

# **ACCÈS, TRAVAIL ET PROTECTION EN HAUTEUR**

**CATALOGUE - ÉDITION DU 1<sup>ER</sup> JANVIER 2026**



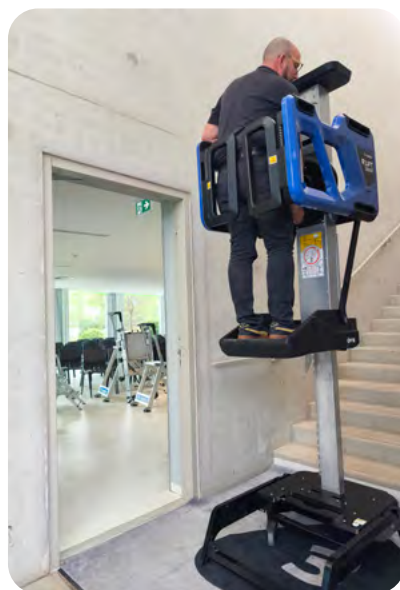
# NOUVEAUX MODÈLES 2026

## TREKKER

Taillée pour l'aventure

Plates-formes de travail ultra nomades, **les plus compactes du marché** - conformes à la norme EN 131-7 - classe professionnelle. Innovation : des produits évolutifs !

**PAGES 28-29**



## PLATES-FORMES ÉLÉVATRICES MANUELLES GAMME R'LIFT

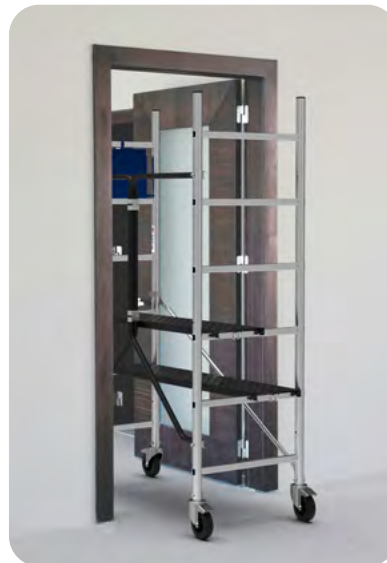
La gamme R'LIFT confère un haut niveau d'ergonomie, de productivité et de sécurité. Permettant d'être en sécurité depuis le sol et facile d'utilisation, le R'LIFT est un poste de travail apprécié des utilisateurs, responsables d'usine et responsables QHSE.

**PAGES 36 - 39**





# NOUVEAUX MODÈLES 2026



## SYNCHRO ARTUB

Échafaudage en aluminium compact et pratique particulièrement adapté à un usage en intérieur. Ses 2 plateaux peuvent s'utiliser décalés ou alignés pour s'adapter à toutes les configurations de travail.

PAGE 196

## STEP UP

### Marchepied ultra compact

Le STEP UP est un marchepied en aluminium. Ses marches de 20x36 cm, son garde-corps et son porte-outils avec son crochet porte-seau font du STEP UP un marchepied sûr et confort. Disponible en plusieurs hauteurs.

PAGE 88





Au quotidien, nous faisons tous confiance à des repères pour **acheter responsable** et **faire les bons choix**.

Chaque domaine, chaque produit a sa notation.

Et pourquoi pas **NOUS** ?



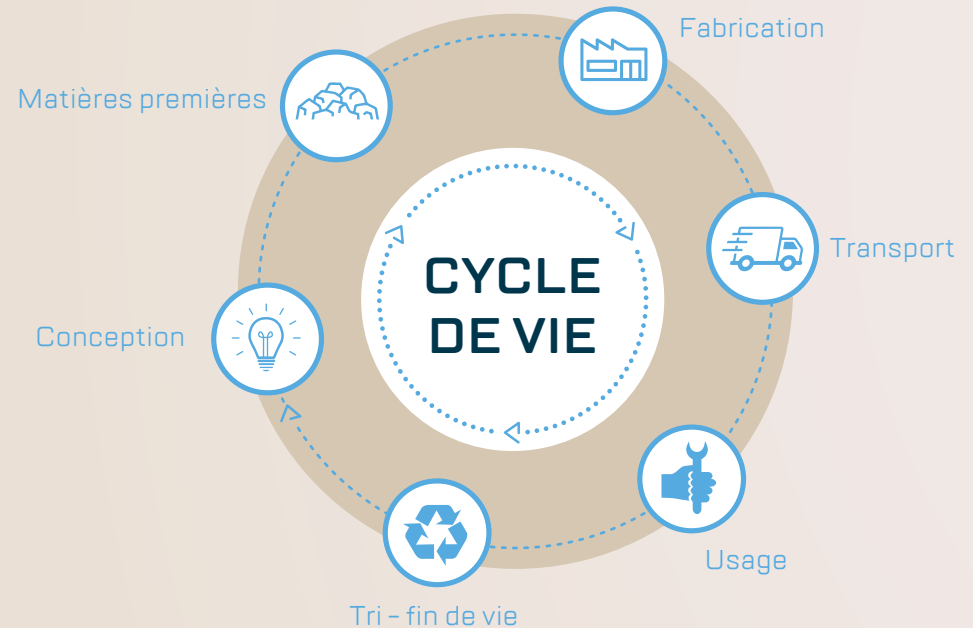
C'est en partant de ce constat que nous avons décidé de créer **notre propre label**.



**PRODUIT RESPONSABLE**

Un label qui valorise les produits à faible impact environnemental, **à toutes les étapes de leur vie**.

Alimentée en partie par l'**Analyse du Cycle de Vie** (ACV) des produits, notre méthode évalue précisément l'impact environnemental, de la conception à la fin de vie.



**Thierry Dufour,**  
Directeur Général

“

Nous avons décidé de transformer nos valeurs en actions concrètes. Après avoir établi notre charte RSE et réalisé notre bilan carbone, nous avons souhaité aller encore plus loin. C'est ainsi que nous avons créé notre label « produit responsable », un engagement fort qui reflète notre volonté de contribuer à un avenir plus durable tout en garantissant la qualité et la sécurité pour nos clients.

”



L'attribution du label repose sur un éco-score composé de **14 critères**.

### Conception & matières premières



Réalisation d'une analyse  
du cycle de vie du produit



Matières recyclées  
dans le produit > 25%



Matières recyclées dans  
l'emballage > 90%



Absence de substances  
dangereuses



Utilisation de bois ou papier  
issus de forêts éco-gérées



Fournisseurs  
européens

### Fabrication et transport



Fabrication en France



Usine certifiée ISO 14001



Absence d'emballage superflu

### Usage & fin de vie



Réparabilité  
du produit



Instructions de montage  
des pièces détachées



Durée de vie  
de 5 ans minimum

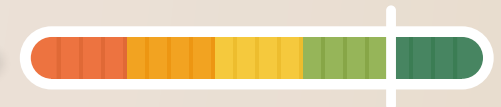


Matières recyclables  
dans le produit > 80%



Matières recyclables  
dans l'emballage > 80%

Pour obtenir cette certification, les produits doivent atteindre **au moins 80 %** de la note maximale.



**Une sélection de produits a déjà obtenu ce label.**  
D'autres produits seront progressivement évalués.



**PLATINIUM  
TRANSFORMABLES**



**RAPTOR / RAPTORSCOPIC / VELOCE  
SHERPAMATIC / SHERPASCOPIC**



**TOTEM LINE / X'TOWER / Z'TOWER**



**MAXIBAT / MODUL**

# COMPOSITE

## UN MATÉRIAU INNOVANT ET ULTRA RÉSISTANT



Chez Tubesca-Comabi, nous innovons constamment pour **améliorer nos produits**.



**Le confort et la sécurité** des utilisateurs sont les piliers de cette démarche.



Le composite, **matériau innovant et polyvalent** est largement utilisé dans des secteurs de pointe tels que :



l'automobile



l'énergie



l'aéronautique



le bâtiment

Notre composite est constitué de **polyamide renforcé en fibre de verre**, offrant des **résistances remarquables**.



Résistance **mécanique**



Résistance aux **températures extrêmes** (jusqu'à -20°C)



Résistance à l'**usure**

**NOS PRODUITS SONT RIGOREUSEMENT TESTÉS POUR GARANTIR LEUR PLEINE CONFORMITÉ AUX NORMES ET DÉCRETS EN VIGUEUR**

**Test de charge statique**

**500 kg**



**Test de charge dynamique**

**10 000 cycles de 150 kg**



**Test d'endurance**

**10 000 cycles**





Un engagement pour une offre toujours plus **respectueuse de l'environnement**  
tout en offrant des **solutions techniques hautement performantes.**



**Matériaux ultra-léger  
pour une meilleure  
maniabilité des produits**



**Composants  
fabriqués en France**



**Procédé de fabrication  
réduisant l'impact carbone**

Le composite est déjà présent dans la fabrication des produits ci-dessous et sera **progressivement étendu à d'autres modèles.**



**STABIL**  
cloches de protection  
des roues



**GAMME PIR/PIRL**  
articulations du garde-corps  
et des montants



**KOLOS**  
articulations  
et repose-pieds



**MAXIBAT**  
articulations  
et repose-pieds



**VOIR NOTRE  
VIDÉO**



# NORMES, DÉCRETS ET CERTIFICATIONS

Retrouvez les normes, décrets et certifications qui s'appliquent à nos différentes gammes de produits.

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

## PLATES-FORMES

normes **PIRL NFP 93 352 / PIR NFP 93 353**  
/ **EN 131-7** / décret **2004-924** / référentiel  
**NF096** 

## ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

norme **EN 1004-1** / décret **2004-924** / recommandation  
**R 457** / conformité à la circulaire **DRT 2005/08** /  
référentiel **NF096** 

## MARCHEPIEDS

norme **EN 131** / décret **96 333** / référentiel  
**NF 93** 

## ÉCHELLES

norme **EN 131** / décret **96 333** / Référentiel **NF 93**   
/ échelles spécifiques **EN131-4** et **EN131-6** / échelles  
pompiers **EN 1147** et **NIT 331**

## ÉCHAFAUDAGES FIXES

normes **EN 12810 / EN 12811** / décret **2004-924** / référentiel **NF096** 

## MONTE-MATÉRIAUX

norme **NF EN 12158-2** /  
conformité à la directive machine  
**2006-42-CE** pour tous les  
monte-matériaux

## PROTECTIONS ANTI-CHUTES

normes **EN 353-2 / EN 354 / EN 355 / EN 358 /**  
**EN 360 / EN 361 / EN 362 / EN 365 / EN 397 /**  
**EN 795 / EN 813 / EN 1891 / EN 12492**

## CRINOLINES

normes **EN ISO 14122 / NF**  
**E 85016 / EN 1090** / décret  
**2004-924**

## SOLUTIONS MODULAIRES

structures conformes **EN14122 / EN1090**  
(si applicable)

## 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 entrée 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.

**EN 1004-1 :**  
les évolutions de la norme  
des échafaudages roulants



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 œuvre 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 œuvre, risque d'entraîner des ruines ou des sinistres. En cas de sinistre, la responsabilité de l'utilisateur, du loueur-monteur, du maître d'œuvre 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-Equipement 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 ses clients.

## 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.



SHERPASCOPIC GARDE-CORPS PORTILLON

PAGE 16



SHERPA ISOLANT

PAGE 19





## PASSERELLE BANCHE

PAGE 32



## TREKKER

















PAGE 29





# GUIDE DE CHOIX PLATES-FORMES

## UNIVERSELLES

							
	<b>TETRIS</b>	<b>HELIS</b>	<b>RAPTOR</b> GARDE-CORPS • LISSES • SANGLES	<b>VELOCE</b> GARDE-CORPS • PORTILLON • LISSES • SANGLES	<b>TREKKER</b> <b>NOUVEAU</b>	<b>RAPTORSCOPIC</b> GARDE-CORPS • LISSES • SANGLES	<b>RAPTORSCOPIC</b> <b>PLIANT</b> GARDE-CORPS • LISSES • SANGLES
		<b>+ SPÉCIAL COLIMAÇON</b>		<b>+ ROUES DE DÉPLACEMENT</b>	<b>+ POIDS PLUME</b>	<b>+ TÉLESCOPIQUE</b>	<b>+ GARDE-CORPS REPLIABLE</b>
Usage	Intensif	Intensif	Régulier	Régulier	Intensif	Régulier	Régulier
Matériau	Acier	Acier	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Hauteur de travail maxi	3 m	2,68 m	3,63 m	3,63 m	3,61 m	3,60 m	2,95 m
Dénivelé	✓	✓			✓ <sup>(1)</sup>	✓	✓
Norme	PIRL NF P 93353	PIRL NF P 93353	EN 131-7 <sup>(1)</sup> PIRL NF P 93353 PIR NF P 93352	EN 131-7 <sup>(1)</sup> PIRL NF P 93353 <sup>(2)</sup>	EN 131-7	EN 131-7 <sup>(1)</sup> PIRL NF P 93353 PIR NF P 93352	EN 131-7 <sup>(1)</sup> PIRL NF P 93353
Label NF	 Réf. NF 096		 Réf. NF 096	 Réf. NF 096 <sup>(3)</sup>		 Réf. NF 096	 Réf. NF 096
Label produit responsable							
Classe	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle
Page	30	31	20-21	25-27	28-29	22-23	24

(1) sauf version sangles

(1) sauf version sangles  
(2) sauf modèles 7 marches  
(3) sauf modèles 7 marches

(1) si équipé des rehausses pour le 3 et 4 marches

(1) sauf version sangles

(1) sauf version sangles

## UNIVERSELLES

## SPÉCIFIQUES MÉTIERS

ÉLECTRICITÉ

CONSTRUCTION

MAINTENANCE

RAYONNAGE

RAYONNAGE



### SHERPAMATIC

GARDE-CORPS

- PORTILLON
- LISSES

+ GRUTABLE

Ultra intensif

Aluminium

3,87 m

 EN 131-7  
PIRL NF P 93353  
PIR NF P 93352


Réf. NF 096



Professionnelle

14-15



### SHERPASCOPIC

GARDE-CORPS

- PORTILLON
- LISSES

+ TÉLESCOPIQUE

Ultra intensif

Aluminium

4,50 m

 EN 131-7  
PIRL NF P 93353  
PIR NF P 93352


Réf. NF 096



Professionnelle

16-17



### SHERPASCOPIC PLIANT

GARDE-CORPS

- PORTILLON
- LISSES

+ GARDE-CORPS REPLIABLE

Ultra intensif

Aluminium

3,61 m

 EN 131-7  
PIR NF P 93352


Réf. NF 096



Professionnelle

18



### SHERPA ISOLANT

+ FIBRE DE VERRE

Ultra intensif

 Mixte aluminium /  
fibre de verre

3,17 m

 EN 131-7  
PIRL NF P 93353  
EN 50528

Professionnelle

19



### PASSERELLE BANCHE

+ GRUTABLE

Ultra intensif

Aluminium

3,48 m

Professionnelle

32



### PASSERELLE D'ENTRETIEN

Intensif

Aluminium

3,78 m

Professionnelle

33



### ESCALIER MOBILE

Intensif

Aluminium

5,26 m

Professionnelle

34



### STABIL

 + ROULETTES  
ESCAMOTABLES

Régulier

Aluminium

2,50 m

NF E 85301

Professionnelle

35



## SHERPAMATIC - GARDE-CORPS PORTILLON

PLATE-FORME ROBUSTE ET CONFORTABLE



Norme **EN 131-7 / PIRL NF P 93-353 / PIR NF P 93-352** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**



- Garde-corps rigide 4 côtés avec portillon à fermeture automatique
- Ouverture du garde-corps à double sens : ouvert à la montée, à déverrouiller à la descente
- Marches antidérapantes 80 mm
- Porte-outils compartimenté amovible, résistance 25 kg, avec crochets intégrés (maxi 10 kg)
- Tablette XL résistance 25 kg
- Stabilisateurs rétractables à réglage millimétrique
- Plancher grand confort 600 x 400 mm antidérapant en aluminium avec verrou automatique
- Espace de travail confortable et ergonomique
- Roues de déplacement tout-terrain Ø 175 mm
- Sabots enveloppants haute sécurité
- Crochet anti soulèvement du plancher

**Garde-corps avec portillon à fermeture automatique**



**Plancher grand confort 600 x 400 mm antidérapant en aluminium**



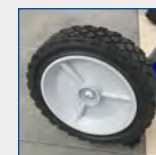
**Anneaux de grutage en série**



**2 tablettes porte-outils amovibles interchangeables**



**Roues tout-terrain crantées Ø 175 mm**



Modèle présenté : 02272916

**Aluminium** **Ultra intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 86 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab / embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
02272913	3	2,11	0,35	0,70	<b>2,70</b>	1,29	0,68	1,54	22	3178740247607
02272914	4	2,37	0,35	0,94	<b>2,94</b>	1,49	0,68	1,62	23,40	3178740247614
02272915	5	2,62	0,35	1,18	<b>3,18</b>	1,68	0,68	1,66	25	3178740247621
02272916	6	2,87	0,35	1,41	<b>3,41</b>	1,87	0,68	1,83	26,40	3178740247638
02272917	7	3,12	0,35	1,64	<b>3,64</b>	2,05	0,68	2,01	28,60	3178740247645
02272918	8	3,37	0,35	1,87	<b>3,87</b>	2,24	0,68	2,20	30	3178740247133

La plate-forme est comptée comme une marche.

Toutes les références sont conformes à la norme EN 131-7.

La marque NF certifie la conformité à la norme NF P 93-353 (modèles 3 à 6 marches), à la norme NF P 93-352 (modèles 7 et 8 marches) et au Référentiel NFO96.



## SHERPAMATIC - GARDE-CORPS LISSES

PLATE-FORME ROBUSTE ET CONFORTABLE



Norme **EN 131-7 / PIRL NF P 93-353 / PIR NF P 93-352** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

**+ GRUTABLE**

- Garde-corps rigide 4 côtés avec lisses de protection antichute à fermeture semi-automatique
- Marches antidérapantes 80 mm
- Porte-outils compartimenté amovible, résistance 25 kg, avec crochets intégrés (maxi 10 kg)
- Tablette XL résistance 25 kg
- Stabilisateurs rétractables à réglage millimétrique
- Plancher grand confort 600 x 400 mm antidérapant en bois éco-sourcé avec verrou automatique
- Crochet anti-soulèvement du plancher
- Espace de travail ergonomique et confortable
- Roues de déplacement tout-terrain Ø 175 mm
- Sabots enveloppants haute sécurité

**Garde-corps à lisses de protection antichute à fermeture semi-automatique**



**Marches 80 mm**



**Articulations monoblocs robustes**



**Plancher grand confort 600 x 400 mm antidérapant en bois éco-sourcé**



**Stabilisateurs à réglage millimétrique**



Modèle présenté : 02272906



Aluminium



Ultra intensif



Sol plat



Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle



Recyclable jusqu'à 87 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/ embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02272903</b>	3	2,11	0,35	0,70	<b>2,70</b>	1,29	0,68	1,55	21,80	3178740247553
<b>02272904</b>	4	2,37	0,35	0,94	<b>2,94</b>	1,49	0,68	1,62	23	3178740247560
<b>02272905</b>	5	2,62	0,35	1,18	<b>3,18</b>	1,68	0,68	1,66	24,20	3178740247577
<b>02272906</b>	6	2,87	0,35	1,41	<b>3,41</b>	1,87	0,68	1,83	25,40	3178740247584
<b>02272907</b>	7	3,12	0,35	1,64	<b>3,64</b>	2,05	0,68	2,01	27,20	3178740247591
<b>02272908</b>	8	3,37	0,35	1,87	<b>3,87</b>	2,24	0,68	2,20	29,80	3178740247126

La plate-forme est comptée comme une marche.

Toutes les références sont conformes à la norme EN 131-7.

La marque NF certifie la conformité à la norme NF P 93-353 (modèles 3 à 6 marches), à la norme NF P 93-352 (modèles 7 et 8 marches) et au Référentiel NF096.



## SHERPASCOPIC - GARDE-CORPS PORTILLON

PLATE-FORME ROBUSTE ET TOUT-TERRAIN



Norme **EN 131-7 / PIRL NF P 93-353 / PIR NF P 93-352** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

### + ROBUSTE ET TÉLESCOPIQUE

- Garde-corps rigide 4 côtés avec portillon à fermeture automatique
- Plans télescopiques permettant le décalage de niveau
- Système de réglage de la hauteur intuitif et sécurisé, réglage tous les 23 cm
- Marches antidérapantes 80 mm (plan fixe) et 60 mm (plan télescopique)
- Porte-outils compartimenté amovible, résistance 25 kg, avec crochets intégrés (maxi 10 kg)
- Tablette XL résistance 25 kg
- Plancher grand confort 600 x 400 mm antidérapant en aluminium avec verrou automatique
- Crochet anti-soulèvement du plancher
- Espace de travail ergonomique et confortable
- Stabilisateurs rétractables à réglage millimétrique
- Roues de déplacement tout-terrain Ø 175 mm
- Sabots enveloppants haute sécurité

### Garde-corps avec portillon à fermeture automatique



### Plancher grand confort 600 x 400 mm antidérapant en aluminium



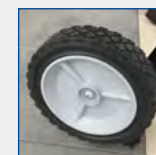
### Anneaux de grutage en série



### 2 tablettes porte-outils amovibles interchangeables



### Roues tout-terrain crantées Ø 175 mm



Modèle présenté : 02272961

**Aluminium**
**Ultra intensif**
**Sol plat Dénivelé**
**Charge maxi 150 kg**
**Classe professionnelle**
**Recyclable jusqu'à 88 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail minimum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
02272960	3/4	2,16	0,40	0,72	0,95	<b>2,72</b>	<b>2,95</b>	1,64	0,68	1,69	26,40	3178740247683
02272961	5/7	2,62	0,40	1,14	1,61	<b>3,14</b>	<b>3,61</b>	2,17	0,68	2,10	31,60	3178740247690
02272962	8/10	3,37	0,40	1,84	2,30	<b>3,84</b>	<b>4,30</b>	2,74	0,68	2,66	35,80	3178740247706
02272963	8/11	3,37	0,40	1,84	2,50	<b>3,84</b>	<b>4,50</b>	2,93	0,68	2,75	39,40	3178740247157

La plate-forme est comptée comme une marche.

Tous les modèles sont conformes à la norme EN 131-7.

La marque NF certifie la conformité à la norme NF P 93-353 (modèle 3-4 marches), à la norme NF P 93-352 (modèles 5-7 marches et au-delà) et au Référentiel NF096.



## SHERPASCOPIC - GARDE-CORPS LISSES

PLATE-FORME ROBUSTE ET TOUT-TERRAIN



Norme **EN 131-7 / PIRL NF P 93-353 / PIR NF P 93-352** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

### + ROBUSTE ET TÉLESCOPIQUE

- Garde-corps rigide 4 côtés avec lisses de protection antichute à fermeture semi-automatique
- Plans télescopiques permettant le décalage de niveau
- Système de réglage de la hauteur intuitif et sécurisé, réglage tous les 23 cm
- Marches antidérapantes 80 mm (plan fixe) et 60 mm (plan télescopique)
- Porte-outils compartimenté amovible, résistance 25 kg, avec crochets intégrés (maxi 10 kg)
- Tablette XL résistance 25 kg
- Plancher grand confort 600 x 400 mm antidérapant en bois éco-sourcé avec verrou automatique
- Crochet anti-soulèvement du plancher
- Espace de travail ergonomique et confortable
- Stabilisateurs rétractables à réglage millimétrique
- Roues de déplacement tout-terrain Ø 175 mm
- Sabots enveloppants haute sécurité

**Marches 80 mm (plan fixe) et 60 mm (plan télescopique)**



**Basculeur de réglage de la hauteur intuitif et sécurisé**



**Garde-corps à lisses de protection antichute à fermeture semi-automatique**



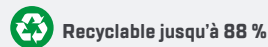
**Plancher grand confort 600x400 mm antidérapant en bois éco-sourcé**



**Stabilisateurs à réglage millimétrique**



Modèle présenté : 02272951



Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail minimum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02272950</b>	3/4	2,16	0,40	0,72	0,95	<b>2,72</b>	<b>2,95</b>	1,64	0,68	1,69	25	3178740247652
<b>02272951</b>	5/7	2,62	0,40	1,14	1,61	<b>3,14</b>	<b>3,61</b>	2,17	0,68	2,10	29,80	3178740247669
<b>02272952</b>	8/10	3,37	0,40	1,84	2,30	<b>3,84</b>	<b>4,30</b>	2,74	0,68	2,66	34,40	3178740247676
<b>02272953</b>	8/11	3,37	0,40	1,84	2,50	<b>3,84</b>	<b>4,50</b>	2,93	0,68	2,75	38	3178740247140

La plate-forme est comptée comme une marche.

Tous les modèles sont conformes à la norme EN 131-7.

La marque NF certifie la conformité à la norme NF P 93-353 (modèle 3-4 marches), à la norme NF P 93-352 (modèles 5-7 marches et au-delà) et au Référentiel NF096.





## SHERPASCOPIC PLIANT - GARDE-CORPS PORTILLON

POUR UN ENCOMBREMENT MINIMAL



Norme **EN 131-7 / PIR NF P 93-352** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

**+ GARDE-CORPS REPLIABLE**

- Garde-corps rigide 4 côtés avec portillon à fermeture automatique et pliant
- Marches antidérapantes 80 mm (plan fixe) et 60 mm (plan télescopique)
- Porte-outils compartimenté amovible, résistance 25 kg, avec crochets intégrés (maxi 10 kg)



Aluminium



Ultra intensif



Sol plat  
Dénivelé



Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle



Recyclable jusqu'à 86 %



Modèle présenté : 02272921

Garde-corps pliant  
avec portillon  
à fermeture  
automatique



Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail minimum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
02272921	5/7	2,18	0,42	1,14	1,61	3,14	3,61	2,17	0,68	2,10	32,60	3178740247171

La plate-forme est comptée comme une marche.

La marque NF certifie la conformité à la norme NF P 93-352 et au Référentiel NF096.

## SHERPASCOPIC PLIANT - GARDE-CORPS LISSES

POUR UN ENCOMBREMENT MINIMAL



Norme **EN 131-7 / PIR NF P 93-352** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

**+ GARDE-CORPS REPLIABLE**

- Stabilisateurs rétractables à réglage millimétrique
- Plans télescopiques permettant le décalage de niveau
- Système de réglage de la hauteur intuitif et sécurisé, réglage tous les 23 cm



Aluminium



Ultra intensif



Sol plat  
Dénivelé



Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle



Recyclable jusqu'à 87 %



Modèle présenté : 02272920

Garde-corps pliant  
à lisses de protection  
antichute à fermeture  
semi-automatique



Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail minimum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
02272920	5/7	2,18	0,40	1,14	1,61	3,14	3,61	2,17	0,68	2,10	30,20	3178740247164

La plate-forme est comptée comme une marche.

La marque NF certifie la conformité à la norme NF P 93-352 et au Référentiel NF096.

# SHERPA ISOLANT - GARDE-CORPS LISSES

LE CONFORT D'UN SHERPA, L'ISOLATION EN PLUS



Norme **EN 131-7 / PIRL NF P 93-353** | Décret **2004-924** | Garantie **2 ans** | Test électrique conforme **EN 50528**

## + FIBRE DE VERRE

- Matériau fibre de verre des montants pour travailler en étant protégé des chocs électriques
- Garde-corps rigide 4 côtés avec lisses et protection rilsanisée isolante
- Marches antidérapantes 80 mm
- Porte-outils compartimenté amovible, résistance 25 kg, avec crochets intégrés (10kg)
- Tablette XL résistance 25 kg
- Plancher grand confort 600 x 400 mm antidérapant en bois éco-sourcé avec verrou automatique
- Crochet anti-soulèvement du plancher
- Espace de travail ergonomique et confortable
- Stabilisateurs rétractables à réglage millimétrique
- Roues de déplacement tout-terrain Ø 175 mm

### Garde-corps lisses et protection rilsanisée isolante



### Montants isolants en fibre de verre



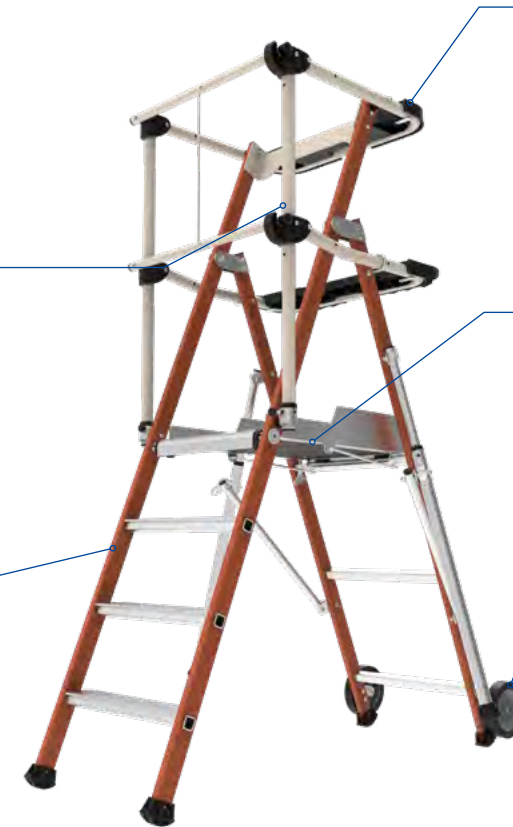
### 2 tablettes porte-outils amovibles interchangeables



### Plancher antidérapant 600x400 mm en bois éco-sourcé



### Roues tout-terrain crantées Ø 175 mm



Modèle présenté : 02272854

Mixte aluminium/fibre de verre Ultra intensif Sol plat Charge maxi 150 kg Classe professionnelle

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase-réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02272853</b>	3	2,12	0,34	0,71	<b>2,71</b>	1,29	0,68	1,52	21,40	3178740248833
<b>02272854</b>	4	2,37	0,34	0,94	<b>2,94</b>	1,48	0,68	1,62	22,60	3178740248840
<b>02272855</b>	5	2,62	0,34	1,17	<b>3,17</b>	1,67	0,68	1,61	24,40	3178740247188

La plate-forme est comptée comme une marche.

La norme EN 50528 détermine des valeurs qui garantissent les utilisateurs contre des courants basse tension inférieurs à 1000 volts a.c ou 1500 volts d.c. Le test de claquage est de 10000 volts.

Toutes les références sont conformes à la norme EN 131-7.



## RAPTOR - GARDE-CORPS LISSES

PLATE-FORME LÉGÈRE ET COMPACTE



Norme **EN 131-7 / PIRL NF P 93-353 / PIR NF P 93-352** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

- Garde-corps rigide 4 côtés avec lisses de protection antichute à fermeture semi-automatique
- Marches antidérapantes 80 mm
- Porte-outils compartimenté amovible, résistance 25 kg, avec crochets intégrés (maxi 10 kg)
- Tablette XL résistance 25 kg
- Plancher 500 x 400 mm antidérapant en bois éco-sourcé avec verrou automatique
- Espace de travail ergonomique
- Stabilisateurs rétractables à réglage millimétrique, sauf modèle 2 marches
- Roues de déplacement Ø 100 mm (2 à 6 marches) Ø 175 mm (7 marches)
- Crochet anti soulèvement du plancher

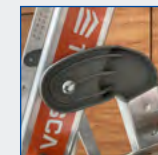
**Garde-corps à lisses de protection antichute à fermeture semi-automatique**



**Plancher antidérapant 500 x 400 mm en bois éco-sourcé**



**Articulations monoblocs robustes**



**2 tablettes porte-outils amovibles interchangeables**



**Stabilisateurs à réglage millimétrique**



Modèle présenté : 02274154



Aluminium



Régulier



Sol plat



Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle



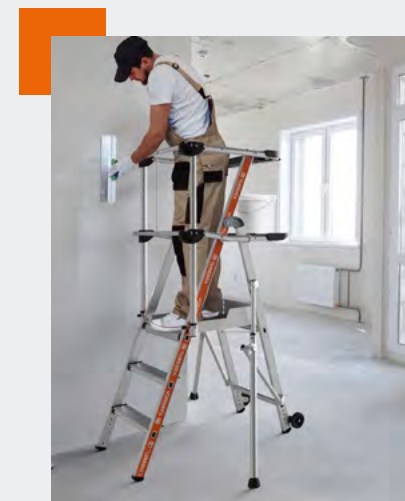
Recyclable jusqu'à 89 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab / embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
02274152	2	1,83	0,30	0,48	<b>2,48</b>	0,94	0,68	0,68	15	3178740247836
02274153	3	2,07	0,30	0,70	<b>2,70</b>	1,09	0,68	1,46	19	3178740247843
02274154	4	2,33	0,30	0,94	<b>2,94</b>	1,26	0,68	1,46	20,40	3178740247850
02274155	5	2,58	0,30	1,17	<b>3,17</b>	1,41	0,68	1,60	22,40	3178740247867
02274156	6	2,83	0,30	1,40	<b>3,40</b>	1,57	0,68	1,78	23,40	3178740247874
02274157	7	3,08	0,33	1,63	<b>3,63</b>	1,76	0,68	2,12	24,60	3178740247072

La plate-forme est comptée comme une marche.

Toutes les références sont conformes à la norme EN 131-7.

La marque NF certifie la conformité à la norme NF P 93-353 (modèles 2 à 6 marches), à la norme NF P 93-352 (modèle 7 marches) et au Référentiel NF096.



## RAPTOR - GARDE-CORPS SANGLES

PLATE-FORME LÉGÈRE ET COMPACTE



Norme **PIRL NF P 93-353 / PIR NF P 93-352** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

- Produit le plus léger de la gamme
- Garde-corps rigide 3 côtés avec sangles de protection antichute arrière
- Marches antidérapantes 80 mm
- Porte-outils compartimenté amovible, résistance 25 kg, avec crochets intégrés (maxi 10kg)
- Plancher 500 x 400 mm antidérapant en bois éco-sourcé avec verrou automatique
- Espace de travail ergonomique
- Stabilisateurs rétractables à réglage millimétrique, sauf modèle 2 marches
- Roues de déplacement Ø 100 mm (2 à 6 marches) Ø 175 mm (7 marches)
- Crochet anti soulèvement du plancher

**Système de déploiement du garde-corps**



**Marches 80 mm**



**Garde-corps sangles**



**Tablette XL en option**



**Crochet anti-soulèvement**



Modèle présenté : 02274104



Aluminium



Régulier



Sol plat



Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle



Recyclable jusqu'à 90 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab / embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02274102</b>	2	1,83	0,28	0,48	<b>2,48</b>	0,94	0,68	0,68	13,60	3178740247713
<b>02274103</b>	3	2,07	0,28	0,70	<b>2,70</b>	1,09	0,68	1,46	17,80	3178740247720
<b>02274104</b>	4	2,33	0,28	0,94	<b>2,94</b>	1,26	0,68	1,46	19,20	3178740247737
<b>02274105</b>	5	2,58	0,28	1,17	<b>3,17</b>	1,41	0,68	1,60	20,80	3178740247744
<b>02274106</b>	6	2,83	0,28	1,40	<b>3,40</b>	1,57	0,68	1,79	22,20	3178740247751
<b>02274107</b>	7	3,08	0,31	1,63	<b>3,63</b>	1,76	0,68	2,12	24,80	3178740247065
02274801	Porte-outils								0,57	3178740250058
02274802	Tablette XL								0,71	3178740250065

La plate-forme est comptée comme une marche.

La marque NF certifie la conformité à la norme NF P 93-353 (modèles 2 à 6 marches), à la norme NF P 93-352 (modèle 7 marches) et au Référentiel NF096.

© Référence à la demande



## RAPTORSCOPIC - GARDE-CORPS LISSES

PLATE-FORME COMPACTE POLYVALENTE



Norme **EN 131-7 / PIRL NF P 93-353 / PIR NF P 93-352** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

### + TÉLESCOPIQUE

- Garde-corps rigide 4 côtés avec lisses de protection antichute à fermeture semi-automatique
- Marches antidérapantes 80 mm (plan fixe) et 60 mm (plan télescopique)
- Porte-outils compartimenté amovible, résistance 25 kg, avec crochets intégrés (maxi 10 kg)
- Tablette XL résistance 25 kg
- Plans télescopiques permettant le décalage de niveau
- Système de réglage de la hauteur intuitif et sécurisé, réglage tous les 23 cm
- Plancher 500 x 400 mm antidérapant en bois éco-sourcé avec verrou automatique
- Espace de travail ergonomique
- Stabilisateurs rétractables à réglage millimétrique
- Roues de déplacement Ø 100 mm (3/4 marches) ou Ø 175 mm (5/7 marches)
- Crochet anti soulèvement du plancher

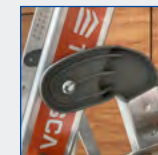
**Garde-corps à lisses de protection antichute à fermeture semi-automatique**



**Plancher 500x400 mm antidérapant en bois éco-sourcé**



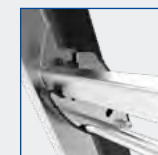
**Articulations monoblocs robustes**



**2 tablettes porte-outils amovibles interchangeables**



**Basculeur de réglage de la hauteur intuitif et sécurisé**



Modèle présenté : 02274210



Aluminium



Régulier



Sol plat  
Dénivelé



Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle



Recyclable jusqu'à 89 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail minimum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
02274210	3/4	2,12	0,37	0,72	0,95	<b>2,72</b>	<b>2,95</b>	1,41	0,68	1,64	23,60	3178740247959
02274211	5/7	2,57	0,41	1,14	1,60	<b>3,14</b>	<b>3,60</b>	1,88	0,68	1,99	28,80	3178740247966

La plate-forme est comptée comme une marche.

Tous les modèles sont conformes à la norme EN 131-7.

La marque NF certifie la conformité à la norme NF P 93-353 (modèle 3-4 marches), à la norme NF P 93-352 (modèles 5-7 marches) et au Référentiel NF096.



## RAPTORSCOPIC - GARDE-CORPS SANGLES

PLATE-FORME COMPACTE POLYVALENTE



Norme **PIRL NF P 93-353 / PIR NF P 93-352** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

### + TÉLESCOPIQUE

- Garde-corps rigide 3 côtés avec sangles de protection antichute arrière
- Marches antidérapantes 80 mm (plan fixe) et 60 mm (plan télescopique)
- Porte-outils compartimenté amovible, résistance 25 kg, avec crochets intégrés (maxi 10 kg)
- Plans télescopiques permettant le décalage de niveau
- Système de réglage de la hauteur intuitif et sécurisé, réglage tous les 23 cm
- Plancher 500 x 400 mm antidérapant en bois éco-sourcé avec verrou automatique
- Espace de travail ergonomique
- Stabilisateurs rétractables à réglage millimétrique
- Roues de déplacement Ø 100 mm [3/4 marches] ou Ø 175 mm [5/7 marches]
- Crochet anti soulèvement du plancher

### Système de déploiement du garde-corps



### Marches 80 mm (plan fixe) et 60 mm (plan télescopique)



### Garde-corps sangles



### Tablette XL en option



### Crochet anti-soulèvement



Modèle présenté : 02274200



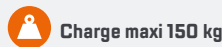
Aluminium



Régulier



Sol plat  
Dénivélé



Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle



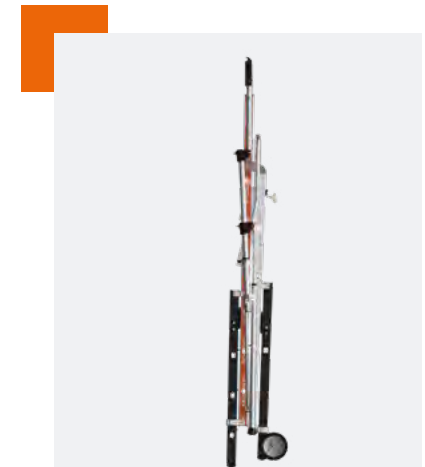
Recyclable jusqu'à 90 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail minimum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
02274200	3/4	2.12	0.35	0.72	0.95	<b>2.72</b>	<b>2.95</b>	1.41	0.68	1.64	22.20	3178740247935
02274201	5/7	2.57	0.39	1.14	1.60	<b>3.14</b>	<b>3.60</b>	1.88	0.68	1.99	27.60	3178740247942
02274801	Porte-outils										0.57	3178740250058
02274802	Tablette XL										0.71	3178740250065

La plate-forme est comptée comme une marche.

La marque NF certifie la conformité à la norme NF P 93-353 (modèle 3-4 marches), à la norme NF P 93-352 (modèle 5-7 marches) et au Référentiel NF096.

☉ Référence à la demande



## RAPTORSCOPIC PLIANT - GARDE-CORPS LISSES

PLATE-FORME COMPACTE POLYVALENTE



**+ GARDE-CORPS REPLIABLE**

**+ TÉLESCOPIQUE**

Norme **EN 131-7 / PIRL NF P 93-353** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

- Garde-corps pliant rigide 4 côtés avec lisses de protection antichute à fermeture semi-automatique
- Marches antidérapantes 80 mm (plan fixe) et 60 mm (plan télescopique)
- Porte-outils compartimenté amovible, résistance 25 kg, avec crochets intégrés (maxi 10 kg)

**Aluminium** **Régulier** **Sol plat Dénivélé** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 87 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail minimum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
02274921	3/4	1,60	0,46	0,72	0,95	<b>2,72</b>	<b>2,95</b>	1,41	0,68	1,65	24,80	3178740256784

La plate-forme est comptée comme une marche.



Modèle présenté : 02274921

## RAPTORSCOPIC PLIANT - GARDE-CORPS SANGLES

PLATE-FORME COMPACTE POLYVALENTE



**+ GARDE-CORPS REPLIABLE**

**+ TÉLESCOPIQUE**

Norme **PIRL NF P 93-353** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

- Tablette XL résistance 25 kg
- Plans télescopiques permettant le décalage de niveau
- Système de réglage de la hauteur intuitif et sécurisé, réglage tous les 23 cm

**Aluminium** **Régulier** **Sol plat Dénivélé** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 87 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail minimum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
02274920	3/4	1,60	0,46	0,72	0,95	<b>2,72</b>	<b>2,95</b>	1,41	0,68	1,65	23,40	3178740256777
02274801	Porte-outils										0,57	3178740250058
02274802	Tablette XL										0,71	3178740250065

La plate-forme est comptée comme une marche.

⊗ Référence à la demande



Modèle présenté : 02274920



# VELOCE - GARDE-CORPS PORTILLON

PLATE-FORME LÉGÈRE ET MOBILE



Norme **EN 131-7 / PIRL NF P 93-353** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

## + ROUES DE DÉPLACEMENT

- Garde-corps rigide 4 côtés avec portillon à fermeture automatique
- Roues escamotables 75 mm pour une mobilité rapide et optimale
- Marches antidérapantes 80 mm
- Porte-outils compartimenté amovible, résistance 25 kg, avec crochets intégrés (maxi 10 kg)
- Tablette XL résistance 25 kg
- Plancher 500 x 400 mm antidérapant en bois éco-sourcé
- Espace de travail ergonomique
- Stabilisateurs rétractables à réglage millimétrique
- Roues de transport Ø 100 mm
- Crochet anti soulèvement du plancher

### Ouverture garde-corps portillon



### Patin anti-pincement



### 2 tablettes porte-outils amovibles interchangeables



### Garde-corps avec portillon à fermeture automatique



### Roues escamotables



Modèle présenté : 02274174



Aluminium



Régulier



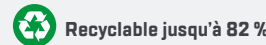
Sol plat



Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle



Recyclable jusqu'à 82 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab / embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
02274173	3	2,07	0,35	0,70	<b>2,70</b>	1,09	0,67	1,47	22,40	3178740254636
02274174	4	2,33	0,35	0,94	<b>2,94</b>	1,26	0,67	1,47	23,80	3178740254643
02274175	5	2,58	0,35	1,17	<b>3,17</b>	1,42	0,67	1,61	25,40	3178740254650

La plate-forme est comptée comme une marche.  
Tous les modèles sont conformes à la norme EN 131-7.



## VELOCE - GARDE-CORPS LISSES

PLATE-FORME LÉGÈRE ET MOBILE



Norme **EN 131-7 / PIRL NF P 93-353** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

### + ROUES DE DÉPLACEMENT

- Garde-corps rigide 4 côtés avec lisses de protection antichute à fermeture semi-automatique
- Roues escamotables 75 mm pour une mobilité rapide et optimale
- Marches antidérapantes 80 mm
- Porte-outils compartimenté amovible, résistance 25 kg, avec crochets intégrés (maxi 10 kg)
- Tablette XL résistance 25 kg Plancher 500 x 400 mm antidérapant en bois éco-sourcé avec verrou automatique
- Espace de travail ergonomique
- Stabilisateurs rétractables à réglage millimétrique, sauf modèle 2 marches
- Roues de déplacement Ø 100 mm (2 à 6 marches), Ø 175 mm (7 marches)
- Crochet anti soulèvement du plancher

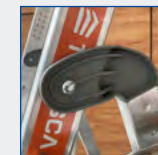
**Garde-corps à lisses de protection antichute à fermeture semi-automatique**



**Plancher antidérapant 500 x 400 mm en bois éco-sourcé**



**Articulations monoblocs robustes**



**2 tablettes porte-outils amovibles interchangeables**



**Roues escamotables**



Modèle présenté : 02274164

Aluminium
 Régulier
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 85 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab / embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
02274162	2	1,84	0,30	0,48	<b>2,48</b>	0,94	0,68	0,68	17,80	3178740247881
02274163	3	2,07	0,30	0,70	<b>2,70</b>	1,09	0,68	1,46	21,80	3178740247898
02274164	4	2,33	0,30	0,94	<b>2,94</b>	1,26	0,68	1,46	23,40	3178740247904
02274165	5	2,58	0,30	1,17	<b>3,17</b>	1,41	0,68	1,60	25	3178740247911
02274166	6	2,83	0,30	1,40	<b>3,40</b>	1,57	0,68	1,79	26,20	3178740247928
02274167	7	3,08	0,36	1,63	<b>3,63</b>	1,76	0,68	2,13	28,80	3178740247119

La plate-forme est comptée comme une marche.

Tous les modèles sont conformes à la norme EN 131-7.

La marque NF certifie la conformité à la norme NF P 93-353 et au Référentiel NF096 (modèles 2 à 6 marches).



## VELOCE - GARDE-CORPS SANGLES

PLATE-FORME LÉGÈRE ET MOBILE



Norme **PIRL NF P 93-353** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

### + ROUES DE DÉPLACEMENT

- Garde-corps rigide 3 côtés avec sangles de protection antichute arrière
- Roues escamotables 75 mm pour une mobilité rapide et optimale
- Marches antidérapantes 80 mm
- Porte-outils compartimenté amovible, résistance 25 kg avec crochets intégrés (maxi 10 kg)
- Plancher 500 x 400 mm antidérapant en bois éco-sourcé avec verrou automatique
- Espace de travail ergonomique
- Stabilisateurs rétractables à réglage millimétrique, sauf modèle 2 marches
- Roues de déplacement Ø 100 mm (2 à 6 marches) Ø 175 mm (7 marches)
- Crochet anti soulèvement du plancher

### Système de repliement du garde-corps



### Marches 80 mm



### Garde-corps sangles



### Tablette XL en option



### Crochet anti-soulèvement



Modèle présenté : 02274114



Aluminium



Régulier



Sol plat



Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle



Recyclable jusqu'à 87 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab / embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02274112</b>	2	1,84	0,28	0,48	<b>2,48</b>	0,94	0,68	0,68	16,40	3178740247775
<b>02274113</b>	3	2,07	0,28	0,70	<b>2,70</b>	1,09	0,68	1,46	20,40	3178740247782
<b>02274114</b>	4	2,33	0,28	0,94	<b>2,94</b>	1,26	0,68	1,46	22	3178740247799
<b>02274115</b>	5	2,58	0,28	1,17	<b>3,17</b>	1,41	0,68	1,60	23,60	3178740247805
<b>02274116</b>	6	2,83	0,28	1,40	<b>3,40</b>	1,57	0,68	1,79	24,40	3178740247812
<b>02274117</b>	7	3,08	0,31	1,63	<b>3,63</b>	1,76	0,68	2,12	27,40	3178740247102
02274801⊙	Porte-outils								0,57	3178740250058
02274802⊙	Tablette XL								0,71	3178740250065

La plate-forme est comptée comme une marche.

La marque NF certifie la conformité à la norme NF P 93-353 et au Référentiel NFO96 (modèles 2 à 6 marches).

⊙ Référence à la demande





## TREKKER MINI NOUVEAU

AGILE & COMPACTE



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Norme **EN 131-7** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

### + MINI & RÉGLABLE

- La gamme Trekker est facile à transporter, à stocker et à utiliser même dans les endroits exigus ou les milieux occupés : sans concession sur la sécurité !
- Se plie et se déplie en 3 mouvements ! Système breveté.
- Totalement repliable pour une compacité inégalée.
- Transportabilité optimale grâce à sa légèreté, sa sangle de maintien et à sa poignée ergonomique.
- Autostable : pas de stabilisateurs déportés encombrants.
- Équipée d'échelons.
- Ultra-compacte, 1,03 m seulement en position repliée.
- Crochet anti soulèvement du plancher.

Articulations robustes avec système sécurisé de repliement pour le transport



Garde-corps à lisses à fermeture semi-automatique



Plancher antidérapant en aluminium



Plans télescopiques



Modèle présenté : 02274350

Aluminium
 Intensif
 Sol plat Rattrapage de niveau
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail minimum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
02274350	2/3	1,03	0,50	0,45	0,68	2,45	2,68	1,23	0,62	0,62	16,20	3178740264499



**TREKKER** **NOUVEAU**  
AGILE & COMPACTE



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Norme **EN 131-7** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

**+ POIDS PLUME !**

- Auto-stable : pas de stabilisateurs déportés encombrants (modèles 3 et 4 marches).
- Facile à mettre en place.
- Compacte, repliée elle mesure 42 cm d'épaisseur seulement pour respectivement 123 et 147 cm de haut.
- Trekker est aussi une solution évolutive grâce aux rehausses et roues escamotables amovibles disponibles en option.



**Marche antidérapante  
80 mm**



**Sacoche porte-outils**



**Kit de 2 rehausses  
amovibles en option**



Modèle présenté : 02274303

**Poignée de transport**



**Roues escamotables  
avant**



Modèle présenté : 02274360



Aluminium



Intensif



Sol plat

Rattrapage de niveau (modèles avec rehausses)



Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Rehausses et roues	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail minimum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
02274303	3	en option	1,23	0,42	0,67	0,67	<b>2,67</b>	<b>2,67</b>	1,06	0,62		14,90	3178740264475
02274304	4	en option	1,47	0,42	0,90	0,90	<b>2,90</b>	<b>2,90</b>	1,19	0,71		16,60	3178740264482
02274360	3/6	en série	1,53	0,54	0,67	1,39	<b>2,67</b>	<b>3,39</b>	1,78	0,62	1,55	26,10	3178740265007
02274361	4/7	en série	1,50	0,54	0,90	1,61	<b>2,90</b>	<b>3,61</b>	1,96	0,71	1,55	27,80	3178740265014
02274395	Kit de 2 rehausses											10,20	3178740264543
02274396	Kit de 2 roues escamotables											1	3178740264550
02274392	Sac de rangement des rehausses et roues escamotables											1,05	3178740265038

## TETRIS

LA PLATE-FORME ACIER DES PROS DE LA FINITION



Norme **PIRL NF P 93-353** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

- Plate-forme très compacte une fois repliée pour faciliter le transport
- 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
- 3 hauteurs de plateau : 0,65 m / 0,80 m / 1,00 m

**Béquille arrière permettant d'enjamber des obstacles comme des WC**



**Travail en décalage de niveau possible**



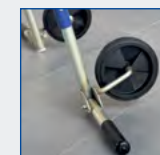
**Large tablette**



**Ouverture vers l'intérieur du portillon pour garantir la sécurité anti-chute**



**Roues de déplacement**



Modèle présenté : 03120003

**Acier**
**Intensif**
**Sol plat Dénivelé**
**Charge maxi 150 kg**
**Classe professionnelle**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab / embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
03120003	3	1,65	1,07	1	3	1,54	0,70	1,07	29,65	3534740149165





# HELIS

LA PLATE-FORME TOUT TERRAIN



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Norme **PIRL NF P 93-353** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

## + SPÉCIAL COLIMAÇON

- Plate-forme très compacte une fois repliée 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
- Le réglage des pieds sur 1 m permet de travailler sur sol plat ou en dénivelé
- Permet de travailler dans des escaliers hélicoïdaux

Travail en décalage  
de niveau possible



Travail en colimaçon  
possible grâce au  
réglage indépendant  
des pieds



Large tablette



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



Roues de  
déplacement



Modèle présenté : 03121003



Acier



Intensif



Sol plat  
Dénivelé

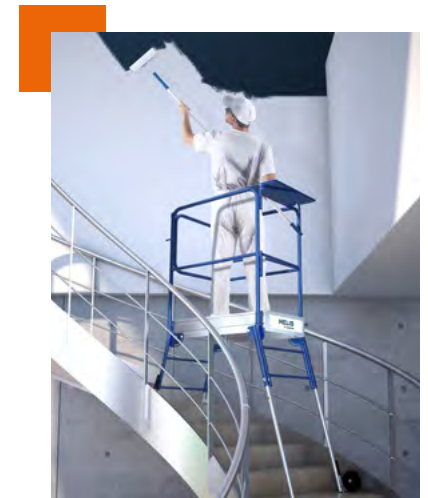


Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/ embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
03121003	3	2,48	1,07	0,68	2,68	1,37	0,70	1,13	30,56	3534740149233



## PASSERELLE BANCHE

L'ÉQUIPEMENT DES BANCHES



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

**+ GRUTABLE**

- Rampe d'accès et garde-corps amovibles 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 : 1220 x 430 mm
- Marches alu striées antidérapantes (largeur 100 mm)
- Sabots crantés antidérapants
- Les stabilisateurs escamotables permettent le travail le long des coffrages

Anneaux de grutage



Roues  
Ø 160 mm



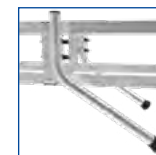
Portillons  
escamotables



2 rampes  
d'accès



Stabilisateurs  
repliables



Modèle présenté : 02377304

Aluminium
 Ultra intensif
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 92 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02377304</b>	4	0,83	<b>2,83</b>	2,11	0,55	1,33	37	3178740048211
<b>02377305</b>	5	1,05	<b>3,05</b>	2,36	0,55	1,33	42	3178740048228
<b>02377306</b>	6	1,27	<b>3,27</b>	2,61	0,55	2,12	47	3178740048235
<b>02377307</b>	7	1,48	<b>3,48</b>	2,86	0,55	2,12	50	3178740048242

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



## PASSERELLE D'ENTRETIEN

LA MAINTENANCE EN TOUTE SÉCURITÉ



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

- Passerelle en aluminium destinée 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 CSSCT 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)

**Plate-forme 820 x 580 mm  
avec plinthes intégrées  
(ht : 150 mm)**



**Roue directionnelle à  
blocage automatique**



**Portillon de sécurité  
à retour automatique**



**Rampes d'accès**



**Roues de déplacement  
escamotables Ø 100 mm**



Modèle présenté : 02378005

**Aluminium** **Intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 91 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
02378005	5	1,13	<b>3,13</b>	1,46	1,23	37,40	3178740027490
02378006	6	1,35	<b>3,35</b>	1,58	1,23	38,90	3178740027506
02378007	7	1,57	<b>3,57</b>	1,71	1,23	40,60	3178740027513
02378008	8	1,78	<b>3,78</b>	1,83	1,23	42,20	3178740027520

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

☉ Référence à la demande





## ESCALIER MOBILE

LA SOLUTION IDÉALE DANS LES ENTREPÔTS



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

- 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

**2 rampes d'accès**



**Système de verrouillage de la roue avant**



**Porte-outils intégré**



**Portillon de sécurité à retour automatique**



**Roues de déplacement Ø 150 mm**



Modèle présenté : 02271107



Aluminium



Intensif



Sol plat



Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle



Recyclable jusqu'à 92 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Poids (kg)	Gencod
02271105	5	1,10	<b>3,10</b>	1,30	0,81	1,78	32	3178740027568
02271106	6	1,32	<b>3,32</b>	1,44	0,81	1,78	32,40	3178740027575
02271107	7	1,54	<b>3,54</b>	1,58	0,81	1,78	41	3178740027582
02271108	8	1,75	<b>3,75</b>	1,71	0,81	1,78	43,60	3178740027599
02271109	9	1,97	<b>3,97</b>	1,85	0,81	1,78	46	3178740027605
02271110	10	2,18	<b>4,18</b>	1,99	0,81	1,78	48,40	3178740027612
02271111	11	2,40	<b>4,40</b>	2,13	0,81	1,78	58	3178740027629
02271112	12	2,62	<b>4,62</b>	2,27	0,81	1,78	60	3178740027636
02271113	13	2,83	<b>4,83</b>	2,40	0,81	1,78	62	3178740027643
02271114	14	3,05	<b>5,05</b>	2,54	0,81	1,78	64	3178740027650
02271115	15	3,26	<b>5,26</b>	2,68	0,81	1,78	66	3178740027667

Livré plié avec notice de montage.

La plate-forme est comptée comme une marche.

Roulettes escamotables en série à partir du modèle 7 marches.

Roulette avant en option pour les modèles 5 et 6 marches.



# STABIL

LA SOLUTION DE MISE EN RAYON 100% SÉCURITÉ



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Garantie **5 ans** | Conforme au texte **NF E 85-301**

## + ROULETTES ESCAMOTABLES

- Spécialement conçu pour les magasins, merchandiseurs et le stockage
- 4 roulettes auto-escamotables interchangeables
- Marches grand confort 100 mm, en alu strié antidérapantes
- Stockage et transport aisés
- Rampes d'accès repliables guidées avec système de verrouillage automatique
- Tablette ergonomique
- Garde-corps arrière à sangles
- Plate-forme antidérapante 500 x 400 mm avec plinthes intégrées (hauteur : 100 mm)

**Système de blocage et déblocage du garde-corps de sécurité**



**Le blocage des roues se fait lorsque l'utilisateur monte sur la plate-forme**



**Desserte de rangement, résistance 15 kg**



**Garde-corps haut 100 mm**



**Les roues sont protégées par des protections anti-choc**



Modèle présenté : 02273102



Aluminium



Régulier



Sol plat



Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle










Recyclable jusqu'à 87 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Poids (kg)	Gencod
02273101	1	1,61	0,28	0,30	<b>2,30</b>	0,70	0,63	12,40	3178740151003
<b>02273102</b>	2	1,82	0,28	0,50	<b>2,50</b>	0,80	0,63	13,40	3178740151010

Le repose-pieds est compté comme une marche.

# GUIDE DE CHOIX

## PLATES-FORMES ÉLEVATRICES MANUELLES NOUVEAU

					
	<b>R'LIFT SMART 320</b>	<b>R'LIFT SMART 350</b>	<b>R'LIFT 350</b>	<b>R'LIFT 420</b>	<b>R'LIFT 420 X</b>
Usage	Intensif	Intensif	Ultra-intensif	Ultra-intensif	Ultra-intensif
Matériau	Acier / aluminium / composite	Acier / aluminium / composite	Acier	Acier	Acier
Hauteur de travail maxi	3,20 m	3,50 m	3,50 m	4,20 m	4,20 m
Grutable					✓
Norme			EN 280	EN 280	EN 280
Label					
Directive	Conforme Directive machine 2006-42-CE	Conforme Directive machine 2006-42-CE	Conforme Directive machine 2006-42-CE	Conforme Directive machine 2006-42-CE	Conforme Directive machine 2006-42-CE
Environnement	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Intérieur	Extérieur
Page	39	39	38	38	38

### SÉCURITÉ

- En sécurité **depuis le sol**
- **Garde-corps 360°** avec portillon
- **Roues escamotables à frein** avec verrouillage automatique additionnel

### ERGONOMIE

- Participe à la réduction de la **fatigue et des troubles musculosquelettiques (TMS)**
- Permet de toujours travailler à la juste hauteur
- **Facile à déplacer** sur site

### PRODUCTIVITÉ

- Prêt à l'emploi
- **Ne nécessite pas d'alimentation électrique**
- Usage intuitif
- Encombrement maîtrisé pour travailler partout



Examen initial de mise en service sur site nécessaire par un organisme ou une personne compétente  
Vérification générale périodique nécessaire tous les 6 mois  
Autorisation de conduite obligatoire  
Formation CACES A conseillée (R486)



## UNE GAMME INGÉNIEUSE

En tant que spécialistes de l'accès et du travail en hauteur, notre mission est de proposer l'ensemble des solutions adaptées aux besoins de nos clients tels que :



Industrie



Distribution



Tertiaire



Collectivités



Hôpitaux



Data center

Complémentaire à nos solutions, les R'LIFT allient :

- la mobilité sur site d'une PIRL
- le confort et la hauteur de réglage de nos roulants télescopiques X'Tower et Z'Tower.

Plutôt adaptées à un usage sédentaire, ce sont les seules solutions qui permettent de **sécuriser l'opérateur depuis le sol et d'effectuer un réglage millimétrique depuis la plate-forme**. Limitant ainsi la fatigue et les TMS notamment celles liées aux tâches répétitives ou à la manutention.

## ET ERGONOMIQUE

Un produit validé par une analyse ergonomique complète dont la méthode est basée sur un ensemble de normes et directives internationales reconnues [DIN EN, ISO, NIOSH, KIM, le EAWS et l'information DGUV 208-033].

Les mesures montrent que les R'LIFT sont conformes aux seuils d'exposition ergonomiques attendus avec des résultats remarquables. Ces seuils sont quantifiés selon 7 critères :



<sup>(1)</sup> L'évaluation de la charge sur la colonne vertébrale et du risque potentiel de dégénérescence des disques intervertébraux est réalisée à l'aide du modèle de dose Mainz-Dortmund (MDD), méthode d'évaluation biomécanique standardisée.

<sup>(2)</sup> Respectent le plafond minimal journalier selon la méthode Mainz-Dortmund dose. Valeur de référence : <5,5 kNh



R'LIFT



R'LIFT SMART



Design et fabrication par :



## R'LIFT NOUVEAU

L'ÉLEVATION À PORTÉE DE MAIN



Norme **EN 280** | Garantie **2 ans** | Directive machine **2006/42/CE - R486** | Force manuelle maximum **200 kNh**

- En sécurité depuis le sol
- Garde-corps cage en acier
- Prêt à l'emploi, fonctionne sans énergie, grâce à un système de vérin à gaz breveté
- Intuitif et sans effort, pour une prévention maximale des risques ergonomiques
- Permet de toujours travailler à la juste hauteur
- Facile à déplacer sur site
- Roues avant à frein 150 mm (200 mm pour les modèles 420 et 420 X) et roues arrière 200 mm
- Déplaçable par chariot élévateur / transpalette
- Conçue pour un usage extérieur et grutable pour le modèle 420 X
- Démultiplication du volant : élévation maximale atteinte en peu de rotations
- Admet une inclinaison de 0,5° (<1%) pour les modèles 350 et 420 et 3° (<5,3%) pour le modèle 420 X lors de leur utilisation, se référer au niveau à bulle intégré

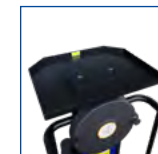
### Volant pour élévation manuelle assistée



### Transportable avec un chariot élévateur / transpalette



### Porte-outils intégré (350) et plateau (420 et 420 X)



### Marche d'accès rabattable (modèles 420 et 420 X)



Modèle présenté : 05026001

**Acier** **Ultra intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg**

Référence	Désignation	Hauteur en position minimale (m)	Hauteur en position maximale (m)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail minimum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Encombrement au sol (m)	Dimensions plancher (m)	Poids (kg)	Gencod
05026001	R'LIFT 350	1,55	2,77	0,31	1,50	<b>2,31</b>	<b>3,50</b>	0,99 x 0,70	0,72 x 0,60	196	3178740263829
05026002	R'LIFT 420	1,94	3,46	0,69	2,20	<b>2,69</b>	<b>4,20</b>	1,28 x 0,74	0,85 x 0,64	319	3178740263836
05026003	R'LIFT 420 X	1,95	3,46	0,69	2,20	<b>2,69</b>	<b>4,20</b>	1,28 x 0,95	0,85 x 0,64	382	3178740263843

Selon la recommandation R486, le CACES en tant que formation/vérification des acquis est conseillé afin de remettre au salarié l'autorisation de conduite nécessaire à l'utilisation de ces produits.  
Une vérification semestrielle des produits est à faire réaliser par une personne compétente désignée ou un organisme compétent.

