



PLETTAC  
MEFRAN  
ÉCHAFAUDAGES  
VENTE  
LOCATION

# ALTRAD PLETTAC MEFRAN



NOTRE MATÉRIEL  
**VOTRE SAVOIR-FAIRE !**



# ÉDITO



TIR.012026

## ALTRAD PLETTAC MEFTRAN.

### " Notre métier, Votre savoir-faire! "

#### L'alliance du savoir faire et de l'innovation.

Née de la fusion de trois filiales historiques du Groupe ALTRAD, PLETTAC, MEFTRAN et SOFRAMAT, ALTRAD PLETTAC MEFTRAN réunit depuis plus de dix ans l'expertise et la passion de trois spécialistes de l'échafaudage. Chacune de ces marques a marqué son époque :

MEFRAN, pionnier du système MDS avec la gamme SECURIFRAN.

PLETTAC, référence des grands chantiers industriels, patrimoniaux et navals, à l'origine du système METRIX.

SOFRAMAT, acteur reconnu de la distribution d'échafaudages en région parisienne.

Ensemble, elles ont bâti une entreprise capable de répondre à tous les besoins du marché, en vente comme en location, appuyée par un bureau d'études intégré.

40 technico-commerciaux proches du terrain et 7 dépôts répartis sur le territoire national. Notre ambition reste inchangée : à chaque métier, son échafaudage.

#### L'innovation au service des professionnels

Toujours en quête d'amélioration et d'efficacité, ALTRAD PLETTAC MEFTRAN enrichit sans cesse ses gammes pour anticiper les attentes du marché.

Parmi nos dernières innovations :

Le nouveau parapluie COVERIX, désormais disponible pour les systèmes METRIX et MULTISECU+, offrant une protection optimale sur tous types de chantiers.

Les nouveaux planchers d'angles développés pour nos trois gammes principales (METRIX, MULTISECU+ et SECURIFRAN) : un gage de modularité et de confort de travail accrus.

Les travées réglables pour METRIX et MULTISECU+, qui facilitent l'adaptation à toutes les configurations de chantiers.

Les plinthes personnalisées, avec la couleur et le logo de votre entreprise, pour allier sécurité, visibilité et image de marque.

Notre Webshop, une plateforme moderne permettant l'achat en ligne d'accessoires d'échafaudage, conçue pour simplifier vos démarches et enrichie progressivement de nouvelles fonctionnalités.

Ces développements s'inscrivent dans notre volonté constante d'offrir des solutions techniques, sûres et évolutives, adaptées aux exigences de chaque utilisateur.

#### Des valeurs fortes, un ancrage mondial

Filiale historique du Groupe ALTRAD, fondé en 1985 et aujourd'hui présent dans plus de 160 filiales à travers le monde avec 52 000 collaborateurs, ALTRAD PLETTAC MEFTRAN partage les valeurs qui ont fait la force du groupe : respect, solidarité, courage et humilité.

C'est dans cet esprit que nous poursuivons notre développement, en plaçant la qualité, la sécurité et la satisfaction client au cœur de notre démarche.

#### Ensemble, bâtissons l'avenir

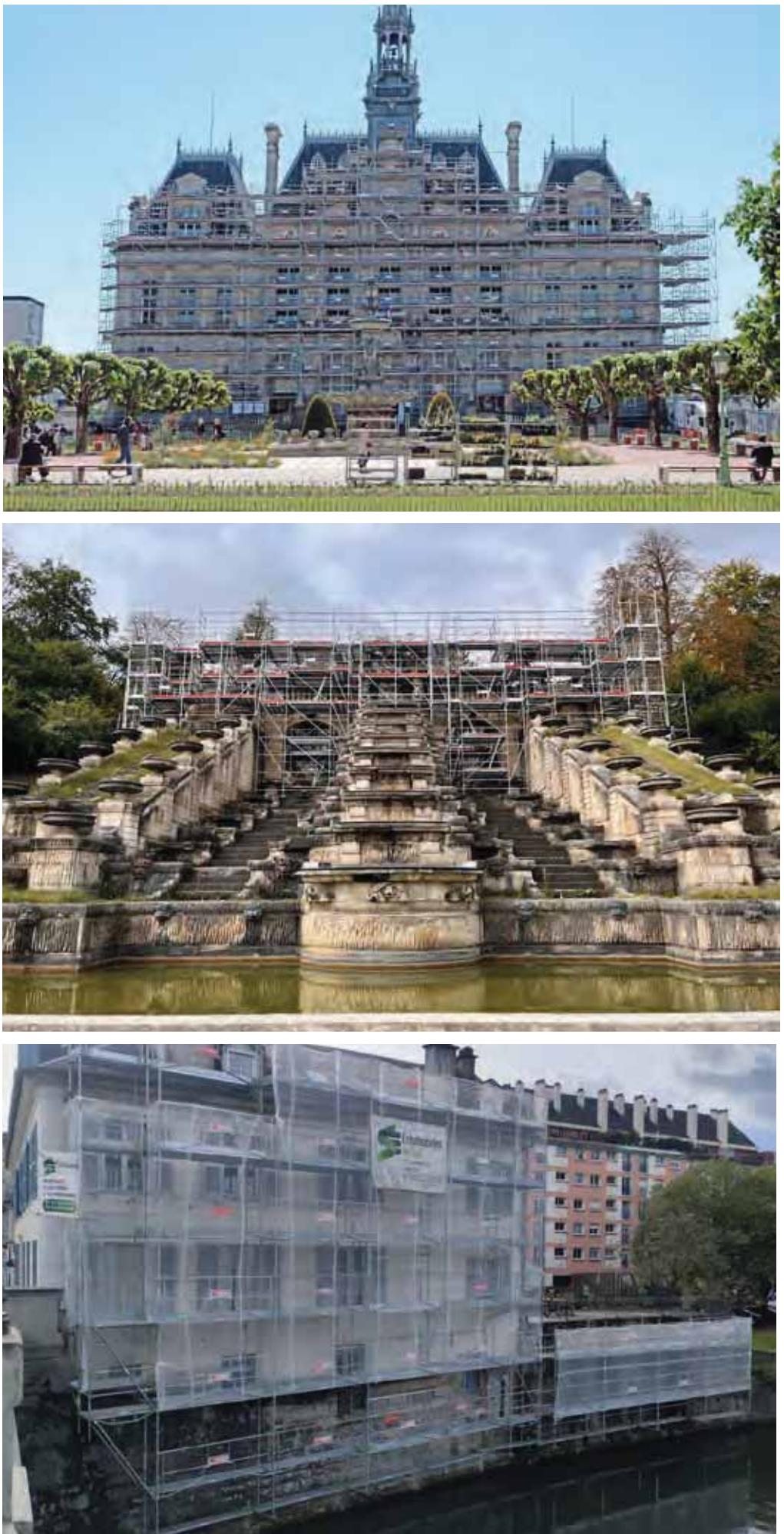
À travers ce nouveau catalogue, nous vous invitons à découvrir l'étendue de nos gammes et nos dernières évolutions techniques.

Plus que des produits, nous vous apportons une expertise, une proximité et une volonté d'innover durablement aux côtés de nos partenaires.

**Parce qu'en ensemble, nous continuons à construire plus haut, plus sûr, et plus fort.**

Nous tenons à remercier ici tous nos clients qui ont participé à la réalisation de ce catalogue par l'envoi de photos de leurs chantiers.

# SOMMAIRE



# CATALOGUE SOMMAIRE

Tir : 01/2026

ALTRAD PLETTAC MEFRAN	P3
NOS LOGICIELS	P6 - 7
ÉCHAFAUDAGE GAMME METRIX	P8 - 33
ESCALIER ESCAPLUS	P34 - 37
ÉCHAFAUDAGE GAMME ALUMETRIX	P38 - 43
PARAPLUIE ALTRIX	P44 - 53
PARAPLUIE COVERIX <i>VERSION METRIX ET MULTISECU+</i>	P54 - 65
ÉCHAFAUDAGE GAMME MULTISECU+1	P66 - 81
ÉCHAFAUDAGE GAMME MULTISECU+2	P82 - 101
ÉCHAFAUDAGE GAMME SECURIFRAN	P102 - 115
ACCESSOIRES TOUTES GAMMES	P116 - 123
SYSTÈME ECHAFTOIT	P124 - 131
STOCKAGE ET MANUTENTION	P132 - 169
ÉCHAFAUDAGES ROULANTS	P170 - 181
FILETS ET BÂCHES	P182 - 189
MONTE-MATÉRIAUX, TREUILS ET MONTE-CHARGES	P190 - 203
PROTECTIONS COLLECTIVES	P204 - 219
MATÉRIELS DE CHANTIERS	P220 - 223
ETAIEMENT	P224 - 230
SUIVEZ-NOUS !	P231
LE WEBSHOP ACCESSOIRES	P232
LOCATION MATÉRIEL METRIX	P233
REPRISES DE MATÉRIEL	P234
NOTRE OFFRE PARRAINAGE	P235
NOTRE RÉSEAU COMMERCIAL	P236
NOS DÉPÔTS	P237

## ► LES LOGICIELS ALTRAD PLETTAC MEFTRAN

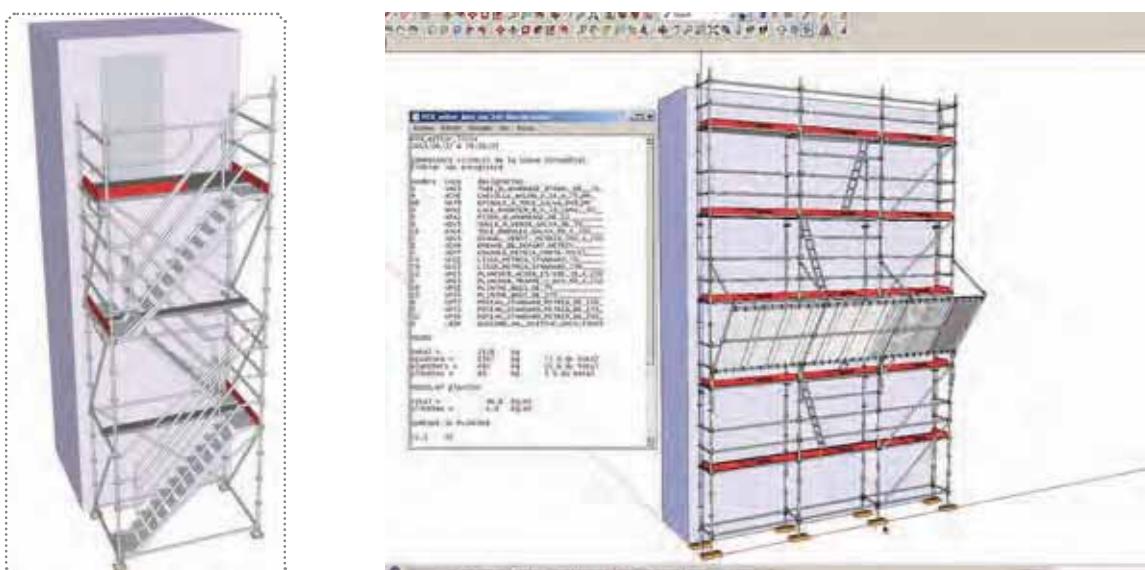
**ALTRAD PLETTAC MEFTRAN** met à la disposition de ses clients les bibliothèques en 2D et en 3D de ses éléments, en versions **Autocad** et **Sketchup**.

## ► MTX, MSU ET SFA

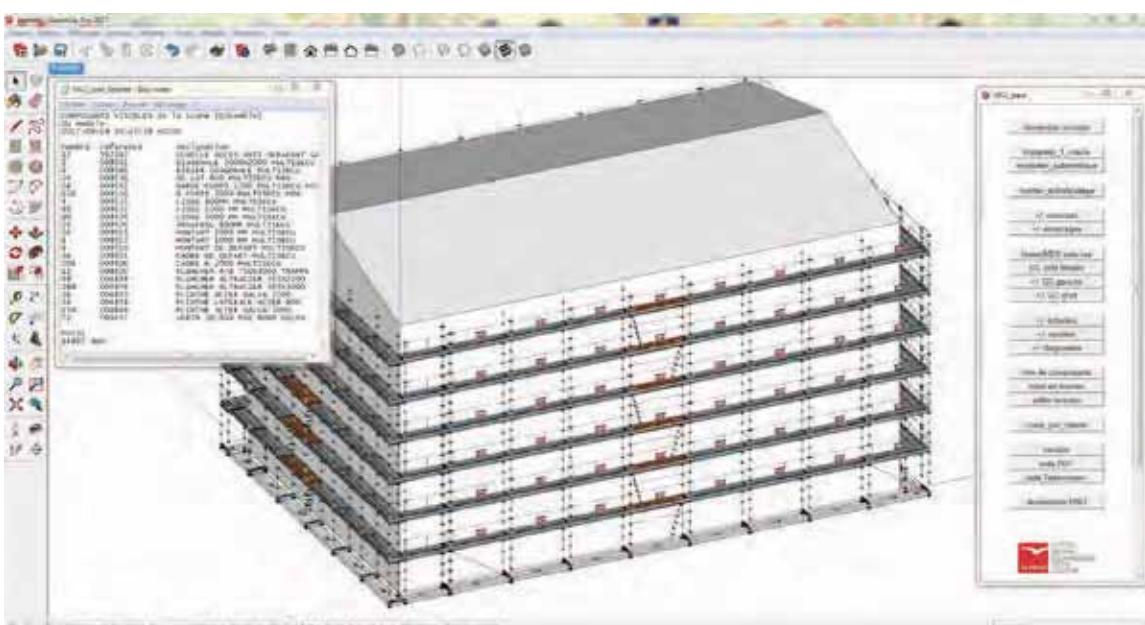
**MTX, MSU et SFA** sont des programmes informatiques pour modéliser en 3 dimensions dans le logiciel Sketchup des échafaudages constitués de matériel Metrix (MTX) Multisecu+ (MSU) et Securifran (SFA) Altrad Plettac Mefran.

Il permet:

- La modélisation en volume d'échafaudages Métrix et Multisecu+ (échafaudage standard ou non, circulaire, de façade)
- La préparation des nomenclatures
- La préparation des livraisons par création de sous-ensembles
- La descente de charges par poteau



Ci dessus, échafaudages modélisés en automatique avec le logiciel **Sketchup** et l'additif **MTX**, ou manuellement sur **Autocad**.



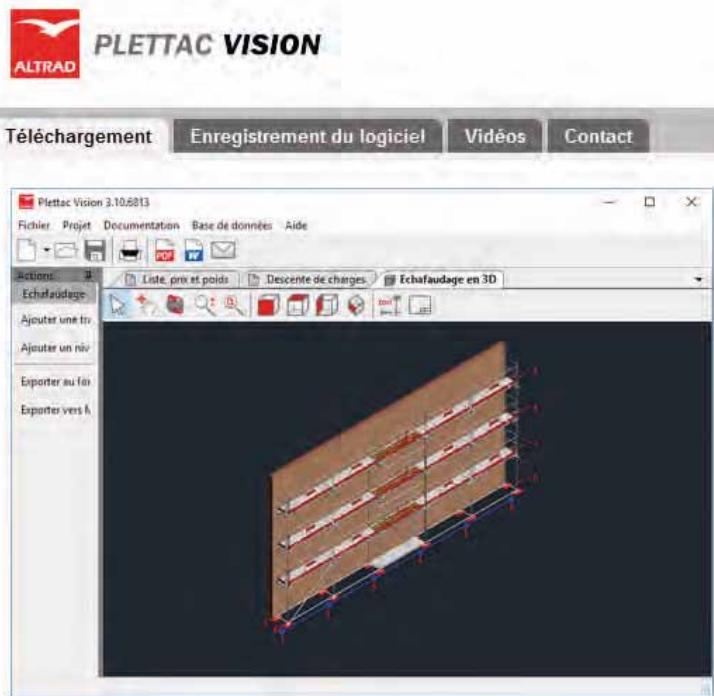
Ci dessus, échafaudages modélisés en automatique avec le logiciel **Sketchup** et l'additif **MSU**.

## ► PLETTAC VISION

Le logiciel PLETTAC VISION est téléchargeable sur internet : <http://plettac-vision.fr/>

Il assure :

- Le dessin automatique des échafaudages Metrix de façade en 3 dimensions
- Les plans de montage- Pour toutes ces fonctionnalités, une simple connexion internet suffit...
- Les devis
- Les décomptes de matériel
- Les descentes de charges.



The screenshot shows the PLETTAC VISION software interface. At the top, there's a menu bar with 'Fichier', 'Projet', 'Documentation', 'Base de données', 'Aide', and tabs for 'Téléchargement', 'Enregistrement du logiciel', 'Vidéos', and 'Contact'. Below the menu is a toolbar with icons for actions like 'Ajouter une trame' (Add frame) and 'Ajouter un niveau' (Add level). The main window displays a 3D perspective view of a building facade with a complex scaffolding system. The software interface is in French.

**Plettac Vision 3.12.7415**  
Téléchargement gratuit

Plettac Vision est un logiciel développé par **Altrad Plettac Mefran** qui vous permet de concevoir vos échafaudages de façade en 3D.

En quelques clics, vous pouvez obtenir la liste du matériel et imprimer tous les plans nécessaires au montage.





# METRIX, QUALITÉ ET ROUSTESSE !

Échafaudage de Haute Performance, le METRIX se distingue comme la référence

incontestée du marché.

Combinant habilement modularité et capacités de charges élevées, cet échafaudage multidirectionnel est conçu pour répondre aux exigences les plus variées.

Le METRIX représente le choix indiscutable.

- Disponible en largeur 0,70 m ou 1 m diamètre de tube 48,3mm, épaisseur 3,2 mm.
- Montage en garde-corps MDS ou lisses.

*Vous pouvez télécharger la notice de montage du METRIX directement sur notre site internet : [www.altradplettacmefran.fr](http://www.altradplettacmefran.fr)*



9

# METRIX

La classe d'un modèle dépend des planchers dont il est équipé.

Se reporter au tableau de classes ci-dessous ou aux étiquettes collées sur les planchers.

The class of a model depends on the platforms it is equipped with. Refer to the class table below or to the labels affixed to the platforms.

Selon traverse porte-plancher utilisée	Dimensions des travées de l'échafaudage Scaffolding bay dimensions		Planchers modulaires modular platforms acier steel [KMC] [KMH]						Plateaux grande largeur wide platforms aluminium bois alu-plywood [KPE] [KPA]			
	Largeur width	Longueur length	Largeur / width = 0,30 m		Largeur / width = 0,30 m		Largeur / width = 0,20 m		Largeur / width = 0,60 m		Largeur / width = 0,60 m	
			NR	R	NR	R	NR	R	NR	R	NR	R
simple (KLC1)	0,70m	3,0 m 2,5 m 2,0 m	6 6 6	6 6 6	5 5 6	5 5 6	5 6 6	5 6 6	3 6 6	3 6 6	4 5 *	4 5 *
renforcée (KLR2)	1,00m	3,0 m 2,5 m 2,0 m	5 6 6	6 6 6	4 5 6	4 5 6	* * *	* * *	3 6 6	3 6 6	3 5 *	3 5 *

N.R : échafaudage non recouvert / R : échafaudage recouvert - N.R : scaffolding not covered / R : covered by net

Echafaudage fixe de façade certifié **NF**

Organisme certificateur : AFNOR CERTIFICATION

11, rue Francis de Pressensé,

F-93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX

Référentiel de certification : **NF** - Equipements de chantiers  
(**NF**-096) disponible sur [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

La marque **NF** certifie la conformité aux normes NF EN 12810-1 et 2, NF EN 12811-1, 2, et 3 et au référentiel

**NF**-096

► EXEMPLES DE MONTAGES



Cathédrale St Etienne à Metz - Montage Europe Echafaudage

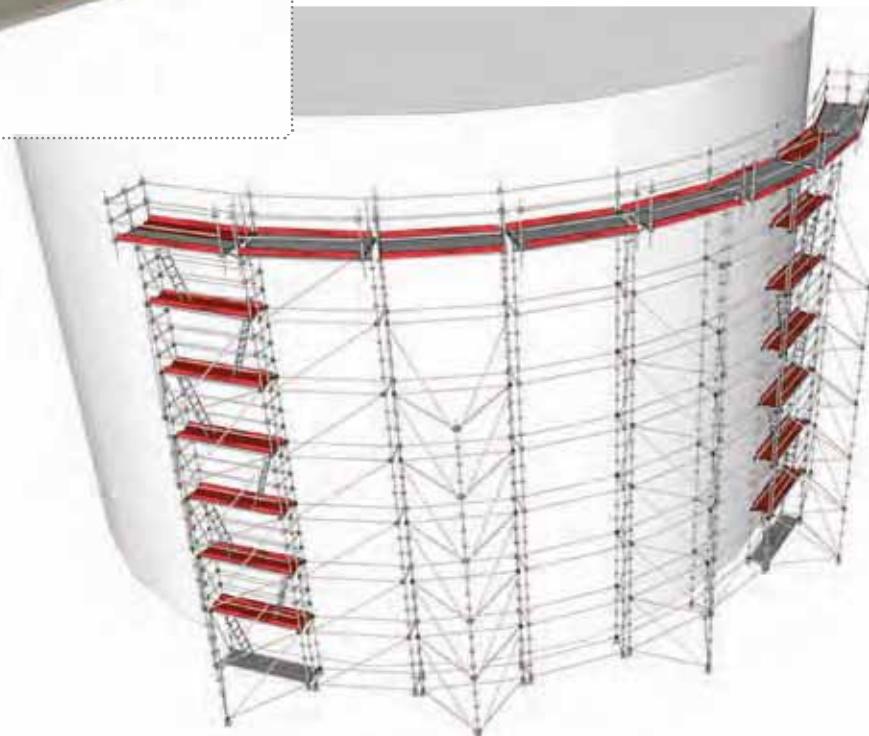


Chateau de Brissac (49) - LOCATECH

► FAÇADE



► MONTAGE CIRCULAIRE



► ESCALIER PUBLIC



PLETTAC  
MEFRAN

NOTICE D'UTILISATION  
DES ECHAFAUDAGES METRIX

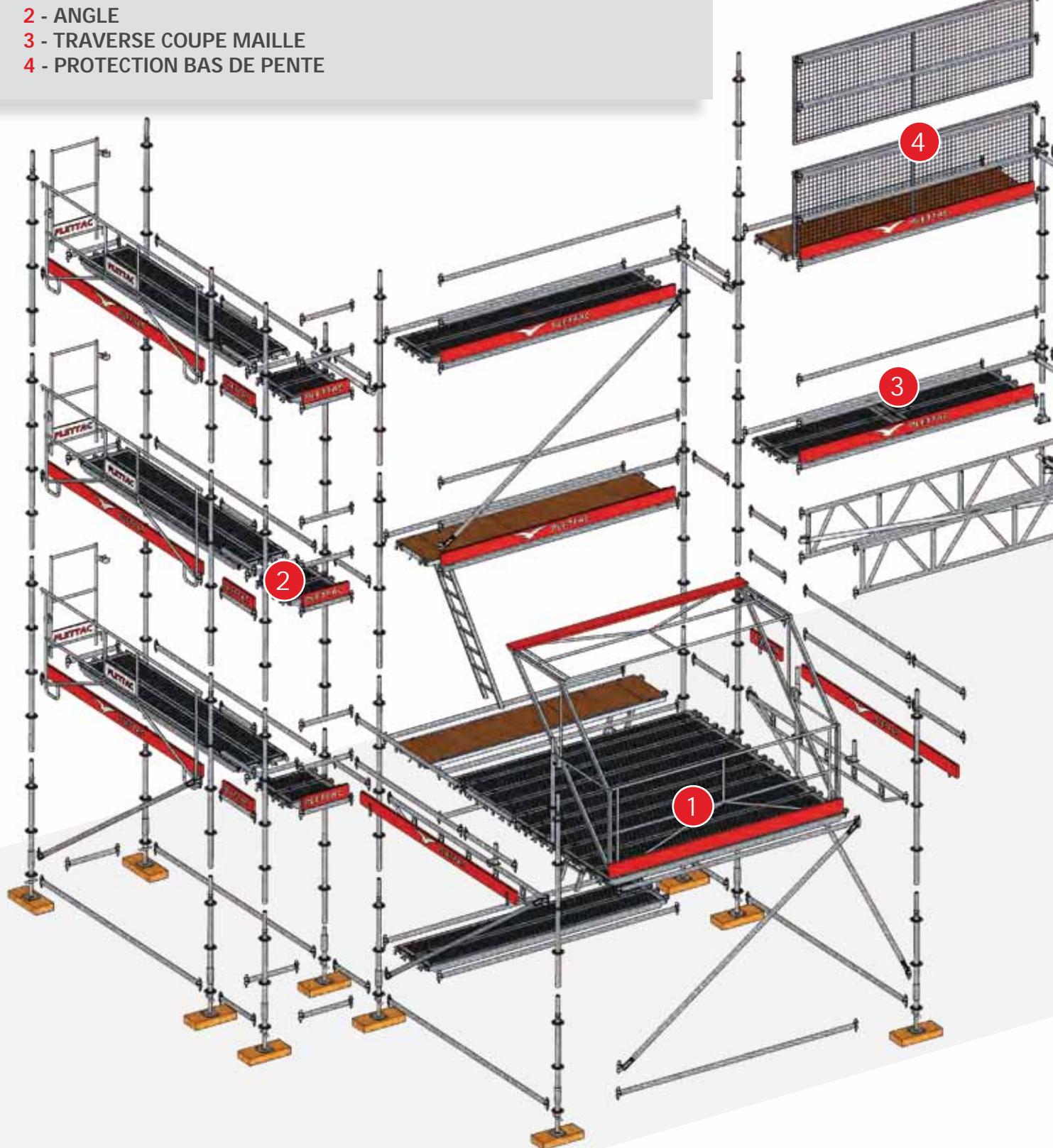
ALTRAD  
PLETTEC  
MEFRAN  
ECHAFAUDAGES  
VIATI  
METRIX

