



# MECA MODUL<sup>®</sup>

## LE BON CALCUL



**Adaptabilité**  
Plus de 20 modules  
pour tous les usages



**Évolutivité**  
Plus de 80 configurations  
possibles



**Rentabilité**  
Pas de frais  
d'étude



**Sécurité**  
Conforme aux normes  
EN 14122 et EN 14183



**Disponibilité**  
Livraison  
rapide

MAINTENANCE INDUSTRIELLE

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

## TRAVAILLER\*

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



## CIRCULER

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

## ACCÉDER

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

\*Sous réserve de l'ajout du portillon

# Comment choisir votre MECA MODUL<sup>®</sup> ?

1

## Choisissez parmi les 3 utilisations de modules

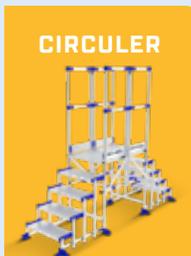
ACCÉDER



TRAVAILLER\*

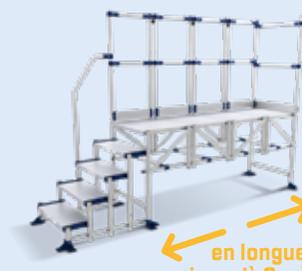


CIRCULER



2

## Choisissez votre configuration



en hauteur de 1 à 5 marches

en longueur jusqu'à 2 mètres

3

## Choisissez vos options de sécurité ou de confort



RAMPES



GARDE CORPS



PORTILLON

4

## Réceptionnez vos colis rapidement



Notice de montage incluse

Les plates-formes et passerelles Meca Modul<sup>®</sup> répondent à la norme EN 14 122 et les marchepieds Meca Modul<sup>®</sup> à la norme EN 14 183. Ces deux normes encadrent les exigences de conception et de fabrication de ces produits afin de garantir un niveau de sécurité optimal pour l'utilisateur.

Les principales exigences de l'**EN 14 122** :

- **Résister aux charges minimales** : 200kg/m<sup>2</sup> répartis sur la plateforme et 150 kg en charge ponctuelle (en un point de 200 mm sur 200 mm)
- **Disposer de surfaces antidérapantes durablement**
- **Disposer d'éléments de protection anti-chute** :
  - Des plinthes > = 100 mm pour tout espace libre > 20 mm
  - Des garde-corps > 1 100 mm avec lisse intermédiaire (espacements maximaux de 500 mm) s'il existe un risque de chute > à 50 cm.
- **Être conçu afin de résister à l'usage du produit et assurer les fonctions de protection à des niveaux de sollicitation donnés**
  - Le produit ne bascule pas
  - Le plancher est résistant (passage au travers par exemple)
  - La structure ne se déforme pas (marches, garde-corps, plancher)

Les principales exigences de l'**EN 14 183** :

- **Résister à la charge minimale** : 150 kg
- **Respecter les dimensions minimales** : des marches 80 mm de profondeur et 200 mm de large
- **Disposer d'éléments anti-dérapants** : pieds en caoutchouc par exemple et marches anti-dérapantes (striées)

La norme vise également à favoriser l'ergonomie et le confort

- Une structure facile d'utilisation : entrée, sortie aisée et utilisation intuitive des mains courantes et autres supports. Cela implique que, pour les plates-formes et passerelles <= à 2 m de long, la largeur libre doit être de 500 mm minimum.
- Le choix de l'équipement doit être réalisé en fonction de l'utilisation et de l'environnement du produit : présence d'obstacles, nombre d'utilisateurs en simultané, espace nécessaire au travail etc. ...

La gamme Meca Modul<sup>®</sup> est conçue pour un usage intensif, par une personne en simultané, équipée d'outils ou non. Elle s'adapte aux environnements exigeants.