### Anneaux de grutage intégrés (420 X)



Modèle présenté : 05026003



## R'LIFT SMART NOUVEAU

L'ÉLEVATION À PORTÉE DE MAIN



Norme **EN 280** | Garantie **2 ans** | Directive machine **2006/42/CE - R486** | Force manuelle maximum **200 kNh**

- En sécurité depuis le sol
- Prêt à l'emploi, fonctionne sans énergie, grâce à un système de vérin à gaz breveté
- Intuitif et sans effort, pour une prévention maximale des risques ergonomiques
- Repliable pour un stockage aisé
- Design, pensé pour une intégration harmonieuse dans les espaces fréquentés
- Permet de toujours travailler à la juste hauteur
- Facile à déplacer sur site
- Démultiplication du volant : élévation maximale en peu de rotations
- Plancher 0,58 x 0,40 m
- Roues anti-traces 125 mm
- Conçue pour un usage intérieur
- Admet une inclinaison de 0,5° (<1%) lors de son utilisation

**Garde-corps 360° avec portillon**



**Plancher antidérapant en composite**



**Poignées ergonomiques**



**Plateau porte-outils intégré**



**Volant pour élévation manuelle assistée**



Modèle présenté : 05026101

Mixte acier / aluminium / composite Intensif Sol plat Charge maxi 150 kg

Référence	Désignation	Hauteur en position minimale (m)	Hauteur en position maximale (m)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail minimum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Dimensions repliées (m)	Encombrement au sol (m)	Dimensions plancher (m)	Poids (kg)	Gencod
05026101	R'LIFTSMART320	1,60	2,80	0,36	1,20	<b>2,36</b>	<b>3,20</b>	0,58x0,76x1,60	0,97x0,76	0,58x0,40	179	3178740263850
05026102	R'LIFTSMART350	1,90	3,10	0,36	1,50	<b>2,36</b>	<b>3,50</b>	0,58x0,76x1,90	0,97x0,76	0,58x0,40	194	3178740263867

Selon la recommandation R486, le CACES en tant que formation/vérification des acquis est conseillé afin de remettre au salarié l'autorisation de conduite nécessaire à l'utilisation de ces produits. Une vérification semestrielle des produits est à faire réaliser par une personne compétente désignée ou un organisme compétent.





# NOS ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

**X'TOWER**

**PAGE 38**



**Z'TOWER**

**PAGE 39**





**TOTEM BOX**

**PAGE 46**



**NEOLIUM BOX**



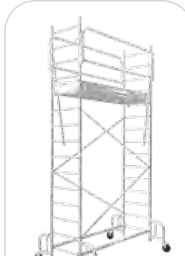


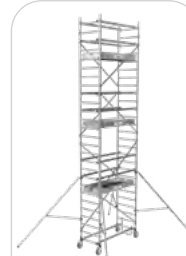
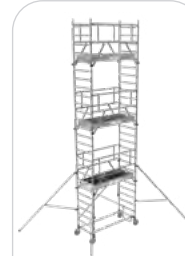






**PAGE 40**





# GUIDE DE CHOIX ÉCHAFAUDAGES ROULANTS





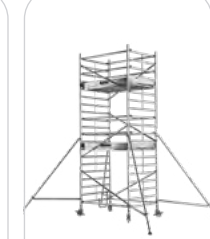








## UNIVERSELS

								
	<b>RUNNER</b>	<b>GOLIATH</b>	<b>JUNIOR</b> 200 / 250	<b>GENERIS</b> 300	<b>INSIDER</b>	<b>CROSS</b> 180 / 250	<b>TOTEM</b> 180 / 250 / 300	<b>GENERIS</b> 750 / 950
	<b>+ EXTRÊMEMENT MOBILE</b>	<b>+ L'ULTRA ROBUSTE</b>	<b>+ SPÉCIAL FINITION</b>	<b>+ TRÈS COMPACT</b>	<b>+ SPÉCIAL ESPACES EXIGUS</b>	<b>+ POLYVALENT</b>	<b>+ MODÈLES TOUTES OPTIONS</b>	<b>+ ULTRA STABLE</b>
Usage	Régulier	Ultra intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Ultra intensif	Intensif
Matériau	Aluminium	Acier	Acier	Acier	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Acier
Hauteur de travail maxi	7,60 m	4,00 m	7,80 m / 9,30 m	6,50 m	7,85 m	9,85 m	9,85 m	13,49 m / 13,51 m
Dimensions intérieures plancher	1,48 x 0,58 m	1,10 x 0,60 m	200 : 1,86 x 0,51 m 250 : 2,39 x 0,63 m	1,40 x 0,58 m	1,10 x 0,50 m	180 : 1,70 x 0,65 m 250 : 2,40 x 0,65 m	180 : 1,70 x 0,65 m 250 : 2,40 x 0,65 m 300 : 2,90 x 0,65 m	750 : 1,90 x 0,65 m 950 : 2,90 x 0,65 m
Dénivelé	✓		✓	avec kit en option ✓	✓	✓	✓	avec kit en option ✓
Roues réglables pour rattrapage de niveau			✓ sur 350 mm (Junior 250)	✓ sur 200 mm	✓ sur 175 mm	✓ sur 175 mm	✓ sur 175 mm	✓ sur 350 mm
Base pliante	✓							
Norme	EN 1004-1			EN 1004-1		EN 1004-1	EN 1004-1	EN 1004-1
Label NF				 Réf. NF 096		 Réf. NF 096	 Réf. NF 096	 Réf. NF 096
Label produit responsable								
Page	58	59	65-66	60	56	57	52-55	61-62

**SPÉCIAL  
BRICOLEURS  
LOURDS ET  
PARTICULIERS**

## TOURS

## TÉLESCOPIQUES

								
<b>NEOLIUM EVO</b>	<b>NEOLIUM 200 / 250 / 300</b>	<b>TOUR GENERIS 450</b>	<b>TOUR GENERIS 900</b>	<b>NEOLIUM 400</b>	<b>NEOLIUM 600</b>	<b>Z'TOWER</b>	<b>X'TOWER</b>	
<b>+ MONTAGE EN SOLO</b>	<b>+ MONTANTS ALU Ø 50 MM SOUDÉS</b>	<b>+ RÉSISTANCE ACCRUE ET GRANDE STABILITÉ</b>	<b>+ PLATE-FORME DE TRAVAIL ULTRA LARGE</b>	<b>+ LONGUE SURFACE DE TRAVAIL</b>	<b>+ LONGUE SURFACE DE TRAVAIL</b>	<b>+ MONTAGE EN 2 MINUTES</b>	<b>+ MONTAGE EN 3 MINUTES</b>	
<b>Ultra intensif</b>	<b>Ultra intensif</b>	<b>Intensif</b>	<b>Intensif</b>	<b>Ultra intensif</b>	<b>Ultra intensif</b>	<b>Intensif</b>	<b>Intensif</b>	
<b>Aluminium</b>	<b>Aluminium</b>	<b>Acier</b>	<b>Acier</b>	<b>Aluminium</b>	<b>Aluminium</b>	<b>Aluminium</b>	<b>Aluminium</b>	
<b>6,20 m</b>	<b>14,00 m</b>	<b>18,30 m</b>	<b>20,30 m</b>	<b>14,00 m</b>	<b>14,00 m</b>	<b>3,80 m</b>	<b>4,80 m</b>	
1,02 x 0,61 m	200 : 1,92 x 0,67 m 250 : 2,42 x 0,67 m 300 : 2,92 x 0,67 m	2,90 x 1,42 m	2,90 x 2,90 m	1,90 x 1,32 m	2,90 x 1,32 m	1,30 x 0,55 m	1,55 x 0,60 m	
✓ sur 180 mm	✓	✓ sur 370 mm	✓ sur 370 mm	✓	✓		✓ sur 125 mm	
✓ sur 175 mm				✓ sur 175 mm	✓ sur 175 mm			
<b>EN 1004-1</b>	<b>EN 1004-1</b>			<b>EN 1004-1</b>	<b>EN 1004-1</b>	<b>EN 1004-1</b>	<b>EN 1004-1</b>	
	 Réf. NF 096*					 Réf. NF 096		
								
<b>51</b>	<b>46-49</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>196-198</b>

\* uniquement modèles BOX



# X'TOWER

POUR VOS CHANTIERS XTRÊMES



Norme **EN 1004-1** | Décret **2004-924** | Garantie **2 ans**

**+ MONTAGE EN 3 MINUTES**

**+ TÉLESCOPIQUE**

- Montage facile par une seule personne
- Déplacement sur 4 roues à blocage
- Plancher antidérapant 1,55 x 0,60 m et trappe d'accès par l'intérieur
- 2 modèles hauteur travail 4 m et 4,80 m
- Hauteur du plancher 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
- Le kit Embarq est vendu en option (référence : 20405100)  
Il est fortement conseillé pour faciliter le rangement du X'Tower dans les véhicules.

Plancher (intérieur) **1,55 m x 0,60 m**

Plancher (extérieur) **1,65 m x 0,62 m**

Passage trappe **0,61 m x 0,54 m**

**Appareil d'enclenchement aluminium renforcé à retour automatique**



**Poignée de réglage et de blocage**



**Système de blocage des plinthes**



**Kit Embarq en option**



**Roues Ø 150 mm réglage individuel tous les 25 mm sur 125 mm**



Modèle présenté : 22405530

**Aluminium** **Intensif** **Sol plat Rattrapage de niveau** **Charge maxi 200 kg/m²** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 84 %**

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/ embase - réglage max) (m)	Hauteur repliée (m)	Largeur repliée (m)	Longueur repliée (m)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail minimum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
22405520	1	3,10	1,77	0,88	2,66	2,41	1,35	0,97	0,90	1,30	2	3,30	4	66	3178740162009
22405530	1	3,84	1,67	0,97	2,56	2,40	1,34	0,97	0,98	1,30	2,80	3,30	4,80	73	3178740162016
20405100	Aide au chargement Embarq													2,30	3178740168971



## Z'TOWER

POUR RÉPONDRE À TOUTES VOS Z'EXIGENCES



Norme **EN 1004-1** | Décret **2004-924** | Garantie **2 ans**

**+ MONTAGE EN 2 MINUTES**

**+ TÉLESCOPIQUE**

- Conception « monobloc » : pas de perte, ni d'oubli d'éléments sur les chantiers
- Montage facile et rapide en 2 minutes seulement
- Sans vis ni outils, par une seule personne
- 7 réglages de hauteur possibles : tous les 25 cm de 0,30 à 1,80 m plancher
- Excellente compacité : se transporte dans un petit utilitaire
- Stabilisateurs rétractables pour franchir aisément les portes
- Ultra mobile : roues à frein orientables à 360° anti-traces Ø 125 mm
- Dimensions replié : 0,69 x 0,95 x 1,57 m
- Le kit Embarq est vendu en option (référence 22407500)  
Il est fortement conseillé pour faciliter le rangement du Z'tower dans les véhicules

Plancher (intérieur) **1,30 x 0,55 m**  
Plancher (extérieur) **1,34 x 0,60 m**  
Passage trappe **0,60 x 0,56 m**



Aluminium



Intensif



Sol plat




Charge maxi 200 kg/m<sup>2</sup>



Classe professionnelle



Recyclable jusqu'à 88 %

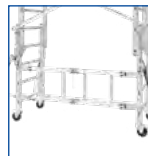
Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase -réglage max) (m)	Hauteur repliée (m)	Largeur repliée (m)	Longueur repliée (m)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail minimum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod	
<b>22407420</b>	1	2,84	1,87	0,95	2,34	1,74	1,57	0,96	0,69	0,30	1,80	<b>2,30</b>	<b>3,80</b>	57	3178740241803	
22407500 	Aide au chargement Kit Embarq														2,71	3178740250041
<b>09074000</b>	Porte-outils universel														0,20	8711563239692

☉ Référence à la demande

**Stabilisateurs rétractables**



**Base pliante**



**Porte-outils en option**



**Kit Embarq en option**



**Roues à frein orientables à 360° anti-traces Ø 125 mm**



Modèle présenté : 22407420

## NEOLIUM BOX

LA PERFORMANCE DE L'ALUMINIUM SOUDÉ



Norme **EN 1004-1** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

### + MONTANTS ALU Ø 50 MM SOUDÉS

- Garde-corps monobloc diagonalisant
- Roues Ø 200 mm avec blocage surpuissant et réglage millimétrique tous les 12,5 mm sur une amplitude de 175 mm
- Plancher monobloc avec plinthes intégrées de 150 mm en aluminium
- Berceau d'accès pour plus de sécurité
- Décalage de niveau intégré

Structure soudée en aluminium, montants et échelons de Ø 50 mm



Plancher monobloc avec plinthes intégrées



Garde-corps monobloc



Porte-outils en option



Platine de stabilisateur antidérapante orientable



Modèle présenté : 02921504



Aluminium



Ultra intensif



Sol plat/Rattrapage de niveau/Dénivelé



Charge maxi 200 kg/m²



Classe professionnelle

## NEOLIUM 200 BOX

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
02921502	1	3,13	2,26	0,92	4,66	3,42	2	<b>4</b>	108	3534740165813
<b>02921504</b>	2	5,13	2,26	0,92	4,66	3,42	4	<b>6</b>	158	3534740165820
02921506	3	7,13	2,26	0,92	4,66	3,42	6	<b>8</b>	209	3534740165837
<b>02921508</b>	4	9,13	2,26	0,92	5,90	4,71	8	<b>10</b>	277	3534740165844
02921510	5	11,13	2,26	0,92	5,90	4,71	10	<b>12</b>	327	3534740165851
02921512	6	13,13	2,26	0,92	5,90	4,71	12	<b>14</b>	379	3534740165868
<b>09074000</b>	Porte-outils universel								0,20	8711563239692

Plancher (intérieur) **1,92 x 0,67 m**  
 Plancher (extérieur) **2,08 x 0,67 m**  
 Passage trappe **0,63 x 0,60 m**



Modèle présenté : 02921504

## NEOLIUM 250 BOX

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
02922502	1	3,13	2,76	0,92	5,16	3,42	2	<b>4</b>	115	3534740165875
<b>02922504</b>	2	5,13	2,76	0,92	5,16	3,42	4	<b>6</b>	171	3534740165882
02922506	3	7,13	2,76	0,92	5,16	3,42	6	<b>8</b>	227	3534740165899
02922508	4	9,13	2,76	0,92	6,40	4,71	8	<b>10</b>	300	3534740165905
02922510	5	11,13	2,76	0,92	6,40	4,71	10	<b>12</b>	355	3534740165912
02922512	6	13,13	2,76	0,92	6,40	4,71	12	<b>14</b>	417	3534740165929
<b>09074000</b>	Porte-outils universel								0,20	8711563239692

Plancher (intérieur) **2,42 x 0,67 m**  
 Plancher (extérieur) **2,58 x 0,67 m**  
 Passage trappe **0,63 x 0,60 m**



Modèle présenté : 02922504

## NEOLIUM 300 BOX

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
02923502	1	3,13	3,26	0,92	5,66	3,42	2	<b>4</b>	122	3534740165936
<b>02923504</b>	2	5,13	3,26	0,92	5,66	3,42	4	<b>6</b>	183	3534740165943
02923506	3	7,13	3,26	0,92	5,66	3,42	6	<b>8</b>	245	3534740165950
02923508	4	9,13	3,26	0,92	6,90	4,71	8	<b>10</b>	322	3534740165967
02923510	5	11,13	3,26	0,92	6,90	4,71	10	<b>12</b>	384	3534740165974
02923512	6	13,13	3,26	0,92	6,90	4,71	12	<b>14</b>	445	3534740165981
<b>09074000</b>	Porte-outils universel								0,20	8711563239692

Plancher (intérieur) **2,92 x 0,67 m**  
 Plancher (extérieur) **3,08 x 0,67 m**  
 Passage trappe **0,63 x 0,60 m**



Modèle présenté : 02923506



## NEOLIUM LINE

LA PERFORMANCE DE L'ALUMINIUM SOUDÉ



FABRIQUÉ  
EN FRANCE



Norme **EN 1004-1** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**



**MONTANTS ALU 50 MM SOUDÉS**

- Plancher R08-C Alu-Bois Comabi avec plinthes rapportées aluminium et garde-corps lisses
- Roues Ø 200 mm avec blocage surpuissant et réglage millimétrique tous les 12,5 mm sur une amplitude de 175 mm
- Plinthes 150 mm aluminium amovibles à mise en place rapide
- Berceau d'accès pour plus de sécurité
- Décalage de niveau intégré

**Structure soudée en aluminium, montants et échelons de Ø 50 mm**



**Plinthes 150 mm aluminium amovibles à mise en place rapide**



**Garde-corps lisses**



**Porte-outils en option**



**Platine de stabilisateur antidérapante orientable**



Modèle présenté : 02921804



Aluminium



Ultra intensif



Sol plat/Rattrapage de niveau/Dénivelé



Charge maxi 200 kg/m²



Classe professionnelle

## NEOLIUM 200 LINE

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02921802</b>	1	3,13	2,26	0,92	4,66	3,42	2	<b>4</b>	105	3534740165998
02921804	2	5,13	2,26	0,92	4,66	3,42	4	<b>6</b>	157	3534740166001
<b>02921806</b>	3	7,13	2,26	0,92	4,66	3,42	6	<b>8</b>	207	3534740166018
<b>02921808</b>	4	9,13	2,26	0,92	5,90	4,71	8	<b>10</b>	275	3534740166025
<b>02921810</b>	5	11,13	2,26	0,92	5,90	4,71	10	<b>12</b>	326	3534740166032
02921812	6	13,13	2,26	0,92	5,90	4,71	12	<b>14</b>	377	3534740166049
<b>09074000</b>	Porte-outils universel								0,20	8711563239692

Plancher (intérieur) **1,92 x 0,66 m**  
 Plancher (extérieur) **2,08 x 0,66 m**  
 Passage trappe **0,63 x 0,60 m**



Modèle présenté : 02921804

## NEOLIUM 250 LINE

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
02922802	1	3,13	2,76	0,92	5,16	3,42	2	<b>4</b>	112	3534740166056
02922804	2	5,13	2,76	0,92	5,16	3,42	4	<b>6</b>	170	3534740166063
<b>02922806</b>	3	7,13	2,76	0,92	5,16	3,42	6	<b>8</b>	227	3534740166070
02922808	4	9,13	2,76	0,92	6,40	4,71	8	<b>10</b>	301	3534740166087
02922810	5	11,13	2,76	0,92	6,40	4,71	10	<b>12</b>	359	3534740166094
02922812	6	13,13	2,76	0,92	6,40	4,71	12	<b>14</b>	416	3534740166100
<b>09074000</b>	Porte-outils universel								0,20	8711563239692

Plancher (intérieur) **2,42 x 0,66 m**  
 Plancher (extérieur) **2,58 x 0,66 m**  
 Passage trappe **0,63 x 0,60 m**



Modèle présenté : 02922804

## NEOLIUM 300 LINE

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02923802</b>	1	3,13	3,26	0,92	5,66	3,42	2	<b>4</b>	119	3534740166117
02923804	2	5,13	3,26	0,92	5,66	3,42	4	<b>6</b>	184	3534740166124
<b>02923806</b>	3	7,13	3,26	0,92	5,66	3,42	6	<b>8</b>	248	3534740166131
02923808	4	9,13	3,26	0,92	6,90	4,71	8	<b>10</b>	329	3534740166148
02923810	5	11,13	3,26	0,92	6,90	4,71	10	<b>12</b>	393	3534740166155
02923812	6	13,13	3,26	0,92	6,90	4,71	12	<b>14</b>	457	3534740166162
<b>09074000</b>	Porte-outils universel								0,20	8711563239692

Plancher (intérieur) **2,92 x 0,66 m**  
 Plancher (extérieur) **3,08 x 0,66 m**  
 Passage trappe **0,63 x 0,60 m**



Modèle présenté : 02923806

## TOURS NEOLIUM LINE

### NEOLIUM 400 LINE

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase-réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02924802</b>	1	3,13	2,26	1,64	4,66	4,31	2	<b>4</b>	138	3534740166179
<b>02924804</b>	2	5,13	2,26	1,64	4,66	4,31	4	<b>6</b>	215	3534740166186
02924806	3	7,13	2,26	1,64	4,66	4,31	6	<b>8</b>	291	3534740166193
<b>02924808</b>	4	9,13	2,26	1,64	5,90	5,40	8	<b>10</b>	384	3534740166209
02924810	5	11,13	2,26	1,64	5,90	5,40	10	<b>12</b>	461	3534740166216
02924812	6	13,13	2,26	1,64	5,90	5,40	12	<b>14</b>	537	3534740166223
<b>09074000</b>	Porte-outils universel								0,20	8711563239692

Plancher (intérieur) **1,90 x 1,32 m**  
Plancher (extérieur) **2,08 x 1,32 m**  
Passage trappe **0,63 x 0,60 m**



Modèle présenté : 02924804

### NEOLIUM 600 LINE

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase-réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02926802</b>	1	3,13	3,26	1,64	5,61	4,31	2	<b>4</b>	158	3534740166230
<b>02926804</b>	2	5,13	3,26	1,64	5,61	4,31	4	<b>6</b>	253	3534740166247
<b>02926806</b>	3	7,13	3,26	1,64	5,61	4,31	6	<b>8</b>	349	3534740166254
02926808	4	9,13	3,26	1,64	6,90	5,40	8	<b>10</b>	460	3534740166261
02926810	5	11,13	3,26	1,64	6,90	5,40	10	<b>12</b>	556	3534740166278
<b>02926812</b>	6	13,13	3,26	1,64	6,90	5,40	12	<b>14</b>	651	3534740166285
<b>09074000</b>	Porte-outils universel								0,20	8711563239692

Plancher (intérieur) **2,90 x 1,32 m**  
Plancher (extérieur) **3,08 x 1,32 m**  
Passage trappe **0,63 x 0,60 m**



Modèle présenté : 02926808

## NEOLIUM EVO

POUR ÊTRE AGILE SUR VOS CHANTIERS, MÊME EN SOLO



Norme **EN 1004-1** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

### + MONTAGE EN SOLO

- Structure stable et robuste : montants et échelons aluminium Ø 50 mm soudés
- Faible encombrement : idéal pour les espaces exigus
- Facile à ranger et à transporter (conçu pour se transformer en chariot mobile de 138 x 78 x 175 cm)
- Montage et démontage intuitif et facile par 1 seule personne
- Garde-corps monobloc à mâchoires de fixation rapide et robuste
- Plancher en bois 61 x 102 cm et plinthes aluminium
- Roues Ø 125 mm réglables sur 18 cm



Plancher (intérieur) **1,02 x 0,61 m**  
Plancher (extérieur) **1,20 x 0,65 m**  
Passage trappe **0,56 x 0,55 m**

**Aluminium** **Ultra intensif** **Sol plat Rattrapage de niveau** **Charge maxi 200 kg/m²** **Classe professionnelle**

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur repliée (m)	Largeur repliée (m)	Longueur repliée (m)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
02976220	1	3,34	1,38	0,78	3,50	2,69	1,75	0,78	1,38	0,44	2,20	4,20	73	3178740250157
02976420	2	5,33	1,38	0,78	3,50	2,69	1,75	0,78	1,38	0,44	4,20	6,20	112	3178740250164
09074000	Porte-outils universel													8711563239692

**Plinthes amovibles indissociables et repliables**



**Plancher alu-bois à plinthes rapportées**



**Poignées d'aide au montage permettant d'accrocher le matériel**



**Garde-corps monobloc**



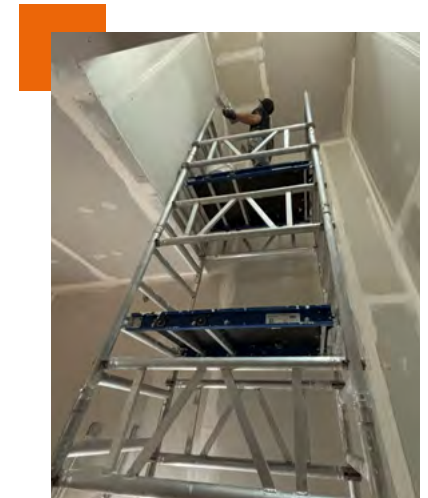
**Porte-outils en option**



**Roues à frein réglables Ø 125 mm sur 18 cm**



Modèle présenté : 02976420





## TOTEM BOX

LE BEST SELLER DES CHANTIERS



Norme **EN 1004-1** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans** | Recommandation **R 457**

### + MODÈLES TOUTES OPTIONS

- Sertissage des échelons à haute résistance et antirotation
- Le raccord entre les garde-corps est d'origine, très simple et sûr
- Le système Ergoblock® sur les stabilisateurs et les garde-corps se ferme d'une seule main et se règle pour assurer le meilleur ajustement possible
- La plateforme en aluminium/bois est équipée de plinthes intégrées et d'une trappe d'accès par l'intérieur
- Mâchoires nervurées des croisillons : mise en place simple et connexion très fiable
- Les roues de grand diamètre sont conçues pour faire face aux sols encombrés sur tous les types de chantier
- La longueur des stabilisateurs est réglable pour s'adapter à différentes hauteurs. Décalage de niveau intégré
- Garde-corps monobloc et transversal « X'UP » : pour une installation très rapide et sûre, ainsi qu'un gain de temps lors du montage et du démontage

**Montage du plateau facilité avec des crochets ergonomiques**



**Décalage de niveau intégré**



**Garde-corps monobloc**



**Porte-outils en option**



**Roues gros diamètre pour les sols encombrés**



Modèle présenté : 26403660



## TOTEM BOX 180

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
26403620	1	3	2,11	0,90	4,50	3,80	1,85	<b>3,85</b>	73,20	3178740118358
<b>26403630</b>	1	4	2,11	0,90	4,50	3,80	2,85	<b>4,85</b>	79	3178740118365
<b>26403640</b>	2	5	2,11	0,90	4,50	3,80	3,85	<b>5,85</b>	109,90	3178740118372
<b>26403650</b>	2	6	2,11	0,90	4,50	3,80	4,85	<b>6,85</b>	115	3178740118389
26403660	3	7	2,11	0,90	4,50	3,80	5,85	<b>7,85</b>	145,80	3178740118396
26403670	3	8	2,11	0,90	5	5,30	6,85	<b>8,85</b>	161	3178740118402
26403680	4	9	2,11	0,90	5	5,30	7,85	<b>9,85</b>	192,20	3178740118419
<b>09074000</b>	Porte-outils universel									0,20 8711563239692

Plancher (intérieur) **1,70 x 0,65 m**

Plancher (extérieur) **1,87 x 0,67 m**

Passage trappe **0,61 x 0,49 m**

## TOTEM BOX 250

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
26403720	1	3	2,81	0,90	4,60	4,30	1,85	<b>3,85</b>	88,20	3178740118426
26403730	1	4	2,81	0,90	4,60	4,30	2,85	<b>4,85</b>	90,40	3178740118433
26403740	2	5	2,81	0,90	4,60	4,30	3,85	<b>5,85</b>	129,60	3178740118440
26403750	2	6	2,81	0,90	4,60	4,30	4,85	<b>6,85</b>	135,10	3178740118457
26403760	3	7	2,81	0,90	4,60	4,30	5,85	<b>7,85</b>	174,40	3178740118464
26403770	3	8	2,81	0,90	5,30	5,50	6,85	<b>8,85</b>	190	3178740118471
26403780	4	9	2,81	0,90	5,30	5,50	7,85	<b>9,85</b>	229,20	3178740118488
<b>09074000</b>	Porte-outils universel									0,20 8711563239692

Plancher (intérieur) **2,40 x 0,65 m**

Plancher (extérieur) **2,57 x 0,67 m**

Passage trappe **0,61 x 0,49 m**

## TOTEM BOX 300

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
26403820	1	3	3,31	0,90	5,30	4,10	1,85	<b>3,85</b>	94	3178740118495
26403830	1	4	3,31	0,90	5,30	4,10	2,85	<b>4,85</b>	99,50	3178740118501
26403840	2	5	3,31	0,90	5,30	4,10	3,85	<b>5,85</b>	146,50	3178740118518
26403850	2	6	3,31	0,90	5,30	4,10	4,85	<b>6,85</b>	152	3178740118525
26403860	3	7	3,31	0,90	5,30	4,10	5,85	<b>7,85</b>	199	3178740118532
26403870	3	8	3,31	0,90	5,30	5,70	6,85	<b>8,85</b>	214,60	3178740118549
26403880	4	9	3,31	0,90	5,30	5,70	7,85	<b>9,85</b>	261,60	3178740118556
<b>09074000</b>	Porte-outils universel									0,20 8711563239692

Plancher (intérieur) **2,90 x 0,65 m**

Plancher (extérieur) **3,07 x 0,67 m**

Passage trappe **0,61 x 0,49 m**



Modèle présenté : 26403660



Modèle présenté : 26403760



Modèle présenté : 26403850

## TOTEM LINE

LE ROULANT ALUMINIUM, RÉFÉRENCE DES PROS



Norme **EN 1004-1** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans** | Recommandation **R 457**

### + MODÈLES TOUTES OPTIONS

- Sertissage des échelons haute résistance et anti-rotation
- La liaison des garde-corps est très simple et sûre
- Le système Ergoblock® des stabilisateurs et garde-corps se referme 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 et de 4 plinthes amovibles facilitant le stockage des planchers
- Mâchoires crantées des traverses : placement simple et liaison très fiable
- Les roues gros diamètre sont conçues pour rouler malgré les sols encombrés sur tous les chantiers
- Stabilisateurs réglables
- Décalage de niveau intégré
- Garde-corps monobloc et diagonalisant «X'UP» : permet une mise en place très rapide, sûre et un gain de temps au montage comme au démontage
- Plinthes 150 mm aluminium amovibles à mise en place rapide
- Montage des plinthes sans vis ni outils

**Montage facile sans vis ni outil des plinthes aluminium amovibles**



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



**Garde-corps monobloc**



**Porte-outils en option**



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



Modèle présenté : 22403650



## TOTEM LINE 180

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/ embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
22403620	1	3	2,11	0,90	4,50	3,80	1,85	<b>3,85</b>	73,50	3178740118631
<b>22403630</b>	1	4	2,11	0,90	4,50	3,80	2,85	<b>4,85</b>	79	3178740118648
22403640	2	5	2,11	0,90	4,50	3,80	3,85	<b>5,85</b>	110,10	3178740118655
<b>22403650</b>	2	6	2,11	0,90	4,50	3,80	4,85	<b>6,85</b>	115,50	3178740118662
<b>22403660</b>	3	7	2,11	0,90	4,50	3,80	5,85	<b>7,85</b>	148,60	3178740118679
22403670	3	8	2,11	0,90	5	5,30	6,85	<b>8,85</b>	162,20	3178740118686
22403680	4	9	2,11	0,90	5	5,30	7,85	<b>9,85</b>	196	3178740118693
<b>09074000</b>	Porte-outils universel								0,20	8711563239692

Plancher (intérieur) **1,71 x 0,65 m**  
 Plancher (extérieur) **1,86 x 0,66 m**  
 Passage trappe **0,60 x 0,55 m**

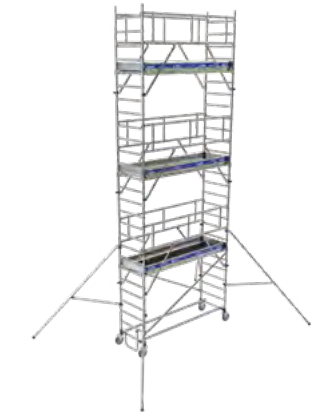
## TOTEM LINE 250

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/ embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
22403720	1	3	2,81	0,90	4,60	4,30	1,85	<b>3,85</b>	85,70	3178740118709
22403730	1	4	2,81	0,90	4,60	4,30	2,85	<b>4,85</b>	91,20	3178740118716
22403740	2	5	2,81	0,90	4,60	4,30	3,85	<b>5,85</b>	131	3178740118723
<b>22403750</b>	2	6	2,81	0,90	4,60	4,30	4,85	<b>6,85</b>	136,40	3178740118730
22403760	3	7	2,81	0,90	4,60	4,30	5,85	<b>7,85</b>	176,20	3178740118747
22403770	3	8	2,81	0,90	5,30	5,50	6,85	<b>8,85</b>	188,70	3178740118754
22403780	4	9	2,81	0,90	5,30	5,50	7,85	<b>9,85</b>	231,60	3178740118761
<b>09074000</b>	Porte-outils universel								0,20	8711563239692

Plancher (intérieur) **2,41 x 0,65 m**  
 Plancher (extérieur) **2,56 x 0,66 m**  
 Passage trappe **0,60 x 0,55 m**



Modèle présenté : 22403650



Modèle présenté : 22403760

## 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.



# INSIDER

LE SPÉCIALISTE COMPACT POUR LES ESPACES EXIGUS



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

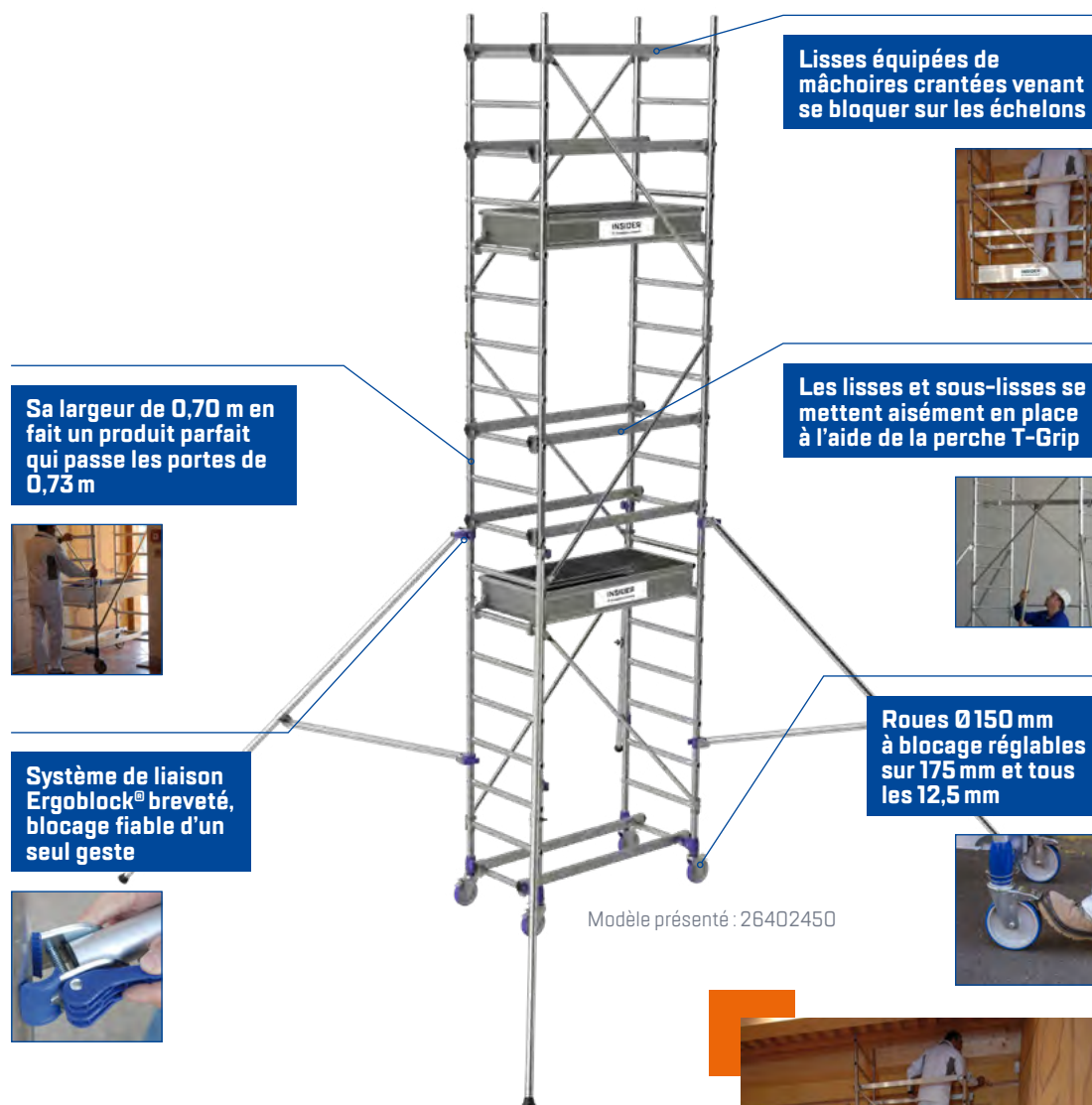
## + SPÉCIAL ESPACE EXIGUS

- 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 des stabilisateurs grâce à des systèmes brevetés «Ergoblock®» avec mise en place d'un seul geste
- 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 des espaces exigus
- Les lisses et sous-lisses se mettent aisément en place à l'aide de la perche T-Grip
- Spécialement conçu pour le travail dans les escaliers en colimaçon

Plancher (intérieur) **1,10 x 0,50 m**  
Plancher (extérieur) **1,27 x 0,53 m**  
Passage trappe **0,61 x 0,48 m**

**Aluminium** **Intensif** **Sol plat/Rattrapage de niveau/Dénivelé** **Charge maxi 200 kg/m²** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 86 %**

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
26402430	1	3,94	1,42	0,70	4	3,70	2,85	4,85	58,70	3178740118068
26402440	2	4,94	1,42	0,70	4	3,70	3,85	5,85	81,30	3178740118075
26402450	2	5,94	1,42	0,70	4	3,70	4,85	6,85	85,40	3178740118082
26402460	2	6,94	1,42	0,70	4	3,70	5,85	7,85	98,30	3178740118099
09074000	Porte-outils universel								0 20	8711563239692



Modèle présenté : 26402450



# CROSS

LA DIMENSION PROFESSIONNELLE AU MEILLEUR PRIX



Norme **EN 1004-1** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans** | Recommandation **R 457**

## + POLYVALENT

- 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.

### CROSS 180

Plancher (intérieur) **1,70 m x 0,65 m**  
Plancher (extérieur) **1,87 m x 0,67 m**  
Passage trappe **0,61 m x 0,49 m**

### CROSS 250

Plancher (intérieur) **2,40 m x 0,65 m**  
Plancher (extérieur) **2,57 m x 0,67 m**  
Passage trappe **0,61 m x 0,49 m**

**Aluminium** **Intensif** **Sol plat / Rattrapage de niveau / Dénivelé** **Charge maxi 200 kg/m²** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 88 %**

### CROSS 180

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>26404620</b>	1	3	2,11	0,90	4,50	3,80	1,85	<b>3,85</b>	76	3178740233716
<b>26404630</b>	1	4	2,11	0,90	4,50	3,80	2,85	<b>4,85</b>	78,10	3178740233723
<b>26404640</b>	2	5	2,11	0,90	4,50	3,80	3,85	<b>5,85</b>	108,40	3178740233730
<b>26404650</b>	2	6	2,11	0,90	4,50	3,80	4,85	<b>6,85</b>	113,80	3178740233747
<b>26404660</b>	3	7	2,11	0,90	4,50	3,80	5,85	<b>7,85</b>	144,10	3178740233754
<b>26404670</b>	3	8	2,11	0,90	5	5,30	6,85	<b>8,85</b>	159,60	3178740233761
<b>26404680</b>	4	9	2,11	0,90	5	5,30	7,85	<b>9,85</b>	189,90	3178740233778
<b>09074000</b>	Porte-outils universel									8711563239692

### CROSS 250

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>26404720</b>	1	3	2,81	0,90	4,50	4,30	1,85	<b>3,85</b>	84	3178740233785
<b>26404730</b>	1	4	2,81	0,90	4,50	4,30	2,85	<b>4,85</b>	92,80	3178740233792
<b>26404740</b>	2	5	2,81	0,90	4,50	4,30	3,85	<b>5,85</b>	134,40	3178740233808
<b>26404750</b>	2	6	2,81	0,90	4,50	4,30	4,85	<b>6,85</b>	162,80	3178740233815
<b>26404760</b>	3	7	2,81	0,90	4,50	4,30	5,85	<b>7,85</b>	181,50	3178740233822
<b>26404770</b>	3	8	2,81	0,90	5,30	5,50	6,85	<b>8,85</b>	197,10	3178740233839
<b>26404780</b>	4	9	2,81	0,90	5,30	5,50	7,85	<b>9,85</b>	238,70	3178740233846
<b>09074000</b>	Porte-outils universel									8711563239692

**Système de liaison Ergoblock® breveté pour la fixation des stabilisateurs**



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



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



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



Modèle présenté : 26404660



# RUNNER

LE PLIANT ALU ÉCONOMIQUE



FABRIQUÉ  
EN FRANCE



Norme **EN 1004-1** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

## + EXTRÊMEMENT MOBILE

- Base pliante permettant une installation rapide et un stockage aisé
- 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 télescopique T-GRIP
- Plateaux renforcés et équipés de crochets ergonomiques
- Passage de portes 93 cm

Plancher (intérieur) **1,48 x 0,58 m**  
Plancher (extérieur) **1,61 x 0,60 m**  
Passage trappe **0,60 x 0,51 m**

**Aluminium** **Régulier** **Sol plat Dénivélé** **Charge maxi 200 kg/m²** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 91 %**

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase-réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>22408521</b>	1	2,75	1,75	0,80	3,10	3,30	1,60	<b>3,60</b>	56,90	3178740234928
<b>22408531</b>	1	3,75	1,75	0,80	3,60	4,20	2,60	<b>4,60</b>	64,70	3178740234935
<b>22408541</b>	2	4,75	1,75	0,80	3,60	4,20	3,60	<b>5,60</b>	93,10	3178740234898
<b>22408551</b>	2	5,75	1,75	0,80	3,60	4,20	4,60	<b>6,60</b>	98,40	3178740234904
<b>22408561</b>	3	6,75	1,75	0,80	3,60	4,20	5,60	<b>7,60</b>	126,80	3178740234911
<b>09074000</b>	Porte-outils universel								0,20	8711563239692

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



Décalage de niveau intégré



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



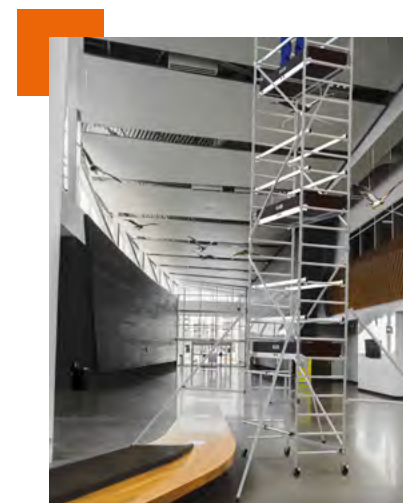
Porte-outils en option



Roues Ø 125 mm à blocage ultra-puissant



Modèle présenté : 22408541



## GOLIATH

L'INDESTRUCTIBLE



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

**+ L'ULTRA ROBUSTE**

- Spécial BTP, le GOLIATH est grutable
- Échafaudage très résistant en acier soudé galvanisé, montants Ø 45 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
- 4 roues Ø 160 mm directionnelles auto-bloquantes

Plancher (intérieur) **1,10 x 0,60 m**  
Plancher (extérieur) **1,20 x 0,60 m**



Acier



Ultra intensif



Sol plat



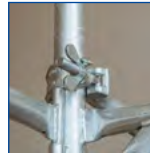
Charge maxi 200 kg/m<sup>2</sup>



Classe professionnelle

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
03144001	1	2,03	1,25	0,71	2,40	1,94	1	3	79,90	3534740151083
<b>03144002</b>	1	2,93	1,25	0,71	2,40	1,94	1	<b>4</b>	96,60	3534740151090
03144003	Rehausse 1m						2		18,50	3534740151106

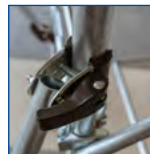
Fixation des diagonales



Base roulante de transport



Fixation des stabilisateurs



Grutage possible



Portillon amovible



Blocage des roues



Modèle présenté : 03144002





## GENERIS 300

L'ÉCHAFAUDAGE PASSE-PARTOUT



Norme **EN 1004-1** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans** | Conforme à la circulaire **DRT 2005/08**

### + 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
- Kit additionnel pour montage en escalier
- Mise en place rapide des planchers bac avec plinthes intégrées et poignées de manipulation
- Garde-corps monobloc, MDS (Montage et Démontage en Sécurité)
- Ces roues se règlent sur des flûtes à l'extérieur de la structure
- 4 stabilisateurs assurent la stabilité parfaite en position de travail
- Pieds à roues réglables

Plancher (intérieur) **1,40 x 0,58 m**  
Plancher (extérieur) **1,57 x 0,60 m**  
Passage trappe **0,60 x 0,54 m**

**Acier** **Intensif** **Sol plat/Rattrapage de niveau/Dénivelé avec kit optionnel** **Charge maxi 200 kg/m²** **Classe professionnelle**

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase-réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>03010010</b>	1	4	1,70	0,68	3,25	2,40	3	<b>5</b>	103	3534740126968
<b>03010012</b>	2	5,50	1,70	0,68	3,25	2,40	4,50	<b>6,50</b>	150,40	3534740136349
03010905	Rehausse 1,50 m								44,50	3534740136356
03010903	Additionnel décalage de niveau								8,80	3534740100326
<b>09074000</b>	Porte-outils universel								0,20	8711563239692

⊗ Référence à la demande

Poignées de manipulation pour une mise en place aisée des planchers



Passage de porte



Facilité d'installation des garde-corps monoblocs



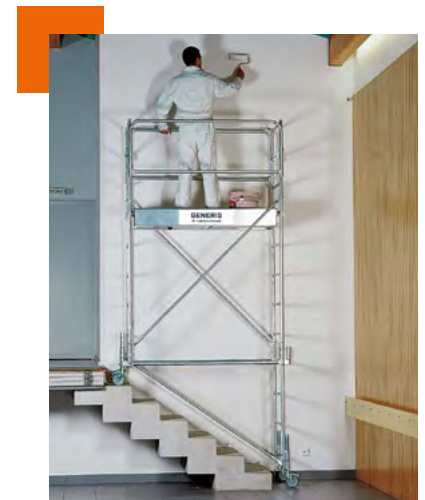
Porte-outils en option



Pieds à roue réglables sur 200 mm tous les 25 mm



Modèle présenté : 03010010



## GENERIS 750

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

Norme **EN 1004-1** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans** | Conforme à la circulaire **DRT 2005/08**

## + RÉSISTANCE DE L'ACIER

- Montage en sécurité des garde-corps et des plateaux par une seule personne
- Kit escalier en option
- Grutage possible avec un kit optionnel
- Rangement optimisé dans le rack en option
- 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 des roues (200 mm) fait de ce produit un modèle pouvant s'adapter à des chantiers encombrés
- Roues réglables
- Berceau d'accès
- Décalage de niveau possible

Plancher (intérieur) **1,90 x 0,65 m**  
 Plancher (extérieur) **2,07 x 0,67 m**  
 Passage trappe **0,62 x 0,60 m**



Rack de rangement jusqu'à 5,80 m plancher. Pour les modèles supérieurs, un rack supplémentaire est nécessaire. Racks empilables (3 maxi).

## Berceau d'accès pour plus de sécurité



## Base en croix pliante (pratique, facile à transporter et à stocker)



Grutage possible en option jusqu'à 600 kg grâce à 2 barres de maintien



Porte-outils en option



Roues réglables Ø 200 mm



Modèle présenté : 03012021



Acier



Intensif



Sol plat/Rattrapage de niveau/Dénivelé avec kit optionnel



Charge maxi 200 kg/m²



Classe professionnelle

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
03012020	1	4,09	2,31	1,06	4,28	3,04	2,80	4,80	179	3534740174723
03012021	3	7,09	2,31	1,06	4,28	3	5,80	7,80	293	3534740174730
03012022	4	10,09	2,31	1,06	5,20	3,95	8,80	10,80	430	3534740174747
03012023	5	12,64	2,31	1,06	6,80	5,55	11,49	13,49	571	3534740174754
03012024	Rehausse 3m (échelles et diag)								50	3534740174761
03012025	Pack plancher et garde-corps								37	3534740174778
03012009	Kit addition. décalage niveau								15	3534740111704
04099061	Rack de rangement								60,80	3534740134901
03013910	Kit grutage								28	3534740149172
09074000	Porte-outils universel								0,20	8711563239692

○ Référence à la demande

## GENERIS 950

LE ROULANT GRAND CONFORT



Norme **EN 1004-1** | Décret **2004-924** | Garantie **5 ans** | Conforme à la circulaire **DRT 2005/08**

### + ULTRA STABLE

- Montage sécurisé garde-corps et plateau par une seule personne
- Kit escalier en option
- Grutage possible avec un kit optionnel (tout sauf modèle 11,51 m plancher)
- Rangement optimisé dans le rack en option
- 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 des roues de 250 mm en fait des modèles qui peuvent s'adapter à des chantiers encombrés

Plancher (intérieur) **2,90 x 0,65 m**  
Plancher (extérieur) **3,07 x 0,67 m**  
Passage trappe **0,62 x 0,60 m**



Rack de rangement jusqu'à 6,00 m plancher. Pour les modèles supérieurs, un rack supplémentaire est nécessaire. Racks empilables (3 maxi).

**Berceau d'accès pour plus de sécurité**



**Base en croix pliante (pratique, facile à transporter et à stocker)**



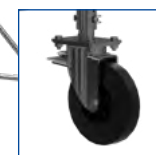
**Grutage possible en option jusqu'à 600 kg grâce à 2 barres de maintien**



**Porte-outils en option**



**Roues réglables Ø 250 mm**



Modèle présenté : 03016011



Acier



Intensif



Sol plat/Rattrapage de niveau/Dénivelé avec kit optionnel



Charge maxi 200 kg/m²



Classe professionnelle

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase-réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
03016010	1	4,12	3,36	1,10	5,28	3	2,82	<b>4,82</b>	207	3534740174785
03016011	3	7,12	3,36	1,10	6,20	3,50	6	<b>8</b>	398	3534740174792
03016012	4	10,12	3,36	1,10	6,20	3,95	9	<b>11</b>	508	3534740174808
03016013	5	12,67	3,36	1,10	7,80	5,55	11,51	<b>13,51</b>	670	3534740174815
03016014	Rehausse 3m (échelles)								55	3534740174822
03016015	Pack plancher et garde-corps								50	3534740174839
03016006	Kit pour montage en escalier								20	3534740127156
04099061	Rack de rangement								60,80	3534740134901
03013910	Kit grutage								28	3534740149172
09074000	Porte-outils universel								0,20	8711563239692

☉ Référence à la demande



## TOUR GENERIS 450

UN CONFORT XXL POUR TRAVAILLER JUSQU'À 18,30 M



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

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

### + RÉSISTANCE ACCRUE ET GRANDE STABILITÉ

- 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
- Compatible avec structures R200 et M368
- Grande surface de travail
- Cadres monoblocs pour une mise en place rapide et simple
- Acier galvanisé : stabilité et durabilité accrues
- Réglage des roues millimétrique sur 37 cm
- Roues Ø 250 mm avec blocage
- Charge admissible totale 500 kg

Plancher (intérieur) **2,90 x 1,42 m**  
Plancher (extérieur) **3,07 x 1,46 m**  
Passage trappe **0,70 x 0,62 m**



Acier



Intensif



Sol plat/Rattrapage de niveau



Charge maxi 200 kg/m<sup>2</sup>



Classe professionnelle

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
04100038	1	3,30	3,11	1,61	4,82	3,33	2,30	<b>4,30</b>	292	3534740130514
04100048	1	4,30	3,11	1,61	4,82	3,33	3,30	<b>5,30</b>	353	3534740130828
04100039	2	5,30	3,11	1,61	4,82	3,33	4,30	<b>6,30</b>	465	3534740130521
04100040	3	7,30	3,11	1,61	5,75	4,26	6,30	<b>8,30</b>	647	3534740130538
04100041	4	9,30	3,11	1,61	5,75	4,26	8,30	<b>10,30</b>	820	3534740130545
04100042	5	11,30	3,11	1,61	7,52	6,02	10,30	<b>12,30</b>	1002	3534740130552
04100043	6	13,30	3,11	1,61	7,52	6,02	12,30	<b>14,30</b>	1207	3534740130569
04100044	7	15,30	3,11	1,61	7,52	6,02	14,30	<b>16,30</b>	1381	3534740130576
04100045	8	17,30	3,11	1,61	7,52	6,02	16,30	<b>18,30</b>	1615	3534740130583

Plateaux standards compatibles avec les échafaudages fixes COMABI



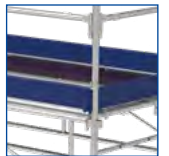
Cadres monoblocs : grande rigidité de la structure



4,5 m<sup>2</sup> de surface de travail



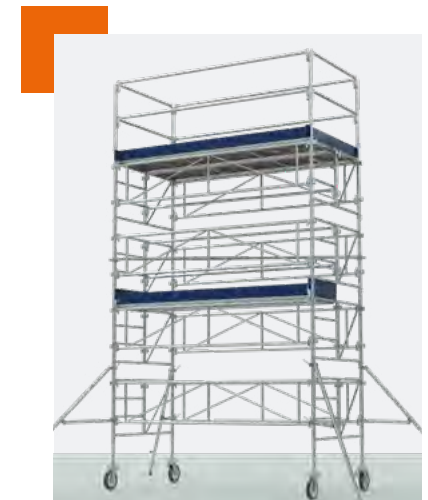
Réglage plancher tous les 1,00 m



Pieds à vis réglables de 370 mm



Modèle présenté : 04100048





## TOUR GENERIS 900

LA PLATE-FORME D'ALTITUDE



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

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

**PLATE-FORME DE TRAVAIL ULTRA-LARGE**

**AUTO-STABLE JUSQU'À 8,30 M TRAVAIL**

- 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
- Compatible avec structures R200 et M368
- Grande surface de plancher de 9 m<sup>2</sup>
- Auto stabilité jusqu'à 8,30 m de hauteur de travail
- Réglage des roues millimétrique sur 37 cm
- Acier galvanisé : stabilité et durabilité accrues
- Roues Ø 250 mm avec blocage
- Charge admissible totale 500 kg
- Jusqu'à 20,30 m de hauteur de travail

Plancher (intérieur) **2,90 x 2,90 m**

Plancher (extérieur) **3,07 x 2,90 m**

Passage trappe **0,70 x 0,62 m**

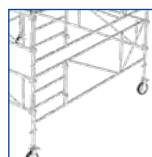
**Acier** **Intensif** **Sol plat/Rattrapage de niveau** **Charge maxi 200 kg/m<sup>2</sup>** **Classe professionnelle**

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
04100029	1	3,30	3,14	3,14	3,14	3,14	2,30	<b>4,30</b>	347	3534740130422
04100047	1	4,30	3,14	3,14	3,14	3,14	3,30	<b>5,30</b>	422	3534740130811
04100030	2	5,30	3,14	3,14	3,14	3,14	4,30	<b>6,30</b>	547	3534740130439
04100031	3	7,30	3,14	3,14	3,14	3,14	6,30	<b>8,30</b>	755	3534740130446
04100032	4	9,30	3,14	3,14	4,82	4,82	8,30	<b>10,30</b>	955	3534740130453
04100033	5	11,30	3,14	3,14	4,82	4,82	10,30	<b>12,30</b>	1200	3534740130460
04100034	6	13,30	3,14	3,14	4,82	4,82	12,30	<b>14,30</b>	1408	3534740130477
04100035	7	15,30	3,14	3,14	4,82	5,75	14,30	<b>16,30</b>	1607	3534740130484
04100036	8	17,30	3,14	3,14	4,82	5,75	16,30	<b>18,30</b>	1840	3534740130491
04100037	9	19,30	3,14	3,14	4,82	5,75	18,30	<b>20,30</b>	2048	3534740130507

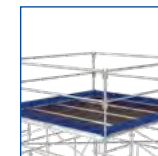
**Plateaux standards compatibles avec les échafaudages fixes COMABI**



**Cadres monoblocs : grande rigidité de la structure**



**9 m<sup>2</sup> de surface de travail**



**Réglage plancher tous les 1,00 m**



**Pieds à vis réglables de 370 mm**



Modèle présenté : 04100030



## JUNIOR 200

LE COMPAGNON DES CHANTIERS INTENSIFS

FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Décret 2004-924 | Garantie 5 ans | Conforme à la circulaire DRT 2005/08

## + SPÉCIAL FINITION

- Autostable jusqu'à 4,80 m travail
- La base est modulable en série pour un travail sur sol plat ou dans les escaliers
- 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 conception des garde-corps monoblocs avec une pîge intégrée permet une mise en place en totale sécurité
- La largeur hors tout, pieds repliés, de ces modèles lui permet de passer les portes de 0,73 m
- Montage en dénivelé possible

Plancher (intérieur) **1,86 m x 0,51 m**  
 Plancher (extérieur) **2,05 m x 0,54 m**  
 Passage trappe **0,60 m x 0,50 m**



Acier



Intensif

Sol plat  
Dénivelé

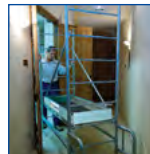
Charge maxi 200 kg/m²



Classe professionnelle

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase-réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
03140018	1	2,80	2,16	0,71	2,16	0,71	1,80	3,80	88	3534740116426
<b>03140028</b>	1	3,80	2,16	0,71	2,16	0,71	2,80	<b>4,80</b>	101	3534740116433
<b>03140038</b>	2	4,80	2,16	0,71	4,30	2,95	3,80	<b>5,80</b>	168	3534740116440
<b>03140048</b>	2	5,80	2,16	0,71	4,30	2,95	4,80	<b>6,80</b>	181	3534740116457
03140058	2	6,80	2,16	0,71	4,30	2,95	5,80	<b>7,80</b>	193	3534740116464
03140001	Rehausse 2,00 m								13,80	3534740116488
03140002	Ensemble d'accès et 4 stabs								70	3534740116471
<b>09074000</b>	Porte-outils universel								0,20	8711563239692

Le modèle 03140028 ne peut pas être utilisé en extérieur à moins de l'équiper de stabilisateurs (ensemble 4 stabilisateurs réf : 03141003)

Passage de porte  
de 73 cmMontage en  
déniveléMontage en sécurité  
par une seule personne

Porte-outils en option

Pieds orientables  
pour travailler le  
long d'un mur

Modèle présenté : 03140028



## JUNIOR 250

L'ÉCHAFAUDAGE ACIER «GRAND CONFORT»



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Décret **2004-924** | Garantie **5 ans** | Conforme à la circulaire **DRT 2005/08**

### + SPÉCIAL FINITION

- Auto-stable jusqu'à 5,30 m travail
- 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 conception des garde-corps monoblocs avec une pigne intégrée permet une mise en place en totale sécurité
- Base monobloc pour un montage ultra-rapide
- Les pieds à roue se règlent au pas de 50 mm pour les sols irréguliers ou les petits dénivelés : trottoirs etc.

Plancher (intérieur) **2,39 x 0,63 m**

Plancher (extérieur) **2,55 x 0,65 m**

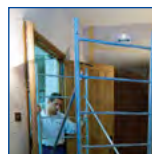
Passage trappe **0,60 x 0,60 m**

**Acier** **Intensif** **Sol plat/Rattrapage de niveau/Dénivelé** **Charge maxi 200 kg/m²** **Classe professionnelle**

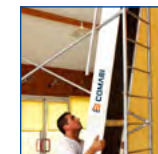
Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>03142033</b>	1	4,30	2,61	0,85	2,61	0,85	3,30	<b>5,30</b>	160	3534740123554
03142053	2	6,30	2,61	0,85	4,81	3,05	5,30	<b>7,30</b>	265	3534740123561
03142073	3	8,30	2,61	0,85	4,16	5,92	7,30	<b>9,30</b>	389	3534740123578
03142001⊗	Rehausse complète 3,3m à 5,3m								105	3534740123585
03142002	Rehausse complète 5,3 à 7,3 m								146	3534740123592
<b>03141003</b>	Ensemble 4 stabilisateurs								22,70	3534740122717
<b>09074000</b>	Porte-outils universel								0,20	8711563239692

⊗ Référence à la demande

Passage de porte de 73 cm



Montage en sécurité par une seule personne



Porte-outils en option



Pieds orientables pour travailler le long d'un mur

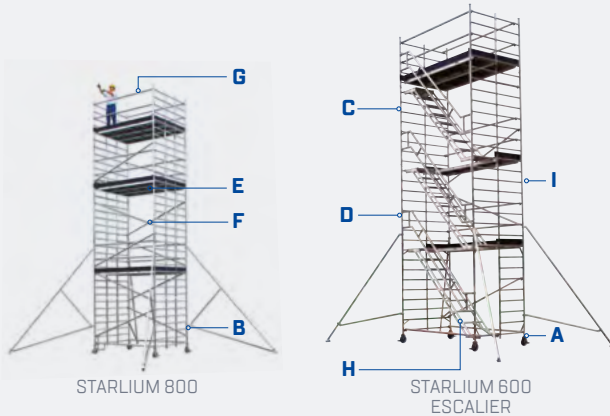


Modèle présenté : 03142033



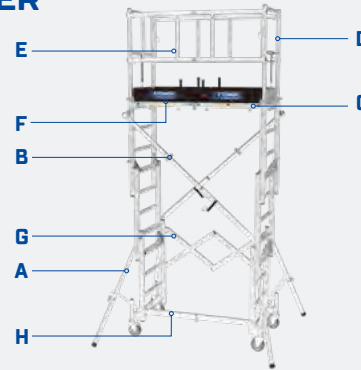
**SAV** Note : les pièces détachées ne sont ni reprises, ni échangées.