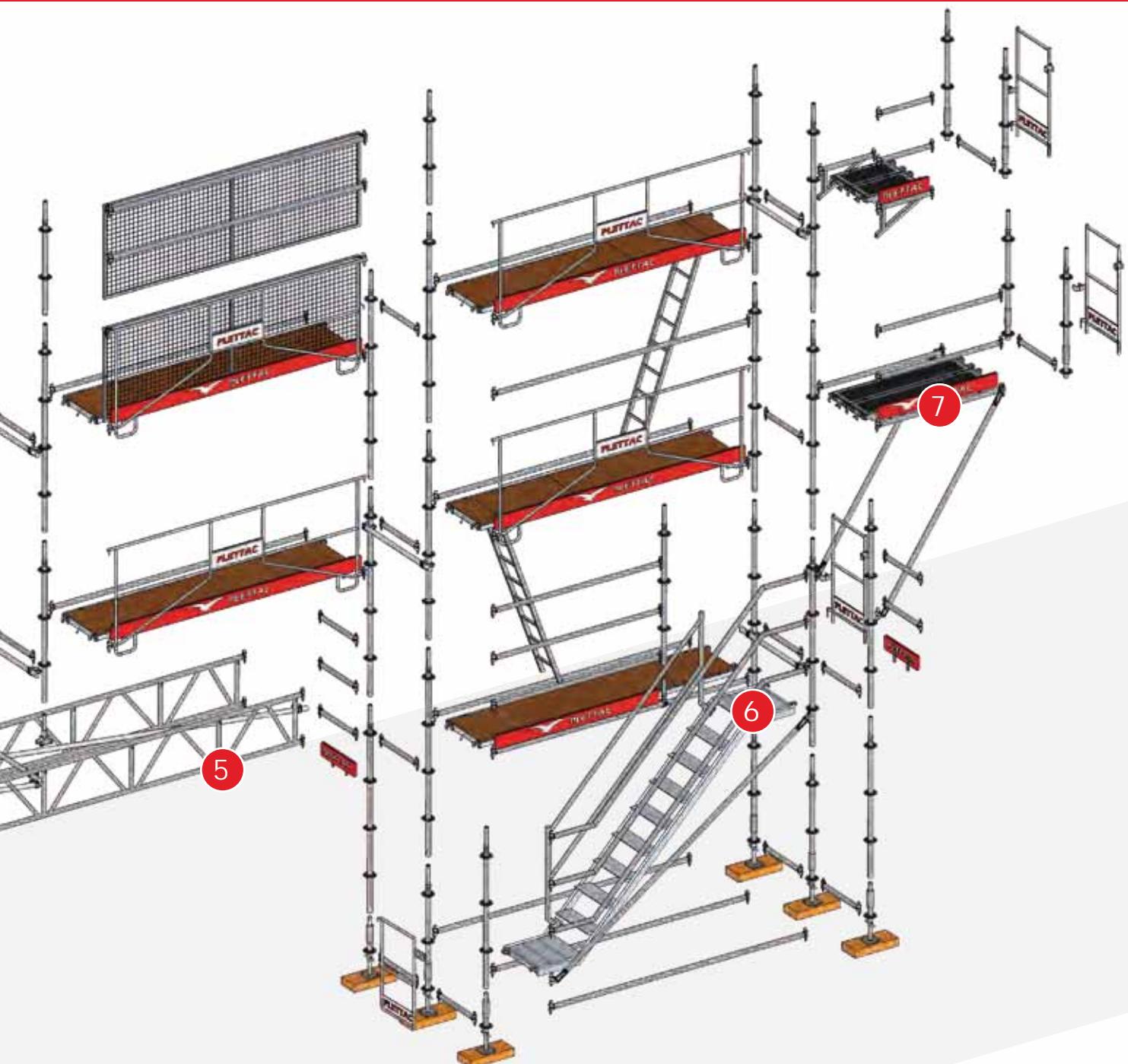
Edition Juillet 2021

GAMME  
**METRIX**



- 1 - RECETTE A MATERIAUX AVEC GARDE-CORPS BASCULANT
- 2 - ANGLE
- 3 - TRAVERSE COUPE MAILLE
- 4 - PROTECTION BAS DE PENTE





- 5 - POUTRE DE FRANCHISSEMENT**
- 6 - ESCALIER EN VERRUE**
- 7 - DEPORT 1500**
- 8 - DEPORT 700**

## ► Éléments de départ et d'élévation

14

MATRIX

**Recyclée et recyclable !**

**1 CALE GREEN LABEL 20 x 40 CM épaisseur 4 cm - 4,2kg - réf : ACPB**

**2 CALE D'IMPLANTATION 21 x 21CM épaisseur 1,5 cm - 0,9kg - réf : ACAI**

**3 PATIN POUR PLATINE 15x15CM épaisseur 2cm - 0,4kg - réf : ACPI**

**4 CALE MADRIER épaisseur: 8cm ( l:22cm x L:50cm) 3,7kg - réf : AMX1**

**5 SOCLE DE BASE ACIER GALVA 1,1kg - réf : ASBA**

**6 SOCLE A VERIN GALVA DE 39CM (Ø38mm) - 2,6kg - réf : ASV3**

**7 SOCLE A VERIN GALVA DE 59CM (Ø38mm) - 3,2kg - réf : ASV5**

**8 SOCLE A VERIN GALVA DE 79CM (Ø38mm) - 3,9kg - réf : ASV7**

**9 SOCLE ORIENTABLE DE 79CM (Ø38mm) 5,4kg - réf : ASVO**

**ÉLÉMENTS DE DÉPART**

**MONTANTS D'ÉLÉVATION**

**POTEAUX À MANCHONS AMOVIBLES**

## ► Éléments de liaison

### ÉLÉMENTS DE LIAISONS - LISSES ET POUTRELLES

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 100CM  
4kg - réf : KLC2

14



LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 70CM  
3,1kg - réf : KLC1

15



LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 50CM  
2,4kg - réf : KLC9

16



LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 40CM  
2,1kg - réf : KLC8

17



LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 30CM  
1,8kg - réf : KLC7

18



LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 18CM  
1,3kg - réf : KCDC

19



LISSE RENFORCÉE 100CM (H.6,7CM)  
5kg - réf : KLR2

20



LISSE RENFORCÉE 150CM (H.6,7CM)  
9,9kg - réf : KLR3

21



LISSE RENFORCÉE 150CM (H.7,6CM)  
9,9kg - réf : KLR3N

22



LISSE RENFORCÉE 200CM (H.7,6CM)  
13,4kg - réf : KLR4N

23

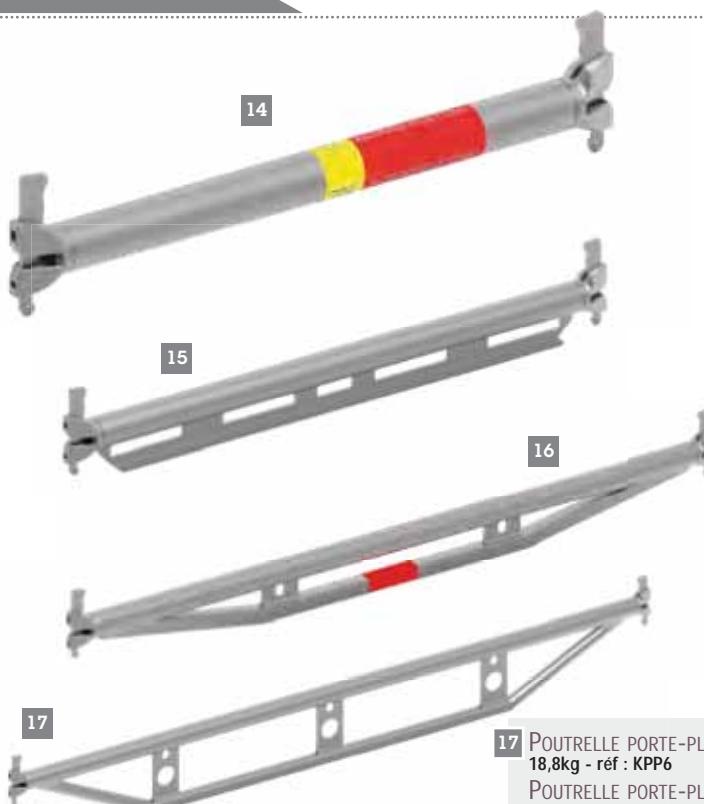


LISSE RENFORCÉE 250CM (H.7,6CM)  
16,8kg - réf : KLR5N

24



LISSE RENFORCÉE 250CM (H.7,6CM)  
20,2kg - réf : KLR6N



17 POUTRELLE PORTE-PLATEAU 300CM  
18,8kg - réf : KPP6  
POUTRELLE PORTE-PLATEAU 250CM  
15,7kg - réf : KPP5  
POUTRELLE PORTE-PLATEAU 200CM  
12,5kg - réf : KPP4  
POUTRELLE PORTE-PLATEAU 150CM  
9,4kg - réf : KPP3

### ÉLÉMENTS DE LIAISONS - TRAVERSES

TRAVERSE COUPE MAILLE 300CM  
11,9kg - réf : KCM6

18



TRAVERSE COUPE MAILLE 250CM  
10,1kg - réf : KCM5

19



TRAVERSE COUPE MAILLE 200CM  
8,3kg - réf : KCM4

20



TRAVERSE COUPE MAILLE 150CM  
6,2kg - réf : KCM3

21



TRAVERSE COUPE MAILLE 100CM  
4,8kg - réf : KCM2

22



TRAVERSE COUPE MAILLE 70CM  
3,7kg - réf : KCM1

23



TRAVERSE COUPE MAILLE  
ENTRE LISSE ET PLANCHER 100CM  
5,1kg - réf : ALP2

24



TRAVERSE COUPE MAILLE  
ENTRE LISSE ET PLANCHER 70CM  
3,9kg - réf : ALP1

25



TRAVERSE COUPE MAILLE  
ENTRE 2 PLANCHERS 100CM  
4,9kg - réf : APP2

26



TRAVERSE COUPE MAILLE  
ENTRE 2 PLANCHERS 70CM  
3,7kg - réf : APP1

27



TRAVERSE COUPE MAILLE 70CM  
UTILISABLE AVEC GARDE-CORPS MDS  
6,6kg - réf : KCMDS1



## ► Éléments de protection

**GARDE-CORPS PERMANENT DE SÉCURITÉ**

- 1** GARDE-CORPS PERMANENT  
70 cm - 7,2kg - réf : KGH1  
100 cm - 8,5kg - réf : KGH2
- 2** GARDE-CORPS PERMANENT  
150 cm - 9,5kg - réf : KGH3  
200 cm - 10kg - réf : KGH4  
250 cm - 13,3kg - réf : KGH5  
300 cm - 15,5kg - réf : KGH6
- 3** GARDE-CORPS PERMANENT LATÉRAL  
150 cm - 7,5kg - réf : KGL3  
200 cm - 8,9kg - réf : KGL4  
250 cm - 9,9kg - réf : KGL5  
300 cm - 11,1kg - réf : KGL6

**PORTILLONS LATÉRAUX DE SÉCURITÉ \***

\* Ces portillons se rabattent sous leurs propres poids.

- 4** PORTILLON 50 CM + PLINTHE 3,5kg - réf : KSP9
- PORTILLON 70 CM + PLINTHE 5,5kg - réf : KSP1
- PORTILLON 100 CM + PLINTHE 6,5kg - réf : KSP2

16

MATRIX

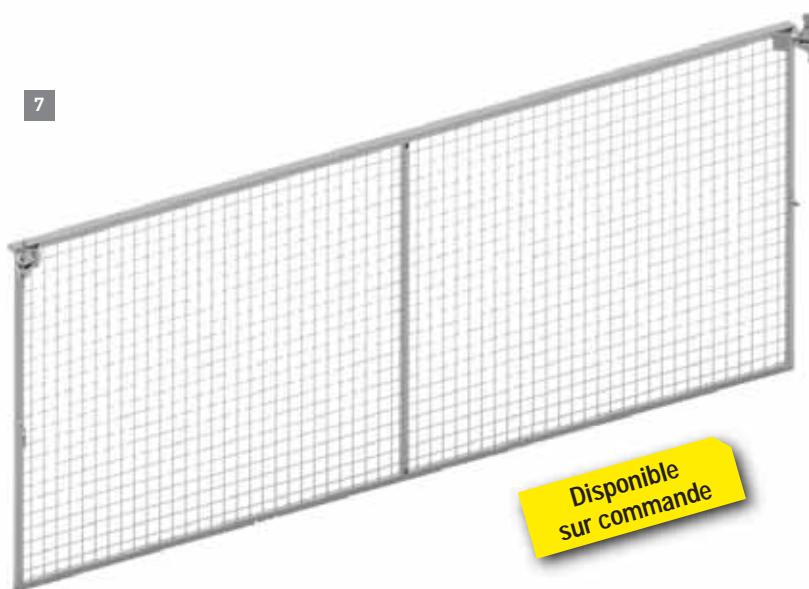
**GARDE-CORPS DE MONTAGE PROVISOIRE**

- 5** GARDE-CORPS PROVISOIRE  
70 cm - 5,3kg - réf : KGH1MP  
100 cm - 6,2kg - réf : KGH2MP
- 6** 150 cm - 10,4kg - réf : KGH3MP  
200 cm - 11,4kg - réf : KGH4MP  
250 cm - 12,9kg - réf : KGH5MP  
300 cm - 14,3kg - réf : KGH6MP

### GARDE-CORPS POUR RECETTES DE STOCKAGE

**GARDE-CORPS PERMANENT  
(PROTECTION BAS DE PENTE)**  
70cm - 8,6kg - réf : KPG1  
100cm - 11,7kg - réf : KPG2  
150cm - 12,9kg - réf : KPG3  
200cm - 15,5kg - réf : KPG4  
250cm - 19kg - réf : KPG5  
300cm - 20,7kg - réf : KPG6

7



Disponible  
sur commande

### GARDE-CORPS POUR RECETTES DE STOCKAGE

**GARDE-CORPS PIVOTANT  
(BARRIÈRE ÉCLUSE)**  
200cm - 76,6kg - réf : KRS4  
250cm - 82,5kg - réf : KRS5  
300cm - 88,8kg - réf : KRS6

8

8



Disponible  
sur commande

### LISSES DE PROTECTION ET LIAISON

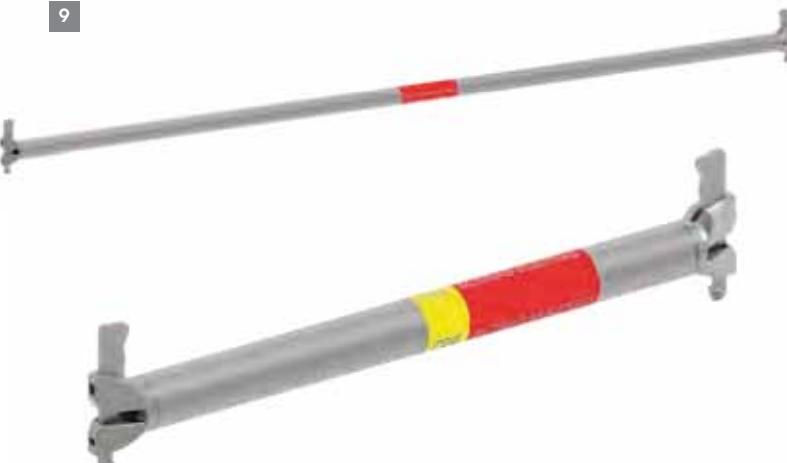
LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 18CM  
1,3kg - réf : KCDC

9



LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 30CM  
1,8kg - réf : KLC7

9



LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 40CM  
2kg - réf : KLC8

9

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 50CM  
2,4kg - réf : KLC9

9

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 70CM  
3kg - réf : KLC1

9

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 100CM  
4kg - réf : KLC2

9

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 150CM  
5,4kg - réf : KLC3

9

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 200CM  
7kg - réf : KLC4

9

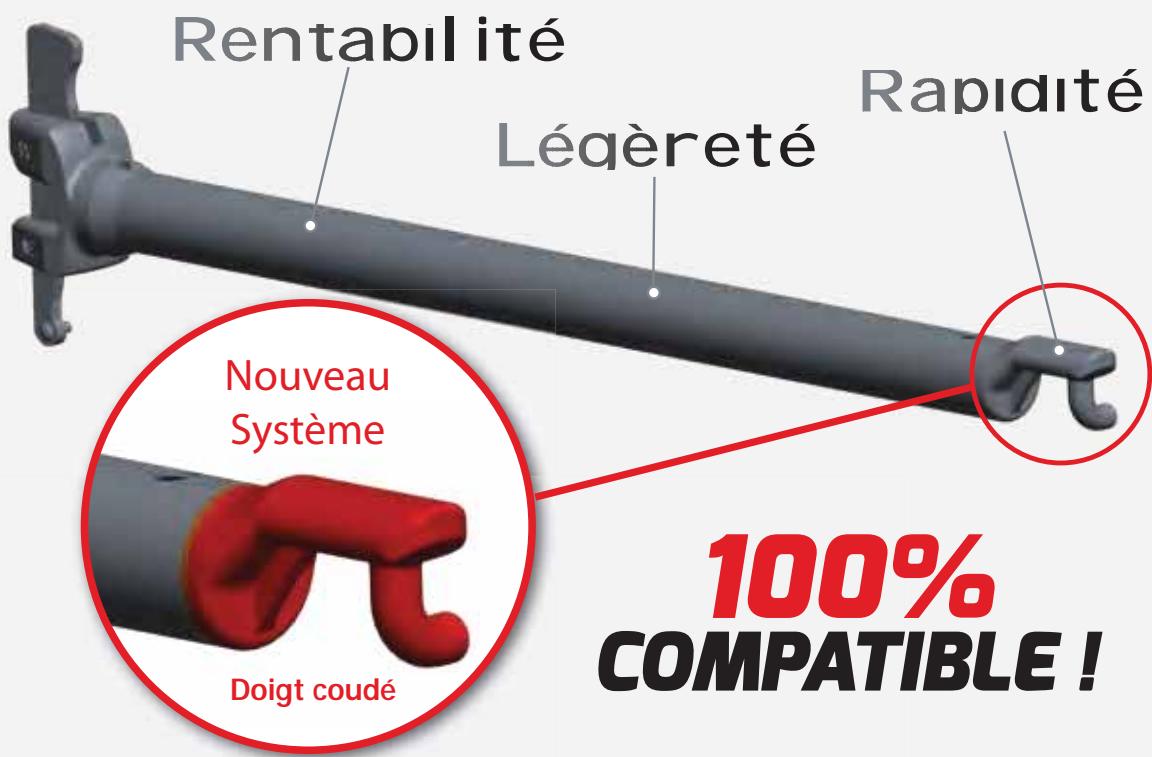
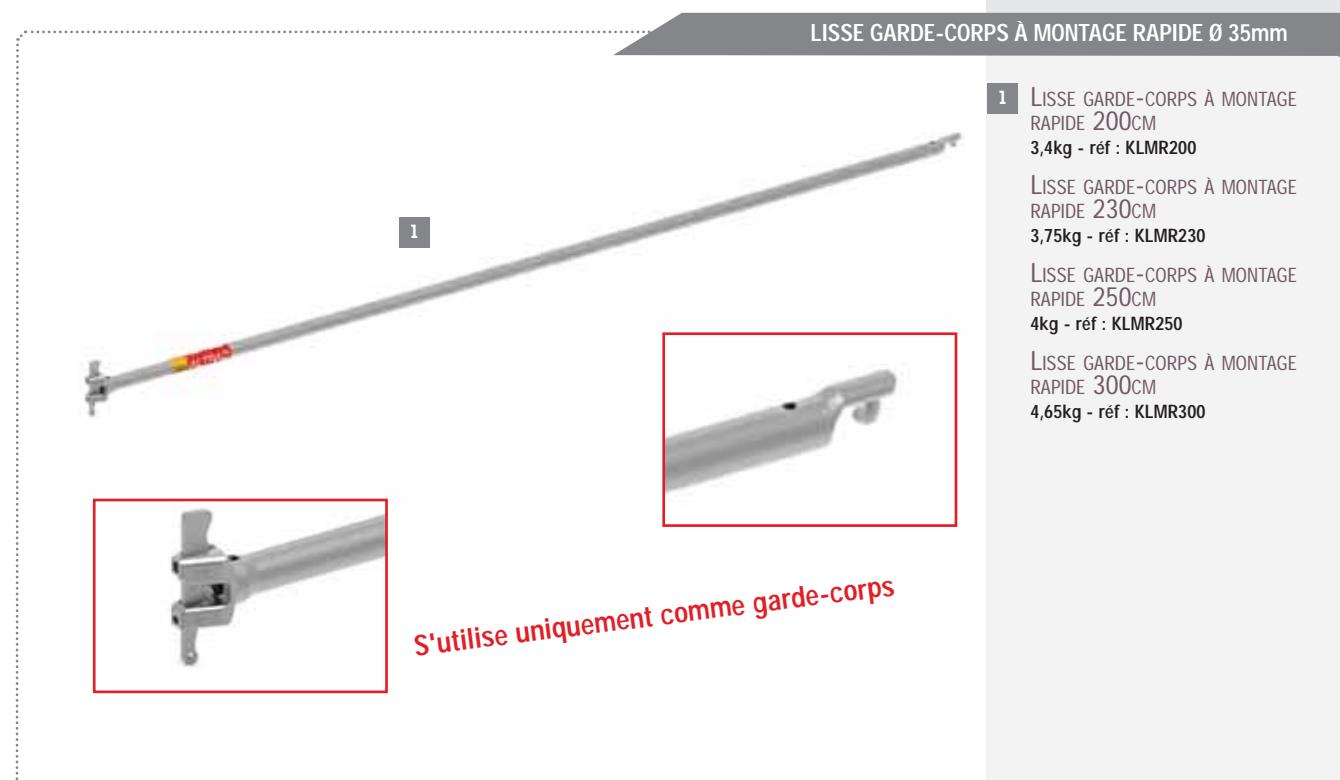
LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 250CM  
8,5kg - réf : KLC5

9

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 300CM  
10kg - réf : KLC6

9

## ► Éléments de protection



## GAIN DE PRODUCTIVITÉ :

- Plus de surface transportée ↗
- Plus de rapidité au montage ↗
- Plus de Légereté ↗
- 100% Compatible avec gamme MULTISECU+ et gamme METRIX

ÉLÉMENS DE CONTREVENTEMENT - DIAGONALES

DIAGONALE VERTICALE  
200 x 70CM  
8kg - réf : KDV1

2

DIAGONALE VERTICALE  
200 x 100CM  
8,4kg - réf : KDV2

3

DIAGONALE VERTICALE  
200 x 150CM  
9,2kg - réf : KDV3

4

DIAGONALE VERTICALE  
200 x 200CM  
10,1kg - réf : KDV4

5

DIAGONALE VERTICALE  
200 x 250CM  
11,2kg - réf : KDV5

6

DIAGONALE VERTICALE  
200 x 300CM  
12,4kg - réf : KDV6

7

DIAGONALE VERTICALE  
150 x 100CM  
6,9kg - réf : KDE3

8



CONSOLES DE DÉPORT

CONSOLE À COLLIER  
PORTE-PLANCHON  
1,3kg - réf : AKC7

3



CONSOLE ALLÉGÉE 40  
1 PLANCHER  
2,5kg - réf : KKA8

4



CONSOLE RENFORCÉE 40  
1 PLANCHER  
3,2kg - réf : KKR8

5



CONSOLE RENFORCÉE 70  
2 PLANCHERS  
4,9kg - réf : KKR1

6



CONSOLE RENFORCÉE 100  
3 PLANCHERS  
9,7kg - réf : KKR2

7



CONSOLE DE NICHE 40CM  
5,2kg - réf : KKN8



CONSOLE DE NICHE 50CM  
5,9kg - réf : KKN9



CONSOLE DE NICHE 70CM  
6,7kg - réf : KKN1



CONSOLE DE 40CM  
SUR LISSE DE 100CM  
8,3kg - réf : KK41



CONSOLE DE 40CM  
SUR LISSE DE 70CM  
7,2kg - réf : KK47

8

POTENCE PIVOTANTE 85 CM POUR  
POULIE  
7,7kg - réf : APPP



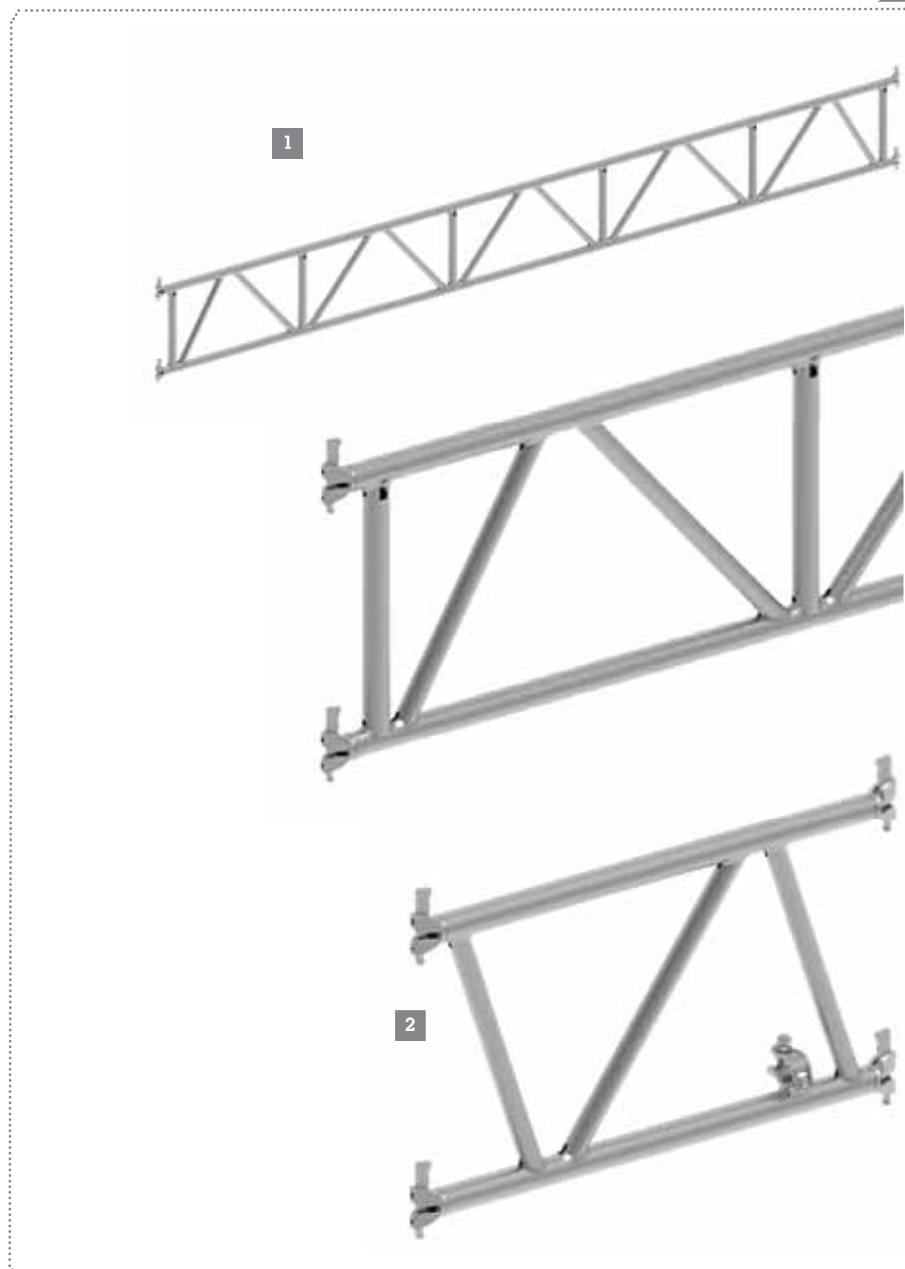
CONSOLE DE 70CM  
SUR LISSE DE 100CM  
10,5kg - réf : KK71



