixation.



| Réf.     | Matériau      | Désignation                                                                                                | kg  | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--------|-------------------|
|          |               |                                                                                                            |     | FAÇADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |                                                                                                            |     | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 04230033 | 3534740138336 | Plastique Sachet de 50 chevilles plastiques GD14/70                                                        | 1,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04230034 | 3534740138343 | Acier Sachet de 25 pitons métalliques GRS12/90                                                             | 3,4 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04230035 | 3534740138350 | Plastique Sachet de 50 chevilles plastiques GD14/100                                                       | 1,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04230049 | 3534740142531 | Acier Sachet de 25 pitons métalliques GRS12/230                                                            | 6,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04230015 | 3534740114675 | Acier Sachet de 10 chevilles HLC montée avec anneau 16/105 pour béton (ép. > 150), pierre, parpaing plein. | 0,5 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04230016 | 3534740114682 | Acier Sachet de 10 sets d'ancrage pour anneau HLC-EC16                                                     | 3,6 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04230019 | 3534740114712 | Acier Sachet de 10 anneaux M12 seul                                                                        | 1,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04230032 | 3534740138329 | Acier Sachet de 25 chevilles HSA seule                                                                     | 1,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 00010670 | 3534740001807 | Acier RCM220 barre d'amarrage à collier 2,50 m                                                             | 9,2 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 00010671 | 3534740001814 | Acier RCM221 barre à fente 1,50 m                                                                          | 7,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 00010675 | 3534740001821 | Acier RCM222 barre d'amarrage à collier 1,50 m                                                             | 5,9 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 00015922 | 3534740003009 | Acier RCM222 barre à fente 2,50 m                                                                          | 5,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04230050 | 3534740143903 | Acier Vérin d'amarrage fenêtre réglable 0,8 à 1,30 m                                                       | 4,7 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04230051 | 3534740143910 | Acier Vérin d'amarrage fenêtre réglable 1,30 à 2,00 m                                                      | 6,3 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04230052 | 3534740144092 | Acier BA050 barre à crochet 0,50 m, fixation directe sur anneau                                            | 2,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04230053 | 3534740144108 | Acier BA110 barre à crochet 1,10 m, fixation directe sur anneau                                            | 4,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04230054 | 3534740144115 | Acier BA180 barre à crochet 1,80 m, fixation directe sur anneau                                            | 6,3 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 00079128 | 3534740013763 | Acier Goupille Ø8mm avec mousqueton pour vérin d'amarrage                                                  | -   | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04230057 | 3534740149103 | Acier Barre d'amarrage rapide à frapper 0,50 m                                                             | 2,3 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04230058 | 3534740149110 | Acier Barre d'amarrage rapide à frapper 1,10 m                                                             | 3,9 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04230059 | 3534740149127 | Acier Barre d'amarrage rapide à frapper 1,80 m                                                             | 6,5 | ✓             | ✓      | ✓                 |

## GOUPILLES ET VISSERIES



| Réf.     | Désignation                              | kg  |
|----------|------------------------------------------|-----|
| 00080450 | RCM12 goupille Ø12 mm                    | 0,2 |
| 04099147 | Boîte de 25 goupilles axes Ø12 mm + bêta | 1,8 |
| 06001010 | Boîte 50 vis + 50 boulons HM12 x 75 mm   | 5,0 |
| 04099172 | Goupille fixe-rapide M12 x 60 mm         | 0,1 |



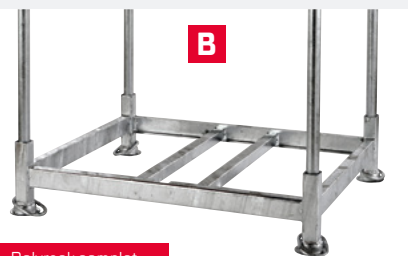
## POLYRACKS

**COMABI**  
Garantie 2 ans

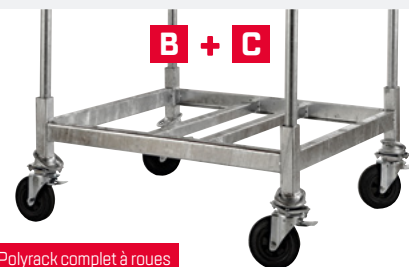
► Charge admissible de 1000 daN pour les polyracks 100 / 120.



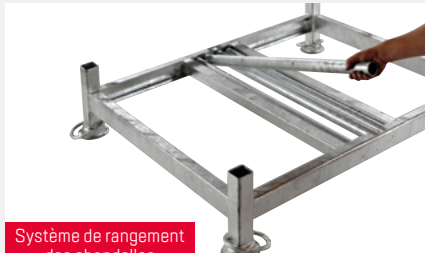
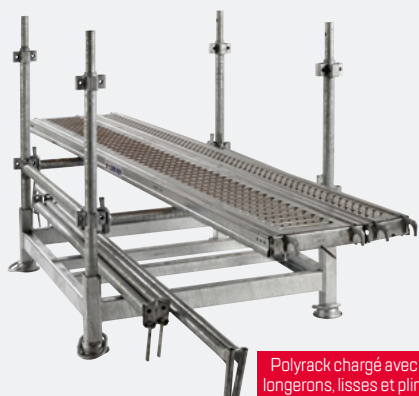
Polyrack base



Polyrack complet

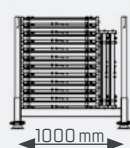


Polyrack complet à roues

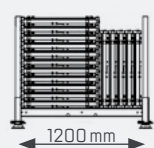
Option grillagé  
(sur modèle 100 x100)Système de grutage  
(photo non contractuelle)Système de rangement  
des chandellesPolyrack chargé avec des  
longerons, lisses et plinthesPolyrack avec kit peignes de  
garde-corps monobloc

## EXEMPLES DE CAPACITÉ DE CHARGEMENT

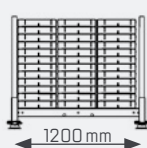
Polyrack 100 :  
13 plateaux alu/bois  
de 730 mm de large



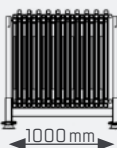
Polyrack 120 :  
16 plateaux alu/bois de  
730 mm de large



Polyrack 100/120 :  
36 plateaux acier de  
360 mm de large



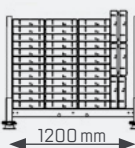
Polyrack 100 :  
20 cadres R3



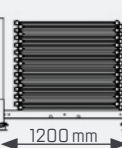
Polyrack 120 :  
24 cadres R3



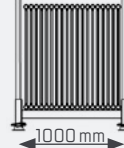
Polyrack 120 :  
42 plateaux acier de  
300 mm de large



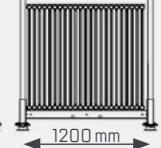
Polyrack 120 :  
24 cadres M49  
chargés à plat



Polyrack 100 :  
19 cadres M49  
chargés sur chant  
avec montants  
rallongés



Polyrack 120 :  
23 cadres M49  
chargés sur chant  
avec montants  
rallongés



| CONTENANCE AU CHOIX       | OU       |              |                             |                             |                           |                           |                  |               |                            |                   |                       |                               |
|---------------------------|----------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|---------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|
|                           | Cadre R3 | Plancher R08 | Plateau acier 3,00 x 0,36 m | Plateau acier 3,00 x 0,30 m | Plateau alu 3,00 x 0,30 m | Plateau alu 3,00 x 0,36 m | Longerons 3,00 m | Lisses 3,00 m | Garde-corps Fusio-plinthes | Garde-corps Fusio | Garde-corps SECURITUP | Garde-corps provisoire 3,00 m |
| Polyrack 100 complet      | 20       | 13           | 36                          | 48                          | 45                        | 36                        | 120              | 196           | -                          | -                 | -                     | -                             |
| Polyrack 120 complet      | 24       | 16           | 36                          | 42                          | 36                        | 41                        | 120              | 196           | -                          | -                 | -                     | -                             |
| Polyrack 120 + peignes GC | -        | -            | -                           | -                           | -                         | -                         | -                | -             | 16                         | 20                | 20                    | 20                            |
| Polyrack avec roues       | 25       | 16           | 20                          | 20                          | 42                        | 36                        | 60               | 98            | -                          | -                 | -                     | -                             |

| Réf.     | Matériau | Désignation                                                 | kg   | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------|------|---------------|--------|-------------------|
|          |          |                                                             |      | FAÇADE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |          |                                                             |      | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 04099210 | Acier    | Polyrack 100 base                                           | 31,3 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04099211 | Acier    | Polyrack 100 complet 100 x 100 cm                           | 47,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04099204 | Acier    | Polyrack kit grillage pour 100 x 100 cm                     | 41,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04099162 | Acier    | Polyrack 120 complet 100 x 120 cm <b>B</b>                  | 49,2 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04099164 | Acier    | Polyrack 120 base <b>A</b>                                  | 33,9 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04099161 | Acier    | Polyrack kit peignes pour 100 x 120 cm                      | 14,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04099159 | Acier    | Polyrack kit 4 montants lg 101,5 cm                         | 15,6 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04099262 | Acier    | Polyrack 4 montants pour gerbage pour Garde-corps lg 140 cm | 21,5 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04099171 | Acier    | Polyrack ensemble 4 pieds + roues Ø 200 mm <b>C</b>         | 19,4 | ✓             | ✓      | ✓                 |



## RACKS FILS GRILLAGÉS

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- ▶ Charge utile : 800 kg
- ▶ Finition électrozinguée
- ▶ Gerbage : 4 sur 1
- ▶ Dimensions :
  - extérieures : 1145 x 845 x 975 mm
  - utiles : 1050 x 800 x 835 mm
  - pliées : 1145 x 845 x 300 mm



## COMPATIBILITÉ

| Réf.     | Matériau | Désignation                               | kg   | FACADE R200 |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|----------|----------|-------------------------------------------|------|-------------|--------|-------------------|
|          |          |                                           |      | PROGRESS    | RECORD | M368              |
| 04099205 | Acier    | Rack fils grillagés complet 1,20 x 1,00 m | 53,0 | ✓           | ✓      | ✓                 |

## PROTECTIONS PÉRIPHÉRIQUES ET DIVERS

**COMABI**  
Garantie 2 ans



Base Kombi



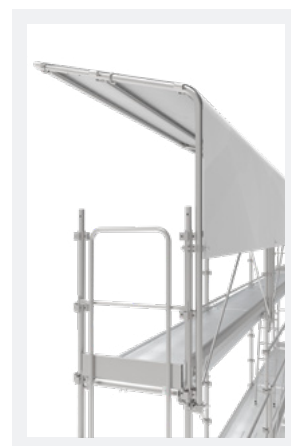
Bâche transparente renforcée (rouleau)



Filet 55 g/m² (rouleau)



Echafaudage R200 à cadres R3 équipé d'une base Kombi

Potence de levage universelle  
Possibilité de mise en place fixe ou en rotation à 180°

Poulie à cliquet



Épingle fixe tôle RCM771



Coque de protection



Pare-gravats RCM770

Pare-pluie RCM670  
Prévoir lisses ou longerons en fonction de la dimension de la travée

## COMPATIBILITÉ

| Réf.     | Matériau  | Désignation                                                      | kg   | FACADE R200 |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|----------|-----------|------------------------------------------------------------------|------|-------------|--------|-------------------|
|          |           |                                                                  |      | PROGRESS    | RECORD | M368              |
| 00026195 | Acier     | RCM670 pare-pluie R200/M368                                      | 13,0 | ✓           | ✓      | ✓                 |
| 00012226 | Acier     | RCM770 pare-gravats 1,50 m                                       | 13,5 | ✓           | ✓      | ✓                 |
| 00012227 | Acier     | RCM771 épingle fixe tôle                                         | 0,2  | ✓           | ✓      | ✓                 |
| 04030001 | Plastique | Filet 55 gr/m² rouleau 3,00 x 20,00 m - Maille 4x4m              | 4,0  | ✓           | ✓      | ✓                 |
| 04030002 | Plastique | Filet 55 gr/m² rouleau 3,00 x 100,00 m                           | 16,0 | ✓           | ✓      | ✓                 |
| 00012223 | Plastique | Filet 100 gr/m² rouleau 3,00 x 20,00 m (blanc) - Maille 2x2m     | 7,0  | ✓           | ✓      | ✓                 |
| 00012224 | Plastique | Rouleau bâche transparente renforcée                             | 15,0 | ✓           | ✓      | ✓                 |
| 04030039 | Plastique | Paquet de 500 attaches filet non ré-utilisable                   | 1,1  | ✓           | ✓      | ✓                 |
| 00032830 | Plastique | Panneau de charge et d'exploitation                              | 0,2  | ✓ NF        | ✓ NF   | ✓ NF              |
| 00080514 | Acier     | Poulie à cliquet                                                 | 7,8  | ✓           | ✓      | ✓                 |
| 04220009 | Acier     | Potence de levage universelle                                    | 3,0  | ✓           | ✓      | ✓                 |
| 04001001 | Acier     | Base Kombi galvanisée - stabilisateurs à partir du second niveau | 48,7 | ✓           | ✓      | ✓                 |
| 04240066 | Plastique | Coque de protection plastique pour nœud                          | 0,2  | ✓           | ✓      | ✓                 |

## REMORQUE RECORD

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- ▶ Conteneur intégré capacité 88 m<sup>2</sup> de R200 RECORD ou PROGRESS.
- ▶ Permis B suffisant si :
  - remorque + véhicule tracteur < 3,5 T
  - véhicule tracteur > 1,1 T pour R200 RECORD et 1,3 T pour R200 PROGRESS.
- ▶ Possibilité d'accéder aux différents casiers de composants sans tout débarrasser ou démonter.
- ▶ Remorque hyper-maniable : un seul essieu.
- ▶ Possibilité de rangement des ancrages et amarrages dans les baroudeurs intégrés.



Remorque RECORD vendue vide

## IMPORTANT

L'immatriculation de la remorque est à réaliser par vos soins

PERMIS  
B

| Réf.     | Désignation                                                   | kg  | COMPATIBILITÉ |        |
|----------|---------------------------------------------------------------|-----|---------------|--------|
|          |                                                               |     | FAÇADE R200   |        |
|          |                                                               |     | PROGRESS      | RECORD |
| 04030053 | RECORD, remorque pour 88 m <sup>2</sup> de R200 RECORD 1T     | 375 | ✓             | ✓      |
| 04030060 | RECORD, remorque pour 88 m <sup>2</sup> de R200 PROGRESS 1,3T | 375 | ✓             | ✓      |
| 04030055 | RECORD avec timon articulé                                    | 375 | ✓             | ✓      |
| 04030056 | RECORD roue de secours 175 R14 avec support RECORD            | 24  | ✓             | ✓      |

## NOMENCLATURE REMORQUE RECORD

Retrouvez ici les contenances détaillées de notre choix de remorque

| Désignation SURFACE de matériel maximum sur un conteneur (hors amarrages) | RECORD<br>88 m <sup>2</sup> |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| RCM14 socle à vis articulé 0,90 m débattement 0,65 m                      | 8                           |
| RCM12 goupille autoverrouillante                                          | 28                          |
| R1 cadre de départ en U 1,20 m Record                                     | 4                           |
| R3 cadre de 2,00 m Record                                                 | 14                          |
| M368 longeron 3,00 m                                                      | 2                           |
| GCS300 securit'up 3,00 m alu ou FUSIO sans plinthe                        | 10                          |
| RCM608 lisse de 0,80 m                                                    | 16                          |
| RO8A plancher tout alu 3,00 m x 0,73 m                                    | 6                           |
| RO8AT plancher tout alu trappe 3,00 m x 0,73 m                            | 4                           |
| PC080 plinthe acier 0,80 m                                                | 4                           |
| RCM30 diagonale à clavette pour maille 3,00 x 2,00 m                      | 4                           |
| RCM180 étrier à pion                                                      | 1                           |
| RCM630 lisse de 3,00 m                                                    | 3                           |
| Sachet de 50 chevilles plastique GD 14/70                                 | 1                           |
| Sachet de 25 pitons métalliques GRS 12/90                                 | 1                           |
| BA180 barre d'amarrage 1,80 m                                             | 3                           |
| RCM230 collier double orientable                                          | 9                           |
| RCM210 vérin d'amarrage                                                   | 3                           |
| PC080 plinthe acier 0,80 m                                                | 8                           |



## INFORMATIONS SUR LES PERMIS REMORQUES

- Le poids de la remorque chargée ne doit pas excéder le poids du véhicule tracteur.
- PTAC : poids total autorisé en charge

## SOMME DES PTAC &lt; 3500 KG

Exemple : PTAC véhicule (1800 kg)  
+ PTAC remorque (1300 kg) = 3100 kg



PERMIS  
B

## SOMME DES PTAC &gt; 3500 KG &amp; &lt; 4250 KG

Exemple : PTAC véhicule (2800 kg)  
+ PTAC remorque (1300 kg) = 4100 kg



PERMIS  
B  
+ 7h formation

## SOMME DES PTAC &gt; 4250 KG

Exemple : PTAC véhicule (2960 kg)  
+ PTAC remorque (1300 kg) = 4260 kg



PERMIS  
B-E

## REMORQUE ROLLER

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- Facile à charger, pieds au sol.
- Tout intégré PTC 3 T, simple à tracter (permis E).
- Compacte (4,00 x 2,00 m hors timon).
- Double essieux, conteneur indépendant.
- Capacité 160 m<sup>2</sup> de R200 RECORD ou PROGRESS.
- Possibilité de travailler avec plusieurs conteneurs.
- Possibilité de rangement des ancrages et amarrages dans les baroudeurs intégrés.



Remorque plateau ROLLER



Remorque ROLLER vendue vide

PERMIS  
E

| Réf.            | Designation                                                                               | kg  | COMPATIBILITÉ |        |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--------|
|                 |                                                                                           |     | FAÇADE R200   |        |
|                 |                                                                                           |     | PROGRESS      | RECORD |
| 04030024        | 3534740123707 ROLLER 160L conteneur 160 m <sup>2</sup> R200 lisses pour remorque 3 T      | 520 | ✓             | ✓      |
| 04030025        | 3534740123714 ROLLER 160S conteneur 160 m <sup>2</sup> R200 Garde-corps pour remorque 3 T | 520 | ✓             | ✓      |
| <b>04030027</b> | 3534740123738 ROLLER remorque timon articulé 3 T - boîtier articulé                       | 760 | ✓             | ✓      |
| 04030029        | 3534740123752 ROLLER roue de secours 195 R14 avec support ROLLER                          | 24  | ✓             | ✓      |
| 04030031        | 3534740123974 ROLLER option remplacement du boîtier articulé par un anneau                | 6   | ✓             | ✓      |
| 04030038        | 3534740125602 ROLLER boîtier antiviol remorque pour boîtier à rotule                      | 2,5 | ✓             | ✓      |
| 04030044        | 3534740126593 ROLLER kit pour passer de RL à RS                                           | 45  | ✓             | ✓      |
| 04030045        | 3534740126586 ROLLER kit pour passer de RS à RL                                           | 32  | ✓             | ✓      |
| 04030050        | 3534740127835 ROLLER jeu de ridelles                                                      | 130 | ✓             | ✓      |

### IMPORTANT

L'immatriculation de la remorque est à réaliser par vos soins

## NOMENCLATURE REMORQUE ROLLER

Retrouvez ici les contenances détaillées de notre choix de remorque

| Désignation référence produit surface de matériel maximum   | ROLLER 160L<br>04030024<br>5 travées de 3 m sur 5 niveaux | ROLLER 160S<br>04030025<br>5 travées de 3 m sur 5 niveaux |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                             |                                                           |                                                           |
| RCM14 socle à vis articulé                                  | 12                                                        | 12                                                        |
| Cadre départ U                                              | 6                                                         | 6                                                         |
| MS300 longeron 3,00 m                                       | 2                                                         | 2                                                         |
| R3 cadre symétrique                                         | 20                                                        | 20                                                        |
| R4 cadre asymétrique                                        | 4                                                         | 4                                                         |
| Garde-corps monobloc latéral                                | -                                                         | 20                                                        |
| RCM630 lisse 3,00 m                                         | 43                                                        | -                                                         |
| GCMS80 monobloc sécurité avec plinthe                       | -                                                         | 8                                                         |
| RCM608 lisse de 0,80 m                                      | 16                                                        | -                                                         |
| PC080 plinthe acier 0,80 m                                  | 8                                                         | -                                                         |
| RCM30 diagonale indexée                                     | 8                                                         | 2                                                         |
| RCM12 goupille autoverrouillante                            | 48                                                        | 48                                                        |
| PC300 plinthe acier 3,00 m (pour lots avec Fusio ou lisses) | 20                                                        | 20                                                        |
| Plateau trappe échelle intégrée                             | 4                                                         | 4                                                         |
| Plateau demi-largeur 0,36 x 3,00 m acier ou alu             | 32                                                        | 32                                                        |
| Plateau pleine largeur 0,73 x 3,00 m alu ou alu-bois        | 16                                                        | 16                                                        |





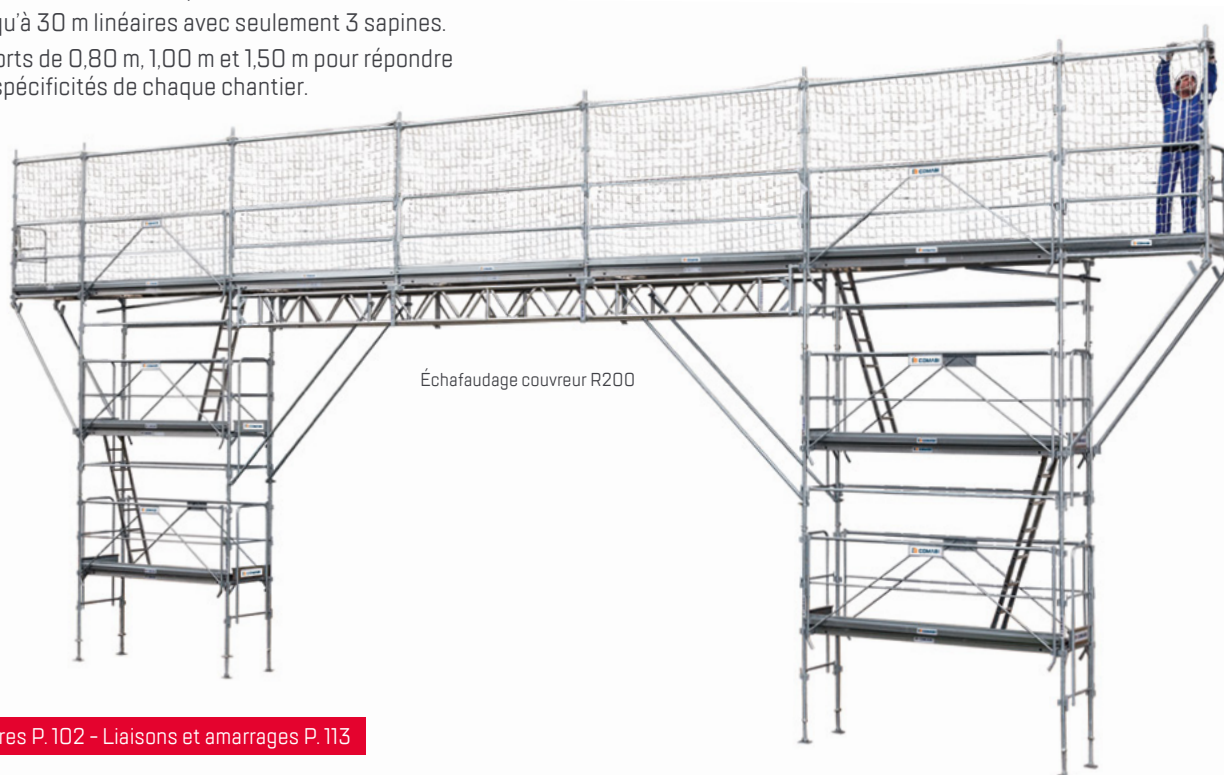
## ÉCHAFAUDAGE COUVREUR R200

**COMABI**

Garantie **2 ans**

Norme **EN 12810 | EN 12811**

- ▶ Permet d'économiser du matériel.
- ▶ 18 m linéaires avec 2 sapines.
- ▶ Jusqu'à 30 m linéaires avec seulement 3 sapines.
- ▶ Déports de 0,80 m, 1,00 m et 1,50 m pour répondre aux spécificités de chaque chantier.



Échafaudage couvreur R200

Poutres P. 102 - Liaisons et amarrages P. 113



Demi-chariot roulant



Garde-corps d'extrémité



Jambe de force couvreur



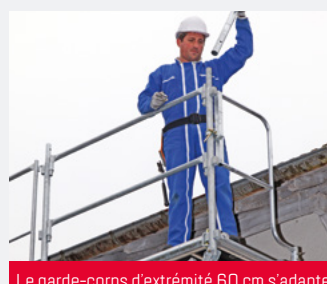
Cadre spécial couvreur

### COMPATIBILITÉ

| Réf.     | Matériau  | Désignation                                                       | kg   | FACADE R200 |        |      | MULTIDIRECTIONNEL |
|----------|-----------|-------------------------------------------------------------------|------|-------------|--------|------|-------------------|
|          |           |                                                                   |      | PROGRESS    | RECORD | M368 |                   |
| 04099142 | Acier     | Demi-chariot roulant (à utiliser par 2 avec un longeron standard) | 4,7  | ✓           | ✓      | ✓    | ✓                 |
| 04099143 | Acier     | Garde-corps d'extrémité 60 cm - passage sous gouttières           | 5,0  | ✓           | ✓      | ✓    | ✓                 |
| 00033814 | Plastique | Filet couvreur 3,00 m x 2,00 m                                    | 3,0  | ✓           | ✓      | ✓    | ✓                 |
| 00033913 | Plastique | Corde 100,00 m                                                    | 6,0  | ✓           | ✓      | ✓    | ✓                 |
| 00033921 | Plastique | Filet couvreur 1,50 m x 2,00 m                                    | 1,4  | ✓           | ✓      | ✓    | ✓                 |
| 00033551 | Acier     | Jambe de force pour cadre couvreur                                | 11,0 | ✓           | ✓      | ✓    | ✓                 |
| 04099146 | Acier     | Barre d'amarrage col de cygne 1,50 m à crochet                    | 6,1  | ✓           | ✓      | ✓    | ✓                 |
| 00033552 | Acier     | Cadre spécial couvreur                                            | 8,0  | ✓           | ✓      | ✓    | ✓                 |



Chariot roulant modulable (adaptation à la largeur de travée souhaitée)



Le garde-corps d'extrémité 60 cm s'adapte aux déports de toiture grâce à sa forme coudée

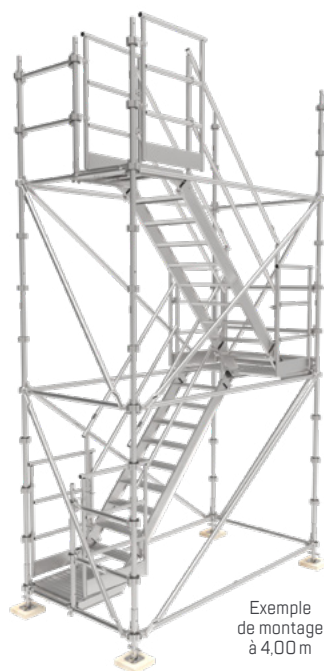


Un confort inégalé pour travailler en toute sérénité sur de multiples configurations de toitures.

## ESCALIER UNISTEP

Garantie **2 ans**Norme **EN 12811** | Décret **2004-924**

- ▶ Assemblage : limons / marches / paliers tout soudé.
- ▶ Grande rigidité.
- ▶ Gamme dimensionnelle complète :
  - Longueur de 3,00 m (monobloc ou modulaire) et 2,50 m
  - Largeur de 71 cm pour un confort de circulation maximisé dans une tour de largeur 1,50 m
  - Hauteur 2,00 m et 1,00 m
- ▶ Aucun espace vide entre les escaliers.
- ▶ Stockage aisé.