## STARLIUM 800/600 ESCALIER



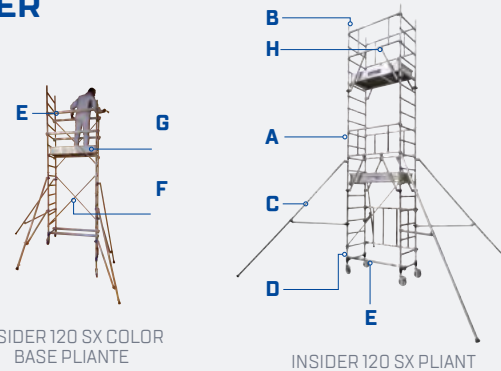
Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
02900010	Starlium berceau d'accès	0,8	3178740030148
<b>A</b> 02913121	Rallonge de base avec roues	21,7	3178740052201
<b>B</b> 02913122	Rallonge de base avec roues et berceau	22,4	3178740052218
<b>C</b> 02913103	Rallonge 2,00 m	13,1	3178740032111
<b>D</b> 02913102	Rallonge 1,00 m	7,1	3178740032104
<b>E</b> 02908101	Starlium 800 plancher à trappe	18	3178740030353
<b>F</b> 02908103	Starlium 800 diagonale	2,6	3178740030377
<b>G</b> 02908104	Starlium 800 lisse	2,5	3178740030384
02907110	Stabilisateur optimisé 2/7 m	3,5	3178740040284
02907111	Complément stabilisateur optimisé pour 8/12 m	3	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
<b>H</b> 02914121	Starlium 600 escalier rallonge de base avec roues	21,1	3178740052225
<b>H</b> 02914104	Starlium 600 escalier cadre à passage	8,5	3178740032852
<b>I</b> 02909102	Starlium 600 rallonge rehausse 2,00 m	9,4	3178740030520
02914205	Starlium 600 rallonge rehausse 1,25 m	6,2	3178740032869
02914114	Starlium 600 escalier plancher 2 trappes	24,2	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

## X'TOWER



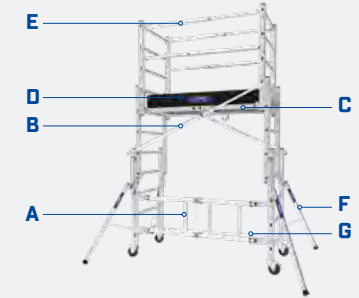
Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
<b>A</b> 20405020	Stabilisateur	1,5	3178740162078
<b>B</b> 20405041	Diagonale 2 m	0,9	3178740168957
<b>B</b> 20405040	Diagonale 3 m	2,6	3178740162085
<b>C</b> 20405051	Plancher avec plinthes	10	3178740180591
<b>D</b> 20405060	Garde-corps latéral	2,8	3178740162108
<b>E</b> 20405061	Garde-corps longitudinal	1,7	3178740162115
<b>F</b> 20405080	Kit plinthes	2,5	3178740162122
<b>G</b> 20405090	Base pliante	2,1	3178740162139
<b>H</b> 20405093	Lisse pliante 2 m	1,3	3178740168964
<b>H</b> 20405091	Lisse pliante 3 m	1,9	3178740162146

## INSIDER



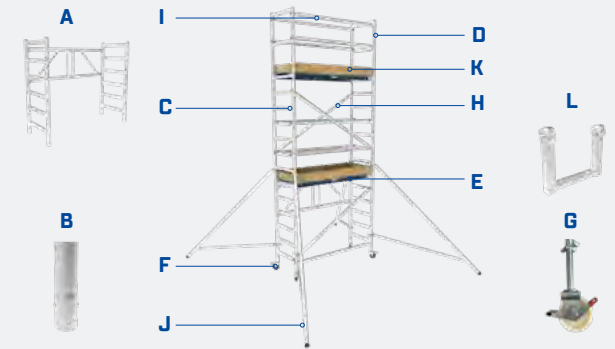
Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
<b>A</b> 20402013	Échelle 8 échelons	4,1	3178740127305
<b>B</b> 20402011	Échelle 4 échelons	2,4	3178740122430
<b>C</b> 20400021	Stabilisateur	3,4	3178740122201
<b>D</b> 20402010	Échelle de base sans roue	7,5	3178740122423
<b>E</b> 20400030	Traverse/lisse pour Insider Color 120	1,3	3178740122225
<b>F</b> 20400040	Diagonale pour Insider Color 120	1	3178740122249
<b>G</b> 02003901	Plancher bac pour Insider Color 120	11,2	3178740147031
<b>H</b> 20400060	Garde-corps monobloc	4,5	3178740122256
20400090	Perche de montage télescopique T-grip	1,5	3178740122263

## Z'TOWER



Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
<b>A</b> 22407030	Base pliante	4,3	3178740242480
<b>B</b> 22407040	Diagonale	1,0	3178740242497
<b>C</b> 22407050	Plancher	7,3	3178740242503
<b>D</b> 22407060	Plinthe	5,6	3178740242517
<b>E</b> 22407070	Lisse	0,9	3178740242527
<b>F</b> 22407080	Stabilisateur	1,3	3178740242534
<b>G</b> 22407090	Traverse	1,1	3178740242541

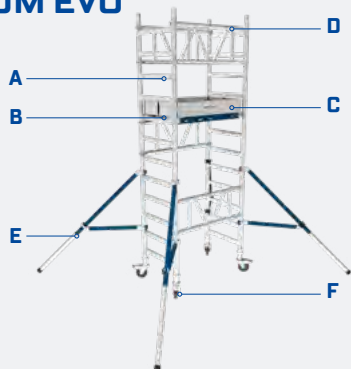
## SPYDER



Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
<b>A</b> 02940204	Ensemble base pliante	13	3178740243036
<b>B</b> 02940300	Manchons rehausse base	0,8	3178740242107
<b>C</b> 02940301	Rehausse 1x7 échelons	6,2	3178740242114
<b>D</b> 02940302	Échelle garde-corps 1x2 échelons	2,6	3178740242121
<b>E</b> 02940401	Plancher à trappe lg : 1,85 m	12,8	3178740242138
<b>F</b> 02940201	Kit 4 roues Ø125 mm	5,5	3178740242152
<b>G</b> 02940203	Pied à roue à vis Ø200 mm	6,8	3178740242176
<b>H</b> 02940501	Diagonale lg : 1,85 m	1,9	3178740242183
<b>I</b> 02940601	Lisse lg : 1,85 m	1,8	3178740242190
<b>J</b> 02940702	Stabilisateur ht : 0-6,20 m	4,4	3178740242213
<b>K</b> 02940403	Ensemble 4 plinthes bois	7,1	3178740242220
<b>L</b> 02940205	Berceau d'accès (pour modèle 5,80 m plancher)	1,8	8711563155794

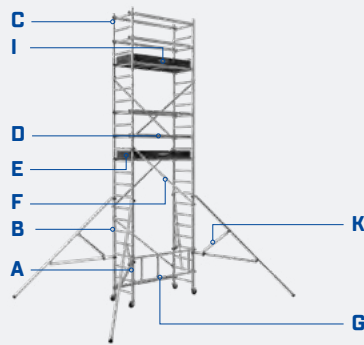


## NEOLIUM EVO



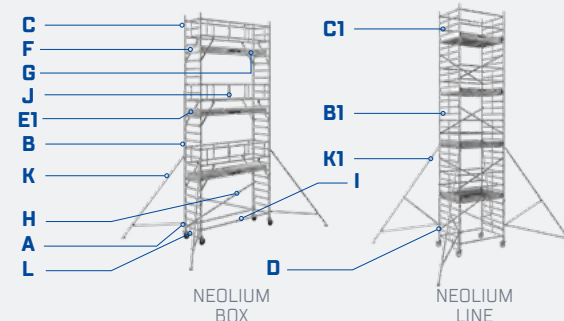
	Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
A	02976901	Échelle 1x4 échelons	3,6	3178740250171
B	02976902	Plancher à trappe	9	3178740250188
C	02976903	Lot de 4 plinthes	5,4	3178740250195
D	02976904	Garde-corps	3,3	3178740250201
E	02976905	Stabilisateur	4,4	3178740250218
F	02976906	Roue Ø125 mm	1,58	3178740250225

## NEOLIUM SX



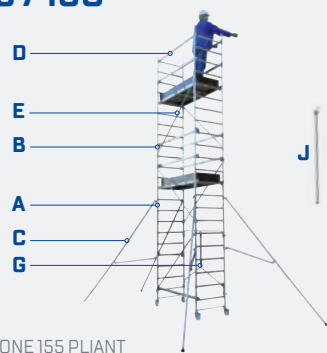
	Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
A	02920501	Échelle base	5,9	3534740162201
B	02920502	Rallonge 1,50 m	3,9	3534740162218
C	02920503	Rallonge 0,75 m	2,0	3534740162225
D	02920504	Lisse	2,1	3534740162232
E	02920505	Plancher	8,6	3534740162249
F	02920506	Diagonale	1,3	3534740162256
G	02920507	Fonction pliante	4,1	3534740162263
I	02920513	Kit 4 plinthes bois	6,0	3534740162829
J	02920510	Stabilisateur 2,0 / 2,8 m plancher	3,2	3534740162294
K	02920514	Complément stabilisateur 3,6 / 5,0 / 5,8 m plancher	2,2	3534740162591

## NEOLIUM BOX / LINE



	Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
A	02927007	Échelle base	7,2	3534740164366
B	02927008	Rallonge 2,00 m	8,1	3534740163697
C	02927004	Rallonge 1,00 m	4,2	3534740163703
D	02927017	Échelle double largeur base	11,0	3534740164373
B1	02927018	Rallonge double largeur 2,00 m	12,5	3534740163710
C1	02927014	Rallonge double largeur 1,00 m	6,4	3534740163727
E	02927020	Plateau à trappe 2,00 m	16,5	3534740163734
E	02927025	Plateau à trappe 2,50 m	19,4	3534740163741
E	02927030	Plateau à trappe 3,00 m	22,4	3534740163758
E1	02927120	Plateau bac 2,00 m	18,2	3534740163765
E1	02927125	Plateau bac 2,50 m	22,2	3534740163772
E1	02927130	Plateau bac 3,00 m	25,8	3534740163789
E2	02927220	Plateau sans trappe 2,00 m	15,0	3534740163796
E2	02927230	Plateau sans trappe 3,00 m	20,7	3534740163819
F	02927114	Plinthe latérale alu 0,80 m	1,6	3534740163826
F	02927115	Plinthe latérale alu 1,50 m	2,4	3534740163833
G	02927320	Plinthe longitudinale alu 2,00 m	2,4	3534740163840
G	02927325	Plinthe longitudinale alu 2,50 m	3,0	3534740163857
G	02927330	Plinthe longitudinale alu 3,00 m	3,6	3534740163864
H	02927420	Diagonale lg 2,00 m	2,8	3534740163871
H	02927425	Diagonale lg 2,50 m	3,1	3534740163888
H	02927430	Diagonale lg 3,00 m	3,5	3534740163895
I	02927520	Lisse lg 2,00 m	2,3	3534740163901
I	02927525	Lisse lg 2,50 m	3,0	3534740163918
I	02927530	Lisse lg 3,00 m	3,4	3534740163925
J	02927620	Garde-corps sécurité lg 2,00 m	8,1	3534740163932
J	02927625	Garde-corps sécurité lg 2,50 m	8,9	3534740163949
J	02927630	Garde-corps sécurité lg 3,00 m	9,7	3534740163956
K	02927701	Stabilisateur 2 à 6 m	5,1	3534740163963
K1	02927702	Extension stabilisateur 7 à 12 m	4,1	3534740163970
L	02927801	Berceau d'accès	0,7	3534740163994

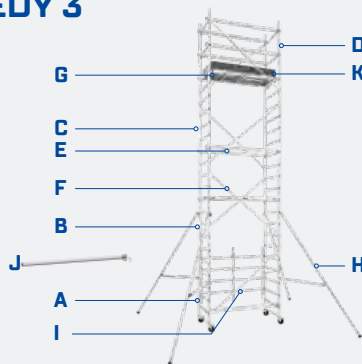
## T-ONE 155 / 180



T-ONE 155 PLIANT

	Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
A	20401013	Échelle 8 échelons	4,4	3178740127312
B	20401011	Échelle 4 échelons	2,6	3178740122461
C	20400020	Stabilisateur	3	3178740122195
D	20400031	Traverse / lisse T-One 155	1,5	3178740122232
D	20400032	Traverse / lisse T-One 180	1,8	3178740122294
E	20400041	Diagonale T-One 155	1,2	3178740122287
E	20400042	Diagonale T-One 180	1,3	3178740122300
F	02408232	Plateau avec trappe T-One 155	9,2	3178740234027
G	02408231	Base pliante	5	3178740234010
J	20400090	Perche de montage télescopique T-grip	1,5	3178740122263

## SPEEDY 3



	Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
A	02408230	Échelle basse 6 éch. avec roues	5,9	3178740234003
B	02408223	Rehausse 7 échelons	4,7	3178740180492
C	02408227	Rehausse 4 échelons	5,5	31787401803073
D	02408224	Rehausse 2 échelons	2,4	3178740180508
E	02408204	Lisse	1,4	3178740032203
F	20400041	Diagonale	1,2	3178740122287
G	02408232	Plateau	9,2	3178740234027
H	20400020	Stabilisateur	3	3178740122195
I	02408231	Base pliante	5	3178740234010
J	20400090	Perche de montage télescopique T-grip	1,5	3178740122263
K	02408233	Kit plinthes bois	5,7	3178740234034

Retrouvez une sélection de pièces de rechange

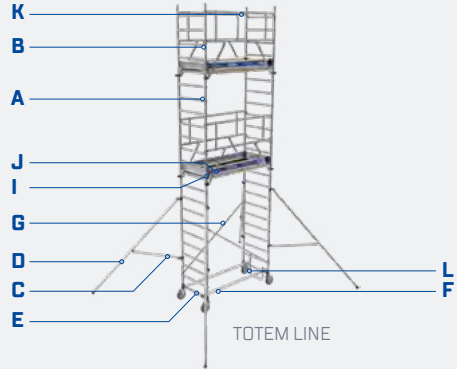
sur notre boutique en ligne



**boutique.tubesca-comabi.com**

Sabots, embouts, porte-outils, roues, embases, cordes, articulations, ...

## TOTEM BOX / LINE



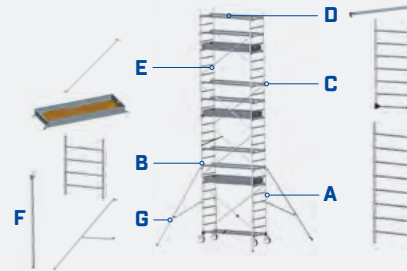
	Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
A	20403013	Échelle 8 échelons	4,6	3178740127299
B	20403011	Échelle 4 échelons	2,7	3178740122522
E	20403010	Échelle de base sans roue	11,1	3178740122515
C	20400021	Stabilisateur jusqu'à 6m	3,4	3178740122201
D	20400023	Stabilisateur à partir de 7m	6,1	3178740127350
F	20400032	Traverse Totem 180	1,8	3178740122294
F	20400033	Traverse Totem 250	1,6	3178740122331
F	20400034	Traverse Totem 300	2,5	3178740122362
G	20400042	Diagonale Totem 180	1,3	3178740122300
G	20403050	Diagonale Totem 250	1,7	3178740233396
G	20403061	Diagonale Totem 300	1,9	3178740233402
I	20403056	Plateau bois Totem 180 Line	11,2	3178740233358
I	20403057	Plateau bois Totem 250 Line	14,9	3178740233365
I	02004901	Plateau bac Totem 180 Box	16,9	3534740147055
I	02004902	Plateau bac Totem 250 Box	22,0	3534740147987
I	02004903	Plateau bac Totem 300 Box	25,6	3178740147994
J	20403058	Ensemble 4 plinthes aluminium Totem 180	5,0	3178740233372
J	20403059	Ensemble 4 plinthes aluminium Totem 250	6,2	3178740233389
K	20400062	Garde-corps monobloc Totem 180	5,2	3178740122324
K	20400063	Garde-corps monobloc Totem 250	6,6	3178740122355
K	20400064	Garde-corps monobloc Totem 300	7,6	3178740122386
L	02900010	Berceau d'accès	0,8	3178740030148

## SYNCHRO



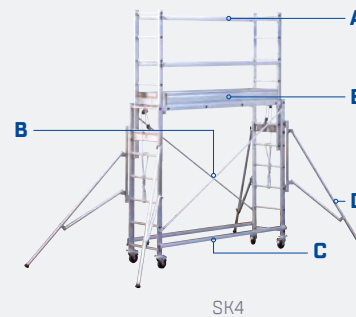
	Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
A	22409500	Échelle basse	2,9	3178740258726
B	22409501	Base pliante	1,7	3178740258733
C	22409502	Demi plancher	6,0	3178740258740
D	22409503	Diagonale	0,4	3178740258757
E	22409504	Sangle	0,1	3178740258764
F	22409505	Roue	1,5	3178740258771

## CROSS 180 (AVANT 2022)



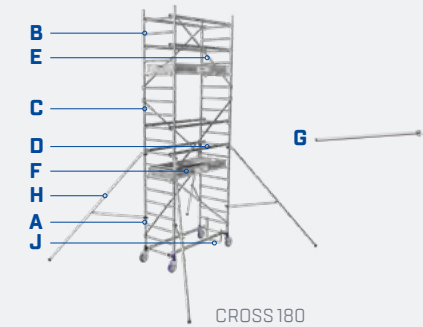
	Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
A	22404010	Échelle de base sans roue	10,0	3178740152864
B	20401011	Rehausse 4 échelons	2,6	3178740122461
C	20401013	Rehausse 8 échelons	4,4	3178740127312
D	20400032	Lisse	1,8	3178740122294
E	20400042	Diagonale	1,3	3178740122300
F	20400090	Perche de montage télescopique T-grip	1,5	3178740122263
G	20400021	Stabilisateur jusqu'à 6m	3,4	3178740122201
G	20400023	Stabilisateur 7-8m	6,1	3178740127350

## SK4 / SK6



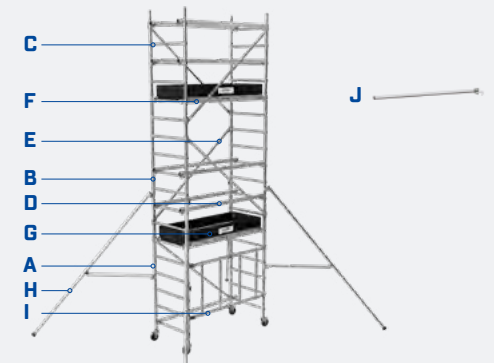
	Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
A	02400281	Lisse	0,5	3178740099497
B	02400287	Diagonale	1,0	3178740099558
C	02400288	Traverse	0,6	3178740099565
D	02400279	Stabilisateur SK4	5,3	3178740099411
D1	02400280	Stabilisateur SK6	7,4	3178740099428
E	02400282	Plateau	26,0	3178740099503

## CROSS 180 / 250 (À PARTIR DE 2022)



	Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
A	20403010	Échelle de base sans roue	11,1	3178740122515
B	20403011	Rehausse 4 échelons	2,7	3178740122522
C	20403013	Rehausse 8 échelons	4,6	3178740127299
D	20400032	Lisse (CROSS 2180)	1,8	3178740122294
D1	20400033	Lisse (CROSS 2250)	1,6	3178740122331
E	20400042	Diagonale (CROSS 2180)	1,3	3178740122300
E1	20403061	Diagonale (CROSS 2250)	1,7	3178740233396
F	02004905	Plateau (CROSS 2180)	16,9	3534740174891
F1	02004906	Plateau (CROSS 2250)	22,0	3534740174907
G	20400090	Perche de montage télescopique T-grip	1,5	3178740122263
H	20400021	Stabilisateur jusqu'à 6m	3,4	3178740122201
I	20400023	Stabilisateur 7-8m	6,1	3178740127350
J	02900010	Berceau d'accès	0,8	3178740030148

## RUNNER



	Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
A	02408230	Échelle de base avec roues	5,9	3178740234003
B	02408228	Rehausse 8 échelons	6,5	3178740183080
C	02408227	Rehausse 4 échelons	5,5	3178740183073
D	20400031	Lisse	1,5	3178740122232
E	20400041	Diagonale	1,2	3178740122287
F	02408232	Plateau	9,2	3178740234027
G	02408233	Kit plinthes bois	5,7	3178740234034
H	20400020	Stabilisateur	3,0	3178740122195
I	02408231	Base pliante	5,0	3178740234010
J	20400090	Perche de montage télescopique T-grip	1,5	3178740122263

## GOLIATH



GOLIATH 180

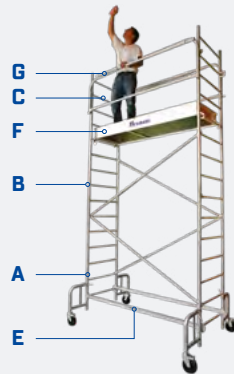
	Référence	Désignation	Poids (kg)	GOLIATH120 1m-03144001 3534740151083	GOLIATH120 2m-03144002 3534740151090	GOLIATH180 1m-03146001 3178740154749	GOLIATH180 2m-03146002 3178740154756	Gencod
A	03144900	Base Goliath 120	11,0	1	1	-	-	3534740151779
B	03144903	Garde-corps Goliath 120	6,4	2	2	-	-	3534740151755
C	03144905	Plateau Goliath 120	7,7	2	2	-	-	3534740151731
D	03146907	Plinthe extrémité 120/180	0,7	2	2	2	2	3534740155609
E	03144910	Plinthe latérale 120	1,1	2	2	-	-	3534740155616
H	03144902	Goliath rallonge 0,60 m	4,8	2	2	2	2	3534740151724
I	03144901	Goliath rallonge 0,90 m	6,6	-	2	-	2	3534740151809

## GENERIS 300



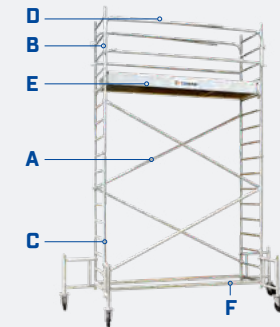
	Référence	Désignation	Poids (kg)	G300-3,00m 03010010 3534740126968	Rehausse 03010905 3534740136356	Gencod
A	00033965	Base	10,4	1	-	3534740100234
B	00033968	Stabilisateur	3,9	4	-	3534740100241
C	00033966	Rallonge 1,50 m	6,7	4	2	3534740100258
D	00033972	Rallonge 0,70 m	3,6	2	-	3534740100265
E	00033969	Diagonale	2,2	4	2	3534740100272
F	00033971	Garde-corps avec pige intégrée	4,6	2	2	3534740100289
	03010903	Kit escalier	8,8	-	-	3534740100326
G	03010904	Plateau bac	13,6	1	1	3534740127514

## JUNIOR 200



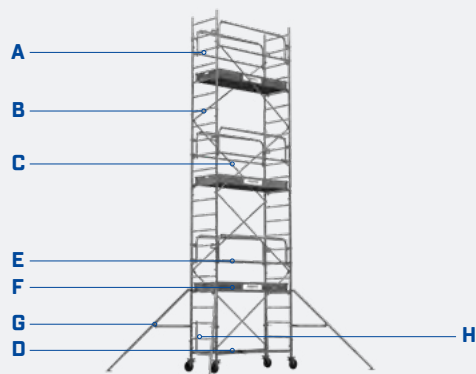
	Référence	Désignation	Poids (kg)	Junior200 03140018 3534740116426	Rehausse 03140001 3534740116471	Ens. Accès 03140002 3534740116488	Gencod
A	03140901	Rallonge de base 7 barreaux	8	2	-	-	3534740116495
B	03140902	Rallonge 2,00 m 8 barreaux	9,4	-	1	-	3534740116518
C	03140903	Rallonge 1,00 m 4 barreaux	4,8	2	-	-	3534740116525
	03140906	Stabilisateur	9	-	-	4	3534740116556
	03141003	Ensemble de 4 stabilisateurs	22,7	-	-	-	3534740122717
G	00033228	Garde-corps avec pige intégrée	6	2	-	2	3534740009773
E	03140900	Traverse de base	4	2	-	-	3534740116501
D	03140905	Diagonale	2,2	2	2	-	3534740116549
F	03140908	Plateau bac	16,3	1	-	1	3534740130712

## JUNIOR 250



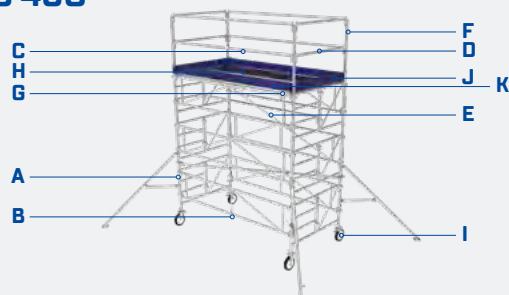
	Référence	Désignation	Poids (kg)	Junior250 03142033 3534740123554	Rehausse 3,30 à 5,30m 03142001 3534740123585	Rehausse 5,30 à 7,30m 03142002 3534740123592	Gencod
	03140906	Stabilisateur	9,0	-	-	-	3534740116556
	03141003	Ensemble de 4 stabilisateurs	22,7	-	1	-	3534740122717
A	03142901	Diagonale	3,3	4	4	4	3534740123271
B	03142902	Rallonge 1,00 m 4 barreaux	5,3	2	-	-	3534740123288
C	03142903	Rallonge 2,00 m 8 barreaux	11,1	3	2	2	3534740123295
D	03142906	Garde-corps avec pige intégrée	7,2	2	2	2	3534740123301
E	03142908	Plateau bac	21,4	1	1	1	3534740130705
F	03142909	Base	17,1	1	-	-	3534740136332

## GENERIS 750



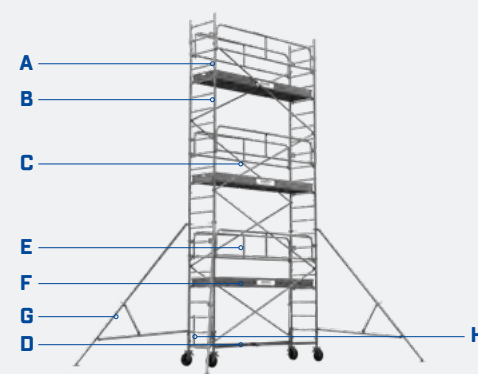
Référence	Désignation	Poids (kg)	G750-2,80 m 03012020 3534740174723	Rehausse 3,00 m 03012024 3534740174761	Gencod
<b>A</b> 00033349	Rallonge 0,60 m	4,0	2		3534740010014
<b>B</b> 00033548	Rallonge 1,50 m	10,0	4	4	3534740010700
<b>C</b> 00033229	Diagonale	2,0	4	4	3534740009790
<b>D</b> 00033549	Base à doigt pliante	20,0	1		3534740010717
<b>E</b> 03012901	Garde-corps avec pige intégrée	10,4	2	2	3534740126456
<b>F</b> 03012902	Plateau bac	18,4	1	1	3534740127538
<b>G</b> 00005535	Stabilisateur S1	9,2	4		3534740001357
<b>H</b> 03012019	Berceau d'accès	1,6			3534740173931
<b>03013009</b>	Ensemble 4 compléments pour stabilisateur S2	23,6			3534740111797
<b>03014009</b>	Ensemble 4 compléments pour stabilisateur S3	40,0			3534740111896
<b>00005540</b>	Complément pour stabilisateur S2 à partir de S1	6,5			3534740001364
00005230	Complément pour stabilisateur S3 à partir de S2	12,0			3534740001258

## TOUR GENERIS 450



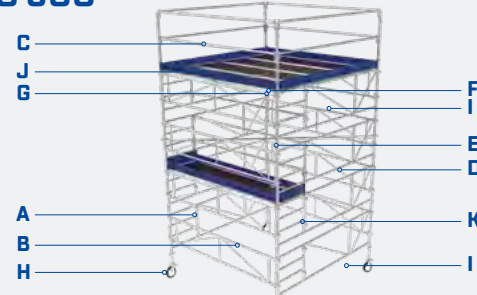
Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
<b>A</b> 04100901	Cadre 1,00x1,50 m	14,8	3534740128580
<b>B</b> 04100902	Garde-corps 3,00x0,50 m	13,4	3534740128597
<b>C</b> 00010520	Lisse RCM6 3,00 m	5,1	3534740001715
<b>D</b> 00010915	Lisse RCM615 1,50 m	2,0	3534740001968
<b>E</b> 00015162	Diagonale à frapper	15,0	3534740002491
<b>F</b> 04100904	Montant 1,00 m 4 douilles	2,2	3534740130071
<b>G</b> 04010320	Plancher standard 3,00x0,73 m R08 C	22,1	3534740134437
<b>H</b> 04010335	Plancher à trappe 3,00x0,73 m R08 CT	23,8	353474034482
<b>I</b> 04100903	Pied à roue Ø 250 800 kg	7,2	3534740130064
<b>J</b> 04100907	Plinthe 1,50 m avec fixations	3,8	3534740130101
<b>K</b> 00015685	PB300 plinthe bois traitée bleue	5,0	3534740002637
<b>04100908</b>	Plinthe 0,80 m avec fixations	3,0	3534740130118
<b>00005535</b>	Stabilisateur S1	9,2	3534740001357
<b>00005540</b>	Complément pour stab. S2 à partir de S1	6,5	3534740001364
00005230	Complément pour stab. S3 à partir de S2	12,0	3534740001258
00080450	Goupille RCM 12	0,2	3534740014197

## GENERIS 950



Référence	Désignation	Poids (kg)	G950-2,82 m 03016010 3534740174785	Rehausse 3,00 m 03016014 3534740174822	Gencod
<b>A</b> 00033349	G750/850/950 rallonge 0,60 m	4,0	2		3534740010014
<b>B</b> 00033548	G750/850/950 rallonge 1,50 m	10,0	4	4	3534740010700
<b>C</b> 00033544	G950/1000 diagonale	3,0	4	4	3534740010663
<b>D</b> 03016901	Base à doigt pliante	27,2	1		3534740127163
<b>E</b> 03013901	G950/1000 garde-corps avec pige intégrée	13,6	2	2	3534740126432
<b>F</b> 03016902	Plateau bac	25,6	1	1	3534740127569
<b>G</b> 00005535	Stabilisateur S1	9,2	4		3534740001357
<b>H</b> 03012019	Berceau d'accès	1,6			3534740173931
<b>03013009</b>	Ensemble 4 compléments pour stabilisateur S2	23,6			3534740111797
<b>03014009</b>	Ensemble 4 compléments pour stabilisateur S3	40,0			3534740111896
<b>00005540</b>	Complément pour stabilisateur S2 à partir de S1	6,5			3534740001364
00005230	Complément pour stabilisateur S3 à partir de S2	12,0			3534740001258

## TOUR GENERIS 900



Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
<b>A</b> 04100900	Cadre 1,00x3,00 m	20,3	3534740128573
<b>B</b> 04100902	Garde-corps 3,00x0,50 m	13,4	3534740128597
<b>C</b> 00010520	Lisse RCM6 3,00 m	5,1	3534740001715
<b>D</b> 00015162	Diagonale à frapper	15,0	3534740002491
<b>E</b> 04100904	Montant 1,00 m 4 douilles	2,2	3534740130071
<b>F</b> 04010320	Plancher standard 3,00x0,73 m R08 C	22,1	3534740134437
<b>G</b> 04010335	Plancher à trappe 3,00x0,73 m R08 CT	23,8	3534740134482
<b>H</b> 04100903	Pied à roue Ø 250 800 kg	7,2	3534740130064
<b>I</b> 04100906	Plinthe 3,00 m avec fixations 4 plateaux	7,2	3534740130095
<b>J</b> 00015685	PB300 plinthe bois traitée bleue	5,0	3534740002637
<b>K</b> 04100908	Plinthe 0,80 m avec fixations	3,0	3534740130118
<b>00005535</b>	Stabilisateur S1	9,2	3534740001357
<b>00005540</b>	Complément pour stab. S2 à partir de S1	6,5	3534740001364
00080450	Goupille RCM 12	0,2	3534740014197



# NOS MARCHEPIEDS

**MAXIBAT**  
**PAGE 80**



**DOUBLE ACCÈS**  
**PAGE 82**





**MODUL**  
**PAGE 85**



**MP PRO**  
**PAGE 78**




















# GUIDE DE CHOIX MARCHEPIEDS

## UNIVERSELS

## SPÉCIFIQUES MÉTIERS

ÉLECTRICITÉ TOUTES HAUTEURS FAIBLE HAUTEUR

								
	<b>MAXIBAT</b>	<b>KOLOS</b>	<b>MP PRO</b>	<b>PROBAT</b>	<b>MAGNUM 3</b>	<b>COMPACT FIBRE</b>	<b>DOUBLE ACCÈS</b>	<b>DOUBLE DE CHANTIER</b>
	<b>+ L'INCONTOURNABLE DES CHANTIERS</b>	<b>+ MARCHES EXTRA LARGES</b>	<b>+ LE BEST SELLER</b>	<b>+ LE PLUS RÉSISTANT</b>	<b>+ FACILE À DÉPLACER</b>	<b>+ ISOLANT</b>	<b>+ AVEC OU SANS GARDE-CORPS</b>	
Usage	Intensif	Ultra intensif	Ultra intensif	Ultra intensif	Ultra intensif	Intensif	Intensif	Intensif
Matériau	Aluminium	Aluminium peint	Aluminium anodisé	Aluminium	Aluminium	Mixte aluminium / fibre de verre	Aluminium	Aluminium anodisé
Hauteur d'accès maxi	4,28 m	4,28 m	4,64 m	4,37 m	4,13 m	3,61 m	3,63 m	2,67 m
Norme	EN 131	EN 131	EN 131	EN 131	EN 131	EN 131 / Test conforme EN 50528	EN 131 *	EN 131
Label NF	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93		
Label produit responsable								
Classe	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle
Page	80	79	78	77	76	81	82	83

\* Le modèle 2 marches sans garde-corps est seulement normé EN 14183.

INDUSTRIE	INDUSTRIE	INDUSTRIE	INDUSTRIE	INDUSTRIE	INDUSTRIE	INDUSTRIE	SPÉCIAL BRICOLEURS LOURDS ET PARTICULIERS
<b>STEPIUM</b>	<b>MODUL</b>	<b>PODIUM</b>	<b>CONFORT FIXE</b>	<b>CONFORT PLIANT</b>	<b>CONFORT PLIANT XL</b>	<b>STEP UP</b>	
	<b>+ MULTIPLES OPTIONS</b>	<b>+ PLATE-FORME GRAND CONFORT</b>		<b>+ ULTRA LÉGER ET COMPACT</b>	<b>+ LARGE PLATE-FORME</b>	<b>+ PRODUIT ULTRA COMPACT</b>	
Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	
Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	
2,59 m	2,99 m	2,98 m	2,70 m	2,93 m	2,70 m	2,88 m	
EN 14183	EN 14183*	EN 14183	EN 14183	EN 14183	EN 14183	EN 14183	
Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	
84	85	86	87	89	89	88	199-202

\* Sauf modèles 4 et 5 marches



## MAGNUM 3

LE MARCHEPIED HAUTE SÉCURITÉ



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

### + FACILE À DÉPLACER

- Montants en tube rond diamètre 50 mm extrêmement rigides et résistants
- Système de repose-pieds aluminium pliant et hyper robuste
- Large repose-pieds 390 x 382 mm
- Marches de 100 mm striées antidérapantes grand confort
- Rampes d'accès pour une sécurité maximum à la montée et à la descente
- Les embouts de marches sont en aluminium moulé anti-rotation (brevet n°9906091)
- Sabots enveloppants haute sécurité
- Garde-corps anti-basculement avant : hauteur 770 mm
- Les roulettes sur le plan de béquille facilitent le déplacement lorsque le produit est replié

### Système de verrouillage du garde-corps



### Sabots enveloppants, montants Ø 50 mm



### Tablette aluminium porte-outils avec crochet porte seau intégré



### Marches 100 mm avec embout aluminium moulé anti-rotation



### Roulettes de déplacement Ø 100 mm



Modèle présenté : 02376505

Aluminium
 Ultra intensif
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 86 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02376504</b>	4	2,13	0,33	1,74	0,95	<b>2,95</b>	0,98	0,69	50	15	3178740215200
<b>02376505</b>	5	2,38	0,33	1,97	1,20	<b>3,20</b>	1,14	0,72	50	16,60	3178740215217
<b>02376506</b>	6	2,63	0,33	2,20	1,42	<b>3,42</b>	1,30	0,75	50	18,30	3178740215224
<b>02376507</b>	7	2,88	0,33	2,45	1,66	<b>3,66</b>	1,46	0,78	50	20	3178740215231
<b>02376508</b>	8	3,13	0,33	2,68	1,90	<b>3,90</b>	1,62	0,81	50	22	3178740215248
<b>02376509</b>	9	3,38	0,33	2,92	2,13	<b>4,13</b>	1,78	0,84	50	23,70	3178740215255

Le repose-pieds est compté comme une marche. 2 sangles anti-écartement pour les modèles 8 et 9 marches.



## PROBAT

L'ALUMINIUM SURDIMENSIONNÉ



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

### + 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 repose-pieds de 390 x 382 mm
- Marches de 100 mm de largeur grand confort
- Garde-corps anti-basculement avant : hauteur 770 mm

**Large repose-pieds  
390 x 382 mm**



**Sabots enveloppants,  
montants Ø 50 mm**



**Tablette aluminium  
porte-outils avec  
crochet porte seau  
intégré**



**Système de pliage  
(brevet N° 9906864)**



**Marches 100 mm  
avec embout  
aluminium moulé  
anti-rotation**



Modèle présenté : 02376005

Aluminium
 Ultra intensif
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 86 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02376004</b>	4	1,91	0,32	1,69	0,95	<b>2,95</b>	0,98	0,69	50	10,80	3178740025380
<b>02376005</b>	5	2,16	0,32	1,94	1,20	<b>3,20</b>	1,14	0,72	50	12,40	3178740025397
<b>02376006</b>	6	2,41	0,32	2,16	1,42	<b>3,42</b>	1,30	0,75	50	14,50	3178740025403
<b>02376007</b>	7	2,66	0,32	2,40	1,66	<b>3,66</b>	1,46	0,78	50	15,50	3178740025410
02376008	8	2,91	0,32	2,64	1,90	<b>3,90</b>	1,62	0,81	50	17	3178740025427
02376009	9	3,16	0,32	2,87	2,13	<b>4,13</b>	1,78	0,84	50	19,60	3178740025434
02376010	10	3,41	0,32	3,11	2,37	<b>4,37</b>	1,94	0,87	50	21,50	3178740025441

Le repose-pieds est compté comme une marche. 2 sangles de sécurité à partir du 8 marches.



## MP PRO

LA RÉFÉRENCE EUROPÉENNE DES PROFESSIONNELS



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

**LE BEST SELLER**

- Montants anodisés pour un travail mains propres
- Repose-pieds renforcé antidérapant de 280 x 250 mm
- 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
- Sabots enveloppants haute sécurité
- Garde-corps anti-basculement avant : hauteur 656 mm

Rampes en option



Roulettes autobloquantes escamotables en option (3 à 5 marches)



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



Montants aluminium anodisés



Marches 90 mm



Aluminium anodisé
 Ultra intensif
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 84 %

Modèle présenté : 02370006

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02370003</b>	3	1,48	0,15	1,32	0,66	<b>2,66</b>	0,79	0,49	50	4,80	3178740001681
<b>02370004</b>	4	1,73	0,16	1,54	0,88	<b>2,88</b>	0,95	0,52	50	6,40	3178740001421
<b>02370005</b>	5	1,97	0,16	1,75	1,10	<b>3,10</b>	1,10	0,58	50	7,50	3178740001063
<b>02370006</b>	6	2,21	0,16	1,97	1,32	<b>3,32</b>	1,25	0,62	50	8,70	3178740004583
<b>02370007</b>	7	2,46	0,16	2,19	1,54	<b>3,54</b>	1,42	0,66	50	10,30	3178740002015
<b>02370008</b>	8	2,70	0,16	2,41	1,76	<b>3,76</b>	1,56	0,70	50	11,60	3178740000400
<b>02370009</b>	9	2,94	0,16	2,64	1,98	<b>3,98</b>	1,71	0,74	50	13,40	3178740002794
<b>02370010</b>	10	3,18	0,16	2,85	2,20	<b>4,20</b>	1,87	0,80	50	17,20	3178740000882
02370011	11	3,43	0,16	3,08	2,42	<b>4,42</b>	2,02	0,84	50	18,90	3178740003197
02370012	12	3,67	0,16	3,29	2,64	<b>4,64</b>	2,18	0,88	50	20,60	3178740002466
09020003	Rampe 3 et 4 marches									1	3178740004507
09020005	Rampe 5 et 6 marches									1	3178740002985
09020007	Rampe 7 et 8 marches									1	3178740000691
09020009	Rampe 9 marches									1	3178740003531
09019000	Kit - 2 roulettes escamotables (3 à 5 marches)									0,76	3178740011932

Le repose-pieds est compté comme une marche. 2 sangles de sécurité pour 02370010 à 02370012. Le remplacement des sangles ne peut se faire qu'en usine. Les roulettes escamotables ne se montent que sur les modèles 3 à 5 marches. Les modèles 10, 11 et 12 marches sont équipés de rampes. Les rampes sont disponibles en options pour les modèles de 3 à 9 marches. ☉ Référence à la demande



# KOLOS

LE MARCHEPIED ULTRA CONFORT



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

**MARCHES EXTRA-LARGES**

## Innovation sur les articulations et le repose-pieds

- Matériau composite : polyamide renforcé en fibre de verre
- Léger et ultra-résistant aux charges statiques et dynamiques
- Empreinte carbone du produit réduite de 70%
- Marches serties antidérapantes de largeur 110 mm en aluminium extrudé
- Porte-outils avec fermeture intégrée
- Repose-pieds large 280 x 250 mm
- Sabots enveloppants antidérapants avec témoin d'usure
- Montants en peinture époxy

**Matériau composite hautes performances  
PIÈCES GARANTIES 25 ANS**



**Marches 110 mm**



**Porte-outils avec  
fermeture intégrée**



**Liaison montants / échelons très résistante**



**Sabots enveloppants  
haute sécurité**



Modèle présenté : 02375815

**Aluminium peint** **Ultra intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 94 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02375813	3	1,44	0,13	1,29	0,66	<b>2,66</b>	0,75	0,43	50	4,70	3178740203016
02375814	4	1,69	0,13	1,53	0,89	<b>2,89</b>	0,91	0,46	50	5,70	3178740203023
02375815	5	1,94	0,13	1,76	1,12	<b>3,12</b>	1,06	0,48	50	6,70	3178740203030
02375816	6	2,19	0,13	2	1,36	<b>3,36</b>	1,22	0,51	50	7,70	3178740203047
02375817	7	2,44	0,13	2,23	1,59	<b>3,59</b>	1,37	0,54	50	8,90	3178740203054
02375818	8	2,68	0,13	2,46	1,82	<b>3,82</b>	1,52	0,56	50	10	3178740203061
02376450	Rampe d'accès									0,60	3178740160753

Le repose-pieds est compté comme une marche. Les modèles 7 à 10 marches sont équipés de sangles. La béquille arrière des 9 et 10 marches est renforcée par un croisillon.

☉ Référence à la demande



## MAXIBAT

LA VALEUR SÛRE DES PROFESSIONNELS



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

### + ULTRA-RÉSISTANT

#### Innovation sur les articulations et le repose-pieds :

- Matériau composite : polyamide renforcé en fibre de verre
- Léger et ultra-résistant aux charges statiques et dynamiques
- Empreinte carbone du produit réduite de 70%
- Repose-pieds 280 x 250 mm
- Liaison marches / montants sertie, très fiable et résistante
- Sabots enveloppants antidérapants

**Matériau composite hautes performances**  
**PIÈCES GARANTIES 25 ANS**



**Rampe d'accès en option**



**Porte-outils avec logement perceuse et visserie**



**Crochet porte seau 10 kg maxi**



**Marches striées 80 mm antidérapantes serties sur les montants**



Modèle présenté : 02375105

**Aluminium** **Intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 90 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02375103</b>	3	1,44	0,13	1,30	0,66	<b>2,66</b>	0,75	0,43	50	4,30	3178740048259
<b>02375104</b>	4	1,69	0,13	1,53	0,89	<b>2,89</b>	0,90	0,46	50	5	3178740048266
<b>02375105</b>	5	1,94	0,13	1,76	1,12	<b>3,12</b>	1,06	0,48	50	5,70	3178740048273
<b>02375106</b>	6	2,19	0,13	1,99	1,36	<b>3,36</b>	1,22	0,51	50	6,70	3178740048280
<b>02375107</b>	7	2,44	0,13	2,23	1,59	<b>3,59</b>	1,37	0,54	50	7,50	3178740048297
<b>02375108</b>	8	2,68	0,13	2,46	1,82	<b>3,82</b>	1,52	0,56	50	8,30	3178740048303
02375109	9	2,93	0,13	2,69	2,05	<b>4,05</b>	1,68	0,59	50	9,10	3178740048310
02375110	10	3,18	0,13	2,92	2,28	<b>4,28</b>	1,88	0,61	50	10	3178740048327
02376450	Rampe d'accès									0,60	3178740160753

2 sangles de sécurité du 7 au 10 marches. Le repose-pieds est considéré comme une marche. La béquille arrière des modèles 9 et 10 marches est renforcée par un croisillon.

☉ Référence à la demande



## COMPACT FIBRE

L'ESSENTIEL PROFESSIONNEL, L'ISOLATION EN PLUS



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **2 ans** | Test électrique conforme **EN 50528**



- Les articulations sont anti-grippage
- Béquille arrière plus large que le plan de montée pour une meilleure stabilité
- Les montants en fibre de verre garantissent contre les chocs électriques
- Repose-pieds 250 x 250 mm
- Porte-outils avec logement perceuse et visserie
- Liaison sertie carrée sans vis ni rivet
- Sabots enveloppants antidérapants à pans coupés

**Sabots enveloppants antidérapants à pans coupés**



**Porte-outils avec logement perceuse / visserie et crochet porte seau**



**Crochet anti-soulèvement du plancher**



**Marches 80 mm**



Modèle présenté : 04472005



Mixte aluminium/fibre de verre



Intensif



Sol plat



Charge maxi 150 kg

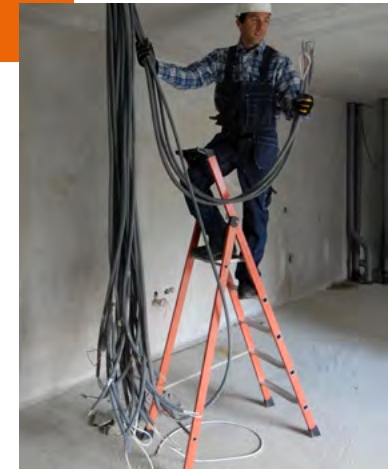


Classe professionnelle

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>04472003</b>	3	1,45	0,11	1,35	0,69	<b>2,69</b>	0,75	0,52	50	5,90	3178740027759
<b>04472004</b>	4	1,70	0,11	1,58	0,92	<b>2,92</b>	0,91	0,55	50	6,90	3178740027766
<b>04472005</b>	5	1,95	0,11	1,81	1,15	<b>3,15</b>	1,10	0,57	50	8	3178740027773
<b>04472006</b>	6	2,20	0,11	2,04	1,38	<b>3,38</b>	1,25	0,60	50	9,40	3178740027780
<b>04472007</b>	7	2,45	0,11	2,27	1,61	<b>3,61</b>	1,40	0,62	50	11	3178740027797

04472006 et 04472007 avec 2 sangles. Le repose-pieds est compté comme une marche.

La norme EN 50528 détermine des valeurs qui garantissent les utilisateurs contre des courants basse tension inférieurs à 1000 volts a.c ou 1500 volts d.c. Le test de claquage est de 10000 volts.



## DOUBLE ACCÈS

L'INDISPENSABLE DES CHANTIERS



Norme **EN 131\*** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- Marchepied double accès, utilisable des deux côtés
- Blocage d'écartement en partie haute pour enjamber les obstacles
- Marches profondes de 80 mm
- Montants robustes à profils ouverts faciles à manipuler
- Repliement total pour un encombrement minimal
- Également disponible avec garde-corps rabattable ultra-compact



Modèle présenté :  
02374842

Modèle présenté :  
02374844

Modèle présenté :  
02374848

Surface d'appui  
confortable



Marches striées  
haute sécurité  
80 mm



2 versions disponibles :  
avec ou sans garde-corps



Système de charnière  
anti-pincement



Sabots antidérapants



Modèle présenté : 02374854

Aluminium Intensif Sol plat Charge maxi 150 kg Classe professionnelle

### AVEC GARDE-CORPS

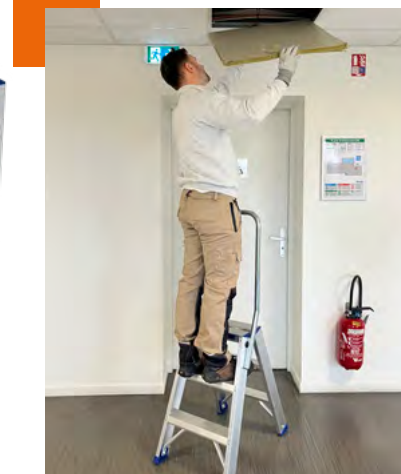
Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02374853	3	0,77	0,22	1,33	0,46	<b>2,46</b>	0,70	0,46	82	7,30	8711563284142
02374854	4	1,02	0,22	1,56	0,69	<b>2,69</b>	0,88	0,49	82	8,60	8711563284159
02374855	5	1,27	0,22	1,80	0,93	<b>2,93</b>	1,05	0,53	82	10,10	8711563284166
02374856	6	1,53	0,22	2,04	1,16	<b>3,16</b>	1,22	0,55	82	11,70	8711563284173
02374857	7	1,78	0,22	2,26	1,40	<b>3,40</b>	1,40	0,59	82	13,30	8711563284180
02374858	8	2,03	0,22	2,50	1,63	<b>3,63</b>	1,56	0,61	82	14,70	8711563284197

Le repose-pieds est compté comme une marche.

### SANS GARDE-CORPS

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02374842	2	0,53	0,19	0,48	0,48	<b>2,48</b>	0,52	0,43	82	3,50	8711563284074
02374843	3	0,77	0,19	0,71	0,23	<b>2,23</b>	0,70	0,46	82	5,20	8711563284081
02374844	4	1,02	0,19	0,94	0,46	<b>2,46</b>	0,88	0,49	82	6,50	8711563284098
02374845	5	1,27	0,19	1,18	0,70	<b>2,70</b>	1,05	0,53	82	8	8711563284104
02374846	6	1,53	0,19	1,42	0,93	<b>2,93</b>	1,22	0,55	82	9,60	8711563284111
02374847	7	1,78	0,19	1,65	1,16	<b>3,16</b>	1,40	0,59	82	11,20	8711563284128
02374848	8	2,03	0,19	1,88	1,40	<b>3,40</b>	1,56	0,61	82	12,60	8711563284135
02374840	Garde-corps frontal									2,10	8711563135819

Le repose-pieds est compté comme une marche. \* sauf 2 marches (normé EN 14183).



# ÉCHELLE DOUBLE DE CHANTIER

LA DOUBLE ANODISÉE



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- Marches grand confort 90 mm striées antidérapantes
- Repose-pieds de 350 x 220 mm
- Système anti-rotation breveté, liaison rigide marches/montants
- Montants anodisés pour un travail, mains propres
- Sabots haute sécurité enveloppants antidérapants interchangeables
- Compas aluminium anti-repliement

Plate-forme 350 x 220 mm



Marches grand confort 90 mm



Sabots enveloppants antidérapants



Modèle présenté : 02374103



Aluminium anodisé



Intensif



Sol plat



Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle



Recyclable jusqu'à 78 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02374103</b>	3	0,75	0,21	0,67	0,45	<b>2,45</b>	0,80	0,49	50	4,40	3178740033828
<b>02374104</b>	4	1,02	0,21	0,89	0,67	<b>2,67</b>	1	0,89	50	5,80	3178740033835

Le repose-pieds est compté comme une marche.





# STEPIUM

LÉGER ET COMPACT



Norme **EN 14183** | Décret **96-333** | Garantie **2 ans**

- Marches grand confort 200 mm
- Très léger et compact
- Simple et rapide à assembler
- Produit livré dans un carton (à monter soi-même avec notice de montage incluse)
- Ce produit est un moyen d'accès et non un poste de travail

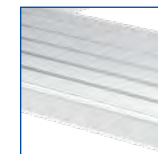
Produit livré dans un carton



A monter soi-même avec notice de montage incluse



Marches grand confort 200 mm



Sabots crantés antidérapants



Modèle présenté : 02374722

Aluminium
 Intensif
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 93 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02374722	2	0,39	0,39	2,39	0,53	0,63	60	3,40	3178740222161
02374723	3	0,59	0,59	2,59	0,70	0,63	60	5,10	3178740222178

Le repose-pieds est compté comme une marche.



# MODUL

LE CONFORT SUR-MESURE



Norme **EN 14183\*** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

## + MULTIPLES OPTIONS

- Gamme complète : 5 hauteurs d'accès avec marches aluminium
- Marchepied d'appoint très souvent utilisé dans l'industrie
- Plate-forme de 560 x 400 mm et marches striées antidérapantes de largeur 200 mm
- 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)
- Ce produit est un moyen d'accès et non un poste de travail

Rampe d'accès en option à partir du 3 marches



Roulettes escamotables en option



Aluminium
 Intensif
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 94%

Modèle présenté : 02379833

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02379831	1	0,23	0,23	2,23	0,39	0,50	35	2,60	3178740152680
02379832	2	0,39	0,39	2,39	0,68	0,67	35	4,20	3178740152697
02379833	3	0,59	0,59	2,59	0,86	0,67	35	5,90	3178740152703
02379834*	4	0,79	0,79	2,79	1,06	0,67	35	8,40	3178740152710
02379835*	5	0,99	0,99	2,99	1,28,36	0,67	35	10,40	3178740152727
02379813	Roulettes escamotables							1,50	3178740152765
02379814	Rampe (à partir du 3 marches)							1,30	3178740152772

Le repose-pieds est compté comme une marche. \* Sauf modèles 4 et 5 marches.

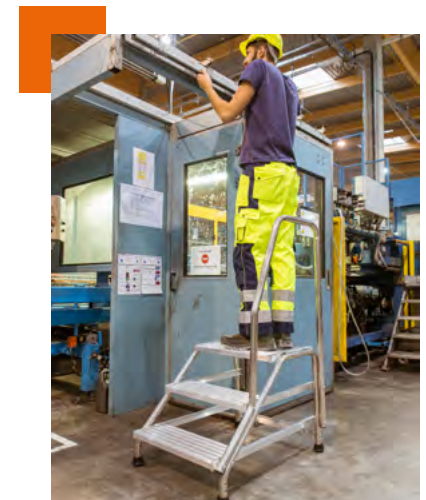
## MODUL AVEC KIT 1 RAMPE LATÉRALE

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02379853	3	1,30	0,59	2,59	0,84	0,67	35	7,30	3178740152734
02379854	4	1,50	0,79	2,79	1,06	0,67	35	9,10	3178740152741
02379855	5	1,70	0,99	2,99	1,27	0,67	35	11,10	3178740152758
02379813	Roulettes escamotables							1,50	3178740152765
02379814	Rampe (à partir du 3 marches)							1,30	3178740152772

Le repose-pieds est compté comme une marche. \* Sauf modèles 4 et 5 marches.



Modèle présenté : 02379853



## PODIUM

LE CONFORT KING SIZE



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Norme **EN 14183** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

### + REPOSE-PIEDS GRAND CONFORT

- Marches striées très larges de 200 mm
- Très confortable d'utilisation par son repose-pieds de 600 x 600 mm
- Ne peut pas être monté avec garde-corps frontal seul, montage impératif avec garde-corps latéral
- En option : kit 2 roues Ø 100 mm (02374599), rampe latérale et rampe frontale pour toujours plus de sécurité
- Ce produit est un moyen d'accès et non un poste de travail



**Kit 2 roues Ø 100 mm en option**



Modèle présenté : 02374203



**Porte-outils à fixer sur le garde-corps en option**

**Aluminium** **Intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 94 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02374202	2	0,49	0,49	<b>2,49</b>	0,92	0,72	60	7,20	3178740039776
<b>02374203</b>	3	0,73	0,73	<b>2,73</b>	1,08	0,72	60	10	3178740039738
<b>02374204</b>	4	0,98	0,98	<b>2,98</b>	1,25	0,72	60	12,30	3178740039745
<b>02374208</b>	Rampe latérale							3	3178740153045
<b>02374209</b>	Rampe frontale							3,30	3178740153052
02374599	2 roues Ø 100 mm							0,60	3178740074326
<b>02379499</b>	Porte-outils textile à fixer							0,50	3178740160487

Le repose-pieds est compté comme une marche. Produits livrés sans garde-corps.



Modèle présenté : 02374203  
équipé de 2 rampes latérales et 1 rampe frontale



## CONFORT FIXE

LE MARCHEPIED INDUSTRIEL



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Norme **EN 14183** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- 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
- Roues de déplacement en option Ø 100 mm (02374599)
- Sabots antidérapants ultra larges

Porte-outils intégré  
dans le garde-corps



Kit 2 roues Ø 100 mm  
en option



Repose-pieds  
confortable antidérapant  
400 x 400 mm



Sabots antidérapants  
ultra larges



Modèle présenté : 02374503

Aluminium
 Intensif
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 91 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (mm)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02374503</b>	3	2,70	0,70	<b>2,70</b>	1,03	0,51	66	8,30	3178740074302
02374599	2 roues Ø 100 mm							0,60	3178740074326
<b>02379499</b>	Porte-outils textile à fixer							0,50	3178740160487

Le repose-pieds est compté comme une marche.





## STEP UP NOUVEAU

CONÇU POUR VOS HAUTEURS - PLIÉ POUR VOS ESPACES

Norme **EN 14183** | Garantie **2 ans**

### + PRODUIT ULTRA COMPACT

- Léger et ultra compact : 12,6 cm replié
- Largeur de marches : 20 x 36 cm
- Garde-corps pliable
- 2 roues de transport
- Porte-outils avec crochet porte-seau uniquement sur le 3 et 4 marches

Porte-outils avec  
crochet porte-seau



Porte-outils  
compartimenté



Marches  
antidérapantes



Sabots nervurés



2 roues de transport



Modèle présenté : 02374923

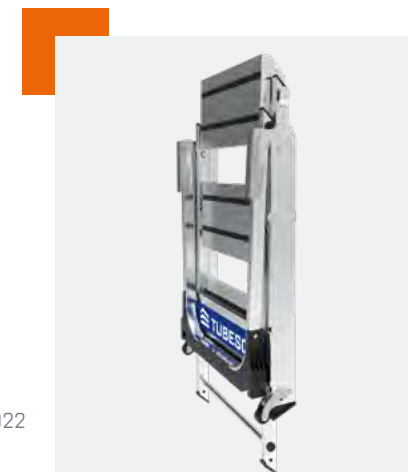
Aluminium Intensif Sol plat Charge maxi 150 kg Classe professionnelle

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02374922	2	0,77	0,13	0,84	0,44	<b>2,44</b>	0,60	0,52	34/68	7,20	3178740263713
02374923	3	1,07	0,13	1,28	0,66	<b>2,66</b>	0,90	0,54	34/68	10	3178740263720
02374924	4	1,37	0,13	1,50	0,88	<b>2,88</b>	1,16	0,56	34/68	12,30	3178740263737

Le marchepied 2 marches ne dispose pas de porte-outils et seulement d'un garde-corps. Le 3 et 4 marches disposent d'un porte-outils avec un crochet porte-seau.



Modèle présenté : 02374922



## CONFORT PLIANT

LE CONFORT TOUT SIMPLEMENT



FABRIQUÉ EN FRANCE

Norme **EN 14183** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

**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
- Roues de déplacement en option 100 mm (02374599)



Aluminium



Intensif



Sol plat



Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle



Recyclable jusqu'à 81 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02379402</b>	2	0,70	0,18	0,55	0,47	<b>2,47</b>	0,64	0,55	79,50	4,20	3178740149956
<b>02379403</b>	3	1,12	0,18	1,33	0,71	<b>2,71</b>	0,87	0,55	79,50	7	3178740149963
<b>02379404</b>	4	1,43	0,18	1,56	0,93	<b>2,93</b>	1,11	0,55	79,50	8,50	3178740149970
02374599	2 roues Ø100 mm									0,60	3178740074326

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

Porte-outils textile en série sur les modèles 3 et 4 marches



Goupille imperdable de fixation du garde-corps



Modèle présenté : 02379403



## CONFORT PLIANT XL

LE COMPAGNON DES «PROS» DU BÂTIMENT



FABRIQUÉ EN FRANCE

Norme **EN 14183** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

**LARGE PLATE-FORME**

- Garde-corps hauteur 600 mm repliable avec possibilité de porte-outils (en option réf. 02379499)
- Repose-pieds confortable antidérapant 400 x 400 mm
- Marches très confortables, striées, antidérapantes largeur 200 mm
- Sabots articulés antidérapants ultra larges 100 x 55 mm



Aluminium



Intensif



Sol plat



Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle



Recyclable jusqu'à 89 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02374603</b>	3	1,28	0,27	1,34	0,70	<b>2,70</b>	1,09	1,09	0,51	79,50	9,20	3178740074319
02374599	2 roues Ø100 mm										0,60	3178740074326
<b>02379499</b>	Porte-outils textile à fixer										0,50	3178740160487

Le repose-pieds est compté comme une marche.

Porte-outils à fixer sur le garde-corps en option



Kit 2 roues Ø 100 mm en option



Modèle présenté : 02374603



# NOS ÉCHELLES

## PLATINIUM TRANSFORMABLE 3 PLANS

PAGE 97



## EVOKLIP

PAGE 112





ÉCHELLE D'ACCÈS CAMION

PAGE 113



FLEX'UP PLUS 2

PAGE 108


















# GUIDE DE CHOIX ÉCHELLES UNIVERSELLES

## ARTICULÉES ET TÉLESCOPIQUES

## SIMPLES

	ARTICULÉES ET TÉLESCOPIQUES					SIMPLES		
								
	ARTIPLI	MULTISCOPIC	FLEX'UP	FLEX'UP PLUS 2	X-TENSO 2	PRONOR SIMPLE DROITE	PLATINIUM SIMPLE DROITE AVEC/SANS CROCHETS	PLATINIUM SIMPLE ÉVASÉE
								
Usage	Intensif	Intensif	Ultra intensif	Ultra intensif	Intensif	Intensif	Ultra intensif	Ultra intensif
Matériau	Mixte aluminium/acier	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Hauteur d'accès maxi	4,20 m	5,64 m	5,93 m	4,85 m	5,30 m	6,12 m	7,82 m	5,81 m
Dénivelé		✓	✓	✓				
Rattrapage de niveau				✓				
Norme	EN 131-4	EN 131-4	EN 131-4	EN 131-4	EN 131-6:2019	EN 131	EN 131	EN 131
Label NF						 Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93
Label produit responsable								
Classe	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle
Page	110	111	107	108	109	106	102	101

## À COULISSES

## TRANSFORMABLES

<b>PRONOR COULISSE À MAIN AVEC/SANS CROCHETS</b>	<b>PLATINIUM COULISSE À MAIN AVEC/SANS CROCHETS</b>	<b>PRONOR COULISSE À CORDE</b>	<b>PLATINIUM COULISSE À CORDE</b>	<b>PRONOR TRANSFORMABLE</b>	<b>PRONOR TRANSFORMABLE À EMBASE NOUVEAU</b>	<b>PLATINIUM TRANSFORMABLE</b>
Intensif	Ultra intensif	Intensif	Ultra intensif	Intensif	Ultra intensif	Ultra intensif
Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
6,93 m	10,90 m	13,67 m	17,05 m	8,83 m	8,89 m	8,59 m
				✓	✓	✓
EN 131 <sup>(1)</sup>	EN 131 <sup>(1)</sup>	EN 131	EN 131	EN 131	EN 131	EN 131
<sup>(2)</sup> Réf. NF 93	<sup>(2)</sup> Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93
Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle
106	100-101	105	98-99	103	104	96-97

(1) sauf modèles à crochets  
(2) sauf modèles à crochets  
2x7 et 2x8

(1) sauf modèles à crochets  
2x7, 2x8 et 2x10  
(2) sauf modèles à crochets  
2x7 et 2x8

### SPÉCIAL BRICOLEURS LOURDS ET PARTICULIERS

#### X-SCOPIC












#### NOUVELLE GAMME STARLINE



203-205

# GUIDE DE CHOIX ÉCHELLES SPÉCIFIQUES MÉTIERS

COUVERTURE — CONSTRUCTION / GROS ŒUVRE — MAINTENANCE

									
	<b>EVOKLIP</b>	<b>ÉCHELLE D'ACCÈS CAMION</b>	<b>ÉCHELLE D'ACCÈS DALLE</b>	<b>ÉCHELLE DE FOUILLE</b>	<b>PREMUR</b>	<b>SIMPLE MIXTE</b> ALU/ACIER	<b>SIMPLE ÉVASÉE MIXTE</b> ACIER/ALU	<b>AUTOSTABLE TOUT ALU</b>	<b>GRS TOUT ALU</b>
Usage	Intensif	Ultra intensif	Ultra intensif	Ultra intensif	Ultra intensif	Ultra intensif	Ultra intensif	Intensif	Intensif
Matériau	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Mixte aluminium/acier	Mixte aluminium/acier	Aluminium	Aluminium
Hauteur d'accès maxi	7,29 m longueur maxi	1,49 m hauteur plateau maxi	4,77 m hauteur dalle maxi	4,73 m profondeur d'accès maxi	4,64 m	5,92 m	5,82 m	4,95 m	4,95 m
Dénivelé			✓	✓					
Rattrapage de niveau		✓		✓	✓				
Norme						EN 131	EN 131	NF E 85-211	NF E 85-211
Label						 Réf. NF 93	 Réf. NF 93		
Classe	Professionnelle		Professionnelle	Professionnelle		Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle
Page	112	113	114	115	113	116	116	117	117

## ÉLECTRICITÉ

## POMPIERS

ÉCHELLE LAVEUR DE VITRE	MEUNIÈRE ALU À MARCHES	SIMPLE ISOLANTE	COULISSE À MAIN ISOLANTE	COULISSE À CORDE ISOLANTE	ISOLEX COULISSE À CORDE	DOUBLE ISOLANTE	TRANSFOR- MABLE ISOLANTE	SIMPLE FIXE À CROCHETS POMPIERS	SIMPLE PLIANTE À CROCHETS POMPIERS	COULISSE À MAIN POMPIERS	COULISSE À CORDE POMPIERS
Régulier	Ultra intensif	Ultra intensif	Ultra intensif	Ultra intensif	Ultra intensif	Ultra intensif	Ultra intensif	Ultra intensif	Ultra intensif	Ultra intensif	Ultra intensif
Aluminium	Aluminium	Mixte aluminium/ fibre de verre	Mixte aluminium/ fibre de verre	Mixte aluminium/ fibre de verre	Mixte aluminium/ fibre de verre	Mixte aluminium/ fibre de verre	Mixte aluminium/ fibre de verre	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
4,82 m	3,90 m	5,93 m	7,04 m	10,10 m	10,88 m	4,24 m	6,68 m	5,18 m	5,25 m	4,92 m	15,92 m
							✓				
	EN 131	EN 131 / Test conforme EN 50528 (2010)	EN 131 / Test conforme EN 50528 (2010)	EN 131 / Test conforme EN 50528 (2010)	EN 131 / Test conforme EN 50528 (2010)	EN 131 / Test conforme EN 50528 (2010)	EN 131 / Test conforme EN 50528 (2010)	EN 1147 / NIT 331	EN 1147 / NIT 331	EN 1147 / NIT 331	EN 1147 / NIT 331
	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93	 Réf. NF 93
Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle	Professionnelle				
118	118	121	120	120	121	119	119	122	122	124	123



## PLATINIUM TRANSFORMABLE 2 PLANS

L'ÉLITE DE LA TRANSFORMABLE



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- 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.
- Sangle amovible pour passage libre.