CONSOLE DE 70CM  
SUR LISSE DE 70CM  
9,4kg - réf : KK77



## ► Poutres



## POUTRES AVEC TÊTES

**1** POUTRE AVEC TÊTES 100CM  
13,2kg - réf : KPX1

POUTRE AVEC TÊTES 150CM  
17,8kg - réf : KPXP

POUTRE AVEC TÊTES 200CM  
23,8kg - réf : KPX2

POUTRE AVEC TÊTES 250CM  
29,3kg - réf : KPX25

POUTRE AVEC TÊTES 300CM  
34,5kg - réf : KPX3

POUTRE AVEC TÊTES 400CM  
42,5kg - réf : KPX4

POUTRE AVEC TÊTES 500CM  
55,8kg - réf : KPX5

POUTRE AVEC TÊTES 600CM  
66,5kg - réf : KPX6

POUTRE AVEC TÊTES 700CM  
77,1kg - réf : KPX7

POUTRE AVEC TÊTES 800CM  
81,5kg - réf : KPX8

POUTRE AVEC TÊTES 900CM  
99,1kg - réf : KPX9

POUTRE AVEC TÊTES 10M  
109,8kg - réf : KPX0

**2** CHEVÊTRE SANS ÉTRIER  
7kg - réf : KCH2

## POUTRES EN ACIER GALVANISÉ

**3** POUTRE ACIER STANDARD  
40 x 320CM - 30,3kg - réf : XPC3

40 x 420CM - 39,2kg - réf : XPC4

40 x 520CM - 48,2kg - réf : XPC5

40 x 620CM - 57,1kg - réf : XPC6

40 x 770CM - 71,2kg - réf : XPC7

40 x 820CM - 75,8kg - réf : XPC8

## ► Poutres

## POUTRES EN ALUMINIUM

## POUTRE ALUMINIUM

40 x 320cm - 12,6kg - réf : XPL3

40 x 420cm - 16,3kg - réf : XPL4

40 x 520cm - 19,9kg - réf : XPL5

40 x 620cm - 23,6kg - réf : XPL6

40 x 770cm - 29,4kg - réf : XPL7

40 x 820cm - 31,2kg - réf : XPL8

4



## POUTRES EN ACIER GALVANISÉ À GRANDE INERTIE

## POUTRE GRANDE INERTIE

70 x 500CM - 52,9kg - réf : XGC5

70 x 600CM - 68kg - réf : XGC6

70 x 700CM - 73,2kg - réf : XGC7

5



## PLATINES ET MANCHONS POUR POUTRES

## PLATINE DE REPRISE POUR POUTRE

5kg - réf : XPLT

6



## MANCHON DE JONCTION POUTRE

2,2kg - réf : XMJP

7

GOUJON COUDE SUPÉRIEUR  
+ BOULON 12 x 60MM

3,5kg - réf : XMCL

8

GOUJON COUDE INFÉRIEUR  
+ BOULON 12 x 60MM

2,8kg - réf : XMCC

9



## BOULON DE JONCTION

boulon avec écrou

12 x 60mm - 0,1kg - réf : KB12

10



## ► Planchers



## PLANCHERS

## 1 PLANCHER ACIER 300

NF Longueur : 700mm - 5,9kg - réf : KMC1  
 NF Longueur : 1000mm - 7,9kg - réf : KMC2  
 NF Longueur : 1500mm - 11,1kg - réf : KMC3  
 NF Longueur : 2000mm - 14,5kg - réf : KMC4  
 NF Longueur : 2500mm - 17,3kg - réf : KMC5  
 NF Longueur : 3000mm - 20,8kg - réf : KMC6

## 2 PLANCHON ACIER 200

NF Longueur : 700mm - 5,4kg - réf : KMH1  
 NF Longueur : 1000mm - 7,3kg - réf : KMH2  
 NF Longueur : 1500mm - 10,1kg - réf : KMH3  
 NF Longueur : 2000mm - 13,1kg - réf : KMH4  
 NF Longueur : 2500mm - 15,9kg - réf : KMH5  
 NF Longueur : 3000mm - 18,6kg - réf : KMH6

## 3 PLANCHER ALUMINIUM 300

Longueur : 2000mm - 8,1kg - réf : KML4  
 Longueur : 2500mm - 9,5kg - réf : KML5  
 Longueur : 3000mm - 10,8kg - réf : KML6

## 4 PLANCHER TOUTALU 600

Longueur : 2500mm - 21kg - réf : KPLT5  
 Longueur : 3000mm - 24,5kg - réf : KPLT6

## 5 PLANCHER ALU/CONTREPLAQUÉ 600

Longueur : 1500mm - 12,3kg - réf : KPU3  
 Longueur : 2000mm - 16kg - réf : KPU4  
 Longueur : 2500mm - 20kg - réf : KPU5  
 Longueur : 3000mm - 18,6kg - réf : KPU6

## 6 PLANCHE TOUTACIER 200

Prévoir 2 goupilles de sécurité réf : AGPP

Longueur : 700mm - 2,9kg - réf : KMP12  
 Longueur : 1000mm - 4kg - réf : KMP22  
 Longueur : 1500mm - 5,8kg - réf : KMP32  
 Longueur : 2000mm - 7,6kg - réf : KMP42  
 Longueur : 2500mm - 9,4kg - réf : KMP52  
 Longueur : 3000mm - 11,2kg - réf : KMP62

## 7 PLANCHE TOUTACIER 300

Prévoir 2 goupilles de sécurité réf : AGPP

Longueur : 700mm - 3,7kg - réf : KMP1  
 Longueur : 1000mm - 5kg - réf : KMP2  
 Longueur : 1500mm - 7,2kg - réf : KMP3  
 Longueur : 2000mm - 9,4kg - réf : KMP4  
 Longueur : 2500mm - 11,5kg - réf : KMP5  
 Longueur : 3000mm - 13,7kg - réf : KMP6

8 GOUPILLE PLANCHE TOUTACIER:  
0,01kg - réf : AGPP

PLANCHERS À TRAPPE ET ÉCHELLE

PLANCHER ALU TRAPPE 600

Longueur : 1000mm - 10,4kg - réf : KPE2

9



PLANCHER ALU TRAPPE 600

AVEC ÉCHELLE TOUTALU

Longueur : 2500mm - 27,7kg - réf : KPLE5

Longueur : 3000mm - 31,2kg - réf : KPLE6

10



PLANCHER ALU/BOIS TRAPPE 600

AVEC ÉCHELLE TOUTALU

11



Longueur : 2500mm - 25,4kg - réf : KPE5

Longueur : 3000mm - 24,1kg - réf : KPE6

PLANCHER ALU/BOIS TRAPPE 600

SANS ÉCHELLE

12



Longueur : 1500mm - 14kg - réf : KPA3

Longueur : 2000mm - 17,3kg - réf : KPA4

ÉCHELLE POUR PLANCHER À TRAPPE

ALUMINIUM

13



Longueur : 2070mm - 4,1kg - réf : KECH

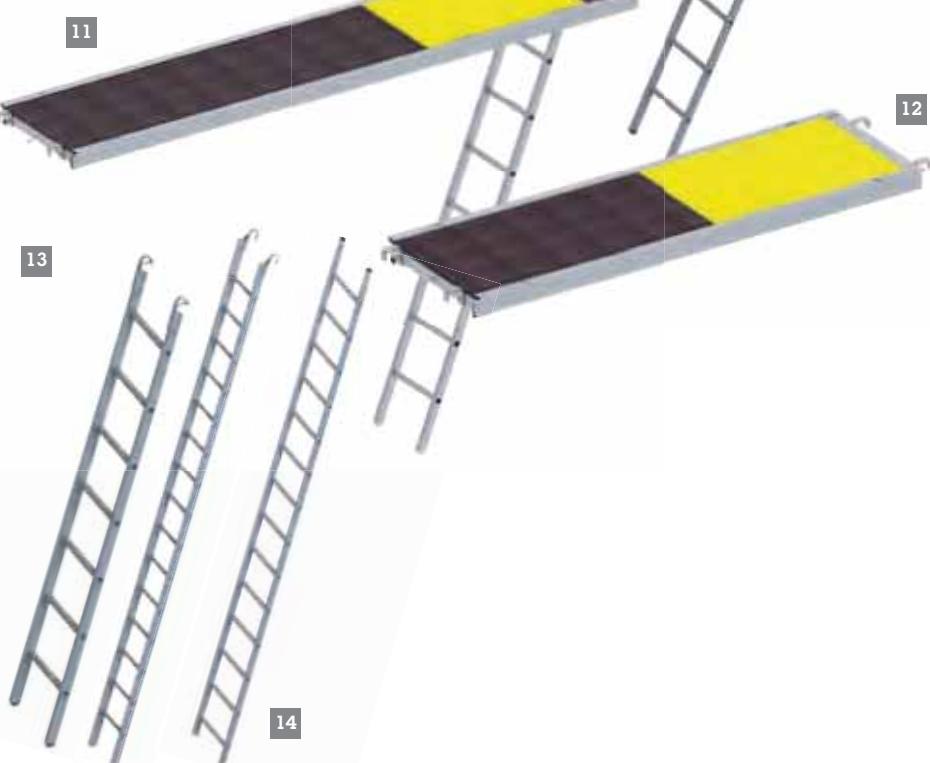
Longueur : 3120mm - 5,2kg - réf : AEL3

ÉCHELLE ALUMINIUM EMBOITABLE

Longueur : 3080mm - 8kg - réf : AEE3

Longueur : 3920mm - 10kg - réf : AEE4

14



PLINTHES

PLINTHE BOIS

15



Longueur : 700mm - 1,7kg - réf : KPI1

Longueur : 1000mm - 2,2kg - réf : KPI2

Longueur : 1500mm - 3,2kg - réf : KPI3

Longueur : 2000mm - 4,3kg - réf : KPI4

Longueur : 2500mm - 4,9kg - réf : KPI5

Longueur : 3000mm - 6,3kg - réf : KPI6



PLINTHE ACIER

16



Longueur : 300mm - 1,1kg - réf : KCI7D

Longueur : 400mm - 1,3kg - réf : KCI8D

Longueur : 500mm - 1,5kg - réf : KCI9D

Longueur : 700mm - 2kg - réf : KCI1D

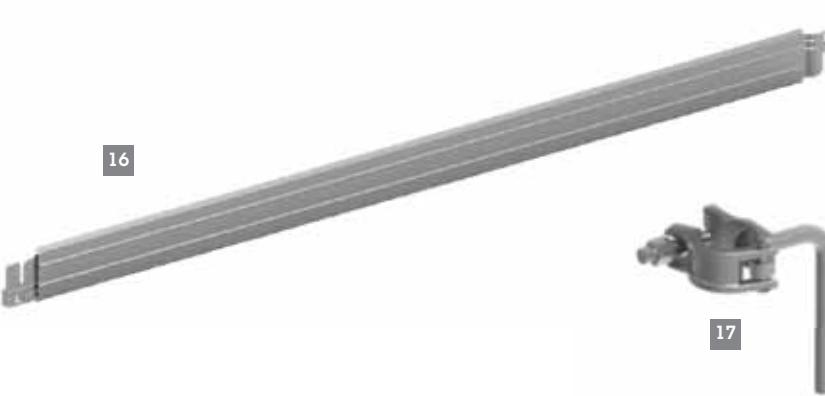
Longueur : 1000mm - 2,8kg - réf : KCI2D

Longueur : 1500mm - 4kg - réf : KCI3D

Longueur : 2000mm - 5,2kg - réf : KCI4D

Longueur : 2500mm - 6,2kg - réf : KCI5D

Longueur : 3000mm - 7,3kg - réf : KCI6D



COLLIER FIXE PLINTHE

Diam. : 49mm - 0,9kg - réf : RFIX

17



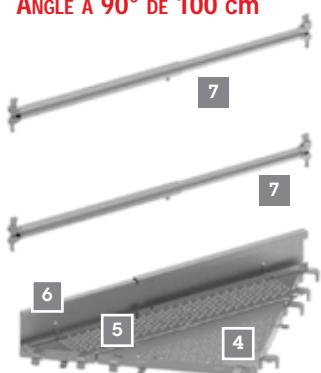
## ► Planchers d'angles / travée réglable

### LES COMPOSITIONS DE KITS

**ANGLE À 90° DE 70 cm**



**ANGLE À 90° DE 100 cm**



**ANGLE À 90° DE 70 cm**

réf : KTPAMX1

#### LES COMPOSANTS:

**1** Plancher d'angle 70 cm METRIX  
6,7kg - réf : KPAC1

**2** Plinthe bois 100 cm METRIX  
2,2kg - réf : KPI2

**3** Lisse réglable 95/150 cm  
4,9kg - réf : NVKLCR

**ANGLE À 90° DE 100 cm**

réf : KTPAMX2

#### LES COMPOSANTS:

**4** Plancher d'angle 70 cm METRIX  
6,7kg - réf : KPAC1

**5** Plancher d'angle 100 cm METRIX  
6,1kg - réf : KPAC2

**6** Plinthe réglable  
4,8kg - réf : KPIR

**7** Lisse réglable 95/150 cm  
4,9kg - réf : NVKLCR

Fixation par 4 crochets,  
dispositif anti-basculement,  
surface anti-dérapante,  
anti-soulèvement intégré,  
lumières pour montage des plinthes.

**ANGLE À 90° DE 70 cm**



**ANGLE À 90° DE 100 cm**

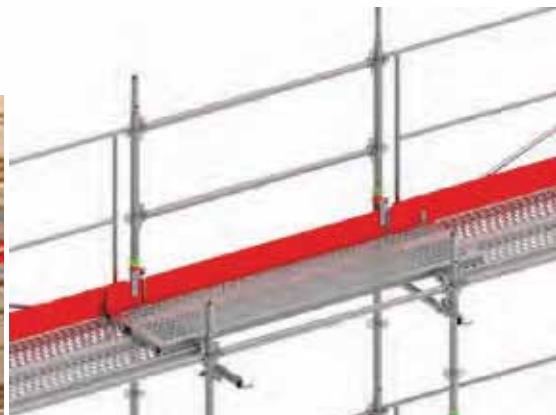


### 8 TRAVÉE RÉGLABLE

Lisse réglable 95/150 cm  
4,9kg - réf : NVKLCR

Lisse réglable 65/95 cm  
3,3kg - réf : NVKLCR1

- Deux tubes coulissants pour un réglage millimétrique
- Têtes de lisses à clavettes coniques pour un serrage parfait sur les poteaux
- Dispositif empêchant le déboîtement intempestif de la coulisse.



## PLINTHES PERSONNALISÉES DÉCOUPE LASER



Base galvanisée, pour une longévité optimale, et peinture aux couleurs de votre entreprise.

Votre nom et /ou votre logo, découpés au laser.

**Un excellent anti-vol auquel on ne pense pas forcément !**

Choisissez parmi une gamme étendue de couleurs pour correspondre à votre esthétique préférée.

### 3 POSSIBLITÉS :

Plinthe peinte à vos couleurs, et découpé laser (votre nom et/ou votre logo). **A**

Plinthe galvanisée + peinte à vos couleurs et découpé laser (votre nom et/ou votre logo). **B**

Plinthe galvanisée simple et découpé laser (votre nom et/ou votre logo). **C**

### DISPONIBLES SUR GAMME METRIX, MULTISECU+ ET SECURIFRAN

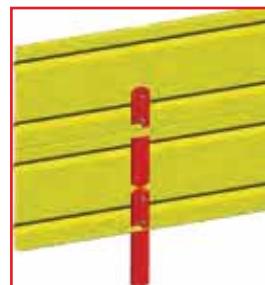
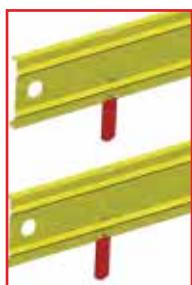
Personnalisation Sur Mesure : Nous comprenons que chaque projet est unique. C'est pourquoi nous offrons des options personnalisées pour répondre à vos besoins spécifiques.

### Commande minimale de 700 mètres linéaires

\*Attention ces demandes particulières seront soumises à des délais.

Faites de votre chantier un espace à votre image avec nos plinthes personnalisées.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour discuter de vos besoins spécifiques !

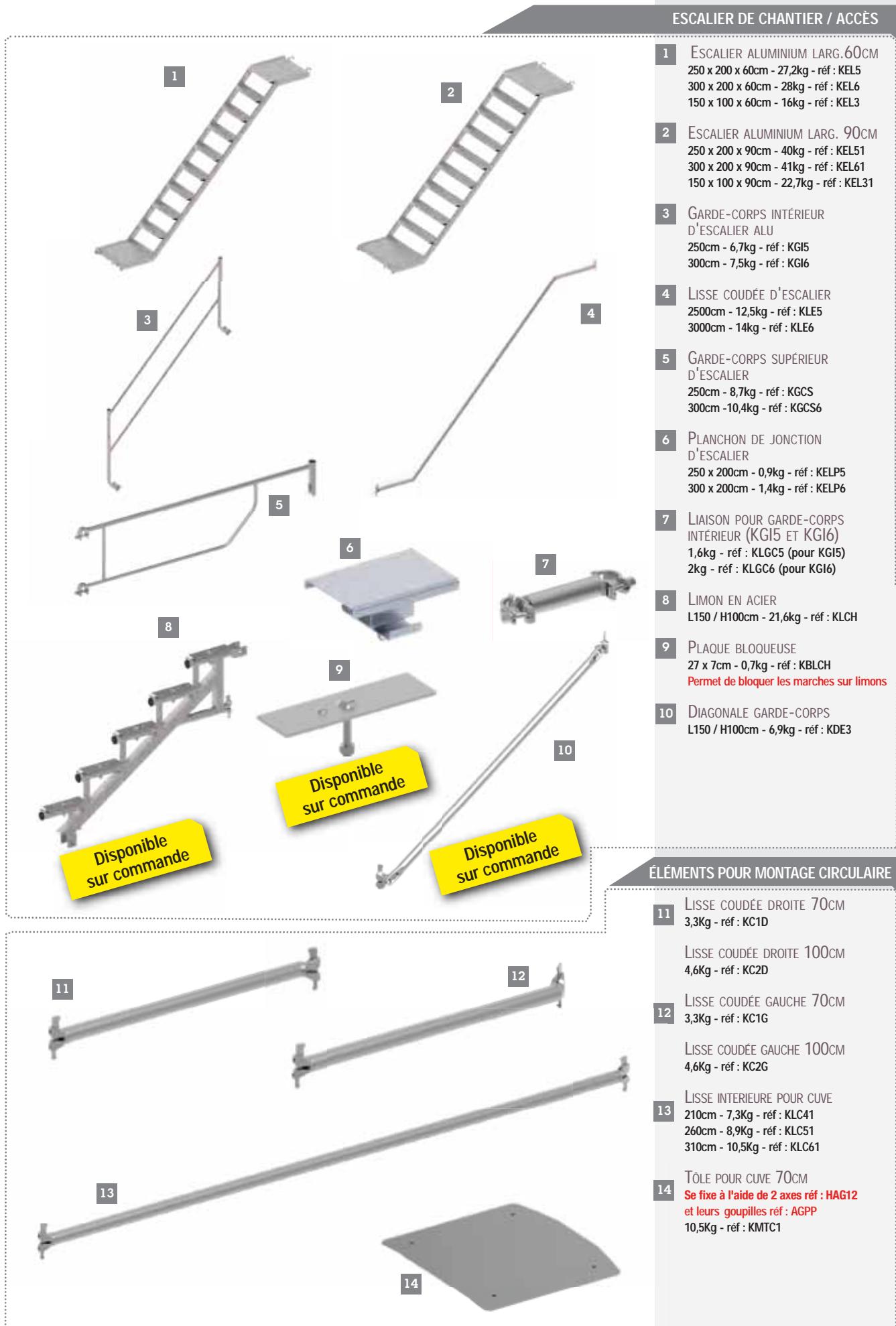


Optimisation du stockage: plinthes empilables

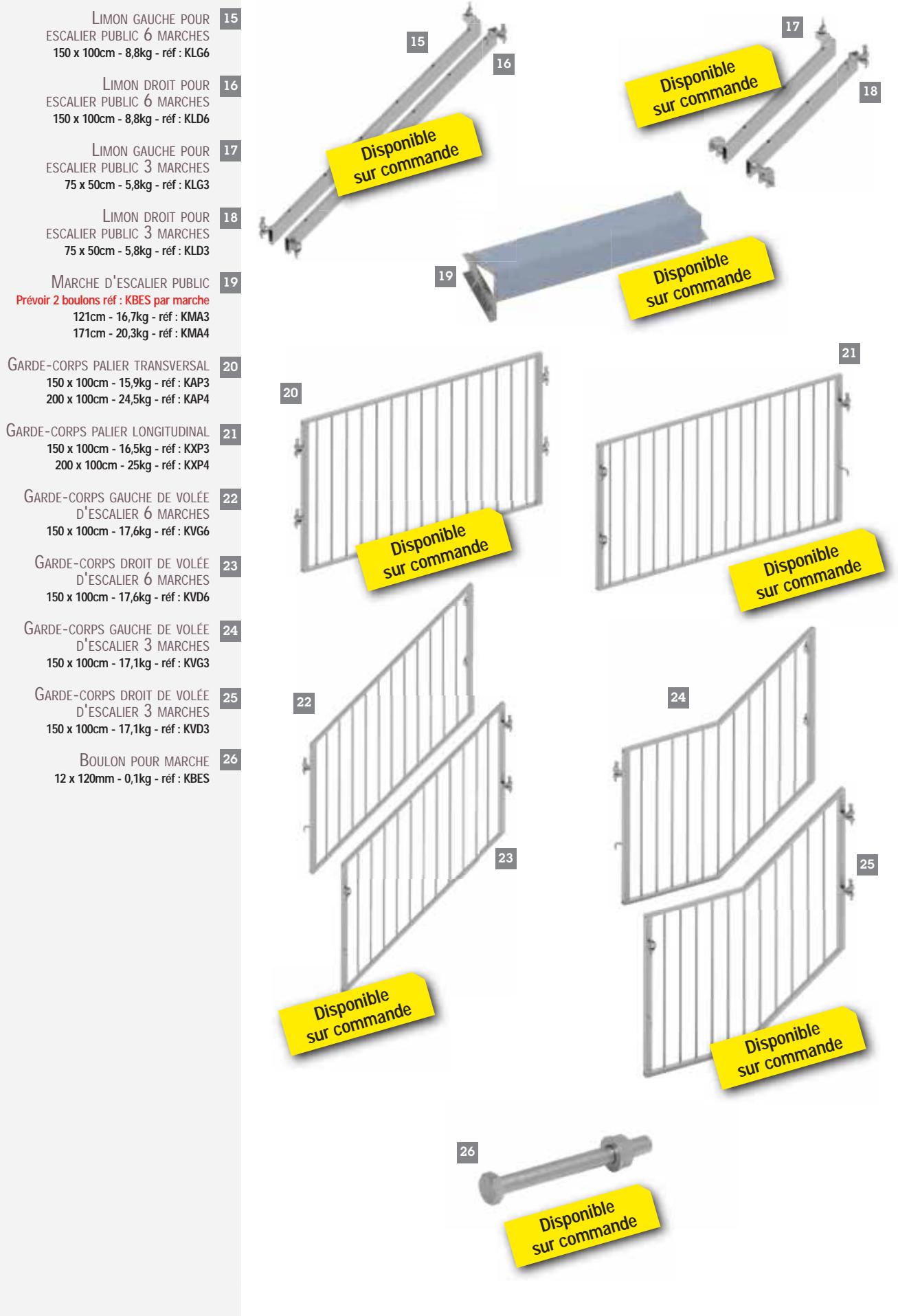
## ► Accès et éléments pour montages cirulaires

MATRIX

26



ESCALIER PUBLIC



KITS ESCALIER LARGEUR 600

- 1 KIT DE SECURITE ESCALIER 600 METRIX  
35kg - réf : KES61
- 2 KIT INTERMEDIAIRE POUR  
ESCALIER 600 METRIX  
176kg - réf : KEI61
- 3 KIT DE DEPART POUR  
ESCALIER 600 METRIX  
160kg - réf : KED61