Exemple de montage à 4,00 m



Escalier UNISTEP en console sur échafaudage R200

04240021  
Escalier alu  
3,00 x 1,00 m04240022  
Escalier alu  
2,50 x 1,00 m04240019  
Escalier alu  
3,00 x 2,00 m04240020  
Escalier alu  
2,50 x 2,00 m04240025  
Garde-corps latéral  
volée 1,00 m04240026  
Garde-corps  
palier 2,00 m04240037  
Garde-corps  
non permanent 3,00 m

| Réf.     |               | Matériau  | Désignation                                                     | kg   | COMPATIBILITÉ |        |                   |
|----------|---------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|------|---------------|--------|-------------------|
|          |               |           |                                                                 |      | FACÈDE R200   |        | MULTIDIRECTIONNEL |
|          |               |           |                                                                 |      | PROGRESS      | RECORD | M368              |
| 04240019 | 3534740146751 | Aluminium | UNISTEP escalier 3,00 x 2,00 m monobloc                         | 26,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04240020 | 3534740146768 | Aluminium | UNISTEP escalier 2,50 x 2,00 m monobloc                         | 22,0 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04240021 | 3534740146789 | Aluminium | UNISTEP escalier 3,00 x 1,00 m monobloc                         | 23,9 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04240022 | 3534740146782 | Aluminium | UNISTEP escalier 2,50 x 1,00 m monobloc                         | 21,8 | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04240024 | 3534740146935 | Aluminium | UNISTEP garde-corps latéral volée 2,00 m                        | 8,0  | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04240025 | 3534740146942 | Aluminium | UNISTEP garde-corps latéral volée 1,00 m                        | 4,5  | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04240026 | 3534740146959 | Aluminium | UNISTEP garde-corps palier escalier 2,00 m plinthe alu intégrée | 8,2  | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04240027 | 3534740146966 | Aluminium | UNISTEP garde-corps palier escalier 1,00 m plinthe alu intégrée | 9,6  | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04240037 | 3534740147864 | Acier     | UNISTEP garde-corps de montage non permanent 3,00 m             | 10,0 |               |        | ✓                 |
| 04240038 | 3534740147871 | Acier     | UNISTEP garde-corps de montage non permanent 2,50 m             | 9,0  |               |        | ✓                 |
| 04240039 | 3534740147901 | Acier     | UNISTEP garde-corps de montage non permanent 1,50 m             | 7,0  |               |        | ✓                 |
| 04240040 | 3534740147888 | Acier     | UNISTEP garde-corps de montage non permanent 1,00 m             | 6,0  |               |        | ✓                 |
| 04240009 | 3534740116693 | Acier     | Entretoise 2,00 m palier escalier                               | 6,1  | ✓             | ✓      | ✓                 |
| 04240013 | 3534740116846 | Acier     | Entretoise 0,50 m à clavette                                    | 2,0  | ✓             | ✓      | ✓                 |



Tour escalier UNISTEP



# M49 - MAÇON

## LES ÉCHAFAUDAGES MAÇON



Garantie 2 ans | Décret 2004-924\*

\*Si équipé de garde-corps sécurité et plinthes ou lisses, sous réserve de la vérification de la nomenclature achetée.

- ▶ Assemblage claveté.
- ▶ ROBUSTE : montants Ø48,3 x 2,7 mm.
- ▶ CONFORTABLE : largeur utile > 90 cm.
- ▶ Échelle d'extrémité : réglage tous les 50 cm.
- ▶ Autostable : avec ses pieds triangle.
- ▶ Souple :
  - Plusieurs départs possibles.
  - Grand choix de cadres et garde-corps.
  - Planchers acier ou aluminium.

## STRUCTURE M49 À CLAVETER SUR MONTANTS Ø48,3 MM

### M49 - SCHÉMA DE PRINCIPE

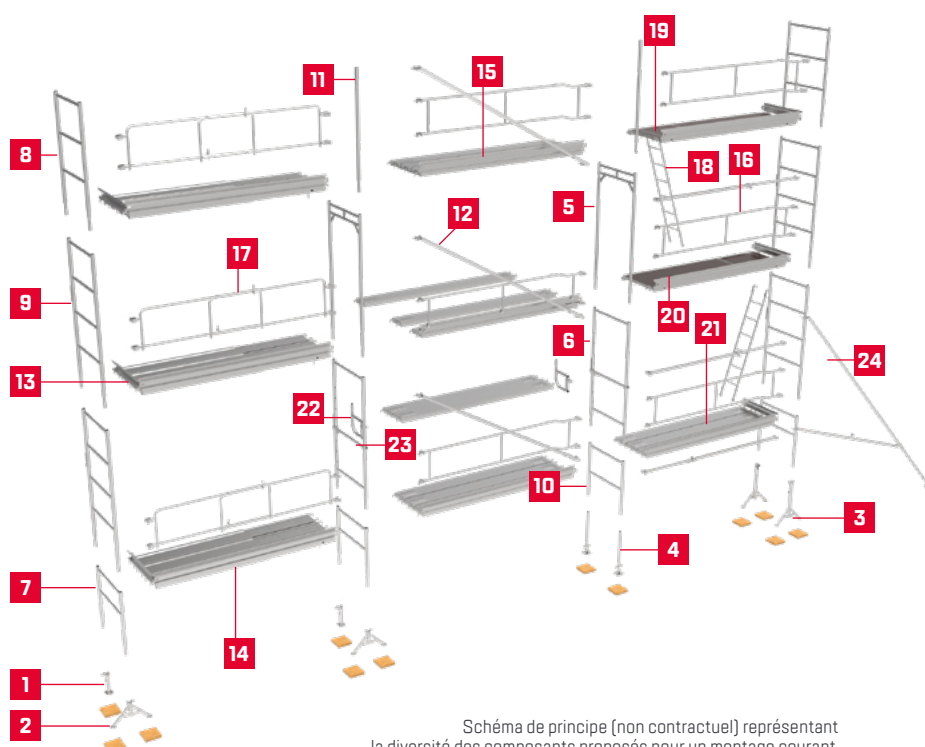


Schéma de principe (non contractuel) représentant la diversité des composants proposés pour un montage courant.

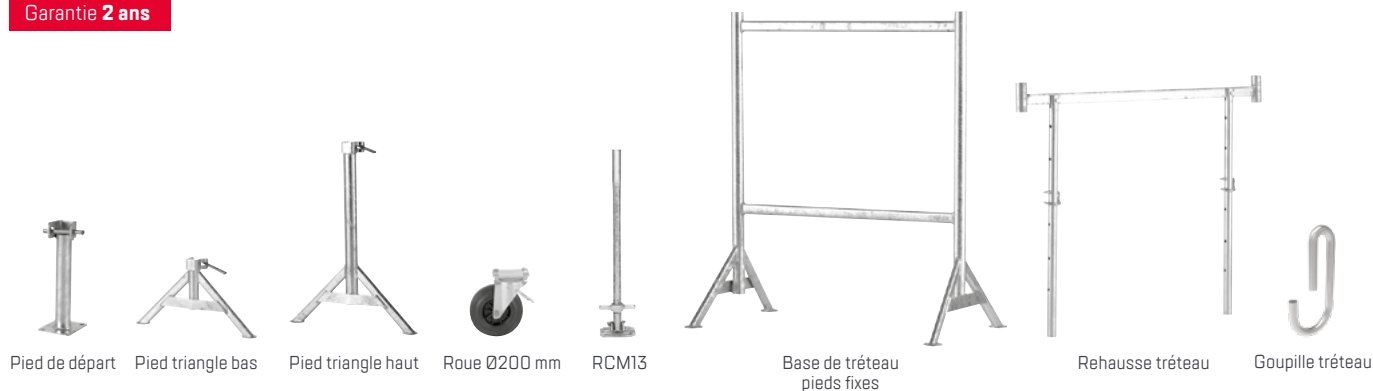
| Pack | Réf.     | Désignation                                                                                |
|------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 04501004 | 3534740113425 M49 pied de départ                                                           |
| 2    | 04501005 | 3534740113449 M49 pied triangle bas                                                        |
| 3    | 04501006 | 3534740113456 M49 pied triangle haut                                                       |
| 4    | 04201007 | 3534740118390 RCM13 socle à vis économique                                                 |
| 5    | 04501001 | 3534740113524 M49 cadre portique                                                           |
| 6    | 04501010 | 3534740114811 M49 cadre portique avec barreau coulissant à clavetter                       |
| 7    | 04502003 | 3534740113555 M49 cadre 1,00 m - 2 barreaux                                                |
| 8    | 04502004 | 3534740113548 M49 cadre 1,50 m - 3 barreaux                                                |
| 9    | 04502005 | 3534740113531 M49 cadre 2,00 m - 4 barreaux                                                |
| 10   | 04502006 | 3534740114637 M49 cadre 1,00 m - 2 barreaux, sans manchon                                  |
| 11   | 04503001 | 3534740113562 M49 poteau 1,60 m (pour dernier niveau)                                      |
| 12   | 04305003 | 3534740109381 DVC - 3,00 x 2,00 m diagonale verticale à claveter sur montant Ø48,3 mm      |
| 13   | 04511001 | 3534740113760 M49 PC945 plinthe d'extrémité acier 0,945 m                                  |
| 14   | 04611003 | 3534740122830 PC306 plinthe acier 3,06 m pour M49                                          |
| 15   | 00015685 | 3534740002637 PB 300 plinthe latérale bois 3,00 m                                          |
| 16   | 04504001 | 3534740113579 M49 garde-corps monobloc haut 0,50 m - sans plinthe - 3,00 m                 |
| 17   | 04504009 | 3534740114804 M49 garde-corps monobloc haut 0,50 m - sans plinthe - réglable 2,00 à 3,50 m |
| 18   | 04030054 | 3534740133348 Echelle acier                                                                |
| 19   | 04010334 | 3534740134536 R08-CT 3000 X 850 plancher alu-bois sans échelle                             |
| 20   | 04010393 | 3534740137537 R08-CTE 3000 X 730-FC plancher alu-bois                                      |
| 21   | 04210024 | 3534740114651 SCE300 plancher acier avec poignées largeur 0,30 m classe 4-300 kg/m²        |
| 22   | 04520003 | 3534740137629 C08-CM400 console simple à collier                                           |
| 23   | 04504004 | 3534740113517 M49 barreau amovible à claveter sur montant                                  |
| 24   | 04599011 | 3534740142883 M49 stabilisateur                                                            |





## PIEDS, DÉPARTS ET TRÉTEAUX MAÇON

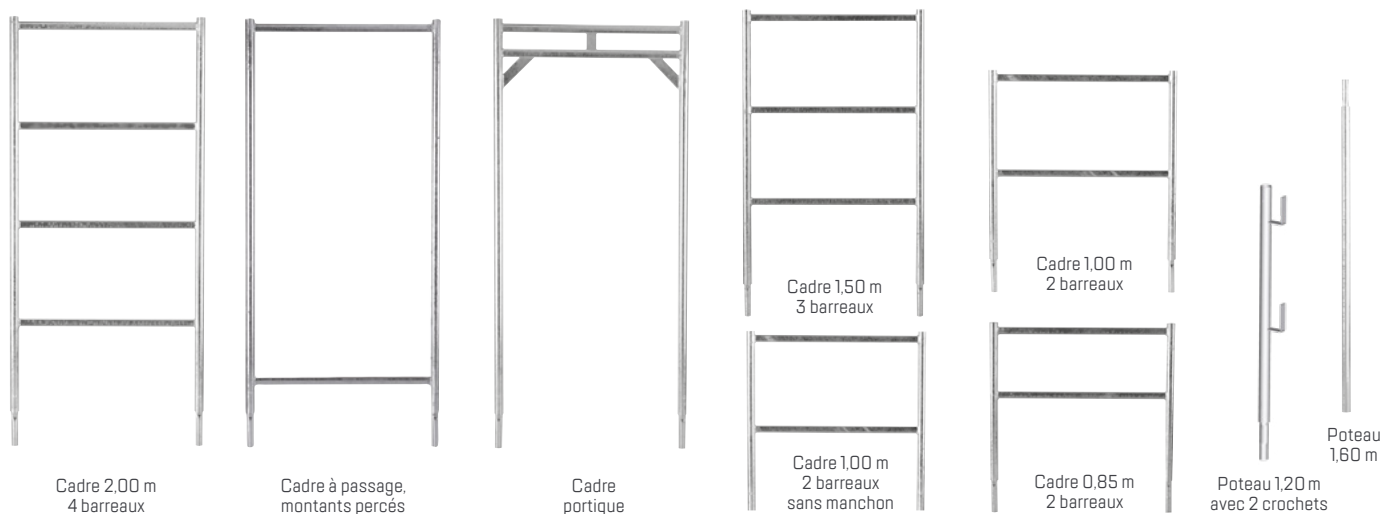
**COMABI**  
Garantie 2 ans



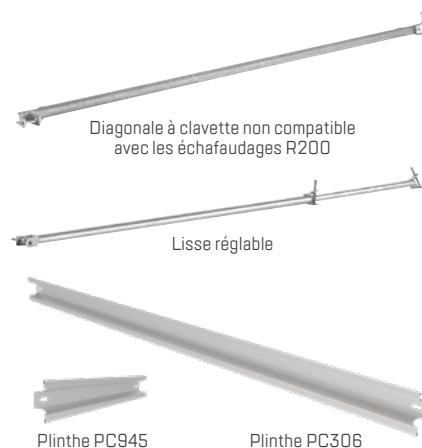
| Réf.            |               | Matériau         | Désignation                              | kg   |
|-----------------|---------------|------------------|------------------------------------------|------|
| <b>04501004</b> | 3534740113425 | Acier            | M49 pied de départ                       | 2,3  |
| 04501005        | 3534740113449 | Acier            | M49 pied triangle bas                    | 3,4  |
| 04501006        | 3534740113456 | Acier            | M49 pied triangle haut                   | 5,6  |
| <b>04599004</b> | 3534740113432 | Acier/caoutchouc | M49 roue Ø200 mm avec 4 boulons          | 3,0  |
| <b>04201007</b> | 3534740118390 | Acier            | RCM13 socle à vis économique             | 3,6  |
| <b>04501002</b> | 3534740113470 | Acier            | M49 base de tréteau monobloc pieds fixes | 14,2 |
| 04501003        | 3534740113487 | Acier            | M49 rehausse tréteau 1,20 à 2,00m        | 9,6  |
| <b>00034284</b> | 3534740113487 | Acier            | M49 goupille tréteau                     | 0,2  |

## STRUCTURE : CADRES, POTEAUX, DIAGONALE À CLAVETTE, LISSE RÉGLABLE ET PLINTHES

**COMABI**  
Garantie 2 ans



| Réf.            |               | Matériau | Désignation                                                                | kg   |
|-----------------|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|------|
| 04501001        | 3534740113524 | Acier    | M49 cadre portique                                                         | 18,1 |
| 04501010        | 3534740114811 | Acier    | M49 cadre portique avec barreau coulissant à clavette                      | 21,0 |
| <b>04502001</b> | 3534740113494 | Acier    | M49 cadre à passage, montants percés                                       | 17,2 |
| <b>04502002</b> | 3534740113463 | Acier    | M49 cadre 0,85 m - 2 barreaux                                              | 9,8  |
| <b>04502003</b> | 3534740113555 | Acier    | M49 cadre 1,00 m - 2 barreaux                                              | 10,8 |
| <b>04502004</b> | 3534740113548 | Acier    | M49 cadre 1,50 m - 3 barreaux                                              | 15,6 |
| <b>04502005</b> | 3534740113531 | Acier    | M49 cadre 2,00 m - 4 barreaux                                              | 20,3 |
| 04502006        | 3534740114637 | Acier    | M49 cadre 1,00 m - 2 barreaux, sans manchon                                | 10,8 |
| <b>04503001</b> | 3534740113562 | Acier    | M49 poteau 1,60 m (pour dernier niveau)                                    | 5,8  |
| 04503002        | 3534740114002 | Acier    | M49 poteau 1,20 m avec 2 crochets                                          | 4,8  |
| <b>04305003</b> | 3534740109391 | Acier    | DVC - 3,00 x 2,00 m diagonale verticale à clavier sur montant Ø 48,3 mm    | 10,0 |
| 04505001        | 3534740114538 | Acier    | M49 diagonale verticale à clavier sur montant M49 - réglable 2,00 à 4,00 m | 15,0 |
| 04504006        | 3534740113609 | Acier    | M49 lisse réglable à clavier 2,00 à 3,50 m                                 | 16,8 |
| <b>04511001</b> | 3534740113760 | Acier    | M49 PC945 plinthe d'extrémité acier 0,945 m                                | 1,9  |
| <b>04611003</b> | 3534740122830 | Acier    | M49 PC306 plinthe acier 3,06 m                                             | 5,9  |

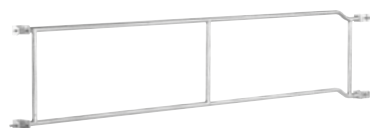


## GARDE-CORPS À CLAVETER M49

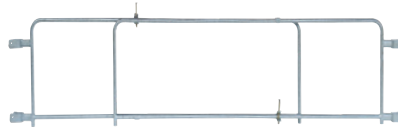
**COMABI**  
Garantie 2 ans

Fixation par clavette

Réglage par clavette



Garde-corps monobloc haut 0,50 m



Garde-corps réglable haut 0,50 m

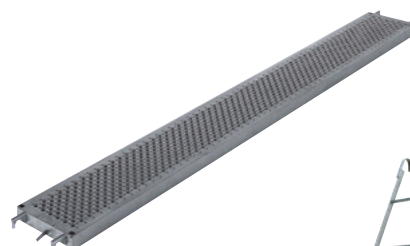
| Réf.            |               | Matériau | Désignation                                                                  | kg   |
|-----------------|---------------|----------|------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>04504001</b> | 3534740113579 | Acier    | M49 garde-corps monobloc haut 0,50 m - sans plinthe - 3,00 m                 | 11,0 |
| 04504009        | 3534740114804 | Acier    | M49 garde-corps monobloc haut 0,50 m - sans plinthe - réglable 2,00 à 3,50 m | 13,0 |

## PLANCHERS ET ACCÈS

**COMABI**  
Garantie 2 ans

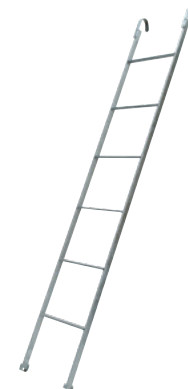


R08-CT 3000 x 850 à trappe

R08-CTE 3000 x 730 à trappe et échelle intégrée  
forte charge 450 kg/m<sup>2</sup>

SCE 3000 x 300

| Réf.            |               | Matériau       | Désignation                                                                       | kg   |
|-----------------|---------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>04030054</b> | 3534740133348 | Acier          | Echelle acier                                                                     | 7,3  |
| <b>04010334</b> | 3534740134536 | Aluminium/bois | R08-CT 3000 X 850 plancher alu-bois sans échelle                                  | 25,8 |
| <b>04010347</b> | 3534740135694 | Aluminium/bois | R08-CTE 3000 X 730 plancher alu-bois                                              | 27,2 |
| 04010393        | 3534740137537 | Aluminium/bois | R08-CTE 3000 X 730-FC plancher alu-bois                                           | 29,3 |
| 04010394        | 3534740137544 | Aluminium/bois | R08-CTE 3000 X 620-FC plancher alu-bois                                           | 27,0 |
| 04010349        | 3534740135700 | Aluminium/bois | R08-CTE 3000 X 620 plancher alu-bois                                              | 24,8 |
| <b>04210024</b> | 3534740114651 | Acier          | SCE300 plancher acier avec poignées largeur 0,30 m classe 4-300 kg/m <sup>2</sup> | 14,0 |
| 04010467        | 3534740168586 | Aluminium      | R19A 3000 x 300 plancher aluminium classe 3 - 200 kg/m <sup>2</sup>               | 12,2 |



Échelle acier

## DÉPORTS ET ACCESSOIRES

**COMABI**  
Garantie 2 ans



Barreau amovible à verrou



Barreau amovible à clavette

Potence de levage galvanisée.  
Possibilité de mise en place fixe ou en rotation de 180°

| Réf.            |               | Matériau | Désignation                                                   | kg   |
|-----------------|---------------|----------|---------------------------------------------------------------|------|
| <b>04520003</b> | 3534740137629 | Acier    | C08-CM400 console simple à collier                            | 4,2  |
| 04520004        | 3534740137636 | Acier    | C08-CM700 console double à collier                            | 5,8  |
| <b>04504003</b> | 3534740113500 | Acier    | M49 barreau amovible à verrou                                 | 2,6  |
| <b>04504004</b> | 3534740113517 | Acier    | M49 barreau amovible à claveter sur montant                   | 2,9  |
| 04599006        | 3534740113920 | Acier    | M49 collier double clavette orientable 49/49                  | 1,7  |
| 04220009        | 3534740131344 | Acier    | Potence de levage universelle - charge maxi recommandée 25 kg | 3,0  |
| <b>04599011</b> | 3534740142883 | Acier    | M49 stabilisateur                                             | 14,5 |



Stabilisateur



Collier double à clavette

## REMORQUE ROLLER

**COMABI**  
Garantie 2 ans

- Concept ROLLER : 1 remorque et plusieurs conteneurs amovibles.
- Double essieux, conteneur amovible.
- Compacte (plateau 4,00 x 2,00 m hors timon).
- Capacité 117 m<sup>2</sup> de M49.
- Possibilité de travailler avec plusieurs conteneurs.
- Facile à charger, pieds au sol.
- Livré en standard avec boîtier articulé option anneau.

## IMPORTANT

L'immatriculation de la remorque est à réaliser par vos soins



Remorque ROLLER vendue vide



Remorque plateau ROLLER

| Réf.     |               | Désignation                                                    | kg  |
|----------|---------------|----------------------------------------------------------------|-----|
| 04030027 | 3534740123738 | ROLLER remorque timon articulé 3 T - boîtier articulé          | 760 |
| 04030026 | 3534740123721 | ROLLER M117 conteneur 117 m <sup>2</sup> M49 pour remorque 3 T | 480 |
| 04030029 | 3534740123752 | ROLLER roue de secours 195 R14 avec support ROLLER             | 24  |
| 04030031 | 3534740123974 | ROLLER option remplacement du boîtier articulé par un anneau   | 6   |

## CONTENANCES DÉTAILLÉES

| Contenance du conteneur M49 pour 117 m <sup>2</sup><br>4 travées de 3 m sur 7 m de haut et 9 m de haut | M49<br>117 m <sup>2</sup> travail |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Pied de départ                                                                                         | 5                                 |
| Pied triangle bas                                                                                      | 5                                 |
| Garde-corps monobloc 3,00 m                                                                            | 16                                |
| Cadre 2 barreaux 0,85 m                                                                                | 5                                 |
| Cadre 2 barreaux percés 2,00 m                                                                         | 9                                 |
| Cadre 4 barreaux 2,00 m                                                                                | 6                                 |
| Cadre 3 barreaux 1,50 m                                                                                | 2                                 |
| Poteau 1,60 m                                                                                          | 3                                 |
| Echelle acier                                                                                          | 3                                 |
| R870 plancher alu-bois 0,85 x 3,00 m                                                                   | 3                                 |
| SCE 300 plancher acier 0,30 x 3,00 m                                                                   | 39                                |
| Ou plancher Alu 0,30 x 3,00 m                                                                          | 39                                |

## ANCRAGE ET AMARRAGE

**COMABI**  
Garantie 2 ans

## COMPOSITION DES LOTS D'AMARRAGES ET ANCRAGES D'ÉCHAFAUDAGES FIXES

| Réf.     | Matériau | Type d'amarrage                                          | BARRE À CROCHET<br>04000526<br>3534740159614 | BARRE À FENTE<br>04000527<br>3534740159621 | BARRE À FRAPPER<br>04000528<br>3534740159638 | VÉRIN DE FENÊTRE<br>04000529<br>3534740159645 |
|----------|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 00081440 | Acier    | RCM230 collier orientable EN74                           | 1                                            | 1                                          | 1                                            | 2                                             |
| 00081441 | Acier    | RCM240 collier fixe orthogonal EN74                      | 1                                            | 1                                          | 1                                            | 1                                             |
| 04230053 | Acier    | BA110 barre à crochet 1,10m, fixation directe sur anneau | 1                                            | -                                          | -                                            | -                                             |
| 00010671 | Acier    | RCM221 barre à fente 1,50m                               | -                                            | 1                                          | -                                            | -                                             |
| 04230058 | Acier    | Barre d'amarrage rapide à frapper 1,10m                  | -                                            | -                                          | 1                                            | -                                             |
| 00010675 | Acier    | RCM22 barre d'amarrage à collier 1,50m                   | -                                            | -                                          | -                                            | 1                                             |
| 04230051 | Acier    | Vérin d'amarrage fenêtre réglable 1,30 à 2,00m           | -                                            | -                                          | -                                            | 1                                             |



RCM230



RCM240



Barre à crochet



Barre à fente

Barre d'amarrage  
à frapperVérin d'amarrage  
fenêtre réglable



# MONTE-MATÉRIAUX

## JUSQU'À 20 M

|                      | APACHE                                                                             | NEVADA                                                                               |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |  |  |
| Usage                | Intensif                                                                           | Intensif                                                                             |
| Matériau             | <b>ACIER</b>                                                                       | <b>ALUMINIUM</b>                                                                     |
| Hauteur d'accès maxi | <b>20,00 m</b>                                                                     | <b>20,00 m</b>                                                                       |
| Charge utile         | 150 kg/m <sup>2</sup>                                                              | 150 kg/m <sup>2</sup>                                                                |
| Norme                | Conforme Directive machine 2006-42-CE                                              | Conforme Directive machine 2006-42-CE                                                |
| Page                 | <b>page 126-127</b>                                                                | <b>page 128-129</b>                                                                  |

**i** Tous nos monte-matériaux sont conformes à la directive machine 2006-42-CE (voir notice de montage).

Des monte-matériaux professionnels pour répondre aux contraintes des plus exigeants.

Des packs étudiés pour les professionnels : couvreur, maçon, plaquiste, ...

- ▶ Polyvalents, ces produits s'adressent aux métiers de la couverture, maçonnerie ou encore aux entreprises générales du bâtiment, comme les plaquistes.
- ▶ Très pratiques, vous pourrez franchir des obstacles et des angles divergents grâce aux genouillères réglables de 0 à 65° en fonction des modèles.
- ▶ Les échelles acier ou aluminium sont emboîtables, interchangeable et offrent une grande rigidité. Hauteurs maximum de 20,00 à 32,00 m (selon les modèles et configurations).

JUSQU'À 32 M

MONTANA



Intensif

ALUMINIUM

32,00 m

200 kg/m<sup>2</sup>Conforme Directive machine  
2006-42-CE

pages 130-132

La déclaration «CE» de conformité est établie et disponible en dernière page de la notice de montage.  
Chaque treuil est identifié unitairement et bénéficie d'un marquage «CE».



Retrouvez sur notre chaîne YouTube nos nouvelles vidéos APACHE, NEVADA et MONTANA.