**Crochets de verrouillage du plan coulissant**



**Articulations nervurées intuitives et semi-automatiques**



**Espacement entre échelons 280 mm (échelons 30 x 30 mm)**



**Sabots enveloppants haute sécurité**



Modèle présenté : 02442610

Aluminium
 Ultra intensif
 Sol plat Dénivélé
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 91 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit aérienne (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02442606	2x6	1,80	1,66	2,92	2,70	3,82	0,69	1,28	66	7,80	3178740187446
02442607	2x7	2,08	1,93	3,48	2,98	4,38	0,77	1,47	66	8,90	3178740187453
02442608	2x8	2,36	2,19	4,04	3,26	4,94	0,85	1,66	66	10	3178740187460
02442609	2x9	2,64	2,45	4,60	3,54	5,50	0,85	1,86	66	10,80	3178740187477
02442610	2x10	2,92	2,71	4,88	3,82	5,78	0,93	2,05	66	12	3178740187484
02442612	2x12	3,48	3,25	6	4,38	6,90	1,02	2,44	79	16,30	3178740187491



## PLATINIUM TRANSFORMABLE 3 PLANS

LE MUST DE LA POLYVALENCE



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- 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.
- 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.
- Crochets de verrouillage du plan coulissant.

**2 crochets du plan supérieur se placent sur les échelons du plan inférieur**



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



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



**Base évasée pour plus de stabilité**



Modèle présenté : 02443609

**Aluminium**
**Ultra intensif**
**Sol plat Dénivelé**
**Charge maxi 150 kg**
**Classe professionnelle**
**Recyclable jusqu'à 92 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit aérienne (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès aérienne (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02443607</b>	3x7	2,09	3,41	4,89	<b>3</b>	<b>4,33</b>	<b>5,80</b>	0,84	1,48	66	13,10	3178740187927
<b>02443608</b>	3x8	2,37	3,69	5,17	<b>3,28</b>	<b>4,61</b>	<b>6,08</b>	0,93	1,68	66	14,80	3178740187934
<b>02443609</b>	3x9	2,65	4,25	6,01	<b>3,56</b>	<b>5,17</b>	<b>6,92</b>	1,02	1,88	79,50	18,20	3178740187941
<b>02443610</b>	3x10	2,93	4,81	6,85	<b>3,84</b>	<b>5,73</b>	<b>7,76</b>	1,10	2,07	79,50	20	3178740187958
<b>02443612</b>	3x12	3,49	5,65	7,69	<b>4,40</b>	<b>6,57</b>	<b>8,59</b>	1,18	2,45	79,50	24,30	3178740187965



## PLATINIUM 500 COULISSE À CORDE 2 PLANS

LE TOP DU CONFORT ET DE LA SÉCURITÉ



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- 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 3ème 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.

**Aluminium** **Ultra intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 90 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab / embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02532311</b>	2x11	2,98	4,98	<b>3,88</b>	<b>5,88</b>	0,60	1,25	76	20,60	3178740162559
02532313	2x13	3,48	5,98	<b>4,38</b>	<b>6,88</b>	0,60	1,25	76	23,10	3178740162566
<b>02532316</b>	2x16	4,23	6,98	<b>5,13</b>	<b>7,88</b>	0,60	1,25	76	26,90	3178740162573
<b>02532318</b>	2x18	4,72	7,98	<b>5,63</b>	<b>8,88</b>	0,60	1,25	76	29,40	3178740162580
<b>02532320</b>	2x20	5,23	8,98	<b>6,13</b>	<b>9,88</b>	0,60	1,25	90	36,60	3178740162597
02532322	2x22	5,73	9,98	<b>6,63</b>	<b>10,88</b>	0,60	1,25	101	41,40	3178740162603



Modèle présenté : 02532311

**Roulettes de déploiement Ø 125 mm**



**Semelles antidérapantes interchangeables**



## PLATINIUM 500 COULISSE À CORDE 3 PLANS

LE TOP DES TRÈS GRANDES HAUTEURS



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- Le modèle recherché par les couvreurs.
- 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.

**Aluminium** **Ultra intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 90 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab / embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02533311</b>	3x11	3	7	<b>3,90</b>	<b>7,90</b>	0,70	1,35	76	31,40	3178740162818
02533313	3x13	3,50	8,50	<b>4,40</b>	<b>9,40</b>	0,70	1,35	76	35,50	3178740162825
<b>02533318</b>	3x18	4,74	11,24	<b>5,65</b>	<b>12,14</b>	0,70	1,35	90/91/90	47,90	3178740162849
02533320	3x20	5,25	12,75	<b>6,15</b>	<b>13,65</b>	0,70	1,35	101/103/101	59,70	3178740162856



Modèle présenté : 02533311

**Échelons orientés, le pied repose à plat**



**Utilisation possible contre un mur**



## PLATINIUM 300 COULISSE À CORDE 2 PLANS

L'ÉCHELLE IDÉALE DES MÉTIERS DE LA HAUTEUR



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- 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.
- L'espacement de 280 mm entre échelons permet une plus grande légèreté du produit et une facilité de manipulation.

**Aluminium** **Ultra intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 90 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02432310</b>	2x10	2,97	4,93	<b>3,87</b>	<b>5,83</b>	0,60	1,24	76	19,50	3178740162634
<b>02432312</b>	2x12	3,53	6,05	<b>4,43</b>	<b>6,95</b>	0,60	1,24	76	21,50	3178740162641
<b>02432314</b>	2x14	4,09	6,89	<b>4,99</b>	<b>7,79</b>	0,60	1,24	76	24	3178740162658
<b>02432316</b>	2x16	4,65	8,02	<b>5,55</b>	<b>8,92</b>	0,60	1,23	76	26,50	3178740162665
<b>02432318</b>	2x18	5,22	9,14	<b>6,12</b>	<b>10,04</b>	0,60	1,24	90	33,50	3178740162672
02432320	2x20	5,78	9,98	<b>6,68</b>	<b>10,88</b>	0,60	1,23	90	35	3178740162689
02432323	2x23	6,62	11,94	<b>7,52</b>	<b>12,84</b>	0,60	1,23	101	40	3178740162702

  Référence à la demande



Modèle présenté : 02432310

## PLATINIUM 300 COULISSE   CORDE 3 PLANS

LA RÉFÉRENCE POUR LES PROS DE LA GRANDE HAUTEUR



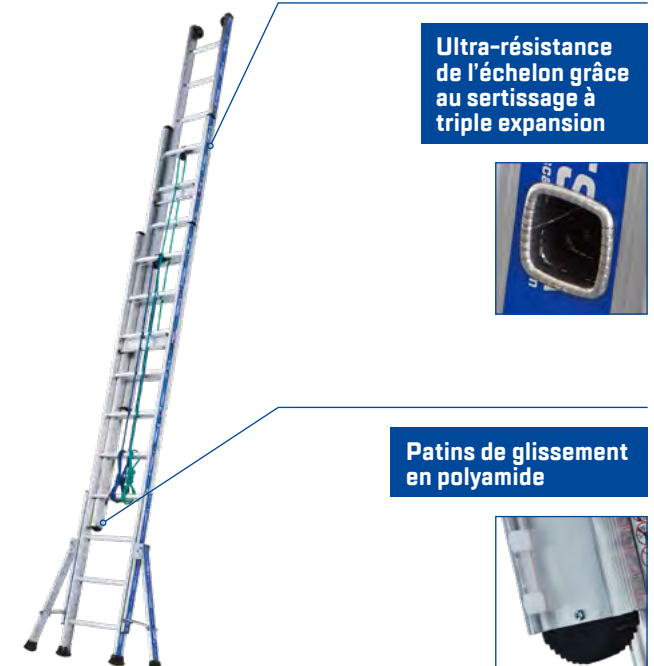
Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- La corde est un élément de sécurité indispensable au fonctionnement de ce modèle. Elle est traitée anti-U.V.
- Les deux basculeurs en aluminium extrudé donnent à ce modèle une grande précision pour atteindre la bonne hauteur en toute sécurité.

**Aluminium** **Ultra intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 90 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02433310	3x10	2,98	6,90	<b>3,88</b>	<b>7,80</b>	0,70	1,35	66/76/66	27	3178740162870
02433313	3x13	3,82	8,86	<b>4,72</b>	<b>9,76</b>	0,70	1,35	76/76/76	36	3178740162887
02433316	3x16	4,66	11,39	<b>5,57</b>	<b>12,29</b>	0,70	1,35	90/91/90	46,50	3178740162900
02433318	3x18	5,23	12,49	<b>6,13</b>	<b>13,39</b>	0,70	1,35	101/103/101	53,50	3178740162917
02433320	3x20	5,79	14,19	<b>6,69</b>	<b>15,09</b>	0,70	1,35	101/103/101	60,50	3178740162924
02433323	3x23	6,63	16,15	<b>7,53</b>	<b>17,05</b>	0,70	1,35	111/115/111	78	3178740162931

  Référence à la demande



Modèle présenté : 02433310



## PLATINIUM COULISSE À MAIN 2 PLANS

L'ÉCHELLE POUR LES HAUTEURS MOYENNES



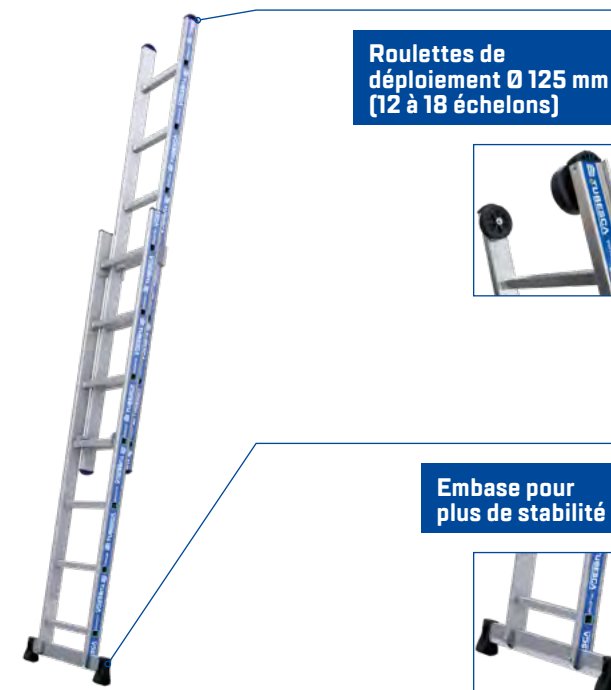
Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- Profils renforcés avec échelons 30 x 30 mm.
- Verrouillage du plan coulissant pour garantir la sécurité en position d'accès.

**Aluminium** **Ultra intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 91 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02422806</b>	2x6	1,80	2,94	<b>2,68</b>	<b>3,84</b>	0,44	0,71	66	6,80	3178740169169
<b>02422807</b>	2x7	2,08	3,50	<b>2,96</b>	<b>4,40</b>	0,44	0,71	66	7,70	3178740162351
<b>02422808</b>	2x8	2,36	4,06	<b>3,24</b>	<b>4,96</b>	0,44	0,81	66	8,70	3178740162368
<b>02422810</b>	2x10	2,92	4,90	<b>3,80</b>	<b>5,80</b>	0,44	0,91	66	10,50	3178740162375
02422812	2x12	3,55	6,11	<b>4,45</b>	<b>7,01</b>		1,01	79,50	14,30	3178740162382
02422814	2x14	4,11	6,95	<b>5</b>	<b>7,85</b>		1,11	79,50	16,40	3178740162399
02422816	2x16	4,68	8,35	<b>5,57</b>	<b>9,25</b>		1,21	90	21,70	3178740162405
02422818	2x18	5,24	9,19	<b>6,12</b>	<b>10,90</b>		1,21	90	23,90	3178740162412

Les échelles des modèles 6 à 10 échelons sont dissociables. Les modèles 12 à 18 échelons sont équipés de roulettes de déploiement sur le plan supérieur. ☉ Référence à la demande



Modèle présenté : 02422807

## PLATINIUM COULISSE À MAIN 2 PLANS À CROCHETS

L'ÉCHELLE POUR LES HAUTEURS MOYENNES



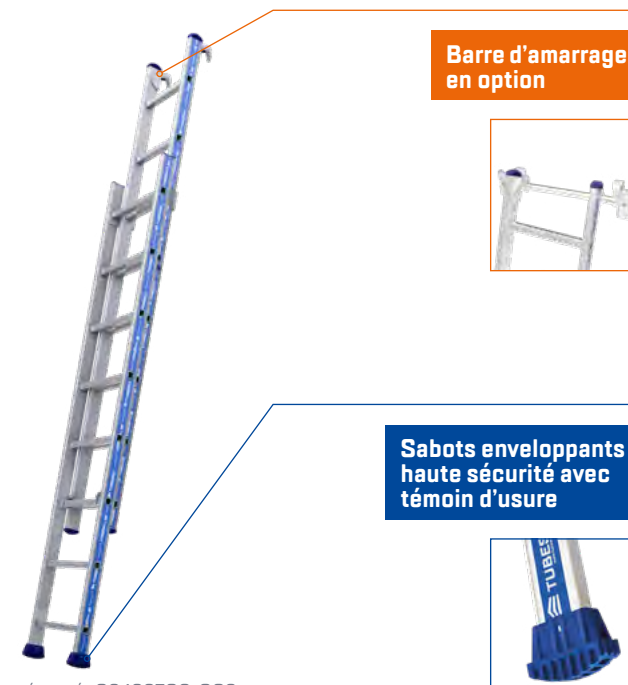
Norme **EN 131\*** | Garantie **5 ans**

- La mise en oeuvre de ces modèles est très simple et permet d'atteindre rapidement des hauteurs moyennes.
- Ultra-résistance de l'échelon grâce au triple sertissage. Les deux plans d'échelles sont indissociables.

**Aluminium** **Ultra intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 91 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02422706-002</b>	2x6	1,78	2,94	<b>2,68</b>	<b>3,84</b>	0,45	66	6,30	3178740152512
<b>02422707-002</b>	2x7	2,06	3,46	<b>2,96</b>	<b>4,40</b>	0,45	66	7,20	3178740152536
02422708-002	2x8	2,34	4,02	<b>3,24</b>	<b>4,96</b>	0,45	66	8,10	3178740152529
02422710-002	2x10	2,90	4,86	<b>3,80</b>	<b>5,80</b>	0,45	66	9,90	3178740153922
<b>09061002</b>	Barre d'amarrage							1,50	3178740099893

\* Les modèles 2x7, 2x8 et 2x10 ne sont conformes qu'à la norme EN 131-2 et EN131-3.



Modèle présenté : 02422708-002

## PLATINIUM COULISSE À MAIN 3 PLANS

L'ÉCHELLE POUR LES GRANDES HAUTEURS



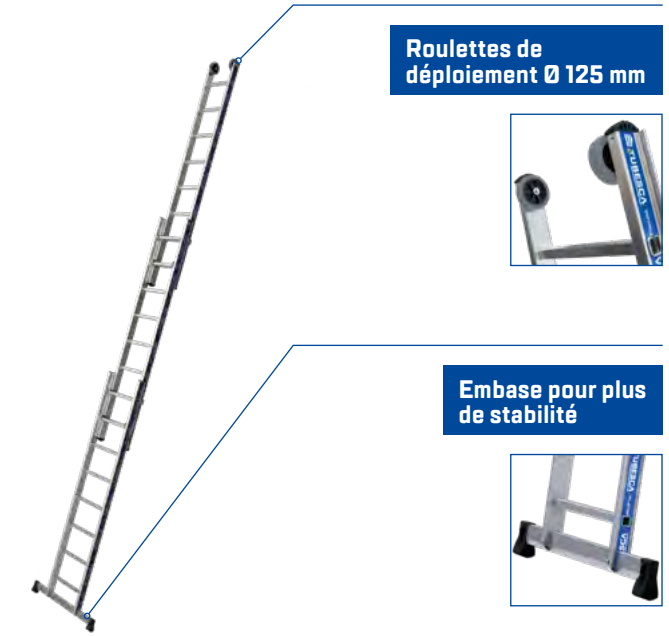
Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- Légère et facile à mettre en place.
- Verrouillage du plan coulissant pour garantir la sécurité en position d'accès.
- La mise en oeuvre de ces modèles est très simple et permet d'atteindre rapidement des hauteurs moyennes.
- Les plans d'échelles sont indissociables.

**Aluminium** **Ultra intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 92 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02423108	3x8	2,47	5,23	<b>3,37</b>	<b>6,13</b>	0,50	1,01	79	15,90	3178740188290
02423110	3x10	3,03	6,91	<b>3,93</b>	<b>6,81</b>	0,50	1,11	79	19	3178740188306
02423112	3x12	3,59	8,59	<b>4,49</b>	<b>9,49</b>	0,50	1,21	90	25,60	3178740188313
02423114	3x14	4,15	9,43	<b>5,05</b>	<b>10,33</b>	0,50	1,21	90	29,20	3178740188320

⊙ Référence à la demande



**Roulettes de déploiement Ø 125 mm**



**Embase pour plus de stabilité**



Modèle présenté : 02423108

## PLATINIUM SIMPLE ÉVASÉE

LA SÉCURITÉ MAXI SUR VOS CHANTIERS



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- Simple et légère.
- Grande stabilité grâce à sa base évasée.
- Profils renforcés avec échelons 30 x 30 mm.

**Aluminium** **Ultra intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 91 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02411210</b>	10	2,96	<b>3,85</b>	0,69	66	5,50	3178740185749
02411212	12	3,52	<b>4,41</b>	0,85	66	6,40	3178740185756
<b>02411214</b>	14	4,08	<b>4,97</b>	0,85	66	7,60	3178740185763
02411217	17	4,91	<b>5,81</b>	0,94	79,50	10,40	3178740185770



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



**Sabots enveloppants haute sécurité avec témoin d'usure**



Modèle présenté : 02411210

## PLATINIUM SIMPLE DROITE

L'INDISPENSABLE POUR LE SECOND ŒUVRE



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

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

Aluminium
 Ultra intensif
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 92 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02410206	6	1,85	2,75	0,36		66	3,20	3178740185299
02410207	7	2,13	3,03	0,36		66	3,70	3178740185305
02410208	8	2,41	3,31	0,36		66	4,10	3178740185312
02410210	10	2,97	3,87	0,36		66	5	3178740185329
02410212	12	3,56	4,46	0,36	0,81	66	6,20	3178740162207
02410214	14	4,12	5,02	0,43	0,91	66	7,50	3178740162214
02410216	16	4,68	5,58	0,43	0,91	66	8,40	3178740162221
02410217	17	4,96	5,86	0,43	1,01	79,50	9,70	3178740162238
02410220	20	5,80	6,70	0,43	1,11	79,50	11,30	3178740162252
02410224	24	6,92	7,82	0,43	1,11	79,50	13,40	3178740162269

☉ Référence à la demande



Modèles présentés : 02410207 / 02410214

## PLATINIUM SIMPLE DROITE À CROCHETS

L'INDISPENSABLE POUR SECOND ŒUVRE



Garantie **5 ans**

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

Aluminium
 Ultra intensif
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02410206-002 ☉	6	1,85	2,75	0,36	66	3,55	3178740185374
02410207-002 ☉	7	2,13	3,03	0,36	66	4,05	3178740185381
02410210-002 ☉	10	2,97	3,87	0,36	66	5,35	3178740185398
09061002	Barre d'amarrage					1,50	3178740099893

☉ Référence à la demande



Modèle présenté : 02410207-002

## PRONOR TRANSFORMABLE 2 PLANS

L'ESSENTIEL PROFESSIONNEL, LA POLYVALENCE EN PLUS



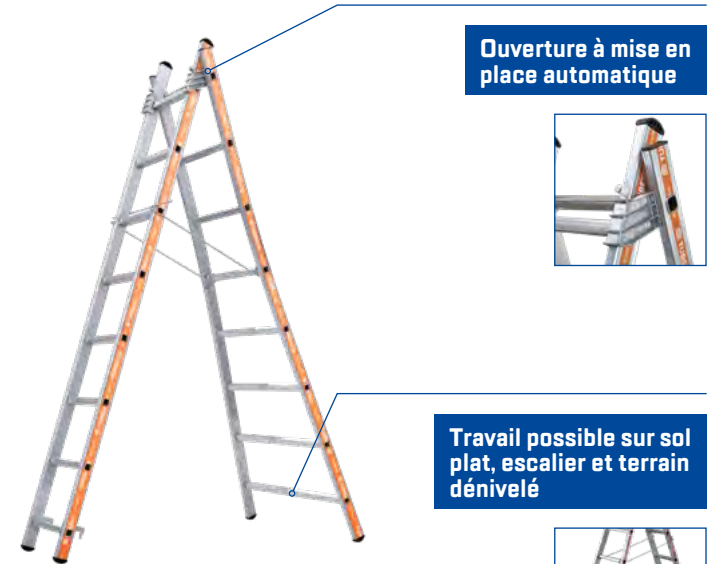
Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- 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.

Aluminium
 Intensif
 Sol plat Dénivelé
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 92 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit aérienne (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
01252008	2x8	2,41	3,31	3,81	<b>3,31</b>	<b>4,70</b>	0,84	1,72	56	9,40	3178740187699
01252009	2x9	2,70	3,59	4,38	<b>3,59</b>	<b>5,26</b>	0,84	1,90	66	10,80	3178740187705
01252010	2x10	2,98	3,87	4,94	<b>3,97</b>	<b>5,82</b>	0,92	2,11	66	12	3178740187712
01252012	2x12	3,54	4,43	6,06	<b>4,43</b>	<b>6,95</b>	1,02	2,56	79,50	15,50	3178740187729
01252014	2x14	4,10	4,99	7,18	<b>4,99</b>	<b>8,07</b>	1,08	2,74	79,50	19	3178740187736

Les modèles 12 et 14 échelons sont équipés de sangles et non pas de bras de sécurité



Ouverture à mise en place automatique



Travail possible sur sol plat, escalier et terrain dénivelé



Modèle présenté : 01252008

## PRONOR TRANSFORMABLE 3 PLANS

L'ULTRA-POLYVALENTE



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

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

Aluminium
 Intensif
 Sol plat Dénivelé
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 92 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit aérienne (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès aérienne (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
01253008	3x8	2,34	3,67	5,13	<b>3,25</b>	<b>4,57</b>	<b>6,03</b>	0,92	1,53	79,50	14,60	3178740187262
01253009	3x9	2,62	4,23	5,97	<b>3,54</b>	<b>5,13</b>	<b>6,87</b>	1	1,81	79,50	19,20	3178740187279
01253010	3x10	2,90	4,80	6,81	<b>3,81</b>	<b>5,69</b>	<b>7,71</b>	1,09	1,94	79,50	21,40	3178740187286
01253012	3x12	3,45	5,61	7,93	<b>4,38</b>	<b>6,51</b>	<b>8,83</b>	1,18	2,44	79/90/79	25,20	3178740187293

Le modèle 12 échelons est équipé de sangles et non pas de bras de sécurité



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



Crochets de mise en place



Modèle présenté : 01253008



## PRONOR TRANSFORMABLE 2 PLANS AVEC EMBASE NOUVEAU

L'ESSENTIEL PROFESSIONNEL, LA POLYVALENCE EN PLUS



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- Multiples utilisations possibles
- Auto-stabilité
- Décalage de niveau intégré
- Profils moulés pour une bonne prise en main
- Sangle de sécurité anti-écartement

**Aluminium**
**Intensif**
**Sol plat Dénivelé**
**Charge maxi 150 kg**
**Classe professionnelle**
**Recyclable jusqu'à 91 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit aérienne (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (avec stab/ embase - réglage max) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
01252608	2x8	0,18	2,43	2,23	3,83	<b>3,33</b>	<b>4,73</b>	0,81	1,61	66	9,50	3178740188405
01252610	2x10	0,18	2,99	2,75	4,95	<b>3,89</b>	<b>5,85</b>	0,91	2	66	11,50	3178740188429
01252612	2x12	0,21	3,55	3,28	6,07	<b>4,45</b>	<b>6,97</b>	1,01	2,39	79,50	15,50	3178740188436

⊗ Référence à la demande



Ouverture à mise en place automatique



Base large pour une meilleure stabilité



## PRONOR TRANSFORMABLE 3 PLANS AVEC EMBASE NOUVEAU

L'ESSENTIEL PROFESSIONNEL, LA POLYVALENCE EN PLUS



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- Le modèle le plus polyvalent de la gamme Pronor
- Extrêmement rigide grâce à son articulation en fonderie d'aluminium
- 3<sup>ème</sup> plan indissociable à partir de 3 mètres

**Aluminium**
**Intensif**
**Sol plat Dénivelé**
**Charge maxi 150 kg**
**Classe professionnelle**
**Recyclable jusqu'à 92 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit aérienne (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Hauteur d'accès aérienne (m)	Largeur hors tout (avec stab/ embase - réglage max) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
01253608	3x8	0,21	2,30	3,65	5,19	<b>3,21</b>	<b>4,55</b>	<b>6,09</b>	0,91	1,62	79,5/79,5/79,50	13	3178740188573
01253609	3x9	0,21	2,59	4,22	6,03	<b>3,49</b>	<b>5,12</b>	<b>6,93</b>	1,01	1,81	79,5/79,5/79,50	16,30	3178740188580
01253610	3x10	0,21	2,87	4,78	6,87	<b>3,77</b>	<b>5,68</b>	<b>7,77</b>	1,11	2	79,5/79,5/79,50	19	3178740188597
01253612	3x12	0,22	3,43	5,62	8	<b>4,33</b>	<b>6,52</b>	<b>8,89</b>	1,21	2,38	79,5/90/79,50	21	3178740188603

Modèles équipés de sangles et non de bras de sécurité.

⊗ Référence à la demande



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



Crochets de mise en place



## PRONOR COULISSE À CORDE 2 PLANS

L'ESSENTIEL PROFESSIONNEL POUR LES HAUTEURS MOYENNES



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- Très bonne prise en main pour la mise en place.
- Utilisation possible contre un mur.
- Permet d'accéder à de grandes hauteurs.

Aluminium
 Intensif
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 92 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
01232112	2x12	3,52	6,04	<b>4,42</b>	<b>6,94</b>	0,67	1,23	79	18,70	3178740186418
01232113	2x13	3,80	6,60	<b>4,70</b>	<b>7,50</b>	0,67	1,23	79	19,50	3178740186425
01232115	2x15	4,37	7,45	<b>5,26</b>	<b>8,35</b>	0,67	1,23	79	21,80	3178740186432
01232116	2x16	4,65	8,01	<b>5,56</b>	<b>8,91</b>	0,67	1,23	90	24,20	3178740186449
01232118	2x18	5,21	9,13	<b>6,16</b>	<b>10,03</b>	0,67	1,23	90	26,70	3178740186456
01232120	2x20	5,77	9,97	<b>6,67</b>	<b>10,87</b>	0,67	1,23	90	29,20	3178740186463
01232123	2x23	6,61	11,65	<b>7,51</b>	<b>12,55</b>	0,67	1,23	101	35,50	3178740186470

Modèle présenté : 01232112

Basculeur en alu moulé (manœuvre précise et sûre)



Espacement entre échelons de 280 mm



## PRONOR COULISSE À CORDE 3 PLANS

LE MODÈLE PROFESSIONNEL POUR LA GRANDE HAUTEUR



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- Utilisation possible contre un mur.
- Faible longueur repliée pour le stockage et le transport.
- Coulissement des plans très facile grâce aux patins en polyamide (sauf modèles 12 et 14 échelons).

Aluminium
 Intensif
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 92 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (mm)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
01233110	3x10	224	2,97	6,88	<b>3,88</b>	<b>7,78</b>	0,79	1,36	66/76/66	27,50	3178740186708
01233112	3x12	224	3,53	8,57	<b>4,44</b>	<b>9,47</b>	0,79	1,36	76/76,9/76	33,20	3178740186715
01233114	3x14	224	4,10	9,41	<b>5</b>	<b>10,31</b>	0,79	1,36	76/76,1/76	37,70	3178740186722
01233116	3x16	224	4,66	11,10	<b>5,56</b>	<b>11,99</b>	0,79	1,36	90/103/90	42,50	3178740186739
01233118	3x18	224	5,22	12,78	<b>6,12</b>	<b>13,67</b>	0,79	1,36	90/103/90	49,50	3178740186746

Modèle présenté : 01233110

Roulettes de déploiement Ø 100 mm



Stabilisateurs rabattables, stockage facilité



## PRONOR COULISSE À MAIN 2 PLANS

LA SIMPLICITÉ À LA HAUTEUR DE VOS ATTENTES



Norme **EN 131** (sauf modèles à crochets) | Décret **96-333** (sauf modèles à crochets) | Garantie **5 ans**

- Pour des interventions rapides et sûres
- Les plans sont guidés avec précision par des coulisses en alu extrudées incassables

Aluminium
 Intensif
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 91 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
01222306	2x6	1,84	2,59	<b>2,70</b>	<b>3,49</b>	0,43		66	6,40	3178740186890
01222307	2x7	2,12	3,23	<b>2,97</b>	<b>4,13</b>	0,43	0,71	66	7,90	3178740162429
01222308	2x8	2,40	3,79	<b>3,25</b>	<b>4,69</b>	0,43	0,81	66	9,20	3178740162436
01222310	2x10	2,96	4,91	<b>3,87</b>	<b>5,81</b>	0,43	0,91	66	11,20	3178740162443
01222312	2x12	3,52	6,03	<b>4,38</b>	<b>6,93</b>	0,43	1,01	79	14,70	3178740162450

### MODÈLES AVEC CROCHETS

01222306-002	2x6	1,84	2,59	<b>2,70</b>	<b>3,49</b>	0,43		66	6,50	3178740186937
01222307-002	2x7	2,12	3,23	<b>2,97</b>	<b>4,13</b>	0,43	0,71	66	8,20	3178740186944
01222308-002	2x8	2,40	3,79	<b>3,25</b>	<b>4,69</b>	0,43	0,81	66	9,50	3178740186951
<b>09061002</b>	Barre d'arrimage									1,50 3178740099893

☉ Référence à la demande. \* Sauf modèles à crochets 2x7 et 2x8.



Modèles avec crochets en série disponibles



Embase pour plus de stabilité (modèles +3 mètres)



Modèles présentés : 01222306 / 01222308

## PRONOR SIMPLE DROITE

L'ESSENTIEL PROFESSIONNEL



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- La forme des montants permet une prise en main sûre. Échelons 30 x 30 mm.

Aluminium
 Intensif
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 92 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>01210508</b>	8	2,40	<b>3,30</b>	0,35		56	3,50	3178740185473
01210509	9	2,68	<b>3,58</b>	0,35		56	4	3178740185480
<b>01210510</b>	10	2,96	<b>3,86</b>	0,35		56	4,50	3178740185497
<b>01210512</b>	12	3,52	<b>4,42</b>	0,35	0,71	66	6,50	3178740162276
<b>01210514</b>	14	4,10	<b>5</b>	0,35	0,81	66	7,40	3178740162283
01210516	16	4,66	<b>5,56</b>	0,35	0,91	66	8,40	3178740162290
<b>01210518</b>	18	5,22	<b>6,12</b>	0,35	0,91	79,50	11	3178740162306

☉ Référence à la demande



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



Sabots crantés antidérapants (modèles -3 m)



Modèles présentés : 01210508 / 01210512

## FLEX'UP

L'ÉCHELLE PLIABLE COMPACTE



Norme **EN 131-4** | Décret **96-333** | Garantie **2 ans**

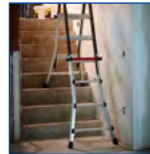
### + POLYVALENTE ET COMPACTE

- Echelles multi-usages.
- Faciles à transporter et à stocker.
- 2 positions : déployée droite ou double plan de montée.
- Pour un usage polyvalent et facile en toutes circonstances.
- Plans télescopiques coulissants.

#### Verrouillage de l'échelon



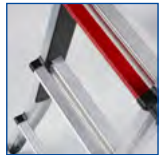
#### Utilisation possible en décalage de niveau



#### Articulations robustes à verrouillage automatique



#### Échelons déportés permettant un bon confort d'utilisation



#### Bases évasées pour plus de stabilité et un faible encombrement



Modèle présenté : 00094144

Aluminium
 Ultra intensif
 Sol plat Dénivelé
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 90 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Poids (kg)	Gencod
00094144	4x4	0,22	3,92	1,27	3,92	<b>3,30</b>	<b>4,89</b>	0,76	1,34	14,10	3178740243210
00094145	4x5	0,22	4,96	1,53	5,13	<b>3,82</b>	<b>5,93</b>	0,88	1,66	17,10	3178740243227





## FLEX'UP PLUS 2

ÉCHELLE PLIABLE COMPACTE À 2 PIEDS RÉGLABLES



Norme **EN 131-4** | Décret **96-333** | Garantie **2 ans**

### + 2 PIEDS RÉGLABLES

- Echelle multi-usages
- Facile à transporter et à stocker
- 2 positions : déployée droite ou double plan de montée
- Pour un usage polyvalent et aisé en toutes circonstances
- Plans télescopiques coulissants
- 2 pieds réglables indépendamment sur un même côté
- Amplitude de réglage des pieds de 24 cm

**Verrouillage de l'échelon**



**Pied réglable pour décalage de niveau**



**Articulations robustes à verrouillage automatique**



**Échelons déportés**



**Bases évasées pour plus de stabilité et un faible encombrement**



**Aluminium**
**Ultra intensif**
**Sol plat Rattrapage de niveau**
**Charge maxi 150 kg**
**Classe professionnelle**
**Recyclable jusqu'à 90 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur du produit en position plate-forme (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/ embase -réglage max) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Poids (kg)	Gencod
00094156	4x4	0,22	3,84	1,23	3,98	1,93	3,26	4,85	0,75	0,75	1,32	15,10	3178740259334



## X-TENSO 2

ÉCHELLE COMPACTE ET PERFORMANTE



Norme **EN 131-6:2019** | Décret **96-333** | Garantie **2 ans**

- Échelle télescopique
- Extrême compacité (facilité de stockage et de 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)
- Marchettes striées 38 mm antidérapantes pour un confort maximum
- Poignées de confort pour faciliter le transport

**Sabots antidérapants (modèle 10 échelons)**



**Embout d'appui pour une parfaite stabilité**



**Hauteur ajustable selon les contraintes du chantier**



**Stabilisateurs rétractables (modèles 11, 13 et 15 échelons)**



Modèles présentés : 00094829 / 00094832 / 00094838 / 00094844

**Aluminium** **Intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 89 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab / embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>00094829</b>	10	0,10	0,76	2,91	<b>3,80</b>	0,48		37/69	9,60	3178740226343
<b>00094832</b>	11	0,11	0,82	3,20	<b>4,10</b>	0,55	0,80	37/73	12,40	3178740226350
<b>00094838</b>	13	0,11	0,88	3,84	<b>4,70</b>	0,62	0,87	41/85	16,20	3178740226367
<b>00094844</b>	15	0,12	0,94	4,43	<b>5,30</b>	0,62	0,93	41/93	21	3178740226374

**2 boutons poussoir pour replier l'échelle**



## ARTIPLI

L'ÉCHELLE MULTI-FONCTIONS

Norme **EN 131-4** | Décret **96-333** | Garantie **2 ans**

- Facile à déployer / replier grâce aux positions pré-programmées
- Stockage et transport aisés : pliable et compacte
- Plate-forme en acier antidérapante
- Entraxe échelons de 260 mm
- 4 positions possibles :
  1. Plate-forme (ht d'accès maxi : 2,89 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)

**Articulations  
robustes en acier**



**Plate-forme en  
acier antidérapante**



**Embases  
stabilisatrices  
avec sabots  
antidérapants**



Mixte aluminium/acier
 Intensif
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>00094514</b>	4x3	0,28	1,62	0,92	3,30	<b>2,52</b>	<b>4,20</b>	0,35	0,76	1,06	12	3178740234454

18,3 kg avec le plancher acier amovible.



## MULTISCOPIC

L'ÉCHELLE DOUBLE FONCTION TÉLESCOPIQUE

Norme **EN 131-4** | Décret **96-333** | Garantie **2 ans**

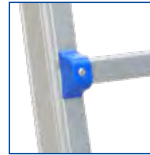
- Travail sur sol plat ou en escalier
- Stabilité assurée par les bases évasées et les sabots
- Plan coulissant très facile à manoeuvrer avec système de blocage simple et fiable



Articulations robustes en acier



Echellons déportés



Verrouillage de l'échelon



Base stabilisatrice pour plus de sécurité



Modèle présenté : 00094319

Aluminium
 Intensif
 Sol plat Dénivélé
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Poids (kg)	Gencod
00094318	4x3	0,21	1,34	0,91	2,72	1,76	3,62	0,41	0,66	1,08	9,70	3178740234423
00094319	4x4	0,21	1,83	1,16	3,73	2	4,63	0,41	0,86	1,08	11,90	3178740234430
00094320	4x5	0,21	2,31	1,41	4,74	2,24	5,64	0,41	1,03	1,08	14,20	3178740234447





## EVOKLIP

LE PLUS HAUT DEGRÉ DE SÉCURITÉ MÊME EN CONDITIONS EXTRÊMES



Garantie **5 ans**

- 3 packs complets disponibles composés de 4 échelles + 1 crochet de faitage
- 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
- Espace sous échelon augmenté, pied d'appui sécurisé
- Transport aisé à l'arrière de véhicules ou sur la galerie

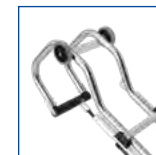
**Roues Ø 125 mm à revêtement souple pour un déploiement rapide sur toiture**



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



**Crochet de faitage en aluminium monobloc pour toute toiture**



**Système de verrouillage avec liaisons imperdables**



**Bandes d'appui antidérapantes pour une meilleure adhérence**



Modèle présenté : 02453725

Aluminium
 Intensif
 Toiture
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 70 %

Référence	Désignation	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02453725</b>	Pack complet entraxe 250 mm (1 crochet + 4 échelles)	24	<b>6,69</b>	0,40	41	23,20	3178740192808
<b>02453733</b>	Pack complet entraxe 330 mm (1 crochet + 4 échelles)	20	<b>7,29</b>	0,40	41	22,40	3178740192815
<b>02453739</b>	Pack complet entraxe 390 mm (1 crochet + 4 échelles)	16	<b>8,93</b>	0,40	41	20	3178740192822
02453401	Échelle entraxe 250 mm	6	<b>1,59</b>	0,40	41	4,60	3178740192778
02453402	Échelle entraxe 330 mm	5	<b>1,74</b>	0,40	41	4,40	3178740192785
02453403	Échelle entraxe 390 mm	4	<b>1,65</b>	0,40	41	3,90	3178740192792
02453411	Tablette porte-outils					3,20	3178740192839
02453412	Roues intermédiaires					0,60	3178740192846
02453413	Crochet de faitage					3,50	3178740192853

⊗ Référence à la demande



## PREMUR

L'ÉCHELLE SPÉCIFIQUE AUX CHANTIERS DE GROS ŒUVRE



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

- Réservé à un emploi sur chantier en cours de construction
- Permet un amarrage sur les murs ou banches
- Crochet d'amarrage réglable sur une amplitude d'un mètre : hauteur mini de fixation 1,50 m et hauteur maxi 3,60 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



Aluminium



Ultra intensif



Sol plat  
Rattrapage de niveau



Charge maxi 150 kg



Recyclable jusqu'à 87 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (mm)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Hauteur de montée mini (m)	Hauteur de montée maxi (m)	Largeur hors tout (avec stab / embase - réglage max) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02422200	2x6	0,79	2,69	2,89	3,48	4,64	1,50	3,60	0,73	2	66x24	23	3178740081171

Transport facilité  
avec roues Ø 160 mm



Amarrage sur banche  
avec crochets 384 mm  
en série



Décalage de  
niveau 175 mm



## ÉCHELLE D'ACCÈS CAMION

LA SOLUTION TOUT TERRAIN POUR LES CAMIONS



FABRIQUÉ  
EN FRANCE



Garantie **5 ans**

- Pour accéder aux plateaux des camions de 1,25 à 1,49 m de haut
- Mise en place aisée : échelle légère à faible encombrement
- Marches antidérapantes de 200 mm
- Conçue selon les exigences de la norme EN 14122



Aluminium



Ultra intensif



Sol plat  
Rattrapage de niveau



Charge maxi 150 kg



Recyclable jusqu'à 87 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage minimum) (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02456005	5	1,72	2,05	2,29	1,49	0,80	79,50	13,50	3178740224820
02456050	Rampe							2,80	3178740225889

Rampe supplémentaire  
en option



Fixation au plateau du  
camion par des aimants  
de force 85 kg



Pieds articulés  
réglables tous les  
20 mm sur 230 mm



## ÉCHELLE D'ACCÈS DALLE

L'ÉCHELLE SÉCURISÉE POUR ACCÉDER AUX CHANTIERS



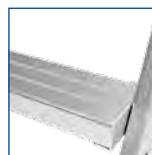
FABRIQUÉ  
EN FRANCE



Garantie **5 ans**

- 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 (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
- Plate-forme d'accès confortable 0,5 x 0,5 m

**Marches antidérapantes 100 mm**



**Roues pour faciliter les déplacements**



**Anneaux de grutage en série**



**Portillon de sécurité**



**Platine de fixation 10 mm (vis non fournies)**



Modèle présenté : 02451208



Aluminium



Ultra intensif



Sol plat



Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle



Recyclable jusqu'à 92 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur de montée mini (m)	Hauteur de montée maxi (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02451206</b>	6+4	0,41	3,16	2,68	3,16	<b>1,29</b>	<b>2</b>	0,62	1,45	66	20,60	3178740233617
<b>02451208</b>	8+7	0,39	4,09	2,93	4,09	<b>1,76</b>	<b>2,92</b>	0,62	1,82	66	24,70	3178740233624
<b>02451212</b>	12+12	0,41	5,94	3,86	5,94	<b>2,69</b>	<b>4,77</b>	0,62	2,57	66	32,10	3178740233631



# ÉCHELLE DE FOUILLE

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

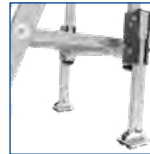


FABRIQUÉ  
EN FRANCE

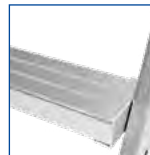
Décret **2004-924** | Garantie **5 ans**

- 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 de chantier, ...)

**Montants télescopiques  
pour mise de niveau**



**Marches  
antidérapantes 100 mm**



**Anneaux de grutage  
en série**



**Patins pivotants  
antidérapants pour  
s'adapter à toutes  
les situations**



**Roues pour faciliter  
les déplacements**



Modèle présenté : 02451308



Aluminium



Ultra intensif



Sol plat  
Rattrapage de niveau



Charge maxi 150 kg



Classe professionnelle



Recyclable jusqu'à 89 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur de montée mini (m)	Hauteur de montée maxi (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02451306	6+4	0,41	3,13	2,64	3,13	1	1,95	0,62	1,52	66	21,20	3178740233648
02451308	8+7	0,42	4,06	3,14	4,06	1,47	2,88	0,62	1,90	66	25,20	3178740233655
02451312	12+12	0,42	5,91	4,14	5,91	2,39	4,73	0,62	2,57	66	32,60	3178740233662





## SIMPLE MIXTE ALU/ACIER

L'INDISPENSABLE POUR LE GROS ŒUVRE



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **2 ans** | Test électrique conforme **EN 50528 (2010)**

- Grande rigidité
- Disponible avec crochets en option qui assurent une résistance 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

Mixte aluminium/acier 
 Ultra intensif 
 Sol plat 
 Charge maxi 150 kg 
 Classe professionnelle 
 Recyclable jusqu'à 93 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
03610108	8	2,41	<b>3,31</b>	0,43		60	7,80	3178740185411
<b>03610110</b>	10	2,97	<b>3,87</b>	0,43		60	9,80	3178740185428
03610112	12	3,62	<b>4,52</b>	0,43	0,81	60	11,10	3178740185435
<b>03610114</b>	14	4,18	<b>5,08</b>	0,43	0,91	60	12,90	3178740185442
<b>03610117</b>	17	5,02	<b>5,92</b>	0,43	0,91	60	15,60	3178740185459
09006001	Crochets d'échelles ouverture 35 mm						0,22	3178740008833
09006002	Crochets d'échelle ouverture 50 mm						0,27	3178740008840
<b>09061002</b>	Barre d'amarrage						1,50	3178740099893

☉ Référence à la demande



Modèles présentés : 03610110 / 03610112

## SIMPLE ÉVASÉE MIXTE ACIER/ALU

L'ÉVASEMENT MAXI SÉCURITÉ

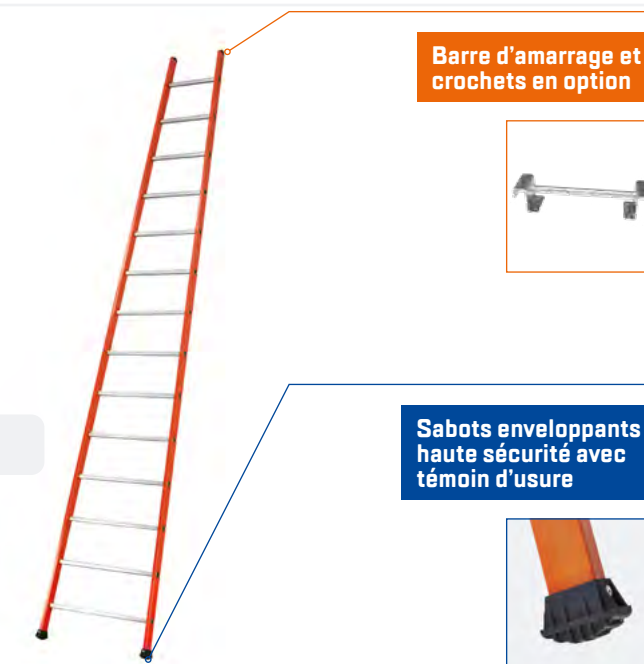


Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **2 ans** | Test électrique conforme **EN 50528 (2010)**

- 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

Mixte aluminium/acier 
 Ultra intensif 
 Sol plat 
 Charge maxi 150 kg 
 Classe professionnelle 
 Recyclable jusqu'à 94 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>03211110</b>	10	2,96	<b>3,86</b>	0,75	60	10,60	3178740185824
<b>03211114</b>	14	4,08	<b>4,98</b>	0,86	60	15	3178740185848
<b>03211117</b>	17	4,92	<b>5,82</b>	0,95	60	18,30	3178740185855
09006001	Crochets d'échelles ouverture 35 mm						3178740008833
09006002	Crochets d'échelle ouverture 50 mm						3178740008840
<b>09061002</b>	Barre d'amarrage						1,50 3178740099893



Modèle présenté : 03211114

## AUTOSTABLE TOUT ALU

ENTRE LE MOYEN D'ACCÈS ET LE POSTE DE TRAVAIL



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Norme **NF E 85-211** | Décret **2004-924** | Garantie **2 ans**

- Produit auto-stable 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 175 mm



Porte-outils



Utilisation pour  
le travail dans  
les faux plafonds



Aluminium Intensif Sol plat Charge maxi 150 kg Classe professionnelle Recyclable jusqu'à 85 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Hauteur de montée mini (m)	Hauteur de montée maxi (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab / embase - réglage max) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02443200	8+5	0,42	3,16	2,93	3,95	4,16	4,95	2,16	2,95	0,61	2,22	1,87	66	33,20	3178740093228

## GRS TOUT ALU

LE CONFORT AU PLUS HAUT NIVEAU



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Norme **NF E 85-211** | Décret **2004-924** | Garantie **2 ans**

- Le confort de ce modèle est particulièrement poussé : plan d'accès et plate-forme très larges, porte-outils grande contenance
- Les roues Ø 175 mm facilitent la mise en place
- Le garde-corps se positionne automatiquement et très facilement
- Plate-forme bois 389 x 420 mm avec plinthes intégrées



Utilisation en appui  
contre un mur



Verrouillage très  
puissant du plan  
coulissant



Aluminium Intensif Sol plat Charge maxi 150 kg Classe professionnelle Recyclable jusqu'à 86 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Hauteur de montée mini (m)	Hauteur de montée maxi (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab / embase - réglage max) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02432108	8+5	0,34	3,16	3,11	3,95	4,16	4,95	2,16	2,95	0,91	2,22	1,50	66	25,60	3178740058050

## MEUNIÈRE ALU À MARCHES

L'ÉCHELLE À MARCHES

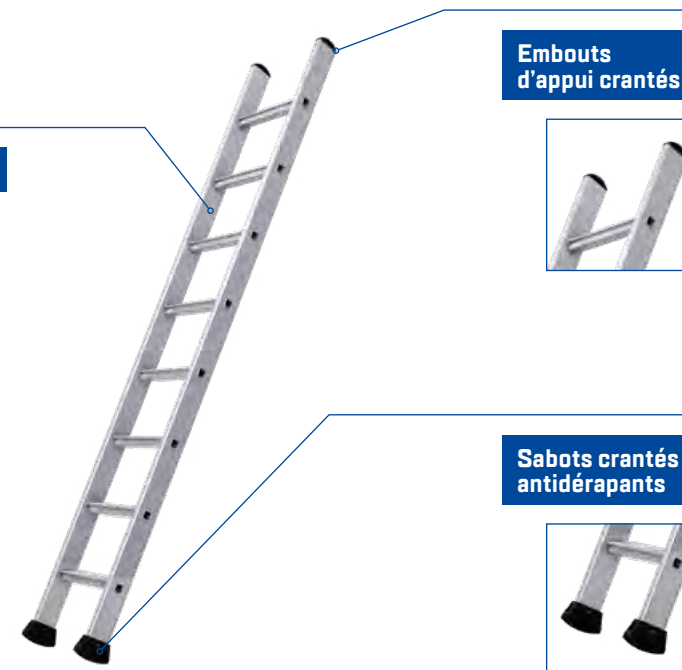


Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- 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)

Aluminium
 Ultra intensif
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 92 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02210107	7	2	<b>2,90</b>	0,38	79	4,60	3178740185695
02210108	8	2,25	<b>3,15</b>	0,38	79	5,20	3178740185701
02210109	9	2,50	<b>3,40</b>	0,38	79	5,80	3178740185718
02210110	10	2,75	<b>3,65</b>	0,38	79	6,40	3178740185725
02210111	11	3	<b>3,90</b>	0,38	79	6,90	3178740185732



Modèle présenté : 02210108

## ÉCHELLE LAVEUR DE VITRE

LA RÉFÉRENCE DES PROFESSIONNELS DU NETTOYAGE



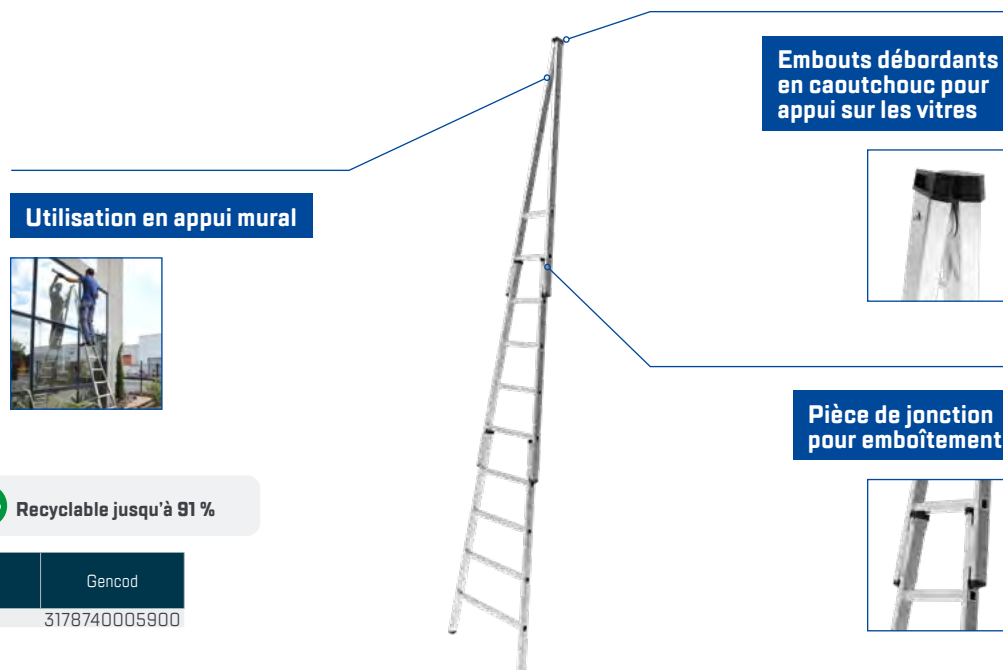
FABRIQUÉ EN FRANCE

Garantie **5 ans**

- 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
- Echelle équipée d'un crochet porte-seau

Aluminium
 Régulier
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle
 Recyclable jusqu'à 91 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>02452003</b>	10	3,92	<b>4,82</b>	0,71	50	5,60	3178740005900



## TRANSFORMABLE 2 PLANS ISOLANTE

L'AUTOSTABLE ISOLANTE



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **2 ans** | Test électrique conforme **EN 50528 (2010)**

- Montants en fibre de verre qui protègent l'utilisateur contre les risques électriques
- Polyvalence : auto-stabilité et décalage de niveau
- Articulation acier emboutie traitée époxy (haute tenue contre la corrosion)

Mixte aluminium/fibre de verre
 Ultra intensif
 Sol plat Dénivelé
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit aérienne (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
04342108	2x8	2,50	2,28	4,18	<b>3,32</b>	<b>5</b>	0,42	0,81	1,61	66/66	17,10	3178740188542
04342109	2x9	2,78	2,54	4,74	<b>3,60</b>	<b>5,56</b>	0,42	0,91	1,81	66/66	18,90	3178740188559
04342111	2x11	3,34	3,07	5,58	<b>4,16</b>	<b>6,68</b>	0,42	1,01	2,19	66/66	19,40	3178740188566

La norme EN 50528 détermine des valeurs qui garantissent les utilisateurs contre des courants basse tension inférieurs à 1000 volts a.c ou 1500 volts d.c. Le test de claquage est de 10000 volts.



Modèle présenté : 04342108

## DOUBLE ISOLANTE

L'ULTRA-PERFORMANCE, L'ISOLATION EN PLUS



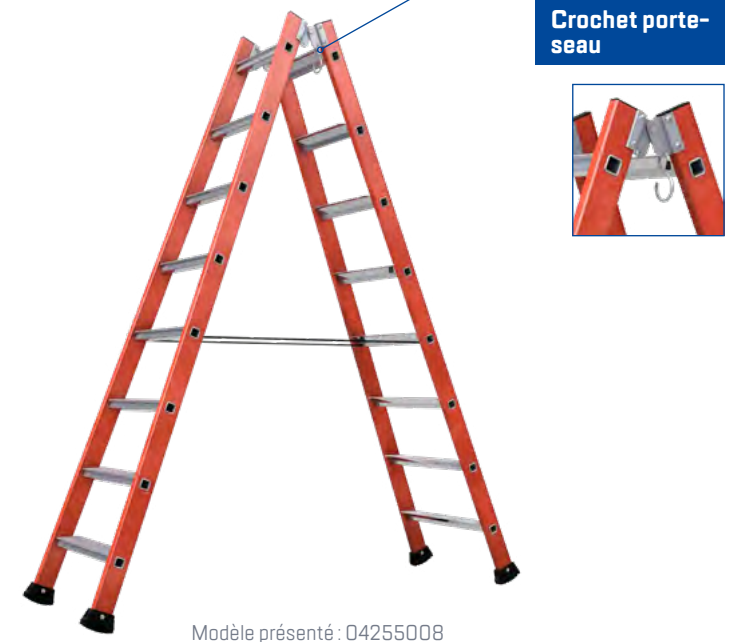
Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **2 ans** | Test électrique conforme **EN 50528 (2010)**

- Montants en fibre de verre qui protègent l'utilisateur contre les risques électriques
- Marches de 80 mm en aluminium pour une plus grande légèreté
- Sangles anti-écartement

Mixte aluminium/fibre de verre
 Ultra intensif
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe professionnelle

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
04255004	2x4	0,20	1,02	1,10	<b>1,92</b>	0,46	1	66	7,50	3178740020187
04255006	2x6	0,20	1,48	1,60	<b>2,38</b>	0,51	1,38	66	10,40	3178740020194
04255008	2x8	0,20	1,94	2,10	<b>2,84</b>	0,56	1,75	66	14,10	3178740020200
04255010	2x10	0,20	2,41	2,60	<b>4,31</b>	0,61	2,13	66	17,80	3178740023591
04255012	2x12	0,20	2,88	3,10	<b>3,78</b>	0,66	2,50	66	21,50	3178740023607
04255014	2x14	0,20	3,34	3,60	<b>4,24</b>	0,71	2,87	66	25,20	3178740023614

La norme EN 50528 détermine des valeurs qui garantissent les utilisateurs contre des courants basse tension inférieurs à 1000 volts a.c ou 1500 volts d.c. Le test de claquage est de 10000 volts. ☉ Référence à la demande



Modèle présenté : 04255008



## COULISSE À CORDE 2 PLANS ISOLANTE

LA GRANDE HAUTEUR ET L'ISOLATION ÉLECTRIQUE



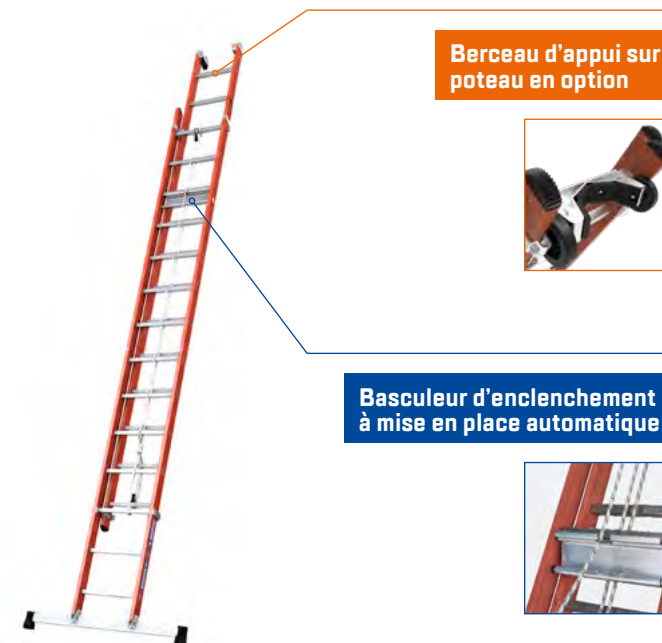
Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **2 ans** | Test électrique conforme **EN 50528 (2010)**

- Matériau des montants en fibre de verre/polyester protège l'utilisateur contre les risques électriques
- Échelons en aluminium pour une plus grande légèreté du produit
- Cordes spéléo beaucoup plus résistantes et confortables à manipuler

Mixte aluminium/fibre de verre Ultra intensif Sol plat Charge maxi 150 kg Classe professionnelle

Référence	Nombre d'échelons / demarches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
04332312	2x12	3,63	6,14	<b>4,53</b>	<b>7,04</b>	0,43	1,01	66	21	3178740186517
04332314	2x14	4,16	7,24	<b>5,06</b>	<b>8,14</b>	0,43	1,11	90	29	3178740186524
04332316	2x16	4,72	8,36	<b>5,56</b>	<b>9,26</b>	0,43	1,21	90	32,50	3178740186531
04332318	2x18	5,28	9,20	<b>6,18</b>	<b>10,10</b>	0,43	1,21	90	35,50	3178740186548
09022004	Berceau d'appui sur poteau								0,65	3178740031497

La norme EN 50528 détermine des valeurs qui garantissent les utilisateurs contre des courants basse tension inférieurs à 1000 volts a.c ou 1500 volts d.c. Le test de claquage est de 10000 volts. ☉ Référence à la demande



Modèle présenté : 04332312

## COULISSE À MAIN 2 PLANS ISOLANTE

LA MOYENNE ALTITUDE, L'ISOLATION EN PLUS



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **2 ans** | Test électrique conforme **EN 50528 (2010)**

- Isolation parfaite contre les risques électriques
- Échelons en aluminium pour une plus grande légèreté du produit
- Manœuvre simple et intuitive
- Insert polyamide pour éviter le grippage lors du coulisement du 2<sup>ème</sup> plan

Mixte aluminium/fibre de verre Ultra intensif Sol plat Charge maxi 150 kg Classe professionnelle

Référence	Nombre d'échelons / demarches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
04322408	2x8	2,41	4,18	<b>3,31</b>	<b>5,08</b>	0,43	0,81	66	10,90	3178740162511
04322410	2x10	2,97	5,30	<b>3,87</b>	<b>6,20</b>	0,43	0,91	66	13	3178740162528
04322412	2x12	3,53	6,14	<b>4,43</b>	<b>7,04</b>	0,43	1,01	66	15	3178740162535
09022004	Berceau d'appui sur poteau								0,65	3178740031497

Produits livrés emballés sous film. La norme EN 50528 détermine des valeurs qui garantissent les utilisateurs contre des courants basse tension inférieurs à 1000 volts a.c ou 1500 volts d.c. Le test de claquage est de 10000 volts. ☉ Référence à la demande



Modèle présenté : 04322408

## SIMPLE ISOLANTE

L'ATOUT DES ÉLECTRICIENS



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **2 ans** | Test électrique conforme **EN 50528 (2010)**

- Montants en fibre de verre qui protègent l'utilisateur contre les risques électriques
- Échelons en aluminium pour une plus grande légèreté du produit
- Très bonne prise en main, facile et rapide à mettre en position

**Mixte aluminium/fibre de verre** **Ultra intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
04310108	8	2,41	<b>3,31</b>	0,36		66	6,80	3178740185640
04310110	10	2,97	<b>3,87</b>	0,36		66	8,30	3178740185657
04310112	12	3,63	<b>4,53</b>	0,36	0,81	66	11	3178740185664
04310114	14	4,19	<b>5,09</b>	0,36	0,81	66	12,30	3178740185671
04310117	17	5,03	<b>5,93</b>	0,36	0,91	66	14,60	3178740185688

Produits livrés emballés sous film. La norme EN 50528 détermine des valeurs qui garantissent les utilisateurs contre des courants basse tension inférieurs à 1000 volts a.c ou 1500 volts d.c. Le test de claquage est de 10000 volts.