TOUR ESCALIER VOLÉE LARGEUR 600

NIVEAU DE SECURITE  
POUR TOUR ESCALIER  
METRIX 3X1,5m  
200kg - réf : KCS61

4

NIVEAU INTERMÉDIAIRE  
POUR TOUR ESCALIER  
METRIX 3X1,5m  
227kg - réf : KCI61

5

NIVEAU DE DÉPART  
POUR TOUR ESCALIER  
METRIX 3X1,5m  
207kg - réf : KCD61

6

VOLÉE LARGEUR 900

NIVEAU DE SECURITE  
POUR TOUR ESCALIER  
METRIX 3X2m  
200kg - réf : KCS62

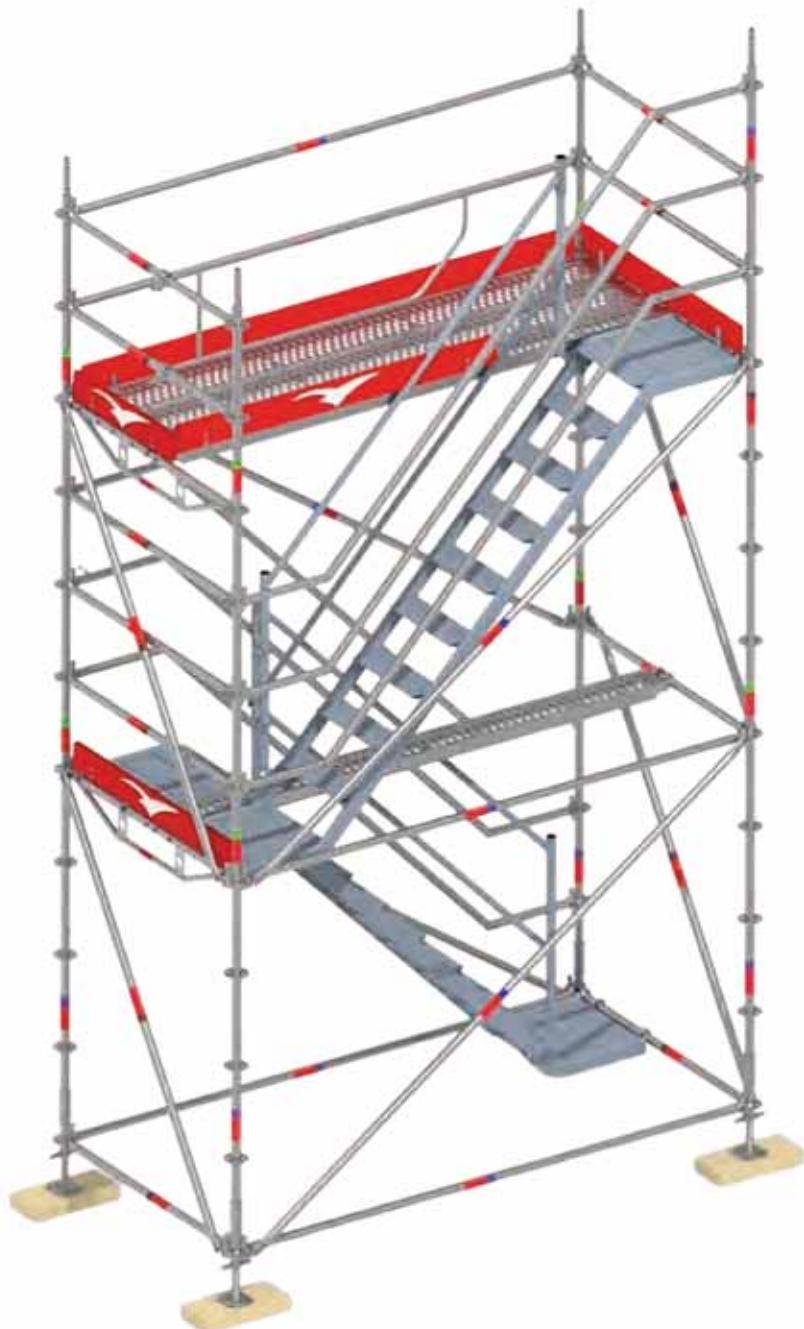
4

NIVEAU INTERMÉDIAIRE  
POUR TOUR ESCALIER  
METRIX 3X2m  
227kg - réf : KCI62

5

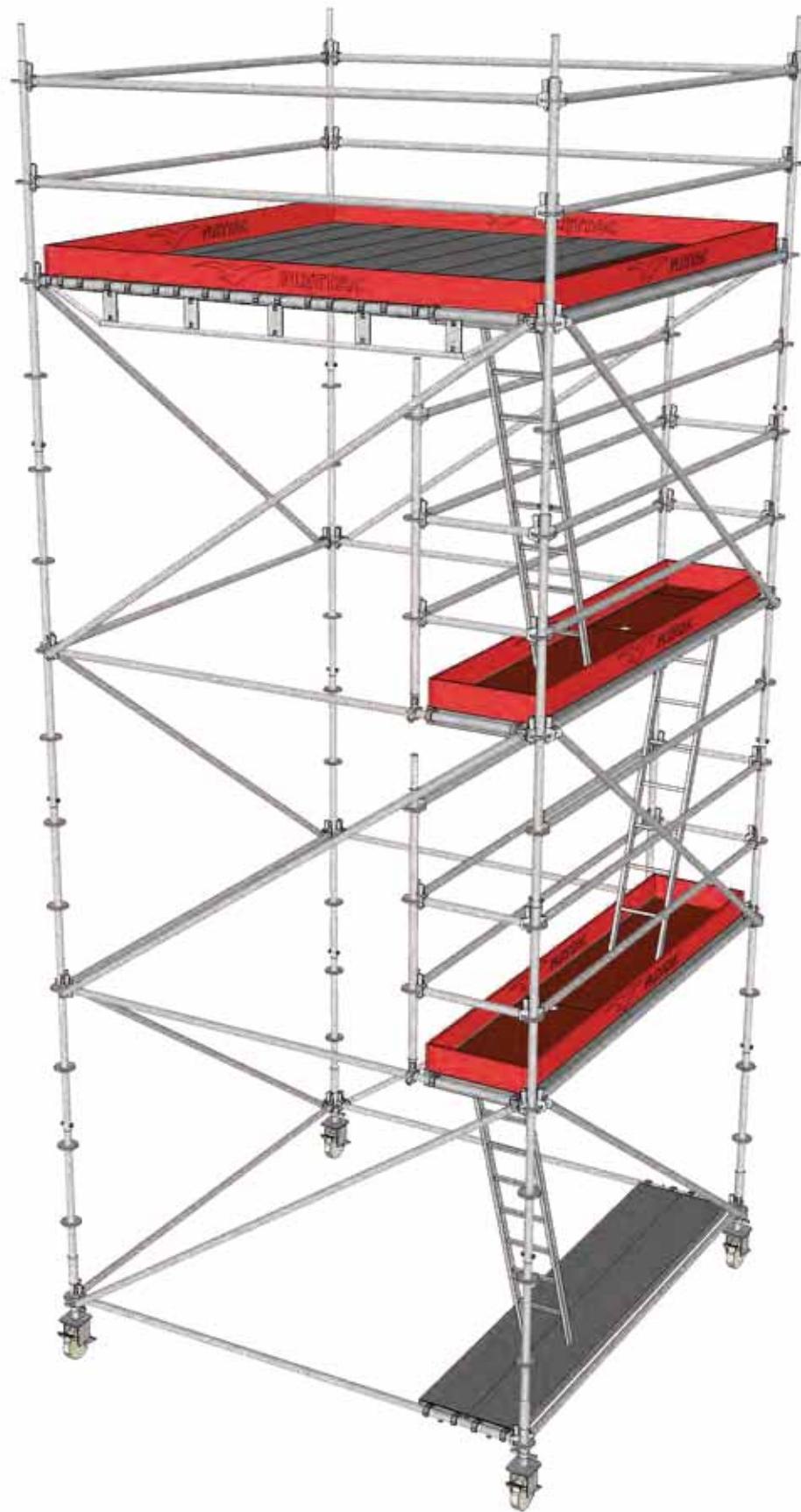
NIVEAU DE DÉPART  
POUR TOUR ESCALIER  
METRIX 3X2m  
207kg - réf : KCD62

6



## ► Tours roulantes

### TOUR ROULANTES



TOUR 3M X 3M X 2M  
réf : LTME0021

TOUR 3M X 3M X 4M  
réf : LTME0022

TOUR 3M X 3M X 6M  
réf : LTME0023

TOUR 3M X 3M X 8M  
réf : LTME0024

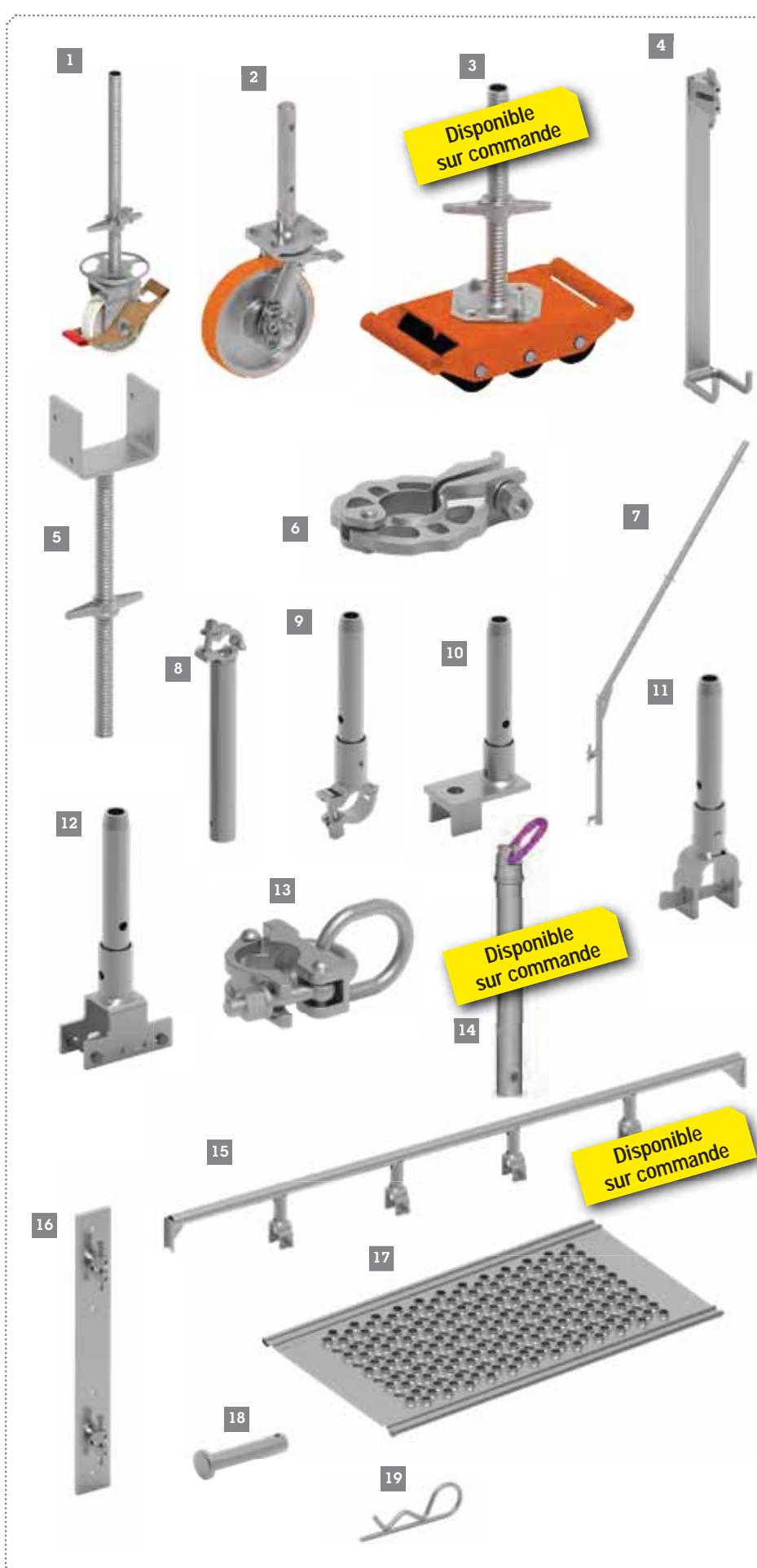


Chapelle de Ronchamp (70) - ALBIZZATI



Bonne mère de Marseille (18) - Altrad Comi poujaud - Drone Pictures

## ► Accessoires



## ACCESOIRES

- 1 ROUE ORIENTABLE À VÉRIN Ø200MM  
charge au roulement: 400kg - 9,5kg  
réf : AR12
- 2 ROUE ORIENTABLE À VÉRIN Ø250MM  
charge au roulement: 1200kg - 15,3kg  
réf : ARM12
- 3 SOCLE AVEC DES ROULEAUX  
charge au roulement: 6000kg - 15,3kg  
réf : ARE2
- 4 FIXE SOCLE À VÉRIN  
50cm - 3,1kg - réf : KFSV
- 5 FOURCHE À VÉRIN POUR ÉTAIEMENT  
largeur utile du U : 16cm  
hauteur utile du U : 14cm - 4,9kg - réf : AFV5
- 6 ROSACE AMOVIBLE  
1,1kg - réf : KCAM
- 7 CONSOLE PARE-GRAVATS  
224cm - 12,5kg - réf : KKPT
- 8 COLLIER DE SUSPENSION  
42cm - 1,6kg - réf : KCRM
- 9 COLLIER DE DÉPART SUR LISSE  
25cm - 1,6kg - réf : KCDM
- 10 ÉTRIER DE DÉPART SUR PLANCHER  
NFT 2kg - réf : KETR
- 11 ÉTRIER DE DÉPART À CLAVETTE POUR  
POUTRELLE (réf. KPP..)  
2kg - réf : KCDP
- 12 FOURCHE DE DÉPART SUR POUTRE  
2kg - réf : AFDP
- 13 COLLIER DE LEVAGE  
**900kg de traction par élingue au maximum**  
1,1kg - réf : RLEV
- 14 MANCHON POUR LEVAGE  
3,5kg - réf : KMPL
- 15 RÉHAUSSE PLANCHER  
100cm - 4,9kg - réf : KRH2  
150cm - 7,5kg - réf : KRH3  
200cm - 10,3kg - réf : KRH4  
250cm - 12,6kg - réf : KRH5  
300cm - 15kg - réf : KRH6
- 16 PLATINE D'ANCRAGE MURALE  
80x1,5cm - 9,9kg - réf : AAPPO
- 17 PLAQUE TOUTACIER  
épaisseur 12mm - 61x32cm  
2,43kg - réf : KMP061
- 18 AXE DE GOUPILLE:  
60cm - 0.01kg - réf : HAG12
- 19 GOUPILLE PLANCHE TOUTACIER:  
0.01kg - réf : AGPP

## ACCESOIRES

**ANCRAGE PAR PLATINE**  
150cm - 10,5kg - réf : AAPP

20



**CALE D'AMARRAGE**  
0,2kg - réf : ACAM

21



**VÉRIN D'AMARRAGE**  
2,4kg - réf : AVAM

22



**PITONS D'AMARRAGE**

Lot de 50 - 12cm - réf : 5ACGCR0120  
Lot de 50 - 23cm - réf : 5ACGCR0230

23



**CHEVILLE EN NYLON**  
Lot de 250 - réf : 5ACPCHE250  
Lot de 1000 - réf : 5ACPCHE075

24

**ÉPINGLE À TÔLE**  
POUR TUBE Ø48,3MM  
12cm - 0,2kg - réf : AET9

25



**TÔLE ONDULÉE**  
haut. : 2m - larg. : 90cm - larg. utile: 75cm  
acier galva - 11,5kg - réf : AT04

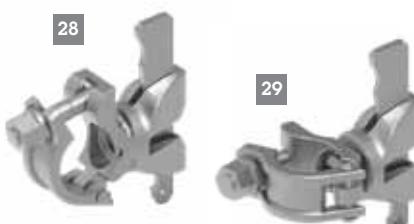
26

haut. : 2m - larg. : 90cm - larg. utile: 75cm  
polyester armé - 4kg réf : ATT4

27

**DEMI-COLLIERS AVEC TÊTES METRIX**  
modèle orthogonal - 1,1kg - réf : KCD9

28



modèle orientable - 1,2kg -réf : KCV9

29

**RACCORD POUR POUTRE IPN**  
1,3kg - réf : RI9G

30



**RACCORDS EN ACIER FORGÉ**  
POUR TUBE Ø48,3MM  
Galvanisation à chaud



raccord orthogonal - 1,1kg - réf : L99P

31

raccord orientable - 1,2kg - réf : O99P

32

raccord de jonction - 1,4kg - réf : RJ9G

33



Broche de jonction - 1,3kg - réf : RB9G

34



**STABILISATEUR TÉLESCOPIQUE**  
SE COMPOSE DE :

- Tube télescopique - 15,3 kg - réf : AST1
- Le raidisseur - 6 kg - réf : AST2

**TUBE D'AMARRAGE**

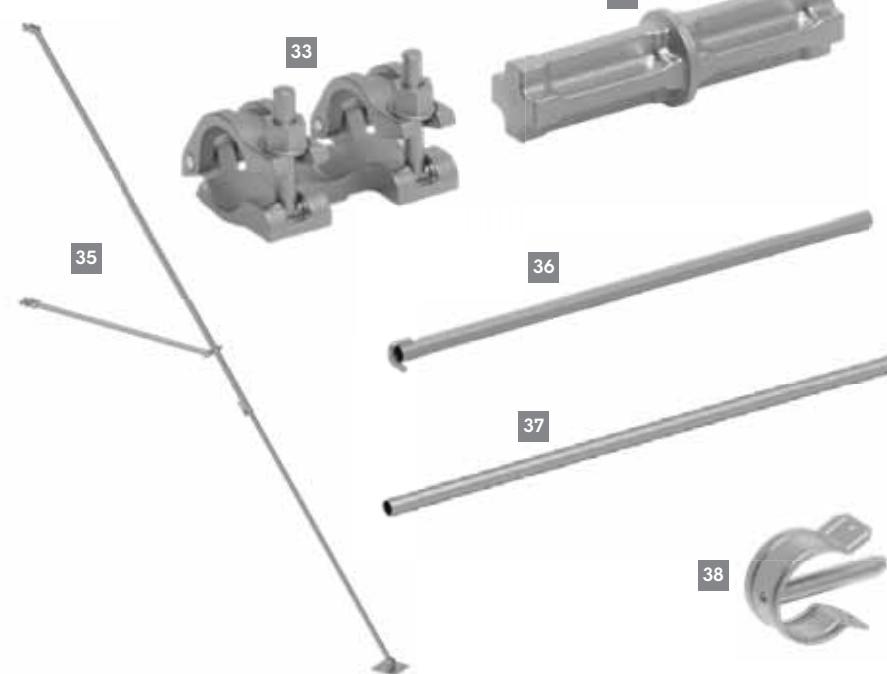
40cm - 2kg - réf : AA04

36

110cm - 3,9kg - réf : AA11

130cm - 4,4kg - réf : AA13

150cm - 5,1kg - réf : AA15



**TUBE EN ACIER**

37

50cm - 1,7kg - réf : UC05

100cm - 3,5kg - réf : UC10

150cm - 5,6kg - réf : UC15

200cm - 7,5kg - réf : UC20

250cm - 9,4kg - réf : UC25

300cm - 11,3kg - réf : UC30

350cm - 13,1kg - réf : UC35

400cm - 15kg - réf : UC40

500cm - 18,8kg - réf : UC50

600cm - 22,6kg - réf : UC60

**GOUPILLE DE JONCTION À RESSORT**

38

0,1kg - réf : AGPR

Ne pas utiliser pour les échafaudages suspendus.



## ESCALIER DE CHANTIER ESCAPLUS

ESCAPLUS, un escalier de chantier tournant à faible encombrement. Montés au sol et levés à la grue, ces modules peuvent être superposés jusqu'à une hauteur de 24 mètres, offrant un accès précis (tous les 2,4 m) aux postes de travail.

Compact avec des dimensions de 1,50 m x 1,50 m (entraxe poteaux) et 1,75 m x 1,75 m (hors tout), ESCAPLUS offre une hauteur utile de 2,40 m et une hauteur totale de 3,10 m. Chaque module est entièrement démontable, facilitant le rangement en châssis, et ses pièces légères et peu encombrantes simplifient le transport.

Sorties latérales possibles sur les quatre faces et possibilité d'orienter ESCAPLUS par tranche de 90°.

Conforme à la norme NF P 93-521 – tours d'accès de chantier à échelles, à marches ou escaliers.

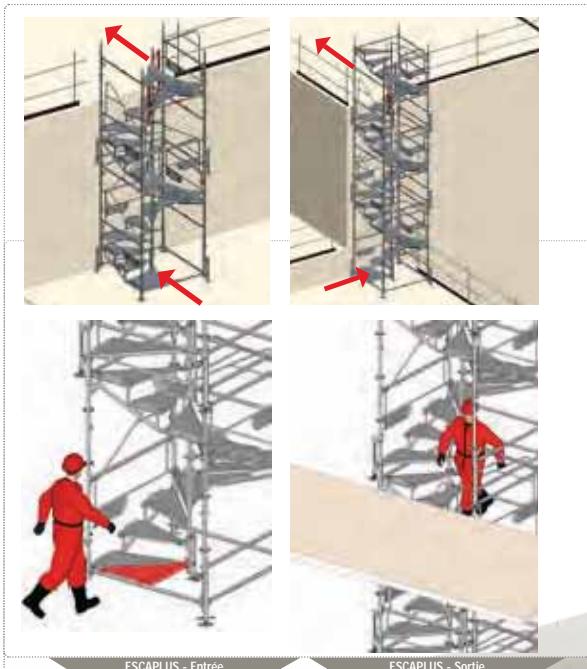
ESCAPLUS est la solution idéale pour faciliter et sécuriser les accès sur vos chantiers.