## APACHE

**COMABI**

Usage **intensif** | Hauteur maxi **20,00 m** | **Acier**

Charge utile **150 kg/m²** | Norme **NF EN 12158-2**

Garantie **2 ans** pièces et main d'œuvre

Conforme Directive machine **2006-42-CE**



Bâtiment  
Second œuvre



Finition, Déco,  
Peinture



Maintenance  
Entretien



Couverture  
Plomberie

- Auto-relevage sans effort et sans pack additionnel.
- Chargement à la verticale possible sur échafaudages de façade à cadres R200 et multidirectionnels M368 (voir page 133).

| Packs Kits | Réf.            | Désignation                                                  | kg    |               |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------|-------|---------------|
| <b>A</b>   | <b>05011010</b> | APACHE 10,60 m avec genouillère et côtés de caisse amovibles | 121,0 | 3534740112046 |
| <b>B</b>   | <b>05011026</b> | APACHE 10,00 m construction avec benne                       | 175,0 | 3534740130743 |
| <b>C</b>   | <b>05011903</b> | APACHE Pack couvreur                                         | 8,6   | 3534740112060 |
| <b>D</b>   | <b>05011904</b> | APACHE Pack maçon (benne 60 l)                               | 53,2  | 3534740112077 |
| <b>E</b>   | <b>05011902</b> | APACHE Kit confort "+ 5,00 m"                                | 32,0  | 3534740112053 |
| <b>F</b>   | <b>05011905</b> | APACHE Kit étaieement/amarrage                               | 26,0  | 3534740112084 |



Manutention et risques de vol réduits grâce au treuil intégré à l'échelle de base



Poutre triangulée en acier galvanisé pour une rigidité maximum et une durabilité accrue



Genouillère inclinable 0 à 65°



### CARACTÉRISTIQUES

Angle de travail 45 à 90°

Genouillère (fournie) 0 à 65°

Longueur utile jusqu'à 20,00 m

Vitesse d'élévation 18 m/mn avec 150 Kg

Treuil 230 V mono, prise 16 A, 2 P+T

Télécommande montée-descente-arrêt d'urgence

Longueur 3 m, IP 65

Câble longueur 42,00 m - Ø 5 mm

Fin de course bas anti-mou de câble

Fin de course haut : par capteur électrique, câble 22,00 m

Câble d'alimentation (non fourni) < 25 m - 3 x 2,5 mm²

Benne maçon



Genouillère 0 à 65°



Caisse modulaire





**A APACHE 10,60 M COMPLET**

- ▶ Avec genouillère Ø à 65° fournie.
- ▶ 2 côtés de caisse amovibles inclus.

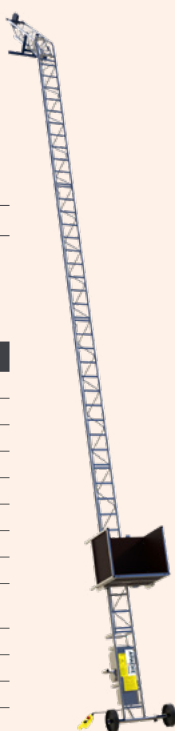
Pack Réf.

**A 05011010**

3534740112046

121

| Réf. pack       | Qté | Désignation                   |
|-----------------|-----|-------------------------------|
| <b>05011923</b> | 1   | Embase treuil Apache          |
| 00027300        | 4   | Élément 2,00 m                |
| <b>00033616</b> | 1   | Genouillère réglable          |
| 00027305        | 1   | Élément 1,00 m                |
| 00033955        | 1   | Pièce de tête Apache          |
| 00033962        | 1   | Butée de fin de course        |
| <b>05011917</b> | 1   | Chariot Apache                |
| <b>05011909</b> | 2   | Appui réglable                |
| 02731060        | 2   | Support de roue + roue        |
| <b>05011915</b> | 1   | Caisse matériaux              |
| 00032708        | 2   | Côtés de caisse matériaux     |
| 00034122        | 2   | Sachet de 5 goupilles Ø 10 mm |
| 00033963        | 1   | Notice                        |

**B APACHE 10,00 M CONSTRUCTION COMPLET**

- ▶ Avec genouillère Ø à 65° fournie.
- ▶ 1 benne incluse.

Pack Réf.

**B 05011026**

3534740130743

175

| Réf. pack       | Qté | Désignation                    |
|-----------------|-----|--------------------------------|
| <b>05011923</b> | 1   | Embase treuil Apache           |
| 00027300        | 4   | Élément 2,00 m                 |
| <b>00033616</b> | 1   | Genouillère réglable           |
| 00027305        | 1   | Élément 1,00 m                 |
| 00033955        | 1   | Pièce tête Apache              |
| 00033962        | 1   | Butée de fin de course         |
| <b>05011917</b> | 1   | Chariot Apache                 |
| 05011901        | 1   | Ensemble benne                 |
| <b>05011909</b> | 2   | Appui réglable                 |
| 02731060        | 2   | Support de roue + roue         |
| 00083296        | 2   | Support de roue + roue         |
| 00034122        | 2   | Sachets de 5 goupilles Ø 10 mm |
| 00033963        | 1   | Notice                         |

**CAISSE INTERCHANGEABLE AVEC SUPPORTS DE CHARGEMENT ADAPTÉS À CHAQUE MÉTIER  
DISPONIBLES SOUS FORME DE PACKS****C PACK COUVREUR**

- ▶ Kit panier à tuiles.
- ▶ Positionneurs d'inclinaison.
  - Pivotement de la caisse de 0 à 45°
  - Plus grande stabilité des matériaux

Pack Réf.

**C 05011903**

3534740112060

8,6

| Réf. pack | Qté | Désignation                |
|-----------|-----|----------------------------|
| 00033951  | 2   | Positionneur d'inclinaison |
| 00032863  | 1   | Kit panier à tuiles        |
| 00033963  | 1   | Notice                     |

**D PACK MAÇON**

- ▶ Benne à béton avec appui tête haut.
- ▶ Soutien de l'extrémité de l'échelle dans certaines configurations.

Pack Réf.

**D 05011904**

3534740112077

53,2

| Réf. pack | Qté | Désignation        |
|-----------|-----|--------------------|
| 00033618  | 1   | Appui tête haut    |
| 05011901  | 1   | Ensemble benne 60L |

**TOUTES LES CONFIGURATIONS PEUVENT S'ÉQUIPER DE KITS ADDITIONNELS DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ****E KIT CONFORT**

- ▶ Ajout de rallonge possible pour adaptation aux différentes hauteurs rencontrées sur les chantiers.

Kit Réf.

**E 05011902**

3534740112053

32

| Réf. kit | Qté | Désignation                   |
|----------|-----|-------------------------------|
| 00034122 | 1   | Sachet de 5 goupilles Ø 10 mm |
| 00027300 | 2   | Apache rallonge 2,00 m        |
| 00027305 | 1   | Apache rallonge 1,00 m        |

**F KIT ÉTAIEMENT**

- ▶ Assure une parfaite stabilité dans certaines configurations de chantier.
  - Kit avec étau simple.
  - Kit avec vérin de fenêtre réglable.

Kit Réf.

**F 05011905**

3534740112084

26

| Réf. kit | Qté | Désignation                             |
|----------|-----|-----------------------------------------|
| 05011909 | 1   | Apache appui simple réglable            |
| 00033614 | 1   | Apache étau simple                      |
| 00081440 | 2   | RCM230 collier orientable EN74          |
| 04230050 | 1   | Vérin de fenêtre réglable 0,80 à 1,30 m |



## NEVADA

COMABI

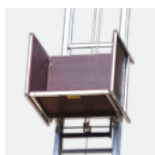
Usage **intensif** | Hauteur maxi **20,00 m** | **Aluminium**Charge utile **150 kg/m²** | Norme **NF EN 12158-2**Garantie **2 ans** pièces et main d'œuvreConforme Directive machine **2006-42-CE**Bâtiment  
Second œuvreFinition, Déco,  
PeintureMaintenance  
EntretienCouverture  
Plomberie

- ▶ Évolutivité vers le haut de gamme, compatible avec le MONTANA (échelles identiques).
- ▶ Chargement à la verticale possible sur échafaudages de façade à cadres R200 et multidirectionnels M368 (voir page 133).

| Packs Kits | Réf.            | Désignation                                                               | 49  |               |
|------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|
| <b>A</b>   | <b>05020011</b> | NEVADA 10,00 m complet avec genouillère 0 à 60° et 2 côtés, câble 40,00 m | 170 | 3534740115313 |
| <b>B</b>   | 05011903        | NEVADA Pack couvreur                                                      | 8,6 | 3534740112060 |
| <b>C</b>   | 05020904        | NEVADA Pack maçon (benne 60 l)                                            | 45  | 3534740112114 |
| <b>D</b>   | <b>05022917</b> | NEVADA Kit confort (+ 4,00 m)                                             | 28  | 3534740114101 |
| <b>E</b>   | 05022921        | NEVADA Kit étalement/amarrage                                             | 74  | 3534740114156 |
|            | <b>05022942</b> | NEVADA Échelle départ 2,00 m 3 barreaux (avec pieds articulés et roues)   | 8,5 | 3534740149738 |



Treuil débrochant à monter sur échelle standard (pas d'échelle de base spécifique), et antivol



Caisse à matériaux polyvalente



Eclisses amovibles pour une durée de vie accrue sur chantier et au transport



Genouillère réglable de 0 à 60°

## CARACTÉRISTIQUES

Charge utile 150 kg

Genouillère (fournie) 0 à 60°

Longueur utile jusqu'à 20,00 m

Angle de travail 30 à 90°

Treuil 220 V mono, prise 16 A 2 P+ T

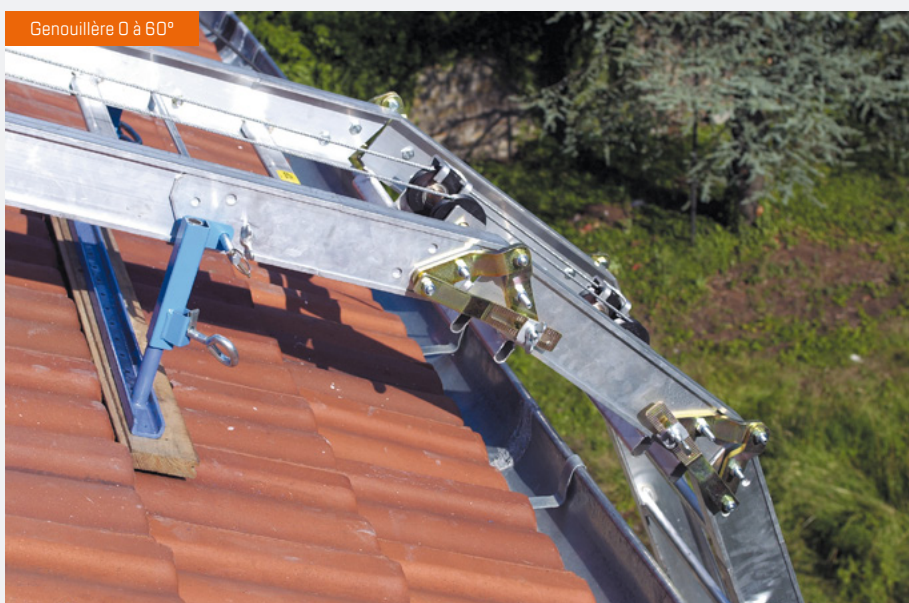
Vitesse d'élévation 20 m/mn

Télécommande montée-descente-arrêt d'urgence

Basse tension 24 V

Fin de course bas anti-mou de câble

Fin de course haut : par capteur électrique

Câble d'alimentation (non fourni) : < 25 m - 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

## A NEVADA 10,00 M COMPLET

- ▶ Avec genouillère 0 à 60° fournie.
- ▶ 2 côtés de caisse amovibles inclus et câble 42,00 m.

Pack Réf.



A 05020011

3534740115313

170

| Réf. pack | Qté | Désignation                         |
|-----------|-----|-------------------------------------|
| 05022942  | 1   | Élément de départ                   |
| 05022941  | 1   | Ens. treuil complet (câble 42,00 m) |
| 05022907  | 3   | Élément de 2,00 m                   |
| 05022909  | 1   | Genouillère aluminium 0 à 60°       |
| 05022908  | 1   | Élément de 1,00 m                   |
| 05022904  | 1   | Pièce de tête                       |
| 00032076  | 1   | Chariot                             |
| 05011915  | 1   | Caisse matériaux                    |
| 00032708  | 2   | Côté caisse matériaux               |
| 00034122  | 2   | Sachet de 5 goupilles Ø 10 mm       |
| 00034292  | 1   | Notice                              |



## CAISSE INTERCHANGEABLE AVEC SUPPORTS DE CHARGEMENT ADAPTÉS À CHAQUE MÉTIER DISPONIBLES SOUS FORME DE PACKS

### B PACK COUVREUR

- ▶ Kit panier à tuiles.
- ▶ Avec genouillère 0 à 65° fournie.



Pack Réf.



B 05011903

3534740112060

8,6

| Réf. pack | Qté | Désignation                |
|-----------|-----|----------------------------|
| 00033951  | 2   | Positionneur d'inclinaison |
| 00032863  | 1   | Kit panier à tuiles        |

### C PACK MAÇON

- ▶ Benne à béton avec appui tête haut.
- ▶ Soutien de l'extrémité de l'échelle dans certaines configurations.



Pack Réf.



C 05020904

3534740112114

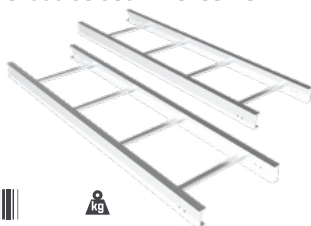
45

| Réf. pack | Qté | Désignation        |
|-----------|-----|--------------------|
| 00033613  | 1   | Appui tête haut    |
| 00032091  | 1   | Ensemble benne 60L |

## TOUTES LES CONFIGURATIONS PEUVENT S'ÉQUIPER DE KITS ADDITIONNELS DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ

### D KIT CONFORT 4,00 M

- ▶ Ajout de rallonge possible pour adaptation aux différentes hauteurs rencontrées sur les chantiers.
- ▶ Ce kit permet de rehausser la structure de 4,00 m.
- ▶ Possibilité d'équiper Nevada de deux kits "confort".



Kit Réf.



D 05022917

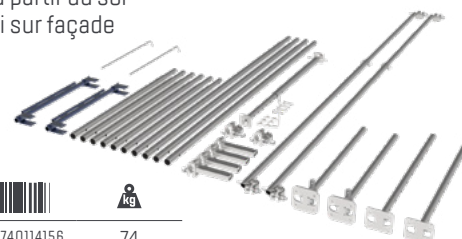
3534740114101

28

| Réf. kit | Qté | Désignation     |
|----------|-----|-----------------|
| 05022907 | 2   | Rallonge 2,00 m |

### E KIT ÉTAIEMENT - AMARRAGE

- ▶ Ce kit offre de multiples solutions d'amarrages ou d'étaisements :
  - sur fenêtre
  - sur échafaudage
  - étagage double à partir du sol
  - étagage en appui sur façade



Kit Réf.



E 05022921

3534740114156

74

| Réf. kit | Qté | Désignation                               |
|----------|-----|-------------------------------------------|
| 00033615 | 1   | Étai double 6,00 m                        |
| 00033589 | 4   | Fixation rallonge / Ø49 étagage de façade |



## MONTANA

COMABI

Usage intensif | Hauteur maxi 32,00 m | Aluminium

Charge utile 200 kg/m<sup>2</sup> | Norme NF EN 12158-2

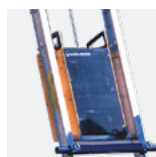
Garantie 2 ans pièces et main d'œuvre

Conforme Directive machine 2006-42-CE

Bâtiment  
Second œuvreConstruction,  
Gros œuvreMaintenance  
EntretienFinition, Déco,  
PeintureCouverture  
Plomberie

- Chargez 200 kg jusqu'à 32 m de hauteur.
- Emboîtement semi-automatique du treuil et des contenants (caisse, benne, ...) pour une mise en place rapide et fiable.
- Chargement à la verticale possible sur échafaudages de façade à cadres R200 et multidirectionnels M368 (voir page 133).

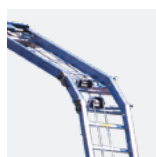
| Packs Kits | Réf.            | Désignation                                                       | kg   |               |
|------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| <b>A</b>   | <b>05022900</b> | MONTANA 10,00 m avec caisse et genouillère                        | 195  | 3534740114088 |
| <b>B</b>   | 05022926        | MONTANA 9,00 m Base                                               | 155  | 3534740114163 |
| <b>C</b>   | 05022938        | MONTANA Pack caisse grillagée                                     | 67,8 | 3534740141756 |
| <b>D</b>   | 05022920        | MONTANA Pack maçon (benne 70 l)                                   | 63   | 3534740114149 |
| <b>E</b>   | 05022932        | MONTANA Pack modularité                                           | 18   | 3534740114095 |
| <b>F</b>   | 05022918        | MONTANA Pack modularité +                                         | 36   | 3534740114118 |
| <b>G</b>   | 05022919        | MONTANA 13,00 m complet Pack plaquiste                            | 337  | 3534740114170 |
| <b>H</b>   | <b>05022927</b> | MONTANA Pack plaquiste                                            | 80   | 3534740114132 |
| <b>I</b>   | <b>05022917</b> | MONTANA Kit confort (+ 4,00 m)                                    | 28   | 3534740114101 |
| <b>K</b>   | 05022921        | MONTANA Kit étaieement/amarrage                                   | 74   | 3534740114156 |
| <b>K</b>   | 05022916        | MONTANA Kit montage assisté                                       | 28   | 3534740114125 |
|            | 05022939        | MONTANA Caisse grillagée monte-échafaudage grande capacité - base | 49,4 | 3534740141732 |
|            | <b>05022905</b> | MONTANA Échelle départ 1,00 m (avec pieds articulés et roues)     | 8,5  | 3534740114200 |



Treuil amovible pour plus de sûreté (pas de risque de vol)



Caisse multi-modulaire : 12 configurations possibles avec le pack «Modularité +»



Genouillère réglable de 0 à 60°

## CARACTÉRISTIQUES

Échelle 2,00 m - 12 kg seulement

Barreaux oblongs

Charge utile y compris à la verticale 200 kg

Réglage genouillère 0 à 60°

Longueur utile 32,00 m

Angle de travail par rapport au sol 30 à 90°

Vitesse d'élévation 22 m/mn

Treuil : 1100 W - 230 V mono - carte électronique

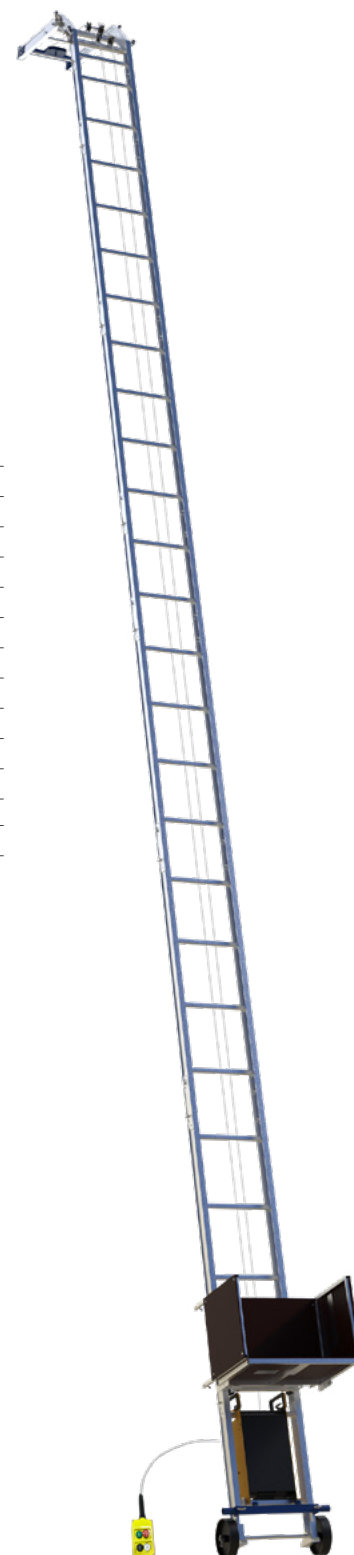
Câble longueur 65,00 m - Ø 5 mm

Télécommande 24 V débrochable

Fin de course bas sur butée amovible

Fin de course haut : par capteur électrique

Sécurité : anti-mou de câble automatique

Câble d'alimentation (non fourni) : < 25 m - 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

Genouillère 0-60° pour tous les toits et toutes les configurations rurales ou urbaines. La position 0° la transforme en échelle simple. Verrouillage très ferme grâce à des plats crantés.



Le chariot se positionne après l'élévation de la structure.



Eclisses d'échelles amovibles (mieux protégées pendant le transport).

**A MONTANA 10,00 M COMPLET**

- Charge utile : 200 kg quelle que soit l'inclinaison de la structure.
- Avec genouillère et côtés de caisse amovibles inclus.

| Pack     | Réf.            |               | kg  |
|----------|-----------------|---------------|-----|
| <b>A</b> | <b>05022900</b> | 3534740114088 | 195 |

| Réf. pack           | Qté | Désignation                                              |
|---------------------|-----|----------------------------------------------------------|
| 05022905            | 1   | Rallonge de départ 1,00 m (avec stabilisateurs et roues) |
| 05022914            | 1   | Ensemble treuil avec fin de course câble 65,00 m         |
| 05022907            | 3   | Rallonge de 2,00 m                                       |
| 05022909            | 1   | Genouillère 0 à 60°                                      |
| 05022908            | 2   | Rallonge de 1,00 m                                       |
| 05022904            | 1   | Pièce de tête                                            |
| 05022910            | 1   | Chariot                                                  |
| 05022901            | 1   | Plateau équerre                                          |
| 05022902            | 2   | Côtés de caisse                                          |
| 05022906            | 1   | Butée de fin de course bas                               |
| 00034137 + 00034138 | 1   | Sachet de goupilles + axes                               |
| 00034223            | 1   | Notice                                                   |

**B MONTANA 9,00 M BASE**

- Pour configuration en chargement à la verticale sur échafaudages à cadres R200 ou multidirectionnels M368.

| Pack     | Réf.            |               | kg  |
|----------|-----------------|---------------|-----|
| <b>B</b> | <b>05022926</b> | 3534740114163 | 155 |

| Réf. pack           | Qté | Désignation                                              |
|---------------------|-----|----------------------------------------------------------|
| 05022905            | 1   | Rallonge de départ 1,00 m (avec stabilisateurs et roues) |
| 05022914            | 1   | Ensemble treuil avec fin de course câble 65 m            |
| 05022907            | 3   | Rallonge de 2,00 m                                       |
| 05022908            | 2   | Rallonge de 1,00 m                                       |
| 05022904            | 1   | Pièce de tête                                            |
| 05022910            | 1   | Chariot                                                  |
| 05022906            | 1   | Butée de fin de course bas                               |
| 00034137 + 00034138 | 1   | Sachet de goupilles + axes                               |
| 00034223            | 1   | Notice                                                   |


**CAISSE INTERCHANGEABLE AVEC SUPPORTS DE CHARGEMENT ADAPTÉS À CHAQUE MÉTIER  
DISPONIBLES SOUS FORME DE PACKS**
**C PACK CAISSE GRILLAGÉE**

- Caisse grande capacité.
- À la demande, nous consulter.

| Pack     | Réf.            |                | kg   |
|----------|-----------------|----------------|------|
| <b>C</b> | <b>05022938</b> | 35347401141756 | 67,8 |

**D PACK MAÇON**

- Permet le déversement bas manuel et le déversement haut des matériaux de manière semi-automatique.
- Benne sans arête pour un écoulement "propre".

| Pack     | Réf.            |               | kg |
|----------|-----------------|---------------|----|
| <b>D</b> | <b>05022920</b> | 3534740114149 | 63 |

| Réf. pack | Qté | Désignation                         |
|-----------|-----|-------------------------------------|
| 05022925  | 1   | Montana ensemble benne complet 70 l |
| 00033613  | 1   | Appui tête haut réglable            |

**E PACK MODULARITÉ**

- Permet de garder la caisse horizontale quelle que soit l'inclinaison de la structure.
- Le prolongement de caisse facilite le transport de matériaux encombrants.

| Pack     | Réf.            |               | kg |
|----------|-----------------|---------------|----|
| <b>E</b> | <b>05022932</b> | 3534740114095 | 18 |

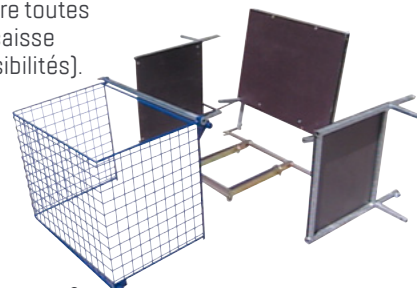
| Réf. pack | Qté | Désignation                                      |
|-----------|-----|--------------------------------------------------|
| 05022913  | 1   | Montana dispositif d'inclinaison (1 seul suffit) |
| 05022903  | 1   | Montana prolongement supérieur de caisse         |

**F PACK MODULARITÉ +**

- En plus des possibilités du pack "modularité", ce pack libère toutes les configurations de la caisse multi-modulaire (12 possibilités).
- Offre également un panier à tuiles performant avec butée de sécurité.

| Pack     | Réf.            |               | kg |
|----------|-----------------|---------------|----|
| <b>F</b> | <b>05022918</b> | 3534740114118 | 36 |

| Réf. pack | Qté | Désignation            |
|-----------|-----|------------------------|
| 05022902  | 2   | Côté de caisse latéral |
| 05022915  | 1   | Panier à tuiles        |



## G PACK PLAQUISTE 13 M COMPLET

- ▶ 1 Montana 9,00 m base
- + 1 pack PLAQUISTE
- + 1 kit CONFORT
- + 1 kit ÉTAIEMENT - AMARRAGE
- ▶ Approvisionnement de plaques de BA13 à la verticale, à l'horizontale et à l'oblique.

Pack Réf.


**G** 05022919 3534740114170 337

| Réf. pack           | Qté | Désignation                                              |
|---------------------|-----|----------------------------------------------------------|
| 05022905            | 1   | Rallonge de départ 1,00 m (avec stabilisateurs et roues) |
| 05022914            | 1   | Ensemble treuil avec fin de course câble 65 m            |
| 05022907            | 3   | Rallonge de 2,00 m                                       |
| 05022908            | 2   | Rallonge de 1,00 m                                       |
| 05022904            | 1   | Pièce de tête                                            |
| 05022910            | 1   | Chariot                                                  |
| 05022906            | 1   | Butée de fin de course bas                               |
| 00034137 + 00034138 | 1   | Sachet de goupilles + axes                               |
| 05022917            | 1   | Pack confort                                             |
| 05022921            | 1   | Pack étaielement                                         |
| 05022927            | 1   | Pack plaquiste                                           |
| 00034223            | 1   | Notice 3 configurations incluses                         |



Pack PLAQUISTE avec chargement à l'oblique



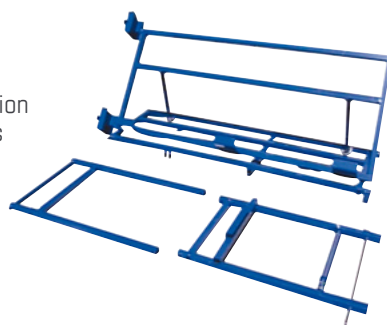
Pack PLAQUISTE avec chargement à la verticale



Pack PLAQUISTE avec chargement à l'horizontale

## H PACK PLAQUISTE

- ▶ 1 pack complètement évolutif permettant l'élévation de 125 kg de plaques BA13 dans 3 configurations différentes :
- à la verticale, à l'horizontale et à l'oblique
- pour passer dans les ouvertures de 1,00 x 1,10 m.



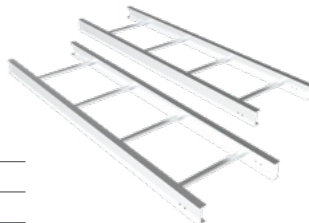
Pack Réf.


**H** 05022927 3534740114132 80

## TOUTES LES CONFIGURATIONS PEUVENT S'ÉQUIPER DE KITS ADDITIONNELS DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ

### I KIT CONFORT 4,00 M

- ▶ Ajout de rallonge possible pour adaptation aux différentes hauteurs rencontrées sur les chantiers.
- ▶ Ce kit permet de rehausser la structure de 4,00 m.
- ▶ Possibilité d'équiper Montana de 5 kits "confort".



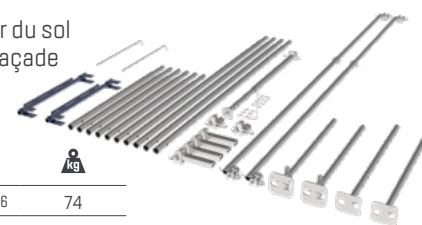
Kit Réf.


**I** 05022917 3534740114101 28

| Réf. kit | Qté | Désignation     |
|----------|-----|-----------------|
| 05022907 | 2   | Rallonge 2,00 m |

### J KIT ÉTAIEMENT - AMARRAGE

- ▶ Ce kit offre de multiples solutions d'amarrages ou d'étaisements :
  - sur fenêtre
  - sur échafaudage
  - étaielement double à partir du sol
  - étaielement en appui sur façade



Kit Réf.