Modèles présentés : 04310108 / 04310112

## ISOLEX COULISSE À CORDE 3 PLANS

L'ÉCHELLE ISOLANTE TRÈS GRANDE HAUTEUR



Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **2 ans** | Test électrique conforme **EN 50528 (2010)**

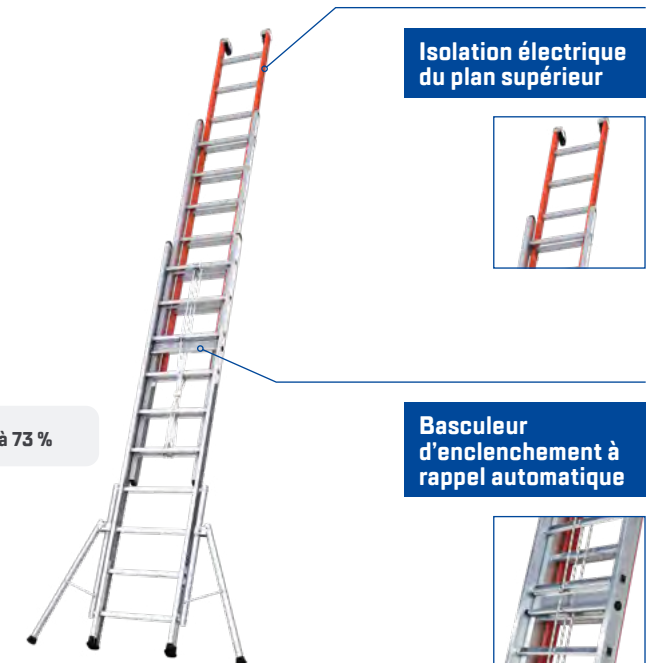
- Matériau en aluminium / fibre de verre pour une plus grande légèreté du produit
- Montants renforcés
- Nos produits fibre de verre sont équipés de cordes spéléo qui sont qualitativement beaucoup plus résistantes et confortables à manipuler
- Les plans aluminium coulissent sans risque de coincement sur des patins en polyamide

**Mixte aluminium/fibre de verre** **Ultra intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe professionnelle** **Recyclable jusqu'à 73 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>04431110</b>	3x10	2,98	6,90	<b>3,88</b>	<b>7,80</b>	0,53	1,35	76	26	3178740186753
04431113	3x13	3,82	8,86	<b>4,72</b>	<b>9,76</b>	0,53	1,35	90	36	3178740186760
04431115	3x15	4,38	9,98	<b>5,28</b>	<b>10,88</b>	0,53	1,35	90	40	3178740186777

Produits livrés emballés sous film. La norme EN 50528 détermine des valeurs qui garantissent les utilisateurs contre des courants basse tension inférieurs à 1000 volts a.c ou 1500 volts d.c. Le test de claquage est de 10000 volts.

⊙ Référence à la demande



Modèle présenté : 04431110

## SIMPLE FIXE À CROCHETS POMPIERS

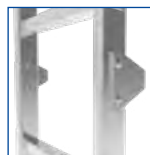
L'ÉCHELLE DE SECOURS, ACCÈS PAR L'EXTÉRIEUR



Norme **EN 1147 / NIT 331** | Garantie **5 ans**

- 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

Système d'écartement du mur



Utilisation sur balcon grâce aux larges crochets 260 mm



Sabots crantés antidérapants



Aluminium Ultra intensif Sol plat Charge maxi 150 kg Recyclable jusqu'à 94 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02411901	14	4,28	5,18	0,34	57	8,70	3237170003907

## SIMPLE PLIANTE À CROCHETS POMPIERS

L'ACCÈS SECOURS SPÉCIFIQUE PLIANT



Norme **EN 1147 / NIT 331** | Garantie **5 ans**

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

Aluminium Ultra intensif Sol plat Charge maxi 150 kg Recyclable jusqu'à 95 %

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02411902	14	2,53	4,35	5,25	0,34	57	10,50	3178740039752

Verrouillage automatique de l'échelle pliante



Montants renforcés, confortables, oblongs 57 x 22 mm



## COULISSE À CORDE 2 PLANS POMPIERS

LA PERFORMANCE POUR LE SAUVETAGE



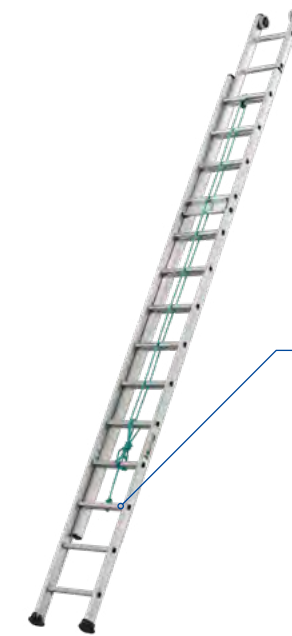
Norme **EN 1147 / NIT 331** | Garantie **5 ans**

- 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

**Aluminium** **Ultra intensif** **Sol plat** **Charge maxi 200 kg** **Recyclable jusqu'à 90 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02632012	2x12	3,54	6,06	<b>4,43</b>	<b>6,95</b>	0,44	76	17	3178740031237
02632017	2x17	4,94	8,88	<b>5,83</b>	<b>9,47</b>	0,46	101	32	3178740031244

☉ Référence à la demande



**Avec crochets de verrouillage du plan coulissant**



Modèle présenté : 02632017

## COULISSE À CORDE 3 PLANS POMPIERS

LA SÉCURITÉ AU PLUS HAUT NIVEAU



Norme **EN 1147 / NIT 331** | Garantie **5 ans**

- 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

**Aluminium** **Ultra intensif** **Sol plat** **Charge maxi 200 kg** **Recyclable jusqu'à 90 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02633021	3x21	6,06	15,02	<b>6,96</b>	<b>15,92</b>	0,70	111	80	3178740031718

☉ Référence à la demande



**Utilisation en appui sur façade**



**Montants renforcés**



Modèle présenté : 02633021



## COULISSE À MAIN 2 PLANS POMPIERS

LA SPÉCIALISTE DU SECOURS ET DU SAUVETAGE



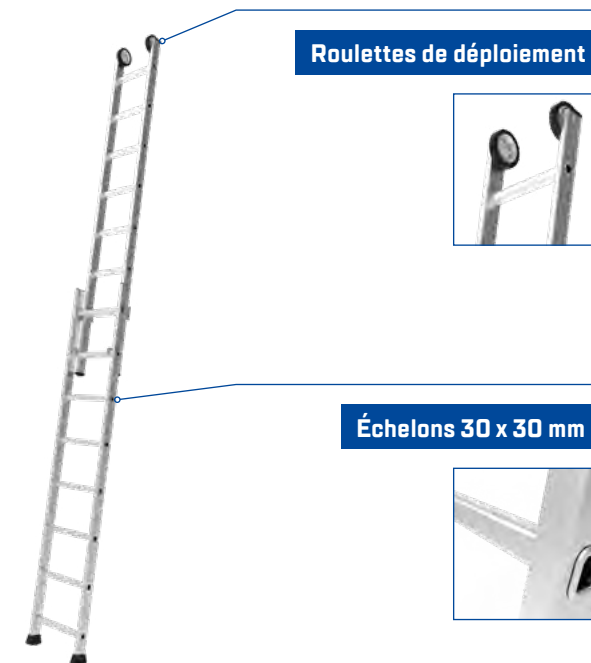
Norme **EN 1147 / NIT 331** | Garantie **5 ans**

- 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

**Aluminium** **Ultra intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Recyclable jusqu'à 91 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02622008	2x8	2,36	4,04	<b>3,24</b>	<b>4,92</b>	0,46	66	9,20	3178740031251

☉ Référence à la demande



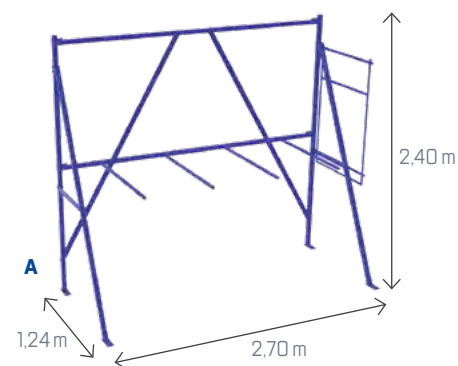
## ACCESSOIRES ÉCHELLES

### PRÉSENTOIR ÉCHELLES OU MARCHEPIEDS

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

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
<b>A</b> 09059000	Présentoir échelles ou marche-pieds	56,0	3178740014209

☉ Référence à la demande



### ACCESSOIRES CONFORT

Pour échelles exclusivement.

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
<b>B</b> 09063000	Repose-pieds pour échelle 0,26 x 0,21 m	0,96	3178740019198
<b>C</b> 09062000	Porte-outils	0,53	3178740019181

☉ Référence à la demande



**B**



**C**



## ACCESSOIRES STABILITÉ

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
<b>D 09009001</b>	Pied latéral réglable pour rattrapage de niveau +/- 500 mm (se monte sur nos anciens modèles d'échelles coulisses à corde Pronor 01232-023, 01233-010/016/018 et Platinum 02432-0XX/02433-0XX/02532-1XX/02533-1XX)	0,71	3178740017125
<b>E 09078000</b>	Tapis d'échelle (peut également stabiliser un marche pied)	7,60	8711563154483



## ACCESSOIRES FIXATION ET SÉCURITÉ

- Les crochets **F** et **G** 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 **H** 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.
- On peut utiliser le support antivol **J** pour une section de montant maxi de 100 mm. A noter que l'échelle peut être positionnée verticalement ou horizontalement sur le mur.



F



G



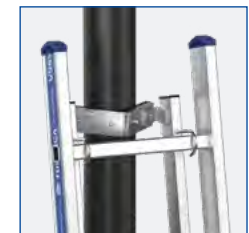
Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
<b>F 09006001</b>	Crochet en applique ouverture 35 mm (la paire), perçage Ø 5 mm	0,22	3178740008833
<b>G 09006002</b>	Crochet en applique ouverture 50 mm (la paire), perçage Ø 5 mm	0,27	3178740008840
<b>H 09013001</b>	Ecarteur de façade (distance d'écartement 0,55 m)	2,50	3178740027544
<b>I 09022003</b>	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>J 09060000</b>	Support antivol mural pour échelle	0,43	3178740012977
<b>K 09061002</b>	Barre d'amarrage (entraxe maxi de l'échelon 556 mm)	1,5	3178740099893
<b>L 09077000</b>	Attache échelle	2,8	5060191574068



H



I



J



K



L



# GUIDE DE CHOIX ÉCHAFAUDAGES FIXES

## RÉNOVATION · FINITION · MAINTENANCE

## CONSTRUCTION

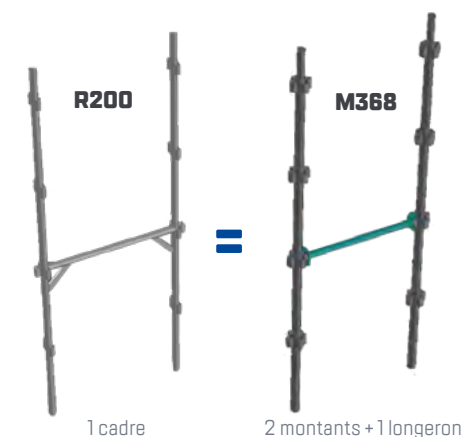
	<div>+</div> <b>ROBUSTE</b>	<div>+</div> <b>LÉGER, FACILE À METTRE EN PLACE</b>	<div>+</div> <b>GESTION DES ANGLES + IMPORTANTE</b>	<div>+</div> <b>MONTAGE SIMPLE</b>
				
	<b>R200 PROGRESS</b>	<b>R200 RECORD</b>	<b>M368</b>	<b>M49</b>
Matériau	Acier	Aluminium	Acier	Acier
Structure	Droite	Droite	Multidirectionnelle	Droite
Vitesse de montage	Très rapide	Très rapide	Rapide	Standard
Sol	Complexe	Complexe	Complexe	Simple
Façade	Complexe	Complexe	Très complexe	Simple
Solidité	Fortes charges	Fortes charges	Très fortes charges	Fortes charges
Charges	200 à 600 kg/m <sup>2</sup> *	200 à 600 kg/m <sup>2</sup> *	200 à 600 kg/m <sup>2</sup> *	300 kg/m <sup>2</sup> *
Montants	Ø 45 mm	Ø 49,1 mm	Ø 48,3 mm	Ø 48,3 mm
Label	 Réf. NF 96	 Réf. NF 96	 Réf. NF 96	
Norme	EN 12810 / EN 12811	EN 12810 / EN 12811	EN 12810 / EN 12811	

STRUCTURES **100% COMPATIBLES**

## 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



\* consulter la notice de montage

# SÉCURISEZ VOS CHANTIERS AVEC NOS ÉCHAFAUDAGES DE FAÇADE

Ravalement, peinture, entretien, habillage...Tubasca-Comabi vous propose des solutions innovantes et totalement sécurisées pour vos accès en hauteur quels que soient vos types de travaux.

✓ **Sécurité** : Nos échafaudages fixes sont conçus pour offrir une sécurité maximale à l'utilisateur. Ils sont fabriqués à partir de matériaux de qualité supérieure et répondent aux normes les plus strictes.

✓ **Stabilité** : Tubasca-Comabi propose des échafaudages fixes offrant une forte stabilité, même en cas de conditions météorologiques difficiles. Cela permet aux utilisateurs de travailler en toute sécurité et en toute confiance.

✓ **Durabilité** : Fabriqués à partir de matériaux de qualité supérieure et élaborés pour résister à une utilisation intensive, les échafaudages fixes de Tubasca-Comabi se distinguent pour durer dans le temps.

✓ **Sur-mesure** : Notre bureau d'études peut concevoir des échafaudages sur mesure pour répondre à vos besoins spécifiques. Nous prenons en compte les dimensions de votre projet, les contraintes d'espace et les exigences de sécurité pour élaborer un échafaudage qui répond parfaitement à vos besoins.

## SOMMAIRE R200 / M368

<b>PAGE 132</b>	Socles, pieds de départ et cadres de départ
<b>PAGE 133</b>	Poteaux de départ et passage piéton
<b>PAGE 134</b>	Cadres et montants
<b>PAGE 135</b>	Diagonales
<b>PAGE 136</b>	Longerons
<b>PAGE 137</b>	Poutres
<b>PAGE 138</b>	Garde-corps
<b>PAGE 140</b>	Planchers
<b>PAGE 142</b>	Plancher spécial et accès
<b>PAGE 143</b>	Planchons et consoles de départ
<b>PAGE 144</b>	Stabilisateurs
<b>PAGE 145</b>	Liaisons, ancrages, amarrages, goupilles et visserie
<b>PAGE 146</b>	Racks de rangement (polyracks)
<b>PAGE 147</b>	Racks fils grillagés et protections périphériques
<b>PAGE 148</b>	Remorques
<b>PAGE 150</b>	Échafaudage couvreur R200

## SOMMAIRE M49

<b>PAGE 151</b>	Départs
<b>PAGE 151</b>	Structure
<b>PAGE 152</b>	Garde-corps, planchers et accès
<b>PAGE 153</b>	Départs et accessoires, ancrages et amarrages
<b>PAGE 156</b>	Racks de rangement (polyracks)

## TABEAU DES CHARGES APPLICABLES SUR STRUCTURES

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

Échafaudages multidirectionnels M368			Classe du modèle selon les planchers dont il est équipé									
Particularités	Largeur	Trame	PLANCHERS MODULAIRES						PLATEAUX			
			ACIER			ALUMINIUM			ALU/BOIS		ALUMINIUM	
			RCE l=0,36 m		R14AC-CS l=0,36 m		R14AC-CS l=0,30 m & 0,18 m		R19A l=0,36 m		R19A l=0,30 m	
			NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R
Avec traverses porte-planchers simples	0,80 m	3,00 m	3	3	4	4			4	4		
		2,50 m	4	4	5	5			5	5		
		2,00 m	5	5	6	6			5	5		
	1,00 m	3,00 m					4	4			4	5
		2,50 m					5	5				
		2,00 m					6	6				
Avec traverses porte-planchers renforcées	1,00 m	3,00 m					4	4			4	5
		2,50 m					5	6				
		2,00 m					6	6				

NR : Non recouvert - R : Recouvert



# R200 PROGRESS

Les échafaudages R200 sont constitués de cadres en H qui permettent un montage rapide et intuitif.

- ✓ La version PROGRESS en acier garantit une grande robustesse.
- ✓ La version RECORD en aluminium est conçue pour faciliter le montage en limitant les efforts des opérateurs.

La version PROGRESS en acier est conçue pour répondre aux conditions d'utilisations les plus exigeantes.

Sa structure en acier résiste à l'épreuve des chocs, désencrassement et autres sollicitations.

Il reste facile à monter grâce à la structure en H des cadres R200 et de l'ergonomie des pièces.

- ✓ Confortable : 80 cm de largeur
- ✓ Cadre en «H» symétrique et réversible
- ✓ Emboîtement des éléments à mi-hauteur
- ✓ Passage libre de 75 cm
- ✓ Simple : assemblage rapide et intuitif
- ✓ Très grande rapidité de montage
- ✓ Sûr : montage 100% en sécurité (garde-corps FUSIO)
- ✓ Large choix de composants
- ✓ Facile à monter : alignements automatiques
- ✓ Compatible R200 RECORD - M368
- ✓ Recommandé par la CARSAT / CRAMIF



Montage en sécurité possible avec garde-corps de montage en sécurité [Fusio et Securit'up].  
Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811, au décret du 01/09/2004 et labellisé NF.

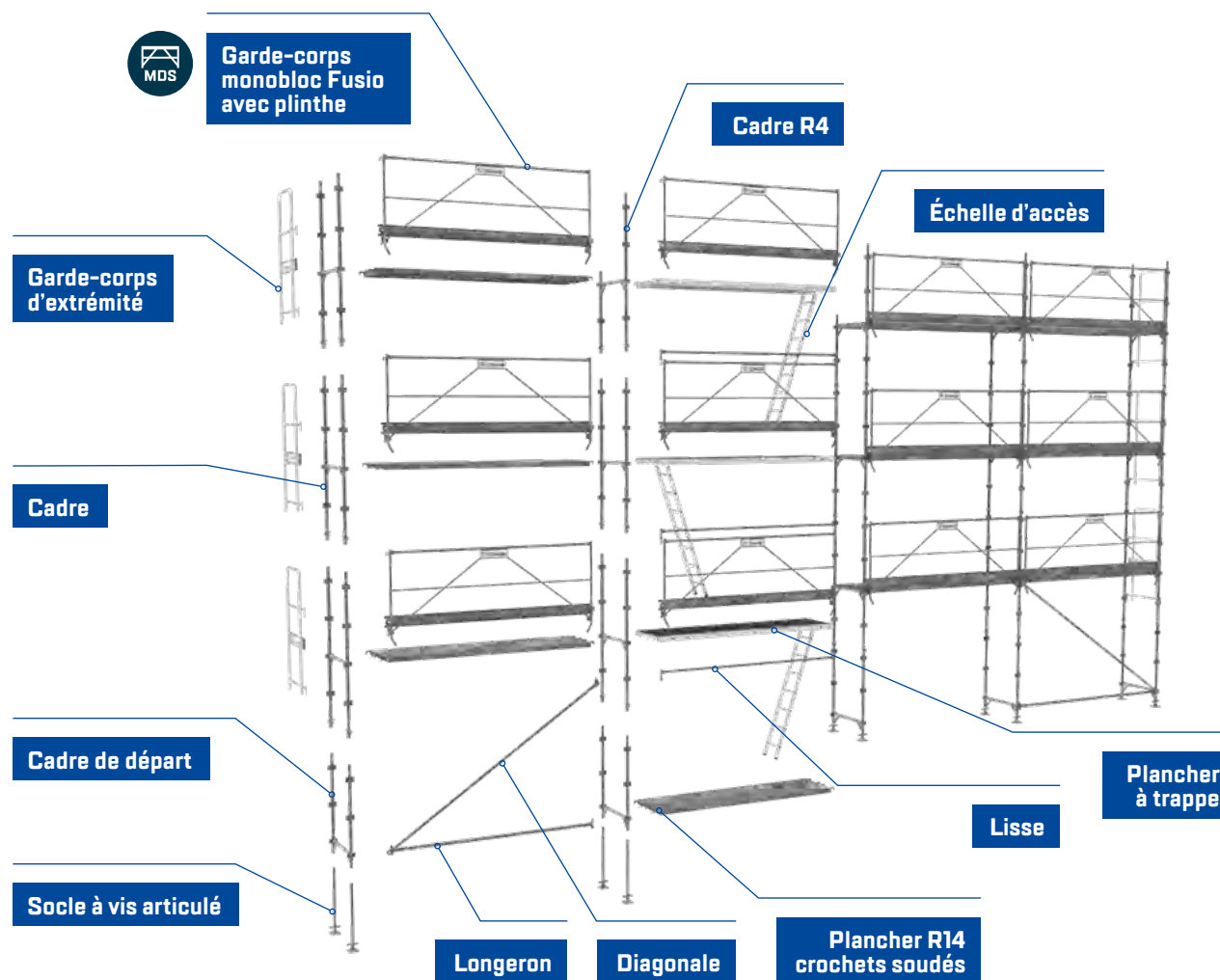


Schéma de principe avec cadres, planchers et garde-corps monoblocs en acier

# R200 RECORD

La version RECORD en aluminium est conçue pour faciliter le montage en limitant les efforts des opérateurs. La structure en aluminium très légère réduit le temps de montage ainsi que les descentes de charges sur bâtiments sensibles.

La version RECORD apporte un gain de temps pour la durée d'exploitation ainsi qu'une satisfaction des monteuses. Elle n'en perd pas moins sa robustesse avec des montants de Ø 49,1 mm et un assemblage claveté pour un montage rapide.

- ✓ Confortable : 80 cm de largeur
- ✓ Léger : deux fois plus léger que la version acier, la plupart des composants < 9 kg
- ✓ Emboîtement des éléments à mi-hauteur.
- ✓ Passage libre de 75 cm.
- ✓ Rapide à assembler : peu d'efforts et montage intuitif
- ✓ Sûr : montage 100% en sécurité (garde-corps SECURIT'UP)
- ✓ Rentable : gain de temps durée d'exploitation, satisfaction des monteuses
- ✓ Robuste : Ø 49,1 mm, assemblage claveté
- ✓ Compatible R200 PROGRESS - M368



Montage en sécurité possible avec garde-corps de montage en sécurité (Fusio et Securit'up).  
Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811, au décret du 01/09/2004 et labellisé NF.

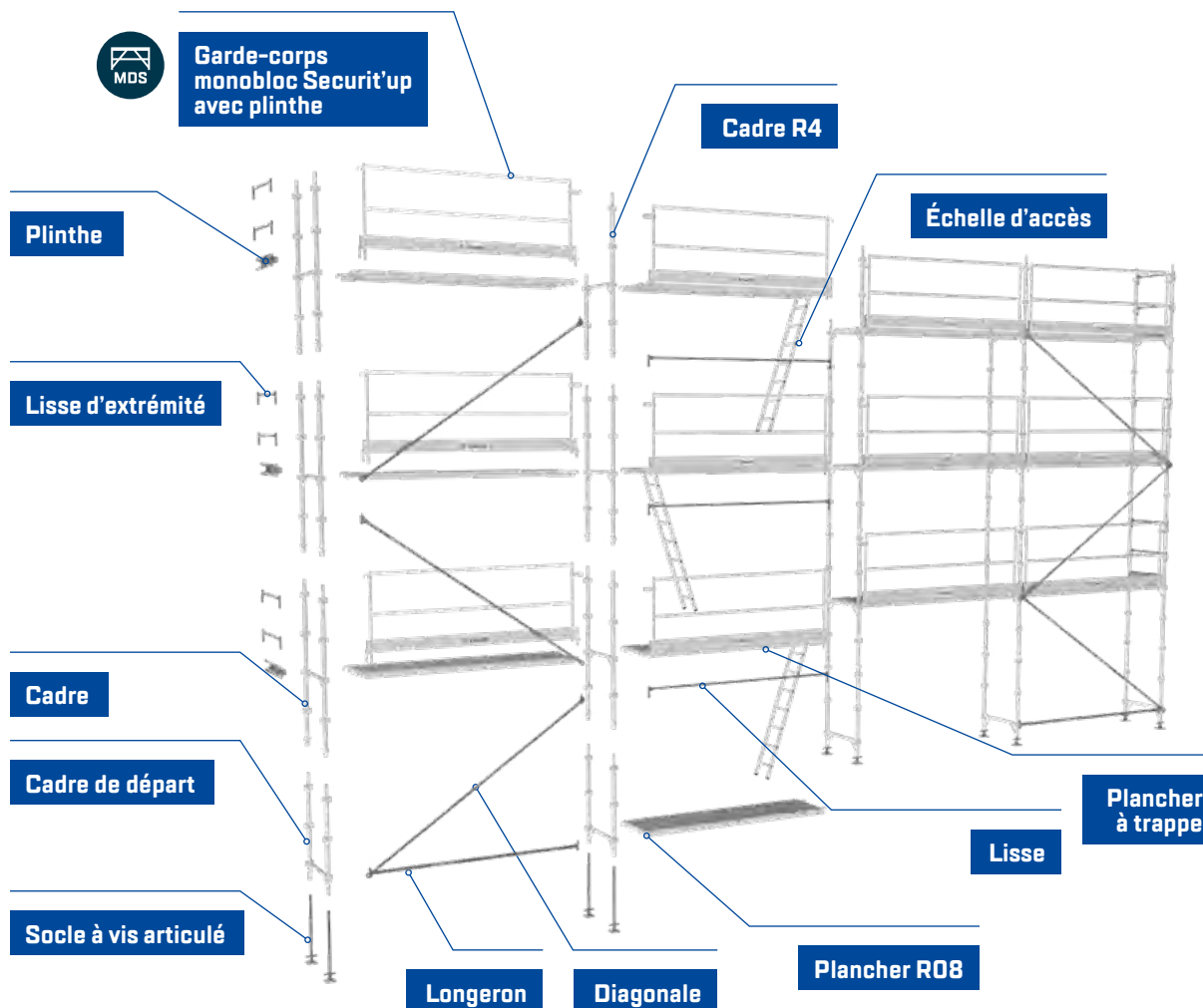


Schéma de principe avec cadres, planchers et garde-corps monoblocs en aluminium

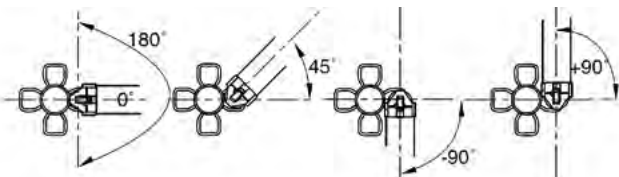
# M368

Les échafaudages acier multidirectionnels M368 sont conçus pour supporter des charges lourdes et s'adapter aux configurations les plus complexes.

Ces échafaudages ont été conçus pour répondre aux besoins des travaux de charpente, de couverture, de restauration de monuments historiques, ainsi que des travaux de taille de pierre. Leur polyvalence les rend également adaptés aux chantiers navals, aux raffineries de pétrole, aux centrales nucléaires et thermiques, ainsi qu'à l'industrie chimique et l'industrie lourde.

- ✓ Gestion des angles importante
- ✓ Montants multidirectionnels à 8 positions
- ✓ Flexibilité de montage exceptionnelle
- ✓ Ultra-résistant

Les échafaudages M368 s'ajustent aisément à la structure des bâtiments, même lorsqu'elle est complexe, permettant ainsi de travailler avec précision en épousant les angles et en se rapprochant au maximum du bâtiment. Leur réputation repose sur leur qualité supérieure et leur résistance exceptionnelle.



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



Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811, au décret du 01/09/2004 et labellisé NF.

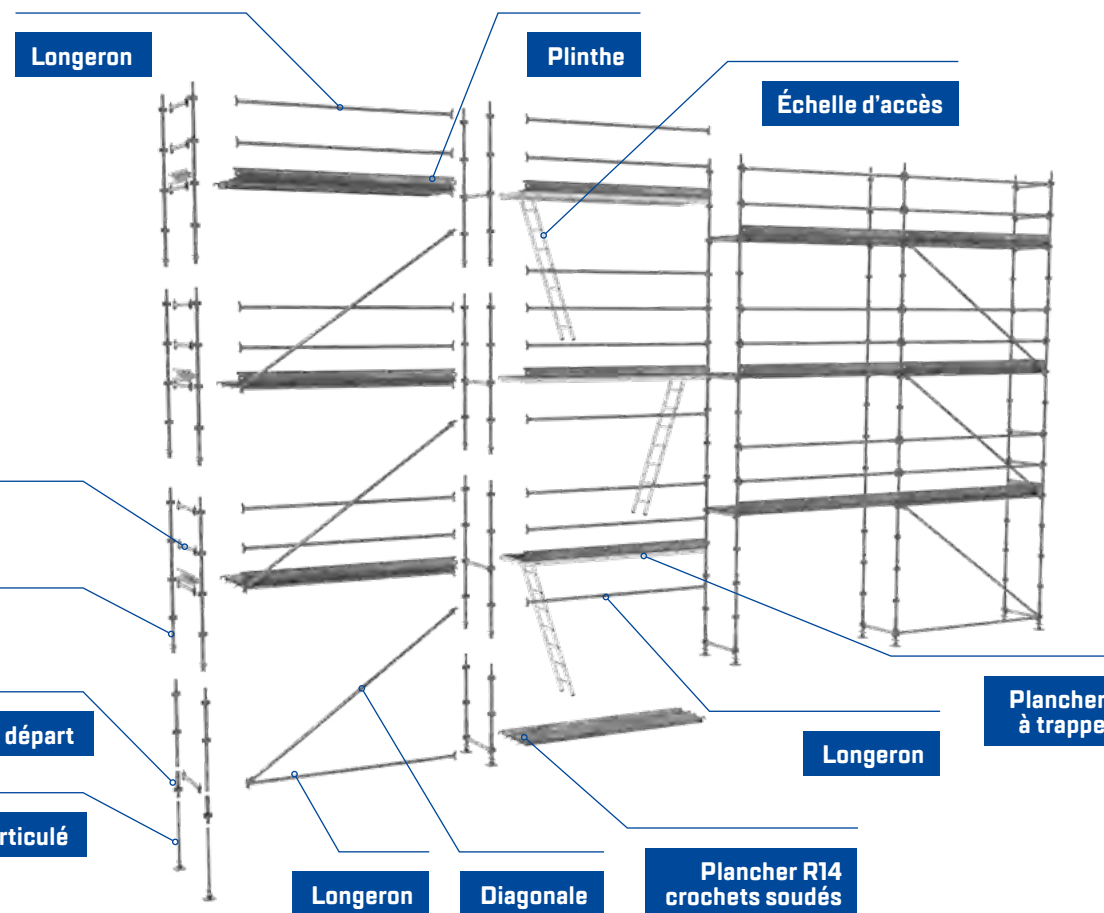


Schéma de principe



# M49

Les échafaudages M49 résistent aux sollicitations extrêmes du métier de maçon permettant des montages simples pour les chantiers du quotidien.

Le M49 est adapté par exemple aux maçons constructeurs, neuf ou rénovation et interventions sur maisons individuelles.

## Résistant

- ✓ Montants de 48,3 x 2,7 mm
- ✓ Galvanisé à chaud
- ✓ Traverses « oblongues »
- ✓ Manchons rapportés soudés

## Confortable

- ✓ Cadres à échelons, pour un réglage tous les 50 cm
- ✓ Passage libre de 90 cm
- ✓ Claveté, pour de multiples possibilités

## Adaptable

- ✓ Plusieurs départs possibles
- ✓ Compositions multiples



**Cas d'usage : maçonnerie.**

**Type : échafaudage à cadre fermé.**

**Conforme au décret 2004-924, si équipé de garde-corps sécurité et plinthes ou lisses, sous réserve de la vérification de la nomenclature achetée.**

**Matériau : acier.**

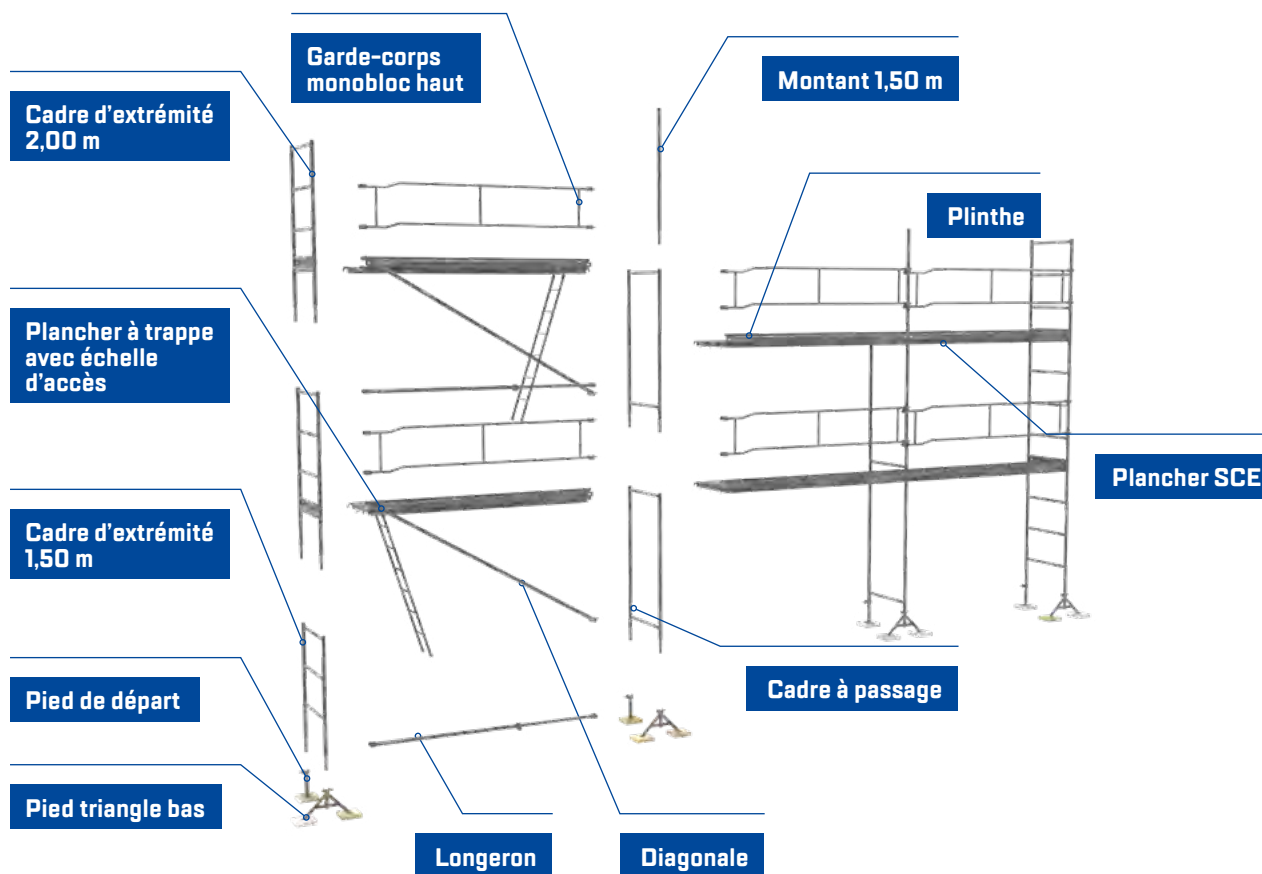


Schéma de principe

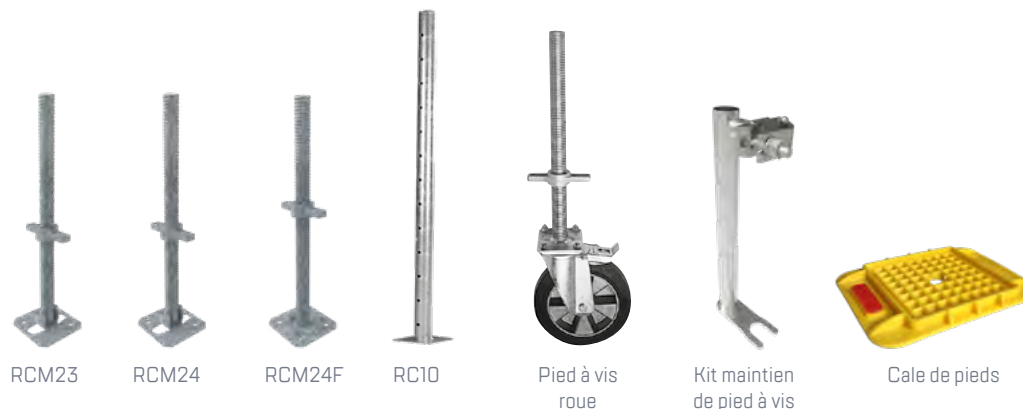




## SOCLES ET PIEDS DE DÉPART

Garantie (ans) **2**

- 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.



Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
<b>04101004</b>	Acier	RCM23 socle à vis articulé, débattement 0,45 m (Ø 38 mm)	3,45	3534740177335	✓	✓	✓
<b>04101003</b>	Acier	RCM24 socle à vis articulé débattement 0,45 m (Ø 38 mm)	3,45	3534740177328	✓ <b>NF</b>	✓ <b>NF</b>	✓ <b>NF</b>
<b>04101002</b>	Acier	RCM24F socle à vis fixe, débattement 0,45 m (Ø 38 mm)	3,20	3534740177311	✓ <b>NF</b>	✓ <b>NF</b>	✓ <b>NF</b>
00010705	Acier	RC10 socle de départ 0,45 m - Longueur 1336 mm	5,5	353474001869	✓	✓	✓
<b>00033518</b>	Acier	Pied à vis, avec roue Ø 250 mm, charge admissible 400 kg	10,0	3534740010595	✓	✓	✓
00015425	Acier	Pied à vis, avec roue Ø 250 mm, charge admissible 1400 kg	13,0	3534740002583	✓	✓	✓
00005520	Acier	Pied à roue Ø 250 mm, charge admissible 250 kg	7,0	3534740001326	✓	✓	✓
03013906	Acier	Kit maintien pied à vis (pour grutage)	2,55	3534740141909	✓	✓	✓
<b>04001012</b>	Plastique	Lot de 20 cales de pieds échafaudages fixes	5,8	3534740166858	✓	✓	✓

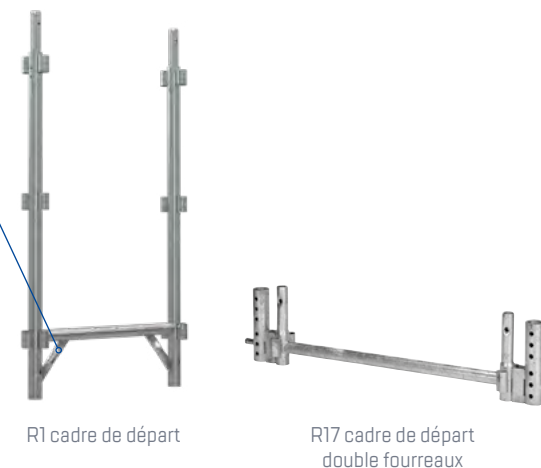
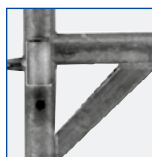
☉ Référence à la demande

## CADRES DE DÉPART

Garantie (ans) **2**

- Les cadres de départ existent en acier pour le R200 PROGRESS et en aluminium dans la version R200 RECORD.
- Les socles à vis RCM23, RCM24 et RCM14F se montent avec les cadres de départ R1. Le socle de départ RC10 se monte avec le cadre de départ R17.

**Douilles soudées  
Renfort d'équerre**



R1 cadre de départ

R17 cadre de départ  
double fourreaux

Référence	Matériau	Désignation	Poids[kg]	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
<b>04002009</b>	Acier	R1 cadre de départ en U 1,20 m - tube Ø 45 x 2,2 mm	11,2	3534740122045	✓ <b>NF</b>	✓	✓
<b>04702013</b>	Aluminium	R1 cadre de départ en U 1,20 m - tube Ø 49,1 x 3,9 mm (sans étrier à pion)	6,1	3534740126210	✓	✓ <b>NF</b>	✓
00033091	Acier	R17 cadre de départ double fourreaux	5,3	3534740008950	✓	✓	✓

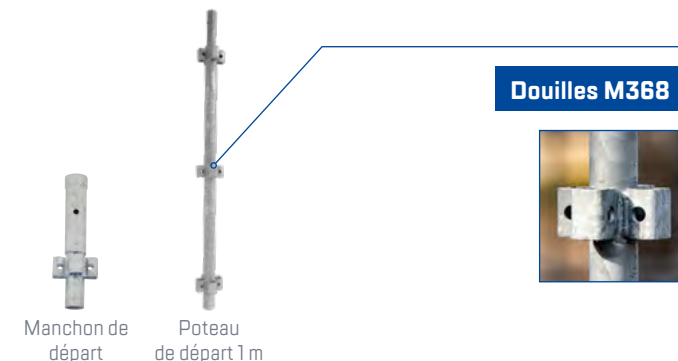
☉ Référence à la demande

## POTEAUX DE DÉPART

Garantie [ans] **2**

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

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
<b>00026717</b>	Acier	M368 - Manchon de départ	2,0	3534740005072	✓	✓	✓ NF
<b>04101001</b>	Acier	M368 - Poteau de départ 1,00 m - 3 nœuds	6,9	3534740136462	✓	✓	✓ NF



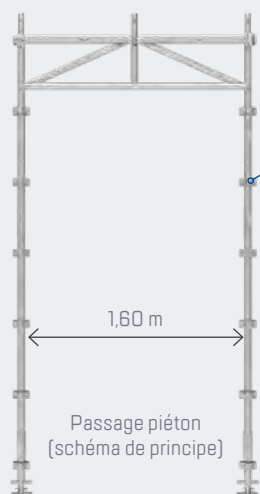
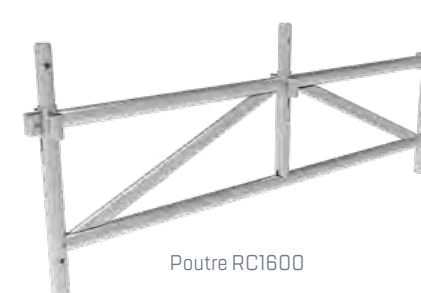
## PASSAGE PIÉTONS

Garantie [ans] **2**

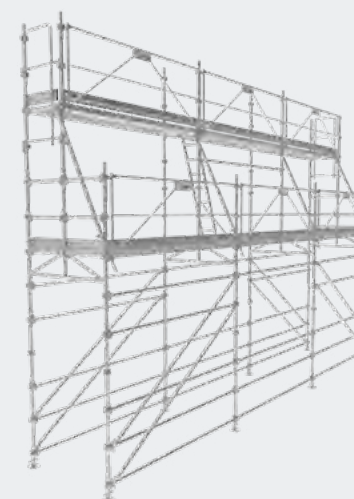
- Passage piéton conforme à la réglementation:  
Utilisez les montants multidirectionnels standards et les pieds de départ en complément de la poutre RC 1600.
- Pour remplir la fonction de passage piéton, utilisez les composants suivants:  
2 montants de 2,00 m + 2 montants de 0,50 m M368 + 2 pieds à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

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
<b>04001002</b> ☉	Acier	RC1600 poutre passage piéton 1,60 m	16,4	3534740122137	✓ NF	✓ NF	✓ NF
<b>04240066</b>	Plastique	Coque de protection plastique pour nœud	0,2	3534740168371	✓	✓	✓

☉ Référence à la demande



Coque de protection  
plastique pour nœud



## CADRES ET MONTANTS

Garantie (ans) **2**

- 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.
  - Compatible 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

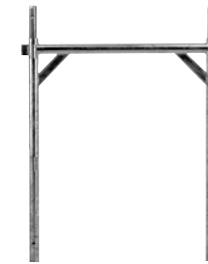


Montant R50

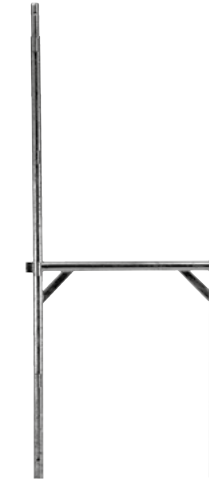


Montant R5

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04002004	Acier	R3 cadre en H 2,00 m acier - tube Ø 45 x 2,2 mm	15,9	3534740121994	✓ NF	✓	✓
04002005	Acier	R40 demi-cadre 1,00 m acier	10,0	3534740122014	✓ NF	✓	✓
04002006	Acier	R4 cadre 2,00 m asymétrique acier	13,0	3534740122007	✓ NF	✓	✓
00010517	Acier	R50 montant 0,50 m acier	2,0	3534740001708	✓ NF	✓	✓
04002007	Acier	R5 montant 1,00 m acier	3,8	3534740122021	✓ NF	✓	✓
00080450	Acier	RCM12 goupille Ø12 mm	0,2	3534740014197	✓	✓	✓
04702010	Aluminium	R200 R3 cadre en H 2,00 m aluminium - tube Ø 49,1 x 3,9 mm	8,6	3534740126180	✓	✓ NF	✓
04702011	Aluminium	R200 R4 cadre asymétrique aluminium	6,8	3534740126197	✓	✓ NF	✓
04702012	Aluminium	R200 R40 demi-cadre 1,00 m aluminium	5,1	3534740126203	✓	✓ NF	✓
04703001	Aluminium	R200 R5 poteau 1,00 m aluminium	1,2	3534740125084	✓	✓ NF	✓
04703002	Aluminium	R50 poteau 0,50 m aluminium	1,2	3534740125077	✓	✓ NF	✓



Demi-cadre R40



Cadre R4



Cadre en R3

## MONTANTS M368

Garantie (ans) **2**

- 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.

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
00026700	Acier	M368 - M4050 montant 0,50 m - 1 nœud	2,6	3534740005034	✓	✓	✓ NF
04103001	Acier	M368 - M4100B montant 1,00 m (manchon boulonné amovible)	6,0	3534740142876	✓	✓	✓
00026705	Acier	M368 - M4100 montant 1,00 m - 2 nœuds	6,0	3534740005041	✓	✓	✓ NF
04103002	Acier	M368 - M4188 montant 1,88 m - 3 nœuds	9,0	3534740168944	✓	✓	✓
00026710	Acier	M368 - M4200 montant 2,00 m - 4 nœuds	10,4	3534740005058	✓	✓	✓ NF
00026715	Acier	M368 - M4300 montant 3,00 m - 6 nœuds	15,1	3534740005065	✓	✓	✓ NF
04106001	Acier	Montant raccord poutre M368	3,9	3534740136479	✓	✓	✓ NF

**Douilles M368**



**Omnidirectionnel,  
8 positions sans angles  
morts**



Montant raccord  
poutre M368



M4200



M4100B

## DIAGONALES VERTICALES M368

Garantie [ans] 2

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



Kit de réparation diagonale verticale M368  
[1 tourillon + 1 verrou + 1 vis M4x10]

DV-3,00 x 2,00 m

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



Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04105004	Acier	DV-3,00 x 2,00 m diagonale verticale M368 Ø 48,3 x 2,7 mm	11,2	3534740146164	✓*		✓ NF
04105005	Acier	DV-2,50 x 2,00 m diagonale verticale M368 Ø 48,3 x 2,7 mm	9,9	3534740146171	✓*		✓ NF
04105006	Acier	DV-2,00 x 2,00 m diagonale verticale M368 Ø 48,3 x 2,7 mm	8,8	3534740146188	✓*		✓ NF
04105007	Acier	DV-1,50 x 2,00 m diagonale verticale M368 Ø 48,3 x 2,7 mm	7,8	3534740146195	✓*		✓ NF
04105008	Acier	DV-1,00 x 2,00 m diagonale verticale M368 Ø 48,3 x 2,7 mm	7,0	3534740146201	✓*		✓ NF
04105009	Acier	DV-0,80 x 2,00 m diagonale verticale M368 Ø 48,3 x 2,7 mm	6,8	3534740146218	✓*		✓ NF
04105010	Acier	DV-1,50 x 1,50 m diagonale verticale M368 Ø 48,3 x 2,7 mm	6,6	3534740168852	✓*		✓ NF
04105011	Acier	Kit de réparation diagonale verticale M368	0,23	3534740173900			✓

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

## DIAGONALES VERTICALES R200 PROGRESS

Garantie [ans] 2

- Départ direct sur cadre R1.
- 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



Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04005005	Acier	RCM30 diagonale verticale indexée, maille 3,00 x 2,00 m Ø 40 x 2 mm	7,3	3534740122052	✓ NF	✓ NF	✓
04005006	Acier	RCM25 diagonale verticale indexée, maille 2,50 x 2,00 m Ø 40 x 2 mm	7,0	3534740122069	✓ NF	✓ NF	✓
04005007	Acier	RCM20 diagonale verticale indexée, maille 2,00 x 2,00 m Ø 40 x 2 mm	6,4	3534740122076	✓ NF	✓ NF	✓
04005008	Acier	RCM15 diagonale verticale indexée, maille 1,50 x 2,00 m Ø 40 x 2 mm	5,7	3534740122083	✓ NF	✓ NF	✓
00010950	Acier	RCM8 diagonale verticale à colliers	8,9	3534740002026	✓	✓	✓
00015104	Acier	RCM180 étrier à pion pour débiter la file de diagonales indexées	0,5	3534740002255	✓ NF	✓ NF	✓

## DIAGONALES HORIZONTALES R200 PROGRESS À COLLIERS

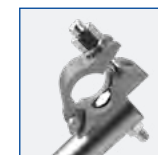
Garantie [ans] 2

- Simple et efficace pour des 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



Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
00015161	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	3534740002484	✓	✓	✓
00015162	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	3534740002491	✓	✓	✓



## LONGERONS

Garantie (ans) **2**

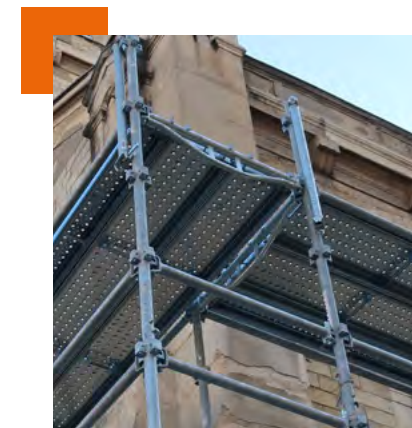
- À utiliser impérativement avec garde-corps de montage provisoire et diagonales obligatoires.

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04204011	Acier	MS300 longeron 3,00 m	8,1	3534740110080	✓	✓	✓
04204010	Acier	MS250 longeron 2,50 m	6,9	3534740110073	✓	✓	✓
04204001	Acier	MS220 longeron 2,20 m	6,2	3534740109985	✓	✓	✓
04204009	Acier	MS200 longeron 2,00 m	5,7	3534740110066	✓	✓	✓
04204033	Acier	MS170 longeron 1,70 m	4,9	3534740158174	✓	✓	✓
04204008	Acier	MS150 longeron 1,50 m	4,5	3534740110059	✓	✓	✓
04204002	Acier	MS120 longeron 1,20 m	3,7	3534740109992	✓	✓	✓
04204006	Acier	MS100 longeron 1,00 m	3,1	3534740110035	✓	✓ NF	✓ NF
04204007	Acier	MS080 longeron 0,80 m	2,6	3534740110042	✓	✓	✓ NF
04204035	Acier	MS070 longeron 0,70 m	2,3	3534740169453	✓	✓	✓
04404012	Acier	MS066 longeron 0,66 m	2,3	3534740116389	✓	✓	✓ NF
04204021	Acier	MS060 longeron 0,60 m	2,4	3534740137704	✓	✓	✓
04204003	Acier	MS050 longeron 0,50 m	2,0	3534740110004	✓	✓	✓ NF
04204005	Acier	MS044 longeron 0,44 m (pour plancher de 36 cm)	1,8	3534740110028	✓	✓	✓ NF
04204004	Acier	MS040 longeron 0,40 m (pour consoles de 40 cm)	1,7	3534740110011	✓	✓	✓ NF
04204024	Acier	MS020 longeron 0,20 m pour départ balcon (avec console de 0,60 ou 0,80 m)	1,2	3534740140742	✓	✓	✓ NF

☉ Référence à la demande



Longeron



## LONGERONS RENFORCÉS

Garantie (ans) **2**

- Supportent des charges lourdes jusqu'à 1,5 T (1,5 T pour le longeron renforcé de 1 m avec une charge ponctuelle centrée).

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
00032128	Acier	M6300 longeron renforcé 3,00 m	11,1	3534740005768	✓	✓	✓ NF
00032127	Acier	M6250 longeron renforcé 2,50 m	9,3	3534740005751	✓	✓	✓ NF
00032126	Acier	M6200 longeron renforcé 2,00 m	7,6	3534740005744	✓	✓	✓ NF
00032125	Acier	M6150 longeron renforcé 1,50 m	5,7	3534740005737	✓	✓	✓ NF
04204012	Acier	M6100 longeron renforcé 1,00 m	5,3	3534740110677	✓	✓	✓ NF



Longeron renforcé

## LONGERONS FORTES CHARGES

Garantie (ans) **2**

- À utiliser impérativement avec garde-corps de montage provisoire et diagonales obligatoires.
- Tube : Ø48,3 x 2,7 mm.

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04204043	Acier	Longeron forte charge 3 m	10,4	3534740173672	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04204042	Acier	Longeron forte charge 2,5 m	8,8	3534740173665	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04204041	Acier	Longeron forte charge 2,2 m	7,8	3534740173658	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04204040	Acier	Longeron forte charge 2 m	7,1	3534740173641	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04204039	Acier	Longeron forte charge 1,7 m	6,2	3534740173634	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04204038	Acier	Longeron forte charge 1,5 m	5,5	3534740173627	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04204037	Acier	Longeron forte charge 1,2 m	4,6	3534740173610	✓ NF	✓ NF	✓ NF



Longeron forte charge 1,50 m

## POUTRES ACIER, MONTANTS ET RACCORDS

Garantie (ans) **2**

- 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

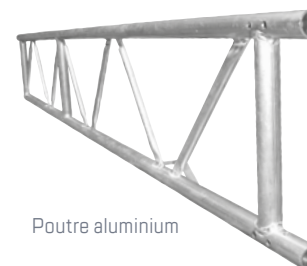


Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
00015141	Acier	RCM791 poutre 3,00 m x H=0,50 m	28,45	3534740002415	✓ NF	✓ NF	✓ NF
00015143	Acier	RCM794 poutre 2,50 m x H=0,50 m	24,0	3534740002439	✓	✓	✓ NF
00015142	Acier	RCM795 poutre 2,00 m x H=0,50 m	19,35	3534740002422	✓	✓	✓ NF
04206002	Acier	RCM796 poutre 1,50 m x H=0,50 m	14,53	3534740110295	✓	✓	✓ NF
00015978	Acier	RCM797 poutre 1,20 m x H=0,50 m	12,13	3534740003078	✓ NF	✓	✓ NF
04106001	Acier	M368 - Montant raccord de poutres acier	3,9	3534740136479	✓	✓	✓ NF
00010570	Acier	Attache poutre murale	7,0	3534740001760	✓	✓	✓

## POUTRES ALUMINIUM ET ACCESSOIRES

Garantie (ans) **2**

- Pour création de ponts, protections couvreur, porte-à-faux.
- Idéal pour les 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

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

## GARDE-CORPS PERMANENTS MONOBLOCS FUSIO

Garantie (ans) 2

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

Référence	Matériau	Désignation	Plinthe	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
<b>04004031</b>	Acier	FUSIO300 garde-corps diagonalisant		14,1	3534740141268	✓NF	✓NF	✓NF
<b>04004032</b>	Acier	FUSIO250 garde-corps diagonalisant		12,8	3534740141497	✓NF	✓NF	✓NF
<b>04004033</b>	Acier	FUSIO220 garde-corps diagonalisant		12,0	3534740141503	✓NF	✓NF	✓NF
<b>04004034</b>	Acier	FUSIO200 garde-corps diagonalisant		11,5	3534740141510	✓NF	✓NF	✓NF
<b>04004035</b>	Acier	FUSIO150 garde-corps diagonalisant		10,2	3534740141527	✓NF	✓NF	✓NF
<b>04004036</b>	Acier	FUSIO120 garde-corps diagonalisant		9,5	3534740141534	✓NF	✓NF	✓NF
<b>04004043</b>	Acier	FUSIO300 garde-corps diagonalisant	✓	19,7	3534740147543	✓NF	✓NF	✓NF
04004044	Acier	FUSIO250 garde-corps diagonalisant	✓	17,4	3534740147550	✓NF	✓NF	✓NF
04004045	Acier	FUSIO220 garde-corps diagonalisant	✓	16,0	3534740147567	✓NF	✓NF	✓NF
04004046	Acier	FUSIO200 garde-corps diagonalisant	✓	15,1	3534740147574	✓NF	✓NF	✓NF
04004047	Acier	FUSIO150 garde-corps diagonalisant	✓	12,8	3534740147581	✓NF	✓NF	✓NF
<b>04004006</b>	Acier	FUSIO080 garde-corps diagonalisant	✓	8,0	3534740112206	✓NF	✓NF	✓NF
04704009	Aluminium	FUSIO garde-corps extrémité 0,80 m	✓	5,2	3534740129471	✓	✓NF	✓

⊗ Référence à la demande



FUSIO sans plinthe



FUSIO avec plinthe



Garde-corps extrémité FUSIO en aluminium avec plinthe

## GARDE-CORPS PERMANENTS MONOBLOCS SECURIT'UP & COMPACT

Garantie (ans) 2

- 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.

Référence	Matériau	Désignation	Plinthe	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
<b>04004022</b>	Acier	GCS300 SECURIT'UP acier 3,00 m	✓	17,8	3534740130149	✓NF	✓NF	✓NF
04004023	Acier	GCS250 SECURIT'UP acier 2,50 m	✓	15,2	3534740130156	✓NF	✓NF	✓NF
<b>04004024</b>	Acier	GCS200 SECURIT'UP acier 2,00 m	✓	13,0	3534740130163	✓NF	✓NF	✓NF
04004025	Acier	GCS150 SECURIT'UP acier 1,50 m	✓	10,6	3534740130170	✓NF	✓NF	✓NF
04704003	Aluminium	SECURIT'UP aluminium 3,00 m	✓	12,1	3534740123448	✓	✓NF	✓
04704004	Aluminium	SECURIT'UP aluminium 2,50 m	✓	10,5	3534740123455	✓	✓NF	✓
<b>04404017</b>	Acier	GCM 300 - COMPACT 3,00 m H: 0,50 m		13,3	3534740123936	✓NF	✓NF	✓



SECURIT'UP avec plinthe intégrée



COMPACT

Montage obligatoire avec garde-corps provisoire et diagonales

## GARDE-CORPS PORTILLON

Garantie (ans) 2

- Portillon à fermeture automatique (longueur réglable 0,60 - 0,80 - 1,00 m).

Référence	Matériau	Désignation	Plinthe	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04230039	Acier	Portillon automatique		7,0	3534740143394	✓	✓	✓



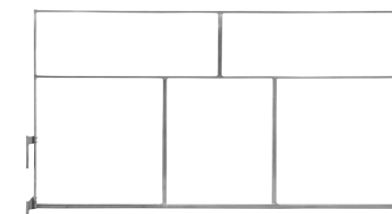
## GARDE-CORPS PROVISOIRES

Garantie [ans] 2

- 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.

Référence	Matériau	Désignation	Plinthe	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04004010	Aluminium	Garde-corps de montage 3,00 m non permanent	✓	9,6	3534740121482	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04004013	Aluminium	Garde-corps de montage 1,50 m non permanent	✓	7,0	3534740121512	✓ NF	✓ NF	✓ NF

☉ Référence à la demande



Garde-corps monobloc avec plinthe intégrée

## LISSES

Garantie [ans] 2

- 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.

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
00010520	Acier	RCM630 lisse latérale 3,00 m (entraxe 2920) montage douilles intérieures	5,1	3534740001715	✓ NF	✓ NF	✓
00010925	Acier	RCM625 lisse latérale 2,50 m (entraxe 2420) montage douilles intérieures	4,0	3534740001982	✓ NF	✓ NF	✓
00010920	Acier	RCM620 lisse latérale 2,00 m (entraxe 1920) montage douilles intérieures	3,0	3534740001975	✓ NF	✓ NF	✓
00010915	Acier	RCM615 lisse latérale 1,50 m (entraxe 1420) montage douilles intérieures	2,0	3534740001968	✓ NF	✓ NF	✓
04004028	Acier	RCM610 lisse d'extrémité 1,00 m (entraxe 1000) montage douilles extérieures	1,6	3534740137698	✓ NF	✓ NF	
00010550	Acier	RCM608 lisse d'extrémité 0,80 m (entraxe 800) montage douilles extérieures	1,4	3534740001753	✓ NF	✓ NF	
04004027	Acier	RCM606 lisse latérale 0,60 m (entraxe 600) montage douilles extérieures	1,0	3534740137681	✓ NF	✓ NF	✓
04004014	Acier	RCM604 lisse latérale 0,40 m (entraxe 400) montage douilles extérieures	0,8	3534740121857	✓ NF	✓ NF	✓
00010945	Acier	RCM73 lisse réglable 2,25 à 3,00 m entraxe au pas de 25 mm	4,9	3534740002019	✓	✓	✓
00010940	Acier	RCM72 lisse réglable 1,55 à 2,30 m entraxe au pas de 25 mm	4,2	3534740002002	✓	✓	✓
00010935	Acier	RCM71 lisse réglable 1,00 à 1,60 m entraxe au pas de 25 mm	3,5	3534740001999	✓	✓	✓
04004021	Acier	RCM708 lisse pour angle orthogonal 0,80 x 0,80 m	1,7	3534740127866	✓	✓	✓
04004029	Acier	Lisse à réglage continu pour angle 0 à 90°	2,4	3534740140377	✓	✓	✓



Lisse réglable RCM73

Lisse réglable pour angle 0 à 90°



Lisse latérale RCM 630

Lisse d'extrémité RCM 608

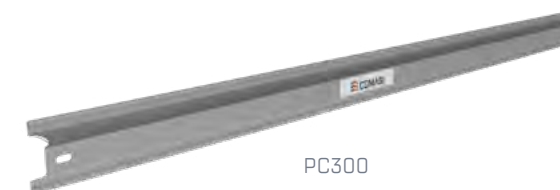
## PLINTHES

Garantie [ans] 2

- Montage direct sur échafaudage.