Pour plus d'informations sur l'utilisation et le montage de ce produit,

*Télécharger la notice d'utilisation ESCAPLUS sur notre site : [www.altradplettacmefran.fr](http://www.altradplettacmefran.fr)*

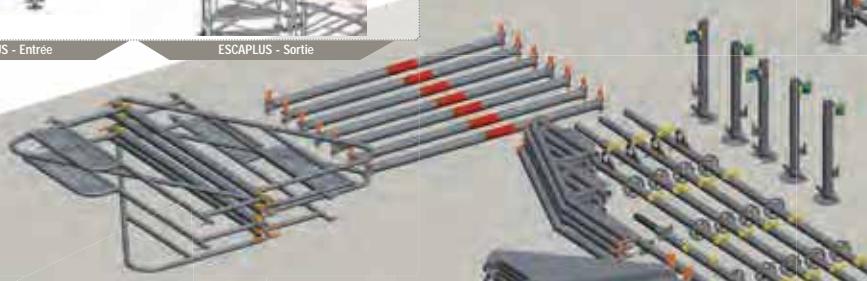
## ESCALIER ESCAPLUS

35



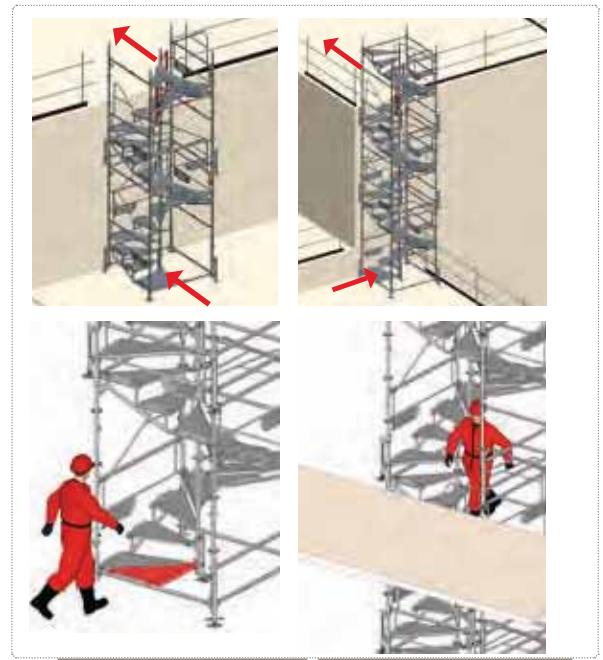
ESCAPLUS - Entrée

ESCAPLUS - Sortie



## ► Tableau de composition et exemples de montages

Nombre de modules Réf.: ESCA24	Sortie face	Hauteur de la dalle à desservir en m		Nombre de modules Réf.: ESCA24	Sortie face	Hauteur de la dalle à desservir en m	
		Minimum	Maximum			Minimum	Maximum
1	1	0.2	0.9	6	1	12.2	12.9
	2	0.8	1.5		2	12.8	13.5
	3	1.4	2.1		3	13.4	14.1
	4	2	2.7		4	14	14.7
2	1	2.6	3.3	7	1	14.6	15.3
	2	3.2	3.9		2	15.2	15.9
	3	3.8	4.5		3	15.8	16.5
	4	4.4	5.1		4	16.4	17.1
3	1	5	5.7	8	1	17	17.7
	2	5.6	6.3		2	17.6	18.3
	3	6.2	6.9		3	18.2	18.9
	4	6.8	7.5		4	18.8	19.5
4	1	7.4	8.1	9	1	19.4	20.1
	2	8	8.7		2	20	20.7
	3	8.6	9.3		3	20.6	21.3
	4	9.2	9.9		4	21.2	21.9
5	1	9.8	10.5	10	1	21.8	22.5
	2	10.4	11.1		2	22.4	23.1
	3	11	11.7		3	23	23.7
	4	11.6	12.3		4	23.6	24.3



MODULES RANGÉS DANS CADRES SUPERPOSÉS réf.: ACSD



Modules superposables  
jusqu'à 24m de haut

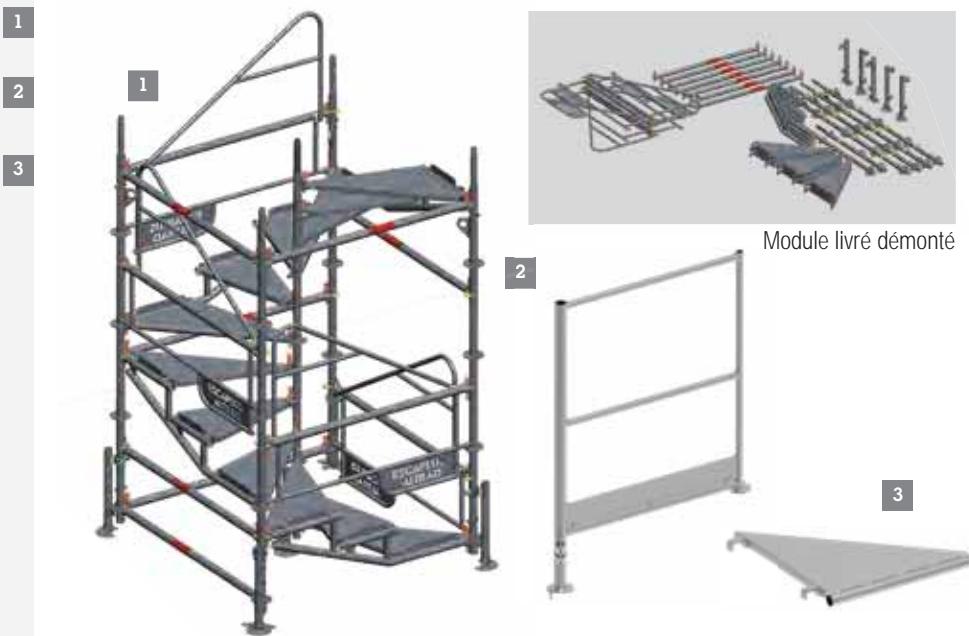


### MODULE SUPERPOSABLE ESCAPLUS

KIT MODULE ESCAPLUS 2,40 m  
350kg - réf : ESCA24

GARDE-CORPS SUPERIEUR ESCAPLUS  
13kg - réf : EHGCS

MARCHE PALIERE ESCAPLUS  
11kg - réf : EHMP



Module livré démonté

### DÉTAIL DES PIÈCES DU MODULE

POTEAU ESCAPLUS 2,4m  
13,5kg - réf : EHP5

4

LIMON ESCAPLUS  
9,5kg - réf : EHL3

5

POTEAU CENTRAL ESCAPLUS  
5,5kg - réf : EHPC

6

MARCHE N1 ESCAPLUS  
11,3kg - réf : EHM1

7

MARCHE N2 ESCAPLUS  
10,2kg - réf : EHM2

8

MARCHE N3 ESCAPLUS  
9,5kg - réf : EHM3

9

MAIN COURANTE ESCAPLUS  
12,8kg - réf : EHMC

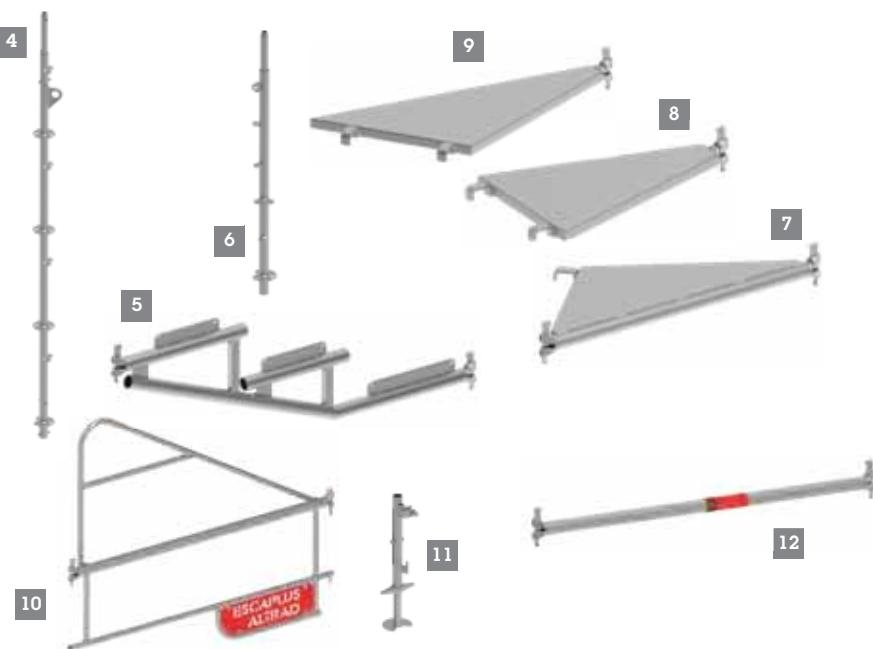
10

SOCLE DÉPORTÉ ESCAPLUS  
6,8kg - réf : EHSD

11

LISSE METRIX 150 cm  
5,4kg - réf : KLC3

12



### CADRE DE RANGEMENT POUR MODULE ESCAPLUS

CADRE DÉMONTABLE POUR  
1 MODULE ESCAPLUS  
39,4kg - réf : ACSD

13

PRÉVU POUR LE LEVAGE À LA GRUE.

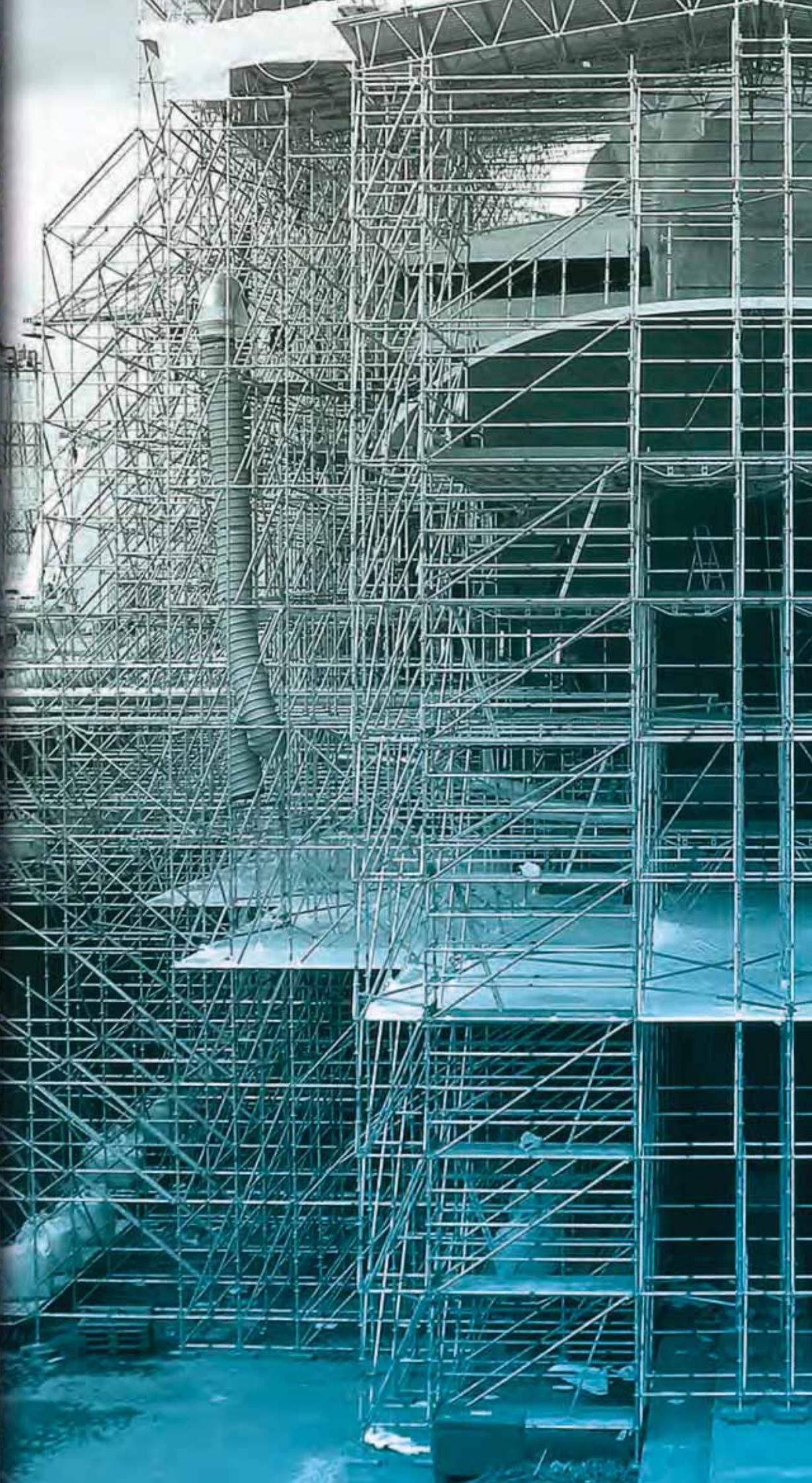
MANIPULATION AU TRANSPALETTE  
ET CHARIOT ÉLÉVATEUR.

DIMENSIONS: 138x96 CM

Poids à vide : 36kg

Poids rempli : 410kg





## L'ALUMETRIX apporte les avantages du Multidirectionnel Metrix.

Les éléments, en aluminium, réduisent la fatigue des monteurs par leurs légéretés.

Le poteau de 2m pèse 4.0Kg, la lisse de 3m pèse 6.0Kg, et le plancher de 3m pèse 11Kg.

L'ALUMETRIX est compatible avec le METRIX (acier).

Dans le cas d'un échafaudage mixte, les charges admissibles à prendre en considération sont celles des éléments ALU.

Pour plus d'informations sur l'utilisation et le montage de ce produit,

Télécharger la notice d'utilisation ALUMETRIX sur notre site : [www.altradplettacmefran.fr](http://www.altradplettacmefran.fr)



## ALUMETRIX

39



Disponible  
sur commande

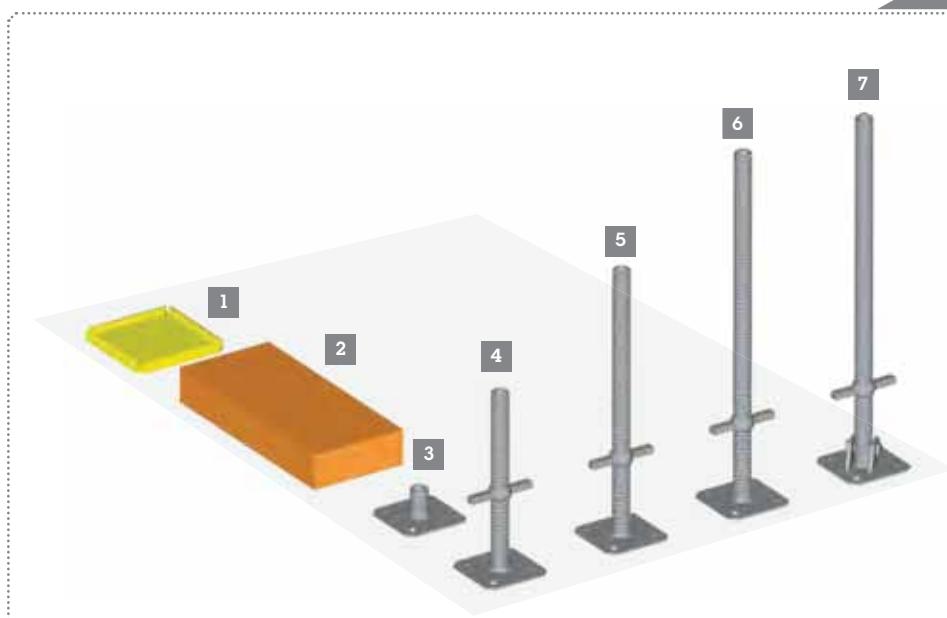
Échafaudages de façade à composants préfabriqués										
Modèle	Structure porteuse	Trame maxi	Classe du modèle selon planchers dont il est équipé							
			Planchers modulaires en aluminium - plancher toutalu				Planchers toutalu L=0,60m		Planchers mixtes aluminium bois L=0,60m	
			I = 0,30 m	I = 0,20 m						
			NR	R	NR	R			NR	R
ALUMETRIX	Structure multidirectionnelle - multiniveau Acier galvanisé $\sigma \geq 320 \text{ N/mm}^2$ Largeur 0,70 m	3,00m 2,50m 2,00m	4 4 4	4 4 4	4 4 4	4 4 4	3 5	3 5	3 5	3 5
	Largeur 1,00 m	3,00m 2,50m 2,00m	4 4 4	4 4 4	4 4 4	4 4 4	3 5 5	3 5 5	3 5 5	3 5 5

## ► Éléments de départ et d'élévation

ALUMETRIX

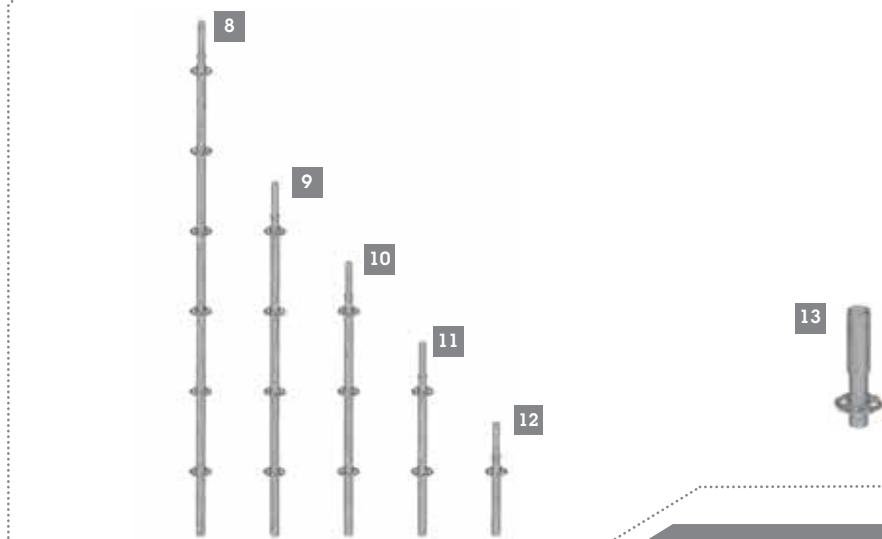
40

### ÉLÉMENTS DE DÉPART



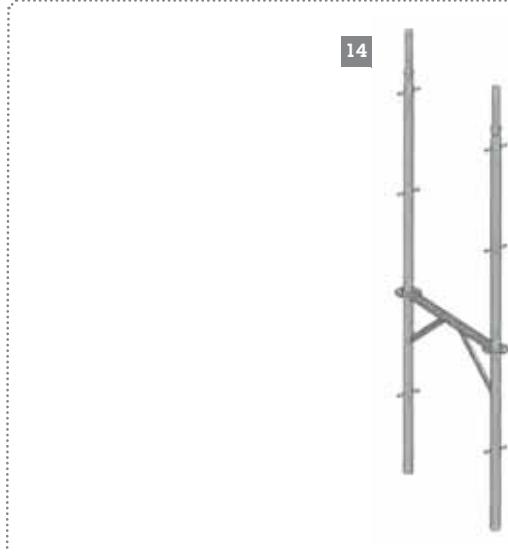
- 1** PATIN POUR PLATINE 15 x 15CM épaisseur 2cm - 0,4kg - réf : ACPI
- 2** CALE MADRIER épaisseur: 8cm ( l:22cm x L:50cm) 3,7kg - réf : AMX1
- 3** SOCLE DE BASE ACIER GALVA 1,1kg - réf : ASBA
- 4** SOCLE A VERIN GALVA DE 39CM (Ø38mm) - 2,6kg - réf : ASV3
- 5** SOCLE A VERIN GALVA DE 59CM (Ø38mm) - 3,2kg - réf : ASV5
- 6** SOCLE A VERIN GALVA DE 79CM (Ø38mm) - 3,9kg - réf : ASV7
- 7** SOCLE ORIENTABLE DE 79CM (Ø38mm) 5,4kg - réf : ASVO

### MONTANTS D'ÉLÉVATION ALUMINIUM



- 8** POTEAU ALUMINIUM 300CM 5,9kg - réf : KPT6AL
- 9** POTEAU ALUMINIUM 200CM 4kg - réf : KPT4AL
- 10** POTEAU ALUMINIUM 150CM 3,1kg - réf : KPT3AL
- 11** POTEAU ALUMINIUM 100CM 2,2kg - réf : KPT2AL
- 12** POTEAU ALUMINIUM 50CM 1,2kg - réf : KPT1AL
- 13** EMBASE DE DEPART 33CM 2,1kg - réf : KEMB

### CADRE H ALUMINIUM



- 14** CADRE H ALUMINIUM 9kg - réf : KCHL

## LISSES MÉTRIQUES DIVISIBLES EN ALUMINIUM

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 70CM  
2,6kg - réf : KLC1AL

15

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 100CM  
3,1kg - réf : KLC2AL

16

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 150CM  
3,8kg - réf : KLC3AL

17

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 200CM  
4,6kg - réf : KLC4AL

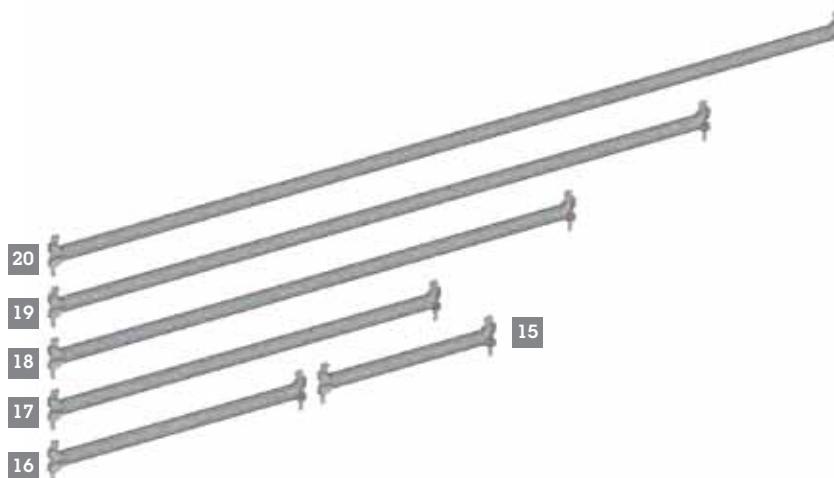
18

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 250CM  
5,3kg - réf : KLC5AL

19

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 300CM  
6kg - réf : KLC6AL

20



## POUTRELLES PORTE-PLANCHERS EN ALUMINIUM

POUTRELLE PORTE-PLATEAU 150CM  
5,1kg - réf : KPP3AL

21

POUTRELLE PORTE-PLATEAU 200CM  
6,5kg - réf : KPP4AL

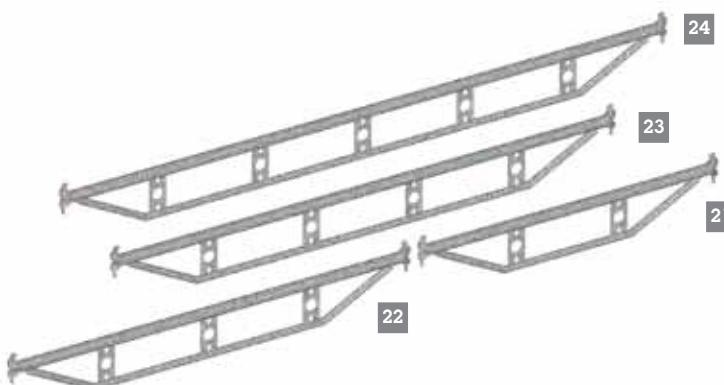
22

POUTRELLE PORTE-PLATEAU 250CM  
8kg - réf : KPP5AL

23

POUTRELLE PORTE-PLATEAU 300CM  
9,3kg - réf : KPP6AL

24



## ÉLÉMENTS DE CONTREVENTEMENT - DIAGONALES

DIAGONALE VERTICALE  
200 x 70CM  
5kg - réf : KDV1AL

25

DIAGONALE VERTICALE  
200 x 100CM  
5,2kg - réf : KDV2AL

26

DIAGONALE VERTICALE  
200 x 150CM  
5,5kg - réf : KDV3AL

27

DIAGONALE VERTICALE  
200 x 200CM  
6kg - réf : KDV4AL

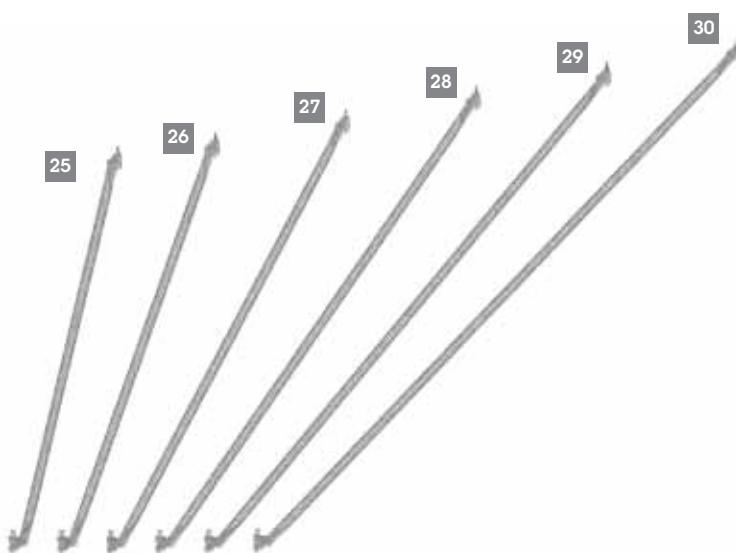
28

DIAGONALE VERTICALE  
200 x 250CM  
6,5kg - réf : KDV5AL

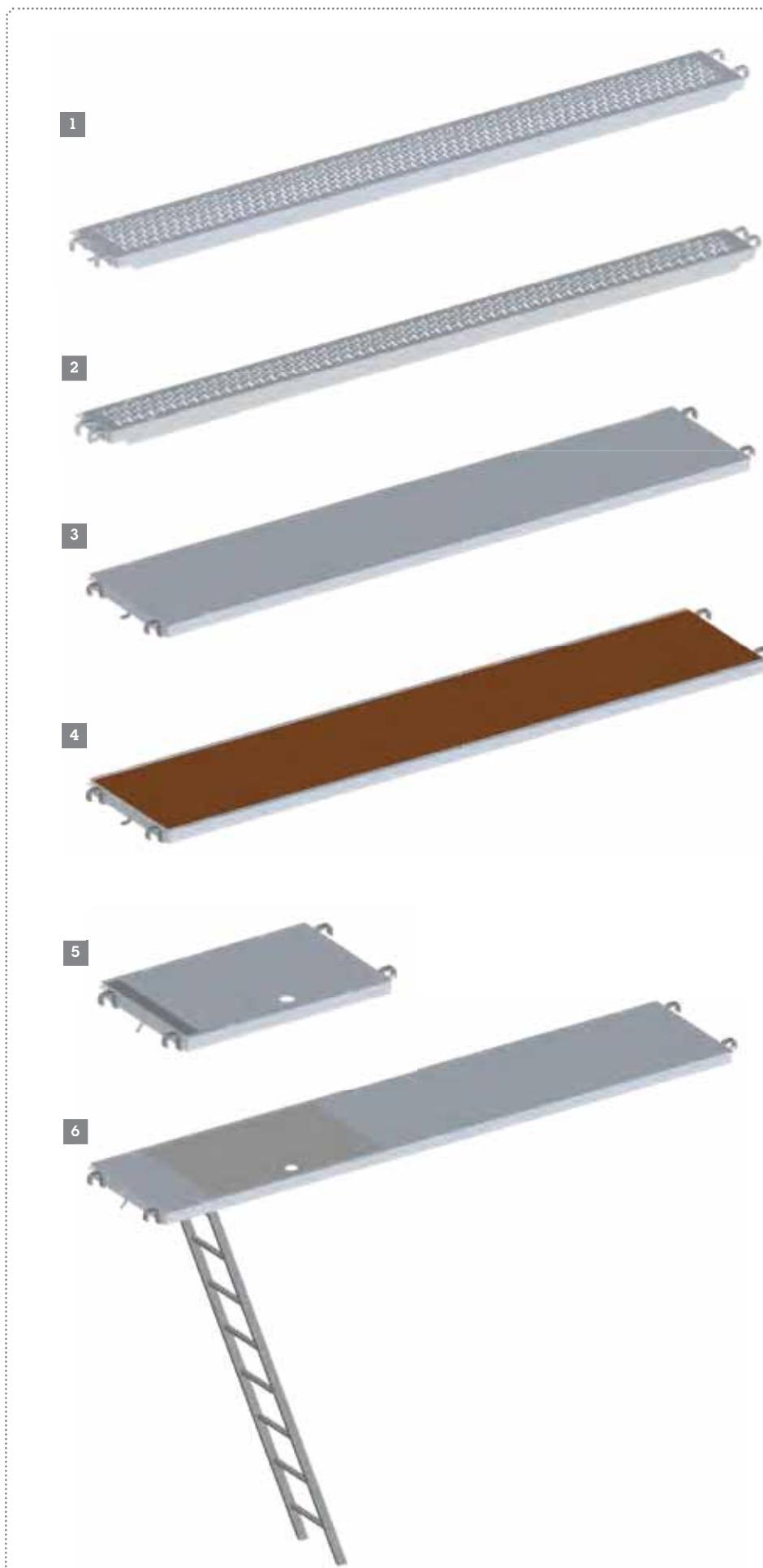
29

DIAGONALE VERTICALE  
200 x 300CM  
7,2kg - réf : KDV6AL

30



## ▶ Planchers



## PLANCHERS

## 1 PLANCHER TOUTALU 300

Longueur : 2000mm - 8,1kg - réf : KML4  
Longueur : 2500mm - 9,4kg - réf : KML5  
Longueur : 3000mm - 10,7kg - réf : KML6

## 2 PLANCHER TOUTALU 200

Longueur : 2000mm - 7,3kg - réf : KMLH4  
Longueur : 3500mm - 8,6kg - réf : KMLH5  
Longueur : 3000mm - 9,5kg - réf : KMLH6

## 3 PLANCHER TOUTALU 600

Longueur : 2500mm - 21kg - réf : KPLT5  
Longueur : 3000mm - 24,5kg - réf : KPLT6

## 4 PLANCHER ALU/CONTREPLAQUÉ 600

Longueur : 1500mm - 12,3kg - réf : KPU3  
Longueur : 2000mm - 16kg - réf : KPU4  
Longueur : 2500mm - 20kg - réf : KPU5  
Longueur : 3000mm - 18,6kg - réf : KPU6

## 5 PLANCHER ALU TRAPPE 600

Longueur : 1000mm - 10,4kg - réf : KPE2

## 6 PLANCHER ALU TRAPPE 600

AVEC ÉCHELLE TOUTALU  
Longueur : 2500mm - 27,7kg - réf : KPLE5  
Longueur : 3000mm - 31,2kg - réf : KPLE6

## ÉCHELLES ALUMINIUM

### ÉCHELLE POUR PLANCHER À TRAPPE

Longueur : 2070mm - 4,1kg - réf : KECH  
Longueur : 3120mm - 5,2kg - réf : AEL3

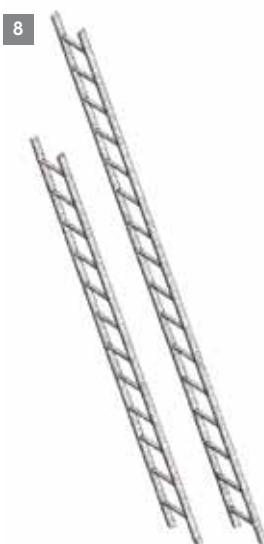
7



### ÉCHELLE ALUMINIUM EMBOUTIABLE

Longueur : 3080mm - 8kg - réf : AEE3  
Longueur : 3920mm - 10kg - réf : AEE4

8

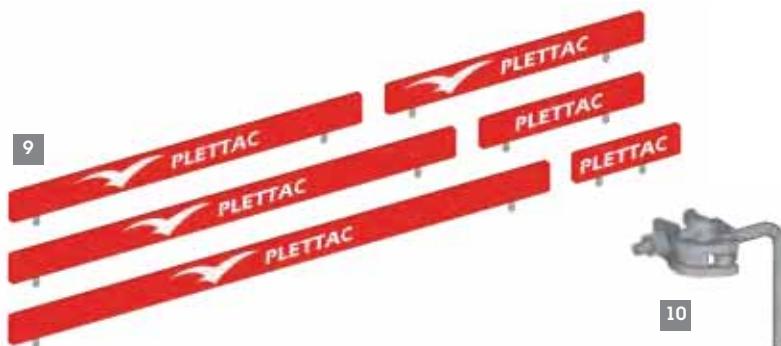


## PLINTHES BOIS

### PLINTHE BOIS

Longueur : 700mm - 1,7kg - réf : KPI1  
Longueur : 1000mm - 2,2kg - réf : KPI2  
Longueur : 1500mm - 3,2kg - réf : KPI3  
Longueur : 2000mm - 4,3kg - réf : KPI4  
Longueur : 2500mm - 4,9kg - réf : KPI5  
Longueur : 3000mm - 6,3kg - réf : KPI6

9



### COLLIER FIXE PLINTHE

Diam. : 49mm - 0,9kg - réf : RFIX

10



Château de Fougeres 35 - ALTILOC



## ALTRIX, PARAPLUIE EN ALUMINIUM

ALTRIX, la référence des parapluies en aluminium pour les chantiers d'envergure.