**J** 05022921 3534740114156 74

| Réf. kit | Qté | Désignation                                   |
|----------|-----|-----------------------------------------------|
| 00033615 | 1   | Étai double 6,00 m                            |
| 00033589 | 4   | Fixation rallonge / Ø49 étaielement de façade |

### K KIT MONTAGE ASSISTÉ

- ▶ Auto-relevage possible grâce à la traverse équipée de roues.
- ▶ Longueur d'échelles pouvant être montées en auto-relevage : 21 m maxi.



Kit Réf.


**K** 05022916 3534740114125 28

| Réf. kit | Qté | Désignation                         |
|----------|-----|-------------------------------------|
| 05022930 | 1   | Traverse montage assisté avec roues |
| 05022931 | 3   | Guide câble                         |



## APPROVISIONNEMENT EN MATIÈRE

- Montage vertical du monte-matériaux.
- Permet d'alimenter tous les niveaux de la structure.
- Zone de stockage temporaire, évite l'encombrement des zones de travail.
- Compatible avec toutes les structures.
- Approvisionnement sans effort.
- Approvisionnement rapide : gain de productivité.
- Configurations en montage vertical (sur R200 ou multi M368).

| Réf.            | Désignation                    | APPROVISIONNEMENT       |                         | REHAUSSE      |                         |
|-----------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|
|                 |                                | jusqu'à 9,00 m plancher | jusqu'à 8,00 m plancher | 5,00 m APACHE | 4,00 m NEVADA / MONTANA |
| <b>05011010</b> | APACHE 10,60 m                 | 1                       |                         |               |                         |
| <b>05020011</b> | NEVADA 10,00 m                 |                         | 1                       |               |                         |
| <b>05022900</b> | MONTANA 10,00 m                |                         | 1                       |               |                         |
| <b>04220018</b> | Console COBEMD 800             | 3                       | 3                       | 3             | 1                       |
| 00033589        | Fixations                      |                         | 6                       | 6             | 2                       |
| 00081440        | Collier double orientable EN74 | 6                       |                         | 2             |                         |
| <b>05011909</b> | Appui simple réglable          | 3                       |                         | 1             |                         |
| <b>05011902</b> | Pack confort 5,00 m acier      |                         |                         | 1             |                         |
| <b>05022917</b> | Pack confort 4,00 m alu        |                         |                         |               | 1                       |



### SAV DES MONTE-MATÉRIAUX

|         | Réf.            |               | Désignation                                                   |      |
|---------|-----------------|---------------|---------------------------------------------------------------|------|
| APACHE  | 00027300        | 3534740005126 | APACHE Rallonge 2,00 m                                        | 10   |
|         | <b>00033616</b> | 3534740011257 | APACHE Genouillère                                            | 10   |
|         | 00033955        | 3534740100180 | APACHE Pièce de tête                                          | 4,2  |
|         | <b>05011917</b> | 3534740132426 | APACHE Chariot monté                                          | 14,3 |
|         | <b>05011909</b> | 3534740122916 | APACHE Appui simple réglable                                  | 4,0  |
|         | ⌚ 05011901      | 3534740100203 | APACHE Ensemble benne (60l)                                   | 44   |
|         | ⌚ 00033618      | 3534740011271 | APACHE Appui tête haut                                        | 9,2  |
|         | <b>05011923</b> | 353474014986  | APACHE Ensemble treuil câble 42,00 m                          | 48   |
|         | 00033614        | 3534740011233 | APACHE Etai simple                                            | 12   |
|         | <b>05022905</b> | 3534740114200 | MONTANA Echelle départ 1,00 m (avec pieds articulés et roues) | 8,5  |
| MONTANA | 00033589        | 3534740010984 | MONTANA Fixation rallonge tube Ø 49 mm                        | 1    |
|         | <b>05022910</b> | 3534740114224 | MONTANA Chariot                                               | 13,5 |
|         | ⌚ 05022913      | 3534740114231 | MONTANA Dispositif d'inclinaison                              | 5,5  |
|         | <b>05022902</b> | 3534740114248 | MONTANA Côté de caisse latéral                                | 5,5  |
|         | ⌚ 05022903      | 3534740114255 | MONTANA Prolongement supérieur de caisse                      | 8    |
|         | 05022915        | 3534740114330 | MONTANA Panier à tuiles                                       | 7,5  |
|         | ⌚ 05022925      | 3534740114279 | MONTANA Ensemble benne complet                                | 35   |
|         | <b>05022901</b> | 3534740114286 | MONTANA Plateau équerre                                       | 15   |
|         | ⌚ 05022930      | 3534740114309 | MONTANA Traverse montage assisté avec roues                   | 7    |
|         | ⌚ 05022931      | 3534740114316 | MONTANA Guide câble                                           | 5    |
| NEVADA  | <b>05022914</b> | 3534740114644 | MONTANA Ensemble treuil câble 65,00 m                         | 65   |
|         | ⌚ 05022934      | 3534740127507 | MONTANA Ensemble treuil câble 42,00 m                         | 63   |
|         | 00033615        | 3534740011240 | MONTANA Etai double                                           | 55   |
|         | <b>05022942</b> | 3534740149738 | NEVADA Echelle départ 2,00 m                                  | 14,5 |
|         | ⌚ 00032076      | 3534740005546 | NEVADA Chariot                                                | 15   |
|         | <b>05022941</b> | 3534740149721 | NEVADA Ensemble treuil (câble 42,00 m)                        | 55   |
|         | 00033951        | 3534740100463 | NEVADA et APACHE Positionneur d'inclinaison                   | 1,3  |
|         | <b>05011915</b> | 3534740132433 | NEVADA et APACHE Plateau équerre                              | 11   |
|         | 00032708        | 3534740007540 | NEVADA et APACHE Côté de caisse à matériaux                   | 5    |
|         | 00032863        | 3534740007946 | NEVADA et APACHE Kit panier à tuiles                          | 6    |
| COMMUN  | 00032796        | 3534740007762 | NEVADA et APACHE Kit porte-plaques 1,40 x 3,00 m              | 11   |
|         | ⌚ 05022911      | 3534740114378 | MONTANA et NAVADA Appui de genouillère                        | 4    |
|         | 05022907        | 3534740114187 | MONTANA et NEVADA Rallonge 2,00 m                             | 11   |
|         | 05022908        | 3534740114194 | MONTANA et NEVADA Rallonge 1,00 m                             | 6    |
|         | <b>05022904</b> | 3534740114217 | MONTANA et NEVADA Pièce de tête                               | 5,3  |
|         | <b>05022909</b> | 3534740114262 | MONTANA et NEVADA Genouillère Ø à 60°                         | 15   |
|         | <b>05022906</b> | 3534740114293 | MONTANA et NEVADA Butée de fin de course bas                  | 3    |
|         | ⌚ 00033613      | 3534740011226 | MONTANA et NEVADA Appui tête haut réglable                    | 16   |



# PROTECTIONS ANTI-CHUTE

# UNYC®

YOUR LIFE IS UNIQUE

## DÉCOUVREZ UNYC®, LA NOUVELLE GAMME DE PRODUITS ANTI-CHUTE, CONÇUE POUR LES MÉTIERS DU BTP ET DE L'INDUSTRIE.

Dans le cadre de notre vision de la Hauteur en Confiance®, l'intégration d'une gamme de harnais de sécurité était une évidence.

Nous avons conçu **5 modèles de harnais** pour répondre à tous les besoins (anti-chute, maintien au travail et suspension).

Afin de faciliter le choix et la vente en magasin, **8 kits prêts à l'emploi** sont proposés pour satisfaire les sollicitations des différents corps de métiers (bâtiment, industrie, monteur d'échafaudage, éancheur charpentier, couvreur, menuisier, cordiste, pyloniste, élagueur, ...).



## OBLIGATIONS DE L'EMPLOYEUR

- ✓ Mise à disposition gratuite et de manière personnelle, des E.P.I. nécessaires et appropriés à la nature des travaux.
- ✓ Vérification du bon choix de l'E.P.I., en se basant sur l'analyse des risques à couvrir et de performances offertes par l'E.P.I.
- ✓ Contrôle de l'utilisation effective des E.P.I.
- ✓ Vérification de la conformité des E.P.I. mis à disposition.
- ✓ Information des personnes chargées de la mise en œuvre ou de la maintenance des E.P.I.
- ✓ Vérification du bon fonctionnement des E.P.I. (entretiens, réparations et remplacements).
- ✓ Information des utilisateurs des risques contre lesquels les E.P.I. les protègent et des différentes conditions d'utilisation.
- ✓ Formation et entraînement des utilisateurs au port de l'E.P.I. par un organisme agréé.

## OBLIGATIONS DE L'UTILISATEUR

- ✓ Il est de la responsabilité de l'utilisateur de "prendre soin en fonction de sa formation et selon ses possibilités de sa sécurité et de sa santé..." "... sans pour cela affecter la responsabilité de l'employeur."
- ✓ Le refus ou l'abstention du salarié d'utiliser les E.P.I. conformément aux instructions, peut engager sa responsabilité et l'exposer à des sanctions.
- ✓ Après une chute, il faut remplacer tous les dispositifs, même s'ils ne présentent aucun défaut.

## POURQUOI CHOISIR UNE PROTECTION ANTI-CHUTE ?

Lorsqu'il y a **impossibilité technique de mettre en œuvre des protections collectives**, le recours à des Équipements de Protection Individuelle contre les chutes de hauteur est obligatoire. Ces systèmes de protection individuelle sont utilisés pour arrêter la chute.

Les E.P.I. peuvent également être mis en œuvre pour protéger le personnel qui installe les protections collectives lorsque les modes opératoires ne permettent pas d'éliminer les risques de chute.

Un tel système se compose toujours :

- ▶ **1 système de préhension du corps (harnais de sécurité)**
- ▶ **1 liaison (longe, corde)**
- ▶ **connecteurs (mousquetons, ...)**
- ▶ **1 ancrage (ligne de vie, point d'ancrage, ...)**

Les différents composants sont soumis au marquage CE.

Les harnais sont constitués de sangles, boucles et autres éléments disposés de sorte que le harnais puisse être ajusté de manière appropriée sur le corps de l'utilisateur afin de maintenir le porteur durant la chute et de répartir au mieux les efforts engendrés par l'arrêt de la chute.

## VÉRIFICATION ANNUELLE DES E.P.I.

Pour être en conformité avec la législation et pour être sûr d'utiliser des équipements en parfait état, tous les E.P.I. doivent faire l'objet d'une **vérification annuelle**. Le PV de vérification doit être consigné dans le registre de sécurité. En cas de doute, retirez immédiatement tout produit de la circulation.

Tubeasca-Comabi propose d'organiser des sessions de vérification faites par nos experts de l'accès en hauteur afin d'assurer le suivi et le maintien des produits dans les meilleures conditions. Contactez votre interlocuteur pour connaître ou mettre en place une session de contrôle sur votre secteur.

## ENREGISTREMENT DES E.P.I.

Un système d'enregistrement de vos E.P.I. est disponible sur le site [www.unyc.com](http://www.unyc.com).

Vous recevrez par email vos certificats d'enregistrement, vos alertes aux dates de vérification et des informations réglementaires et normatives.

## LES DIFFÉRENTES UTILISATIONS



### RETENUE AU TRAVAIL

Système destiné à limiter les mouvements de l'utilisateur afin de l'empêcher d'atteindre des zones à risque de chute. Il n'est pas capable d'arrêter une chute ni d'avoir la fonction de maintien au travail ou de suspension.

Composé d'un point d'ancrage, d'un harnais anti-chute et d'une longe (à ajuster pour rendre la chute impossible).



### ANTI-CHUTE

Système permettant de retenir un utilisateur lors d'une chute et de le maintenir en suspension en attendant l'arrivée des secours.

Composé d'un point d'ancrage, d'un harnais anti-chute et d'un dispositif anti-chute (longe avec absorbeur d'énergie ou corde avec antichute bloqueur coulissant ou enrouleur).



### MAINTIEN AU TRAVAIL

Système permettant de se positionner en appui sur les pieds tout en gardant les mains libres pour travailler.

Composé d'un point d'ancrage, d'un harnais anti-chute avec ceinture de maintien au travail et d'une longe de maintien.

En cas de risque de chute, ce système doit être complété d'un dispositif anti-chute (longe avec absorbeur d'énergie ou corde avec antichute bloqueur coulissant ou enrouleur).



### SUSPENSION

Système conçu pour travailler suspendu dans le vide grâce au point d'attache ventrale. L'utilisateur n'étant plus en appui sur ses pieds, la charge est répartie au niveau de la ceinture et des cuisses du harnais.

Composé d'un point d'ancrage, d'un harnais anti-chute, d'un dispositif anti-chute (longe avec absorbeur d'énergie ou corde avec antichute bloqueur coulissant ou enrouleur) et d'un dispositif de progression.

## NORMES

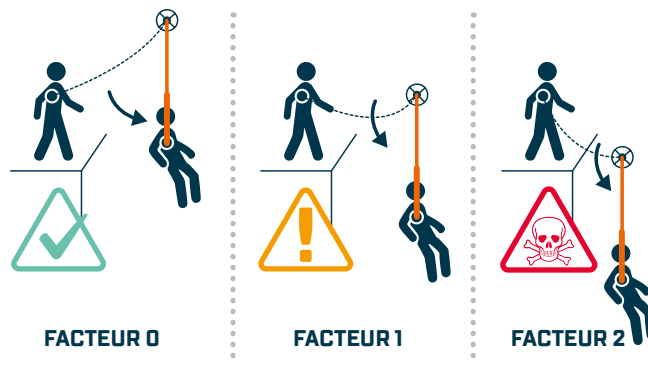
|                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EN 361</b>   | Harnais anti-chute                                                                             |
| <b>EN 358</b>   | Systèmes de maintien au travail et retenu                                                      |
| <b>EN 813</b>   | Ceintures à cuissards                                                                          |
| <b>EN 354</b>   | Longes                                                                                         |
| <b>EN 355</b>   | Absorbeurs d'énergie                                                                           |
| <b>EN 1891</b>  | Cordes gainées tressées à faible coefficient d'allongement                                     |
| <b>EN 353-2</b> | Antichutes mobiles incluant un support d'assurage flexible                                     |
| <b>EN 360</b>   | Antichutes à rappel automatique                                                                |
| <b>EN 795</b>   | Dispositifs d'ancrage (classe A pour les ancrages fixes et classe B pour les ancrages mobiles) |
| <b>EN 362</b>   | Connecteurs                                                                                    |
| <b>EN 12492</b> | Casques d'alpinistes                                                                           |
| <b>EN 397</b>   | Casques de protection pour l'industrie                                                         |

## FACTEUR DE CHUTE

Le facteur de chute mesure l'intensité d'une chute.

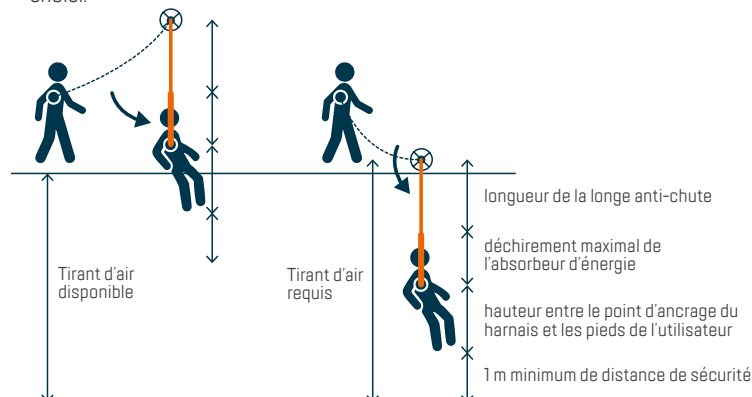
Il existe 3 niveaux de risques de chute (0, 1 et 2) calculés en fonction de la position du point d'ancrage par rapport à celle de l'utilisateur.

Il est fortement recommandé d'avoir le point d'ancrage au-dessus de l'utilisateur pour limiter la force de choc.



## TIRANT D'AIR

Le tirant d'air est la distance nécessaire entre le point d'ancrage et la surface au sol. Il dépend de la position du point d'ancrage et du dispositif anti-chute choisi.

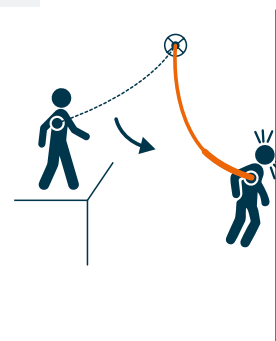


**Le tirant d'air disponible** est la distance entre la structure sur laquelle travaille l'utilisateur et l'obstacle le plus proche.

**Le tirant d'air requis** est la distance minimale pour qu'un utilisateur chute sans risque d'heurter le sol ou l'obstacle le plus proche.

## EFFET PENDULAIRE

L'effet pendulaire représente le risque de déplacement latéral de l'utilisateur lors d'une chute. Il peut entraîner la collision contre le sol ou un obstacle et provoquer de graves lésions. Il convient de placer le point d'ancrage de la longe le plus loin possible d'un obstacle et d'éviter d'être en situation de chute de facteur 2.





# GAMME DE HARNAIS ANTI-CHUTE, MAINTIEN AU TRAVAIL ET SUSPENSION

## UNYC®

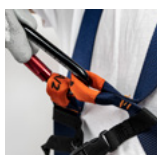
YOUR LIFE IS UNIQUE

### BUDGET

#### TUBESCA-COMABI

Utilisation **Anti-chute**  
Charge Maxi **140 kg**  
Durée de vie **15 ans**  
(à partir de la date de fabrication)  
Norme **EN 361** | **CE**

Fréquence d'utilisation  Niveau de confort 



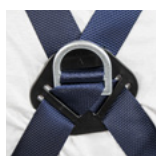
Ancre sternal composé de 2 boucles à sangles



Boucles de réglage au niveau des cuisses



Sangle sous-fessière



Ancre dorsal composé d'un dé métallique

- ▶ Harnais permettant de travailler en sécurité (retenue au travail et anti-chute).
- ▶ Sangles 45 mm en polyester.
- ▶ Fermeture et réglage du harnais se font par 2 boucles métalliques mâle-femelle au niveau des cuisses.
- ▶ Agrafes en PVC pour maintenir le surplus de sangle (commun à tous les harnais de la gamme).

### ESSENTIAL

#### TUBESCA-COMABI

Utilisation **Anti-chute**  
Charge Maxi **140 kg**  
Durée de vie **15 ans**  
(à partir de la date de fabrication)  
Norme **EN 361** | **CE**

Fréquence d'utilisation  Niveau de confort 



Ancre sternal métallique et sangle réglable



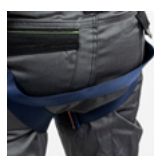
Sangle dorsale



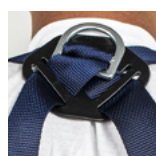
Boucles de réglage au niveau des cuisses



Boucles de réglage des épaules et boucles porte-outils



Sangle sous-fessière



Ancre dorsal composé d'un dé métallique

- ▶ Harnais permettant de travailler en sécurité (retenue au travail et anti-chute).
- ▶ Sangles 45 mm en polyester.
- ▶ 5 boucles de réglage métalliques mâle-femelle au niveau des cuisses, des épaules et de la sangle thoracique.
- ▶ Sangle dorsale pour maintenir le dos de l'utilisateur et améliorer son confort.

### COMFORT

#### TUBESCA-COMABI

Utilisation **Anti-chute, maintien au travail**  
Charge Maxi **140 kg**  
Durée de vie **15 ans**  
(à partir de la date de fabrication)  
Norme **EN 361 - EN 358** | **CE**

Fréquence d'utilisation  Niveau de confort 



Ancre sternal composé de 2 boucles à sangles



Boucles de réglage au niveau des cuisses



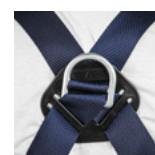
Boucles de maintien



Sangle sous-fessière



Ceinture de maintien molletonnée



Ancre dorsal composé d'un dé métallique

- ▶ Harnais permettant de travailler en sécurité (retenue au travail, anti-chute et maintien au travail).
- ▶ Sangles 45 mm en polyester.
- ▶ Ceinture de maintien des lombaires extrêmement résistante avec un rembourrage en mousse.
- ▶ Fermeture et réglage du harnais se font par 3 boucles métalliques mâle-femelle au niveau des cuisses et de la ceinture de maintien.

## EXPERT

## TUBESCA-COMABI

Utilisation **Anti-chute**Charge Maxi **140 kg**Durée de vie **15 ans**

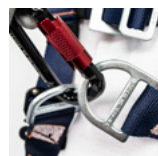
(à partir de la date de fabrication)

Norme **EN 361 | CE**Conforme à la réglementation **ATEX**

Fréquence d'utilisation



Niveau de confort

Ancrage sternal  
composé de 2  
boucles métalliquesSangle sternale  
réglable2 anneaux  
porte-outilsAncrage dorsal avec  
dosseret matelassé  
ultra confortCuissards  
molletonnésBoucles de réglage  
automatique des  
épaules et cuisses  
avec témoin de  
fermetureConforme à la  
réglementation  
ATEX (atmosphères  
explosives)Protection contre  
l'électricité statique

► Harnais permettant de travailler en sécurité (retenue au travail et anti-chute) avec sangles 45 mm en polyester.

► Haut niveau de réglage grâce à ses 4 boucles de réglage automatiques (un seul réglage nécessaire, plus besoin de dérégler pour enlever ou mettre le harnais).

► Ultra confort grâce à son dosseret et cuissards rembourrés en mousse respirante et sa boucle manuelle au niveau du thorax.

| Réf.     | Harnais   | Taille   |      |               |
|----------|-----------|----------|------|---------------|
| 09100101 | Budget    | S-M-L-XL | 0,68 | 3178740209254 |
| 09100102 | Budget    | XXL-XXXL | 0,69 | 3178740209261 |
| 09100103 | Essential | S-M-L-XL | 1,28 | 3178740209278 |
| 09100104 | Essential | XXL-XXXL | 1,33 | 3178740209285 |
| 09100105 | Comfort   | S-M-L-XL | 1,22 | 3178740209292 |
| 09100106 | Comfort   | XXL-XXXL | 1,24 | 3178740209308 |
| 09100107 | Expert    | S-M-L-XL | 1,57 | 3178740209315 |
| 09100108 | Expert    | XXL-XXXL | 1,68 | 3178740209322 |
| 09100109 | Master    | S-M-L-XL | 2,29 | 3178740209339 |
| 09100110 | Master    | XXL-XXXL | 2,30 | 3178740209346 |

## MASTER

## TUBESCA-COMABI

Utilisation **Anti-chute, maintien au travail et suspension**Charge Maxi **140 kg**Durée de vie **15 ans**

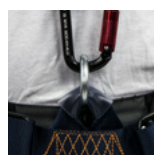
(à partir de la date de fabrication)

Norme **EN 361 - EN 358 - EN 813 | CE**

Fréquence d'utilisation



Niveau de confort



Anneau ventral

Ancrage sternal  
métalliqueCuissards  
molletonnésSangles élastiques  
au niveau des  
cuissesCeinture  
de maintien  
molletonnée avec  
3 anneaux  
porte-outils

Confort dorsal

Boucles de réglage  
automatique  
(thorax, ceinture et  
cuisses)Ancrage dorsal  
composé d'un dé  
métallique

- Harnais permettant de travailler en sécurité (retenue au travail, anti-chute, maintien au travail et suspension) avec sangles 47 mm en polyester.
- Niveau élevé de réglage grâce à ses 5 boucles automatiques (un seul réglage nécessaire, plus besoin de dérégler pour enlever ou mettre le harnais).
- Extrêmement confortable avec sa ceinture molletonnée, ses renforts et ses sangles élastiques au niveau des cuisses ainsi que son confort dorsal.
- Anneau ventral au niveau de la taille pour le passage de la corde de progression.



## ANTICHUTE BLOQUEUR COULISSANT

Durée de vie **illimitée**

Norme **EN 353-2** (corde Ø 11-12 mm)

Norme **EN 358** (corde Ø 12-12,5 mm) | **CE**


Dispositif anti-chute mobile en acier, se positionnant sur une corde de sécurité Ø 11 mm et connecté aux points d'ancrage sternal ou dorsal du harnais. Il suit le mouvement de l'utilisateur et se bloque en cas de chute.

| Réf.            | Désignation |     |               |
|-----------------|-------------|-----|---------------|
| <b>09100201</b> | Antichute   | 0,2 | 3178740209353 |

## LONGES CORDE

Durée de vie **15 ans**

(à partir de la date de fabrication)

Norme **EN 354** | **CE**


Longes cordes gainées tressées en polyamide. Limitent les déplacements de l'utilisateur et lui interdisent d'approcher de zones à risque de chute. Ceci est un dispositif de retenue et non d'anti-chute. Connecteurs du point d'ancrage Ø 54 mm à fermeture automatique. Connecteur du harnais Ø 16 mm (longes simples) à fermeture manuelle à vis et Ø 18 mm à fermeture automatique (longe double).

| Réf.            | Désignation   |      |               |
|-----------------|---------------|------|---------------|
| <b>09100421</b> | Simple 1 m    | 0,80 | 3178740209469 |
| <b>09100422</b> | Simple 1,50 m | 0,83 | 3178740209476 |
| <b>09100423</b> | Double 1,50 m | 1,60 | 3178740209483 |

## LONGES CORDE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Durée de vie **15 ans**

(à partir de la date de fabrication)

Norme **EN 355** | **CE**


Longes cordes gainées tressées en polyamide. S'utilisent lors d'un risque de chute. L'absorbeur intégré dissipe l'énergie lors d'une chute et limite ainsi la force de choc ressentie par l'utilisateur. Connecteurs du point d'ancrage Ø 54 mm à fermeture automatique. Connecteurs du harnais Ø 18 mm à fermeture automatique (longes simples et doubles).

| Réf.            | Désignation   |      |               |
|-----------------|---------------|------|---------------|
| <b>09100402</b> | Simple 1 m    | 1,12 | 3178740209438 |
| <b>09100401</b> | Simple 1,75 m | 1,14 | 3178740209421 |
| <b>09100412</b> | Double 1 m    | 1,74 | 3178740209452 |
| <b>09100411</b> | Double 1,75 m | 1,77 | 3178740209445 |

## ANTICHUTE À RAPPEL AUTOMATIQUE ENROULEUR SANGLE AVEC CROCHET ALU

Durée de vie **10 ans**

(à partir de la date de fabrication)

Norme **EN 360** | **CE**


Permettant une grande liberté de mouvement, ce dispositif anti-chute à sangle réduit la hauteur de chute. Avec absorbeur d'énergie intégré. Fixation à émerillon 360° sur le connecteur et sur le carter aluminium pour le 2 m et en matière synthétique pour le 5,5 m. La résistance de la sangle permet de travailler sur des arêtes vives.

| Réf.            | Désignation |     |               |
|-----------------|-------------|-----|---------------|
| <b>09100902</b> | 2 m         | 0,8 | 3178740209605 |
| <b>09100905</b> | 5,5 m       | 1,5 | 3178740209612 |

## CORDES GAINÉES TRESSÉES

Durée de vie **15 ans**

(à partir de la date de fabrication)

Norme **EN 1891** | **CE**


Cordes semi statiques Ø 11 mm en polyamide. Boucles pour ancrage cousues. Grande résistance à la traction. A utiliser avec un lest.

| Réf.            | Désignation |      |               |
|-----------------|-------------|------|---------------|
| <b>09100303</b> | 3 m         | 0,26 | 3178740209391 |
| <b>09100306</b> | 6 m         | 0,52 | 3178740209407 |
| <b>09100310</b> | 10 m        | 0,77 | 3178740209360 |
| <b>09100320</b> | 20 m        | 1,69 | 3178740209377 |
| <b>09100330</b> | 30 m        | 2,59 | 3178740209414 |
| <b>09100350</b> | 50 m        | 4,46 | 3178740209384 |

## LONGE CORDE DE MAINTIEN AU TRAVAIL

Durée de vie **15 ans**

(à partir de la date de fabrication)