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04010201	Acier	PC300 plinthe acier 3,00 m	4,9	3534740109688	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04010202	Acier	PC250 plinthe acier 2,50 m	4,0	3534740109695	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04010203	Acier	PC220 plinthe acier 2,20 m	3,6	3534740109701	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04010204	Acier	PC200 plinthe acier 2,00 m	3,2	3534740109718	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04010460	Acier	PC170 plinthe acier 1,70 m	2,6	3534740167688	✓	✓	✓
04010205	Acier	PC150 plinthe acier 1,50 m	2,4	3534740109725	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04010206	Acier	PC120 plinthe acier 1,20 m	1,9	3534740109732	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04010207	Acier	PC100 plinthe acier 1,00 m	1,6	3534740109749	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04010208	Acier	PC080 plinthe acier 0,80 m	1,3	3534740109756	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04711001	Acier	PC070 plinthe acier 0,70 m	1,4	3534740123486	✓	✓	✓
04010226	Acier	PC060 plinthe acier 0,60 m	1,2	3534740137728	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04010227	Acier	PC044 plinthe acier 0,44 m	0,8	3534740141480	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04010213	Acier	PC040 plinthe acier 0,40 m	0,8	3534740121840	✓ NF	✓ NF	✓ NF

☉ Référence à la demande



PC300



## PLANCHERS TOUT ALUMINIUM

Garantie (ans) **2**

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



R08-A 3000 x 730 mm



R19A 3000 x 360 mm



R08-AT 3000 x 730 mm à trappe


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

## PLANCHERS ALUMINIUM / BOIS

Garantie (ans) **2**


R08-C 3000 x 730 mm



R08-CT 3000 x 730 mm à trappe



R08-CTE 3000 x 730 mm à trappe et échelle intégrée


Kit de remplacement (trappe)  
pour plancher alu/bois 0,73 m

Kit de remplacement (trappe + charnières)  
pour plancher alu/bois 0,73 m

Référence	Matériau	Désignation	Poids[kg]	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
<b>04010320</b>	Aluminium/bois	R08-C 3000 X 730	22,1	3534740134437	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04010321	Aluminium/bois	R08-C 2500 X 730	19,1	3534740134444	✓ NF	✓ NF	✓ NF
<b>04010322</b>	Aluminium/bois	R08-C 2000 X 730	16,0	3534740134451	✓ NF	✓ NF	✓ NF
<b>04010323</b>	Aluminium/bois	R08-C 1500 X 730	12,0	3534740134468	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04010324	Aluminium/bois	R08-C 1000 X 730	9,0	3534740134475	✓ NF	✓ NF	✓ NF
<b>04010335</b>	Aluminium/bois	R08-CT 3000 X 730	23,8	3534740134482	✓ NF	✓ NF	✓ NF
<b>04010336</b>	Aluminium/bois	R08-CT 2500 X 730	20,8	3534740134499	✓ NF	✓ NF	✓ NF
<b>04010337</b>	Aluminium/bois	R08-CT 2000 X 730	17,4	3534740134505	✓ NF	✓ NF	✓ NF
<b>04010338</b>	Aluminium/bois	R08-CT 1500 X 730	14,0	3534740134512	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04010415	Aluminium/bois	R08-CT 1200 X 730	12,0	3534740141473	✓ NF	✓ NF	✓ NF
<b>04010347</b>	Aluminium/bois	R08-CTE 3000 X 730	27,2	3534740135694	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04010393	Aluminium/bois	R08-CTE 3000 X 730-FC	29,3	3534740137537	✓	✓	✓
04010394	Aluminium/bois	R08-CTE 3000 X 620-FC	27,0	3534740137544	✓	✓	✓
04010349	Aluminium/bois	R08-CTE 3000 X 620	24,8	3534740135700	✓	✓	✓
<b>04010470</b>	Aluminium/bois	Kit de remplacement (trappe) pour plancher alu/bois 0,73 m	2,6	3534740171289	✓	✓	✓
<b>04010471</b>	Aluminium/bois	Kit de remplacement (trappe + charnières) pour plancher alu/bois 0,73 m	2,92	3534740171296	✓	✓	✓

## PLANCHERS ACIER CROCHETS SOUDÉS

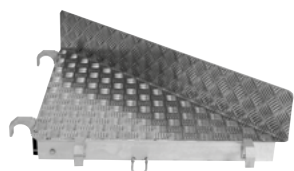
Garantie [ans] **2**

Référence	Matériau	Désignation	Poids[kg]	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04210104	Acier	R14AC-CS 3000x360	24,5	3534740151182	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04210105	Acier	R14AC-CS 2500x360	21,0	3534740151199	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04210106	Acier	R14AC-CS 2000x360	17,4	3534740151205	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04210107	Acier	R14AC-CS 1500x360	11,9	3534740151212	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04210108	Acier	R14AC-CS 1200x360	10,1	3534740151229	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04210109	Acier	R14AC-CS 1000x360	8,9	3534740151236	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04210110	Acier	R14AC-CS 800x360	7,4	3534740151243	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04210098	Acier	R14AC-CS 3000x300	22,0	3534740151120			✓ NF
04210099	Acier	R14AC-CS 2500x300	18,9	3534740151137			✓ NF
04210100	Acier	R14AC-CS 2000x300	13,7	3534740151144			✓ NF
04210101	Acier	R14AC-CS 1500x300	10,7	3534740151151			✓ NF
04210119	Acier	R14AC-CS 1200x300	9,0	3534740163628			✓
04210102	Acier	R14AC-CS 1000x300	8,0	3534740151168			✓ NF
04210103	Acier	R14AC-CS 800x300	6,7	3534740151175			✓ NF
04210111	Acier	R14AC-CS 3000x180	14,6	3534740151250	✓	✓	✓ NF
04210112	Acier	R14AC-CS 2500x180	12,5	3534740151267	✓	✓	✓ NF
04210113	Acier	R14AC-CS 2000x180	10,5	3534740151274	✓	✓	✓ NF
04210114	Acier	R14AC-CS 1500x180	8,3	3534740151281	✓	✓	✓ NF
04210115	Acier	R14AC-CS 1200x180	7,1	3534740151298	✓	✓	✓ NF
04210116	Acier	R14AC-CS 1000x180	6,2	3534740151304	✓	✓	✓ NF
04210117	Acier	R14AC-CS 800x180	5,3	3534740151311	✓	✓	✓ NF

⊙ Référence à la demande


R14 AC CS 3000 x 360 mm  
avec crochets soudés


## PLANCHERS ACIER CROCHETS SERTIS

Garantie [ans] **2**

Plancher d'angle droit  
Largeur : 800 mm

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


RCE 300 avec crochets sertis



SCE 300 avec crochets sertis

Référence	Matériau	Désignation	Poids[kg]	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04010001	Acier	RCE300 plancher 3000x360 mm	18,9	3534740109145	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04010002	Acier	RCE250 plancher 2500x360 mm	16,1	3534740109152	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04010003	Acier	RCE200 plancher 2000x360 mm	13,3	3534740109169	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04210024	Acier	SCE300 plancher 3000x300 mm	17,5	3534740114651			✓
04010396	Aluminium	R08-A800x800-90° plateau d'angle droit pour traverses de 800 mm	6,4	3534740139739	✓	✓	✓
04010404	Aluminium/acier	Plateau d'angle réglable 0 à 90° - largeur 800 mm	11,6	3534740140353	✓	✓	✓
04010405	Aluminium/acier	Plateau d'angle réglable 0 à 90° - largeur 1000 mm	14,8	3534740140360			✓

⊙ Référence à la demande

## PLANCHER SPÉCIAL ALUMINIUM / BOIS ET ACCESSOIRE

Garantie (ans) **2**

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04010414	Aluminium/bois	R08-CT 800 x 730	10,0	3534740141251	✓	✓	✓
04030062	Acier	Echelle pour accès vertical (pour plancher trappe 0,80 m)	7,2	3534740168593	✓	✓	✓



R08-CT 800 x 730 mm à trappe



Échelle d'accès vertical

## ACCESSOIRES PLANCHERS ET ACCÈS

Garantie (ans) **2**

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
<b>02460034</b>	Aluminium	RCM48 échelle aluminium	3,2	3178740076788	✓ NF	✓ NF	✓ NF
<b>04030054</b>	Acier	Echelle acier	5,0	3534740133348	✓ NF	✓ NF	✓ NF
<b>00015751</b>	Acier	RC438 support plancher réglable à colliers	3,0	3534740002729	✓		✓



Support plancher réglable RC438



Échelle acier



Échelle aluminium RCM48

## PLANCHONS

Garantie [ans] 2

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



Goujon à bascule + bêta



Planchon  
Largeur : 0,18 m

Planchon  
Largeur : 0,30 m

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04010454	Acier	Planchon - 2500 x 300 mm	13,0	3534740164304	✓	✓	✓
04010452	Acier	Planchon - 2000 x 300 mm	10,4	3534740164281	✓	✓	✓
04010453	Acier	Planchon - 1500 x 300 mm	7,8	3534740164298	✓	✓	✓
04010475	Acier	Planchon - 1000 x 300 mm	5,1	3534740173603	✓	✓	✓
04010457	Acier	Planchon - 2500 x 180 mm	7,8	3534740164335	✓	✓	✓
04010455	Acier	Planchon - 2000 x 180 mm	6,2	3534740164311	✓	✓	✓
04010456	Acier	Planchon - 1500 x 180 mm	4,7	3534740164328	✓	✓	✓
04010474	Acier	Planchon - 1000 x 180 mm	3,6	3534740173597	✓	✓	✓
04010459	Acier	Kit boîte 6 goujons à bascule + 6 goupilles bêta	0,7	3534740166599	✓	✓	✓
04010458	Acier	Kit boîte 100 goujons à bascule + 100 goupilles bêta	-	3534740165356	✓	✓	✓



## CONSOLES DE DÉPORT

Garantie [ans] 2

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



RCB72



C08-E200



C08-EM400



C08-E400



C08-EMD600



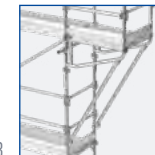
C08-EMD800



C08-EMD1000



Jambe de force M58



Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04220006	Acier	RCB72 console, fixation sur poutre acier uniquement	7,9	3534740116662	✓	✓	✓
04220010	Acier	C08-E200 console sans manchon sans douilles 200 mm (pour plancher de 180 mm)	1,0	3534740131818	✓	✓	✓
04220011	Acier	C08-EM400 console avec manchon sans douilles 400 mm (pour plancher 300 ou 360 mm)	3,3	3534740137575	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04220012	Acier	C08-E400 console sans manchon sans douilles 400 mm (pour plancher 300 ou 360 mm)	2,4	3534740137582	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04220020	Acier	C08-EM600 console avec manchon 600 mm (pour plancher 360 mm + 180 mm ou 3 x 180 mm)	5,0	3534740147673	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04220018	Acier	C08-EMD 800 console avec manchon 800 mm + douilles (pour plancher 2x 360 mm ou 730 mm)	6,2	3534740137667	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04220019	Acier	C08-EMD1000 console avec manchon + douilles 1000 mm (pour plancher 3x 300 mm ou 730 + 180 mm ou 2x 360 mm + 180 mm) (jambe de force obligatoire)	8,0	3534740137674	✓ NF	✓ NF	✓ NF
04230031	Acier	M58 jambe de force pour console 600/800/1000	7,5	3534740137711	✓ NF	✓ NF	✓ NF
00033016	Acier	Collier de fixation pour consoles à étrier sur montant	1,0	353474008639	✓	✓	✓



Collier de fixation pour  
consoles à étrier sur montant



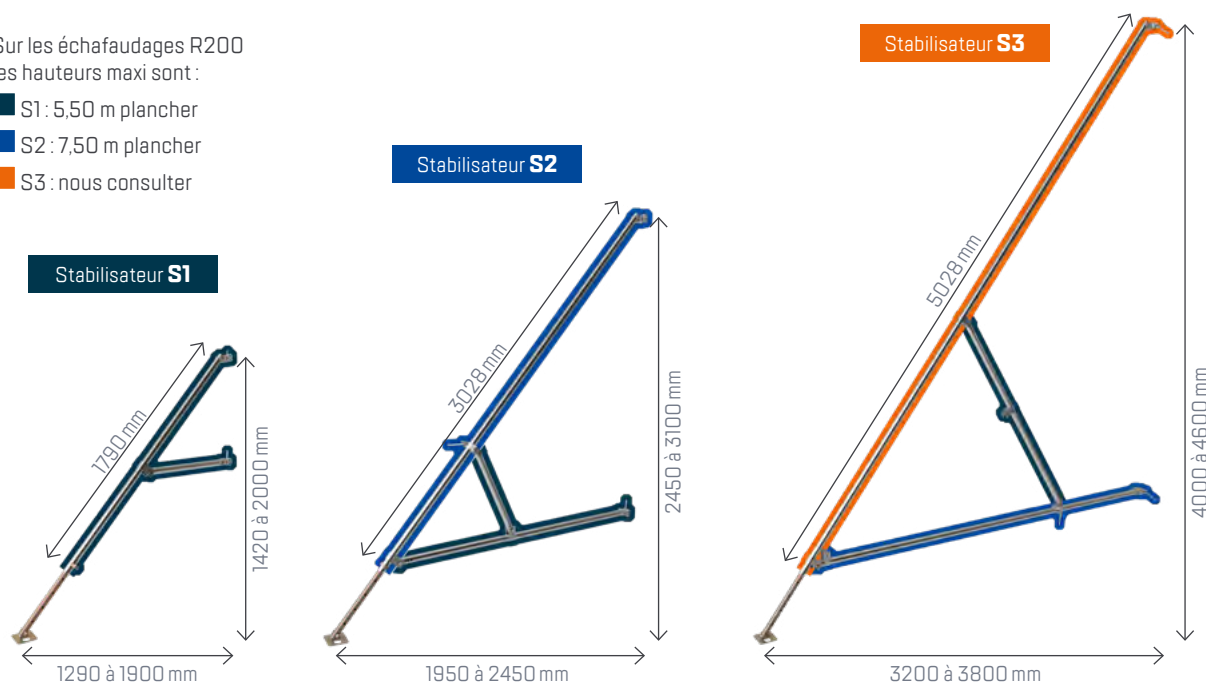


## STABILISATEURS

Garantie (ans) **2**

Sur les échafaudages R200  
les hauteurs maxi sont :

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



Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
00005535	Acier	Stabilisateur S1	9,2	3534740001357	✓	✓	✓
00005540	Acier	Complément pour stabilisateur S2 à partir de S1	6,5	3534740001364	✓	✓	✓
00005230	Acier	Complément pour stabilisateur S3 à partir de S2	12,0	3534740001258	✓	✓	✓



Échafaudage avec stabilisateurs S1



Échafaudage avec stabilisateurs S2

## GOUPILLES ET VISSERIE

Garantie (ans) **2**

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
00080450	Acier	RCM12 goupille Ø12 mm	0,2	3534740014197	✓	✓	✓
04099147	Acier	Boîte de 25 goupilles axes Ø12 mm + bêta	1,8	3534740142265	✓	✓	✓
06001010	Acier	Boîte 50 vis + 50 boulons HM 12 x 75 mm	5,0	3534740138206	✓	✓	✓
04099172	Acier	Goupille fixe-rapide M12 x 60 mm	0,1	3534740153414	✓	✓	✓

© Référence à la demande



Goupille fixe-rapide  
M12x60 mm



Goupille axe Ø12 mm  
+ bêta



Goupille Ø12 mm  
RCM12

## ACCESSOIRES DE LIAISON

Garantie [ans] 2

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



Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
00081440	Acier	RCM230 collier orientable EN74	1,2	3534740014531	✓	✓	✓
00081441	Acier	RCM240 collier fixe orthogonal EN74	1,2	3534740014548	✓	✓	✓
00010575	Acier	Manchon Kombi à collier	1,0	3534740001777	✓	✓	✓
00014620	Acier	Manchon Kombi à clavette	1,0	3534740002187	✓	✓	✓
00010580	Acier	Collier à douille	0,7	3534740001784	✓	✓	✓
04099057	Acier	Manchon Kombi à collier Ø48,3 mm réglage millimétrique 0,35 m	3,0	3534740133843	✓	✓	✓
00010992	Acier	Etrier double à clavettes	1,0	3534740002088	✓	✓	✓
04099282	Acier	Etrier à tube ou longeron	1,2	3534740155586	✓	✓	✓
04230013	Acier	Etrier à douille	0,7	3534740112312	✓	✓	✓
00011055	Acier	F23 collier à griffe ZN Ø45 mm	1,0	3534740002095	✓	✓	✓

## ACCESSOIRES D'ANCRAGE ET D'AMARRAGE

Garantie [ans] 2

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



Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04230033	Plastique	Sachet de 50 chevilles plastiques GD 14/70	1,0	3534740138336	✓	✓	✓
04230034	Acier	Sachet de 25 pitons métalliques GRS 12/90	3,4	3534740138343	✓	✓	✓
04230035	Plastique	Sachet de 50 chevilles plastiques GD 14/100	1,0	3534740138350	✓	✓	✓
04230049	Acier	Sachet de 25 pitons métalliques GRS 12/230	6,0	3534740142531	✓	✓	✓
04230015	Acier	Sachet de 10 chevilles HLC montée avec anneau 16/105 pour béton (ép. > 150), pierre, parpaing plein.	0,5	3534740114675	✓	✓	✓
04230019	Acier	Sachet de 10 anneaux M12 seul	1,0	3534740114712	✓	✓	✓
04230032	Acier	Sachet de 25 chevilles HSA seule	1,0	3534740138329	✓	✓	✓
00010670	Acier	RCM220 barre d'amarrage à collier 2,50 m	9,2	3534740001807	✓	✓	✓
00010671	Acier	RCM221 barre à fente 1,50 m	7,0	3534740001814	✓	✓	✓
00010675	Acier	RCM222 barre d'amarrage à collier 1,50 m	5,9	3534740001821	✓	✓	✓
00015922	Acier	RCM222 barre à fente 2,50 m	5,0	3534740003009	✓	✓	✓
04230050	Acier	Vérin d'amarrage fenêtre réglable 0,8 à 1,30 m	4,7	3534740143903	✓	✓	✓
04230051	Acier	Vérin d'amarrage fenêtre réglable 1,30 à 2,00 m	6,3	3534740143910	✓	✓	✓
04230052	Acier	BA050 barre à crochet 0,50 m, fixation directe sur anneau	2,0	3534740144092	✓	✓	✓
04230053	Acier	BA110 barre à crochet 1,10 m, fixation directe sur anneau	4,0	3534740144108	✓	✓	✓
04230054	Acier	BA180 barre à crochet 1,80 m, fixation directe sur anneau	6,3	3534740144115	✓	✓	✓
00079128	Acier	Goupille Ø8mm avec mousqueton pour vérin d'amarrage	-	3534740013763	✓	✓	✓
04230057	Acier	Barre d'amarrage rapide à frapper 0,50 m	2,3	3534740149103	✓	✓	✓
04230058	Acier	Barre d'amarrage rapide à frapper 1,10 m	3,9	3534740149110	✓	✓	✓
04230059	Acier	Barre d'amarrage rapide à frapper 1,80 m	6,5	3534740149127	✓	✓	✓

## POLYRACKS

Garantie (ans) 2

- Charge admissible de 1 T.



Polyrack 120 base  
(100 x 120 cm)



Polyrack 120 complet  
(100 x 120 cm)



Polyrack 120 complet (100 x 120 cm)  
+ Ensemble 4 pieds + roues Ø 200 mm



Kit grillage (uniquement  
pour le Polyrack 100)



Kit grillage avec  
le Polyrack 100 base



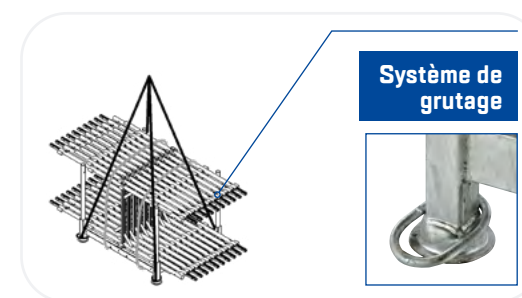
Polyrack chargé avec des  
longerons, lisses et plinthes



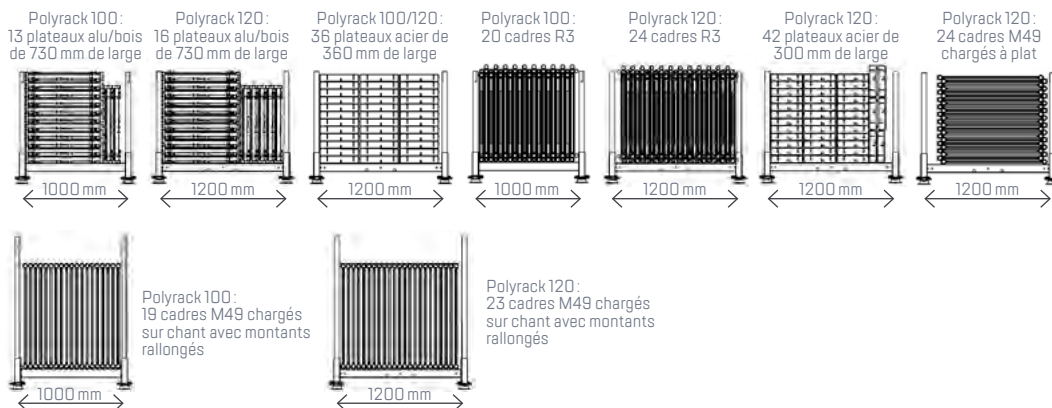
Polyrack 120 complet (100 x 120 cm)  
+ Kit peignes (pour garde-corps)

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04099210	Acier	Polyrack100 base	31,3	3534740152578	✓	✓	✓
04099211	Acier	Polyrack100 complet 100 x 100 cm	47,0	3534740152585	✓	✓	✓
04099204	Acier	Polyrack kit grillage pour 100 x 100 cm	41,0	3534740151915	✓	✓	✓
04099164	Acier	Polyrack120 base	33,9	3534740151410	✓	✓	✓
04099162	Acier	Polyrack120 complet 100 x 120 cm	49,2	3534740151403	✓	✓	✓
04099161	Acier	Kit peignes pour 100 x 120 cm (polyrack non inclus)	14,0	3534740151380	✓	✓	✓
04099159	Acier	Kit 4 montants lg 101,5 cm (polyrack non inclus)	15,6	3534740151373	✓	✓	✓
04099262	Acier	4 montants pour gerbage pour garde-corps lg 140 cm (polyrack non inclus)	21,5	3534740153513	✓	✓	✓
04099171	Acier	Ensemble 4 pieds + roues Ø 200 mm (polyrack non inclus)	19,4	3534740151892	✓	✓	✓

☉ Référence à la demande



## EXEMPLES DE CAPACITÉ DE CHARGEMENT



Contenance au choix	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	Longeron 3,00 m	Lisse 3,00 m	Garde-corps Fusio avec plinthes	Garde-corps Fusio sans plinthes	Garde-corps Securit'up	Garde-corps provisoire 3,00 m
Polyrack100 complet	20	13	36	48	45	36	120	196	-	-	-	-
Polyrack120 complet	24	16	36	42	36	41	120	196	-	-	-	-
Polyrack120 + kit peignes	-	-	-	-	-	-	-	-	16	20	20	20
Polyrack avec roues	25	16	20	20	42	36	60	98	-	-	-	-

## RACKS FILS GRILLAGÉS

Garantie [ans] 2

- 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

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04099205	Acier	Rack fils grillagés complet 1,20 x 1,00 m	53,0	3534740151922	✓	✓	✓



## PROTECTIONS PÉRIPHÉRIQUES ET DIVERS

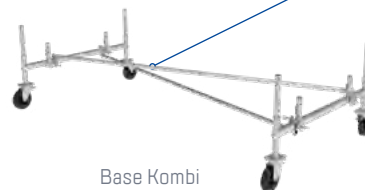
Garantie [ans] 2



Coque de protection



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



Base Kombi

Échafaudage R200 à cadres R3  
équipé d'une base Kombi



Épingle fixe tôle  
RCM771



Filet 55 g/m² (rouleau)



Bâche transparente  
renforcée (rouleau)



Paquet de 500 attaches filet  
(non ré-utilisables)



Panneau de charge  
d'exploitation



Poulie à  
cliquet



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



ÉCHAFAUDAGES  
FIXES

Référence	Matériau	Désignation	Poids[kg]	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
00026195	Acier	RCM670 pare-pluie	13,0	3534740004921	✓	✓	✓
00012226	Acier	RCM770 pare-gravats 1,50 m	13,5	3534740002156	✓	✓	✓
00012227	Acier	RCM771 épingle fixe tôle	0,2	3534740002163	✓	✓	✓
04030001	Plastique	Filet 50 g/m² rouleau 3,00 x 20,00 m - Maille 4x4mm (attaches non fournies)	3,0	3534740109428	✓	✓	✓
04030002	Plastique	Filet 55 g/m² rouleau 3,00 x 100,00 m (attaches non fournies)	16,0	3534740109435	✓	✓	✓
00012223	Plastique	Filet 105 g/m² rouleau 3,05 x 20,00 m (blanc) - Maille 2x2mm (attaches non fournies)	6,4	3534740002132	✓	✓	✓
00012224	Plastique	Filet 270 g/m² rouleau 3,00 x 20,00 m (bâche transparente renforcée) (attaches non fournies)	17,3	3534740002149	✓	✓	✓
04030039	Plastique	Paquet de 500 attaches filet (non ré-utilisables)	1,1	3534740125619	✓	✓	✓
00032830	Plastique	Panneau de charge et d'exploitation	0,2	3534740007939	✓	✓	✓
00080514	Acier	Poulie à cliquet	7,8	3534740014289	✓	✓	✓
04220009	Acier	Potence de levage universelle	3,0	3534740131344	✓	✓	✓
04001001	Acier	Base Kombi galvanisée - stabilisateurs à partir du second niveau	48,7	3534740110660	✓	✓	✓
04240066	Plastique	Coque de protection plastique pour nœud	0,2	3534740168371	✓	✓	✓

☉ Référence à la demande



Pare-gravats RCM770





## REMRQUE RECORD

Garantie (ans) 2

- 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
  - 1,35 T ou 1,5 T (selon la remorque choisie) 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.


**PERMIS  
B**

Remorque RECORD vendue vide

Référence	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Record	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Progress RCE	Compatible M368
04030053	RECORD, remorque pour 88 m <sup>2</sup> de R200 RECORD 1,1T	400	3534740131351	✓			
04030060	RECORD, remorque pour 88 m <sup>2</sup> de R200 PROGRESS 1,35 T	430	3534740153919	✓	✓		
04030046	RECORD, remorque pour 88 m <sup>2</sup> de R200 PROGRESS 1,5 T <b>NOUVEAU</b>	430	3534740179315	✓	✓	✓	
04030055	RECORD avec timon articulé	375	3534740131801	✓	✓	✓	
04030056	RECORD roue de secours 175 R14 avec support RECORD	24	3534740131900	✓	✓	✓	

⊗ Référence à la demande

## PERMIS REMRQUES

- 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  
BE**


**L'immatriculation des remorques RECORD et ROLLER est possible sur demande.**  
Informations à nous communiquer : kbis et numéro de téléphone de l'utilisateur.

CONTENANCE  
REMRQUES RECORD 88 M<sup>2</sup> PIGNON

Référence	Contenance maximale de matériel sur un conteneur (hors ancrages et amarrages présents dans les baroudeurs)	1,1T	1,1T	1,35T	1,5T
Lot Top Axes <sup>(1)</sup> :		n°9	n°10	n°8	n°7
04101003	RCM24 Socle à vis articulé débattement 0,45 m (Ø38 mm)	8	8	8	8
00080450	RCM12 Goupille Ø12 mm	28	28	28	28
04002009	R1 Cadre de départ en U 1,20 m - Acier	-	-	4	4
04702013	R200 R1 cadre de départ en U 1,20 m - Aluminium	4	4	-	-
04002004	R3 Cadre en H 2,00 m Acier	-	-	14	14
04702010	R200 R3 Cadre en H 2,00 m Aluminium	14	14	-	-
04204043	Longeron forte charge 3,00 m	2	2	2	2
00010520	RCM630 Lisse latérale 3,00 m	4	4	4	4
04005005	RCM30 Diagonale verticale indexée, maille 3,00 x 2,00 m	7	7	2	2
00015104	RCM180 Etrier à pignon	2	2	-	-
04004031	FUSIO300 Garde-corps diagonalisant montage / démontage en sécurité 1 personne	-	-	10	10
04004006	GCMS080 Garde-corps monobloc sécurité avec plinthe	-	-	8	8
04704003	SECURIT'UP ALUMINIUM Garde-corps monobloc sécurité avec plinthe 3,00m	10	10	-	-
00010550	RCM608 Lisse d'extrémité 0,80m	16	16	-	-
04010351	Plancher R08-A3000X730 Tout Aluminium	-	7	-	-
04010359	Plancher R08-AT3000X730 Tout Aluminium	-	4	-	-
04010320	Plancher R08-C3000X730	7	-	7	-
04010335	Plancher R08-CT3000X730	4	-	4	4
04010001	RCE300 - Plateau acier 3,00m largeur 0,36	-	-	-	14
02460034	RCM48 Échelle Aluminium	4	4	4	4
04010201	PC300 Plinthe acier 3,00m	-	-	10	10
04010208	PC080 Plinthe acier 0,80m	8	8	-	-

<sup>(1)</sup> Lot 7 (0P000162), lot 8 (0P000148), lot 9 (04000357) et lot 10 (04000360)



# REMORQUE ROLLER

Garantie [ans] 2

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



Conteneur vendu vide

PERMIS  
BE



Remorque plateau vendue vide

Référence	Désignation	Poids[kg]	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04030025	ROLLER 160S conteneur 160 m <sup>2</sup> R200 Garde-corps pour remorque 3,2 T	550	3534740123714	✓	✓	
<b>04030027</b>	ROLLER remorque timon articulé 3,2 T	760	3534740123738	✓	✓	
04030059	ROLLER remorque timon articulé compensateur d'effort 3,2 T <b>NOUVEAU</b>	760	3534740179322	✓	✓	
04030029	ROLLER roue de secours 195 R14 avec support ROLLER	24	3534740123752	✓	✓	
04030031	ROLLER option remplacement du boîtier articulé par un anneau	6	3534740123974	✓	✓	
04030063	ROLLER option kit passage anneau à boîtier à rotule	3,45	3534740179933	✓	✓	
04030038	ROLLER boîtier antivol remorque pour boîtier à rotule	2,5	3534740125602	✓	✓	
04030044	ROLLER kit pour passer de RL à RS	45	3534740126593	✓	✓	
04030045	ROLLER kit pour passer de RS à RL	32	3534740126586	✓	✓	
04030050	ROLLER jeu de ridelles	130	3534740127835	✓	✓	

☉ Référence à la demande



Boîtier antivol remorque pour boîtier à rotule



## CONTENANCE REMORQUES ROLLER 160 M<sup>2</sup>

Référence	Contenance maximale de matériel sur un conteneur (hors ancrages et amarrages présents dans les baroudeurs)	Lot Top Axess <sup>(2)</sup>	n°5	n°5*	n°9	n°9**
04101003	RCM24 Socle à vis articulé débattement 0,45 m (Ø38 mm)		12	12	12	12
00080450	RCM12 Goupille Ø12 mm		48	48	48	48
04702013	R1 Cadre de départ en U1,20 m - Alu		-	-	6	6
04002009	R1 Cadre de départ en U1,20 m - Acier		6	6	-	-
04702010	R3 Cadre en H 2,00 m - Aluminium		-	-	20	20
04002004	R3 Cadre en H 2,00 m - Acier		20	20	-	-
04702011	R4 Cadre 2,00 m asymétrique - Alu		-	-	4	4
04002006	R4 Cadre 2,00 m asymétrique - Acier		4	4	-	-
04204043	Longeron forte charge 3,00 m		2	2	2	2
00010520	RCM630 Lisse latérale 3,00 m		4	4	4	4
04005005	RCM30 Diagonale verticale indexée, maille 3,00 x 2,00 m		2	2	8	8
00015104	RCM180 Etrier à pion pour débiter la file de diagonales indexées		-	-	2	2
04704003	Securit up Garde-corps monobloc sécurité - Aluminium		-	-	20	20
04004031	FUSIO300 Garde-corps diagonalisant montage/démontage en sécurité 1 personne		20	20	-	-
04004006	GCMS080 Garde-corps monobloc sécurité avec plinthe		8	8	-	-
00010550	RCM608 Lisse 0,80 m		-	-	16	16
04010320	Plancher R08-C3000X730		17	-	17	-
04010335	Plancher R08-CT3000X730		4	4	4	-
04010001	RCE300 - Plateau acier 3,00 m largeur 0,36 mm		-	34	-	-
02460034	RCM48 Echelle Aluminium		4	4	4	4
04010201	PC300 Plinthe acier 3,00 m		20	20	-	-
04010208	PC080 Plinthe acier 0,80 m		-	-	8	8
04010351	Plancher R08-A 3000x730		-	-	-	17
04010359	Plancher R08-AT 3000x730		-	-	-	4

<sup>(2)</sup> Lot 5 (0P000401), lot 5\* (0P000615), lot 9 (0P000638) et lot 9\* (0P000639)



Timon en position basse avec manivelle de réglage (remorque réf. 04030059)



Timon en position haute avec manivelle de réglage (remorque réf. 04030059)



Kit passage anneau à boîtier rotule



Jeu de ridelles



# ÉCHAFAUDAGE COUVREUR R200

Garantie (ans) **2** | Normes **EN 12810 et EN 12811**

- Un confort inégalé pour travailler en toute sérénité sur de multiples configurations de toitures.
- 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.
- Poutres (page 137).
- Liaisons et amarrages (page 145).



Demi-chariot  
roulant



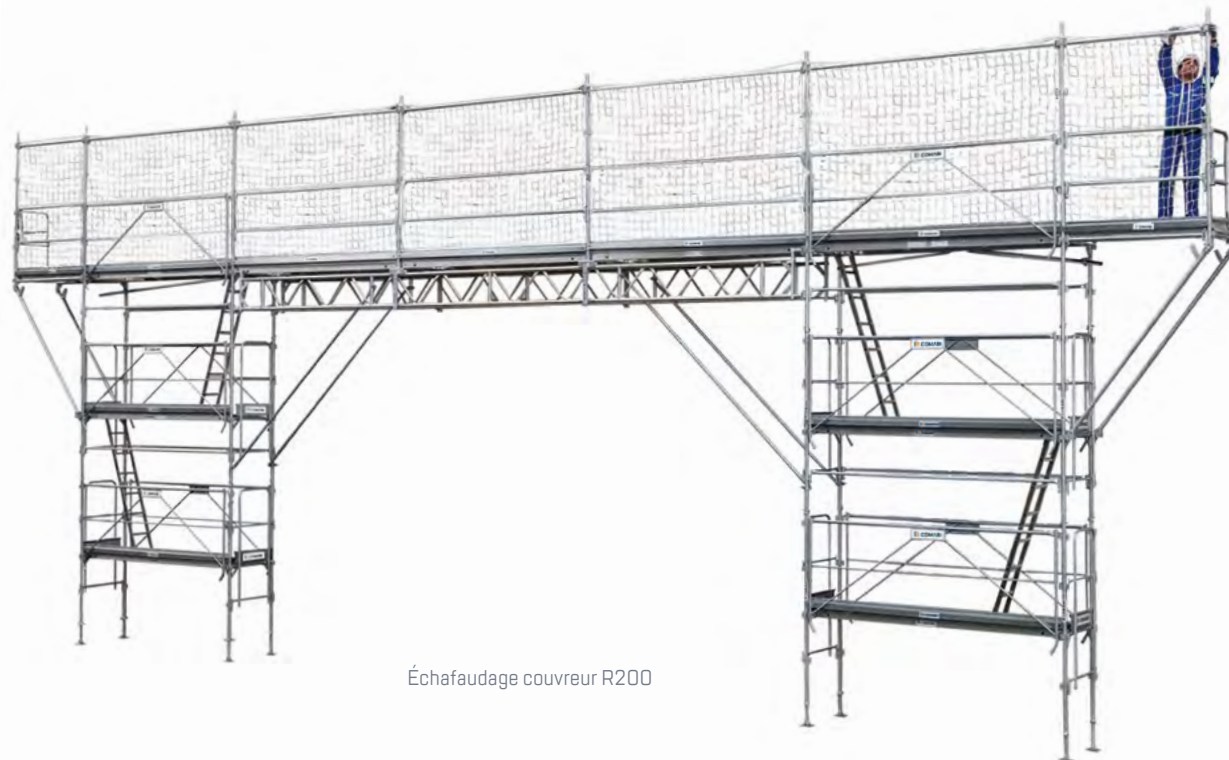
Garde-corps  
d'extrémité



Jambe de force  
couvreur



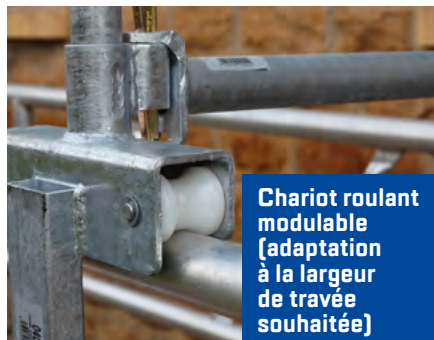
Cadre spécial  
couvreur



Échafaudage couvreur R200

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod	Compatible R200 Progress	Compatible R200 Record	Compatible M368
04099142	Acier	Demi-chariot roulant (à utiliser par 2 avec un longeron standard)	4,7	3534740142005	✓	✓	✓
04099143	Acier	Garde-corps d'extrémité 60 cm - passage sous gouttières	5,0	3534740142012	✓	✓	✓
00033914	Plastique	Filet couvreur 3,00 m x 2,00 m	3,0	3534740012766	✓	✓	✓
00033913	Plastique	Corde 100,00 m	6,0	3534740013015	✓	✓	✓
00033921	Plastique	Filet couvreur 1,50 m x 2,00 m	1,4	3534740013022	✓	✓	✓
00033551	Acier	Jambe de force pour cadre couvreur	11,0	3534740010731	✓	✓	✓
04099146	Acier	Barre d'amarrage col de cygne 1,50 m à crochet	6,1	353470142166	✓	✓	✓
00033552	Acier	Cadre spécial couvreur	8,0	3534740010748	✓	✓	✓

© Référence à la demande



**Chariot roulant  
modulaire  
(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**





## DÉPARTS MAÇON M49

Garantie [ans] 2

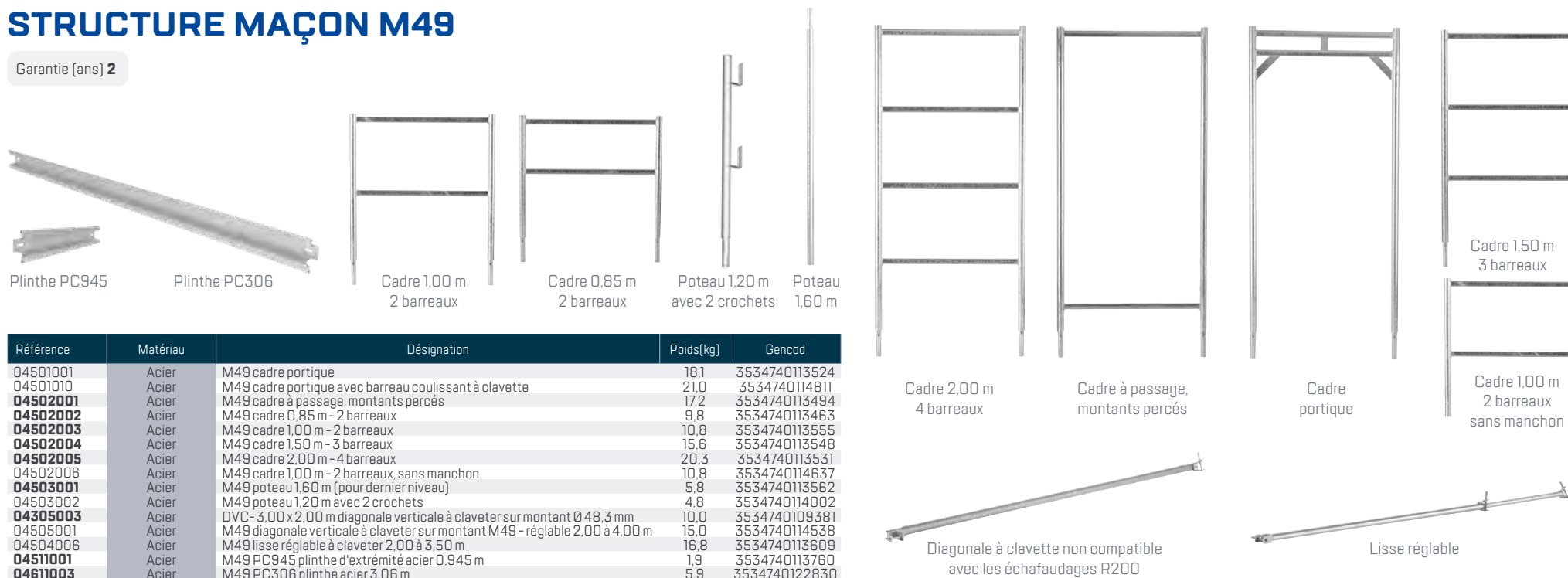


Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod
04501004	Acier	M49 pied de départ	2,3	3534740113425
04501005	Acier	M49 pied triangle bas	3,4	3534740113449
04501006	Acier	M49 pied triangle haut	5,6	3534740113456
04599004	Acier/caoutchouc	M49 roue Ø200 mm avec 4 boulons	3,0	3534740113432
04101004	Acier	RCM23 socle à vis articulé, débattement 0,65 m (Ø 38mm)	3,45	3534740177335
04501002	Acier	M49 base de tréteau monobloc pieds fixes	14,2	3534740113470
04501003	Acier	M49 rehausse tréteau 1,20 à 2,00m	9,6	3534740113487
00034284	Acier	M49 goupille tréteau	0,2	3534740113487



## STRUCTURE MAÇON M49

Garantie [ans] 2



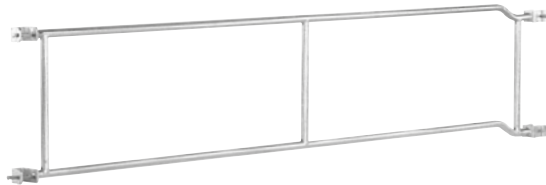
Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod
04501001	Acier	M49 cadre portique	18,1	3534740113524
04501010	Acier	M49 cadre portique avec barreau coulissant à clavette	21,0	3534740114811
04502001	Acier	M49 cadre à passage, montants percés	17,2	3534740113494
04502002	Acier	M49 cadre 0,85 m - 2 barreaux	9,8	3534740113463
04502003	Acier	M49 cadre 1,00 m - 2 barreaux	10,8	3534740113555
04502004	Acier	M49 cadre 1,50 m - 3 barreaux	15,6	3534740113548
04502005	Acier	M49 cadre 2,00 m - 4 barreaux	20,3	3534740113531
04502006	Acier	M49 cadre 1,00 m - 2 barreaux, sans manchon	10,8	3534740114637
04503001	Acier	M49 poteau 1,60 m (pour dernier niveau)	5,8	3534740113562
04503002	Acier	M49 poteau 1,20 m avec 2 crochets	4,8	3534740114002
04305003	Acier	DVC - 3,00 x 2,00 m diagonale verticale à claveter sur montant Ø 48,3 mm	10,0	3534740109381
04505001	Acier	M49 diagonale verticale à claveter sur montant M49 - réglable 2,00 à 4,00 m	15,0	3534740114538
04504006	Acier	M49 lisse réglable à claveter 2,00 à 3,50 m	16,8	3534740113609
04511001	Acier	M49 PC945 plinthe d'extrémité acier 0,945 m	1,9	3534740113760
04611003	Acier	M49 PC306 plinthe acier 3,06 m	5,9	3534740122830

☉ Référence à la demande

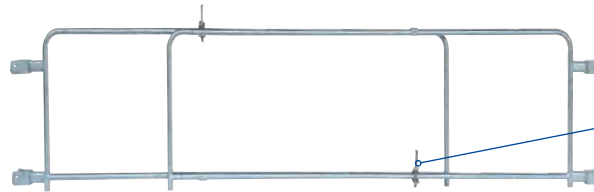


## GARDE-CORPS À CLAVETER M49

Garantie (ans) 2



Garde-corps monobloc haut  
0,50 m

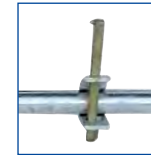


Garde-corps réglable haut  
0,50 m

Fixation par clavette



Réglage par clavette



Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod
04504001	Acier	M49 garde-corps monobloc haut 0,50 m - sans plinthe - 3,00 m	11,0	3534740113579
04504009	Acier	M49 garde-corps monobloc haut 0,50 m - sans plinthe - réglable 2,00 à 3,50 m	13,0	3534740114804

## PLANCHERS ET ACCÈS M49

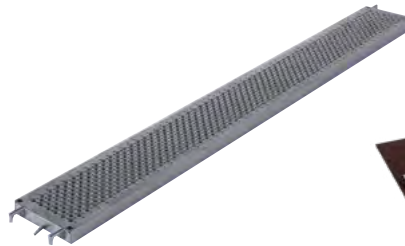
Garantie (ans) 2



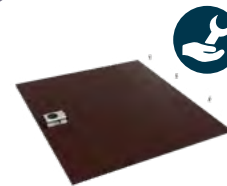
R08-CT 3000 x 850 à trappe



R08-CTE 3000 x 730 à trappe et échelle intégrée



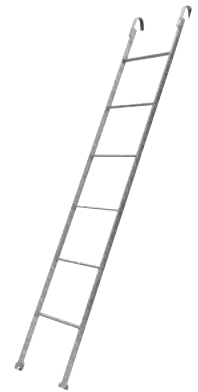
SCE 3000 x 300



Kit de remplacement (trappe)  
uniquement pour plancher alu/bois de  
largeur 0,73 m



Kit de remplacement (trappe + charnières)  
uniquement pour plancher alu/bois de  
largeur 0,73 m



Échelle acier

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod
04030054	Acier	Echelle acier	7,3	3534740133348
04010334	Aluminium/bois	R08-CT 3000 X 850 plancher alu-bois sans échelle	25,8	3534740134536
04010347	Aluminium/bois	R08-CTE 3000 X 730 plancher alu-bois	27,2	3534740135694
04010393	Aluminium/bois	R08-CTE 3000 X 730-FC plancher alu-bois	29,3	3534740137537
04010394	Aluminium/bois	R08-CTE 3000 X 620-FC plancher alu-bois	27,0	3534740137544
04010349	Aluminium/bois	R08-CTE 3000 X 620 plancher alu-bois	24,8	3534740135700
04210024	Acier	SCE 300 plancher acier avec poignées largeur 0,30 m	14,0	3534740114651
04010467	Aluminium	R19A 3000 x 300 plancher aluminium	12,2	3534740168586
04010470	Aluminium/bois	Kit de remplacement (trappe) pour plancher alu/bois de largeur 0,73 m	2,6	3534740171289
04010471	Aluminium/bois	Kit de remplacement (trappe + charnières) pour plancher alu/bois de largeur 0,73 m	2,92	3534740171296

## DÉPORTS ET ACCESSOIRES M49

Garantie [ans] 2



C08-CM400 console simple à collier



C08-CM700 console double à collier



Barreau amovible à verrou



Barreau amovible à claveter sur montant



Collier double à clavette



Potence de levage galvanisée. Possibilité de mise en place fixe ou en rotation de 180°



Stabilisateur

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod
<b>04520003</b>	Acier	C08-CM400 console simple à collier	4,2	3534740137629
04520004	Acier	C08-CM700 console double à collier	5,8	3534740137636
<b>04504003</b>	Acier	M49 barreau amovible à verrou	2,6	3534740113500
<b>04504004</b>	Acier	M49 barreau amovible à claveter sur montant	2,9	3534740113517
04599006	Acier	M49 collier double clavette orientable 49/49	1,7	3534740113920
04220009	Acier	Potence de levage universelle - charge maxi recommandée 25 kg	3,0	3534740131344
<b>04599011</b>	Acier	M49 stabilisateur	14,5	3534740142883

## ACCESSOIRES D'ANCRAGE ET D'AMARRAGE M49

Garantie [ans] 2



RCM230



RCM240



Barre à crochet



Barre à fente



Barre d'amarrage à frapper



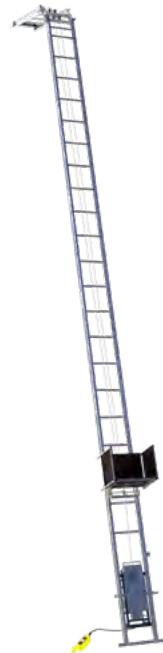
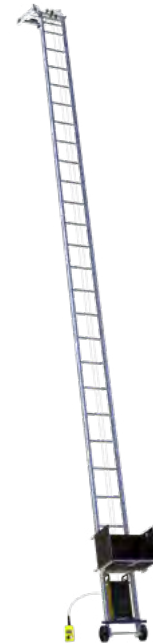
Vérin d'amarrage fenêtre réglable

Référence	Matériau	Désignation	Poids(kg)	Gencod
<b>00081440</b>	Acier	RCM230 collier orientable EN74	1,2	3534740014531
<b>00081441</b>	Acier	RCM240 collier fixe orthogonal EN74	1,2	3534740014548
<b>04230053</b>	Acier	BA110 barre à crochet 1,10 m, fixation directe sur anneau	4,0	3534740144108
<b>00010671</b>	Acier	RCM221 barre à fente 1,50 m	7,0	3534740001814
<b>04230058</b>	Acier	Barre d'amarrage rapide à frapper 1,10 m	3,9	3534740149110
<b>00010675</b>	Acier	RCM22 barre d'amarrage à collier 1,50 m	5,9	3534740001821
04230051	Acier	Vérin d'amarrage fenêtre réglable 1,30 à 2,00 m	6,3	3534740143910

# GUIDE DE CHOIX MONTE-MATÉRIAUX

JUSQU'À 20 M

JUSQU'À 32 M

**APACHE****NEVADA****MONTANA**

Matériau

Acier

Usage

Intensif

Hauteur maxi

20,00 m

Charge utile

150 kg

Norme

Conforme Directive machine  
2006-42-CE

Page

156

Aluminium

Intensif

20,00 m

150 kg

Conforme Directive machine  
2006-42-CE

158

Aluminium

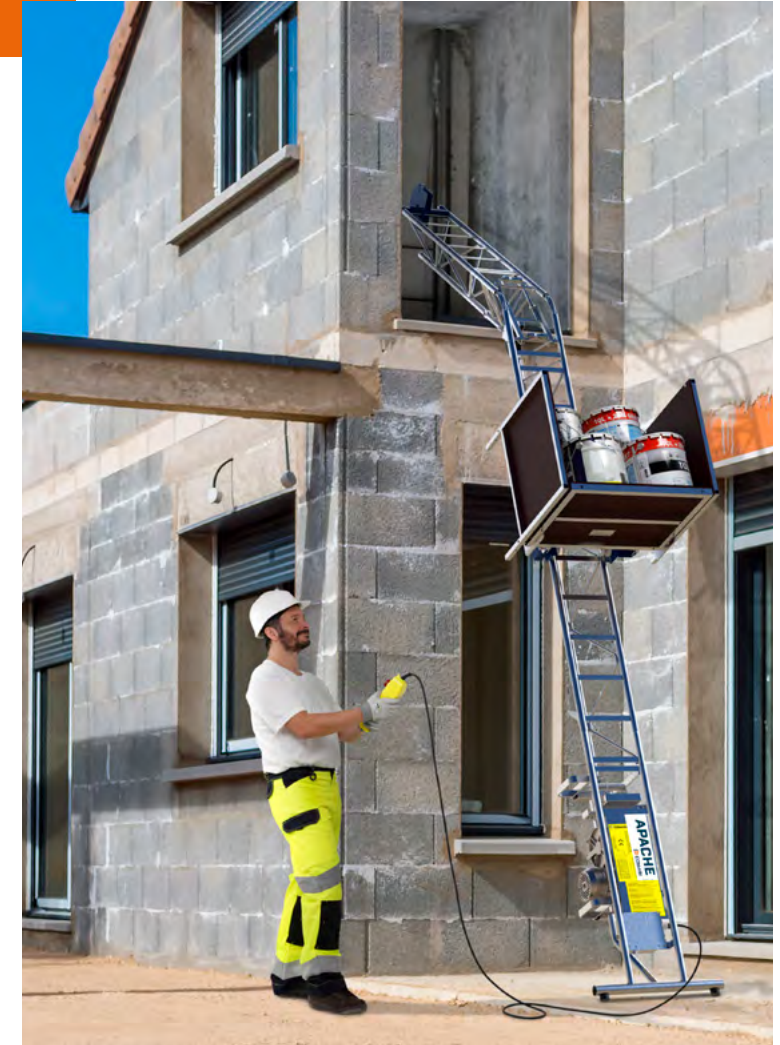
Intensif

32,00 m

200 kg

Conforme Directive machine  
2006-42-CE

160





La gamme en vidéo

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 :

- 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, interchangeables et offrent une grande rigidité. Hauteurs maximum de 20,00 à 32,00 m (selon les modèles et configurations).

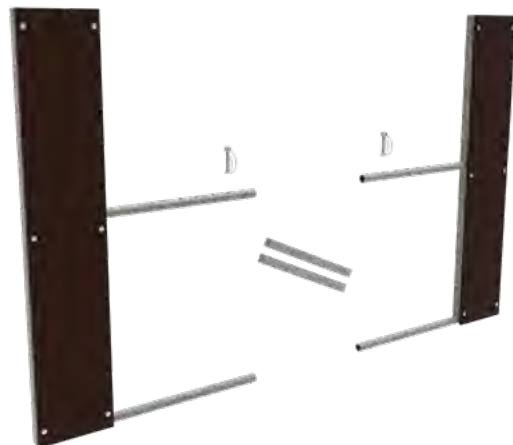
La déclaration «CE» de conformité est établie et disponible en dernière page de la notice de montage. Chaque treuil est identifié unitairement et bénéficie d'un marquage «CE».

## NOUVEAU

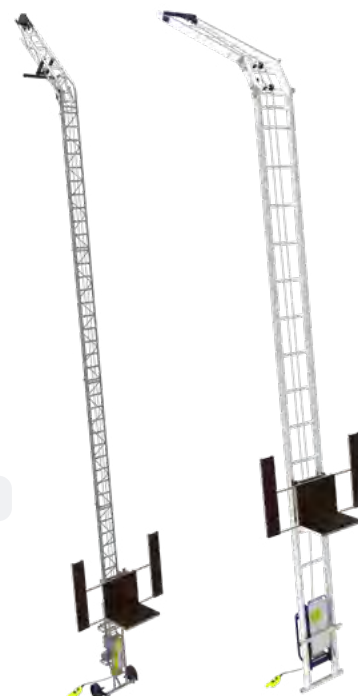
### PACK PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

Réf. 05011911

Compatible avec les monte-matériaux  
**APACHE** et **NEVADA**.



Découvrir en vidéo



**APACHE** **NEVADA**





# APACHE



Conforme Directive Machine **2006-42-CE** | Garantie **2 ans** | Norme **NF EN 12158-2**

- Auto-relevage sans effort et sans pack additionnel.
- Poutre triangulée en acier galvanisé pour une rigidité maximum et une durabilité accrue.
- Manutention et risques de vol réduits grâce au treuil intégré à l'échelle de base.
- Chargement à la verticale possible sur échafaudages de façade à cadres R200 et multidirectionnels M368 (voir page 163).



Acier



Intensif



Hauteur maxi 20,00 m



Charge utile 150 kg

Pack / kit	Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
	<b>05011010</b>	10,60 m avec genouillère et côtés de caisse amovibles	121,0	3534740112046
	05011026	10,00 m construction avec benne	175,0	3534740130743
	<b>05011925</b>	7,00 m droit sans genouillère	137,4	3534740177588
<b>A</b>	05011903	Pack couvreur	8,6	3534740112060
<b>B</b>	05011904	Pack maçon (benne 60 L)	53,2	3534740112077
<b>C</b>	<b>05011911</b>	Pack panneaux photovoltaïques	11,34	3534740127484
<b>D</b>	<b>05011902</b>	Kit confort "+5,00 m"	32,0	3534740112053
<b>E</b>	05011905	Kit étalement/amarage	26,0	3534740112084

☉ Référence à la demande

**NOUVEAU**

## APACHE 7 M DROIT

- Sans genouillère.

Référence	Poids (kg)	Gencod
<b>05011925</b>	137,4	3534740177588

Composition	Qté	Désignation
<b>05011923</b>	1	Embase treuil Apache
00027300	3	Élément 2,00 m
00033955	1	Pièce de tête Apache
00033962	1	Butée de fin de course
<b>00033902</b>	1	Chariot Apache
<b>05011909</b>	1	Appui réglable
<b>05011915</b>	1	Caisse matériaux
00032708	2	Côtés de caisse matériaux
00034122	2	Sachet de 5 goupilles Ø 10 mm
00033593	2	Support de roue
00033963	1	Notice



### 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

### Genouillère 0 à 65°



### Caisse interchangeable



### Treuil intégré à l'échelle de base



### Caisse (pack panneaux photovoltaïques) en option



### Benne à béton (pack maçon) en option



### Caisse grillagée (pack couvreur) en option



## APACHE 10,60 M COMPLET

- Avec genouillère Ø à 65° fournie.
- 2 côtés de caisse amovibles inclus.

Référence	Poids (kg)	Gencod
05011010	121	3534740112046

Composition	Qté	Désignation
05011923	1	Embase treuil Apache
00027300	4	Élément 2,00 m
00033616	1	Genouillère réglable
00027305	1	Élément 1,00 m
00033955	1	Pièce de tête Apache
00033962	1	Butée de fin de course
05011917	1	Chariot Apache
05011909	2	Appui réglable
02731060	2	Support de roue + roue
00083296	2	Sachet de 5 goupilles Ø 10 mm
05011915	1	Caisse matériaux
00032708	2	Côtés de caisse matériaux
00034122	2	Sachet de 5 goupilles Ø 10 mm
00033963	1	Notice



## APACHE 10,00 M CONSTRUCTION COMPLET

- Avec genouillère Ø à 65° fournie.
- 1 benne incluse.

Référence	Poids (kg)	Gencod
05011026	175	3534740130743

☉ Référence à la demande

Composition	Qté	Désignation
05011923	1	Embase treuil Apache
00027300	4	Élément 2,00 m
00033616	1	Genouillère réglable
00027305	1	Élément 1,00 m
00033955	1	Pièce tête Apache
00033962	1	Butée de fin de course
05011917	1	Chariot Apache
05011901	1	Ensemble benne
05011909	2	Appui réglable
02731060	2	Support de roue + roue
00083296	2	Sachets de 5 goupilles Ø 10 mm
00034122	2	Sachets de 5 goupilles Ø 10 mm
00033963	1	Notice

☉ Référence à la demande



CAISSE INTERCHANGEABLE AVEC SUPPORTS DE CHARGEMENT ADAPTÉS À CHAQUE MÉTIER. DISPONIBLES SOUS FORME DE PACKS.

### A PACK COUVREUR

- Kit panier à tuiles.
- Positionneurs d'inclinaison.
  - Pivotement de la caisse de 0 à 45°
  - Plus grande stabilité des matériaux

Référence	Poids (kg)	Gencod
05011903	8,6	3534740112060

Composition	Qté	Désignation
00033951	2	Positionneur d'inclinaison
00032863	1	Kit panier à tuiles
00033963	1	Notice



### B PACK MAÇON

- Benne à béton avec appui tête haut.
- Soutien de l'extrémité de l'échelle dans certaines configurations.

Référence	Poids (kg)	Gencod
05011904	53,2	3534740112077

Composition	Qté	Désignation
00033618	1	Appui tête haut
05011901	1	Ensemble benne 60L



### NOUVEAU

### C PACK PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

- Fixation des panneaux par sangles.
- Supports de maintien en bois.
- Amplitude de réglage de la largeur du support : 131 à 171 cm.
- Hauteur du support 106 cm.

Référence	Poids (kg)	Gencod
05011911	11,34	3534740127484



TOUTES LES CONFIGURATIONS PEUVENT S'ÉQUIPER DE KITS ADDITIONNELS DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ.

### D KIT CONFORT 5,00 M

- Ajout de rallonge possible pour adaptation aux différentes hauteurs rencontrées sur les chantiers.



Référence	Poids (kg)	Gencod
05011902	32	3534740112053

Composition	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

### E KIT ÉTAIEMENT - AMARRAGE

- Assure une parfaite stabilité dans certaines configurations de chantier.
  - Kit avec étau simple.
  - Kit avec vérin de fenêtre réglable.



Référence	Poids (kg)	Gencod
05011905	26	3534740112084

Composition	Qté	Désignation
05011909	1	Apache appui simple réglable
00033614	1	Apache étau simple
00081440	2	RCM230 collier orientable
04230050	1	Vérin de fenêtre réglable 0,80 à 1,30 m

## NEVADA



Conforme Directive Machine **2006-42-CE** | Garantie **2 ans** | Norme **NF EN 12158-2**

- 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 163).



Aluminium



Intensif



Hauteur maxi 20,00 m



Charge utile 150 kg

Pack / kit	Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
	<b>05020011</b>	10,00 m complet avec genouillère 0 à 60° et 2 côtés, câble 40,00 m	170	3534740115313
	<b>05020918</b>	7,00 m droit sans genouillère	148	3534740177595
<b>A</b>	05011903	Pack couvreur	8,6	3534740112060
<b>B</b>	<b>05011911</b>	Pack panneaux photovoltaïques	11,34	3534740127484
<b>C</b>	<b>05022917</b>	Kit confort (+ 4,00 m)	28	3534740114101
<b>D</b>	05022921	Kit étalement/amarrage	74	3534740114156
	<b>05022942</b>	Échelle départ 2,00 m 3 barreaux	8,5	3534740149738

## NOUVEAU

## NEVADA 7 M DROIT

- Sans genouillère.

Référence	Poids (kg)	Gencod
<b>05020918</b>	148	3534740177595

Composition	Qté.	Désignation
05022942	1	Élément de départ
05022941	1	Ens. treuil complet (câble 42,00 m)
05022907	2	Élément de 2,00 m
05022908	1	Élément de 1,00 m
05022904	1	Pièce de tête
00032076	1	Chariot
00032707	1	Caisse matériaux
00032708	2	Côté caisse matériaux
00033593	2	Support de roue
00034122	2	Sachet de 5 goupilles Ø 10 mm
00034292	1	Notice



## Genouillère 0 à 60°



## Caisse à matériaux polyvalente



## Treuil débrochable à monter sur l'échelle de départ



## Caisse (pack panneaux photovoltaïques) en option



## Caisse grillagée (pack couvreur) en option



## Eclisses amovibles



## 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 - 3x2,5 mm<sup>2</sup>



## NEVADA 10,00 M COMPLET

- Avec genouillère 0 à 60° fournie.
- 2 côtés de caisse amovibles inclus et câble 42,00 m.

Référence	Poids (kg)	Gencod
05020011	170	3534740115313

Composition	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 Ø10 mm
00034292	1	Notice



CAISSE INTERCHANGEABLE AVEC SUPPORTS DE CHARGEMENT ADAPTÉS À CHAQUE MÉTIER. DISPONIBLES SOUS FORME DE PACKS.

### A PACK COUVREUR

- Kit panier à tuiles.



Référence	Poids (kg)	Gencod
05011903	8,6	3534740112060

Composition	Qté.	Désignation
00033951	2	Positionneur d'inclinaison
00032863	1	Kit panier à tuiles

### NOUVEAU

### B PACK PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

- Fixation des panneaux par sangles.
- Supports de maintien en bois.
- Amplitude de réglage de la largeur du support : 131 à 171 cm.
- Hauteur du support 106 cm.

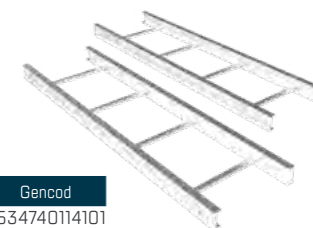
Référence	Poids (kg)	Gencod
05011911	11,34	3534740127484



TOUTES LES CONFIGURATIONS PEUVENT S'ÉQUIPER DE KITS ADDITIONNELS DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ

### C 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".

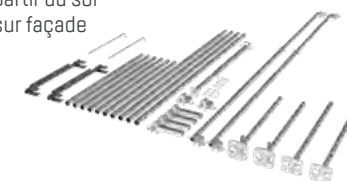


Référence	Poids (kg)	Gencod
05022917	28	3534740114101

Composition	Qté.	Désignation
05022907	2	Rallonge 2,00 m

### D KIT ÉTAIEMENT - AMARRAGE

- Ce kit offre de multiples solutions d'amarrages ou d'étaisements :
  - sur fenêtre
  - sur échafaudage
  - étaie double à partir du sol
  - étaie en appui sur façade



Référence	Poids (kg)	Gencod
05022921	74	3534740114156

Composition	Qté.	Désignation
00033615	1	Étai double 6,00 m
00033589	4	Fixation rallonge / Ø49 étaie de façade



# MONTANA



Conforme Directive Machine **2006-42-CE** | Garantie **2 ans** | Norme **NF EN 12158-2**

- 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.
- 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.
- Chargement à la verticale possible sur échafaudages de façade à cadres R200 et multidirectionnels M368 (voir page 163).



Aluminium



Intensif



Hauteur maxi 32,00 m



Charge utile 200 kg

Pack / kit	Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
	<b>05022900</b>	10,00 m complet avec caisse et genouillère	202	3534740114088
	05022926	9,00 m Base	162	3534740114163
	<b>05022919</b>	13,00 m complet plaquiste	344	3534740114170
<b>A</b>	05022932	Pack modularité	18	3534740114095
<b>B</b>	05022918	Pack modularité +	36	3534740114118
<b>C</b>	<b>05022927</b>	Pack plaquiste	80	3534740114132
<b>D</b>	<b>05022917</b>	Kit confort (+ 4,00 m)	28	3534740114101
<b>E</b>	05022921	Kit étaieement/amarrage	74	3534740114156
<b>F</b>	05022916	Kit montage assisté	28	3534740114125
	<b>05022905</b>	Échelle départ 1,00 m (avec pieds articulés et roues)	8,5	3534740114200

☉ Référence à la demande

## 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 à 60°



## Eclisses amovibles



## Caisse multi-modulaire : 12 configurations possibles avec le pack «Modularité +»



3 packs optionnels

## Treuil amovible pour plus de sûreté (pas de risque de vol)



## 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.

Référence	Poids (kg)	Gencod
05022900	202	3534740114088

Composition	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	1	Sachet de goupilles + axes
00034223	1	Notice



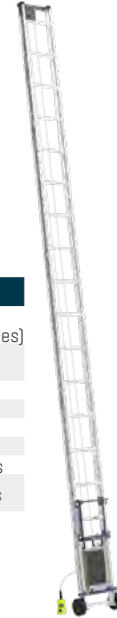
## MONTANA 9,00 M BASE

- Pour configuration en chargement à la verticale sur échafaudages à cadres R200 ou multidirectionnels M368.

Référence	Poids (kg)	Gencod
05022926	162	3534740114163

☉ Référence à la demande

Composition	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	1	Sachet de goupilles + axes
00034223	1	Notice



## MONTANA PLAQUISTE 13 M COMPLET

- 1 Montana 9,00 m base (+ 1 pack plaquiste, + 1 kit confort + 1 kit étaieement - amarrage).
- Approvisionnement de plaques de BA13 à la verticale, à l'horizontale et à l'oblique.