Les poutres ALTRIX, légères et robustes, sont disponibles en longueurs de 2 m à 8 m, offrant une capacité de couverture de très grande portée.

Surmontées de rails en aluminium indépendants, ces poutres sont idéales pour les chantiers complexes. La modularité des poutres et des accessoires, assure une adaptabilité maximale.

Le levage à la grue des mailles préalablement montées au sol, espacées de 1,5 à 2,5 m, permet une installation optimisée. Le montage rapide et sans outil est facilité par les liaisons autobloquantes des diagonales et entretoises sur les poutres.

ALTRIX est la solution incontournable pour

une protection efficace sur les chantiers d'envergure, offrant la combinaison parfaite de robustesse, de modularité et de facilité d'installation.

*Pour plus d'informations sur l'utilisation et le montage de ce produit,  
Télécharger le catalogue ALTRIX sur notre site : [www.altradplettacmefran.fr](http://www.altradplettacmefran.fr)*

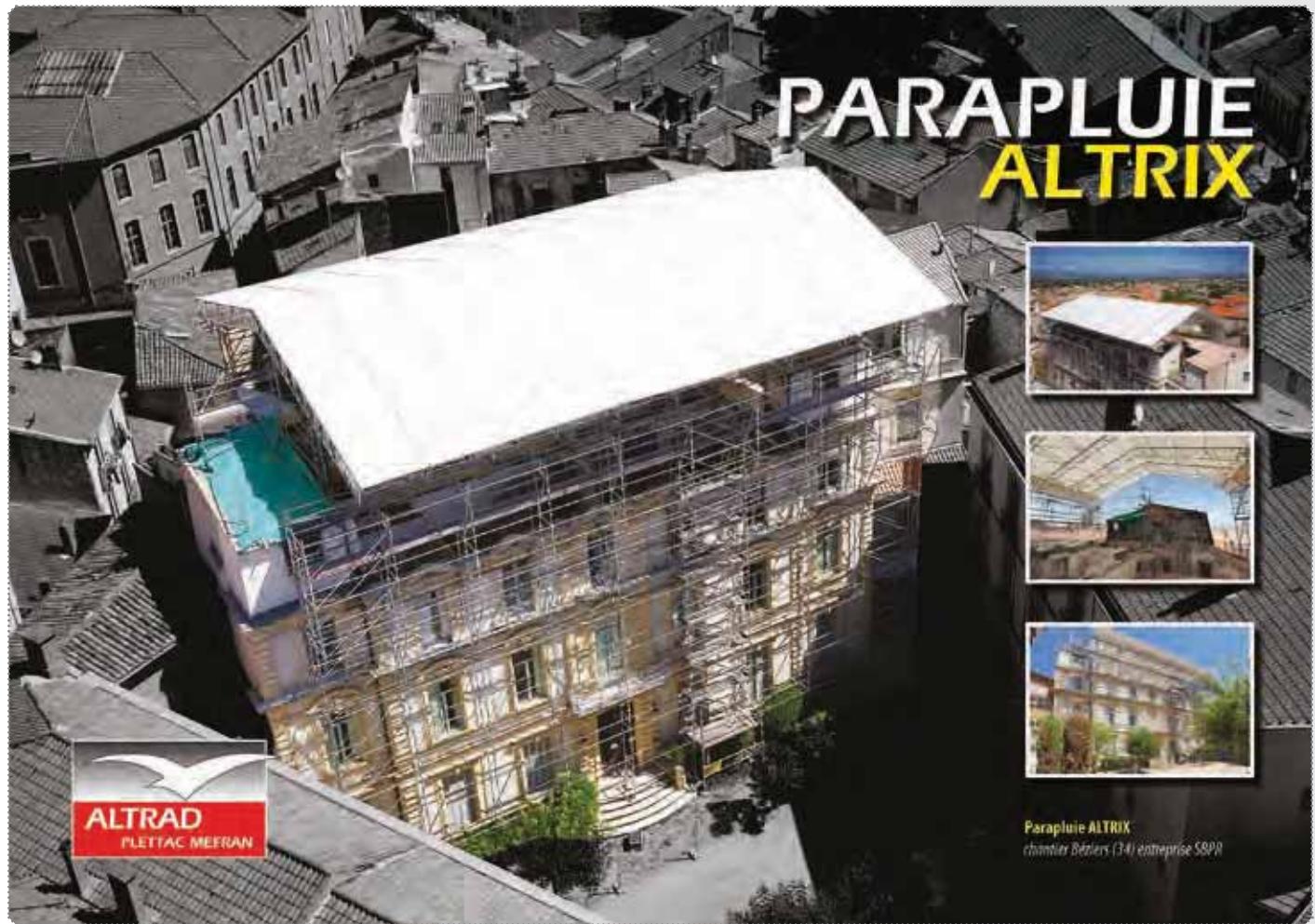


## PARAPLUIE ALTRIX

45

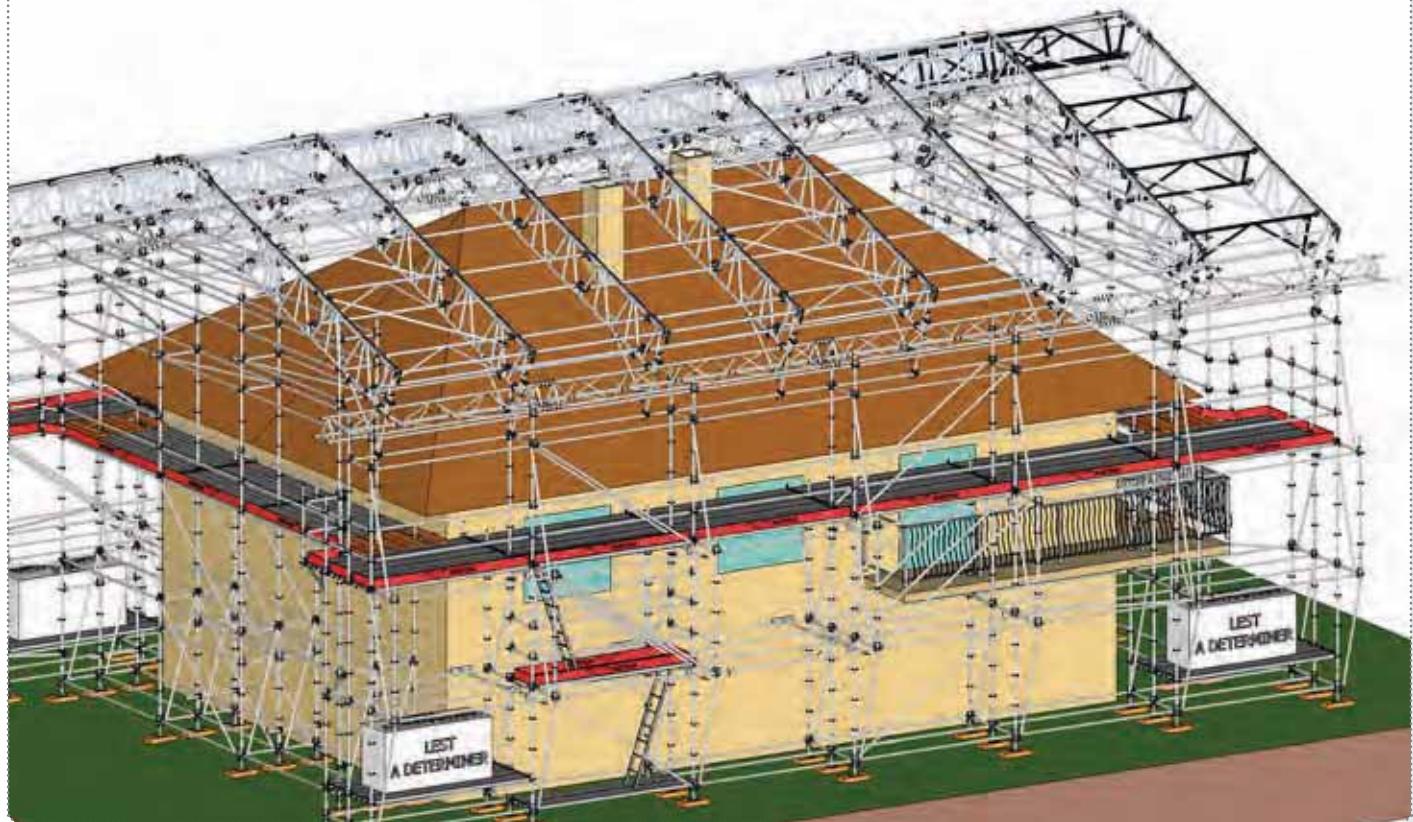


## ► Exemple de montage



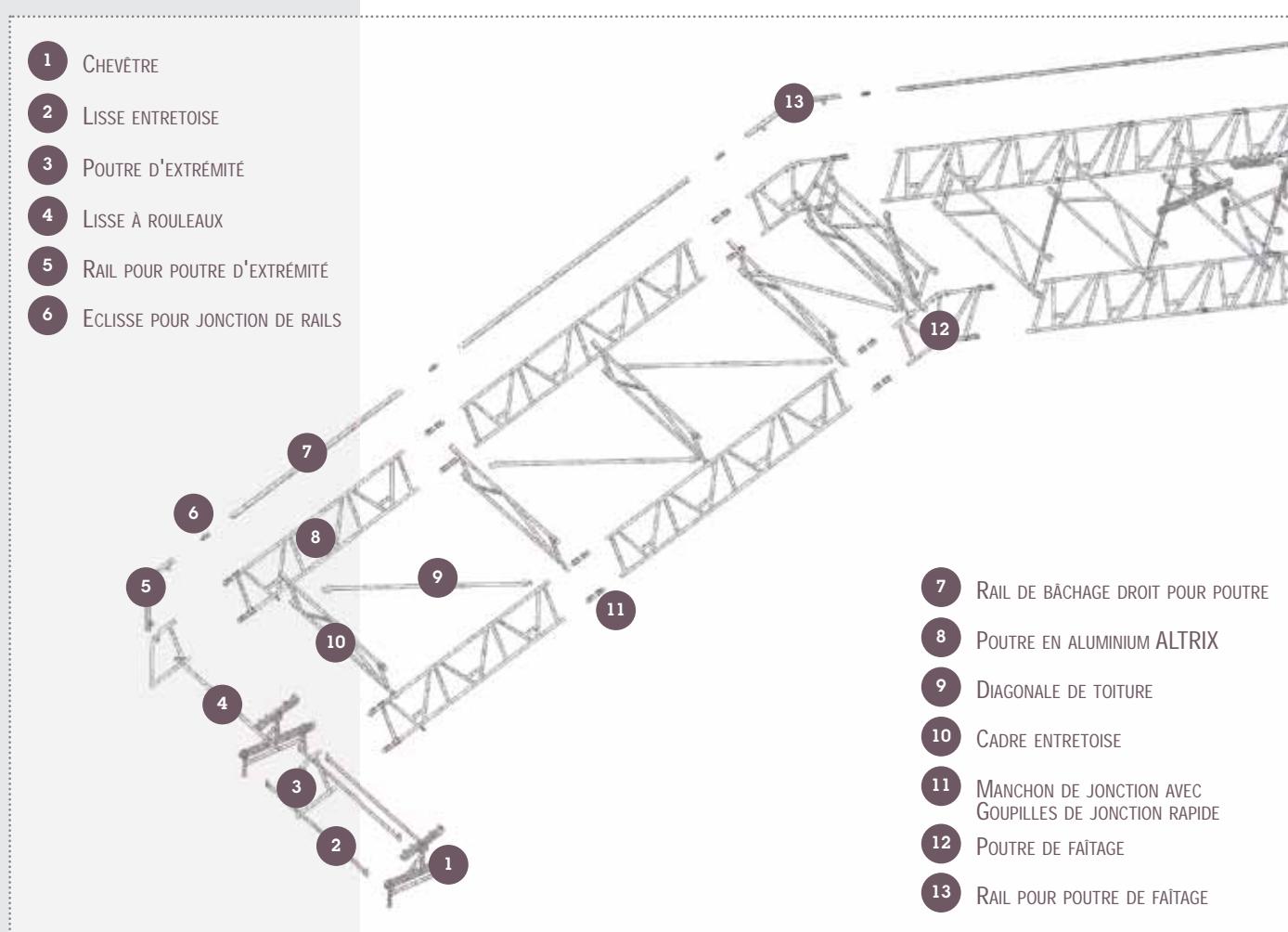
46

## PARAPLUIE ALTRIX



Voir les charges d'utilisation dans le manuel de montage ou demander conseil à notre service technique. Les dessins ne sont pas contractuels. Les poids peuvent subir des variations.

PHOTOS NON CONTRACTUELLES



## ► MTX

**MTX** est un programme informatique pour modéliser en 3 dimensions dans le logiciel Sketchup des parapluies et des échafaudages constitués de matériel Metrix **Altrad** Plettac Mefran.

Il permet:

- La modélisation manuelle de structures parapluies
- La modélisation automatique en volume d'échafaudages Métrix standards
- La modélisation manuelle d'échafaudages Métrix complexes
- La préparation des nomenclatures
- La préparation des livraisons par création de sous-ensembles
- La descente de charges par poteau

Voir les charges d'utilisation dans le manuel de montage ou demander conseil à notre service technique. Les dessins ne sont pas contractuels. Les poids peuvent subir des variations

## ► Éléments d'ossature



## OSSATURE

## 1 POUTRE EN ALUMINIUM ALTRIX

Hauteur 79cm. Tous les tubes ont un diamètre de 48.3mm  
réf : XGL2 - 12,8kg - 200cm  
réf : XGL3 - 18,8kg - 300cm  
réf : XGL4 - 24,9kg - 400cm  
réf : XGL5 - 31kg - 500cm  
réf : XGL6 - 37kg - 600cm  
réf : XGL8 - 59,2kg - 800cm

## 2 CADRE ENTRETOISE

Hauteur 59cm. Tous les tubes ont un diamètre de 48.3mm  
réf : PPE3 - 8,2kg - 150cm  
réf : PPE4 - 9,6kg - 200cm  
réf : PPE5 - 10,9kg - 250cm

## 3 LISSE ENTRETOISE

Tube de 48.3mm de diamètre  
réf : PLE3 - 2,6kg - 150cm  
réf : PLE4 - 3,2kg - 200cm  
réf : PLE5 - 3,7kg - 250cm

## 4 DIAGONALE DE TOITURE

Tube de 48.3mm de diamètre. Un modèle de diagonale par largeur de ferme  
réf : PDT31 - 2,6kg - 150 X 100cm  
réf : PDT41 - 3kg - 200 X 100cm  
réf : PDT51 - 3,5kg - 250 X 100cm  
réf : PDT3 - 3,4kg - 150 X 200cm  
réf : PDT4 - 3,7kg - 200 X 200cm  
réf : PDT5 - 4kg - 250 X 200cm

## 5 LISSE À ROULEAUX

Assure le roulage facile des bâches.  
réf : PLR3 - 6,1kg - 150cm  
réf : PLR4 - 8,8kg - 200cm  
réf : PLR5 - 11,4kg - 250cm

## 6 POUTRE DE FAÎTAGE

Angle 18° ou 36°. Tous les tubes ont un diamètre de 48.3mm.  
réf : PPF18 - 9,2kg - 18°  
réf : PPF36 - 12,9kg - 36°

## 7 POUTRE D'EXTRÉMITÉ

Angle 18°. Tubes 048.3mm  
- Poutre d'extrémité seule :  
réf : PPE18SA - 3,9kg - 18°  
- Ensemble poutre d'extrémité + tube PTER  
+ fixation : réf : PPE18 - 5,3kg - 18°

## 8 TUBE D'EXTRÉMITÉ

Tube 048.3mm de finition pour accrochage de la bâche. Se fixe ne bout de poutre d'extrémité.  
réf : PTER - 0,4kg - 0,25cm

## 9 MANCHON DE JONCTION POUR POUTRE

- Manchon sans goupille.  
réf : PMJPSA - 0,72kg
- Manchon + 6 goupilles de jonction rapide  
(réf : PGPR) réf : PMJP - 1,1kg

## 10 GOUPILES DE JONCTION RAPIDE

Goupille M12x60 avec ressort rond pour tube 048.3mm. Montage avec le manchon de jonction PMJP.  
réf : PGPR - 0,08kg

**RAILS****RAIL DE BÂCHAGE DROIT  
POUR POUTRE**

La petite roulette supérieure du cadre entretroise assure le guidage et la tenue des rails en aluminium dans lesquels coulissent les bâches. Glissière Ø15mm  
réf : PRD2 - 3,5kg - 200cm  
réf : PRD3 - 5,3kg - 300cm  
réf : PRD4 - 7,1kg - 400cm  
réf : PRD5 - 8,9kg - 500cm  
réf : PRD6 - 10,6kg - 600cm

11

**RAIL POUR POUTRE DE FAÎTAGE**  
**Rail de faîtage 18° ou 36°.**

Fixation avec 4 goupilles PGPF  
- Rail de faîtage seul  
réf : PRF18SA - 3,6kg - 18°  
réf : PRF36SA - 1,7kg - 36°  
- Rail de faîtage 18° + 4 goupilles (réf PGPF) réf : PRF18 - 4kg - 18°  
réf : PRF36 - 1,9kg - 36°

12

**RAIL POUR POUTRE D'EXTRÉMITÉ**  
**Rail d'extrémité 18°.**

Fixation avec 2 goupilles PGPF  
- Rail d'extrémité seul  
réf : PRE18SA - 2,6kg - 18°  
- Rail d'extrémité + 2 goupilles (réf PGPF)  
réf : PRE18 - 2,8kg - 18°

13



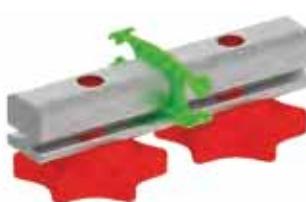
14



14

**GOUPILES POUR RAIL**  
**Goupille M12x70 avec ressort carré pour rail de faîtage et rail d'extrémité**  
réf : PGPF - 0,1kg

15



16



15

**ÉCLISSE POUR JONCTION DE RAILS**

- Éclisse en acier. Serrage sur le rail par boulon.  
réf : PJRC - 0,26kg  
- Livré avec un joint en mousse (réf PJM) réf : PJM - 0,01kg

16



18



17

**ARRÊT DE RAIL INTERMEDIAIRE**  
**Pour poser des bâches en dégradé.**

Plan sur demande  
réf : PARI - 1,65kg

17

**COLLIER POUR FIXATION DE RAIL**

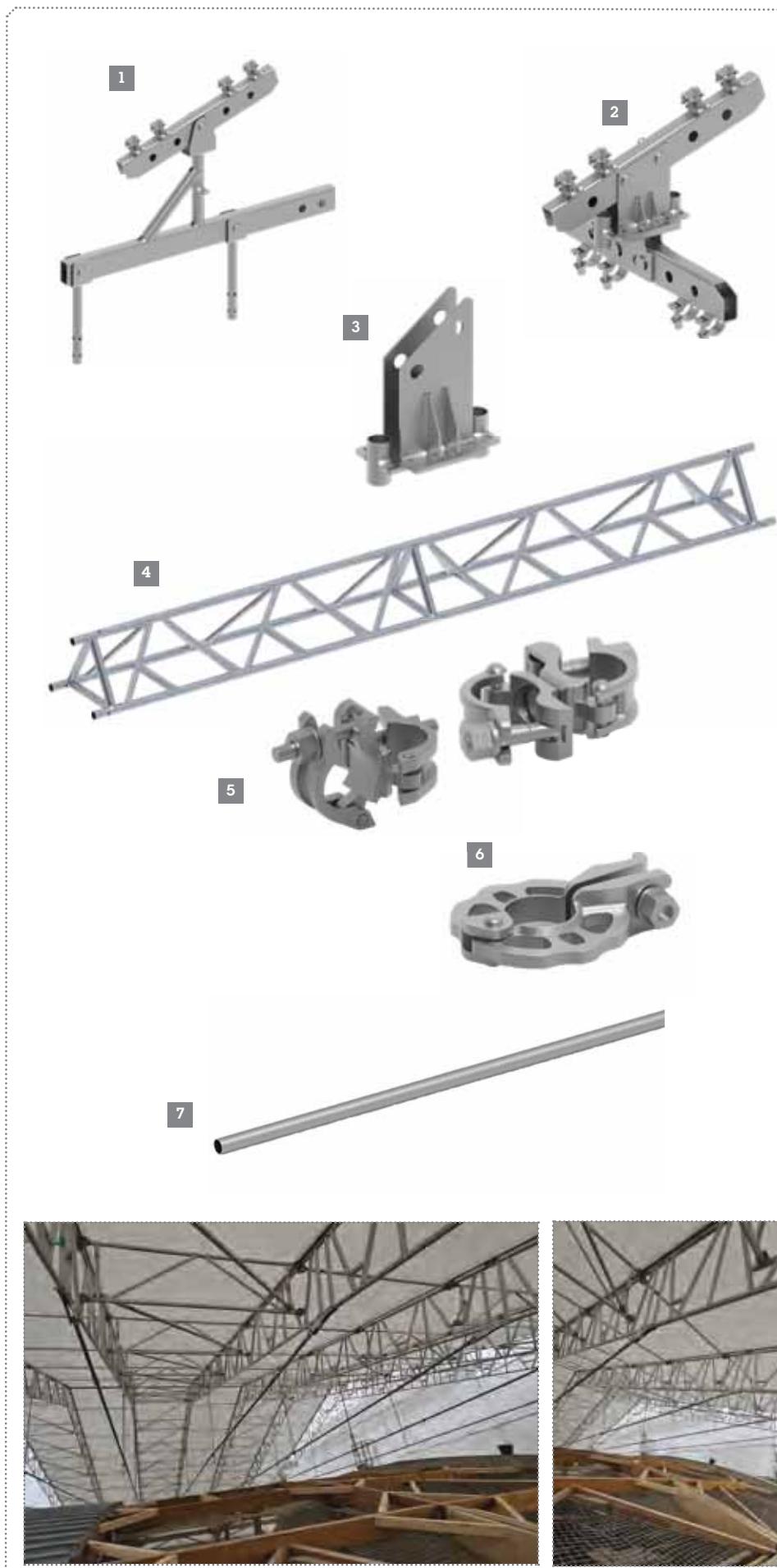
Permet de fixer un rail verticalement sur un poteau Métrix ou sur un tube 048.3mm.  
réf : PCRP - 0,65kg

18



Voir les charges d'utilisation dans le manuel de montage ou demander conseil à notre service technique. Les dessins ne sont pas contractuels. Les poids peuvent subir des variations.