*Pour être conforme à la norme, il est impératif de respecter strictement les instructions de la notice de montage.*

*Le montage ne nécessite aucune habilitation mais doit être réalisé par une personne compétente. Aucune réception par un tiers agréé n'est requise. A l'instar de tous les équipements d'accès et de travail en hauteur, les équipements Meca Modul<sup>®</sup> doivent être vérifiés régulièrement et une inspection visuelle doit être faite avant chaque utilisation.*

# ACCÉDER

Réf.	Gencod	Nb de marches	Longueur de la plateforme (m)	Poids (kg)	Hauteur (m)	Largeur (m)	Longueur (m)	Hauteur plateforme (m)	Hauteur d'accès (m)	Norme
02380901	3178740222185	1		3,6	0,2	0,84	0,36	0,2	2,2	EN 14183
02380902	3178740222192	2		6,7	0,39	0,84	0,52	0,39	2,39	EN 14183
02380903	3178740222208	3		10,1	0,58	0,84	0,76	0,58	2,58	EN 14183
02380904	3178740222215	4		13,5	0,77	0,84	0,95	0,77	2,77	EN 14183
02380905	3178740222222	5		17,1	0,96	0,84	1,14	0,96	2,96	EN 14183



02380013	3178740222444	3		11,1	1,55	0,84	0,76	0,58	2,58	EN 14183
02380014	3178740222451	4		14,5	1,74	0,84	0,95	0,77	2,77	EN 14183
02380015	3178740222468	5		18,1	1,93	0,84	1,14	0,96	2,96	EN 14183



02380023	3178740222475	3		12,1	1,55	0,84	0,76	0,58	2,58	EN 14183
02380024	3178740222482	4		15,5	1,74	0,84	0,95	0,77	2,77	EN 14183
02380025	3178740222499	5		19,1	1,93	0,84	1,14	0,96	2,96	EN 14183



02380261	3178740223373	2	1	14,1	0,39	0,84	1,4	0,39	2,39	EN 14122
02380262	3178740223380	2	1,5	19,6	0,39	0,84	1,9	0,39	2,39	EN 14122
02380263	3178740223397	2	2	23,8	0,39	0,84	2,4	0,39	2,39	EN 14122



## OPTIONS

	Rampe complète	Rampe simple	Garde-corps latéral complet
Réf.	02380931	02380932	02380941
Gencod	3178740222321	3178740222338	3178740222345

Réf.	Gencod	Nb de marches	Longueur de la plateforme (m)	Poids (kg)	Hauteur (m)	Largeur (m)	Longueur (m)	Hauteur plateforme (m)	Hauteur d'accès (m)	Norme
------	--------	---------------	-------------------------------	------------	-------------	-------------	--------------	------------------------	---------------------	-------



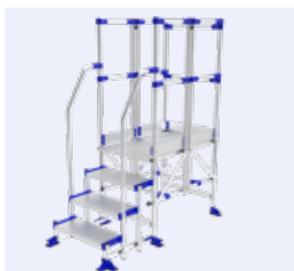
02380301	3178740222505	3	0,5	22,4	1,74	0,84	1	0,58	2,58	EN 14122
02380302	3178740222512	3	1	34,1	1,74	0,84	1,5	0,58	2,58	EN 14122
02380303	3178740222529	3	1,5	45,9	1,74	0,84	2	0,58	2,58	EN 14122
02380304	3178740222536	3	2	57,6	1,74	0,84	2,5	0,58	2,58	EN 14122



02380401	3178740222543	4	0,5	26,2	1,93	0,84	1,2	0,77	2,77	EN 14122
02380402	3178740222550	4	1	37,9	1,93	0,84	1,7	0,77	2,77	EN 14122
02380403	3178740222567	4	1,5	49,6	1,93	0,84	2,2	0,77	2,77	EN 14122
02380404	3178740222574	4	2	61,3	1,93	0,84	2,7	0,77	2,77	EN 14122



02380501	3178740222581	5	0,5	30	2,12	0,84	1,4	0,96	2,96	EN 14122
02380502	3178740222598	5	1	41,9	2,12	0,84	1,9	0,96	2,96	EN 14122
02380503	3178740222604	5	1,5	53,4	2,12	0,84	2,4	0,96	2,96	EN 14122
02380504	3178740222611	5	2	65,1	2,12	0,84	2,9	0,96	2,96	EN 14122