Norme **EN 358** | **CE**


Longe corde gainée tressée en polyamide. Longueur réglable de 0,85 m à 2,00 m (hors connecteurs). 1 extrémité en boucle cousue pour l'accrochage et 1 extrémité en boucle simple tenue par un régulateur de longueur en métal. 2 connecteurs en acier Ø 18 mm à fermeture automatique.

| Réf.            | Désignation |      |               |
|-----------------|-------------|------|---------------|
| <b>09100431</b> | 2 m         | 0,72 | 3178740209490 |

## LONGES ÉLASTIQUES AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Durée de vie **15 ans**

(à partir de la date de fabrication)

Norme **EN 355** | **CE**


Longes rétractables anti-chute permettant de faciliter les déplacements : longueur rétractée 1,35 m et longueur allongée 1,70 m. Équipées d'un absorbeur d'énergie pour réduire la force de choc en cas de chute. Connecteurs du point d'ancrage Ø 54 mm à fermeture automatique. Connecteurs du harnais Ø 18 mm à fermeture automatique (longes simples et doubles).

| Réf.            | Désignation |      |               |
|-----------------|-------------|------|---------------|
| <b>09100441</b> | Simple      | 1,15 | 3178740209506 |
| <b>09100442</b> | Double      | 1,86 | 3178740209513 |

## ANTICHUTE À RAPPEL AUTOMATIQUE ENROULEUR CÂBLE AVEC CROCHET ALU

Durée de vie **10 ans**

(à partir de la date de fabrication)

Norme **EN 360** | **CE**


Permettant une grande liberté de mouvement, ce dispositif anti-chute à câble réduit la hauteur de chute. Avec absorbeur d'énergie intégré. Fixation à émerillon 360° sur le carter en matière synthétique et sur le connecteur. La résistance du câble permet de travailler sur des arêtes vives.

| Réf.            | Désignation |     |               |
|-----------------|-------------|-----|---------------|
| <b>09100909</b> | 9 m         | 3,2 | 3178740209629 |
| <b>09100912</b> | 12 m        | 4,9 | 3178740209636 |
| <b>09100918</b> | 18 m        | 6,3 | 3178740215903 |



## ANCRAGES

Durée de vie **illimitée** (point ancrage mural)  
Durée de vie **15 ans** (anneaux à sangle)  
(à partir de la date de fabrication)  
Norme **EN 795** | **CE**



- Anneau à sangle Ø 19 mm en polyamide pour ancrages temporaires. Conforme à la norme EN 795 classe B
- Point d'ancrage mural acier inox pour structures béton, bois et métal. Pour fixation Ø 12 mm pour 1 opérateur. Force de charge : 12 kN. Conforme à la norme EN 795 classe A

| Réf.            | Désignation     |       |               |
|-----------------|-----------------|-------|---------------|
| <b>09100601</b> | Anneau 1 m      | 0,082 | 3178740209544 |
| <b>09100602</b> | Anneau 1,60 m   | 0,12  | 3178740209551 |
| <b>09100603</b> | Point d'ancrage | 0,055 | 3178740209568 |

## MOUSQUETONS ACIER VIS / ALU TRIPLE ACTION

Durée de vie **illimitée**  
Norme **EN 362** | **CE**



Mousqueton à vis en acier ouverture Ø 16 mm et mousqueton en aluminium triple action ouverture Ø 20 mm.

| Réf.            | Désignation      |       |               |
|-----------------|------------------|-------|---------------|
| <b>09100516</b> | Mousqueton acier | 0,16  | 3178740209520 |
| <b>09100520</b> | Mousqueton alu   | 0,092 | 3178740209537 |

## LIGNE DE VIE HORIZONTALE 20 M 2 PERSONNES

Durée de vie **15 ans**  
(à partir de la date de fabrication)  
Norme **EN 795 classe B** | **CE**



Permet de sécuriser le déplacement horizontal sur une longueur de 20 m. Sangle polyester 35 mm avec 2 anneaux d'ancrage de 1 m et connecteurs alu rotatifs. Ouverture Ø 19 mm. Équipée d'un élément d'attache à cliquet à double verrou de sécurité et contrôle de la tension régulière. Sac PVC inclus.

| Réf.            | Désignation       |      |               |
|-----------------|-------------------|------|---------------|
| <b>09100700</b> | Ligne de vie 20 m | 3,03 | 3178740209575 |

## CASQUE

Durée de vie **5 ans**  
(à partir de la date de fabrication)  
Norme **EN 12492** | **CE**



Jugulaire textile avec 4 points d'ancrage, bandeau de tête réglable, orifices de ventilation et stabilisé aux UV. Répond aux essais de la norme EN 397.

| Réf.            | Désignation |      |               |
|-----------------|-------------|------|---------------|
| <b>09100802</b> | Casque      | 0,42 | 3178740209599 |

## DISPOSITIF ANTI-TRAUMATISME

Durée de vie **15 ans**  
(à partir de la date de fabrication)



Paire de sangles de sécurité réglables (max 130 cm) permettant de soutenir le poids de l'utilisateur en soulageant les effets négatifs dus à la suspension prolongée dans un harnais après une chute.

| Réf.            | Désignation        |      |               |
|-----------------|--------------------|------|---------------|
| <b>09100801</b> | Sangle de sécurité | 0,15 | 3178740209582 |

## SAC ÉTANCHE 30 L

Sac de transport étanche PVC permettant le rangement de produits anti-chute. Très confortable grâce aux bretelles avec mousse renforcée, dos en mousse et filet anti-transpiration.

| Réf.            | Désignation |      |               |
|-----------------|-------------|------|---------------|
| <b>09100071</b> | Sac 30 L    | 0,71 | 3178740209803 |

Tout produit d'équipement antichute doit faire l'objet d'une vérification périodique au minimum tous les ans. En cas de chute ou de choc causé au matériel, l'utilisateur se doit de le faire vérifier par le fabricant ou un centre de vérification agréé.



Harnais ESSENTIAL



Harnais COMFORT



Harnais EXPERT

# KITS COMPLETS DE HARNAIS ET ÉQUIPEMENTS PRÊTS À L'EMPLOI

## KIT BUDGET

RETENUE AU TRAVAIL



Etancheur


Construction  
Gros œuvre


CE

| Réf.     | Taille   |      |               |
|----------|----------|------|---------------|
| 09100053 | S-M-L-XL | 1,73 | 3178740209674 |
| 09100054 | XXL-XXXL | 1,74 | 3178740209681 |


1 longe corde  
simple 1,50 m


1 sac 20 L



1 harnais Budget

## KIT BUDGET + ANTI-CHUTE


Charpentier  
Couvreur, Menuisier


Etancheur


Construction  
Gros œuvre

Maintenance  
industrielle


CE

| Réf.     | Taille   |      |               |
|----------|----------|------|---------------|
| 09100051 | S-M-L-XL | 2,19 | 3178740209650 |
| 09100052 | XXL-XXXL | 2,20 | 3178740209667 |


1 corde gainée  
tressée 10 m

1 antichute  
bloqueur  
coulissant

2 mousquetons  
acier


1 sac 20 L



1 harnais Budget

## KIT ESSENTIAL DUO

ANTI-CHUTE


Charpentier  
Couvreur, Menuisier


Etancheur


Construction  
Gros œuvre

Maintenance  
industrielle

Monteur  
d'échafaudage


CE

| Réf.     | Taille   |      |               |
|----------|----------|------|---------------|
| 09100059 | S-M-L-XL | 3,24 | 3178740209735 |
| 09100060 | XXL-XXXL | 3,29 | 3178740209742 |


1 longe corde  
double 1 m avec  
absorbeur  
d'énergie


1 sac 20 L



1 harnais Essential

## KIT ESSENTIAL AUTO

ANTI-CHUTE



Etancheur


Construction  
Gros œuvre

Maintenance  
industrielle


CE

| Réf.     | Taille   |      |               |
|----------|----------|------|---------------|
| 09100057 | S-M-L-XL | 4,94 | 3178740209711 |
| 09100058 | XXL-XXXL | 4,99 | 3178740209728 |


1 enrouleur  
câble 9 m

1 anneau  
d'ancrage 1 m

1 mousqueton  
acier


1 sac 20 L



1 harnais Essential



Harnais BUDGET



Harnais EXPERT



Harnais MASTER

## KIT COMFORT ANTI-CHUTE



CE



Charpentier  
Couvreur, Menuisier  
Construction  
Gros œuvre



1 harnais Comfort

| Réf.     | Taille   |      |               |
|----------|----------|------|---------------|
| 09100055 | S-M-L-XL | 2,81 | 3178740209698 |
| 09100056 | XXL-XXXL | 2,84 | 3178740209704 |



1 corde gainée tressée 10 m



1 anneau d'ancrage 1 m



1 antichute bloqueur coulissant



2 mousquetons acier



1 sac 20 L

## KIT EXPERT DUO ANTI-CHUTE



CE



Charpentier  
Couvreur, Menuisier  
Etancheur  
Construction  
Gros œuvre  
Maintenance  
industrielle  
Monteur  
d'échafaudage\*



1 harnais Expert

| Réf.     | Taille   |      |               |
|----------|----------|------|---------------|
| 09100065 | S-M-L-XL | 3,65 | 3178740214395 |
| 09100066 | XXL-XXXL | 3,76 | 3178740214401 |

\* Pour être en conformité avec les recommandations de la SFECE, il est préconisé d'utiliser une longe qui ne dépasse pas 1,50 m.



1 longe élastique double 1,35 &lt; 1,70 m avec absorbeur d'énergie



1 sac 20 L

## KIT EXPERT AUTO ANTI-CHUTE



CE



Monteur  
d'échafaudage\*



1 harnais Expert

| Réf.     | Taille   |      |               |
|----------|----------|------|---------------|
| 09100061 | S-M-L-XL | 2,68 | 3178740209759 |
| 09100062 | XXL-XXXL | 2,79 | 3178740209766 |

\* Pour être en conformité avec les recommandations de la SFECE, il est préconisé d'ajouter la longe simple 09100402 à ce kit.



1 enrouleur sangle 2 m



1 mousqueton alu



1 sac 20 L

## KIT MASTER ANTI-CHUTE



CE



Charpentier  
Couvreur, Menuisier  
Construction  
Gros œuvre



1 harnais Master

| Réf.     | Taille   |      |               |
|----------|----------|------|---------------|
| 09100063 | S-M-L-XL | 4,57 | 3178740209773 |
| 09100064 | XXL-XXXL | 4,60 | 3178740209780 |



1 corde gainée tressée 20 m



1 anneau d'ancrage 1 m



1 antichute bloqueur coulissant

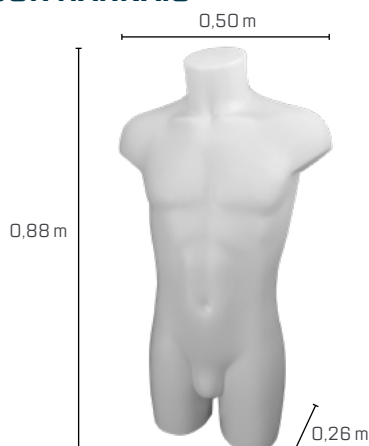


2 mousquetons alu



1 sac 20 L

## BUSTE DE PRÉSENTATION POUR HARNAIS



| Réf.     | Désignation        |      |               |
|----------|--------------------|------|---------------|
| 09100115 | Buste en PVC blanc | 3,10 | 3178740221539 |



## PACKAGING

Conditionnés dans des cartons, les harnais et les kits prêts à l'emploi se présentent facilement en rayon et permettent une présentation attractive de l'offre. Grâce au contenu clair et pédagogique des packagings, il est aisé de choisir le produit le plus adapté : fréquence d'utilisation, niveau de confort, fonctionnalités, métiers, ...



# ÉCHELLES À CRINOLINE

Pour desservir de manière sécurisée les toitures, bâtiments et installations industrielles.

## Aluminium

Norme **EN 1090** | **EN ISO 14122** | **NF E 85016**  
Décret **2004-924**



### Quelques points importants à savoir :

- ▶ Une crinoline doit équiper l'échelle lorsque celle-ci est supérieure à 3 m.
  - ▶ Le premier arceau s'installe entre 2,20 et 3 m du sol.
  - ▶ Une volée d'échelle ne peut excéder 8 m.
- Au-delà, un palier de repos sera installé tous les 6 m au maximum.

#### ✓ Pour votre sécurité

Les échelles à crinoline sont des échelles d'accès ; leur utilisation doit être réservée à ce seul usage. La pose doit être effectuée par des professionnels spécialisés et validée par un organisme officiel. **Notre responsabilité couvre uniquement la fourniture du matériel.**

#### ✓ Modèle unique

Chaque ensemble d'échelle à crinoline est unique. Il doit répondre à un cahier des charges correspondant à des contraintes spécifiques propres à chaque installation.

#### ✓ Parfaitement adaptable

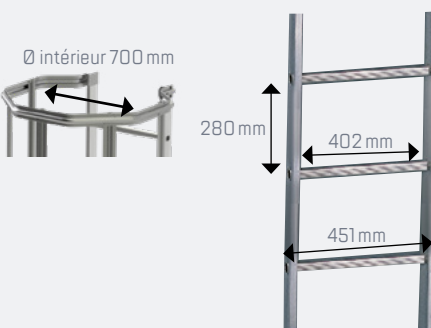
Composées de modules standards, les échelles à crinoline sont conçues pour être assemblées facilement. Adaptable sur tout type de surface rigide : bois, tôle, brique, béton et bardage.

#### ✓ Gain de place et meilleure protection lors des transports

Les éléments sont livrés identifiés par module avec visserie et notice de montage.

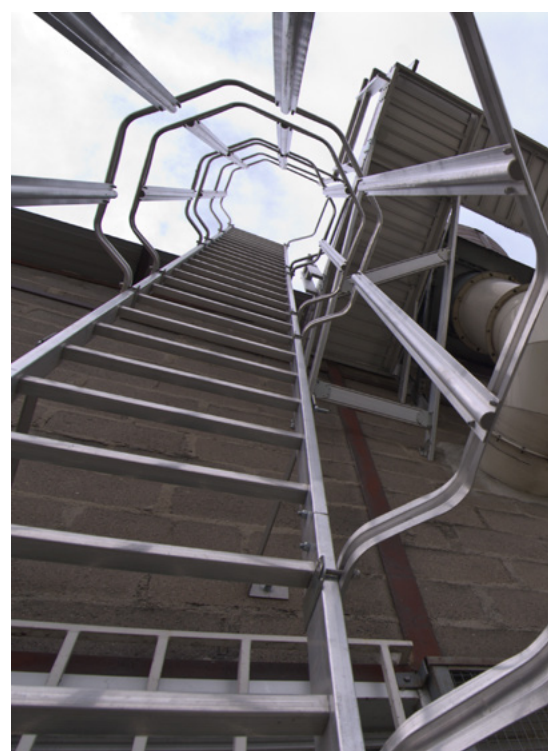
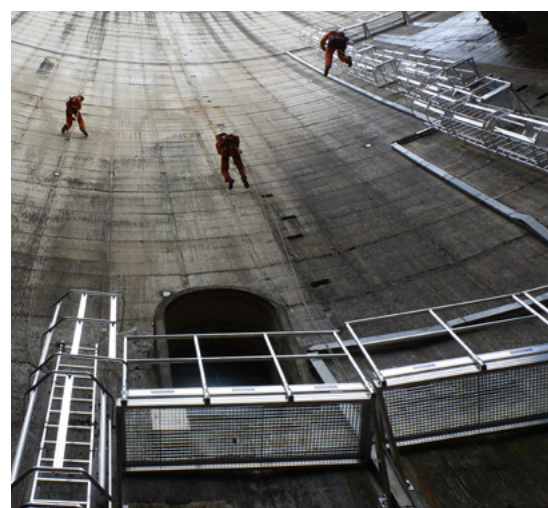
#### ✓ Profils omega 100 % aluminium

Pour une rigidité plus importante et une meilleure résistance à la prise au vent.  
Pas de vibration.



#### ✓ Charge maxi 150 kg

#### ✓ Garantie 5 ans



## 4 TYPES DE SORTIE

STRUCTURE LIVRÉE SUR PALETTE  
AVEC VISSERIE ET NOTICE DE MONTAGE



Sortie de face



Sortie latérale  
(droite ou gauche)



Sortie croise  
escamotable



Passage acrotère

**COMPOSITION TYPE D'UNE ÉCHELLE À CRINOLINE :**

1. Échelles alu brut (pas de 280) - Boulonné ou serti au niveau de l'échelle
2. Profil omega pour les arceaux, 4 hauteurs de protection dorsale
3. Pièces de jonction en plastique
4. Fixation par agrafe autour des montants d'échelles (pas de perçage)

**AVANT DE PASSER COMMANDE, IL EST IMPÉRATIF DE CONNAÎTRE :**

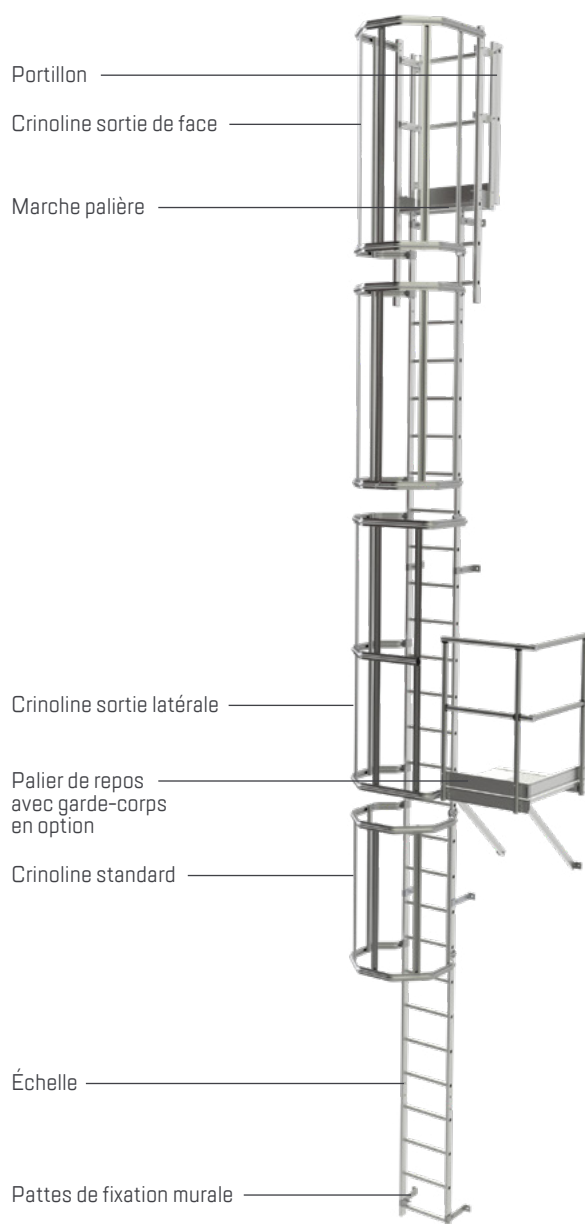
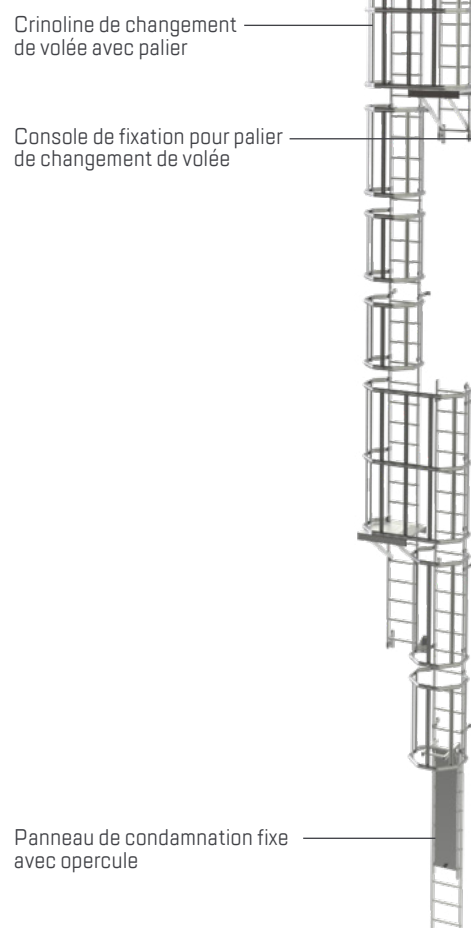
- 1) La hauteur totale à atteindre
- 2) Épaisseur du mur
- 3) Hauteur de redescente
- 4) Le matériau de la paroi
- 5) La hauteur des accès intermédiaires
- 6) Le mode de sortie

**INFORMATIONS :**

- Passage de 700 mm (diamètre)
- Protection dorsale à partir de 3 m
- Possibilité de rajouter un passage d'acrotère

**« PRÊT À MONTER »****NOUS RÉALISONS EN USINE, LE PRÉ-MONTAGE DES CRINOLINES (DEVIS SUR DEMANDE)**

Les éléments de chaque module sont livrés prêts à être assemblés. Ils sont percés, coupés à la longueur requise, livrés avec kit de visserie et notice de montage spécifique. Seule l'échelle de départ est à ajuster en longueur lors de la mise en place de la structure complète.

**2 EXEMPLES DE CONFIGURATION****< 8 MÈTRES****VOLÉE D'ÉCHELLE DROITE****> 8 MÈTRES****CHANGEMENT DE VOLÉE ET PALIERS DE REPOS OBLIGATOIRES TOUS LES 6 MÈTRES**

PACKS STANDARDS  
PRÊTS À ÊTRE INSTALLÉS

Compositions 100% conforme à la norme NFE 85-016 (compris marche palière et portillon).  
Fixations adaptées à un mur en béton. Prix des ensembles calculé avec une sortie de face.

AVANT DE PASSER COMMANDE,  
IL EST IMPÉRATIF DE CONNAÎTRE :

- 1) La hauteur totale à atteindre
- 2) Épaisseur du mur
- 3) Hauteur de redescente
- 4) Le matériau de la paroi
- 5) La hauteur des accès intermédiaires
- 6) Le mode de sortie



TABLEAU DE COMPOSITION DES PACKS PRÉ-CONFIGURÉS

| COMPOSITION     |      |                                                                                   | Sorties                                                | Marche palière | Portillon | Fixations                                       |                                                                  | Crinolines       |                  |                   |                   |                                  | Échelles             |                      |                      |                      |                      | Nipples                                |
|-----------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------------------------|
| Références      |      |                                                                                   | 09105601                                               | 09105503       | 09105502  | 09133203                                        | 09138200                                                         | 09102405         | 09102408         | 09102411          | 09102414          | 09111401                         | 02150402             | 02150403             | 02150404             | 02150405             | 02150406             | 09123100                               |
| Hauteur d'accès | Réf. |  | Sortie de face 700mm + nipples et crinoline non montée | Marche palière | Portillon | Pattes de fixation coudées d'équerre (la paire) | Consoles de fixation de palier de changement de volée (la paire) | Crinoline HT 620 | Crinoline HT 900 | Crinoline HT 1180 | Crinoline HT 1460 | Crinoline de volée (avec palier) | Echelle alu lg 1.96m | Echelle alu lg 3.08m | Echelle alu lg 3.92m | Echelle alu lg 5.04m | Echelle alu lg 6.16m | Nipples de raccordement (la paire-vis) |
|                 |      |                                                                                   |                                                        |                |           |                                                 |                                                                  |                  |                  |                   |                   |                                  |                      |                      |                      |                      |                      |                                        |

PACKS STANDARDS VOLÉE D'ÉCHELLE DROITE

|        |          |               |   |   |   |   |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |
|--------|----------|---------------|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|
| 3,00 m | 09105530 | 3178740120351 | 1 | 1 | 1 | 3 |  |   |   |   |   |  | 1 |   |   |   |   |   |
| 3,25 m | 09105532 | 3178740120368 | 1 | 1 | 1 | 4 |  |   |   |   |   |  | 1 |   |   |   |   |   |
| 3,50 m | 09105535 | 3178740120375 | 1 | 1 | 1 | 4 |  | 1 |   |   |   |  | 1 |   |   |   |   |   |
| 3,75 m | 09105537 | 3178740120382 | 1 | 1 | 1 | 4 |  | 1 |   |   |   |  | 1 |   |   |   |   |   |
| 4,00 m | 09105540 | 3178740120399 | 1 | 1 | 1 | 4 |  | 1 |   |   |   |  |   | 1 |   |   |   |   |
| 4,25 m | 09105542 | 3178740120405 | 1 | 1 | 1 | 4 |  |   | 1 |   |   |  |   | 1 |   |   |   |   |
| 4,50 m | 09105545 | 3178740120412 | 1 | 1 | 1 | 4 |  |   |   | 1 |   |  |   | 1 |   |   |   |   |
| 4,75 m | 09105547 | 3178740120429 | 1 | 1 | 1 | 4 |  |   |   | 1 |   |  |   |   | 1 |   |   |   |
| 5,00 m | 09105550 | 3178740120436 | 1 | 1 | 1 | 4 |  |   |   |   | 1 |  |   |   |   | 1 |   |   |
| 5,25 m | 09105552 | 3178740120443 | 1 | 1 | 1 | 4 |  | 1 | 1 |   |   |  |   |   |   | 1 |   |   |
| 5,50 m | 09105555 | 3178740120450 | 1 | 1 | 1 | 4 |  | 1 |   | 1 |   |  |   |   |   | 1 |   |   |
| 5,75 m | 09105557 | 3178740120467 | 1 | 1 | 1 | 4 |  | 1 |   |   | 1 |  |   |   |   | 1 |   |   |
| 6,00 m | 09105560 | 3178740120474 | 1 | 1 | 1 | 4 |  |   | 1 |   | 1 |  |   |   |   |   | 1 |   |
| 6,25 m | 09105562 | 3178740120481 | 1 | 1 | 1 | 5 |  |   |   | 1 | 1 |  |   |   |   |   | 1 |   |
| 6,50 m | 09105565 | 3178740120498 | 1 | 1 | 1 | 5 |  |   |   |   | 2 |  |   |   |   |   | 1 |   |
| 6,75 m | 09105567 | 3178740120504 | 1 | 1 | 1 | 5 |  | 1 | 1 |   | 1 |  |   |   |   |   | 1 |   |
| 7,00 m | 09105570 | 3178740120511 | 1 | 1 | 1 | 5 |  | 1 | 1 |   | 1 |  | 1 |   |   | 1 |   | 1 |
| 7,25 m | 09105572 | 3178740120528 | 1 | 1 | 1 | 5 |  | 1 |   | 1 | 1 |  | 1 |   |   | 1 |   | 1 |
| 7,50 m | 09105575 | 3178740120535 | 1 | 1 | 1 | 5 |  | 1 |   |   | 2 |  | 1 |   |   | 1 |   | 1 |
| 7,75 m | 09105577 | 3178740120542 | 1 | 1 | 1 | 5 |  |   | 1 |   | 2 |  | 1 |   |   |   | 1 | 1 |
| 8,00 m | 09105580 | 3178740120559 | 1 | 1 | 1 | 5 |  |   |   | 1 | 2 |  | 1 |   |   |   | 1 | 1 |