## ► Éléments pour pose du parapluie



### POSE DU PARAPLUIE

#### 1 CHEVÊTRE (POUR MÉTRIX DE 70 ET 100CM DE LARGE)

Rentre dans les poteaux supérieurs de l'échafaudage sans les manchons (réf KPMx). Les poutres ALTRIX se fixent dessus.

**Composé des éléments suivants:**

- Partie haute (4 colliers)  
réf : PCH4 - 10kg - 120cm
- Partie basse  
réf : PCHB - 17,8kg - 70cm
- Support U du chevêtre x2  
réf : PCHU - 2,1kg
- Axe de fixation Ø30mm des éléments entre eux. x3  
réf : PAG30 - 0,5kg - Ø 0,30cm
- Goupille pour axe Ø30mm x3  
réf : PGPP - 0,02kg
- Chevêtre complet  
réf : PCHC - 33,5kg

#### 2 CHEVÊTRE POUR TRIPODE

Pour relier une poutre ALTRIX inclinée à 18° sur un tripode

**Composé des éléments suivants:**

- Partie haute (4 colliers) x2  
réf : PCH4 - 10kg - 120cm
- Platine inclinée à 18°  
réf : PCT18 - 7,3kg - 70cm
- Platine droite 0°  
réf : PCT00 - 5kg
- Axe de fixation Ø30mm des éléments entre eux. x4  
réf : PAG30 - 0,5kg - Ø 0,30cm
- Goupille pour axe Ø30mm x4  
réf : PGPP - 0,02kg
- Boulon x4  
réf : PB40 - 0,02kg
- Chevêtre pour tripode complet  
réf : PCTC - 34,4kg

#### 3 PLATINE INCLINÉE À 36°

Platine qui remplace celle de 18° dans le chevêtre pour tripode afin de s'adapter aux parapluies inclinés à 36°  
réf : PCT36 - 9,4kg

#### 4 TRIPODE 40x40x40CM (VARIANTE DU CHEVÊTRE)

Se fixe avec des colliers en tête de l'échafaudage. Jonction des tripodes avec 3 manchons XMJP. Prévoir 4 goupilles (réf. PGPR) par manchon ou 4 boulons 12 x 60mm (réf. KB12).

réf : XTL4 - 33,6kg - 425cm

réf : XTL5 - 40,2kg - 525cm

#### 5 RACCORDS EN ACIER FORGÉ POUR TUBE Ø48.3MM

Galvanisation à chaud. Conformité à la norme EN 74.

- Raccord orthogonal  
réf : L99P - 1,1kg
- Raccord orientable  
réf : O99P - 1,2kg

#### 6 COURRONNE AMOVIBLE

Permet d'ajouter sur un tube Ø48.3mm des lisses, des diagonales.  
réf : KCAM - 1,1kg

#### 7 TUBE D'ÉCHAFAUDAGE EN ACIER GALVANISÉ

Diamètre 48.3 x 3.25mm.

Conforme à la norme NF EN 39.

Longueur 6m. Coupe sur demande.

réf : UC60 - 22,6kg - 600cm

- Version aluminium Ø48.3 x 4.0mm  
réf : UL60 - 9kg - 600cm

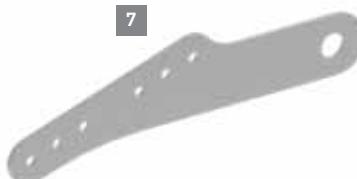
## TIRANT ET ACCESSOIRES

## CONNECTEUR DU TIRANT DE DÉPART

À LA POUTRE

Se fixe sur la poutre avec des boulons 012x90mm (réf PB12) et s'accroche au tirant de départ (réf PTD) avec un axe et sa goupille (réf PAG30 et PGPP).  
réf : PTC - 1,79kg

7



## TIRANT DE DÉPART

Tube 048.3mm. Permet d'assembler le tirant au connecteur via l'axe 030mm et sa goupille (réf PAG30 et PGPP).  
réf : PTD - 5,15kg

8



9



10



11



12



## AXE DE GOUPIILLE Ø30 X 90MM

Permet d'assembler le connecteur de tirant (réf PTC) avec le tirant de départ (réf PTD).  
réf : PAG30 - 0,55kg

11

## GOUPIILLE POUR AXE DE Ø30MM

réf : PGPP - 0,02kg

12

## BOULON 12x90

Permet de fixer le connecteur de tirant (réf PTC) sur la poutre  
réf : PB12 - 0,02kg  
- Vis seule : réf : PVIS - 0,01kg  
- Écrou seul : réf : PECR - 0,01kg

13



Largeur 1.5m - Longueur de 10m à 45m  
610gr/m<sup>2</sup> - Joncs 08mm  
Fourreau aux extrémités

14

## BÂCHE

Largeur 2m - Longueur de 10m à 45m  
610gr/m<sup>2</sup> - Joncs 08mm  
Fourreau aux extrémités

réf : PBJ310 - 9,3kg - 150 X 1000cm  
réf : PBJ315 - 13,9kg - 150 X 1500cm  
réf : PBJ320 - 18,6kg - 150 X 2000cm  
réf : PBJ325 - 23,2kg - 150 X 2500cm  
réf : PBJ330 - 27,9kg - 150 X 3000cm  
réf : PBJ335 - 32,5kg - 150 X 3500cm  
réf : PBJ340 - 37,2kg - 150 X 4000cm  
réf : PBJ345 - 41,8kg - 150 X 4500cm

réf : PBJ410 - 12,4kg - 200 X 1000cm  
réf : PBJ415 - 18,6kg - 200 X 1500cm  
réf : PBJ420 - 24,8kg - 200 X 2000cm  
réf : PBJ425 - 31kg - 200 X 2500cm  
réf : PBJ430 - 37,2kg - 200 X 3000cm  
réf : PBJ435 - 43,4kg - 200 X 3500cm  
réf : PBJ440 - 49,6kg - 200 X 4000cm  
réf : PBJ445 - 55,8kg - 200 X 4500cm

Largeur 2.5m - Longueur de 10m à 45m  
610gr/m<sup>2</sup> - Joncs 08mm  
Fourreau aux extrémités

15

## SANGLE À CLIQUET

## POUR FIXATION BÂCHE

460Kg - Longueur 2m

Prévoir 8 sangles par bâches.  
réf : PSC4 - 0,48kg - 200cm

14



TUBE D'EXTREMITÉ DE BÂCHE  
Se glisse dans le fourreau de la bâche.  
Prévoir deux tubes d'extremité par bâche.  
réf : PTE3 - 5,2kg - 150cm  
réf : PTE4 - 7,1kg - 200cm  
réf : PTE5 - 8,9kg - 250cm

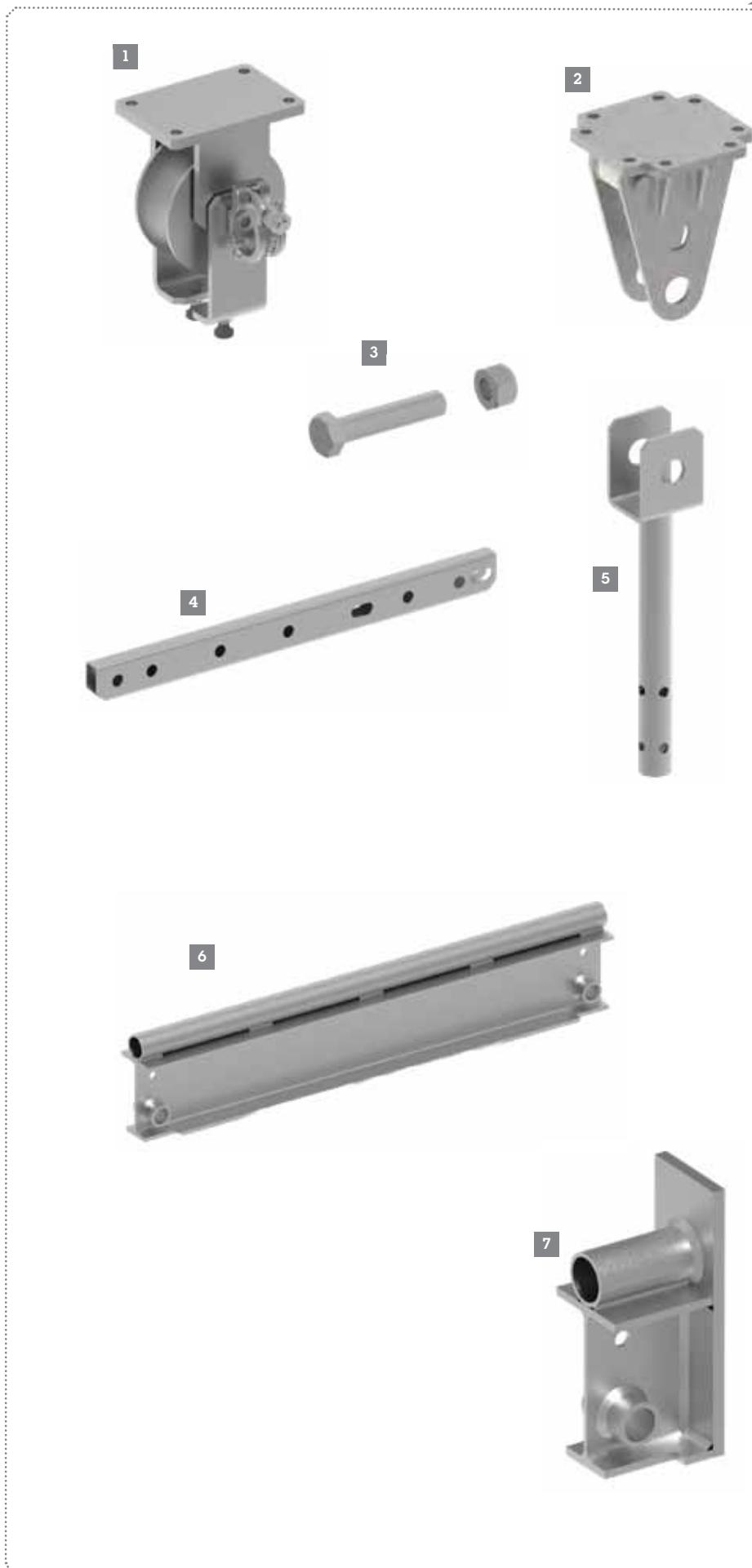
16

ROULEUR CLIPSABLE POUR BÂCHE  
Permet de guider la bâche lors de sa mise place. Deux rouleurs clipsables pour bâche sont nécessaires (un de chaque côté du tube d'extremité de bâche)  
réf : PRBC - 1,5kg

16



## ► Éléments du système TRAX



## ROULEUR ET SYSTÈME TRAX

**1 ROUE EN ACIER TRAX**

La roue TRAX (réf. PARR) est solidaire de la partie haute avec 4 colliers (réf. PCH4) grâce à la platine inclinée à 18° ou 36° (réf. PCT18 ou PCT36).  
réf : PARR - 15.0kg

**2 ECLISSE DE RAIL TRAX**

L'éclisse de rail TRAX permet de joindre deux rails et des les fixer sur la partie basse TRAX. Elle est composée de deux platines boulonnées (réf. PPSRR et PPRR).  
réf : PPSRR - 6.13kg  
réf : PPRR - 4.18kg

**3 BOULON DE JONCTION DES PLATINES**

Permet l'assemblage des platines.  
Prévoir 4 boulons par assemblage.  
réf : PB40 - 0.01kg

**4 PARTIE BASSE TRAX**

La partie basse permet de s'adapter aux échafaudages METRIX de 70 et 100 cm de large.  
réf : PSRR - 14,86kg

**5 ETRIER SUPPORT U**

Les étriers support U sont boulonnés dans les poteaux supérieurs de l'échafaudage (Utiliser des poteaux à manchon amovible réf. KPMx).  
réf : PCHU - 2,1kg

**6 RAIL EN ACIER TRAX**

Les rails existent en différentes longueurs afin de s'adapter au maillage de l'échafaudage. Profil IPE sur lequel est soudé un tube qui reçoit la roue acier TRAX.  
réf : PRR070 - 70cm - 15,16kg  
réf : PRR100 - 100cm - 21,52kg  
réf : PRR150 - 150cm - 32,11kg  
réf : PRR200 - 200cm - 44,23kg  
réf : PRR250 - 250cm - 53,30kg  
réf : PRR300 - 300cm - 63,90kg

**7 ARRÊT DE RAIL TRAX**

L'arrêt de rail est obligatoire en bout de rail afin sécuriser le parapluie lors de son déplacement le long du rail.  
réf : PBRR - 4,2kg

SYSTEME TRAX





## **COVERIX, PARAPLUIE EN STRUCTURE D'ÉCHAFAUDAGE MODULAIRE, FACILE ET ÉCONOMIQUE.**

Le COVERIX, parapluie en structure d'échafaudage surmontée de rails en aluminium et de bâches à joncs.

Jusqu'à 10 m de portée, les fermes sont composées de pièces METRIX ou MULTISECU+, poteaux , lisses, diagonales standards.

Le reste, d'accessoires ALTRIX.

Espacées de 50 cm, les fermes sont préalablement montées au sol et levées à la grue.

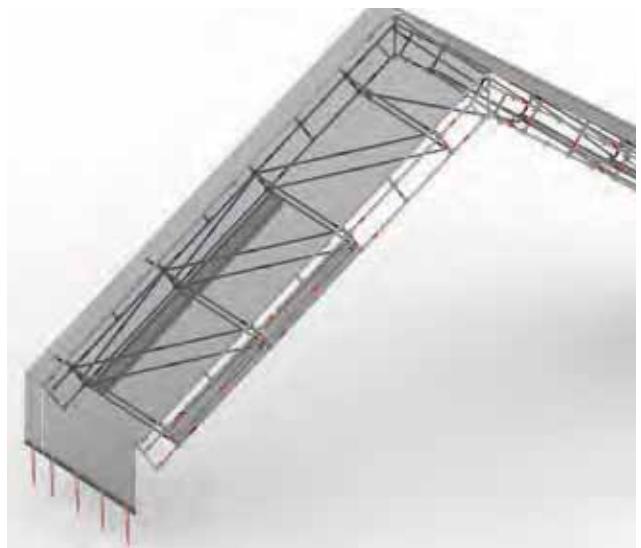
Avec sa conception novatrice, COVERIX représente une option économique.

*Pour plus d'informations sur l'utilisation et le montage de ce produit,  
Télécharger la notice COVERIX sur notre site : [www.altradplettacmefran.fr](http://www.altradplettacmefran.fr)*

## **PARAPLUIE COVERIX**

Metrix et Multisecu+

55

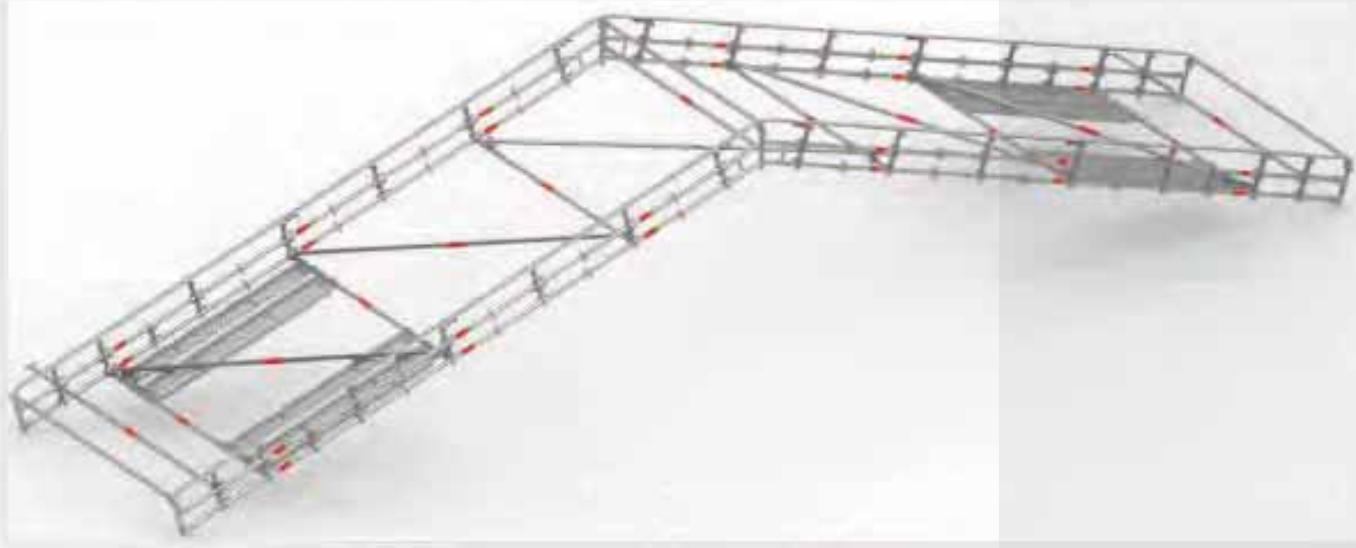


**PLETTAC  
MEFRAN**  
ÉCHAFAUDAGES  
VENTE  
LOCATION

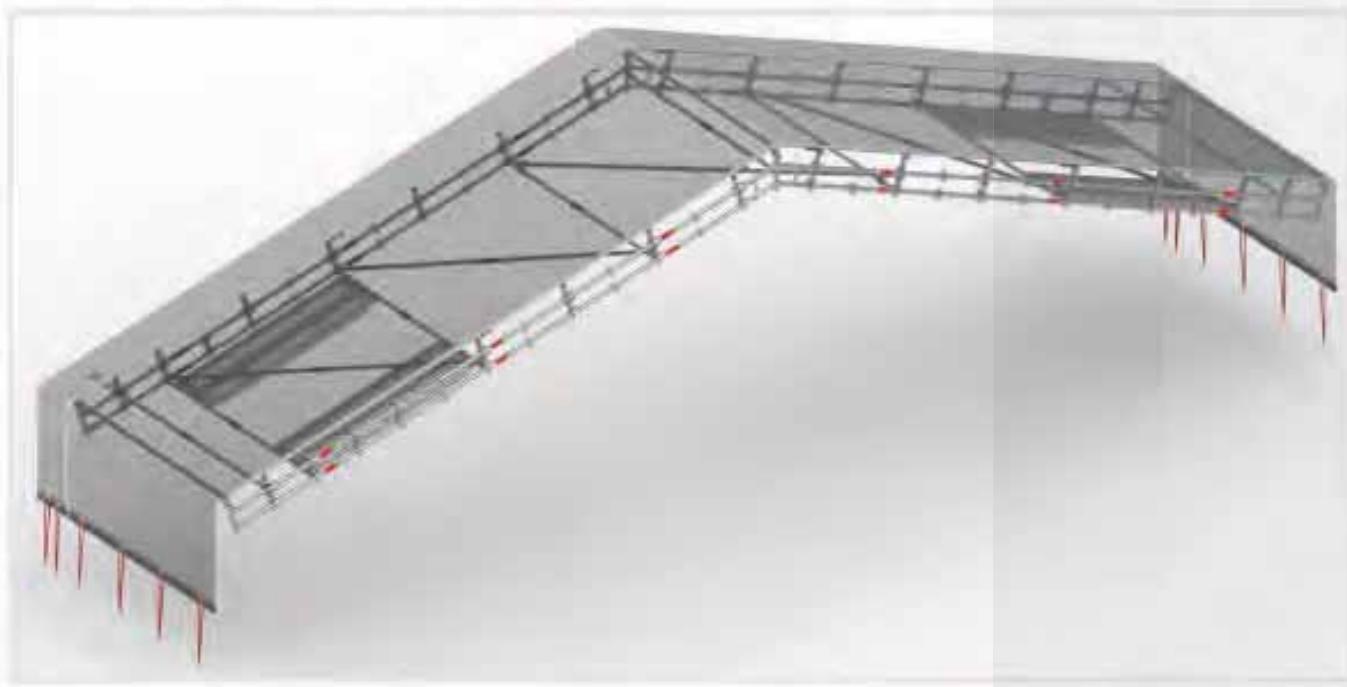
## ► Caractéristiques techniques COVERIX METRIX

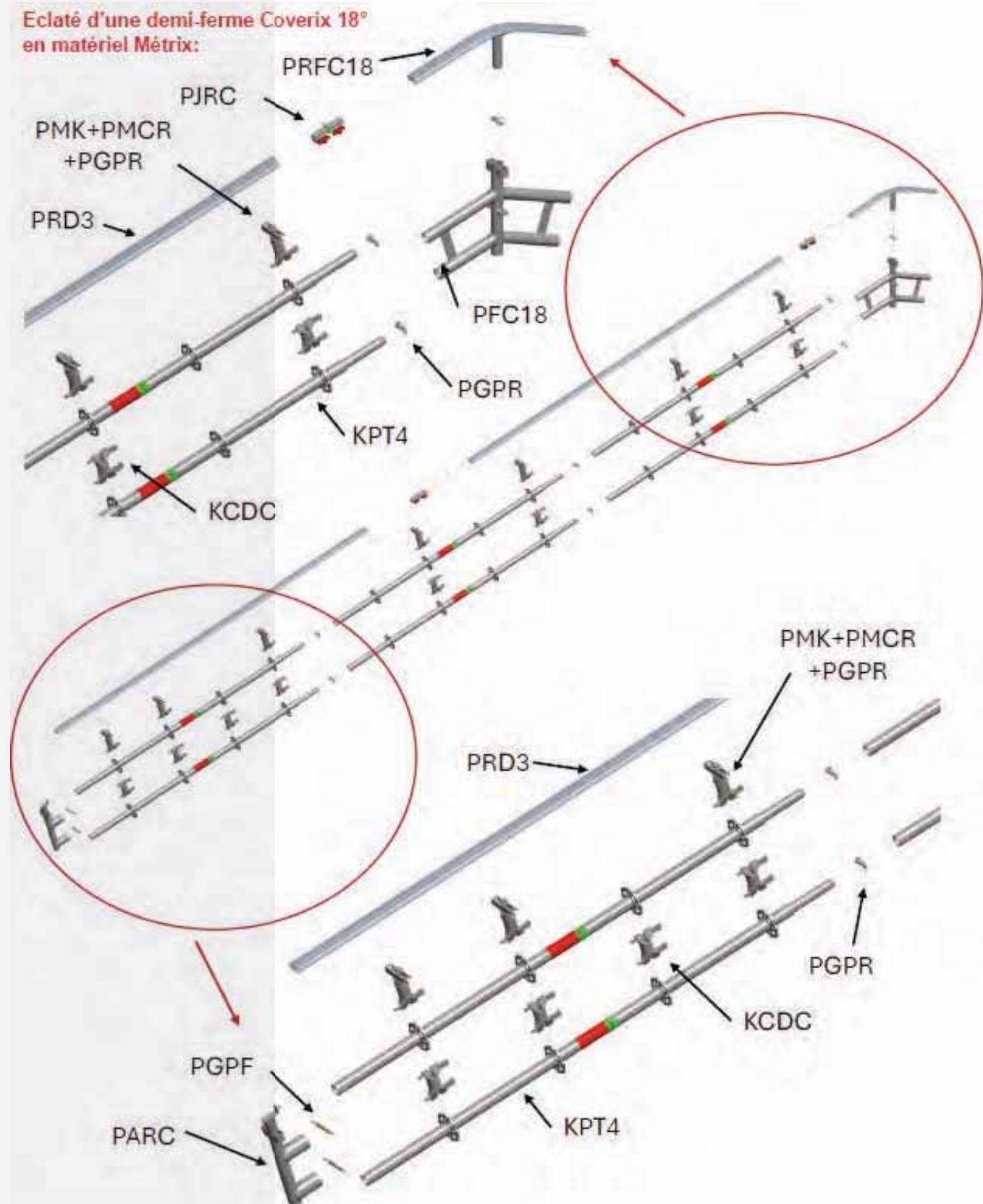
Le parapluie COVERIX MTX se compose essentiellement d'éléments standards Métrix (poteaux, lisses et diagonales). Il est ensuite recouvert de rails en aluminium et de bâches à jons. Avec une inclinaison de 18° et 36°, il est conçu pour couvrir des petites portées (jusqu'à 10m) dans des chantiers de courtes durées de 3 mois maximum.