Référence	Poids (kg)	Gencod
05022919	344	3534740114170

Composition	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	1	Sachet de goupilles + axes
+00034138	1	Pack confort
05022921	1	Pack étaieement
05022927	1	Pack plaquiste
00034223	1	Notice 3 configurations incluses



CAISSE INTERCHANGEABLE AVEC SUPPORTS DE CHARGEMENT ADAPTÉS À CHAQUE MÉTIER. DISPONIBLES SOUS FORME DE PACKS.

### A 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.



Référence	Poids (kg)	Gencod
05022932	18	3534740114095

Composition	Qté.	Désignation
05022913	1	Dispositif d'inclinaison (1 seul suffit)
05022903	1	Prolongement supérieur de caisse

### B 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.

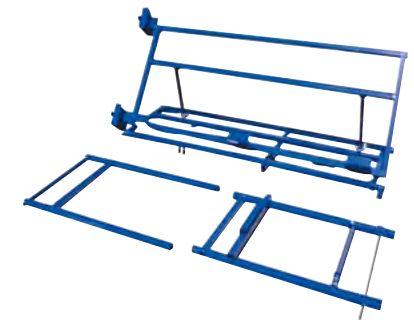


Référence	Poids (kg)	Gencod
05022918	36	3534740114118

Composition	Qté.	Désignation
05022902	2	Côté de caisse latéral
05022915	1	Panier à tuiles

### C 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.

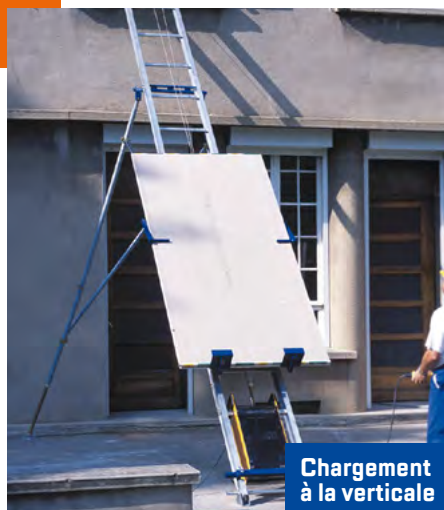


Référence	Poids (kg)	Gencod
05022927	80	3534740114132

### 3 TYPES DE CHARGEMENT DU PACK PLAQUISTE



**Chargement à l'oblique**



**Chargement à la verticale**



**Chargement à l'horizontale**

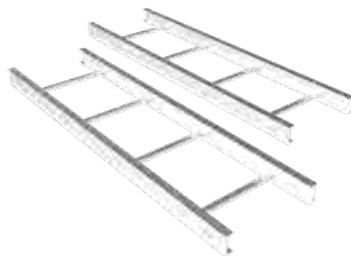
#### TOUTES LES CONFIGURATIONS DU MONTANA PEUVENT S'ÉQUIPER DE KITS ADDITIONNELS DE CONFORT ET DE SÉCURITÉ

##### **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 Montana de 5 kits "confort".

Référence	Poids (kg)	Gencod
05022917	28	3534740114101

Composition	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
  - étaiyage double à partir du sol
  - étaiyage en appui sur façade

Référence	Poids (kg)	Gencod
05022921	74	3534740114156

Composition	Qté.	Désignation
00033615	1	Étai double 6,00 m
00033589	4	Fixation rallonge / Ø49 étaiyage de façade



##### **F KIT MONTAGE ASSISTÉ**

- Auto-relevage possible grâce à la traverse équipée de roues.
- Longueur d'échelles pouvant être montées en auto-relevage : 21m maxi.

Référence	Poids (kg)	Gencod
05022916	28	3534740114125

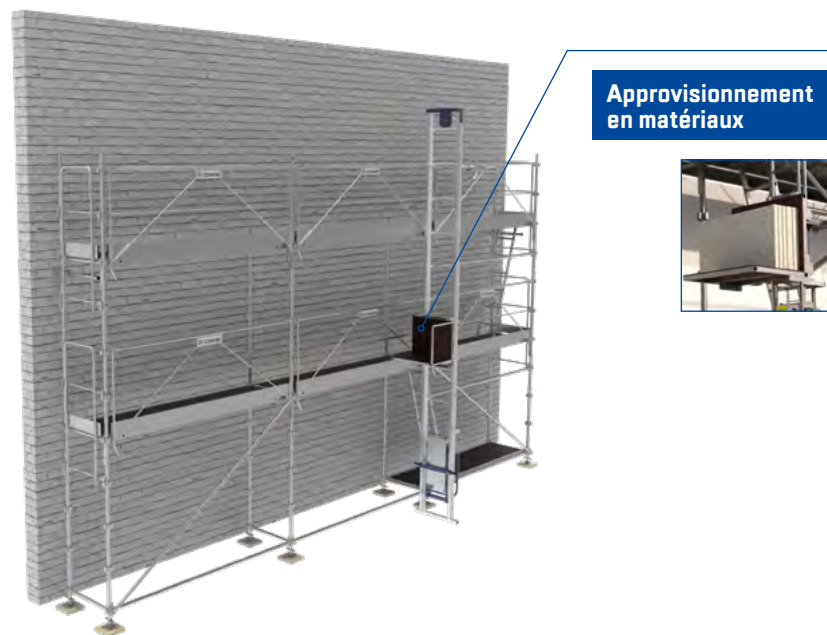
Composition	Qté.	Désignation
05022930	1	Traverse montage assisté avec roues
05022931	3	Guide câble



## APPROVISIONNEMENT EN MATÉRIAUX

- Montage vertical du monte-matériaux.
- Permet d'approvisionner 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).

Référence	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 C08EMD 800	3	3	3	1	1
00033589	Fixations		6	6		2
00081440	Collier double orientable EN74	6			2	
<b>05011909</b>	Appui simple réglable	3			1	
<b>05011902</b>	Kit confort 5,00 m acier				1	
<b>05022917</b>	Kit confort 4,00 m alu					1



Approvisionnement en matériaux

## SAV APACHE

Référence	Désignation	Poids(kg)	Gencod
<b>00027305</b>	Rallonge 1,00 m	5,64	3534740005133
<b>00027300</b>	Rallonge 2,00 m	10	3534740005126
<b>00033616</b>	Genouillère	10	3534740011257
00033955	Pièce de tête	4,2	3534740100180
<b>05011917</b>	Chariot monté	14,3	3534740132426
<b>05011909</b>	Appui simple réglable	4,0	3534740122816
05011901⊙	Ensemble benne (60L)	44	3534740100203
00033618⊙	Appui tête haut	9,2	3534740011271
<b>05011923</b>	Ensemble treuil câble 42,00 m	48	353474014986
00033614	Etau simple	12	3534740011233

⊙ Référence à la demande

## SAV NEVADA

Référence	Désignation	Poids(kg)	Gencod
<b>05022942</b>	Echelle départ 2,00 m	14,5	3534740149738
00032076⊙	Chariot	15	3534740005546
<b>05022941</b>	Ensemble treuil (câble 42,00 m)	55	3534740149721

⊙ Référence à la demande

## SAV MONTANA

Référence	Désignation	Poids(kg)	Gencod
<b>05022905</b>	Echelle départ 1,00 m (avec pieds articulés et roues)	8,5	3534740114200
00033589	Fixation rallonge tube Ø 49 mm	1	3534740010984
<b>05022910</b>	Chariot	13,5	3534740114224
05022913⊙	Dispositif d'inclinaison	5,5	3534740114231
<b>05022902</b>	Côté de caisse latéral	5,5	3534740114248
05022903⊙	Prolongement supérieur de caisse	8	3534740114255
05022915	Panier à tuiles	7,5	3534740114330
<b>05022901</b>	Plateau équerre	15	3534740114286
05022930⊙	Traverse montage assisté avec roues	7	3534740114309
05022931⊙	Guide câble	5	3534740114316
<b>05022914</b>	Ensemble treuil câble 65,00 m	72	3534740114644
00033615	Etau double	55	3534740011240

⊙ Référence à la demande

## SAV APACHE / NEVADA / MONTANA

Référence	Désignation	Poids(kg)	Gencod
20405120⊙	NEVADA et APACHE Sangle pour pack panneau photovoltaïque	0,12	3178740195250
00033951	NEVADA et APACHE Positionneur d'inclinaison	1,3	3534740100463
<b>05011915</b>	NEVADA et APACHE Plateau équerre	11	3534740132433
00032708	NEVADA et APACHE Côté de caisse à matériaux	5	3534740007540
00032863	NEVADA et APACHE Kit panier à tuiles	6	3534740007946
00032796	NEVADA et APACHE Kit porte-plaques 1,40 x 3,00 m	11	3534740007762
05022911⊙	MONTANA et NEVADA Appui de genouillère	4	3534740114378
05022907	MONTANA et NEVADA Rallonge 2,00 m	11	3534740114187
05022908	MONTANA et NEVADA Rallonge 1,00 m	6	3534740114194
<b>05022904</b>	MONTANA et NEVADA Pièce de tête	5,3	3534740114217
<b>05022909</b>	MONTANA et NEVADA Genouillère 0 à 60°	15	3534740114262
<b>05022906</b>	MONTANA et NEVADA Butée de fin de course bas	3	3534740114293
00033613⊙	MONTANA et NEVADA Appui tête haut réglable	16	3534740011226

⊙ Référence à la demande



# PROTECTIONS ANTI-CHUTES

**UNYC®**  
YOUR LIFE IS UNIQUE



## DÉCOUVREZ UNYC®, LA GAMME DE PRODUITS ANTI-CHÛTE, 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, élancheur charpentier, couvreur, menuisier, cordiste, pylonniste, 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-CHÛTE ?

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 protections individuelles 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.

Tubesca-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. Ce système 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

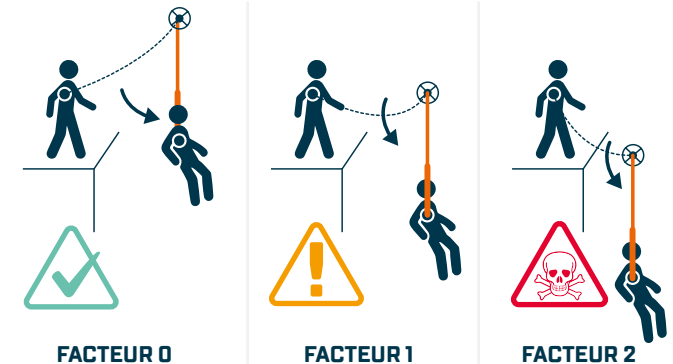
Système conçu pour travailler suspendu dans le vide grâce au point d'attache ventrale. L'utilisateur n'étant plus en appui sur ses pieds, la charge est répartie au niveau de la ceinture et des cuisses du harnais.  
Composé d'un point d'ancrage, d'un harnais anti-chute, d'un dispositif anti-chute (longe 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 365</b>	Exigences générales pour le mode d'emploi, l'entretien, l'examen périodique, la réparation, le marquage et l'emballage
<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

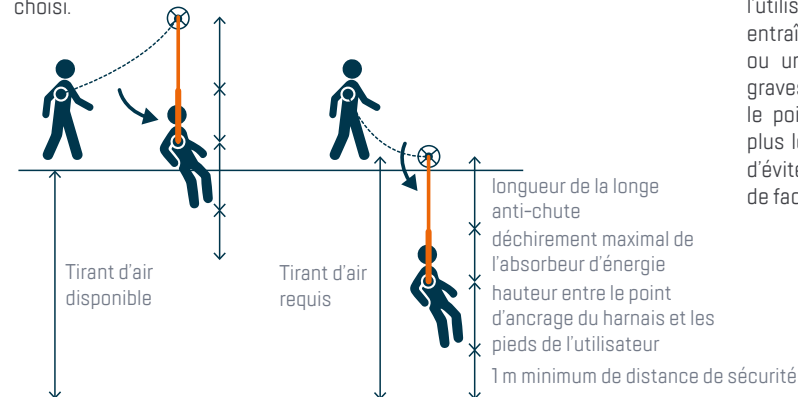
## FACTEUR DE CHUTE

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.

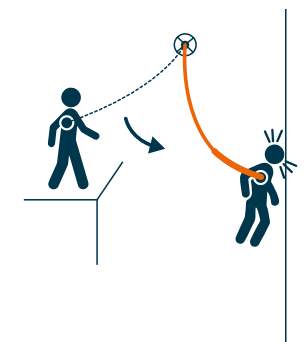


**Le tirant d'air disponible** est la distance entre la structure sur laquelle travaille l'utilisateur et l'obstacle le plus proche.

**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.



# HARNAIS

Référence	Harnais	Taille	Poids [kg]	Gencod
09100101	Budget	S-M-L-XL	0,68	3178740209254

Référence	Harnais	Taille	Poids [kg]	Gencod
09100103	Essential	S-M-L-XL	1,28	3178740209278

Référence	Harnais	Taille	Poids [kg]	Gencod
09100105	Comfort	S-M-L-XL	1,22	3178740209292

## BUDGET

Garantie **15 ans\*\*** | Norme **EN 361 - EN 365** | € €



Utilisation **Anti-chute**



Charge maxi **140 kg**

Fréquence d'utilisation Niveau de confort ★★☆☆☆

## ESSENTIAL

Garantie **15 ans\*\*** | Norme **EN 361 - EN 365** | € €



Utilisation **Anti-chute**



Charge maxi **140 kg**

Fréquence d'utilisation Niveau de confort ★★☆☆☆

## COMFORT

Garantie **15 ans\*\*** | Norme **EN 358 - EN 361 - EN 365** | € €



Utilisation **Anti-chute, maintien au travail**



Charge maxi **140 kg**

Fréquence d'utilisation Niveau de confort ★★☆☆☆



**Ancrage sternal**  
composé de  
2 boucles à sangles

**Ancrage dorsal**  
composé d'un dé  
métallique



**Ancrage sternal**  
métallique et  
sangle réglable

**Sangle**  
dorsale

**Boucles de réglage**  
des épaules et  
boucles porte-outils



**Ancrage sternal**  
composé de  
2 boucles à sangles

**Boucles de**  
maintien

**Ceinture**  
de maintien  
mollo-tonnée



- Harnais permettant de travailler en sécurité (retenue au travail et anti-chute).
- Sangles 45 mm en polyester.
- Fermeture et réglage du harnais 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).
- Sangle sous-fessière.

- 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.
- Ancrage dorsal composé d'un dé métallique.
- Sangle sous-fessière.

- 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 par 3 boucles métalliques mâle-femelle au niveau des cuisses et de la ceinture de maintien.
- Ancrage dorsal composé d'un dé métallique.
- Sangle sous-fessière.

Référence	Harnais	Taille	Poids [kg]	Gencod
09100107	Expert	S-M-L-XL	1,57	3178740209315

## EXPERT

Garantie **15 ans\*\*** | Norme **EN 361 - EN 365** | Réglementation **ATEX** | Protection contre l'électricité statique | C E



Utilisation **Anti-chute** Charge maxi **140 kg**

Fréquence d'utilisation Niveau de confort ★★★★★



- 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 confortable grâce à son dossier et cuissards rembourrés en mousse respirante et sa boucle manuelle au niveau du thorax.
- Sangle sous-fessière.

\*Dans la limite des stocks disponibles \*\*à partir de la date de fabrication

Référence	Harnais	Taille	Poids [kg]	Gencod
09100109	Master	S-M-L-XL	2,29	3178740209339

☞ Référence à la demande

## MASTER

Garantie **15 ans\*\*** | Norme **EN 358 - EN 361 - EN 365 - EN 813** | Réglementation **ATEX** | C E



Utilisation **Anti-chute, maintien au travail et suspension** Charge maxi **140 kg**

Fréquence d'utilisation Niveau de confort ★★★★★



- 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.
- Cuissards molletonnés.



## ANTICHUTE BLOQUEUR COULISSANT



Durée de vie **illimitée** | Norme **EN 353-2** (corde Ø 11-12 mm)  
- **EN 358** (corde Ø 12-12,5 mm) |

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.

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
<b>09100201</b>	Antichute	0,2	3178740209353

## LONGES CORDE

Durée de vie **15 ans\*\*** | Norme **EN 354** |



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).

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
09100421	Simple 1m	0,80	3178740209469
<b>09100422</b>	Simple 1,50 m	0,83	3178740209476
<b>09100423</b>	Double 1,50 m	1,60	3178740209483

☉ Référence à la demande

## LONGES CORDE AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Durée de vie **15 ans\*\*** | Norme **EN 355** |



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).

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
09100401	Simple 1,75 m	1,14	3178740209421
09100412	Double 1m	1,74	3178740209452

☉ Référence à la demande

## CORDES GAINÉES TRESSÉES

Durée de vie **15 ans\*\*** | Norme **EN 1891** |



Cordes semi statiques Ø 11 mm en polyamide. Boucles pour ancrage cousues. Grande résistance à la traction. A utiliser avec un lest.

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
<b>09100310</b>	10 m	0,77	3178740209360
09100320	20 m	1,69	3178740209377
09100330*	30 m	2,59	3178740209414

## LONGE CORDE DE MAINTIEN AU TRAVAIL

Durée de vie **15 ans\*\*** | Norme **EN 358** |



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.

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
09100431	2 m	0,72	3178740209490

☉ Référence à la demande

## LONGES ÉLASTIQUES AVEC ABSORBEUR D'ÉNERGIE

Durée de vie **15 ans\*\*** | Norme **EN 355** |



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).

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
09100441	Simple	1,15	3178740209506
09100442	Double	1,86	3178740209513

☉ Référence à la demande

## ANTICHUTE À RAPPEL AUTOMATIQUE ENROULEUR SANGLE AVEC CROCHET ALU

Durée de vie **10 ans\*\*** | Norme **EN 360** |

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 polyamide/fibre de verre pour le 6 m. La résistance de la sangle permet de travailler sur des arêtes vives.



2 m

6 m

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
09100902*	2 m	0,8	3178740209605
<b>09100906</b>	6 m	3,2	3178740251260

## ANTICHUTE À RAPPEL AUTOMATIQUE ENROULEUR CÂBLE AVEC CROCHET ALU

Durée de vie **10 ans\*\*** | Norme **EN 360** |

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.



20 m

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
09100910	10 m	4,8	3178740251277
09100915	15 m	8,01	3178740209643
09100920	20 m	7,7	3178740251291

## ANCRAGES

Durée de vie **illimitée** (point ancrage mural)  
Durée de vie **15 ans\*\*** (anneaux à sangle)  
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.

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
09100604	Anneau 0,80 m	0,09	3178740239428
09100602*	Anneau 1,60 m	0,12	3178740209551
09100603	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.

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
09100516	Mousqueton acier	0,16	3178740209520
09100520	Mousqueton alu	0,092	3178740209537

## LIGNE DE VIE HORIZONTALE 20 M 2 PERSONNES



Durée de vie **15 ans\*\*** | 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.

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
09100700	Ligne de vie 20 m	3,03	3178740209575

## CASQUE

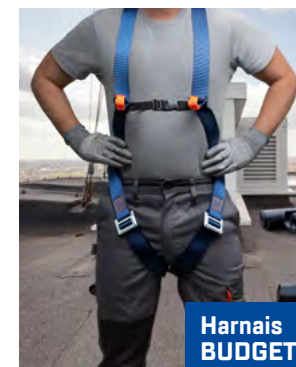
Durée de vie **5 ans\*\*** | Norme **EN 12492** | **CE**



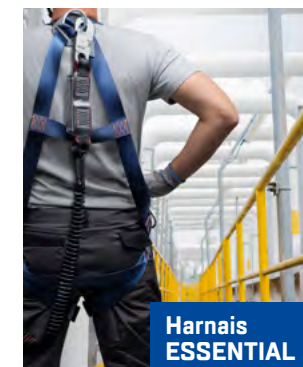
Jugulaire textile avec 4 points d'ancrage, bandeau de tête réglable, orifices de ventilation et stabilisé aux UV. Répond aux essais de la norme EN 397.

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
09100802	Casque	0,42	3178740209599

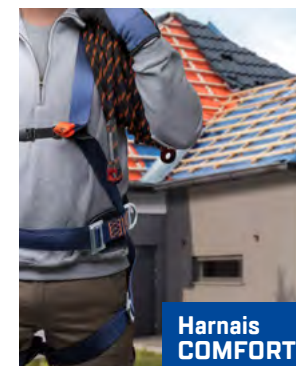
Tout produit d'équipement anti-chute doit faire l'objet d'une vérification périodique au minimum tous les ans. En cas de chute ou de choc causé au matériel, l'utilisateur se doit de le faire vérifier par le fabricant ou un centre de vérification agréé.



**Harnais  
BUDGET**



**Harnais  
ESSENTIAL**



**Harnais  
COMFORT**




**Harnais  
EXPERT**



**Harnais  
MASTER**

# KITS HARNAIS + ÉQUIPEMENTS

## KIT BUDGET

 Utilisation **Retenue au travail** | C €



1 longue corde  
simple 1,50 m



1 sac 20 L

1 harnais Budget



Référence	Taille	Poids (kg)	Gencod
09100053	S-M-L-XL	1,73	3178740209674

## KIT BUDGET +

 Utilisation **Anti-chute** | C €



1 corde gainée  
tressée 10 m



1 antichute  
bloqueur  
coulissant



2 mousquetons  
acier



1 sac 20 L

1 harnais Budget



Référence	Taille	Poids (kg)	Gencod
09100051	S-M-L-XL	2,19	3178740209650

## KIT ESSENTIAL DUO

 Utilisation **Anti-chute** | C €



1 longue corde  
double 1 m avec  
absorbeur  
d'énergie



1 sac 20 L

1 harnais Essential



Référence	Taille	Poids (kg)	Gencod
09100059	S-M-L-XL	3,24	3178740209735

## KIT ESSENTIAL AUTO

 Utilisation **Anti-chute** | C €



1 enrouleur  
câble 10 m



1 anneau  
d'ancrage  
0,80 m



1 mousqueton  
acier



1 sac 20 L

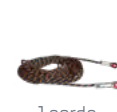
1 harnais Essential



Référence	Taille	Poids (kg)	Gencod
09100057	S-M-L-XL	5,90	3178740209711

## KIT COMFORT

 Utilisation **Anti-chute** | C €



1 corde  
gainée  
tressée 10 m



1 anneau  
d'ancrage  
0,80 m



1 antichute  
bloqueur  
coulissant



2 mousquetons  
acier



1 sac 20 L

1 harnais Comfort



Référence	Taille	Poids (kg)	Gencod
09100055	S-M-L-XL	2,80	3178740209698

## KIT EXPERT DUO

 Utilisation **Anti-chute** | C €



1 longue élastique  
double 1,35 < 1,70 m  
avec absorbeur  
d'énergie



1 sac 20 L

1 harnais Expert



Référence	Taille	Poids (kg)	Gencod
09100065	S-M-L-XL	3,65	3178740214395

Pour être en conformité avec les recommandations de la SFECE, il est préconisé d'utiliser une longe qui ne dépasse pas 1,50 m (pour le métier de monteur d'échafaudage).

## KIT MASTER

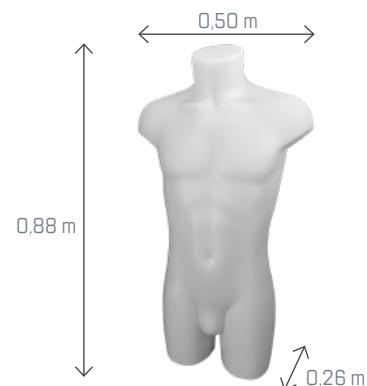


Utilisation **Anti-chute** | C E



Référence	Taille	Poids (kg)	Gencod
09100063	S-M-L-XL	4,56	3178740209773

## BUSTE DE PRÉSENTATION POUR HARNAIS



Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
09100115*	Buste en PVC blanc	3,10	3178740221539

## KIT EXPERT AUTO



Utilisation **Anti-chute** | C E

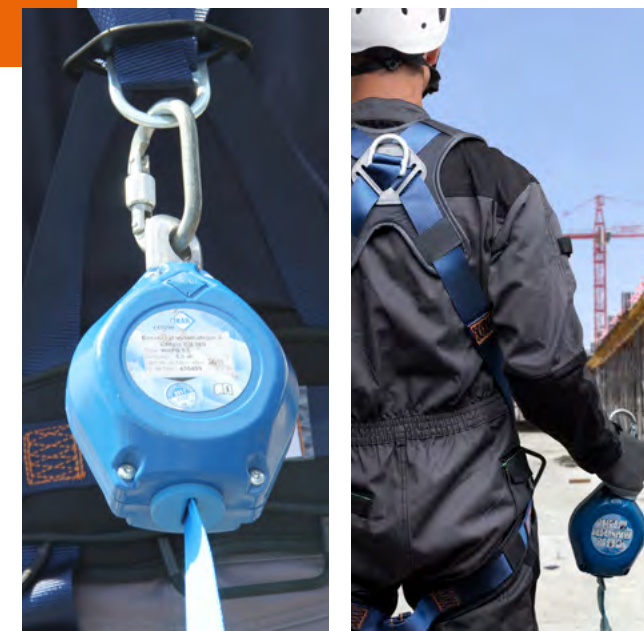


Référence	Taille	Poids (kg)	Gencod
09100061	S-M-L-XL	2,68	3178740209759

## GUIDE DE CHOIX

Kit	Construction Gros œuvre	Monteur d'échafaudage	Maintenance industrielle	Etancheurs	Charpentiers Couvreurs Menuisiers	Cordistes Pylonnistes Elagueurs
Budget	✓			★		
Budget +	✓		✓	✓	★	
Essential Duo	★	★	✓	✓	✓	
Essential Auto	✓		★	★		
Comfort	✓				★	
Expert Duo	★	★	✓	✓	✓	
Expert Auto		★				
Master	✓				★	★

★ spécialement conçu  
✓ adapté





# ÉCHELLES À CRINOLINE



Garantie **5 ans** | Décret **2004-924** | Norme **EN 1090 (obligatoire)** - **EN ISO 14122 - NF E 85016**

- Pour desservir de manière sécurisée les toitures, bâtiments et installations industrielles.
- Structure livrée sur palette avec visserie et notice de montage.
- 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.
- Jusqu'à 8 m de hauteur d'accès, une seule volée est nécessaire.  
Au-delà, un palier de repos est installé maximum tous les 6 m.
- Possibilité de rajouter un passage d'acrotère.



**Aluminium**



**Charge maxi 150 kg**



**Configuration spécifique : [devis.special@tubesca-comabi.com](mailto:devis.special@tubesca-comabi.com)**

## ✓ 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

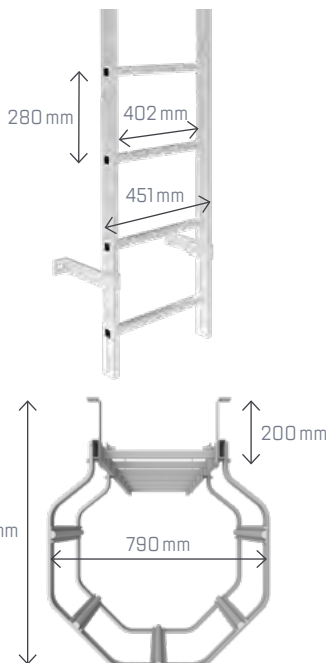
Composées de modules standards, les échelles à crinoline sont conçues pour être assemblées facilement. Adaptables sur tous types de surfaces rigides : bois, tôle, brique, béton et bardage.

## ✓ 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.



## 4 TYPES DE SORTIE



Sortie de face



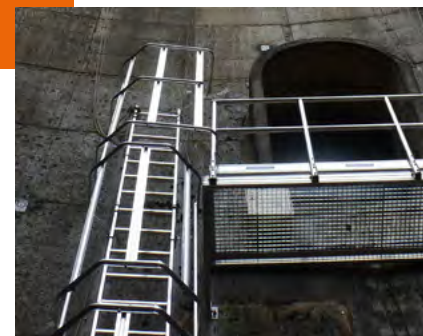
Sortie latérale  
(droite ou gauche)



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

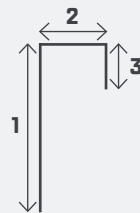
### 2. Profil omega pour les arceaux, 4 hauteurs de protection dorsale

### 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. L'épaisseur du mur
3. La hauteur de redescente
4. Le matériau de la paroi
5. La hauteur des accès intermédiaires
6. Le mode de sortie



## « PRÊT À MONTER »

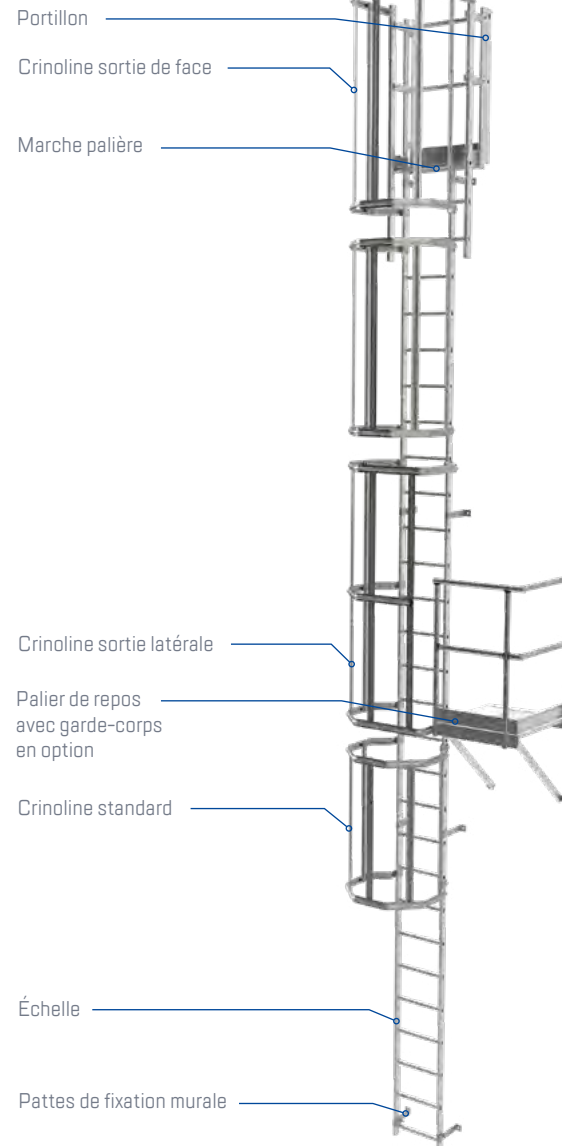
NOUS RÉALISONS EN USINE, LE PRÉ-MONTAGE  
DES CRINOLINES (DEVIS SUR DEMANDE).

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

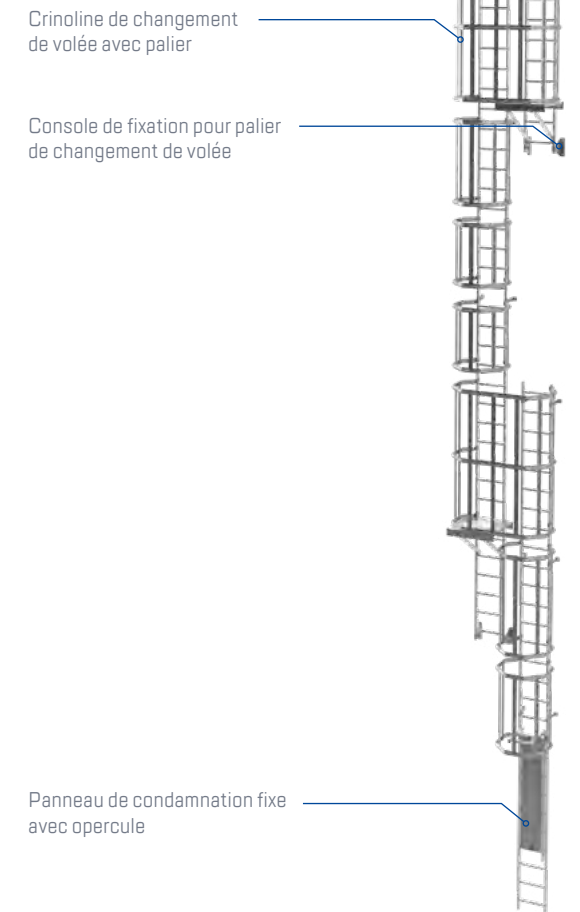
### < 8 MÈTRES

### 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% conformes à la norme NFE 85-016 (marche palière et portillon compris).  
Fixations adaptées à un mur en béton.

### 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	Référence	Gencod	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

3,00m	09105530	3178740120351	1	1	1	3												
3,25m	09105532	3178740120368	1	1	1	4								1				
3,50m	09105535	3178740120375	1	1	1	4			1					1				
3,75m	09105537	3178740120382	1	1	1	4			1					1				
4,00m	09105540	3178740120399	1	1	1	4			1						1			
4,25m	09105542	3178740120405	1	1	1	4			1						1			
4,50m	09105545	3178740120412	1	1	1	4				1						1		
4,75m	09105547	3178740120429	1	1	1	4				1							1	
5,00m	09105550	3178740120436	1	1	1	4					1						1	
5,25m	09105552	3178740120443	1	1	1	4			1	1							1	
5,50m	09105555	3178740120450	1	1	1	4			1		1						1	
5,75m	09105557	3178740120467	1	1	1	4			1			1					1	
6,00m	09105560	3178740120474	1	1	1	4				1								1
6,25m	09105562	3178740120481	1	1	1	5				1		1						1
6,50m	09105565	3178740120498	1	1	1	5					2							1
6,75m	09105567	3178740120504	1	1	1	5			1	1								1
7,00m	09105570	3178740120511	1	1	1	5			1	1			1				1	1
7,25m	09105572	3178740120528	1	1	1	5			1		1		1				1	1
7,50m	09105575	3178740120535	1	1	1	5			1			2		1			1	1
7,75m	09105577	3178740120542	1	1	1	5				1		2		1			1	1
8,00m	09105580	3178740120559	1	1	1	5					1	2		1			1	1

### PACKS STANDARDS CHANGEMENT DE VOLÉE ET PALIERS DE REPOS

8,25m	09105582	3178740120566	1	1	1	7	1		1		1				1		1	
8,50m	09105585	3178740120573	1	1	1	7	1		1		2				1		1	
8,75m	09105587	3178740120580	1	1	1	7	1				3				1		1	
9,00m	09105590	3178740120597	1	1	1	7	1				2		1		1		1	
9,25m	09105592	3178740120603	1	1	1	7	1		1		1		1		1		1	
9,50m	09105595	3178740120610	1	1	1	7	1		2		1		1		1		2	
9,75m	09105597	3178740120627	1	1	1	7	1		1		2		1		1		2	
10,00m	09105600	3178740120634	1	1	1	7	1				3		1		1		2	
10,25m	09105602	3178740120641	1	1	1	7	1		1		1		2		1		2	
10,50m	09105605	3178740120658	1	1	1	7	1				2		2		1		2	
10,75m	09105607	3178740120665	1	1	1	7	1				1		3		1		2	
11,00m	09105610	3178740120672	1	1	1	7	1				1		2		1		2	
11,25m	09105612	3178740120689	1	1	1	8	1				3		1		1		1	
11,50m	09105615	3178740120696	1	1	1	8	1				2		2		1		1	
11,75m	09105617	3178740120702	1	1	1	8	1				2		2		1		1	
12,00m	09105620	3178740120719	1	1	1	8	1		1		1		2		1		1	
12,25m	09105622	3178740120726	1	1	1	9	2		1		2		1				2	
12,50m	09105625	3178740120733	1	1	1	10	2		1		1		2				3	
12,75m	09105627	3178740120740	1	1	1	10	2		1		1		1		1		3	
13,00m	09105630	3178740120757	1	1	1	10	2		1		1		2		2		3	
13,25m	09105632	3178740120764	1	1	1	10	2		1			1	2		2		3	
13,50m	09105635	3178740120771	1	1	1	10	2		1			3	2		1		2	
13,75m	09105637	3178740120788	1	1	1	10	2		2		1		2		1		2	
14,00m	09105640	3178740120795	1	1	1	10	2		1			2	2		1		3	
14,25m	09105642	3178740120801	1	1	1	10	2				3		2		1		3	
14,50m	09105645	3178740120818	1	1	1	10	2				2		2		1		3	
14,75m	09105647	3178740120825	1	1	1	10	2		1			2	2		1		3	
15,00m	09105650	3178740120832	1	1	1	10	2		1			1	3		2		3	

☉ Référence à la demande

## CONCEVEZ VOTRE ÉCHELLE À CRINOLINE SUR-MESURE

### ÉCHELLES

Référence	Désignation	Hauteur totale (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02150402</b>	Échelle 1,96 m, largeur 451 mm	<b>1,96</b>	3,2	3178740087494
<b>02150403</b>	Échelle 3,08 m, largeur 451 mm	<b>3,08</b>	5,0	3178740087500
<b>02150404</b>	Échelle 3,92 m, largeur 451 mm	<b>3,92</b>	6,4	3178740087517
<b>02150405</b>	Échelle 5,04 m, largeur 451 mm	<b>5,04</b>	8,2	3178740087524
<b>02150406</b>	Échelle 6,16 m, largeur 451 mm	<b>6,16</b>	10,0	3178740087531
<b>09123100</b>	Nipple aluminium (la paire + vis)	-	0,38	3178740020699

### CRINOLINES

Référence	Désignation	Hauteur totale (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>09102405</b>	Crinoline (H 620 mm L 790 mm L 990 mm)	<b>0,62</b>	4,0	3178740092535
<b>09102408</b>	Crinoline (H 900 mm L 790 mm L 990 mm)	<b>0,90</b>	4,5	3178740092542
<b>09102411</b>	Crinoline (H 1180 mm L 790 mm L 990 mm)	<b>1,18</b>	5,0	3178740092559
<b>09102414</b>	Crinoline (H 1460 mm L 790 mm L 990 mm)	<b>1,46</b>	5,7	3178740092566
09111401	Crinoline de changement de volée (hauteur 2020 mm) avec palier	<b>2,02</b>	23,3	3178740092580

Crinolines non montées, livrées avec notice de montage.

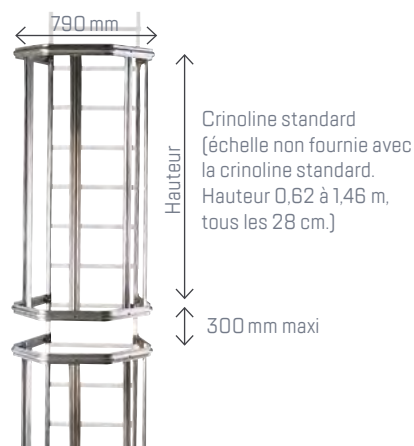
### PANNEAU DE CONDAMNATION AVEC OPERCULE

Référence	Désignation	Hauteur totale (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>09115320</b>	Panneau de condamnation fixe avec opercule	<b>1,96</b>	7,8	3178740092740

### FIXATIONS (VENDUS À LA PAIRE SAUF KIT DE BARDAGE VENDU À L'UNITÉ)

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
<b>A 09133203</b>	Pattes de fixation coudées d'équerre, 4 mm d'épaisseur	1,5	3178740092504
<b>B 09138200</b>	Consoles de fixation de palier de changement de volée	4,1	3178740024659
<b>C 09138301</b>	Consoles de fixation réglable (de 350 à 500 mm)	4,4	3178740092610
<b>C 09138302</b>	Consoles de fixation réglable (de 500 à 650 mm)	5,1	3178740092627
<b>C 09138303</b>	Consoles de fixation réglable (de 650 à 800 mm)	5,9	3178740092634
<b>D 09133211</b>	Pattes réglables acier (de 90 à 190 mm)	1,7	3178740092511
<b>E 09133212</b>	Pattes réglables acier (de 190 à 290 mm)	1,9	3178740092528
<b>F 09140000</b>	Semelles pour fixation au sol	0,5	3178740032609
<b>G 09133214</b>	Kit de bardage pour 09133203	2,1	3178740157678

Pour fixation sur support non inclus, à définir selon la nature du support.



### PALIER DE REPOS AVEC GARDE-CORPS

Référence	Désignation	Hauteur totale (m)	Poids (kg)	Gencod
09115421	Palier 700 x 800 mm	<b>1,2</b>	24,2	3178740092696
09115422	Prolongement de palier 700 x 800 mm	<b>1,2</b>	19,8	3178740092719
09115423	Palier 1000 x 1000 mm	<b>1,2</b>	36,4	3178740092702
09115424	Prolongement de palier 1000 x 700 mm	<b>1,2</b>	22	3178740092726

☉ Référence à la demande

### SORTIES

Référence	Désignation	Hauteur totale (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>09105601</b>	Sortie de face (avec nipples et crinoline non montée)	<b>1,939</b>	10,9	3178740092665
<b>09090001</b>	Crosse escamotable en aluminium	-	1,8	3178740029531
09108401	Crinoline de sortie latérale (hauteur 2020 mm)	<b>2,02</b>	7	3178740092573
<b>09105503</b>	Marche palière	<b>1,187</b>	3,6	3178740092764
<b>09105502</b>	Portillon	<b>1,145</b>	2,4	3178740092733

### PASSAGE ACROTÈRE

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
09105702	Ensemble palier acrotère 0,60 x 0,73 m	14,3	3534740153090
<b>09105703</b>	Ensemble palier acrotère 0,80 x 0,73 m	15,8	3534740153106
09105704	Ensemble palier acrotère 1,00 x 0,73 m	20,7	3534740153113
09105708	Ensemble palier acrotère 1,20 x 0,73 m	22,2	3534740153168
<b>09105705</b>	Éléments descente passage acrotère inférieur à 1,20 m	3,3	3534740153120
09105706	Éléments descente passage acrotère supérieur à 1,20 m + échelle 02150402	8,5	3534740153137
<b>09133213</b>	Passage acrotère pattes de fixation réglables	2,5	3534740153144
<b>09105707</b>	Passage acrotère kit portillon	2,2	3534740153151

☉ Référence à la demande



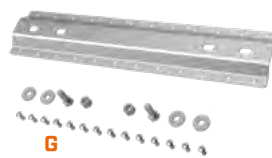
Panneau de condamnation fixe



Fixations (une paire tous les 3,00 m)



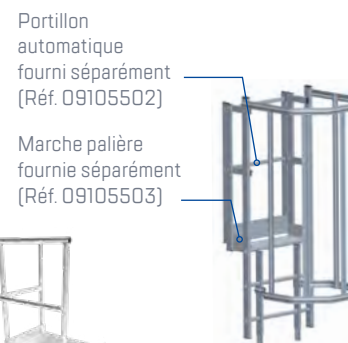
Semelles pour fixation au sol



Kit de bardage



Palier de repos



Crinoline de sortie de face (712 mm d'échelle + nipple fournie avec l'accès supérieur de face)



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.)



Crosse escamotable



Passage acrotère



# GUIDE DE CHOIX SOLUTIONS MODULAIRES

						
	<b>ESCALIERS</b>	<b>ESCALIERS AVEC PLATE-FORME</b>	<b>PLATES-FORMES MOBILES</b>	<b>PLATES-FORMES TRUCK'ACCESS</b>	<b>PASSERELLES FIXES</b>	<b>PASSERELLES MOBILES</b>
Norme	EN ISO 14122 / EN 1090	EN ISO 14122 / EN 1090	EN ISO 14122	EN ISO 14122	EN ISO 14122 / EN 1090	EN ISO 14122
Matériau	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Hauteur plancher maxi	3900 mm / 4750 mm	3900 mm / 4750 mm	4300 mm / 5240 mm	1400 mm	2300 mm / 2790 mm	2300 mm / 2790 mm
Inclinaison	45° / 60°	45° / 60°	45° / 60°	45°	45° / 60°	45° / 60°
Largeur de marche	600 / 800 / 1000 mm	600 / 800 / 1000 mm	600 / 800 / 1000 mm	800 mm	600 / 800 / 1000 mm	600 / 800 / 1000 mm
Double main courante	en option	en option	✓	✓	en option	✓
Page	184	185	186	187	188	189

## 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



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

- Voir suivant le type de produit
- Extension possible de 50 mm jusqu'à 3000 mm sauf pour l'escalier avec plate-forme (1000 mm)

# GUIDE DE CHOIX MECA MODUL

La gamme en vidéo



Matériau

Hauteur accès maxi

Transformable en poste de travail avec portillon

Longueur plancher

Norme

Page

## MARCHEPIEDS

Aluminium

2,96 m

EN 14 183

179

## PLATES-FORMES BASSES

Aluminium

2,39 m

EN ISO 14122

180

## PASSERELLES BASSES

Aluminium

2,39 m

EN ISO 14122

182

## PLATES-FORMES 2 GARDE-CORPS

Aluminium

2,96 m

EN ISO 14122

180

## PLATES-FORMES 3 GARDE-CORPS

Aluminium

2,96 m

EN ISO 14122

180

## PASSERELLES 1 GARDE-CORPS

Aluminium

2,96 m

EN ISO 14122

182

## PASSERELLES 2 GARDE-CORPS

Aluminium

2,96 m

EN ISO 14122

182

1

Choisissez parmi les 3 utilisations de modules

ACCÉDER

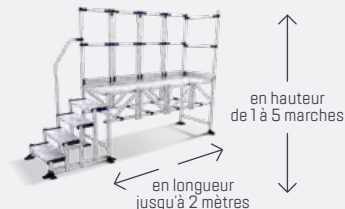
TRAVAILLER\*

CIRCULER

\* si équipé d'un portillon

2

Choisissez votre configuration



3

Choisissez vos options de sécurité ou de confort



4

Réceptionnez vos colis rapidement



## DES SOLUTIONS POUR : LA MAINTENANCE INDUSTRIELLE, AÉRONAUTIQUE, BTP, AGRO-ALIMENTAIRE, LOGISTIQUE, TRANSPORT, ENTRETIEN DE MOBILIER URBAIN ET DE VOIRIE ...



## RAPPEL NORMATIF 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 190).

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 les normes EN ISO 14122 et EN 1090.

## MARCHEPIEDS MECA MODUL

LE BON CALCUL



FABRIQUÉ EN FRANCE

Garantie **2 ans** | Norme **EN 14183**

- Marchepieds industriels alliant évolutivité, sécurité et confort.
- Produits pouvant être fixés au sol.
- Rampes d'accès en option ou de série pour accroître la sécurité anti-chute.
- Largeur des marches : 594 mm.
- Evolutif en plate-forme ou passerelle. Consultez-nous.
- Produit à monter. Consulter la notice.



Aluminium



Intensif



Sol plat



Charge maxi 150 kg

### MARCHEPIEDS

Référence	Nombre de marches	Longueur du plancher (m)	Hauteur du plancher (m)	Hauteur d'accès maxi (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (m)	Largeur hors tout (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02380901</b>	1	0,20	0,2	<b>2,20</b>	0,2	0,36	0,84	3,6	3178740222185
<b>02380902</b>	2	0,20	0,39	<b>2,39</b>	0,39	0,52	0,84	6,7	3178740222192
<b>02380903</b>	3	0,20	0,58	<b>2,58</b>	0,58	0,76	0,84	10,1	3178740222208
<b>02380904</b>	4	0,20	0,77	<b>2,77</b>	0,77	0,95	0,84	13,5	3178740222215
<b>02380905</b>	5	0,20	0,96	<b>2,96</b>	0,96	1,14	0,84	17,1	3178740222222

### MARCHEPIEDS - 1 RAMPE

Référence	Nombre de marches	Longueur du plancher (m)	Hauteur du plancher (m)	Hauteur d'accès maxi (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (m)	Largeur hors tout (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02380013</b>	3	0,20	0,58	<b>2,58</b>	1,55	0,76	0,84	11,1	3178740222444
<b>02380014</b>	4	0,20	0,77	<b>2,77</b>	1,74	0,95	0,84	14,5	3178740222451
<b>02380015</b>	5	0,20	0,96	<b>2,96</b>	1,93	1,14	0,84	18,1	3178740222468

### MARCHEPIEDS - 2 RAMPES

Référence	Nombre de marches	Longueur du plancher (m)	Hauteur du plancher (m)	Hauteur d'accès maxi (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (m)	Largeur hors tout (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02380023</b>	3	0,20	0,58	<b>2,58</b>	1,55	0,76	0,84	12,1	3178740222475
<b>02380024</b>	4	0,20	0,77	<b>2,77</b>	1,74	0,95	0,84	15,5	3178740222482
<b>02380025</b>	5	0,20	0,96	<b>2,96</b>	1,93	1,14	0,84	19,1	3178740222499

### OPTION

Référence	Désignation	Gencod
<b>02380931</b>	Rampe complète sauf modèle 1 marche	3178740222321



MARCHÉPIED  
AVEC 1 RAMPE  
3 marches

Marches profondes  
250 mm, striées  
antidérapantes



Rampe complète en option  
(sauf modèle 1 marche)



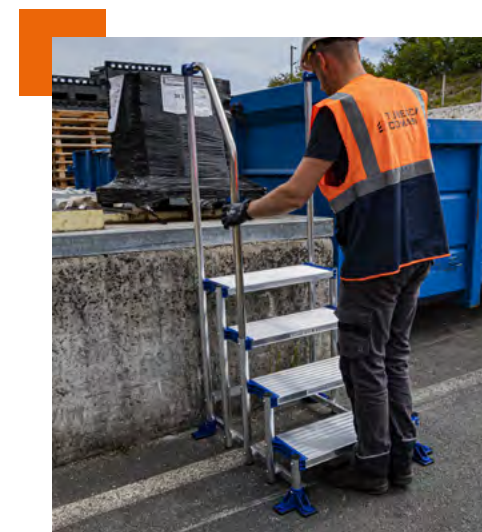
Pieds double fixation.  
Vis Ø 8 mm (non fournie,  
type à choisir en fonction  
du sol).



MARCHÉPIED  
3 marches



MARCHÉPIED  
AVEC 2 RAMPES  
3 marches





## PLATES-FORMES MECA MODUL

LE BON CALCUL



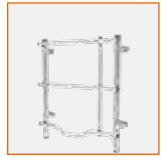
Garantie **2 ans** | Norme **EN ISO 14122**

- Plates-formes industrielles alliant évolutivité, sécurité et confort.
- Produits pouvant être fixés au sol.
- Rampes d'accès en option ou de série pour accroître la sécurité anti-chute.
- Disponibles en longueur plate-forme de 0,5 m, 1 m, 1,5 m et 2 m.
- Evolutif en passerelle. Consultez-nous.
- Largeur plate-forme : 594 mm.
- Produit à monter. Consulter la notice.

 **Aluminium**
 **Intensif**
 **Sol plat**
 **Charge maxi 200 kg/m<sup>2</sup>**



Portillon en option pour passer à un poste de travail



Plinthes 100 mm



PLATE-FORME  
3 marches  
longueur plate-forme 1 m

Marches profondes  
250 mm, striées  
antidérapantes



Pieds double fixation.  
Vis Ø 8 mm (non  
fournie, type à choisir  
en fonction du sol).



## PLATES-FORMES BASSES

Référence	Nombre de marches	Rampe	Longueur du plancher (m)	Hauteur du plancher (m)	Hauteur d'accès maxi (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (m)	Largeur hors tout (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02380261</b>	2		1	0,39	<b>2,39</b>	0,39	1,4	0,84	14,1	3178740223373
<b>02380262</b>	2		1,5	0,39	<b>2,39</b>	0,39	1,9	0,84	19,6	3178740223380
<b>02380263</b>	2		2	0,39	<b>2,39</b>	0,39	2,4	0,84	23,8	3178740223397

Les plates-formes basses ne peuvent pas être équipées de la rampe C2, des garde-corps D1, D2, D3 et portillon D5.

## PLATES-FORMES - 2 GARDE-CORPS

Référence	Nombre de marches	Rampe	Longueur du plancher (m)	Hauteur du plancher (m)	Hauteur d'accès maxi (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (m)	Largeur hors tout (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02380321</b>	3		0,5	0,58	<b>2,58</b>	1,74	1	0,84	19,8	3178740222703
<b>02380322</b>	3		1	0,58	<b>2,58</b>	1,74	1,5	0,84	28,2	3178740222710
<b>02380323</b>	3		1,5	0,58	<b>2,58</b>	1,74	2	0,84	36,8	3178740222727
<b>02380324</b>	3		2	0,58	<b>2,58</b>	1,74	2,5	0,84	45,3	3178740222734
<b>02380421</b>	4		0,5	0,77	<b>2,77</b>	1,93	1,2	0,84	23,3	3178740222741
<b>02380422</b>	4		1	0,77	<b>2,77</b>	1,93	1,7	0,84	31,8	3178740222758
<b>02380423</b>	4		1,5	0,77	<b>2,77</b>	1,93	2,2	0,84	40,3	3178740222765
<b>02380424</b>	4		2	0,77	<b>2,77</b>	1,93	2,7	0,84	48,9	3178740222772
<b>02380521</b>	5		0,5	0,96	<b>2,96</b>	2,12	1,4	0,84	27,1	3178740222789
<b>02380522</b>	5		1	0,96	<b>2,96</b>	2,12	1,9	0,84	35,6	3178740222796
<b>02380523</b>	5		1,5	0,96	<b>2,96</b>	2,12	2,4	0,84	44,1	3178740223076
<b>02380524</b>	5		2	0,96	<b>2,96</b>	2,12	2,9	0,84	52,6	3178740223083
<b>02380431</b>	4	1	0,5	0,77	<b>2,77</b>	1,93	1,2	0,84	24,1	3178740223090
<b>02380432</b>	4	1	1	0,77	<b>2,77</b>	1,93	1,7	0,84	32,7	3178740223106
<b>02380433</b>	4	1	1,5	0,77	<b>2,77</b>	1,93	2,2	0,84	41,2	3178740223113
<b>02380434</b>	4	1	2	0,77	<b>2,77</b>	1,93	2,7	0,84	49,7	3178740223120
<b>02380531</b>	5	1	0,5	0,96	<b>2,96</b>	2,12	1,4	0,84	28	3178740223137
<b>02380532</b>	5	1	1	0,96	<b>2,96</b>	2,12	1,9	0,84	38,4	3178740223144
<b>02380533</b>	5	1	1,5	0,96	<b>2,96</b>	2,12	2,4	0,84	45	3178740223151
<b>02380534</b>	5	1	2	0,96	<b>2,96</b>	2,12	2,9	0,84	53,4	3178740223168

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

## PLATES-FORMES - 3 GARDE-CORPS

Référence	Nombre de marches	Rampe	Longueur du plancher (m)	Hauteur du plancher (m)	Hauteur d'accès maxi (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (m)	Largeur hors tout (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02380301</b>	3		0,5	0,58	<b>2,58</b>	1,74	1	0,84	22,4	3178740222505
<b>02380302</b>	3		1	0,58	<b>2,58</b>	1,74	1,5	0,84	34,1	3178740222512
<b>02380303</b>	3		1,5	0,58	<b>2,58</b>	1,74	2	0,84	45,9	3178740222529
<b>02380304</b>	3		2	0,58	<b>2,58</b>	1,74	2,5	0,84	57,6	3178740222536
<b>02380401</b>	4		0,5	0,77	<b>2,77</b>	1,93	1,2	0,84	26,2	3178740222543
<b>02380402</b>	4		1	0,77	<b>2,77</b>	1,93	1,7	0,84	37,9	3178740222550
<b>02380403</b>	4		1,5	0,77	<b>2,77</b>	1,93	2,2	0,84	49,6	3178740222567
<b>02380404</b>	4		2	0,77	<b>2,77</b>	1,93	2,7	0,84	61,3	3178740222574
<b>02380501</b>	5		0,5	0,96	<b>2,96</b>	2,12	1,4	0,84	30	3178740222581
<b>02380502</b>	5		1	0,96	<b>2,96</b>	2,12	1,9	0,84	41,9	3178740222598
<b>02380503</b>	5		1,5	0,96	<b>2,96</b>	2,12	2,4	0,84	53,4	3178740222604
<b>02380504</b>	5		2	0,96	<b>2,96</b>	2,12	2,9	0,84	65,1	3178740222611
<b>02380411</b>	4	2	0,5	0,77	<b>2,77</b>	1,93	1,2	0,84	27,9	3178740222628
<b>02380412</b>	4	2	1	0,77	<b>2,77</b>	1,93	1,7	0,84	39,5	3178740222635
<b>02380413</b>	4	2	1,5	0,77	<b>2,77</b>	1,93	2,2	0,84	51,3	3178740222642
<b>02380414</b>	4	2	2	0,77	<b>2,77</b>	1,93	2,7	0,84	62,9	3178740222659
<b>02380511</b>	5	2	0,5	0,96	<b>2,96</b>	2,12	1,4	0,84	31,7	3178740222666
<b>02380512</b>	5	2	1	0,96	<b>2,96</b>	2,12	1,9	0,84	43,3	3178740222673
<b>02380513</b>	5	2	1,5	0,96	<b>2,96</b>	2,12	2,4	0,84	55,1	3178740222680
<b>02380514</b>	5	2	2	0,96	<b>2,96</b>	2,12	2,9	0,84	66,8	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



PLATE-FORME BASSE  
2 marches  
longueur plate-forme 1,50 m



PLATE-FORME 2 GARDE-CORPS  
3 marches  
longueur plate-forme 1 m



PLATE-FORME 2 GARDE-CORPS  
AVEC 1 RAMPE  
4 marches  
longueur plate-forme 1 m



PLATE-FORME  
3 marches  
longueur plate-forme 1 m

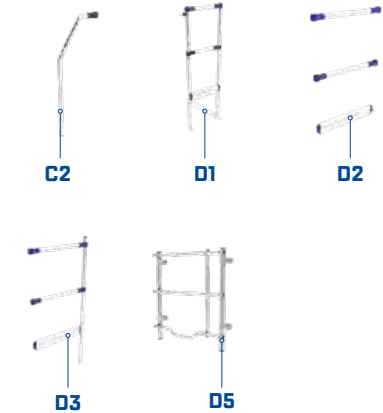


PLATE-FORME  
AVEC 2 RAMPE  
4 marches  
longueur plate-forme 1 m

## OPTIONS

	Référence	Désignation	Gencod
<b>C2</b>	<b>02380932</b>	Rampe simple	3178740222338
<b>D1</b>	<b>02380941</b>	Garde-corps latéral complet (0,5 m)	3178740222345
<b>D2</b>	<b>02380942</b>	Garde-corps frontal sans poteaux	3178740222352
<b>D3</b>	<b>02380943</b>	Garde-corps frontal 1 poteau	3178740222369
<b>D5</b>	<b>02380945</b>	Portillon d'accès latéral ou frontal	3178740222383

## OPTIONS



## Portillon en option



## PASSERELLES MECA MODUL

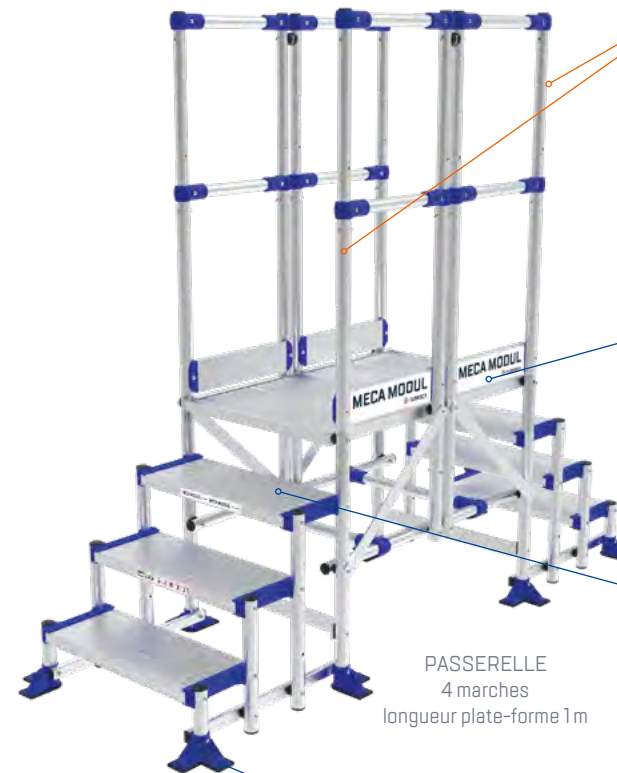
LE BON CALCUL



Garantie **2 ans** | Norme **EN ISO 14122**

- Passerelles industrielles alliant évolutivité, sécurité et confort.
- Produits pouvant être fixés au sol.
- Rampes d'accès en option ou de série pour accroître la sécurité anti-chute.
- Disponibles en longueur plate-forme de 0,5 m, 1 m, 1,5 m et 2 m.
- Largeur plate-forme : 594 mm.
- Produit à monter. Consulter la notice.

 **Aluminium**
 **Intensif**
 **Sol plat**
 **Charge maxi 200 kg/m<sup>2</sup>**



PASSERELLE  
4 marches  
longueur plate-forme 1m

Portillon en option pour  
passer à un poste de travail



Plinthes 100 mm



Marches profondes  
250 mm, striées  
antidérapantes



Pieds double fixation.  
Vis Ø 8 mm (non  
fournie, type à choisir  
en fonction du sol).





## PASSERELLES BASSES

Référence	Nombre de marches	Longueur du plancher (m)	Hauteur du plancher (m)	Hauteur d'accès maxi (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (m)	Largeur hors tout (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02380272</b>	2	1	0,39	<b>2,39</b>	0,39	1,5	0,84	171	3178740223410
<b>02380273</b>	2	1,5	0,39	<b>2,39</b>	0,39	2	0,84	22,3	3178740223427
<b>02380274</b>	2	2	0,39	<b>2,39</b>	0,39	2,5	0,84	27,8	3178740223434

Les passerelles basses ne peuvent pas être équipées de la rampe C2, des garde-corps D1, D2, D3 et portillon D5.