PACKS STANDARDS CHANGEMENT DE VOLÉE ET PALIERS DE REPOS

|         |          |               |   |   |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |
|---------|----------|---------------|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| 8,25 m  | 09105582 | 3178740120566 | 1 | 1 | 1 | 7  | 1 |   | 1 |   | 1 | 1 |   |   |  | 1 | 1 |   |
| 8,50 m  | 09105585 | 3178740120573 | 1 | 1 | 1 | 7  | 1 | 1 | 2 |   |   | 1 |   |   |  | 1 | 1 |   |
| 8,75 m  | 09105587 | 3178740120580 | 1 | 1 | 1 | 7  | 1 |   | 3 |   |   | 1 |   |   |  | 1 | 1 |   |
| 9,00 m  | 09105590 | 3178740120597 | 1 | 1 | 1 | 7  | 1 |   | 2 | 1 |   | 1 |   |   |  | 1 | 1 |   |
| 9,25 m  | 09105592 | 3178740120603 | 1 | 1 | 1 | 7  | 1 | 1 |   | 1 | 1 | 1 | 1 |   |  | 2 |   | 1 |
| 9,50 m  | 09105595 | 3178740120610 | 1 | 1 | 1 | 7  | 1 | 2 | 1 | 1 |   | 1 | 1 |   |  | 2 |   | 1 |
| 9,75 m  | 09105597 | 3178740120627 | 1 | 1 | 1 | 7  | 1 | 1 | 2 | 1 |   | 1 | 1 |   |  | 2 |   | 1 |
| 10,00 m | 09105600 | 3178740120634 | 1 | 1 | 1 | 7  | 1 |   | 3 | 1 |   | 1 |   | 1 |  | 2 |   | 1 |
| 10,25 m | 09105602 | 3178740120641 | 1 | 1 | 1 | 7  | 1 | 1 | 1 | 2 |   | 1 |   | 1 |  | 2 |   | 1 |
| 10,50 m | 09105605 | 3178740120658 | 1 | 1 | 1 | 7  | 1 |   | 2 | 2 |   | 1 |   | 1 |  | 2 |   | 1 |
| 10,75 m | 09105607 | 3178740120665 | 1 | 1 | 1 | 7  | 1 |   | 1 | 3 |   | 1 |   | 1 |  | 2 |   | 1 |
| 11,00 m | 09105610 | 3178740120672 | 1 | 1 | 1 | 7  | 1 |   | 1 | 2 | 1 | 1 |   | 1 |  | 2 |   | 1 |
| 11,25 m | 09105612 | 3178740120689 | 1 | 1 | 1 | 8  | 1 |   |   | 3 | 1 | 1 |   | 1 |  | 1 | 1 | 1 |
| 11,50 m | 09105615 | 3178740120696 | 1 | 1 | 1 | 8  | 1 |   |   | 2 | 2 | 1 |   | 1 |  | 1 | 1 | 1 |
| 11,75 m | 09105617 | 3178740120702 | 1 | 1 | 1 | 8  | 1 |   |   | 2 | 2 | 1 |   | 1 |  | 1 | 1 | 1 |
| 12,00 m | 09105620 | 3178740120719 | 1 | 1 | 1 | 8  | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |   | 1 |  | 1 | 1 | 1 |
| 12,25 m | 09105622 | 3178740120726 | 1 | 1 | 1 | 9  | 2 | 1 | 2 | 1 |   | 2 |   |   |  | 1 | 2 |   |
| 12,50 m | 09105625 | 3178740120733 | 1 | 1 | 1 | 10 | 2 | 1 | 1 | 2 |   | 2 |   |   |  |   | 3 |   |
| 12,75 m | 09105627 | 3178740120740 | 1 | 1 | 1 | 10 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |   |   |  |   | 3 |   |
| 13,00 m | 09105630 | 3178740120757 | 1 | 1 | 1 | 10 | 2 | 1 | 1 |   | 2 | 2 |   |   |  |   | 3 |   |
| 13,25 m | 09105632 | 3178740120764 | 1 | 1 | 1 | 10 | 2 | 1 |   | 1 | 2 | 2 | 1 |   |  | 1 | 2 | 1 |
| 13,50 m | 09105635 | 3178740120771 | 1 | 1 | 1 | 10 | 2 | 1 |   |   | 3 | 2 | 1 |   |  | 1 | 2 | 1 |
| 13,75 m | 09105637 | 3178740120788 | 1 | 1 | 1 | 10 | 2 | 2 | 1 |   | 2 | 2 | 1 |   |  | 1 | 2 | 1 |
| 14,00 m | 09105640 | 3178740120795 | 1 | 1 | 1 | 10 | 2 | 1 | 2 |   | 2 | 2 | 1 |   |  |   | 3 | 1 |
| 14,25 m | 09105642 | 3178740120801 | 1 | 1 | 1 | 10 | 2 |   | 3 |   | 2 | 2 | 1 |   |  |   | 3 | 1 |
| 14,50 m | 09105645 | 3178740120818 | 1 | 1 | 1 | 10 | 2 |   | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 |   |  |   | 3 | 1 |
| 14,75 m | 09105647 | 3178740120825 | 1 | 1 | 1 | 10 | 2 | 1 |   | 2 | 2 | 2 | 1 |   |  |   | 3 | 1 |
| 15,00 m | 09105650 | 3178740120832 | 1 | 1 | 1 | 10 | 2 | 1 |   | 1 | 3 | 2 | 1 |   |  |   | 3 | 1 |



# CONCEVEZ VOTRE ÉCHELLE À CRINOLINE SUR-MESURE

## ÉCHELLES

| Réf.     | Désignation                       | Hauteur totale (m) |     |               |
|----------|-----------------------------------|--------------------|-----|---------------|
| 02150402 | Échelle 1,96 m, largeur 451 mm    | 1,96               | 2,9 | 3178740087494 |
| 02150403 | Échelle 3,08 m, largeur 451 mm    | 3,08               | 4,5 | 3178740087500 |
| 02150404 | Échelle 3,92 m, largeur 451 mm    | 3,92               | 5,8 | 3178740087517 |
| 02150405 | Échelle 5,04 m, largeur 451 mm    | 5,04               | 7,4 | 3178740087524 |
| 02150406 | Échelle 6,16 m, largeur 451 mm    | 6,16               | 9   | 3178740087531 |
| 09123100 | Nipple aluminium (la paire + vis) | -                  | 0,3 | 3178740020699 |

## CRINOLINES

| Réf.     | Désignation                                                    | Hauteur totale (m) |     |               |
|----------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----|---------------|
| 09102405 | Crinoline (hauteur 620 mm, largeur 0,99 mm)                    | 0,62               | 4,0 | 3178740092535 |
| 09102408 | Crinoline (hauteur 900 mm, largeur 0,99 mm)                    | 0,90               | 4,5 | 3178740092542 |
| 09102411 | Crinoline (hauteur 1180 mm, largeur 0,99 mm)                   | 1,18               | 5,0 | 3178740092559 |
| 09102414 | Crinoline (hauteur 1460 mm, largeur 0,99 mm)                   | 1,46               | 5,5 | 3178740092566 |
| 09111401 | Crinoline de changement de volée (hauteur 2020 mm) avec palier | 2,02               | 6,6 | 3178740092580 |

Crinolines non montées, livrées avec notice de montage.

## PANNEAU DE CONDAMNATION AVEC OPERCULE

| Réf.     | Désignation                                | Hauteur totale (m) |      |               |
|----------|--------------------------------------------|--------------------|------|---------------|
| 09115320 | Panneau de condamnation fixe avec opercule | 1,96               | 16,1 | 3178740092740 |

## FIXATIONS (VENUS À LA PAIRE SAUF KIT DE BARDAGE VENDU À L'UNITÉ)

| Réf.     | Désignation                                              |     |               |  |
|----------|----------------------------------------------------------|-----|---------------|--|
| 09133203 | A Pattes de fixation coudées d'équerre, 4 mm d'épaisseur | 1,1 | 3178740092504 |  |
| 09138200 | B Consoles de fixation de palier de changement de volée  | 4   | 3178740024659 |  |
| 09138301 | C Consoles de fixation réglable (de 350 à 500 mm)        | 5,6 | 3178740092610 |  |
| 09138302 | D Consoles de fixation réglable (de 500 à 650 mm)        | 6,6 | 3178740092627 |  |
| 09138303 | E Consoles de fixation réglable (de 650 à 800 mm)        | 7   | 3178740092634 |  |
| 09133211 | F Pattes réglables acier (de 90 à 190 mm)                | 1,8 | 3178740092511 |  |
| 09133212 | G Pattes réglables acier (de 190 à 290 mm)               | 2   | 3178740092528 |  |
| 09130201 | H Pattes de fixation murale droite (queue de carpe)      | 1,7 | 3178740092498 |  |
| 09140000 | I Semelles pour fixation au sol                          | 0,5 | 3178740032609 |  |
| 09133214 | J Kit de bardage pour 09133203                           | 2,1 | 3178740157678 |  |

Visserie non incluse, à définir en fonction de votre support.

## PALIER DE REPOS AVEC GARDE-CORPS

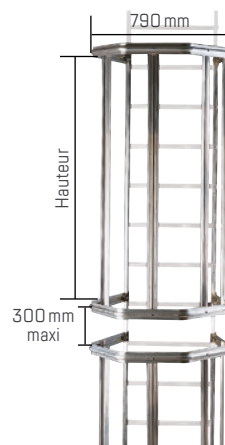
| Réf.     | Désignation                          | Hauteur totale (m) |      |               |
|----------|--------------------------------------|--------------------|------|---------------|
| 09115421 | Palier 700 x 800 mm                  | 1,2                | 15,6 | 3178740092696 |
| 09115422 | Prolongement de palier 700 x 800 mm  | 1,2                | 13,1 | 3178740092719 |
| 09115423 | Palier 1000 x 1000 mm                | 1,2                | 21,9 | 3178740092702 |
| 09115424 | Prolongement de palier 1000 x 700 mm | 1,2                | 14,8 | 3178740092726 |

## SORTIES

| Réf.     | Désignation                                           | Hauteur totale (m) |     |               |
|----------|-------------------------------------------------------|--------------------|-----|---------------|
| 09105601 | Sortie de face (avec nipples et crinoline non montée) | 1,939              | 5,1 | 3178740092665 |
| 09090001 | Crosse escamotable en aluminium                       | -                  | 0,9 | 3178740029531 |
| 09108401 | Crinoline de sortie latérale (hauteur 2020 mm)        | 2,02               | 6,1 | 3178740092573 |
| 09105503 | Marche palière                                        | 1,187              | 1,5 | 3178740092764 |
| 09105502 | Portillon                                             | 1,145              | 5,2 | 3178740092733 |

## PASSAGE ACROTÈRE

| Réf.     | Désignation                                                              |      |               |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|------|---------------|--|
| 09105702 | Ensemble palier acrotère 0,60 x 0,73 m                                   | 11,1 | 3534740153090 |  |
| 09105703 | Ensemble palier acrotère 0,80 x 0,73 m                                   | 14   | 3534740153106 |  |
| 09105704 | Ensemble palier acrotère 1,00 x 0,73 m                                   | 16,8 | 3534740153113 |  |
| 09105708 | Ensemble palier acrotère 1,20 x 0,73 m                                   | 19,9 | 3534740153168 |  |
| 09105705 | Éléments descente passage acrotère inférieur à 1,20 m                    | 2,7  | 3534740153120 |  |
| 09105706 | Éléments descente passage acrotère supérieur à 1,20 m + échelle 02150402 | 8,1  | 3534740153137 |  |
| 09133213 | Passage acrotère pattes de fixation réglables                            | 2,5  | 3534740153144 |  |
| 09105707 | Passage acrotère kit portillon                                           | 2,1  | 3534740153151 |  |



### CRINOLINE STANDARD

Échelle non fournie avec la crinoline standard. Hauteur 0,62 à 1,46 m, tous les 28 cm.

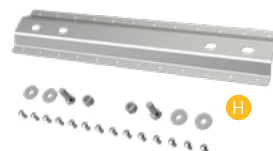


### CHANGEMENT DE VOLÉE

Échelle non fournie avec le changement de volée. Hauteur 2 m pour installation supérieure à 8 m. Passage latéral entre 2 volées d'échelles. Palier antidérapant. Se pose à gauche ou à droite.



### PANNEAU DE CONDAMNATION FIXE



### KIT DE BARDAGE



### PALIER DE REPOS (Réf. 09115421)

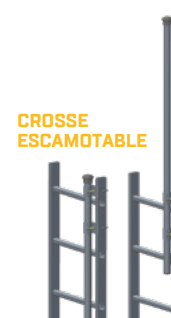


### FIXATION

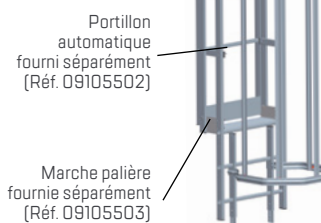
de l'échelle sur la paroi. Une paire tous les 3,00 m pour les modèles A, B et C, tous les 2 m pour D.



### Semelles fixation au sol



### CROSSE ESCAMOTABLE



### CRINOLINE DE SORTIE DE FACE

712 mm d'échelle + nipple fournie avec l'accès supérieur de face. (Réf. 09105601)

### CRINOLINE DE SORTIE LATÉRALE

Échelle non fournie avec la sortie latérale, Ht. 2 m. Pour accéder à des passages situés à des hauteurs intermédiaires. Se monte indifféremment à droite ou à gauche.

### PASSAGE ACROTÈRE nous consulter



# SOLUTIONS MODULAIRES

**MAINTENANCE INDUSTRIELLE,  
AÉRONAUTIQUE, BTP,  
AGRO-ALIMENTAIRE,  
LOGISTIQUE, TRANSPORT,  
ENTRETIEN DE MOBILIER  
URBAIN ET DE VOIRIE, ...**

**NORME EN ISO 14122 / EN 1090\***

## Application uniquement en milieu industriel

### ✓ Pour le produit en général

Hauteur des garde-corps = 1100 mm ;  
Distance entre lisses = 500 mm mini.  
Hauteur de plinthe = 100 mm mini ;  
Distance entre poteaux = 1500 mm maxi.  
Garde-corps nécessaire pour les hauteurs de plates-formes supérieures à 500 mm.  
Largeur standard des marches = 600 mm - 800 ou 1000 mm. Longueur standard de la plate-forme : 600 mm avec possibilité d'extension jusqu'à 3000 mm sauf pour l'escalier avec plate-forme (1000 mm), voir tableau Extensions page 151).  
Charge admissible des marches = 150 kg ;  
Charge admissible répartie = 200 Kg/m<sup>2</sup>

### ✓ Pour les plans de montée à 45°

Hauteur maxi par volée = 4000 mm ;  
Profondeur de marche = 225 mm.

### ✓ Pour les plans de montée à 60°

Hauteur maxi par volée = 3000 mm ;  
Profondeur de marche = 175 mm.

Pour des raisons de sécurité, il est préconisé d'utiliser des escaliers de 45° d'inclinaison. L'inclinaison de 60° pour l'escalier est tolérée pour être utilisé dans un espace réduit et dans ce cas l'utilisateur doit descendre face à l'escalier.

**REMARQUE :** Les normes de sécurité préconisent un revêtement des marches et de la plate-forme en caillebotis pour une utilisation en extérieur.



#### \*ATTENTION :

Seules les installations fixes sont visées par la norme EN ISO 14122 et EN 1090.



## COMMENT CHOISIR SON PRODUIT MODULAIRE ?

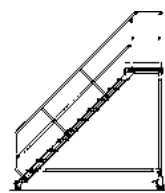
1

### CHOISIR LE TYPE DE PRODUIT :

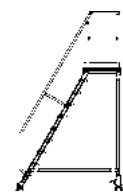
- Fixe ou mobile    - Avec ou sans plate-forme    - 1 ou 2 escaliers

2

### DÉFINIR L'ANGLE D'INCLINAISON



45°



60°

Pour des raisons de confort et de sécurité, privilégiez un angle de 45° si l'espace vous le permet. Angle à 45° : descente de face. Angle à 60° : descente face à l'escalier.

3

### CHOISIR LA PLAGE DE HAUTEUR

4

### CHOISIR LA LARGEUR DES MARCHES

- 600 mm    - 800 mm    - 1000 mm

5

### CHOISIR LA LONGUEUR DE LA PLATE-FORME

- 600 mm (standard)    - Extension possible de 50 mm jusqu'à 3000 mm sauf pour l'escalier avec plate-forme (1000 mm)

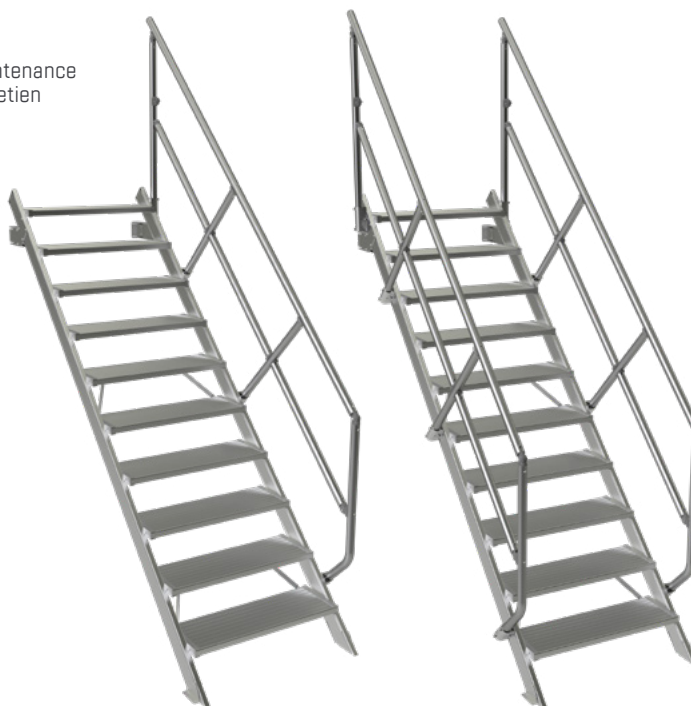
## 1 ESCALIERS AVEC MAIN(S) COURANTE(S)

**Aluminium | Adaptable** aux environnements  
Garantie **5 ans** | Produits **standards modulaires**  
Norme **EN ISO 14122 | EN 1090**



Maintenance  
Entretien

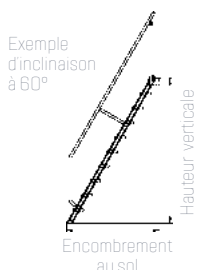
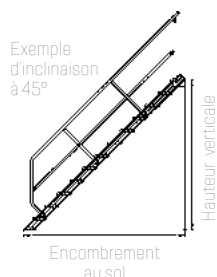
- ▶ Marches résistantes à la torsion, montées sur cadre.
- ▶ Fixation de l'escalier par des équerres à chaque extrémité.
- ▶ 1 main courante en série, à monter au choix à droite ou à gauche.  
Pour une inclinaison à 45°, une sous-lisse «protège genou» est intégrée.
- ▶ 2<sup>ème</sup> main courante en option.



Modèle avec  
1 main courante

Modèle avec  
2 mains courantes

## 2 ANGLE D'INCLINAISON



Nous indiquer à la commande la hauteur verticale précise

### 3

### 4

#### INCLINAISON 45°

| Hauteur verticale max (mm) | Encombrement au sol (mm) | Largeur des marches            | Réf.     |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|---------------|
| ≤ 1100                     | 1282                     | 600 mm                         | 05901005 | 3178740070137 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05901105 | 3178740070212 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05901205 | 3178740070533 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05901905 | 3178740070373 |
| ≤ 1500                     | 1682                     | 600 mm                         | 05901007 | 3178740070144 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05901107 | 3178740070229 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05901207 | 3178740070540 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05901907 | 3178740070380 |
| ≤ 1900                     | 2082                     | 600 mm                         | 05901009 | 3178740070151 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05901109 | 3178740070236 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05901209 | 3178740070557 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05901909 | 3178740070397 |
| ≤ 2300                     | 2482                     | 600 mm                         | 05901011 | 3178740070168 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05901111 | 3178740070243 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05901211 | 3178740070564 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05901911 | 3178740070403 |
| ≤ 2700                     | 2882                     | 600 mm                         | 05901013 | 3178740070175 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05901113 | 3178740070250 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05901213 | 3178740070571 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05901913 | 3178740070410 |
| ≤ 3100                     | 3282                     | 600 mm                         | 05901015 | 3178740070182 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05901115 | 3178740070267 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05901215 | 3178740070588 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05901915 | 3178740070427 |
| ≤ 3500                     | 3682                     | 600 mm                         | 05901017 | 3178740070199 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05901117 | 3178740070274 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05901217 | 3178740070595 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05901917 | 3178740070434 |
| ≤ 3900                     | 4082                     | 600 mm                         | 05901019 | 3178740070205 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05901119 | 3178740070281 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05901219 | 3178740070601 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05901919 | 3178740070441 |

### 3

### 4

#### INCLINAISON 60°

| Hauteur verticale max (mm) | Encombrement au sol (mm) | Largeur des marches            | Réf.     |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|---------------|
| ≤ 1320                     | 911                      | 600 mm                         | 05902005 | 3178740069971 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05902105 | 3178740070052 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05902205 | 3178740070458 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05902905 | 3178740070298 |
| ≤ 1810                     | 1194                     | 600 mm                         | 05902007 | 3178740069988 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05902107 | 3178740070069 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05902207 | 3178740070465 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05902907 | 3178740070304 |
| ≤ 2300                     | 1477                     | 600 mm                         | 05902009 | 3178740069995 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05902109 | 3178740070076 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05902209 | 3178740070472 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05902909 | 3178740070311 |
| ≤ 2790                     | 1760                     | 600 mm                         | 05902011 | 3178740070007 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05902111 | 3178740070083 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05902211 | 3178740070489 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05902911 | 3178740070328 |
| ≤ 3280*                    | 2043                     | 600 mm                         | 05902013 | 3178740070014 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05902113 | 3178740070090 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05902213 | 3178740070486 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05902913 | 3178740070335 |
| ≤ 3770*                    | 2326                     | 600 mm                         | 05902015 | 3178740070021 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05902115 | 3178740070106 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05902215 | 3178740070502 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05902915 | 3178740070342 |
| ≤ 4260*                    | 2609                     | 600 mm                         | 05902017 | 3178740070038 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05902117 | 3178740070113 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05902217 | 3178740070519 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05902917 | 3178740070359 |
| ≤ 4750*                    | 2891                     | 600 mm                         | 05902019 | 3178740070045 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05902119 | 3178740070120 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05902219 | 3178740070526 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05902919 | 3178740070366 |

\*Les volées supérieures à 4000 mm à 45° ou 3000 mm à 60° n'entrent pas dans le spectre de la norme EN 14122.



## 1 ESCALIERS AVEC PLATE-FORME

AVEC MAIN(S) COURANTE(S)

**Aluminium | Adaptable** aux environnements  
Garantie **5 ans** | Produits **standards modulaires**  
Norme **EN ISO 14122 | EN 1090**



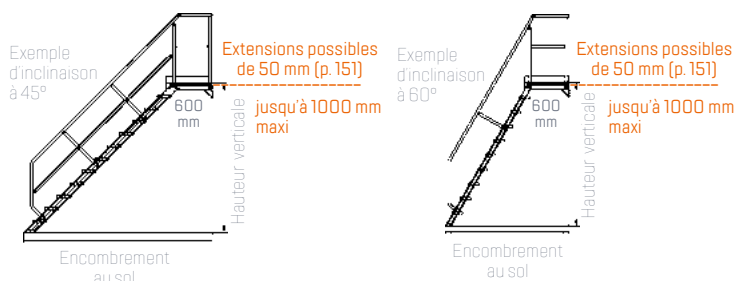
Maintenance  
Entretien

- ▶ Marches fixées aux montants par visserie.  
Section des montants 100 x 25 mm.
- ▶ Fixation de l'escalier par des équerres à chaque extrémité.
- ▶ Longueur de la plate-forme en série : 600 mm. Possibilité de rajouter des extensions de 50 mm jusqu'à 1000 mm (voir page 151).
- ▶ 1 main courante en série, à monter au choix à droite ou à gauche.  
Plate-forme avec garde-corps sur 1 côté, hauteur 1100 mm avec sous-lisses et plinthes.
- ▶ 2<sup>ème</sup> main courante avec garde-corps en option.
- ▶ Escalier avec inclinaison de 45° avec sous-lisses.



Modèle avec 1 main courante

## 2 ANGLE D'INCLINAISON



Nous indiquer à la commande la hauteur verticale précise

## 3

## 4

## INCLINAISON 45°

| Hauteur verticale max (mm) | Encombrement au sol (mm) | Largeur des marches            | Réf.     |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|---------------|
| ≤ 1100                     | 1609                     | 600 mm                         | 05903005 | 3178740070854 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05903105 | 3178740071004 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05903205 | 3178740071080 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05903905 | 3178740071707 |
| ≤ 1500                     | 2009                     | 600 mm                         | 05903007 | 3178740070861 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05903107 | 3178740071011 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05903207 | 3178740071097 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05903907 | 3178740071714 |
| ≤ 1900                     | 2409                     | 600 mm                         | 05903009 | 3178740070878 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05903109 | 3178740071028 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05903209 | 3178740071103 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05903909 | 3178740071721 |
| ≤ 2300                     | 2809                     | 600 mm                         | 05903011 | 3178740070885 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05903111 | 3178740071035 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05903211 | 3178740071110 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05903911 | 3178740071738 |
| ≤ 2700                     | 3209                     | 600 mm                         | 05903013 | 3178740070892 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05903113 | 3178740071042 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05903213 | 3178740071127 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05903913 | 3178740071745 |
| ≤ 3100                     | 3609                     | 600 mm                         | 05903015 | 3178740070908 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05903115 | 3178740071059 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05903215 | 3178740071134 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05903915 | 3178740071752 |
| ≤ 3500                     | 4009                     | 600 mm                         | 05903017 | 3178740070915 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05903117 | 3178740071066 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05903217 | 3178740071141 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05903917 | 3178740071769 |
| ≤ 3900                     | 4409                     | 600 mm                         | 05903019 | 3178740070922 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05903119 | 3178740071073 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05903219 | 3178740071158 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05903919 | 3178740071776 |

## 3

## 4

## INCLINAISON 60°

| Hauteur verticale max (mm) | Encombrement au sol (mm) | Largeur des marches            | Réf.     |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|---------------|
| ≤ 1320                     | 1312                     | 600 mm                         | 05904005 | 3178740070618 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05904105 | 3178740070694 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05904205 | 3178740070779 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05904905 | 3178740071783 |
| ≤ 1810                     | 1595                     | 600 mm                         | 05904007 | 3178740070625 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05904107 | 3178740070700 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05904207 | 3178740070786 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05904907 | 3178740071790 |
| ≤ 2300                     | 1878                     | 600 mm                         | 05904009 | 3178740070632 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05904109 | 3178740070717 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05904209 | 3178740070793 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05904909 | 3178740071806 |
| ≤ 2790                     | 2161                     | 600 mm                         | 05904011 | 3178740070649 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05904111 | 3178740070724 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05904211 | 3178740070809 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05904911 | 3178740071813 |
| ≤ 3280*                    | 2444                     | 600 mm                         | 05904013 | 3178740070656 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05904113 | 3178740070731 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05904213 | 3178740070816 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05904913 | 3178740071820 |
| ≤ 3770*                    | 2727                     | 600 mm                         | 05904015 | 3178740070663 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05904115 | 3178740070748 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05904215 | 3178740070823 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05904915 | 3178740071837 |
| ≤ 4260*                    | 3010                     | 600 mm                         | 05904017 | 3178740070670 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05904117 | 3178740070755 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05904217 | 3178740070830 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05904917 | 3178740071844 |
| ≤ 4750*                    | 3292                     | 600 mm                         | 05904019 | 3178740070687 |
|                            |                          | 800 mm                         | 05904119 | 3178740070762 |
|                            |                          | 1000 mm                        | 05904219 | 3178740070847 |
|                            |                          | 2 <sup>ème</sup> main courante | 05904919 | 3178740071851 |

## 1 PLATES-FORMES MOBILES AVEC MAINS COURANTES

**Aluminium | Adaptable** aux environnements  
Garantie **5 ans** | Produits **standards modulaires**  
Conforme au texte de la norme **EN ISO 14122**

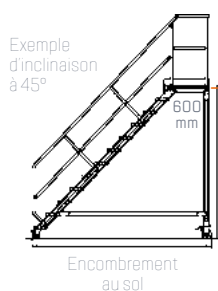


Maintenance  
Entretien

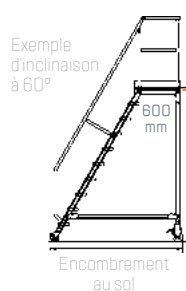
- ▶ Marches fixées aux montants par visserie.
- ▶ Sortie latérale ou frontale en option : nous consulter.
- ▶ Longueur de la plate-forme en série : 600 mm. Possibilité de rajouter des extensions de 50 mm jusqu'à 3000 mm. (voir page 151).
- ▶ 2 mains courantes en série.
- ▶ Escalier avec inclinaison de 45° avec sous-lisses.
- ▶ Plate-forme avec garde-corps sur 3 côtés, hauteur 1100 mm avec sous-lisses et plinthes.
- ▶ Côté plan de montée : 2 roues pivotantes Ø 125 mm avec frein.
- ▶ Côté plate-forme : traverse avec 2 roues pivotantes Ø 150 mm avec frein.