02380411	3178740222628	4	0,5	27,9	1,93	0,84	1,2	0,77	2,77	EN 14122
02380412	3178740222635	4	1	39,5	1,93	0,84	1,7	0,77	2,77	EN 14122
02380413	3178740222642	4	1,5	51,3	1,93	0,84	2,2	0,77	2,77	EN 14122
02380414	3178740222659	4	2	62,9	1,93	0,84	2,7	0,77	2,77	EN 14122



02380511	3178740222666	5	0,5	31,7	2,12	0,84	1,4	0,96	2,96	EN 14122
02380512	3178740222673	5	1	43,3	2,12	0,84	1,9	0,96	2,96	EN 14122
02380513	3178740222680	5	1,5	55,1	2,12	0,84	2,4	0,96	2,96	EN 14122
02380514	3178740222697	5	2	66,8	2,12	0,84	2,9	0,96	2,96	EN 14122

\*Sous réserve de l'ajout du portillon

#### Espace libre sous les plates-formes et 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

Garde-corps frontal sans poteaux	Garde-corps frontal 1 poteau	Portillon d'accès latéral ou frontal
02380942	02380943	02380945
3178740222352	3178740222369	3178740222383

# CIRCULER



Réf.	Gencod	Nb de marches	Longueur de la plateforme (m)	Poids (kg)	Hauteur (m)	Largeur (m)	Longueur (m)	Hauteur plateforme (m)	Hauteur d'accès (m)	Norme
02380272	3178740223410	2	1	17,1	0,39	0,84	1,5	0,39	2,39	EN 14122
02380273	3178740223427	2	1,5	22,3	0,39	0,84	2	0,39	2,39	EN 14122
02380274	3178740223434	2	2	27,8	0,39	0,84	2,5	0,39	2,39	EN 14122



02380321	3178740222703	3	0,5	19,8	1,74	0,84	1	0,58	2,58	EN 14122
02380322	3178740222710	3	1	28,2	1,74	0,84	1,5	0,58	2,58	EN 14122
02380323	3178740222727	3	1,5	36,8	1,74	0,84	2	0,58	2,58	EN 14122
02380324	3178740222734	3	2	45,3	1,74	0,84	2,5	0,58	2,58	EN 14122



02380421	3178740222741	4	0,5	23,3	1,93	0,84	1,2	0,77	2,77	EN 14122
02380422	3178740222758	4	1	31,8	1,93	0,84	1,7	0,77	2,77	EN 14122
02380423	3178740222765	4	1,5	40,3	1,93	0,84	2,2	0,77	2,77	EN 14122
02380424	3178740222772	4	2	48,9	1,93	0,84	2,7	0,77	2,77	EN 14122



02380521	3178740222789	5	0,5	27,1	2,12	0,84	1,4	0,96	2,96	EN 14122
02380522	3178740222796	5	1	35,6	2,12	0,84	1,9	0,96	2,96	EN 14122
02380523	3178740223076	5	1,5	44,1	2,12	0,84	2,4	0,96	2,96	EN 14122
02380524	3178740223083	5	2	52,6	2,12	0,84	2,9	0,96	2,96	EN 14122

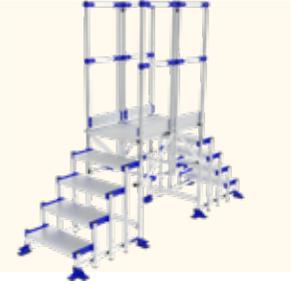
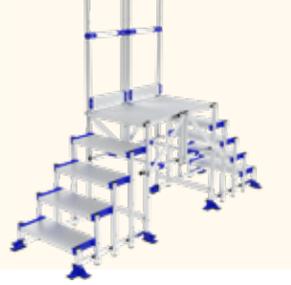