PASSERELLE BASSE  
2 marches  
longueur plate-forme 1,50 m

## PASSERELLES - 1 GARDE-CORPS

Référence	Nombre de marches	Longueur du plancher (m)	Hauteur du plancher (m)	Hauteur d'accès maxi (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (m)	Largeur hors tout (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02380361</b>	3	0,5	0,58	<b>2,58</b>	1,74	1,4	0,84	23,3	3178740225896
<b>02380362</b>	3	1	0,58	<b>2,58</b>	1,74	1,9	0,84	31,6	3178740225902
<b>02380363</b>	3	1,5	0,58	<b>2,58</b>	1,74	2,4	0,84	40,2	3178740225919
<b>02380364</b>	3	2	0,58	<b>2,58</b>	1,74	2,9	0,84	48,7	3178740225926
<b>02380461</b>	4	0,5	0,77	<b>2,77</b>	1,93	1,8	0,84	30,6	3178740225933
<b>02380462</b>	4	1	0,77	<b>2,77</b>	1,93	2,3	0,84	38,9	3178740225940
<b>02380463</b>	4	1,5	0,77	<b>2,77</b>	1,93	2,8	0,84	47,5	3178740225957
<b>02380464</b>	4	2	0,77	<b>2,77</b>	1,93	3,3	0,84	56	3178740225964
<b>02380561</b>	5	0,5	0,96	<b>2,96</b>	2,12	2,2	0,84	37,8	3178740225971
<b>02380562</b>	5	1	0,96	<b>2,96</b>	2,12	2,7	0,84	46,1	3178740225988
<b>02380563</b>	5	1,5	0,96	<b>2,96</b>	2,12	3,2	0,84	54,7	3178740225995
<b>02380564</b>	5	2	0,96	<b>2,96</b>	2,12	3,7	0,84	63,2	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



PASSERELLE 1 GARDE-CORPS  
3 marches  
longueur plate-forme 1 m

## PASSERELLES - 2 GARDE-CORPS

Référence	Nombre de marches	Longueur du plancher (m)	Hauteur du plancher (m)	Hauteur d'accès maxi (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (m)	Largeur hors tout (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02380341</b>	3	0,5	0,58	<b>2,58</b>	1,74	1,4	0,84	26,8	3178740223175
<b>02380342</b>	3	1	0,58	<b>2,58</b>	1,74	1,9	0,84	38,3	3178740223182
<b>02380343</b>	3	1,5	0,58	<b>2,58</b>	1,74	2,4	0,84	49,9	3178740223199
<b>02380344</b>	3	2	0,58	<b>2,58</b>	1,74	2,9	0,84	61,5	3178740223205
<b>02380441</b>	4	0,5	0,77	<b>2,77</b>	1,93	1,8	0,84	33,9	3178740223212
<b>02380442</b>	4	1	0,77	<b>2,77</b>	1,93	2,3	0,84	45,5	3178740223229
<b>02380443</b>	4	1,5	0,77	<b>2,77</b>	1,93	2,8	0,84	57,1	3178740223236
<b>02380444</b>	4	2	0,77	<b>2,77</b>	1,93	3,3	0,84	68,8	3178740223243
<b>02380541</b>	5	0,5	0,96	<b>2,96</b>	2,12	2,2	0,84	41,2	3178740223250
<b>02380542</b>	5	1	0,96	<b>2,96</b>	2,12	2,7	0,84	52,9	3178740223267
<b>02380543</b>	5	1,5	0,96	<b>2,96</b>	2,12	3,2	0,84	64,7	3178740223274
<b>02380544</b>	5	2	0,96	<b>2,96</b>	2,12	3,7	0,84	76,4	3178740223281

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

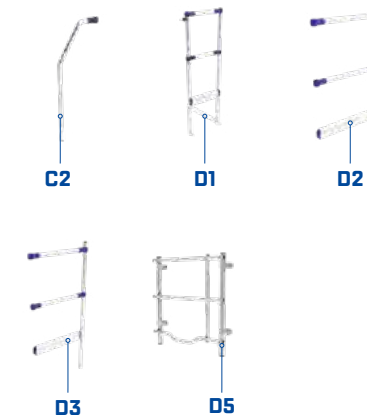


PASSERELLE 2 GARDE-CORPS  
3 marches  
longueur plate-forme 1 m

## OPTIONS

	Référence	Désignation	Gencod
<b>C2</b>	<b>02380932</b>	Rampe simple	3178740222338
<b>D1</b>	<b>02380941</b>	Garde-corps latéral complet (0,5 m)	3178740222345
<b>D2</b>	<b>02380942</b>	Garde-corps frontal sans poteaux	3178740222352
<b>D3</b>	<b>02380943</b>	Garde-corps frontal 1 poteau	3178740222369
<b>D5</b>	<b>02380945</b>	Portillon d'accès latéral ou frontal	3178740222383

### OPTIONS





# ESCALIERS

AVEC MAIN(S) COURANTE(S)



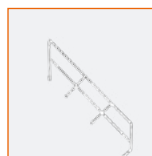
Garantie **5 ans** | Norme **EN ISO 14122 - EN 1090**

- Marches résistantes à la torsion, boulonnées dans les rainures des limons.
- Fixation de l'escalier par des équerres à chaque extrémité.
- 1 main courante en série, à monter au choix à droite ou à gauche grâce à sa conception aux profils rainurés. Pour une inclinaison à 45°, une sous-lisse «protège genou» est intégrée.
- Produit livré pré-monté en sous-ensembles (escalier, plate-forme, garde-corps, supports...). Notice de montage fournie.
- Visserie de fixation au support (sol et mur) non fournie, celle-ci devant s'adapter au support. Diamètre des vis à prévoir : pied d'escalier, Ø 12 mm. Fixation mur, Ø 8 mm.

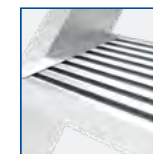
**Équerres de fixation haute**



**2<sup>ème</sup> main courante en option**



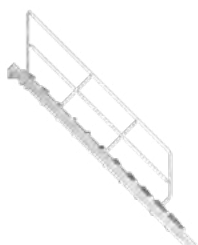
**Marches antidérapantes striées 175 mm (modèles 60°) 225 mm (modèles 45°)**



**Équerres de fixation au sol**



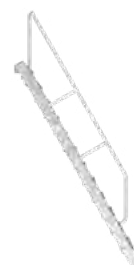
Aluminium
 Intensif
 Sol plat
 Configuration spécifique : [devis.special@tubescas-comabi.com](mailto:devis.special@tubescas-comabi.com)



## INCLINAISON 45°

Hauteur plancher maxi (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Longueur hors tout (mm)	Largeur marche (mm) / Largeur hors tout (mm)			
			600 / 751	800 / 951	1000 / 1151	2 <sup>ème</sup> rampe Largeur +72 mm
1100	2044	1273	05901005	05901105	05901205	05901905
1500	2444	1673	05901007	05901107	05901207	05901907
1900	2844	2073	05901009	05901109	05901209	05901909
2300	3244	2473	05901011	05901111	05901211	05901911
2700	3644	2873	05901013	05901113	05901213	05901913
3100	4044	3273	05901015	05901115	05901215	05901915
3500	4444	3673	05901017	05901117	05901217	05901917
3900	4844	4073	05901019	05901119	05901219	05901919

☉ Référence à la demande



## INCLINAISON 60°

Hauteur plancher maxi (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Longueur hors tout (mm)	Largeur marche (mm) / Largeur hors tout (mm)			
			600 / 751	800 / 951	1000 / 1151	2 <sup>ème</sup> rampe Largeur +72 mm
1320	2250	915	05902005	05902105	05902205	05902905
1810	2740	1198	05902007	05902107	05902207	05902907
2300	3230	1481	05902009	05902109	05902209	05902909
2790	3720	1764	05902011	05902111	05902211	05902911
3280*	4210	2047	05902013	05902113	05902213	05902913
3770*	4700	2330	05902015	05902115	05902215	05902915
4260*	5190	2613	05902017	05902117	05902217	05902917
4750*	5680	2896	05902019	05902119	05902219	05902919

☉ Référence à la demande

\* Les volées supérieures à 4000 mm à 45° ou 3000 mm à 60° n'entrent pas dans le spectre de la norme EN ISO 14122. Nous indiquer à la commande la hauteur plancher précise.

## ESCALIERS AVEC PLATE-FORME

AVEC MAIN(S) COURANTE(S)



Garantie **5 ans** | Norme **EN ISO 14122 - EN 1090**

- Marches résistantes à la torsion, boulonnées dans les rainures des limons.
- Fixation de l'escalier par des équerres à chaque extrémité.
- Longueur de la plate-forme en série : 725 mm pour 45° ou 740 mm pour 60°. Possibilité de rajouter des extensions de 50 mm jusqu'à 1000 mm (voir page 190).
- 1 main courante en série, à monter au choix à droite ou à gauche grâce à sa conception aux profils rainurés. Pour une inclinaison à 45°, une sous-lisse «protège genou» est intégrée.
- Plate-forme avec garde-corps sur 1 côté, hauteur 1100 mm avec sous-lisses et plinthes.
- Produit livré pré-monté en sous-ensembles (escalier, plate-forme, garde-corps, supports...). Notice de montage fournie.
- Visserie de fixation au support (sol et mur) non fournie, celle-ci devant s'adapter au support. Diamètre des vis à prévoir : pied d'escalier, Ø 12 mm. Fixation mur, Ø 8 mm.



Aluminium



Intensif



Sol plat



Configuration spécifique : [devis.special@tubesca-comabi.com](mailto:devis.special@tubesca-comabi.com)



### INCLINAISON 45°

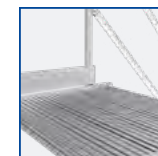
Hauteur plancher maxi (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Longueur hors tout (mm)	Largeur marche (mm) / Largeur hors tout (mm)			
			600 / 751	800 / 951	1000 / 1151	2 <sup>ème</sup> rampe Largeur +72 mm
1100	2200	1708	05903005	05903105	05903205	05903905
1500	2600	2108	05903007	05903107	05903207	05903907
1900	3000	2508	05903009	05903109	05903209	05903909
2300	3400	2908	05903011	05903111	05903211	05903911
2700	3800	3308	05903013	05903113	05903213	05903913
3100	4200	3708	05903015	05903115	05903215	05903915
3500	4600	4108	05903017	05903117	05903217	05903917
3900	5000	4508	05903019	05903119	05903219	05903919

☉ Référence à la demande

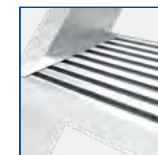
Équerres de fixation haute



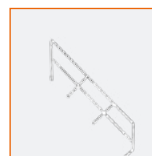
Plate-forme striée antidérapante



Marches antidérapantes striées 175 mm (modèles 60°) 225 mm (modèles 45°)



2<sup>ème</sup> main courante en option



Équerres de fixation au sol



### INCLINAISON 60°

Hauteur plancher maxi (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Longueur hors tout (mm)	Largeur marche (mm) / Largeur hors tout (mm)			
			600 / 751	800 / 951	1000 / 1151	2 <sup>ème</sup> rampe Largeur +72 mm
1320	2420	1435	05904005	05904105	05904205	05904905
1810	2910	1718	05904007	05904107	05904207	05904907
2300	3400	2001	05904009	05904109	05904209	05904909
2790	3890	2284	05904011	05904111	05904211	05904911
3280*	4380	2567	05904013	05904113	05904213	05904913
3770*	4870	2850	05904015	05904115	05904215	05904915
4260*	5360	3133	05904017	05904117	05904217	05904917
4750*	5850	3415	05904019	05904119	05904219	05904919

☉ Référence à la demande

\* Les volées supérieures à 4000 mm à 45° ou 3000 mm à 60° n'entrent pas dans le spectre de la norme EN ISO 14122. Nous indiquer à la commande la hauteur plancher précise.

## PLATES-FORMES MOBILES

AVEC MAINS COURANTES



Garantie **5 ans** | Conforme au texte de la norme **EN ISO 14122**

- Marches résistantes à la torsion, boulonnées dans les rainures des limons.
- Sortie latérale ou frontale en option : nous consulter.
- Longueur de la plate-forme en série : 725 mm pour 45° ou 740 mm pour 60°.  
Possibilité de rajouter des extensions de 50 mm jusqu'à 3000 mm. (voir page 190).
- 2 mains courantes en série.
- Pour une inclinaison à 45°, une sous-lisse «protège genou» est intégrée.
- Plate-forme avec garde-corps sur 3 côtés, hauteur 1100 mm avec sous-lisses et plinthes.
- Le diamètre et positionnement des roues sont adaptés à la hauteur du produit.  
Diamètres utilisés : Ø 125 mm et Ø 150 mm.
- Produit livré pré-monté en sous-ensembles (escalier, plate-forme, garde-corps, supports...).  
Notice de montage fournie.
- Possibilité d'avoir en option un système roulant débrayable, nous consulter.
- Portillon(s) en option pour obtenir une plate-forme de travail (protection sur les 4 côtés).

**Aluminium**
**Intensif**
**Sol plat**
**Configuration spécifique : [devis.special@tubesca-comabi.com](mailto:devis.special@tubesca-comabi.com)**



### INCLINAISON 45°

Hauteur plancher maxi (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Longueur hors tout (mm)	Largeur hors tout (mm)	Largeur marche (mm)		
				600	800	1000
1100	2200	1583	1362	05905005	05905105	05905205
1500	2600	1983	1512	05905007	05905107	05905207
1900	3000	2383	1712	05905009	05905109	05905209
2300	3400	2750	1812	05905011	05905111	05905211
2700	3800	3150	1882	05905013	05905113	05905213
3100	4200	3550	2022	05905015	05905115	05905215
3500	4600	3950	2103	05905017	05905117	05905217
3900	5000	4350	2203	05905019	05905119	05905219
4300*	5400	4750	2303	05905021	05905121	05905221

⊗ Référence à la demande

\* Les volées supérieures à 4000 mm à 45° ou 3000 mm à 60° n'entrent pas dans le spectre de la norme EN ISO 14122.  
Nous indiquer à la commande la hauteur plancher précise.



### INCLINAISON 60°

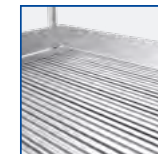
Hauteur plancher maxi (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Longueur hors tout (mm)	Largeur hors tout (mm)	Largeur marche (mm)		
				600	800	1000
1320	2420	1350	1400	05906005	05906105	05906205
1810	2910	1633	1600	05906007	05906107	05906207
2340	3440	1942	1800	05906009	05906109	05906209
2830	3930	2225	1900	05906011	05906111	05906211
3320*	4420	2508	2100	05906013	05906113	05906213
3810*	4910	2791	2200	05906015	05906115	05906215
4300*	5400	3074	2300	05906017	05906117	05906217
4790*	5890	3357	2400	05906019	05906119	05906219
5244*	6344	3619	2450	05906021	05906121	05906221

⊗ Référence à la demande

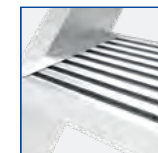
**Roues porteuses à frein ultra-résistant**



**Plate-forme striée antidérapante**



**Marches antidérapantes striées 175 mm (modèles 60°) 225 mm (modèles 45°)**



## PLATES-FORMES TRUCK'ACCESS

LE QUAI DE DÉCHARGEMENT MOBILE



Garantie **5 ans** | Conforme au texte de la norme **EN ISO 14122**

- Plates-formes conçues pour les terminaux routiers et plates-formes logistiques.
- 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 800 x 225 mm.
- Longueur plancher : 3,00 m.
- Inclinaison : 45°
- 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.
- Liaison rampe / montant très fiable et rigide.

Portillon

Liaison plan de montée / plate-forme très résistante



Garde-corps latéral et portillon

Ensemble butoir

Roues de déplacement à blocage

Base fixe marches aluminium (05911000)  
équipée en options :  
ensemble butoir + portillon + garde-corps latéral et portillon



Aluminium
 Intensif
 Sol plat
 Charge maxi 200 kg/m<sup>2</sup>
 Configuration spécifique : [devis.special@tubesca-comabi.com](mailto:devis.special@tubesca-comabi.com)

Référence	Désignation	Nombre de marches	Hauteur du plancher (m)	Hauteur hors tout (m)	Hauteur d'accès maxi (m)	Longueur hors tout (m)	Largeur hors tout (m)	Poids (kg)	Gencod
05911000	Base fixe marches aluminium	7	1,40	2,50	<b>3,40</b>	4,32	1,02	158	3178740151898
05911050	Base fixe marches caillebotis acier	7	1,40	2,50	<b>3,40</b>	4,32	1,02	223	3178740151904
05911100	Base escamotable marches aluminium	7	1,40	2,50	<b>3,40</b>	4,32	1,10	184	3178740151911
05911150	Base escamotable marches caillebotis acier	7	1,40	2,50	<b>3,40</b>	4,32	1,10	249	3178740151928
05911501	Portillon seul						0,80	51	3178740151935
05911502	Garde-corps latéral et portillon					2,77		17	3178740151942
05911503	Ensemble butoir caoutchouc							1	3178740151959

☉ Référence à la demande



Base fixe marches aluminium (05911000)





## PASSERELLES FIXES

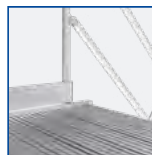
AVEC MAIN(S) COURANTE(S)



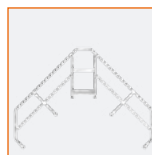
Garantie **5 ans** | Norme **EN ISO 14122 - EN 1090**

- Marches résistantes à la torsion, boulonnées dans les rainures des limons.
- Équerres de fixation à la base.
- Longueur de la plate-forme en série : 775 mm pour 45° ou 780 mm pour 60°.  
Possibilité de rajouter des extensions de 50 mm jusqu'à 3000 mm (voir page 190).
- 1 main courante livrée 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.
- Produit livré pré-monté en sous-ensembles (escalier, plate-forme, garde-corps, supports...).  
Notice de montage fournie.
- Visserie de fixation au support (sol et mur) non fournie, celle-ci devant s'adapter au support.  
Diamètre des vis à prévoir : pied d'escalier, Ø 12 mm. Fixation mur, Ø 8 mm.
- 2<sup>ème</sup> main courante avec garde-corps en option.
- Portillon en option.

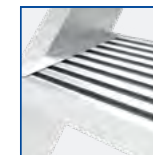
**Plate-forme striée antidérapante**



**2<sup>ème</sup> main courante en option**



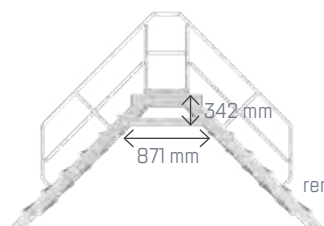
**Marches antidérapantes striées 175 mm (modèles 60°) 225 mm (modèles 45°)**



**Équerres de fixation au sol**



**Aluminium**
**Intensif**
**Sol plat**
**Configuration spécifique : [devis.special@tubescas-comabi.com](mailto:devis.special@tubescas-comabi.com)**



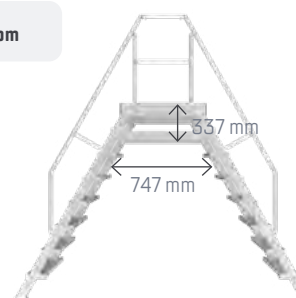
à partir d'une hauteur de 1300 mm,  
renfort sous plancher de 342 mm de haut

### INCLINAISON 45°

Hauteur plancher maxi (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Longueur hors tout (mm)	Hauteur de franchissement (mm)	Largeur marche (mm) / Largeur hors tout (mm)			
				600 / 751	800 / 951	1000 / 1151	2 <sup>ème</sup> rampe Largeur +72 mm
700	1800	1941	580	05907003	05907103	05907203	05907903
900	2000	2341	780	05907004	05907104	05907204	05907904
1100	2200	2741	980	05907005	05907105	05907205	05907905
1300	2400	3141	1180	05907006	05907106	05907206	05907906
1500	2600	3541	1380	05907007	05907107	05907207	05907907
1700	2800	3941	1580	05907008	05907108	05907208	05907908
1900	3000	4341	1780	05907009	05907109	05907209	05907909
2100	3200	4741	1980	05907010	05907110	05907210	05907910
2300	3400	5141	2180	05907011	05907111	05907211	05907911

© Référence à la demande

Nous indiquer à la commande la hauteur plancher précise.



à partir d'une hauteur de 1300 mm,  
renfort sous plancher de 337 mm de haut

### INCLINAISON 60°

Hauteur plancher maxi (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Longueur hors tout (mm)	Hauteur de franchissement (mm)	Largeur marche (mm) / Largeur hors tout (mm)			
				600 / 751	800 / 951	1000 / 1151	2 <sup>ème</sup> rampe Largeur +72 mm
830	1930	1604	710	05908003	05908103	05908203	05908903
1080	2180	1893	960	05908004	05908104	05908204	05908904
1320	2420	2170	1210	05908005	05908105	05908205	05908905
1570	2670	2459	1460	05908006	05908106	05908206	05908906
1810	2910	2736	1710	05908007	05908107	05908207	05908907
2060	3160	3025	1960	05908008	05908108	05908208	05908908
2300	3400	3302	2210	05908009	05908109	05908209	05908909
2550	3650	3591	2460	05908010	05908110	05908210	05908910
2790	3890	3868	2710	05908011	05908111	05908211	05908911

© Référence à la demande

## PASSERELLES MOBILES

AVEC MAINS COURANTES



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Garantie **5 ans** | Conforme au texte de la norme **EN ISO 14122**

- Marches résistantes à la torsion, boulonnées dans les rainures des limons.
- Longueur de la plate-forme en série : 775 mm pour 45° ou 780 mm pour 60°. Possibilité de rajouter des extensions de 50 mm jusqu'à 3000 mm (voir page 190).
- 2 mains courantes en série.
- Pour une inclinaison à 45°, une sous-lisse «protège genou» est intégrée.
- Plate-forme avec garde-corps sur 2 côtés, hauteur 1100 mm avec sous-lisses et plinthes.
- 2 traverses avec roues pivotantes avec frein.
- Le diamètre et positionnement des roues sont adaptés à la hauteur du produit. Diamètres utilisés : Ø 125 mm et Ø 150 mm.
- Barre de renfort sous la plate-forme. Possibilité d'avoir en option un système roulant débrayable, nous consulter.
- Produit livré pré-monté en sous-ensembles (escalier, plate-forme, garde-corps, supports...). Notice de montage fournie.
- Portillon(s) en option pour obtenir une plate-forme de travail (protection sur les 4 côtés).



Aluminium



Intensif



Sol plat



Configuration spécifique : [devis.special@tubescas-comabi.com](mailto:devis.special@tubescas-comabi.com)

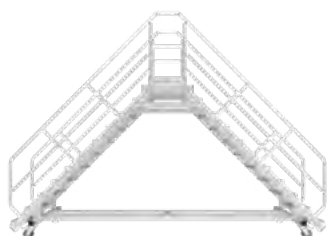
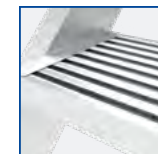
Plate-forme striée  
antidérapante



Roues porteuses  
à frein ultra-  
résistant.



Marches antidérapantes  
striées 175 mm (modèles  
60°) 225 mm (modèles 45°)

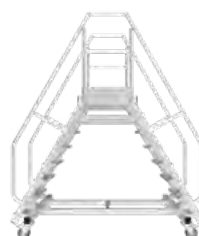


### INCLINAISON 45°

Hauteur plancher maxi (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Longueur hors tout (mm)	Largeur hors tout (mm)	Largeur marche (mm)		
				600	800	1000
700	1800	1710	823	05909003	05909103	05909203
900	2000	2100	823	05909004	05909104	05909204
1100	2200	2460	1362	05909005	05909105	05909205
1300	2400	2860	1462	05909006	05909106	05909206
1500	2600	3260	1512	05909007	05909107	05909207
1700	2800	3660	1612	05909008	05909108	05909208
1900	3000	4060	1712	05909009	05909109	05909209
2100	3200	4460	1762	05909010	05909110	05909210
2300	3400	4860	1812	05909011	05909111	05909211

☉ Référence à la demande

Nous indiquer à la commande la hauteur plancher précise.



### INCLINAISON 60°

Hauteur plancher maxi (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Longueur hors tout (mm)	Largeur hors tout (mm)	Largeur marche (mm)		
				600	800	1000
830	1930	1396	823	05910003	05910103	05910203
1080	2180	1685	823	05910004	05910104	05910204
1320	2420	1962	1400	05910005	05910105	05910205
1570	2670	2251	1500	05910006	05910106	05910206
1810	2910	2528	1600	05910007	05910107	05910207
2060	3160	2817	1700	05910008	05910108	05910208
2300	3400	3094	1800	05910009	05910109	05910209
2550	3650	3382	1850	05910010	05910110	05910210
2790	3890	3660	1900	05910011	05910111	05910211

☉ Référence à la demande



Faible encombrement pour les  
petits modèles (non équipés de  
barres stabilisatrices)

## ACCESSOIRES ET OPTIONS

POUR ESCALIERS, PLATES-FORMES ET PASSERELLES

### EXTENSION DU PLANCHER

Selon la longueur du plancher souhaité, voici le nombre d'extensions à commander (à partir de 600 mm, 1 extension par tranche de 50 mm). L'extension est livrée en un seul bloc à la longueur souhaitée.

Longueur standard	600 mm	650 mm	700 mm	750 mm	800 mm	850 mm	900 mm	950 mm	1000 mm	Etc.
Nombre d'extension 50 mm	0	1	2	3	4	5	6	7	8	Etc.

Commandez l'extension en fonction de la largeur de marche du produit sélectionné :

### EXTENSION (50 MM) DU PLANCHER + 1 GARDE-CORPS

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
05990000	Extension 50 mm pour marches de largeur 600 mm	1,0	3178740072070
05990100	Extension 50 mm pour marches de largeur 800 mm	1,0	3178740072179
05990200	Extension 50 mm pour marches de largeur 1000 mm	1,0	3178740072278

☉ Référence à la demande.

Pas MINI de l'extension : 50 mm - Longueur MAXI de l'extension : 3000 mm.

### EXTENSION (50 MM) DU 2<sup>ÈME</sup> GARDE-CORPS DU PLANCHER

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
05991000	Extension 50 mm pour marches de largeur 600, 800 et 1000 mm	1,0	3178740072377

☉ Référence à la demande.

Cette option est prévue pour les produits avec plancher équipé de 2 garde-corps.

Pas MINI de l'extension : 50 mm - Longueur MAXI de l'extension : 3000 mm.

### CHAÎNES DE SÉCURITÉ AVEC MOUSQUETON\*

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
05994000	Chaîne 600 mm	0,41	3178740070939
05994100	Chaîne 800 mm	0,49	3178740070946
05994200	Chaîne 1000 mm	0,57	3178740070953

☉ Référence à la demande.

Chaîne vendue à l'unité. Il en faut 2 obligatoirement.

\* Non reconnues par la norme.

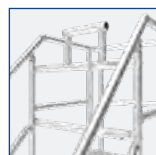


Chaîne 800 mm

### PORTILLON BASCULANT

Référence	Désignation	Poids (kg)	Gencod
05992000	Portillon 600 mm	3,5	3178740070960
05992100	Portillon 800 mm	4,0	3178740070977
05992200	Portillon 1000 mm	4,5	3178740070984

☉ Référence à la demande.



Portillon 600 mm

## 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 composants.

### CONCEPTION À PARTIR DES PRODUITS SUIVANTS

Possibilité de modifier les dimensions des produits (hauteur, largeur, longueur).





## LES POINTS ESSENTIELS POUR UNE ÉTUDE

- 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.



Nous contacter : [devis.special@tubescas-comabi.com](mailto:devis.special@tubescas-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.

### LIAISONS AU SOL

#### FIXE



Équerre au sol



Patin antidérapant



Pied réglable

#### ROULANT



Roue porteuse pivotante à frein



Roue porteuse fixe à frein



Base escamotable  
Commande centralisée



Roue brouette

### REVÊTEMENT DE MARCHES ET PLANCHERS

#### MARCHE ALU STRIÉ ANTIDÉRAPANTE



Profondeur 175 mm  
pour 60°



Profondeur 225 mm  
pour 45°

#### CAILLEBOTIS MAILLE 30 X 30 MM ACIER GALVANISÉ OU ALUMINIUM



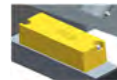
### TYPE DE STABILITÉ



Grande traverse



Stabilisateur repliable



Contrepoids

### FIXATIONS DES GARDE-CORPS

#### GARDE-CORPS



Garde-corps fixe  
extérieur montant



Garde-corps amovible  
extérieur montant



Garde-corps fixe  
sur montant



A levée verticale



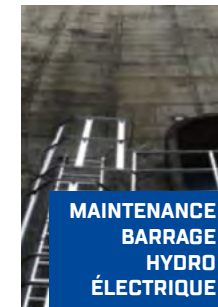
A pousser



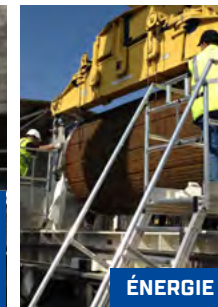
Double demi-portes



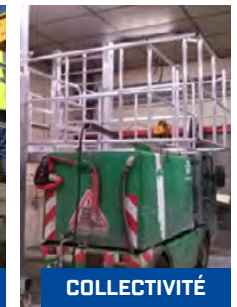
Chaînes



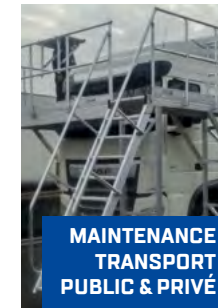
MAINTENANCE  
BARRAGE  
HYDRO  
ÉLECTRIQUE



ÉNERGIE



COLLECTIVITÉ



MAINTENANCE  
TRANSPORT  
PUBLIC & PRIVÉ



INDUSTRIE  
AGRO  
ALIMENTAIRE



AGRICULTURE  
SPÉCIALISÉE



MANUTENTION,  
MATÉRIEL,  
GROS ŒUVRE,  
BÂTIMENT



INDUSTRIE  
PAPETERIE



INDUSTRIE  
AUTOMOBILE



Images non contractuelles.



SYNCHRO

PAGE 196



COBRA

PAGE 199





**MARCHES XXL BRICO**

**PAGE 201**



**STARLINE TRANSFORMABLE 2 PLANS**

**PAGE 203**



# GUIDE DE CHOIX BRICO

## ÉCHAFAUDAGES

## MARCHEPIEDS

NOUVEAU

									
	SYNCHRO	PLIANT	MULTI	JARDIN	PRESTO	COBRA	STEPPY	ARTUPLAT	ARTUCONFORT
Usage	Régulier	Régulier	Régulier	Régulier	Régulier	Régulier	Régulier	Régulier	Intensif
Matériau	Aluminium/acier	Aluminium	Aluminium/acier	Acier	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Acier	Acier
Hauteur d'accès travail maxi	2,86 m	2,89 m	3,00 m	2,83 m	6,54 m	2,50 m	2,60 m	2,68 m	2,94 m
Dénivelé			✓		✓				
Norme	NF E 85-200	NF E 85-200	EN 131	NF E 85-200	NF E 85-200		EN 14183	EN 14183	EN 14183
Classe	Domestique	Domestique	Domestique	Domestique	Domestique	Domestique	Domestique	Domestique	Domestique
Page	196	197	197	198	198	199	199	200	200

# ESCABEAUX — ÉCHELLES

			NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU	
<b>BRICO</b>	<b>MARCHES XXL BRICO</b>	<b>MARCHES XL PRO</b>	<b>STARLINE TRANSFORMABLE 2 PLANS</b>	<b>STARLINE TRANSFORMABLE 3 PLANS</b>	<b>STARLINE COULISSE À MAIN 2 PLANS</b> <b>+ AVEC OU SANS CROCHETS</b>	<b>STARLINE COULISSE À CORDE 2 PLANS</b>	<b>STARLINE SIMPLE DROITE</b>	<b>X-SCOPIC</b>
Régulier	Régulier	Intensif	Régulier	Régulier	Régulier	Régulier	Régulier	Régulier
Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
3,62 m	3,19 m	3,63 m	5,99 m	7,39 m	6,82 m	8,78 m	3,71 m	4,70 m
EN 131	EN 131	EN 131	EN 131	EN 131	EN 131 <sup>(1)</sup>	EN 131	EN 131	EN 131-6
Domestique	Domestique	Professionnelle	Domestique	Domestique	Domestique	Domestique	Domestique	Domestique
201	201	202	203	203	204	204	205	205

(1) sauf modèles à crochets



## SYNCHRO NOUVEAU

L'ÉCHAFAUDAGE DES PETITS TRAVAUX D'INTÉRIEUR



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Norme **NF E 85-200** | Garantie **3 ans**

- Montage facile : sans outil. Systèmes quart de tour.
- Facile à déplacer : adapté au passage de portes sans être plié (grâce à une largeur de seulement 64cm). 4 roues anti-traces pivotantes.
- Facile à stocker : pliable et compact (185 x 64 x 22 cm).
- Pratique : porte-outils inclus.
- Stable : freins sur les roues.
- Modulable : plateaux antidérapants réglables à 3 hauteurs, positionnables en décalé ou côte à côte.

**Base pliante et double plancher**



**Plancher antidérapant**



**Porte-outils inclus**



**Montage facile sans outil**

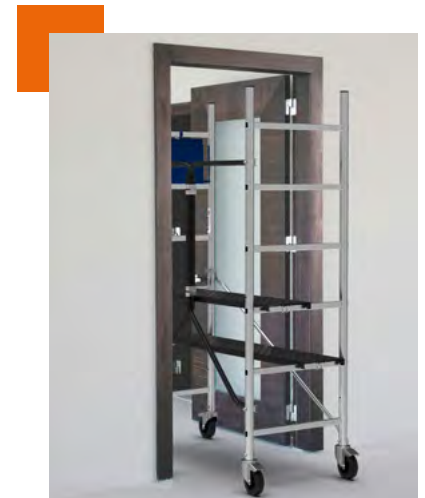


**Roues anti-traces pivotantes à freins**



Mixte aluminium/acier
 Régulier
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe domestique
 Recyclable jusqu'à 71 %

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/ embase - réglage max) (m)	Hauteur repliée (m)	Largeur repliée (m)	Longueur repliée (m)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail minimum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
22409000	2	1,85	1,21	0,64	1,21	0,64	1,85	0,64	0,22	0,29	0,86	2,29	2,86	26,80	3178740258719



# PLIANT

L'ÉCHAFAUDAGE FACILE ET COMPACT

Norme **NF E 85-200** | Garantie **2 ans**

- Montage rapide : 3 minutes
- Facile à déplacer : 2 roues de diamètre 10,8 cm
- Facile à stocker : pliable et compact (épaisseur 25 cm plié)
- Pratique : porte-outils
- Sécurisant : 1 garde-corps et plateau bois antidérapant de 102,5 x 40 cm
- Stable : embases stabilisatrices avec sabots antidérapants


Pliable et compact :  
épaisseur 25 cm plié


Porte-outils


Embases  
stabilisatrices avec  
sabots antidérapants


Aluminium
 Régulier
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe domestique

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (cm)	Largeur hors tout (sans stab) (cm)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (cm)	Hauteur repliée (m)	Largeur repliée (m)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
02400873	1	156	46	1,13	85,50	1,56	0,89	0,89	0,89	2,89	12,70	3178740227074

# MULTI

L'ASSOCIATION ÉCHAFAUDAGE / ÉCHELLE EN UN SEUL PRODUIT

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

- Montage rapide : moins de 6 minutes
- Confortable : plateau bois antidérapant XL de 147,5 x 40,5 cm
- Stable : embases stabilisatrices avec sabots antidérapants
- Résistant : fixation des échelons par sertissage indémontable et indéformable

1 garde-corps haut  
(entre 67 et 120 cm  
selon le positionnement  
du plateau)

Embases  
stabilisatrices avec  
sabots antidérapants


Mixte aluminium/acier
 Régulier
 Sol plat Dénivelé
 Charge maxi 150 kg
 Classe domestique

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (cm)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (cm)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (cm)	Hauteur repliée (cm)	Largeur repliée (cm)	Longueur repliée (cm)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail minimum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
02400870	1	173	0,43	161	91	170	43	18	1	2,47	3	19	3178740215026

## JARDIN

L'ÉCHAFAUDAGE TOUT TERRAIN

Norme **NF E 85-200** (Conforme à la partie Essais - Sécurité) | Garantie **3 ans**

**MONTAGE FACILE**

- Montage facile : sans outil
- Facile à déplacer : 2 roues XXL tout terrain de diamètre 25,4 cm
- Facile à stocker : pliable et compact (épaisseur 40 cm plié)
- Pratique : porte-outils
- Sécurisant : 1 garde-corps et 2 plateaux antidérapants de 112,5 x 20 cm
- Stable : larges pieds antidérapants de diamètre 10 cm et bases évasées
- Modulable : plateaux réglables pour 3 hauteurs de travail, positionnables en décalé ou côte à côte



Porte-outils



Montage facile sans outil



**Acier** **Régulier** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe domestique**

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur repliée (m)	Largeur repliée (cm)	Longueur repliée (cm)	Hauteur du plancher minimum (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail minimum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02400880</b>	2	1,36	1,14	0,65	1,63	0,80	1,17	65	12,50	0,31	0,83	<b>2,33</b>	<b>2,83</b>	21	3178740237134

## PRESTO

L'ÉCHAFAUDAGE AU MONTAGE ILLICO PRESTO



FABRIQUÉ EN FRANCE

Norme **NF E 85-200** | Garantie **3 ans**

- Facile à monter : structure prémontée. Sans outil. Systèmes quart de tour avec poignée intégrée.
- Montage ultra rapide : 3 min pour Presto 3 / 7 min Presto 4,5 / 13 min pour Presto 6,5.
- Rassurant : plateau avec 2 crochets anti-soulèvement.
- Sécurisant : plateau bois antidérapant de 133 x 50 cm.
- Stable : 4 stabilisateurs avec sabots antidérapants (Presto 4,5 et Presto 6,5). Freins sur les roues.

**Aluminium** **Régulier** **Sol plat / Dénivelé** **Charge maxi 150 kg** **Classe domestique**

Référence	Nombre de plancher	Hauteur du produit hors tout (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Longueur hors tout (avec stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Hauteur repliée (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur de travail maximum (m)	Poids (kg)	Gencod
02400413	1	2	1,50	0,65	1,50	0,65	2	0,94	<b>2,94</b>	19,50	3178740189204
<b>02400415</b>	1	3,80	1,50	0,65	2,05	1,21	2	2,44	<b>4,44</b>	30	3178740189228
02400417	2	5,62	1,50	0,65	4,10	3,25	2	4,54	<b>6,54</b>	53	3178740189235

Le modèle 02400417 est livré en 2 colis.

☉ Référence à la demande

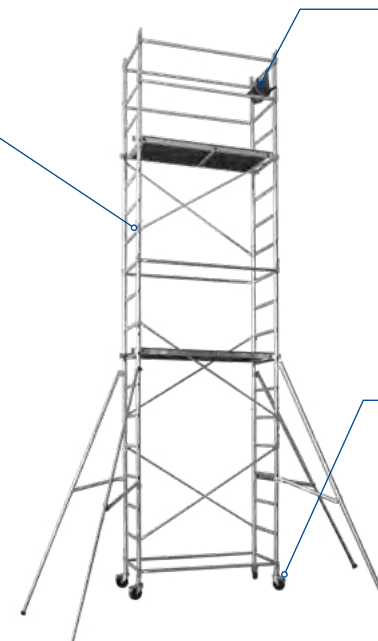
Systèmes quart de tour avec poignée intégrée



Porte-outils en tissu



4 roues pivotantes de diamètre 12,5 cm



Modèle présenté : 02400417

## COBRA

LE BANC MULTI-USAGES

Garantie **2 ans**

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



**Aluminium**
**Régulier**
**Sol plat**
**Charge maxi 150 kg**
**Classe domestique**
**Recyclable jusqu'à 91 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Longueur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Poids (kg)	Gencod
<b>02374350</b>	2	0,30	0,49	0,49	<b>2,50</b>	1,28	0,38	7,80	3178740162191

Le repose-pieds est compté comme une marche.

## STEPPY

LE MARCHEPIED POIDS PLUME

Norme **EN 14183** | Décret **96-333** | Garantie **3 ans**

- Rassurant : tiges rigides anti-écartement
- Stable : sabots antidérapants imperdables
- Léger : aluminium 2,87 kg
- Pratique : double accès
- Confortable : large repose-pieds, 34,5 x 20 cm, strié antidérapant et marches striées antidérapantes



**Large repose-pieds, 34,5 x 20 cm, strié antidérapant et marches striées antidérapantes**

**34,5 x 20 cm**

**Sabots antidérapants imperdables**

**Aluminium**
**Régulier**
**Sol plat**
**Charge maxi 150 kg**
**Classe domestique**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (cm)	Épaisseur du produit replié (cm)	Hauteur du produit hors tout (cm)	Hauteur du plancher maximum (cm)	Hauteur d'accès maximum (cm)	Empattement au sol (réglage maximum) (cm)	Largeur hors tout (sans stab) (cm)	Poids (kg)	Gencod
<b>00108203</b>	2x3	68,50	19,30	60	60	<b>2,60</b>	67	45	2,87	3190191082033



## ARTUPLAT

LE MARCHEPIED CONFORTABLE ET COMPACT

Norme **EN 14183** | Décret **96-333** | Garantie **3 ans**

- Sécurisant : garde-corps (34 cm)
- Rassurant : repose-pieds avec système anti-soulèvement
- Stable : sabots antidérapants
- Pratique : porte-outils
- Confortable : marches larges, 30 x 20 cm avec revêtements antidérapants
- Facile à ranger : compact



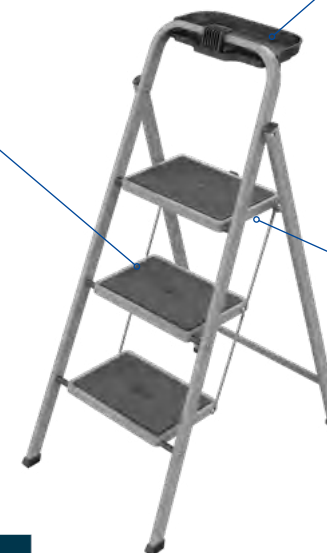
**Marches larges,  
30 x 20 cm, avec  
revêtements  
antidérapants**



**Porte-outils**



**Repose-pieds  
avec système anti  
soulèvement**



Modèle présenté : 00108103

**Acier** **Régulier** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe domestique**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (cm)	Épaisseur du produit replié (cm)	Hauteur du produit hors tout (cm)	Hauteur du plancher maximum (cm)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (cm)	Largeur hors tout (sans stab) (cm)	Poids (kg)	Gencod
<b>00108102</b>	2	85	5	78,58	45	<b>2,45</b>	48,90	46	4,44	3190191081029
<b>00108103</b>	3	109	5	102,30	68	<b>2,68</b>	65,50	48	6,04	3190191081036

## ARTUCONFORT

LE MARCHEPIED ULTRA CONFORTABLE

Norme **EN 14183** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- Sécurisant : garde-corps haut (61 cm)
- Rassurant : repose-pieds avec système anti soulèvement
- Stable : sabots antidérapants imperdables
- Pratique : porte-outils XL
- Confortable : marches XXL, 38 x 26 cm, avec revêtements antidérapants



**Marches XXL,  
38 x 26 cm, avec  
revêtements  
antidérapants**



**Porte-outils XL**



**Sabots antidérapants  
imperdables**



Modèle présenté : 00109103

**Acier** **Intensif** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe domestique**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (cm)	Épaisseur du produit replié (cm)	Hauteur du produit hors tout (cm)	Hauteur du plancher maximum (cm)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (cm)	Largeur hors tout (sans stab) (cm)	Poids (kg)	Gencod
<b>00109102</b>	2	115,80	13,80	106,70	47	<b>2,47</b>	52,10	49,40	6,20	3190191091028
<b>00109103</b>	3	141,50	13,80	130,10	70	<b>2,70</b>	69,50	50,10	8,40	3190191091035
<b>00109104</b>	4	167,30	13,80	154,30	94	<b>2,94</b>	87,90	50,70	11	3190191091042

## BRICO

L'ESCABEAU PRATIQUE ET RÉSISTANT



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- Stable : sabots antidérapants enveloppants imperdables
- Rassurant : repose-pieds en acier anti corrosion ultra antidérapant

**Aluminium** **Régulier** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe domestique**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (cm)	Épaisseur du produit replié (cm)	Hauteur du produit hors tout (cm)	Hauteur du plancher maximum (cm)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (cm)	Largeur hors tout (sans stab) (cm)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
01270803	3	133	13	124	57	2,57	63	40	40	3,60	3190192708031
01270804	4	156	13	143	77	2,77	77	43	40	4,20	3190192708048
01270805	5	179	13	165	98	2,98	91	46	40	4,90	3190192708055
01270806	6	202	13	186	119	3,19	107	48	40	5,70	3190192708062
01270807	7	226	13	207	140	3,40	120	50	40	6,50	3190192708079
01270808	8	249	13	229	162	3,62	134	53	40	7,80	3190192708086

Sangles de sécurité anti écartement à partir du 6 marches.

**NOUVEAU**



Ultra pratique : porte-outils spacieux pour poser les éléments à sa guise (visserie, perceuse...), véritable crochet porte-seau



Sabots antidérapants enveloppants imperdables



Modèle présenté : 01270805

## MARCHES XXL BRICO

L'ESCABEAU ULTRA CONFORTABLE ET RÉSISTANT



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **5 ans**

- Stable : sabots antidérapants enveloppants imperdables
- Rassurant : repose-pieds en acier anti corrosion ultra antidérapant

**Aluminium** **Régulier** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe domestique**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (cm)	Épaisseur du produit replié (cm)	Hauteur du produit hors tout (cm)	Hauteur du plancher maximum (cm)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (cm)	Largeur hors tout (sans stab) (cm)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
01370203	3	133	13	124	57	2,57	63	40	40	4,00	3190191372035
01370204	4	156	13	143	77	2,77	77	43	40	4,70	3190191372042
01370205	5	179	13	165	98	2,98	91	46	40	5,70	3190191372059
01370206	6	202	13	186	119	3,19	107	48	40	6,70	3190191372066

Sangles de sécurité anti écartement à partir du 6 marches.

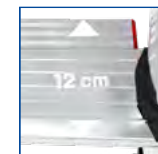
**NOUVEAU**



Ultra pratique : porte-outils spacieux pour poser les éléments à sa guise (visserie, perceuse...), véritable crochet porte-seau



Marches XXL 12 cm



Modèle présenté : 01370205

# MARCHES XL PRO

L'ESCAPEAU CONFORTABLE ET ROBUSTE



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **10 ans**

- Rassurant : repose-pieds avec verrou anti-soulèvement.
- Confortable : marches XL 11 cm.
- Stable : sabots antidérapants haute qualité imperdables. Plan arrière plus large que le plan de montée.

## Articulations renforcées



## Marches XL 11 cm



**Porte-outils multifonctions**  
(logements visserie et perceuse, crochet porte-seau)



**Repose-pieds avec verrou anti-soulèvement**



Modèle présenté : 02372406-808



**Aluminium**



**Intensif**



**Sol plat**



**Charge maxi 150 kg**



**Classe professionnelle**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Hauteur du produit replié (cm)	Épaisseur du produit replié (cm)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du plancher maximum (cm)	Hauteur d'accès maximum (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (cm)	Largeur hors tout (sans stab) (cm)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
02372405-808	5	175	11,20	1,60	99	<b>2,99</b>	95	55	45 / 40	6	3178740155964
02372406-808	6	198	11,20	1,81	120	<b>3,20</b>	110	57	45 / 40	7	3178740155971
02372407-808	7	221	11,20	2,02	141	<b>3,41</b>	125	59	45 / 40	8	3178740155988
02372408-808	8	244	11,20	2,24	163	<b>3,63</b>	140	62	45 / 40	9	3178740155995

Sangles à partir du 6 marches.

Le repose-pieds est considéré comme une marche

## STARLINE TRANSFORMABLE 2 PLANS **NOUVEAU**

L'ÉCHELLE POLYVALENTE



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

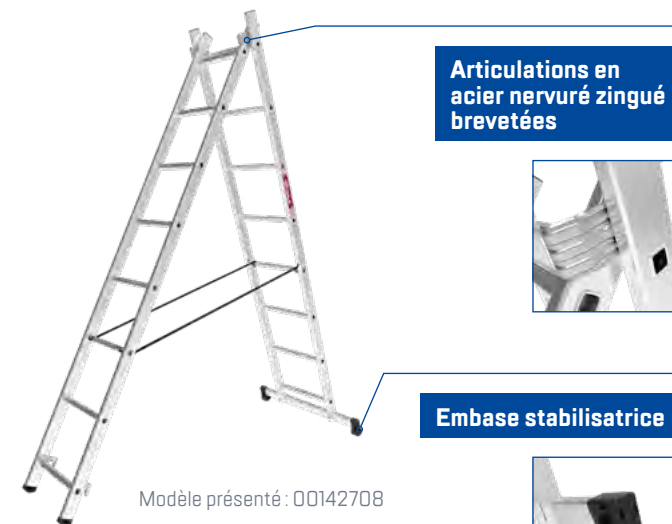
Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **3 ans**

- Stable : sabots crantés antidérapants (plan de montée) et embase stabilisatrice avec sabots antidérapants (plan arrière).
- Robuste : articulations en acier nervuré zingué brevetées permettant une mise en place facile (ouverture automatique).
- Confortable : échelons carrés striés antidérapants de 24 x 24 mm.
- Facile d'accès : espacement de 28 cm entre les échelons.

**Aluminium** **Régulier** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe domestique** **Recyclable jusqu'à 93 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit aérienne (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès aérienne (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab / embase - réglage max) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
00142707	2x7	0,11	2,01	1,84	3,13	<b>2,14</b>	<b>2,87</b>	<b>4,03</b>	0,39	0,71	1,55	53/53	6	3178740265274
00142708	2x8	0,11	2,29	2,10	3,41	<b>2,14</b>	<b>3,15</b>	<b>4,31</b>	0,39	0,71	1,78	53/53	6,80	3178740265281
00142709	2x9	0,13	2,57	2,39	3,97	<b>2,14</b>	<b>3,43</b>	<b>4,87</b>	0,39	0,81	1,81	61/61	8,20	3178740265298
00142711	2x11	0,15	3,13	2,95	5,09	<b>2,14</b>	<b>4,01</b>	<b>5,99</b>	0,39	0,91	2,03	78/78	11,60	3178740265304

L'embase stabilisatrice est livrée non montée mais avec sa visserie et la notice.



Articulations en acier nervuré zingué brevetées

Embase stabilisatrice

Modèle présenté : 00142708

## STARLINE TRANSFORMABLE 3 PLANS **NOUVEAU**

L'ÉCHELLE ULTRA POLYVALENTE



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

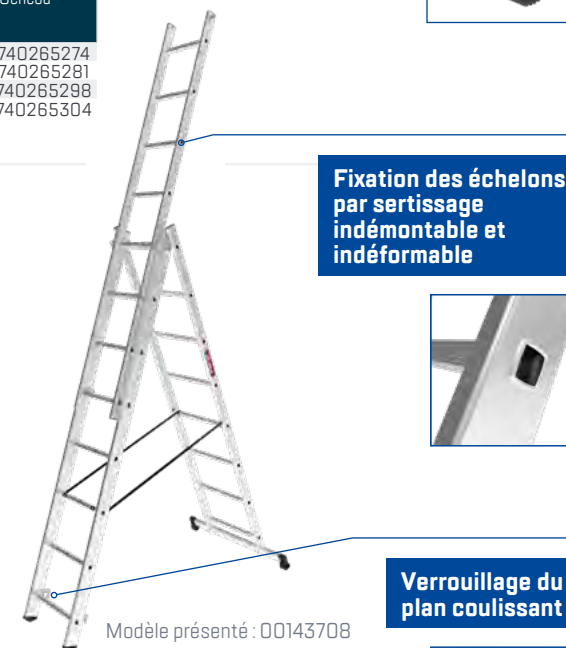
Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **3 ans**

- Sécurisante : sangles anti écartement. Verrous de maintien du plan coulissant.
- Robuste : articulations en acier nervuré zingué brevetées permettant une mise en place facile (ouverture automatique).
- Confortable : échelons carrés striés antidérapants de 24 x 24 mm.

**Aluminium** **Régulier** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe domestique** **Recyclable jusqu'à 93 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit aérienne (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès aérienne (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab / embase - réglage max) (m)	Empattement au sol (réglage maximum) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
00143707	3x7	0,16	2,01	2,64	3,97	<b>2,16</b>	<b>3,73</b>	<b>4,87</b>	0,45	0,81	1,49	53/61/53	9,40	3178740265311
00143708	3x8	0,17	2,29	3,22	4,81	<b>2,16</b>	<b>4,29</b>	<b>5,71</b>	0,45	0,81	1,55	53/78/53	11,20	3178740265328
00143709	3x9	0,18	2,57	3,75	5,65	<b>2,16</b>	<b>4,85</b>	<b>6,55</b>	0,45	0,91	1,74	61/78/61	13,40	3178740265335
00143711	3x11	0,21	3,13	4,80	6,49	<b>2,16</b>	<b>5,97</b>	<b>7,39</b>	0,45	1,01	2,17	78/78/78	17,80	3178740265342

L'embase stabilisatrice est livrée non montée mais avec sa visserie et la notice.



Fixation des échelons par sertissage indémontable et indéformable

Verrouillage du plan coulissant

Modèle présenté : 00143708



## STARLINE COULISSE À MAIN 2 PLANS **NOUVEAU**

L'ÉCHELLE DOUBLE, CLASSIQUE



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Norme **EN 131** (sauf modèles à crochets) | Décret **96-333** (sauf modèles à crochets) | Garantie **3 ans**

- Sécurisante : verrous de maintien du plan coulissant.
- Confortable : échelons carrés striés antidérapants de 24 x 24 mm.
- Facile d'accès : espacement de 28 cm entre les échelons.

Modèle présenté : 00122708-023

**Aluminium** **Régulier** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe domestique** **Recyclable jusqu'à 94 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab / embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
00122708-023*	2x8	0,17	2,29	3,69	<b>2,15</b>	<b>4,58</b>	0,39	0,39	61/61	7	3178740265229
00122710-023*	2x10	0,20	2,85	4,81	<b>2,15</b>	<b>5,71</b>	0,39	0,39	78/78	10	3178740265236
00122712-023*	2x12	0,20	3,41	5,93	<b>2,15</b>	<b>6,82</b>	0,39	0,39	78/78	12	3178740265243
00122708	2x8	0,13	2,28	3,68	<b>2,17</b>	<b>4,58</b>	0,39	0,71	61/61	7,20	3178740265199
00122710	2x10	0,15	2,85	4,81	<b>2,17</b>	<b>5,71</b>	0,39	0,81	78/78	10,20	3178740265205
00122712	2x12	0,15	3,41	5,93	<b>2,17</b>	<b>6,82</b>	0,39	1,01	78/78	12,20	3178740265212
<b>09061002</b>	Barre d'amarrage									1,50	3178740099893

\* Modèles avec crochets

Modèles avec crochets en série disponibles



Embase stabilisatrice



Modèle présenté : 00122708

## STARLINE COULISSE À CORDE 2 PLANS **NOUVEAU**

L'ÉCHELLE DES GRANDES HAUTEURS



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **3 ans**

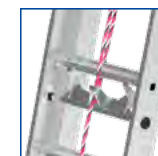
- Ultra résistante : fixation des échelons par sertissage indémontable et indéformable.
- Stable : embase stabilisatrice avec sabots antidérapants. Embouts d'extrémité crantés antidérapants.
- Robuste : corde traitée anti UV pour une bonne tenue dans le temps.
- Confortable : échelons carrés striés antidérapants de 24 x 24 mm.
- Facile d'accès : espacement de 28 cm entre les échelons.

**Aluminium** **Régulier** **Sol plat** **Charge maxi 150 kg** **Classe domestique** **Recyclable jusqu'à 90 %**

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès minimum (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab / embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
00132713	2x13	0,16	3,64	6,20	<b>2,17</b>	<b>7,10</b>	0,41	1,21	86/86	16,60	3178740265250
00132716	2x16	0,16	4,48	7,88	<b>2,17</b>	<b>8,78</b>	0,41	1,21	86/86	19,80	3178740265267

L'embase stabilisatrice est livrée non montée mais avec sa visserie et la notice.

Basculeur en fonderie d'aluminium à l'enclenchement et au blocage simple



Montants rectangulaires de 20 mm de largeur



Modèle présenté : 00132713

## STARLINE SIMPLE DROITE NOUVEAU



FABRIQUÉ  
EN FRANCE

Norme **EN 131** | Décret **96-333** | Garantie **3 ans**

- Ultra résistante : fixation des échelons par sertissage indémontable et indéformable. Montants rectangulaires de 20 mm de largeur.
- Stable : sabots crantés antidérapants.
- Confortable : échelons carrés striés antidérapants de 24 x 24 mm.
- Facile d'accès : espacement de 28 cm entre les échelons.

Aluminium
 Régulier
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe domestique
 Recyclable jusqu'à 93 %

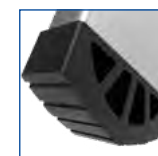
Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (cm)	Hauteur du produit hors tout (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
00110708	8	5,50	2,25	2,25	<b>3,15</b>	0,34	53	2,80	3178740265168
00110709	9	5,50	2,53	2,53	<b>3,43</b>	0,34	53	3,20	3178740265175
00110710	10	6,30	2,81	2,81	<b>3,71</b>	0,34	61	4	3178740265182



Espacement de 28 cm entre les échelons



Sabots crantés antidérapants



Modèle présenté : 00110709

## X-SCOPIC

L'ÉCHELLE COMPACTE ET AJUSTABLE

Norme **EN 131-6** | Décret **96-333** | Garantie **2 ans**

- Sécurisante : indicateur de verrouillage. Système de ralentissement à la fermeture.
- Confortable : échelons striés antidérapants XL
- Facile d'accès : espacement de 26 cm entre les échelons
- Poignée de transport

Aluminium
 Régulier
 Sol plat
 Charge maxi 150 kg
 Classe domestique

Référence	Nombre d'échelons / de marches	Épaisseur du produit replié (m)	Hauteur du produit replié (m)	Hauteur du produit déplié / ouvert (réglage maximum) (m)	Hauteur d'accès maximum (m)	Largeur hors tout (sans stab) (m)	Largeur hors tout (avec stab/embase - réglage max) (m)	Section des montants (mm)	Poids (kg)	Gencod
<b>00094726</b>	9	0,07	0,75	2,63	<b>3,50</b>	0,46		70	8,5	3178740200312
<b>00094729</b>	10	0,09	0,82	2,93	<b>3,80</b>	0,48		79	9,6	3178740200329
<b>00094732</b>	11	0,10	0,85	3,27	<b>4,10</b>	0,53	0,81	69	11,9	3178740200336
<b>00094738</b>	13	0,09	0,91	3,87	<b>4,70</b>	0,51	0,87	77	14,3	3178740200343

L'embase stabilisatrice est livrée non montée mais avec sa visserie et la notice.



Modèle présenté : 00094729

Embout d'appui



Embase avec sabots antidérapants (modèles de plus de 3 mètres)



Modèle présenté : 00094729

# LE GROUPE FRÉNÉHARD & MICHAUX

Frénérhard & Michaux est un Groupe familial d'entreprises industrielles de plus de 1200 collaborateurs à travers le monde. Les entreprises du Groupe accompagnent les spécialistes dans leur quotidien en proposant des produits et services de qualité qui répondent à tous les besoins de protection de travail en hauteur, de la fixation des éléments de couverture et de gouttière.

## NOTRE VISION

- ✓ Créer des synergies entre nos entités pour faire naître de grandes idées.
- ✓ Renforcer les métiers de base de chacune de nos sociétés.
- ✓ Capitaliser sur nos marques historiques pour conquérir de nouveaux marchés.
- ✓ Étendre la présence du groupe sur les marchés du bâtiment et de l'industrie.
- ✓ Mutualiser nos ressources en R&D pour développer nos gammes de produits.

## NOS MISSIONS

Toutes les entreprises du Groupe partagent une même tradition industrielle, une grande expertise autour de l'aluminium et de l'acier, ainsi que la même idée de la hauteur (produits d'accès légers, échafaudages fixes, protections collectives et individuelles, accessoires pour toits et couvertures).

Notre Groupe est spécialisé dans deux grands domaines d'applications :

- ✓ **Toits et fixations (quincaillerie de gouttière, quincaillerie de couverture et protection anti-chute : ancrages de toit, crochets de sécurité).**
- ✓ **La Hauteur en Confiance® (protections anti-chute et solutions d'accès et de travail en hauteur).**

Fort de son implantation européenne, notre Groupe a les moyens de ses ambitions : fournir à nos clients exactement les produits dont ils ont besoin en Europe.



## NOS SOLUTIONS

- 13 Garde-corps permanents toits plats
- 12 Garde-corps temporaires sur toiture et bas de pente
- 11 Équipements de Protection Individuelle (E.P.I.)
- 10 Ancrages fixes et mobiles, lignes de vie
- 9 Protections de lanterneaux
- 8 Passerelles et sauts de loup
- 7 Echelles à crinoline
- 6 Nacelles suspendues
- 5 Echafaudages fixes, roulants, sur consoles et parapluie
- 4 Monte-matériaux
- 3 Echelles et échelles de toit
- 2 Marchepieds, escabeaux, plates-formes de travail
- 1 Audit, conseil, conception, formation, location, pose et suivi

# L'ENTREPRISE TUBESCA-COMABI

Tubesca-Comabi, c'est 70 ans d'expertise dans les solutions d'accès, de travail et de protection en hauteur.

Avec des capacités de production réparties sur le territoire français, nous fabriquons et commercialisons des solutions d'accès universels tels que des échelles, marchepieds, plates-formes, échafaudages roulants, ainsi que des applications chantiers, échafaudages de façade, parapluies, monte-matériaux, et des solutions développées pour la maintenance industrielle, aéronautique et le transport.

Nous consacrons nos compétences humaines et nos ressources industrielles au service de nos clients et à la création de produits et de services de qualité, innovants, en France et à l'international, dans le respect des normes et réglementations en vigueur.

Notre offre globale couvre tous les besoins d'accès, du travail et de la protection en hauteur exprimés par les professionnels du bâtiment et de l'industrie.

## QSE / RSE

La démarche Qualité Sécurité Environnement de Tubesca-Comabi s'inscrit dans les référentiels des normes ISO 9001, ISO 14001 et ISO 45001, et s'appuie sur l'amélioration continue des processus de l'entreprise. Le but est de garantir des produits et des services de qualité et de développer avec les collaborateurs un environnement de travail citoyen et responsable.

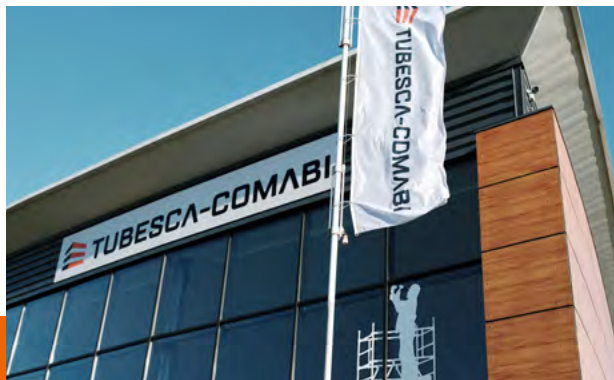
### LES PLANS D'ACTION DE TUBESCA-COMABI S'ARTICULENT AUTOUR DE 5 ORIENTATIONS MAJEURES :

- La qualité perçue par les clients
- La performance et l'excellence opérationnelle
- La croissance des activités
- La responsabilité sociale et sociétale de l'entreprise
- Le développement du capital humain

## QUALITÉ

Tubesca-Comabi est certifié ISO 9001 depuis plus de 20 ans. Cette norme régie 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].

L'entreprise Tubesca-Comabi s'est dotée d'un laboratoire de tests intégré au site de production d'Ailly-sur-Noye. Nos techniciens qualifiés assurent le suivi qualité de l'intégralité des références produits, des composants aux produits finis.



## 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.

L'entreprise a obtenu fin 2023 la certification ISO 45001. Dans cette démarche, l'entreprise s'engage à éliminer l'utilisation de solvants dans le nettoyage des outils et à adopter des emballages minimalistes. Tubesca-Comabi collabore en continue avec des organismes indépendants pour remettre en question ses pratiques et améliorer la performance de ses solutions.

## ENVIRONNEMENT

En parallèle, Tubesca-Comabi a souhaité intégrer les enjeux de développement durable dans son système de management et obtient désormais le certificat ISO 14001 sur son site industriel situé à Ailly-sur-Noye (80).

L'obtention de cette certification vient récompenser nos efforts continus pour réduire les impacts environnementaux de nos activités (gestion des déchets, bonnes pratiques environnementales, communication auprès des parties prenantes...).

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. A cet effet, Tubesca-Comabi a obtenu la Médaille Platinum EcoVadis en 2024 !



## R&D

La R&D permet à Tubesca-Comabi d'adapter en permanence ses produits et d'en créer de nouveaux pour répondre parfaitement aux besoins et à la sécurité des utilisateurs. Avec plus de 20 brevets déposés par an, elle regroupe des ingénieurs qui définissent la stratégie de Recherche et de Développement en lien avec les grands objectifs de la société.

Une équipe opérationnelle au quotidien qui aspire à l'excellence et travaille avec passion sur l'amélioration continue de nos gammes, en restant toujours à l'écoute des distributeurs et utilisateurs.

## FABRICATION FRANÇAISE



Depuis sa création, Tubesca-Comabi fait le choix d'une fabrication française pour maîtriser la qualité de l'ensemble de sa chaîne de production.

Choisir le Fabriqué en France est le gage de son savoir-faire et de son expertise à la française depuis plus de 70 ans, mais c'est avant tout un engagement sociétal et social.

Tubesca-Comabi porte les couleurs de l'industrie française à l'international grâce à un label tourné vers le savoir-faire et l'innovation : la French Fab.

En s'associant à la French Fab, Tubesca-Comabi prouve son savoir-faire historique dans l'industrie et ses valeurs tournées vers l'avenir.

## BUREAUX D'ÉTUDES



Nous disposons de trois Bureaux d'Études intégrés et spécialisés afin d'offrir un accompagnement complet à nos clients :

- Un Bureau d'Études dédié à nos solutions sur-mesure : des solutions imaginées pour nos clients selon les situations et problématiques chantiers.
- Un Bureau d'Études dédié au développement des produits standards : une équipe dédiée à la conception des produits catalogue.
- Un Bureau d'Études spécifique aux applications chantiers : dédié aux loueurs et grands comptes, une équipe d'ingénieurs accompagne nos différents clients pour la réalisation des plans, notes de calculs et nomenclatures.





Téléchargez  
le catalogue

## 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



OU RENDEZ-VOUS SUR  
[WWW.TUBESCA-COMABI.COM](http://WWW.TUBESCA-COMABI.COM)