## 2 ANGLE D'INCLINAISON



Exemple d'inclinaison à 45°  
Extensions possibles de 50 mm (p. 151)  
jusqu'à 3000 mm maxi



Exemple d'inclinaison à 60°  
Extensions possibles de 50 mm (p. 151)  
jusqu'à 3000 mm maxi

Nous indiquer à la commande la hauteur verticale précise

3

4

### INCLINAISON 45°

| Hauteur verticale max (mm) | Encombrement au sol (mm) | Largueur des marches | Réf.     |               | Largueur traverse en mm |
|----------------------------|--------------------------|----------------------|----------|---------------|-------------------------|
| ≤ 1100                     | 1570                     | 600 mm               | 05905005 | 3178740071431 | 1350                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05905105 | 3178740071523 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05905205 | 3178740071615 |                         |
| ≤ 1500                     | 1970                     | 600 mm               | 05905007 | 3178740071448 | 1500                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05905107 | 3178740071530 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05905207 | 3178740071622 |                         |
| ≤ 1900                     | 2370                     | 600 mm               | 05905009 | 3178740071455 | 1700                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05905109 | 3178740071547 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05905209 | 3178740071639 |                         |
| ≤ 2300                     | 2770                     | 600 mm               | 05905011 | 3178740071462 | 1800                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05905111 | 3178740071554 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05905211 | 3178740071646 |                         |
| ≤ 2700                     | 3170                     | 600 mm               | 05905013 | 3178740071479 | 1870                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05905113 | 3178740071561 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05905213 | 3178740071653 |                         |
| ≤ 3100                     | 3570                     | 600 mm               | 05905015 | 3178740071486 | 2010                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05905115 | 3178740071578 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05905215 | 3178740071660 |                         |
| ≤ 3500                     | 3970                     | 600 mm               | 05905017 | 3178740071493 | 2100                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05905117 | 3178740071585 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05905217 | 3178740071677 |                         |
| ≤ 3900                     | 4370                     | 600 mm               | 05905019 | 3178740071509 | 2200                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05905119 | 3178740071592 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05905219 | 3178740071684 |                         |
| ≤ 4300*                    | 4770                     | 600 mm               | 05905021 | 3178740071516 | 2300                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05905121 | 3178740071608 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05905221 | 3178740071691 |                         |

3

4

### INCLINAISON 60°

| Hauteur verticale max (mm) | Encombrement au sol (mm) | Largueur des marches | Réf.     |               | Largueur traverse en mm |
|----------------------------|--------------------------|----------------------|----------|---------------|-------------------------|
| ≤ 1320                     | 1338                     | 600 mm               | 05906005 | 3178740071165 | 1400                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05906105 | 3178740071257 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05906205 | 3178740071349 |                         |
| ≤ 1810                     | 1621                     | 600 mm               | 05906007 | 3178740071172 | 1600                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05906107 | 3178740071264 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05906207 | 3178740071356 |                         |
| ≤ 2340                     | 1904                     | 600 mm               | 05906009 | 3178740071189 | 1800                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05906109 | 3178740071271 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05906209 | 3178740071363 |                         |
| ≤ 2830                     | 2187                     | 600 mm               | 05906011 | 3178740071196 | 1900                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05906111 | 3178740071288 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05906211 | 3178740071370 |                         |
| ≤ 3320*                    | 2470                     | 600 mm               | 05906013 | 3178740071202 | 2100                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05906113 | 3178740071295 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05906213 | 3178740071387 |                         |
| ≤ 3810*                    | 2763                     | 600 mm               | 05906015 | 3178740071219 | 2200                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05906115 | 3178740071301 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05906215 | 3178740071394 |                         |
| ≤ 4300*                    | 3036                     | 600 mm               | 05906017 | 3178740071220 | 2300                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05906117 | 3178740071318 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05906217 | 3178740071400 |                         |
| ≤ 4790*                    | 3318                     | 600 mm               | 05906019 | 3178740071233 | 2400                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05906119 | 3178740071325 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05906219 | 3178740071417 |                         |
| ≤ 5240*                    | 3601                     | 600 mm               | 05906021 | 3178740071240 | 2450                    |
|                            |                          | 800 mm               | 05906121 | 3178740071332 |                         |
|                            |                          | 1000 mm              | 05906221 | 3178740071424 |                         |

\*Les volées supérieures à 4000 mm à 45° ou 3000 mm à 60° n'entrent pas dans le spectre de la norme EN 14122.

# 1 PASSERELLES FIXES

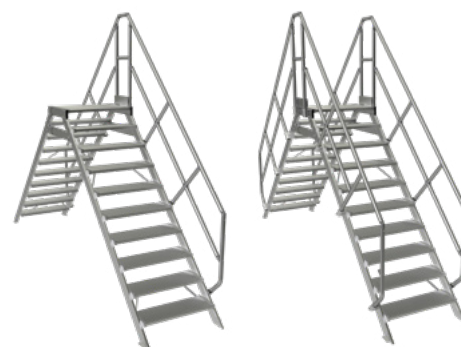
## AVEC MAIN(S) COURANTE(S)

Aluminium | Adaptable aux environnements  
Garantie 5 ans | Produits standards modulaires  
Norme EN ISO 14122 | EN 1090



Maintenance  
Entretien

- ▶ Marches fixées aux montants par visserie.
- ▶ Équerres de fixation à la base.
- ▶ Longueur de la plate-forme en série : 600 mm.  
Possibilité de rajouter des extensions de 50 mm jusqu'à 3000 mm (voir page 151).
- ▶ 1 main courante livrée en série, à monter au choix à droite ou à gauche.
- ▶ Escalier avec inclinaison de 45° avec sous-lisses.
- ▶ Plate-forme avec garde-corps sur 1 côté, hauteur 1100 mm avec sous-lisses et plinthes.
- ▶ 2<sup>ème</sup> main courante avec garde-corps en option.
- ▶ Portillon en option.



Modèle avec  
1 main courante

Modèle avec  
2 mains courantes

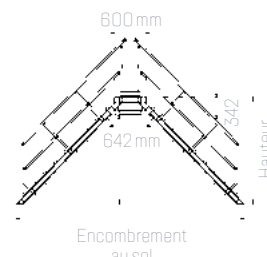
| 4                              | 3                          | INCLINAISON 45°          |                        |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Largeur des marches            | Hauteur verticale max (mm) | Encombrement au sol (mm) | Réf.                   |
| 600 mm                         | ≤ 700                      | 1807                     | 05907003 3178740072186 |
| 800 mm                         |                            |                          | 05907103 3178740072285 |
| 1000 mm                        |                            |                          | 05907203 3178740072384 |
| 2 <sup>ème</sup> main courante | ≤ 900                      | 2207                     | 05907903 3178740072588 |
| 600 mm                         |                            |                          | 05907004 3178740072193 |
| 800 mm                         |                            |                          | 05907104 3178740072292 |
| 1000 mm                        |                            |                          | 05907204 3178740072391 |
| 2 <sup>ème</sup> main courante | ≤ 1100                     | 2607                     | 05907904 3178740072575 |
| 600 mm                         |                            |                          | 05907005 3178740072209 |
| 800 mm                         |                            |                          | 05907105 3178740072308 |
| 1000 mm                        |                            |                          | 05907205 3178740072407 |
| 2 <sup>ème</sup> main courante | ≤ 1300                     | 3007                     | 05907905 3178740072582 |
| 600 mm                         |                            |                          | 05907006 3178740072216 |
| 800 mm                         |                            |                          | 05907106 3178740072315 |
| 1000 mm                        |                            |                          | 05907206 3178740072414 |
| 2 <sup>ème</sup> main courante | ≤ 1500                     | 3407                     | 05907906 3178740072599 |
| 600 mm                         |                            |                          | 05907007 3178740072223 |
| 800 mm                         |                            |                          | 05907107 3178740072322 |
| 1000 mm                        |                            |                          | 05907207 3178740072421 |
| 2 <sup>ème</sup> main courante | ≤ 1700                     | 3807                     | 05907907 3178740072605 |
| 600 mm                         |                            |                          | 05907008 3178740072230 |
| 800 mm                         |                            |                          | 05907108 3178740072339 |
| 1000 mm                        |                            |                          | 05907208 3178740072438 |
| 2 <sup>ème</sup> main courante | ≤ 1900                     | 4207                     | 05907908 3178740072612 |
| 600 mm                         |                            |                          | 05907009 3178740072247 |
| 800 mm                         |                            |                          | 05907109 3178740072346 |
| 1000 mm                        |                            |                          | 05907209 3178740072445 |
| 2 <sup>ème</sup> main courante | ≤ 2100                     | 4607                     | 05907909 3178740072629 |
| 600 mm                         |                            |                          | 05907010 3178740072254 |
| 800 mm                         |                            |                          | 05907110 3178740072353 |
| 1000 mm                        |                            |                          | 05907210 3178740072452 |
| 2 <sup>ème</sup> main courante | ≤ 2300                     | 5007                     | 05907910 3178740072636 |
| 600 mm                         |                            |                          | 05907011 3178740072261 |
| 800 mm                         |                            |                          | 05907111 3178740072360 |
| 1000 mm                        |                            |                          | 05907211 3178740072469 |
| 2 <sup>ème</sup> main courante |                            |                          | 05907911 3178740072643 |

| 3                          | INCLINAISON 60°          |                        |
|----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Hauteur verticale max (mm) | Encombrement au sol (mm) | Réf.                   |
| ≤ 830                      | 1447                     | 05908003 3178740071899 |
|                            |                          | 05908103 3178740071981 |
|                            |                          | 05908203 3178740072087 |
| ≤ 1080                     | 1736                     | 05908903 3178740072476 |
|                            |                          | 05908004 3178740071905 |
|                            |                          | 05908104 3178740071998 |
| ≤ 1320                     | 2013                     | 05908204 3178740072094 |
|                            |                          | 05908904 3178740072483 |
|                            |                          | 05908005 3178740071912 |
| ≤ 1570                     | 2302                     | 05908105 3178740072001 |
|                            |                          | 05908205 3178740072100 |
|                            |                          | 05908905 3178740072490 |
| ≤ 1810                     | 2579                     | 05908006 3178740071929 |
|                            |                          | 05908106 3178740072018 |
|                            |                          | 05908206 3178740072117 |
| ≤ 2060                     | 2868                     | 05908906 3178740072506 |
|                            |                          | 05908007 3178740071936 |
|                            |                          | 05908107 3178740072025 |
| ≤ 2300                     | 3147                     | 05908207 3178740072124 |
|                            |                          | 05908907 3178740072513 |
|                            |                          | 05908008 3178740071943 |
| ≤ 2550                     | 3433                     | 05908108 3178740072032 |
|                            |                          | 05908208 3178740072131 |
|                            |                          | 05908908 3178740072520 |
| ≤ 2790                     | 3711                     | 05908009 3178740071950 |
|                            |                          | 05908109 3178740072049 |
|                            |                          | 05908209 3178740072148 |
|                            |                          | 05908909 3178740072537 |
|                            |                          | 05908010 3178740071987 |
|                            |                          | 05908110 3178740072056 |
|                            |                          | 05908210 3178740072155 |
|                            |                          | 05908910 3178740072544 |
|                            |                          | 05908011 3178740071974 |
|                            |                          | 05908111 3178740072063 |
|                            |                          | 05908211 3178740072162 |
|                            |                          | 05908911 3178740072561 |

## 2 ANGLE D'INCLINAISON

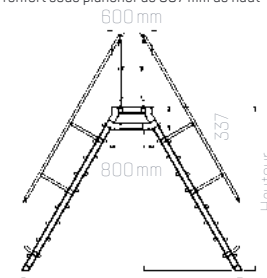
### INCLINAISON 45°

à partir d'une hauteur de 1300 mm, renfort sous plancher de 342 mm de haut



### INCLINAISON 60°

à partir d'une hauteur de 1300 mm, renfort sous plancher de 337 mm de haut



## ACCESSOIRES ET OPTIONS (ESCALIERS, PLATES-FORMES ET PASSERELLES)

### GARDE-CORPS FRONTAL - si 2 garde-corps

| Réf.     | Désignation         |               |
|----------|---------------------|---------------|
| 05993000 | Garde-corps 600 mm  | 3178740071868 |
| 05993100 | Garde-corps 800 mm  | 3178740071875 |
| 05993200 | Garde-corps 1000 mm | 3178740071882 |



Garde-corps frontal  
si 2 garde-corps  
latéraux

### GARDE-CORPS FRONTAL - si 1 garde-corps

| Réf.     | Désignation         |               |
|----------|---------------------|---------------|
| 05993001 | Garde-corps 600 mm  | 3178740073411 |
| 05993101 | Garde-corps 800 mm  | 3178740073428 |
| 05993201 | Garde-corps 1000 mm | 3178740073435 |



Garde-corps frontal  
si 1 garde-corps latéral

### CÂBLES DE SÉCURITÉ AVEC MOUSQUETON

| Réf.      | Désignation   |               |
|-----------|---------------|---------------|
| 05994000* | Câble 600 mm  | 3178740070939 |
| 05994100* | Câble 800 mm  | 3178740070946 |
| 05994200* | Câble 1000 mm | 3178740070953 |

\*Câble vendu à l'unité. Il en faut 2 obligatoirement.



Câbles de sécurité

### PORTILLON BASCULANT

| Réf.     | Désignation       |               |
|----------|-------------------|---------------|
| 05992000 | Portillon 600 mm  | 3178740070960 |
| 05992100 | Portillon 800 mm  | 3178740070977 |
| 05992200 | Portillon 1000 mm | 3178740070984 |



Portillon basculant



# 1 PASSERELLES MOBILES AVEC MAINS COURANTES

**Aluminium | Adaptable** aux environnements  
Garantie **5 ans** | Produits **standards modulaires**  
Conforme au texte de la norme **EN ISO 14122**



Maintenance  
Entretien



- ▶ Marches fixées aux montants par visserie.
- ▶ Longueur de la plate-forme en série : 600 mm.  
Possibilité de rajouter des extensions de 50 mm jusqu'à 3000 mm (voir page 151).
- ▶ 2 mains courantes en série.
- ▶ Escalier avec inclinaison de 45° avec sous-lisses.
- ▶ Plate-forme avec garde-corps sur 2 côtés, hauteur 1100 mm avec sous-lisses et plinthes.
- ▶ 2 traverses avec roues pivotantes Ø 150 mm avec frein.  
Barre de renfort sous la plate-forme. Possibilité d'avoir en option un système roulant débrayable chiffré, nous consulter.

## PASSERELLE DE FRANCHISSEMENT

**PROCHAINEMENT**

Gamme en cours d'évolution,  
plus d'informations prochainement



4

3

### INCLINAISON 45°

| Largueur des marches | Hauteur verticale max (mm) | Encombrement au sol (mm) | Largueur traverse (mm) | Réf.     |               |
|----------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|----------|---------------|
| 600 mm               | ≤ 700                      | 1807                     | 1150                   | 05909003 | 3178740072650 |
| 800 mm               |                            |                          |                        | 05909103 | 3178740072742 |
| 1000 mm              |                            |                          |                        | 05909203 | 3178740072834 |
| 600 mm               | ≤ 900                      | 2207                     | 1275                   | 05909004 | 3178740072667 |
| 800 mm               |                            |                          |                        | 05909104 | 3178740072759 |
| 1000 mm              |                            |                          |                        | 05909204 | 3178740072841 |
| 600 mm               | ≤ 1100                     | 2607                     | 1350                   | 05909005 | 3178740072674 |
| 800 mm               |                            |                          |                        | 05909105 | 3178740072766 |
| 1000 mm              |                            |                          |                        | 05909205 | 3178740072858 |
| 600 mm               | ≤ 1300                     | 3007                     | 1450                   | 05909006 | 3178740072681 |
| 800 mm               |                            |                          |                        | 05909106 | 3178740072773 |
| 1000 mm              |                            |                          |                        | 05909206 | 3178740072865 |
| 600 mm               | ≤ 1500                     | 3407                     | 1500                   | 05909007 | 3178740072698 |
| 800 mm               |                            |                          |                        | 05909107 | 3178740072780 |
| 1000 mm              |                            |                          |                        | 05909207 | 3178740072872 |
| 600 mm               | ≤ 1700                     | 3807                     | 1600                   | 05909008 | 3178740072704 |
| 800 mm               |                            |                          |                        | 05909108 | 3178740072797 |
| 1000 mm              |                            |                          |                        | 05909208 | 3178740072889 |
| 600 mm               | ≤ 1900                     | 4207                     | 1700                   | 05909009 | 3178740072711 |
| 800 mm               |                            |                          |                        | 05909109 | 3178740072803 |
| 1000 mm              |                            |                          |                        | 05909209 | 3178740072896 |
| 600 mm               | ≤ 2100                     | 4607                     | 1750                   | 05909010 | 3178740072728 |
| 800 mm               |                            |                          |                        | 05909110 | 3178740072810 |
| 1000 mm              |                            |                          |                        | 05909210 | 3178740072902 |
| 600 mm               | ≤ 2300                     | 5007                     | 1800                   | 05909011 | 3178740072735 |
| 800 mm               |                            |                          |                        | 05909111 | 3178740072827 |
| 1000 mm              |                            |                          |                        | 05909211 | 3178740072919 |

3

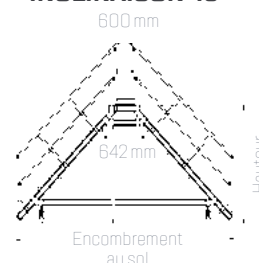
### INCLINAISON 60°

| Hauteur verticale max (mm) | Encombrement au sol (mm) | Largueur traverse (mm) | Réf.     |               |
|----------------------------|--------------------------|------------------------|----------|---------------|
| ≤ 830                      | 1447                     | 1200                   | 05910003 | 3178740072926 |
|                            |                          |                        | 05910103 | 3178740073015 |
|                            |                          |                        | 05910203 | 3178740073107 |
| ≤ 1080                     | 1736                     | 1350                   | 05910004 | 3178740072933 |
|                            |                          |                        | 05910104 | 3178740073022 |
|                            |                          |                        | 05910204 | 3178740073114 |
| ≤ 1320                     | 2013                     | 1400                   | 05910005 | 3178740072940 |
|                            |                          |                        | 05910105 | 3178740073039 |
|                            |                          |                        | 05910205 | 3178740073121 |
| ≤ 1570                     | 2302                     | 1500                   | 05910006 | 3178740072957 |
|                            |                          |                        | 05910106 | 3178740073046 |
|                            |                          |                        | 05910206 | 3178740073138 |
| ≤ 1810                     | 2579                     | 1600                   | 05910007 | 3178740072964 |
|                            |                          |                        | 05910107 | 3178740073053 |
|                            |                          |                        | 05910207 | 3178740073145 |
| ≤ 2060                     | 2868                     | 1700                   | 05910008 | 3178740072971 |
|                            |                          |                        | 05910108 | 3178740073060 |
|                            |                          |                        | 05910208 | 3178740073152 |
| ≤ 2300                     | 3145                     | 1800                   | 05910009 | 3178740072988 |
|                            |                          |                        | 05910109 | 3178740073077 |
|                            |                          |                        | 05910209 | 3178740073169 |
| ≤ 2550                     | 3433                     | 1850                   | 05910010 | 3178740072995 |
|                            |                          |                        | 05910110 | 3178740073084 |
|                            |                          |                        | 05910210 | 3178740073176 |
| ≤ 2780                     | 3711                     | 1900                   | 05910011 | 3178740073008 |
|                            |                          |                        | 05910111 | 3178740073091 |
|                            |                          |                        | 05910211 | 3178740073183 |

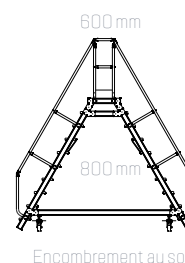
2

### ANGLE D'INCLINAISON

#### INCLINAISON 45°



#### INCLINAISON 60°



### EXTENSION (50 mm) DE LA PLATE-FORME + 1 GARDE-CORPS

| Réf.     | Désignation                                     |               |
|----------|-------------------------------------------------|---------------|
| 05990000 | Extension 50 mm pour marches de largeur 600 mm  | 3178740072070 |
| 05990100 | Extension 50 mm pour marches de largeur 800 mm  | 3178740072179 |
| 05990200 | Extension 50 mm pour marches de largeur 1000 mm | 3178740072278 |

Pas MINI de l'extension : 50 mm - Longueur MAXI de l'extension : 3000 mm

### EXTENSION (50 mm) DU 2<sup>ÈME</sup> GARDE-CORPS DE LA PLATE-FORME

| Réf.     | Désignation                                                 |               |
|----------|-------------------------------------------------------------|---------------|
| 05991000 | Extension 50 mm pour marches de largeur 600, 800 et 1000 mm | 3178740072377 |

Cette option est prévue pour les produits avec plate-forme équipée de 2 garde-corps.  
Pas MINI de l'extension : 50 mm - Longueur MAXI de l'extension : 3000 mm

| Longueur standard        | 600mm | 650mm | 700mm | 750mm | 800mm | 850mm | 900mm | 950mm | 1000mm |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Nombre d'extension 50 mm | 0     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8      |

### ÉQUERRE FIXATION MURALE (sortie latérale ou frontale)

| Réf.     | Désignation                             |               |
|----------|-----------------------------------------|---------------|
| 05997000 | Équerre pour marches de 600-800-1000 mm | 3178740070991 |

Intervalle entre 2 supports = 1000 mm - Un support plate-forme obligatoire par mètre supplémentaire pour une longueur de plate-forme supérieure à 1000 mm.



## PASSERELLES MECA MODUL

LE BON CALCUL



Usage **intensif** | Utilisation **sol plat** | Hauteur d'accès maxi **2,96 m**  
Aluminium | Charge maxi **200 kg/m²** | Garantie **2 ans** | Norme **EN 14122**

Maintenance  
Entretien

LE BON CALCUL

Passerelle 4 marches  
longueur 1 m

- Passerelles industrielles alliant confort, sécurité et évolutivité.
- Produits pouvant être fixés au sol.
- Rampes d'accès en option pour accroître la sécurité anti-chute.
- Livrées en colis et à monter sur place.

## PASSERELLE 2 MARCHES - SANS GARDE-CORPS

| Réf.            | Désignation                  |      |      |     |   |      |      |     |             |  |               |
|-----------------|------------------------------|------|------|-----|---|------|------|-----|-------------|--|---------------|
| <b>02380272</b> | Passerelle 2 marches lg 1m   | 0,39 | 0,39 | 1   | 2 | 17,1 | 0,84 | 1,5 | <b>2,39</b> |  | 3178740223410 |
| <b>02380273</b> | Passerelle 2 marches lg 1,5m | 0,39 | 0,39 | 1,5 | 2 | 22,3 | 0,84 | 2   | <b>2,39</b> |  | 3178740223427 |
| <b>02380274</b> | Passerelle 2 marches lg 2m   | 0,39 | 0,39 | 2   | 2 | 27,8 | 0,84 | 2,5 | <b>2,39</b> |  | 3178740223434 |



## PASSERELLE 3/4/5 MARCHES - AVEC GARDE-CORPS

| Réf.            | Désignation                                         |      |      |     |   |      |      |     |             |  |               |
|-----------------|-----------------------------------------------------|------|------|-----|---|------|------|-----|-------------|--|---------------|
| <b>02380341</b> | Passerelle 3 marches lg 0,5m                        | 1,74 | 0,58 | 0,5 | 3 | 26,8 | 0,84 | 1,4 | <b>2,58</b> |  | 3178740223175 |
| <b>02380342</b> | Passerelle 3 marches lg 1m                          | 1,74 | 0,58 | 1   | 3 | 38,3 | 0,84 | 1,9 | <b>2,58</b> |  | 3178740223182 |
| <b>02380343</b> | Passerelle 3 marches lg 1,5m                        | 1,74 | 0,58 | 1,5 | 3 | 49,9 | 0,84 | 2,4 | <b>2,58</b> |  | 3178740223199 |
| <b>02380344</b> | Passerelle 3 marches lg 2m                          | 1,74 | 0,58 | 2   | 3 | 61,5 | 0,84 | 2,9 | <b>2,58</b> |  | 3178740223205 |
| <b>02380441</b> | Passerelle 4 marches lg 0,5m                        | 1,93 | 0,77 | 0,5 | 4 | 33,9 | 0,84 | 1,8 | <b>2,77</b> |  | 3178740223212 |
| <b>02380442</b> | Passerelle 4 marches lg 1m                          | 1,93 | 0,77 | 1   | 4 | 45,5 | 0,84 | 2,3 | <b>2,77</b> |  | 3178740223229 |
| <b>02380443</b> | Passerelle 4 marches lg 1,5m                        | 1,93 | 0,77 | 1,5 | 4 | 57,1 | 0,84 | 2,8 | <b>2,77</b> |  | 3178740223236 |
| <b>02380444</b> | Passerelle 4 marches lg 2m                          | 1,93 | 0,77 | 2   | 4 | 68,8 | 0,84 | 3,3 | <b>2,77</b> |  | 3178740223243 |
| <b>02380541</b> | Passerelle 5 marches lg 0,5m                        | 2,12 | 0,96 | 0,5 | 5 | 41,2 | 0,84 | 2,2 | <b>2,96</b> |  | 3178740223250 |
| <b>02380542</b> | Passerelle 5 marches lg 1m                          | 2,12 | 0,96 | 1   | 5 | 52,9 | 0,84 | 2,7 | <b>2,96</b> |  | 3178740223267 |
| <b>02380543</b> | Passerelle 5 marches lg 1,5m                        | 2,12 | 0,96 | 1,5 | 5 | 64,7 | 0,84 | 3,2 | <b>2,96</b> |  | 3178740223274 |
| <b>02380544</b> | Passerelle 5 marches lg 2m                          | 2,12 | 0,96 | 2   | 5 | 76,4 | 0,84 | 3,7 | <b>2,96</b> |  | 3178740223281 |
| <b>02380361</b> | Passerelle 3 marches lg 0,5m garde-corps unilatéral | 1,74 | 0,58 | 0,5 | 3 | 23,3 | 0,84 | 1,4 | <b>2,58</b> |  | 3178740225896 |
| <b>02380362</b> | Passerelle 3 marches lg 1m garde-corps unilatéral   | 1,74 | 0,58 | 1   | 3 | 31,6 | 0,84 | 1,9 | <b>2,58</b> |  | 3178740225902 |
| <b>02380363</b> | Passerelle 3 marches lg 1,5m garde-corps unilatéral | 1,74 | 0,58 | 1,5 | 3 | 40,2 | 0,84 | 2,4 | <b>2,58</b> |  | 3178740225919 |
| <b>02380364</b> | Passerelle 3 marches lg 2m garde-corps unilatéral   | 1,74 | 0,58 | 2   | 3 | 48,7 | 0,84 | 2,9 | <b>2,58</b> |  | 3178740225926 |
| <b>02380461</b> | Passerelle 4 marches lg 0,5m garde-corps unilatéral | 1,93 | 0,77 | 0,5 | 4 | 30,6 | 0,84 | 1,8 | <b>2,77</b> |  | 3178740225933 |
| <b>02380462</b> | Passerelle 4 marches lg 1m garde-corps unilatéral   | 1,93 | 0,77 | 1   | 4 | 38,9 | 0,84 | 2,3 | <b>2,77</b> |  | 3178740225940 |
| <b>02380463</b> | Passerelle 4 marches lg 1,5m garde-corps unilatéral | 1,93 | 0,77 | 1,5 | 4 | 47,5 | 0,84 | 2,8 | <b>2,77</b> |  | 3178740225957 |
| <b>02380464</b> | Passerelle 4 marches lg 2m garde-corps unilatéral   | 1,93 | 0,77 | 2   | 4 | 56   | 0,84 | 3,3 | <b>2,77</b> |  | 3178740225964 |
| <b>02380561</b> | Passerelle 5 marches lg 0,5m garde-corps unilatéral | 2,12 | 0,96 | 0,5 | 5 | 37,8 | 0,84 | 2,2 | <b>2,96</b> |  | 3178740225971 |
| <b>02380562</b> | Passerelle 5 marches lg 1m garde-corps unilatéral   | 2,12 | 0,96 | 1   | 5 | 46,1 | 0,84 | 2,7 | <b>2,96</b> |  | 3178740225988 |
| <b>02380563</b> | Passerelle 5 marches lg 1,5m garde-corps unilatéral | 2,12 | 0,96 | 1,5 | 5 | 54,7 | 0,84 | 3,2 | <b>2,96</b> |  | 3178740225995 |
| <b>02380564</b> | Passerelle 5 marches lg 2m garde-corps unilatéral   | 2,12 | 0,96 | 2   | 5 | 63,2 | 0,84 | 3,7 | <b>2,96</b> |  | 3178740226008 |



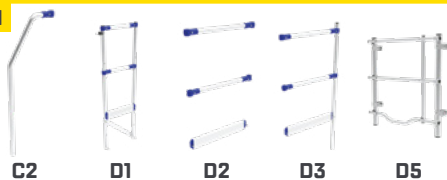
## Espace libre sous les passerelles

Modèles 3 marches en versions 0,5 / 1 / 1,5 / 2 m → Hauteur : 15 cm. Longueur : 0,25 / 0,75 / 1,25 / 1,75 m  
Modèles 4 marches en versions 0,5 / 1 / 1,5 / 2 m → Hauteur : 34 cm. Longueur : 0,25 / 0,75 / 1,25 / 1,75 m  
Modèles 5 marches en versions 0,5 / 1 / 1,5 / 2 m → Hauteur : 53 cm. Longueur : 0,25 / 0,75 / 1,25 / 1,75 m

## OPTIONS MECA MODUL

| Réf.            | Désignation                                      |               |
|-----------------|--------------------------------------------------|---------------|
| <b>02380932</b> | <b>C2</b> - Rampe simple                         | 3178740222338 |
| <b>02380941</b> | <b>D1</b> - Garde-corps latéral complet          | 3178740222345 |
| <b>02380942</b> | <b>D2</b> - Garde-corps frontal sans poteaux     | 3178740222352 |
| <b>02380943</b> | <b>D3</b> - Garde-corps frontal 1 poteau         | 3178740222369 |
| <b>02380945</b> | <b>D5</b> - Portillon d'accès latéral ou frontal | 3178740222383 |

## OPTION





## PLATE-FORME TRUCK'ACCESS

LE QUAI DE DÉCHARGEMENT MOBILE



Usage **intensif** | Utilisation **sol plat**

Hauteur de travail maxi **3,40 m**

Longueur d'accès **3,00 m** sans escalier

**Aluminium** | Charge maxi **200 kg/m²** | Garantie **5 ans**

Conforme au texte de la norme **EN 14 122**



Maintenance  
Entretien

- 2 modèles avec base roues porteuses à frein ou base escamotable (commande centralisée).
- Le modèle à base escamotable se manœuvre grâce à un système simple, manuel et intuitif.
- Chaque modèle existe avec 2 types de marches : alu strié ou caillebotis acier.
- Plancher grand confort en aluminium strié ou caillebotis acier antidérapant avec garde-corps arrière et latéral.
- Le plan de montée est équipé de marches grand confort largeur 225 mm.
- La sécurité est assurée par 2 rampes fixes.
- Les butoirs antichoc permettent de protéger le véhicule qui est accosté le long de la plate-forme contre tout choc ou rayure.