02380431	3178740223090	4	0,5	24,1	1,93	0,84	1,2	0,77	2,77	EN 14122
02380432	3178740223106	4	1	32,7	1,93	0,84	1,7	0,77	2,77	EN 14122
02380433	3178740223113	4	1,5	41,2	1,93	0,84	2,2	0,77	2,77	EN 14122
02380434	3178740223120	4	2	49,7	1,93	0,84	2,7	0,77	2,77	EN 14122



02380531	3178740223137	5	0,5	28	2,12	0,84	1,4	0,96	2,96	EN 14122
02380532	3178740223144	5	1	38,4	2,12	0,84	1,9	0,96	2,96	EN 14122
02380533	3178740223151	5	1,5	45	2,12	0,84	2,4	0,96	2,96	EN 14122
02380534	3178740223168	5	2	53,4	2,12	0,84	2,9	0,96	2,96	EN 14122

# CIRCULER

Réf.	Gencod	Nb de marches	Longueur de la plateforme (m)	Poids (kg)	Hauteur (m)	Largeur (m)	Longueur (m)	Hauteur plateforme (m)	Hauteur d'accès (m)	Norme	
	02380341	3178740223175	3	0,5	26,8	1,74	0,84	1,4	0,58	2,58	EN 14122
	02380342	3178740223182	3	1	38,3	1,74	0,84	1,9	0,58	2,58	EN 14122
	02380343	3178740223199	3	1,5	49,9	1,74	0,84	2,4	0,58	2,58	EN 14122
	02380344	3178740223205	3	2	61,5	1,74	0,84	2,9	0,58	2,58	EN 14122
	02380441	3178740223212	4	0,5	33,9	1,93	0,84	1,8	0,77	2,77	EN 14122
	02380442	3178740223229	4	1	45,5	1,93	0,84	2,3	0,77	2,77	EN 14122
	02380443	3178740223236	4	1,5	57,1	1,93	0,84	2,8	0,77	2,77	EN 14122
	02380444	3178740223243	4	2	68,8	1,93	0,84	3,3	0,77	2,77	EN 14122
	02380541	3178740223250	5	0,5	41,2	2,12	0,84	2,2	0,96	2,96	EN 14122
	02380542	3178740223267	5	1	52,9	2,12	0,84	2,7	0,96	2,96	EN 14122
	02380543	3178740223274	5	1,5	64,7	2,12	0,84	3,2	0,96	2,96	EN 14122
	02380544	3178740223281	5	2	76,4	2,12	0,84	3,7	0,96	2,96	EN 14122
	02380361	3178740225896	3	0,5	23,3	1,74	0,84	1,4	0,58	2,58	EN 14122
	02380362	3178740225902	3	1	31,6	1,74	0,84	1,9	0,58	2,58	EN 14122
	02380363	3178740225919	3	1,5	40,2	1,74	0,84	2,4	0,58	2,58	EN 14122
	02380364	3178740225926	3	2	48,7	1,74	0,84	2,9	0,58	2,58	EN 14122
	02380461	3178740225933	4	0,5	30,6	1,93	0,84	1,8	0,77	2,77	EN 14122
	02380462	3178740225940	4	1	38,9	1,93	0,84	2,3	0,77	2,77	EN 14122
	02380463	3178740225957	4	1,5	47,5	1,93	0,84	2,8	0,77	2,77	EN 14122
	02380464	3178740225964	4	2	56	1,93	0,84	3,3	0,77	2,77	EN 14122
	02380561	3178740225971	5	0,5	37,8	2,12	0,84	2,2	0,96	2,96	EN 14122
	02380562	3178740225988	5	1	46,1	2,12	0,84	2,7	0,96	2,96	EN 14122
	02380563	3178740225995	5	1,5	54,7	2,12	0,84	3,2	0,96	2,96	EN 14122
	02380564	3178740226008	5	2	63,2	2,12	0,84	3,7	0,96	2,96	EN 14122



© Coyé © iStock



Pour plus d'informations, rendez-vous sur  
**[www.tubesca-comabi.com](http://www.tubesca-comabi.com)**  
ou demandez conseil à votre distributeur agréé.



 **TUBESCA-COMABI**