Autres dimensions, nous consulter : [devis.special@tubesca-comabi.com](mailto:devis.special@tubesca-comabi.com)



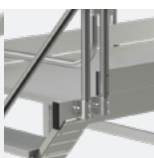
Position  
baissée (avec la  
configuration en  
base escamotable)



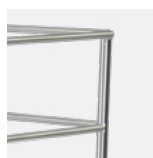
Position  
relevée (avec la  
configuration en  
base escamotable)



Roues de  
déplacement  
à blocage



Liaison plan  
de montée /  
plate-forme très  
résistante



Liaison rampe /  
montant très fiable  
et rigide



| Réf.     | Désignation                         |      |   |     |      |      |             |               |
|----------|-------------------------------------|------|---|-----|------|------|-------------|---------------|
| 05911000 | Base fixe marches alu               | 1,40 | 7 | 158 | 1,02 | 4,32 | <b>3,40</b> | 3178740151898 |
| 05911050 | Base fixe marches caillebotis acier | 1,40 | 7 | 223 | 1,02 | 4,32 | <b>3,40</b> | 3178740151904 |
| 05911100 | Base escamotable marches alu        | 1,40 | 7 | 184 | 1,10 | 4,32 | <b>3,40</b> | 3178740151911 |
| 05911150 | Base escamotable caillebotis acier  | 1,40 | 7 | 249 | 1,10 | 4,32 | <b>3,40</b> | 3178740151928 |
| 05911501 | Portillon seul                      | -    | - | 5,1 | 0,80 | -    | -           | 3178740151935 |
| 05911502 | Garde-corps latéral + portillon     | -    | - | 17  | -    | 2,77 | -           | 3178740151942 |
| 05911503 | Ensemble butoir caoutchouc          | -    | - | 1   | -    | -    | -           | 3178740151959 |

TERMINAUX ROUTIERS,  
PLATES-FORMES LOGISTIQUES





# PROJETS SUR-MESURE

Les projets sur-mesure représentent des solutions imaginées pour nos différents clients.

Nous travaillons selon les situations et problématiques et nous adaptons les solutions selon quatre grandes catégories de produits.

## NOUS CONCEVONS DES SOLUTIONS SUR-MESURE À PARTIR DES PRODUITS SUIVANTS :

Possibilité de modifier les dimensions des produits (hauteur, largeur, longueur).

### CRINOLINE



### ÉCHELLES PLATES-FORMES ÉCHAFAUDAGES



### ESCALIERS PLATES-FORMES PASSERELLES FIXES ET MOBILES



## LES POINTS ESSENTIELS POUR UNE ÉTUDE PROJET SUR-MESURE

- ✓ Charge répartie = 200 kg/m<sup>2</sup>, charge concentrée = 150 kg
- ✓ Portée maxi d'une plate-forme entre appui = 3 m
- ✓ Hauteur maxi 5 m, largeur maxi 1100 mm, ensuite juxtaposition de plates-formes

- ✓ Prendre des dimensions de l'environnement
- ✓ Prendre des photos générales puis de détails pour comprendre l'environnement

Contact : [devis.special@tubesca-comabi.com](mailto:devis.special@tubesca-comabi.com)

## LES COMPOSANTS

Nous nous inspirons de produits ou études déjà réalisés dans le but de créer de nouvelles propositions qui répondent parfaitement aux besoins du client.

### 4 éléments pour constituer une structure



Plate-forme



Escalier



Support



Garde-corps

### 3 types de marches



Profil extrudé  
(profondeur 175  
ou 225 mm)



Caillebotis  
acier galvanisé



Caillebotis alu

### Éléments d'assemblage



Eclisses alu



Eclisses  
acier

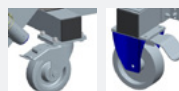


Équerres



Consoles

### Éléments de structure mobiles ou fixes



Roues porteuses



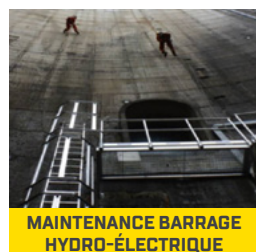
Base  
escamotable



Liaison face  
avant



Patin de  
montant



MAINTENANCE BARRAGE  
HYDRO-ÉLECTRIQUE



COLLECTIVITÉ



ÉNERGIE



INDUSTRIE  
AGRO-ALIMENTAIRE



INDUSTRIE AUTOMOBILE



MAINTENANCE TRANSPORT  
PUBLIC & PRIVÉ



MANUTENTION, MATÉRIEL,  
GROS ŒUVRE, BÂTIMENT



AGRICULTURE SPÉCIALISÉE



INDUSTRIE PAPETERIE

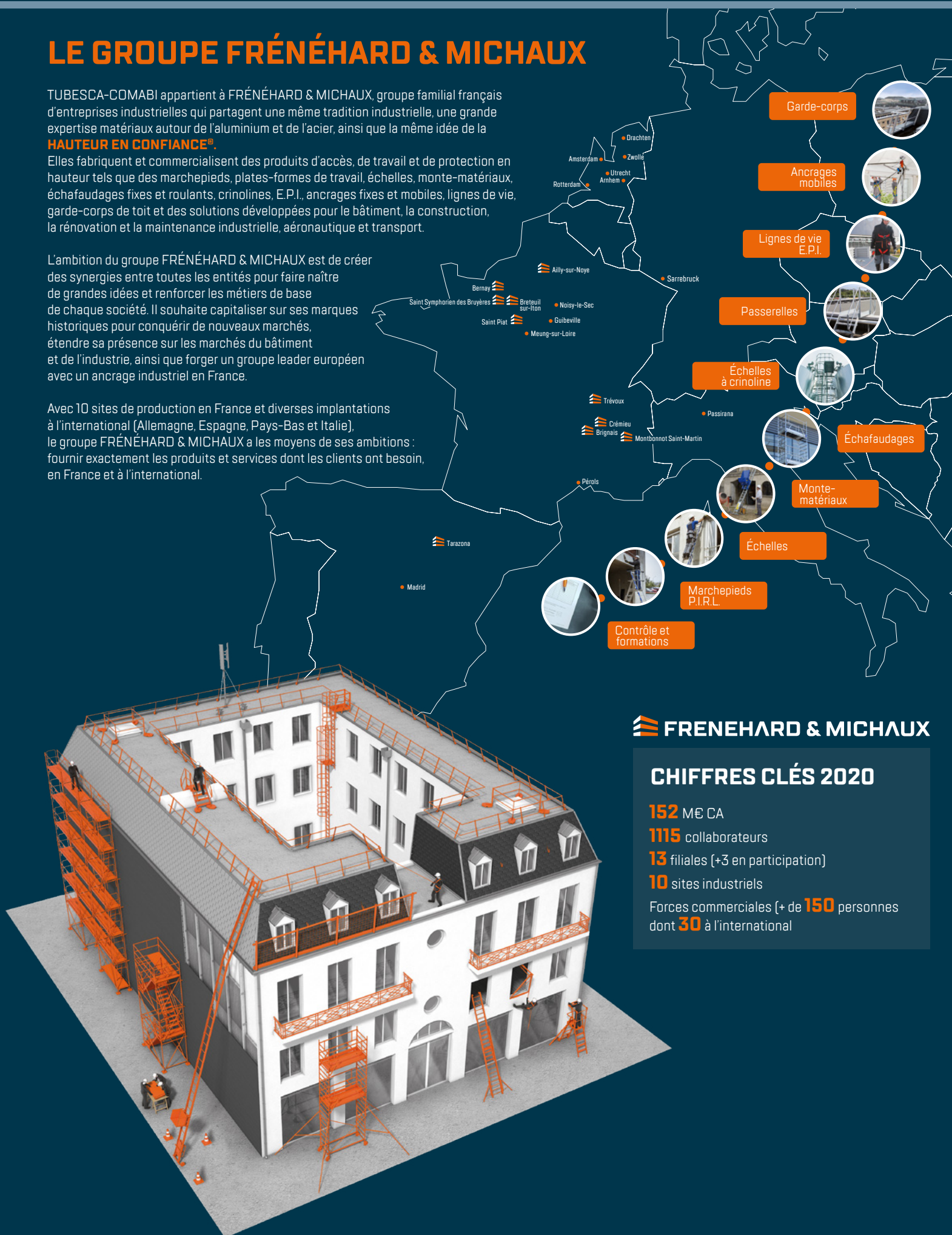
# LE GROUPE FRÉNEHARD & MICHAUX

TUBESCA-COMABI appartient à FRÉNEHARD & MICHAUX, groupe familial français d'entreprises industrielles qui partagent une même tradition industrielle, une grande expertise matériaux autour de l'aluminium et de l'acier, ainsi que la même idée de la **HAUTEUR EN CONFIANCE®**.

Elles fabriquent et commercialisent des produits d'accès, de travail et de protection en hauteur tels que des marchepieds, plates-formes de travail, échelles, monte-matériaux, échafaudages fixes et roulants, crinolines, E.P.I., ancrages fixes et mobiles, lignes de vie, garde-corps de toit et des solutions développées pour le bâtiment, la construction, la rénovation et la maintenance industrielle, aéronautique et transport.

L'ambition du groupe FRÉNEHARD & MICHAUX est de créer des synergies entre toutes les entités pour faire naître de grandes idées et renforcer les métiers de base de chaque société. Il souhaite capitaliser sur ses marques historiques pour conquérir de nouveaux marchés, étendre sa présence sur les marchés du bâtiment et de l'industrie, ainsi que forger un groupe leader européen avec un ancrage industriel en France.

Avec 10 sites de production en France et diverses implantations à l'international (Allemagne, Espagne, Pays-Bas et Italie), le groupe FRÉNEHARD & MICHAUX a les moyens de ses ambitions : fournir exactement les produits et services dont les clients ont besoin, en France et à l'international.



**FRÉNEHARD & MICHAUX**

## CHIFFRES CLÉS 2020

**152** M€ CA

**1115** collaborateurs

**13** filiales (+3 en participation)

**10** sites industriels

Forces commerciales (+ de **150** personnes dont **30** à l'international)

# L'ENTREPRISE TUBESCA-COMABI

TUBESCA-COMABI consacre des compétences humaines et des ressources industrielles à la création de produits et de services de qualité qui répondent à tous les besoins d'accès en hauteur standard et sur-mesure en toute sécurité. TUBESCA-COMABI commercialise des produits **« solutions d'accès universels »** (échelles, marchepieds, plates-formes, échafaudages roulants), ainsi que des **applications chantiers** (échafaudages, parapluies, monte-matériaux) et des **solutions développées pour la maintenance industrielle, aéronautique et transport**.

Son offre globale couvre tous les besoins d'accès, du travail et de la protection en hauteur exprimés par les professionnels et les particuliers, dans plus de 60 pays.

## FABRICATION

Les produits et solutions sont conçus et fabriqués dans 2 sites industriels, et certifiés par des organismes nationaux et européens. La mise en œuvre d'un système de contrôle en production et la certification AFNOR sont la garantie de qualité et de la fiabilité des produits élaborés. L'entreprise travaille en étroite collaboration avec la distribution professionnelle et propose des solutions sur-mesure à des professionnels du bâtiment et gros œuvre, des loueurs et des professionnels de la maintenance aéronautique.



Site d'Ailly-sur-Noye (80)

C'est dans l'usine d'Ailly-sur-Noye que sont fabriqués les produits d'accès léger tels que les échelles, les échafaudages roulants, les plates-formes, les marchepieds essentiellement composés d'aluminium. Au-delà des produits standards, le bureau d'études de TUBESCA-COMABI propose également des produits sur-mesure pour répondre à tous les types de besoins clients. Le laboratoire de test intégré permet de veiller à la conformité de ces produits aux normes et décrets en vigueur selon les pays. Les gammes d'accès léger sont élaborées sur différentes lignes de production dédiées. La fabrication consiste à débiter et poinçonner les profils en aluminium.



Site de Trévoux (01)

Les produits d'accès lourd en acier (échafaudages de façade, échafaudages roulants et monte-matériaux) sont fabriqués à Trévoux. De grands espaces assurent la logistique très particulière et complexe de ces produits volumineux. Une équipe d'ingénieurs et techniciens hautement qualifiés conçoit la totalité des produits sur-mesure. Plusieurs postes de production dédiés permettent de fabriquer l'ensemble des produits en respectant les plus hauts standards de qualité.

Le bureau d'études intégré conçoit des solutions fonctionnelles et personnalisées et permet d'offrir un accompagnement complet au client sur leurs applications multiples tels que le bâtiment, l'industrie standard ou pétrochimique.

## CHIFFRES CLÉS 2020

- 80 M€ CA
- 303 collaborateurs
- 3 bureaux d'études intégrés (développement des produits standards, des produits sur-mesure et des applications chantier)
- 2 sites industriels (Ailly-sur-Noye et Trévoux)
- 22 brevets actifs
- Plus de 200 chantiers en étude et réalisations suivis d'un accompagnement terrain

## QUALITÉ

TUBESCA-COMABI est certifié ISO 9001 depuis plus de 20 ans. Cette norme régit avant tout le management de Qualité au sens large puisqu'elle vise à répertorier l'ensemble des processus de l'entreprise pour créer une valeur ajoutée (produit ou service). Ainsi, les documents de l'entreprise suivent la chaîne de fabrication et permettent de livrer une conformité des produits et une capitalisation des savoir-faire de l'entreprise en assurant sa traçabilité.

## SÉCURITÉ

À cela s'ajoute la production d'un document unique pour gérer la traçabilité d'instruction de sécurité de l'entreprise. Celui-ci évalue les risques professionnels au sein de l'entreprise et prend en compte la santé et la sécurité des salariés qui y travaillent.

## ENVIRONNEMENT

TUBESCA-COMABI s'inscrit désormais dans une démarche volontaire de certification ISO 14001. Cette norme se base sur une partie réglementaire notamment pour le traitement des déchets. L'objectif est de réduire l'impact des activités de l'entreprise sur l'environnement. Pour cela, il faut réaliser une analyse environnementale et donc identifier les risques : émissions de GES, réduction de la pollution des sols, réduction de la consommation d'énergie et de l'eau, diminution du volume de toxicité des déchets, impact environnemental local.

## RSE

Récemment et dans le but de satisfaire les exigences de ses clients, TUBESCA-COMABI a entrepris une démarche supplémentaire RSE, Responsabilité Sociétale des Entreprises. Cette démarche permet de regrouper l'ensemble des pratiques de l'entreprise qui visent à respecter les principes de développement durable, c'est-à-dire économiquement viable, et ayant un impact positif sur la société mais aussi sur l'environnement.

## NORMES

- TUBESCA-COMABI, respecte également dans sa fabrication les normes européennes liées à des produits et des usages métiers.
- EN 1090 : certifiant la qualité des produits pour les constructions ou éléments de construction en aluminium et/ou en acier fixés.
  - EN 131 : certifiant la qualité des produits pour les gammes échelles, marchepieds et plates-formes.
  - EN 1004 : certifiant la qualité des produits pour les échafaudages roulants.
  - EN 361 - 358 - 813 : certifiant la qualité des produits pour les équipements de protection individuelle.

Les produits sont non seulement certifiés mais aussi pour la plupart labellisés par des laboratoires spécifiques et reconnus dans chacun des pays de l'Union Européenne tel que l'organisme NF.





## OUVREZ LE RABAT ET GLISSEZ VOTRE BROCHURE TARIFS

### TARIFS 2022 ÉDITION DU 01/01/2022

| REF                                       | DESIGNATION                                          | PRIX € HT | REF                                            | DESIGNATION                  | PRIX € HT |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|------------------------------|-----------|
| <b>SHERPAMATIC</b>                        |                                                      |           | <b>PASSERELLE D'ENTRETIEN 1 PLAN DE MONTÉE</b> |                              |           |
| 02272153                                  | 3 marches                                            | 1072      | 02378005                                       | 5 marches                    | 2848      |
| 02272154                                  | 4 marches                                            | 1114      | 02378006                                       | 6 marches                    | 2885      |
| 02272155                                  | 5 marches                                            | 1178      | 02378007                                       | 7 marches                    | 3109      |
| 02272156                                  | 6 marches                                            | 1224      | 02378008                                       | 8 marches                    | 3377      |
| 02272157                                  | 7 marches                                            | 1285      | <b>ESCALIER MOBILE</b>                         |                              |           |
| 02272158                                  | 8 marches                                            | 1377      | 02271105                                       | 5 marches                    | 1702      |
| <b>SHERPA FIBRE</b>                       |                                                      |           | 02271106                                       | 6 marches                    | 2122      |
| 02272833                                  | 3 marches                                            | 1488      | 02271107                                       | 7 marches                    | 2201      |
| 02272834                                  | 4 marches                                            | 1630      | 02271108                                       | 8 marches                    | 2792      |
| 02272835                                  | 5 marches                                            | 1873      | 02271109                                       | 9 marches                    | 2871      |
| <b>SHERPASCOPIC</b>                       |                                                      |           | 02271110                                       | 10 marches                   | 3281      |
| 02272250                                  | 3 à 4 marches                                        | 1541      | 02271111                                       | 11 marches                   | 3418      |
| 02272251                                  | 5 à 7 marches                                        | 1858      | 02271112                                       | 12 marches                   | 3509      |
| 02272252                                  | 8 à 10 marches                                       | 2305      | 02271113                                       | 13 marches                   | 3592      |
| 02272253                                  | 8 à 11 marches                                       | 2468      | 02271114                                       | 14 marches                   | 3727      |
| <b>SHERPASCOPIC GARDE-CORPS REPLIABLE</b> |                                                      |           | 02271115                                       | 15 marches                   | 3754      |
| 02272420                                  | 5/7 marches                                          | 2244      | <b>STABIL</b>                                  |                              |           |
| <b>RAPTOR</b>                             |                                                      |           | 02273101                                       | 1 marche                     | 837       |
| 02274002                                  | 2 marches                                            | 848       | 02273102                                       | 2 marches                    | 918       |
| 02274003                                  | 3 marches                                            | 764       | <b>X-TOWER</b>                                 |                              |           |
| 02274004                                  | 4 marches                                            | 843       | 22405520                                       | 2.00m plancher               | 4058      |
| 02274005                                  | 5 marches                                            | 895       | 22405630                                       | 2.80m plancher               | 4690      |
| 02274006                                  | 6 marches                                            | 1004      | 20405100                                       | Système de chargement EMBARQ | 404       |
| 02274007                                  | 7 marches                                            | 1139      | <b>NANO TOWER</b>                              |                              |           |
| <b>VELOCE</b>                             |                                                      |           | 22406410                                       | 1.00m plancher               | 1892      |
| 02274012                                  | 2 marches                                            | 945       | 22406090                                       | Kit de transport             | 125       |
| 02274013                                  | 3 marches                                            | 1067      | <b>NEOLIUM SX</b>                              |                              |           |
| 02274014                                  | 4 marches                                            | 1139      | 02820001                                       | 0.60m plancher               | 1998      |
| 02274015                                  | 5 marches                                            | 1207      | 02820002                                       | 2.00m plancher               | 2228      |
| 02274016                                  | 6 marches                                            | 1345      | 02820003                                       | 2.80m plancher               | 2822      |
| 02274017                                  | 7 marches                                            | 1492      | 02820004                                       | 3.60m plancher               | 3251      |
| <b>PROFORT</b>                            |                                                      |           | 02820005                                       | 5.80m plancher               | 3661      |
| 02272512                                  | 2 marches                                            | 801       | <b>NEOLIUM 200 BOX</b>                         |                              |           |
| 02272513                                  | 3 marches                                            | 876       | 02821502                                       | 2.00m plancher               | 3942      |
| 02272514                                  | 4 marches                                            | 950       | 02821504                                       | 4.00m plancher               | 5888      |
| 02272515                                  | 5 marches                                            | 1063      | 02821506                                       | 6.00m plancher               | 7848      |
| <b>PROFORT X-TEND</b>                     |                                                      |           | 02821508                                       | 8.00m plancher               | 10293     |
| 02272750                                  | 3/5 marches                                          | 1424      | 02821510                                       | 10.00m plancher              | 12241     |
| 02272526                                  | Tablette porte-outils                                | 212       | 02821512                                       | 12.00m plancher              | 14185     |
| <b>TÉTRIS</b>                             |                                                      |           | <b>NEOLIUM 200 LINE</b>                        |                              |           |
| 03120003                                  | Tétris                                               | 977       | 02821802                                       | 2.00m plancher               | 3313      |
| <b>HÉLIS</b>                              |                                                      |           | 02821804                                       | 4.00m plancher               | 4947      |
| 03121003                                  | Hélis                                                | 1147      | 02821806                                       | 6.00m plancher               | 6592      |
| <b>PASSERELLE BANCHE</b>                  |                                                      |           | 02821808                                       | 8.00m plancher               | 8647      |
| 02377304                                  | 4 marches                                            | 2520      | 02821810                                       | 10.00m plancher              | 10281     |
| 02377305                                  | 5 marches                                            | 2588      | 02821812                                       | 12.00m plancher              | 11817     |
| 02377306                                  | 6 marches                                            | 2773      | <b>NEOLIUM 250 BOX</b>                         |                              |           |
| 02377307                                  | 7 marches                                            | 2837      | 02822502                                       | 2.00m plancher               | 4181      |
| <b>PLATE-FORME MECA MOOUL</b>             |                                                      |           | 02822504                                       | 4.00m plancher               | 6256      |
| 02380261                                  | 2 marches sans garde-corps - Longueur 1m             | 471       | 02822506                                       | 6.00m plancher               | 8357      |
| 02380262                                  | 2 marches sans garde-corps - Longueur 1.5m           | 601       |                                                |                              |           |
| 02380263                                  | 2 marches sans garde-corps - Longueur 2m             | 897       |                                                |                              |           |
| 02380321                                  | 3 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 0.5m | 1001      |                                                |                              |           |
| 02380322                                  | 3 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 1m   | 1246      |                                                |                              |           |
| 02380323                                  | 3 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 1.5m | 1663      |                                                |                              |           |
| 02380324                                  | 3 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 2m   | 2106      |                                                |                              |           |
| 02380421                                  | 4 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 0.5m | 1067      |                                                |                              |           |
| 02380422                                  | 4 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 1m   | 1311      |                                                |                              |           |
| 02380423                                  | 4 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 1.5m | 1727      |                                                |                              |           |
| 02380424                                  | 4 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 2m   | 2171      |                                                |                              |           |
| 02380521                                  | 5 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 0.5m | 1210      |                                                |                              |           |
| 02380522                                  | 5 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 1m   | 1454      |                                                |                              |           |
| 02380523                                  | 5 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 1.5m | 1872      |                                                |                              |           |
| 02380524                                  | 5 marches - 2 garde-corps sans rampe - Longueur 2m   | 2315      |                                                |                              |           |
| 02380431                                  | 4 marches - 2 garde-corps - 1 rampe - Longueur 0.5m  | 1188      |                                                |                              |           |
| 02380432                                  | 4 marches - 2 garde-corps - 1 rampe - Longueur 1m    | 1431      |                                                |                              |           |
| 02380433                                  | 4 marches - 2 garde-corps - 1 rampe - Longueur 1.5m  | 1850      |                                                |                              |           |
| 02380434                                  | 4 marches - 2 garde-corps - 1 rampe - Longueur 2m    | 2292      |                                                |                              |           |
| 02380531                                  | 5 marches - 2 garde-corps - 1 rampe - Longueur 0.5m  | 1332      |                                                |                              |           |
| 02380532                                  | 5 marches - 2 garde-corps - 1 rampe - Longueur 1m    | 1577      |                                                |                              |           |
| 02380533                                  | 5 marches - 2 garde-corps - 1 rampe - Longueur 1.5m  | 1993      |                                                |                              |           |
| 02380534                                  | 5 marches - 2 garde-corps - 1 rampe - Longueur 2m    | 2437      |                                                |                              |           |
| 02380301                                  | 3 marches - 3 garde-corps sans rampe - Longueur 0.5m | 1005      |                                                |                              |           |
| 02380302                                  | 3 marches - 3 garde-corps sans rampe - Longueur 1m   | 1395      |                                                |                              |           |

## SERVICE COMMERCIAL

Tél : +33(0)4 74 00 90 90

Fax : +33(0)1 48 46 68 42

adv@tubescacomabi.com

## 2 SITES DE PRODUCTION MAJEURS

 Route de Boves  
80250 Ailly-sur-Noye

 976 Route de Saint-Bernard  
01604 Trévoux



**RETROUVEZ-NOUS  
SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX**



**WWW.TUBESCA-COMABI.COM**