Travée de 3m (2.5m+0.5m) 10m de portée et une inclinaison de 18° :



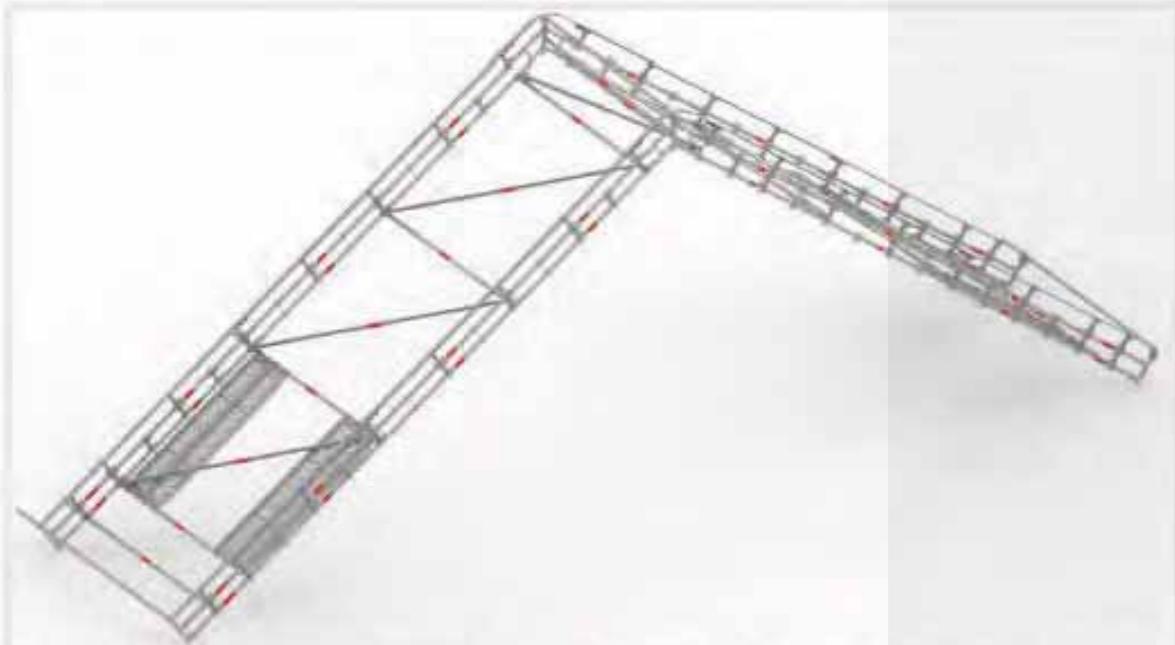
Travée de 3m (2.5m+0.5m) 10m de portée et une inclinaison de 18° avec bâches :



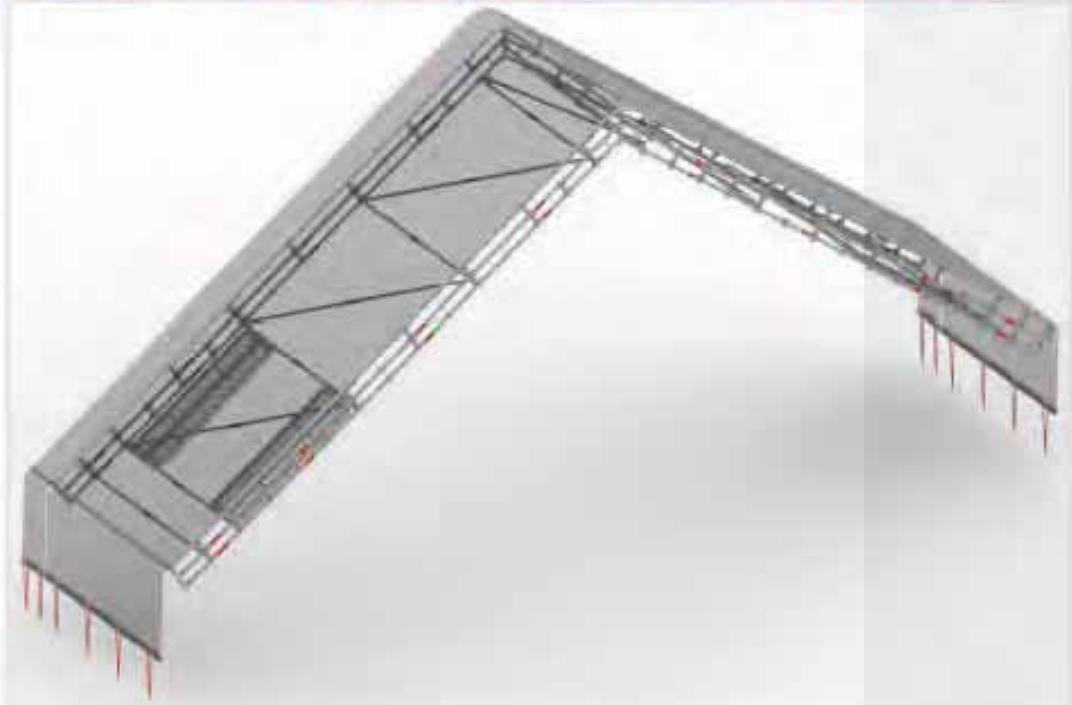


## ► Caractéristiques techniques COVERIX METRIX

Travée de 3m (2.5m+0.5m) 10m de portée et une inclinaison de 36° :



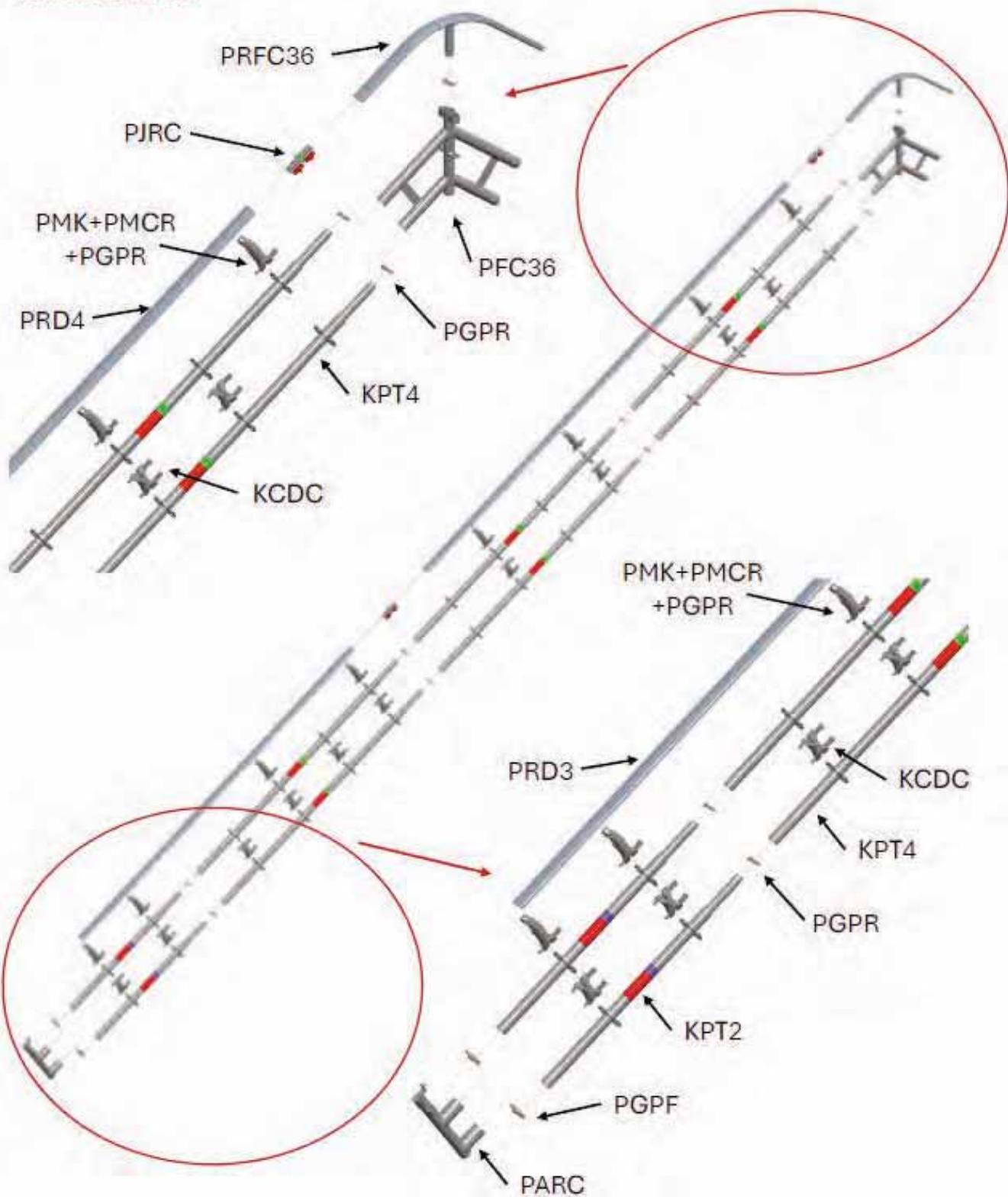
Travée de 3m (2.5m+0.5m) 10m de portée et une inclinaison de 36° avec bâches :



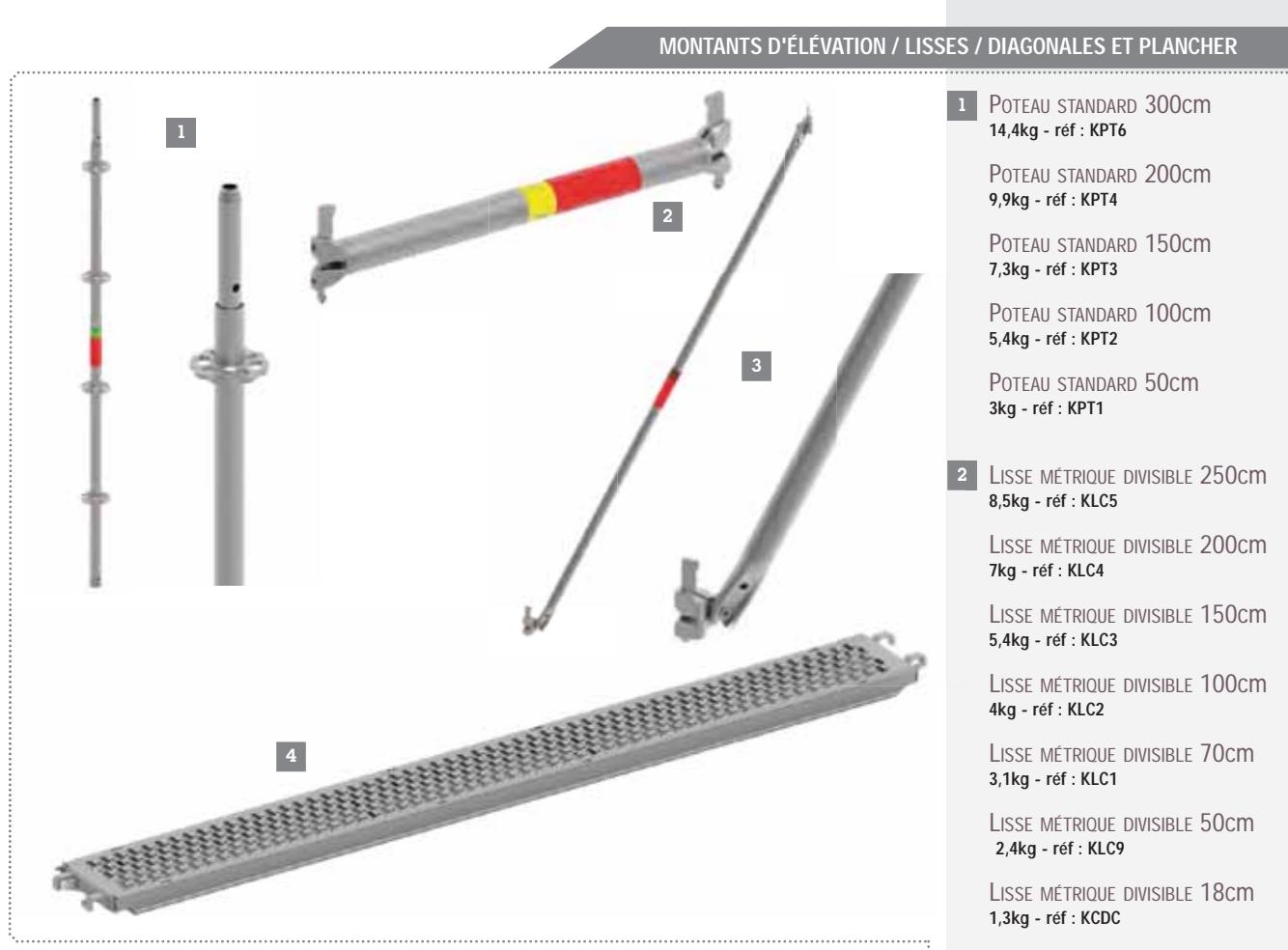
Portée maximale du parapluie :

Pour les zones de vent 1 ou 2, et avec une charge de neige de 10 daN/m<sup>2</sup> (parapluie catégorie SL1), la portée maximale obtenue, conformément aux normes NF EN 1991-1-4, NF EN 12811-1 et NF EN 16508, est de 10 m.

Eclaté d'une demi-ferte Coverix 36° en matériel Métrix:



## ► Composants standards METRIX pour COVERIX



**1** POTEAU STANDARD 300cm  
14,4kg - réf : KPT6

POTEAU STANDARD 200cm  
9,9kg - réf : KPT4

POTEAU STANDARD 150cm  
7,3kg - réf : KPT3

POTEAU STANDARD 100cm  
5,4kg - réf : KPT2

POTEAU STANDARD 50cm  
3kg - réf : KPT1

**2** LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 250cm  
8,5kg - réf : KLC5

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 200cm  
7kg - réf : KLC4

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 150cm  
5,4kg - réf : KLC3

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 100cm  
4kg - réf : KLC2

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 70cm  
3,1kg - réf : KLC1

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 50cm  
2,4kg - réf : KLC9

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 18cm  
1,3kg - réf : KCDC

**3** DIAGONALE VERTICALE 200 x 70cm  
8kg - réf : KDV1

DIAGONALE VERTICALE 200 x 100cm  
8,4kg - réf : KDV2

DIAGONALE VERTICALE 200 x 150cm  
9,2kg - réf : KDV3

DIAGONALE VERTICALE 200 x 200cm  
10,1kg - réf : KDV4

DIAGONALE VERTICALE 200 x 250cm  
11,2kg - réf : KDV5

**4** PLANCHER ACIER 300  
Longueur : 2000mm - 14,5kg - réf : KMC4

### KIT COVERIX 18° portées 8,5 à 10m

TRAVEE 250 cm x PORTEE 1000 cm - 753,21kg - réf. KC18510  
TRAVEE 200 cm x PORTEE 1000 cm - 718,66kg - réf. KC18410  
TRAVEE 150 cm x PORTEE 1000 cm - 678,89kg - réf. KC18310  
KIT DE LIAISON / PORTEE 1000 cm - 24,03kg - réf. KC18910

### KIT COVERIX 18° portées 6,5 à 8,4m

TRAVEE 250 cm x PORTEE 800 cm - 695,42kg - réf. KC18508  
TRAVEE 200 cm x PORTEE 800 cm - 661,62kg - réf. KC18408  
TRAVEE 150 cm x PORTEE 800 cm - 622,60kg - réf. KC18308  
KIT DE LIAISON / PORTEE 800 cm - 23,28kg - réf. KC18908

### KIT COVERIX 18° portées 5 à 6,4m

TRAVEE 250 cm x PORTEE 600 cm - 668,86kg - réf. KC18506  
TRAVEE 200 cm x PORTEE 600 cm - 576,90kg - réf. KC18406  
TRAVEE 150 cm x PORTEE 600 cm - 543,66kg - réf. KC18306  
KIT DE LIAISON / PORTEE 600 cm - 22,48kg - réf. KC18906

### KIT COVERIX 36° portées 8,5 à 10m

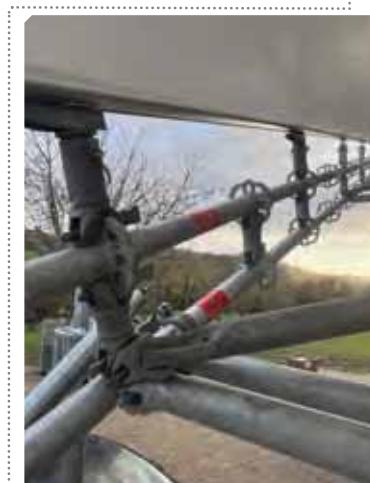
TRAVEE 250 cm x PORTEE 1000 cm - 873,48kg - réf. KC36510  
TRAVEE 200 cm x PORTEE 1000 cm - 833,08kg - réf. KC36410  
TRAVEE 150 cm x PORTEE 1000 cm - 787,76kg - réf. KC36310  
KIT DE LIAISON / PORTEE 1000 cm - 24,68kg - réf. KC36910

### KIT COVERIX 36° portées 6,5 à 8,4m

TRAVEE 250 cm x PORTEE 800 cm - 776,79kg - réf. KC36508  
TRAVEE 200 cm x PORTEE 800 cm - 742,24kg - réf. KC36408  
TRAVEE 150 cm x PORTEE 800 cm - 702,47kg - réf. KC36308  
KIT DE LIAISON / PORTEE 800 cm - 24,08kg - réf. KC36908

### KIT COVERIX 36° portées 5 à 6,4m

TRAVEE 250 cm x PORTEE 600 cm - 681,14kg - réf. KC36506  
TRAVEE 200 cm x PORTEE 600 cm - 688,30kg - réf. KC36406  
TRAVEE 150 cm x PORTEE 600 cm - 649,28kg - réf. KC36306  
KIT DE LIAISON / PORTEE 600 cm - 23,28kg - réf. KC36906



## ► Composants spécifiques pour COVERIX METRIX

### COMPOSANTS COVERIX

#### LISSE À ROULEAUX

Assure la mise en place facile de la bâche.

réf : PLR9 - 2,2kg - 50cm

réf : PLR3 - 6,1kg - 150cm

réf : PLR4 - 8,8kg - 200cm

réf : PLR5 - 11,4kg - 250cm

5



#### PIÈCE DE FAITAGE COVERIX

Tube Ø48,3mm x 2,6 mm

Angle 18° ou angle 36°

réf : PFC18 - 6,8kg - 18°

réf : PFC16 - 7,3kg - 36°

6



#### ARRÊT DE RAIL COVERIX

Se fixe ( avec les goupille PGPF)

à l'extrémité basse de la poutre

pour maintenir le rail.

réf : PARC - 3,1kg

7



#### RACCORDS EN ACIER FORGÉ POUR TUBE Ø48,3MM

Galvanisation à chaud.

Conforme à la norme EN 74 Fixe ou orientable  
raccord orthogonal - 1,1kg - réf : L99P  
raccord orientable - 1,2kg - réf : O99P

8



#### COURONNE AMOVIBLE

Permet d'ajouter des lisses sur un tube Ø48,3mm.

réf : KCAM - 1,1kg

9



#### GOUPILLES

M 12x60 avec ressort rond 0,1kg - réf.PGPR

M 12x70 avec ressort carré 0,1kg - réf.PGPF

10



#### ANCRAGE PAR PLATINE

Ø48,3mm. Fixation par cheville chimique ou mécanique Ø16mm.  
150 cm - 10,5kg - réf.AAPP

11



#### RAIL DE BÂCHAGE DROIT

La petite roulette des colliers pour rail, assure le guidage et la tenue du rail en aluminium dans lequel coulissent les bâches. Glissière Ø15mm  
200 cm - 3,5kg - réf.PRD2  
300 cm - 5,3kg - réf.PRD3  
400 cm - 7,1kg - réf.PRD4  
500 cm - 7,1kg - réf.PRD5  
600 cm - 10,6kg - réf.PRD6

12



#### RAIL DE FAITAGE

existe en 18° ou 36°

se fixe avec goupille PGPR dans la pièce de faitage

18° - 1,7kg - réf.PRFC18

36° - 2kg - réf.PRFC36

13



#### ECLISSE DE JONCTION DE RAIL

Eclisse en acier. Serrage sur le rail par molette. Livrée avec joint (réf.PJM)  
0,26kg - réf.PJRC

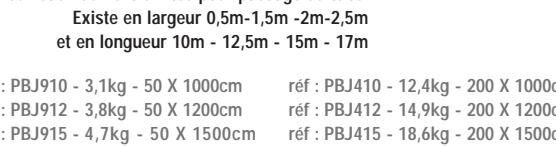
14



#### MANCHON CONNECTEUR POUR RAIL

Se fixe dans le manchon tête metrix avec goupille PGPR. Permet la bonne tenue du rail grâce à sa roulette, et son maintien par clavetage 0,6kg - réf.PMCR

15



#### MANCHON TÊTE METRIX POUR RAIL

Se fixe dans la rosace par clavetage. Permet de recevoir le manchon connecteur pour rail. 0,9kg - réf.PMK

16



#### SANGLE À CLIQUET POUR FIXATION BÂCHE

460Kg - Longueur 2m

Prévoir 8 sangles par bâche.

(2 pour largeurs 0,5m)

réf : PSC4 - 0,48kg - 200cm

17



#### ROULEUR CLIPSABLE POUR BÂCHE

Permet de guider la bâche lors de sa mise en place. Deux rouleaux clipsables pour bâche sont nécessaires (un de chaque côté du tube d'extremité de bâche)

réf : PRBC - 1,5kg

18



#### TUBE D'EXTREMITÉ DE BÂCHE

Se glisse dans le fourreau de la bâche.

Prévoir deux tubes par bâche.

Les trous permettent de clipser le rouleur

réf : PTE9 - 1,8kg - 50cm

réf : PTE3 - 7,75kg - 150cm

réf : PTE4 - 9,85kg - 200cm

réf : PTE5 - 11,95kg - 250cm

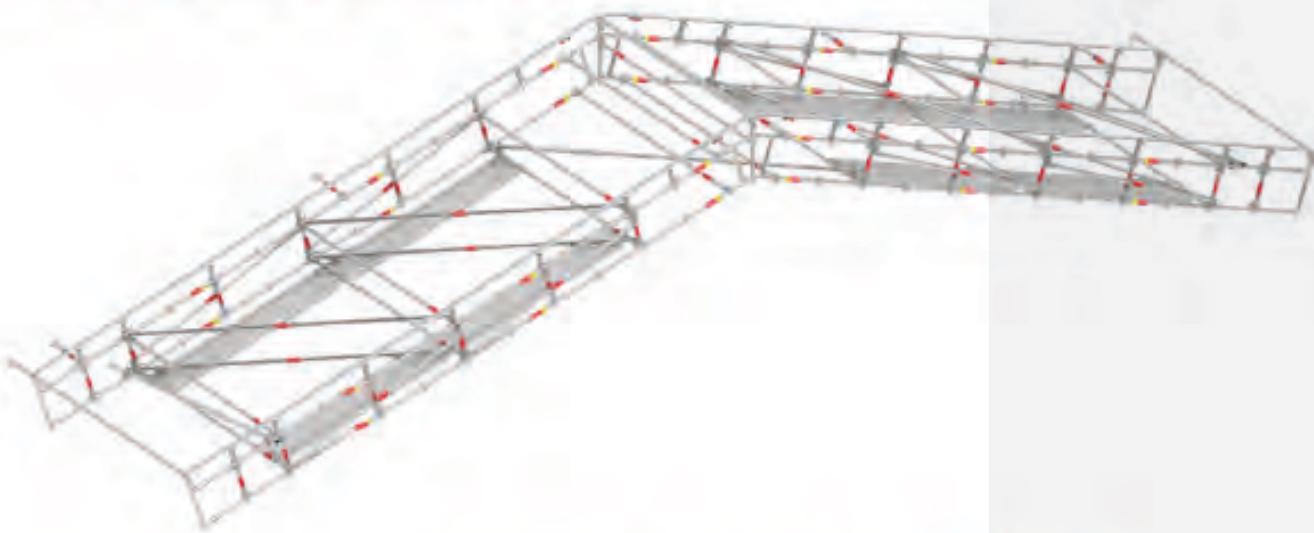
19



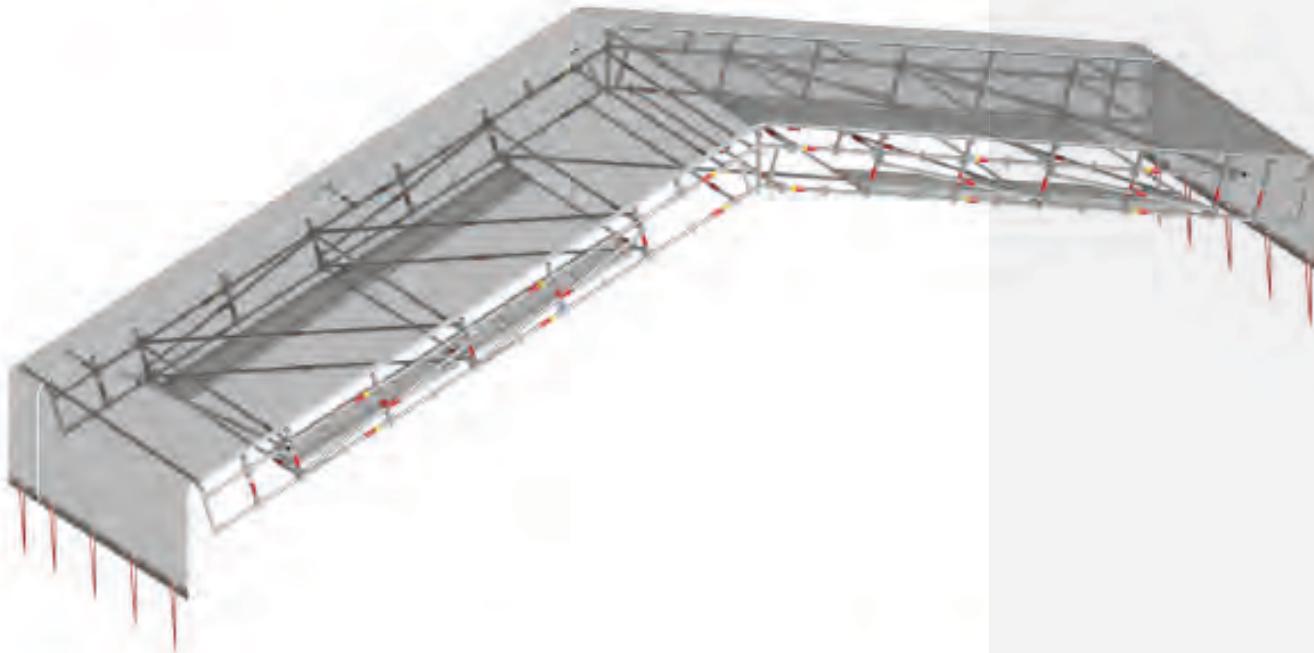
## ► Caractéristiques techniques COVERIX MULTISECU+

Le parapluie COVERIX MCQ se compose essentiellement d'éléments standards Multisécu (poteaux, lisses et diagonales). Il est ensuite recouvert de rails en aluminium et de bâches à joncs. Avec une inclinaison de 18°, il est conçu pour couvrir des petites portées (jusqu'à 10m) dans des chantiers de courtes durées de 3 mois maximum.

**Travée de 3m (2.5m+0.5m) 10m de portée et une inclinaison de 18° :**

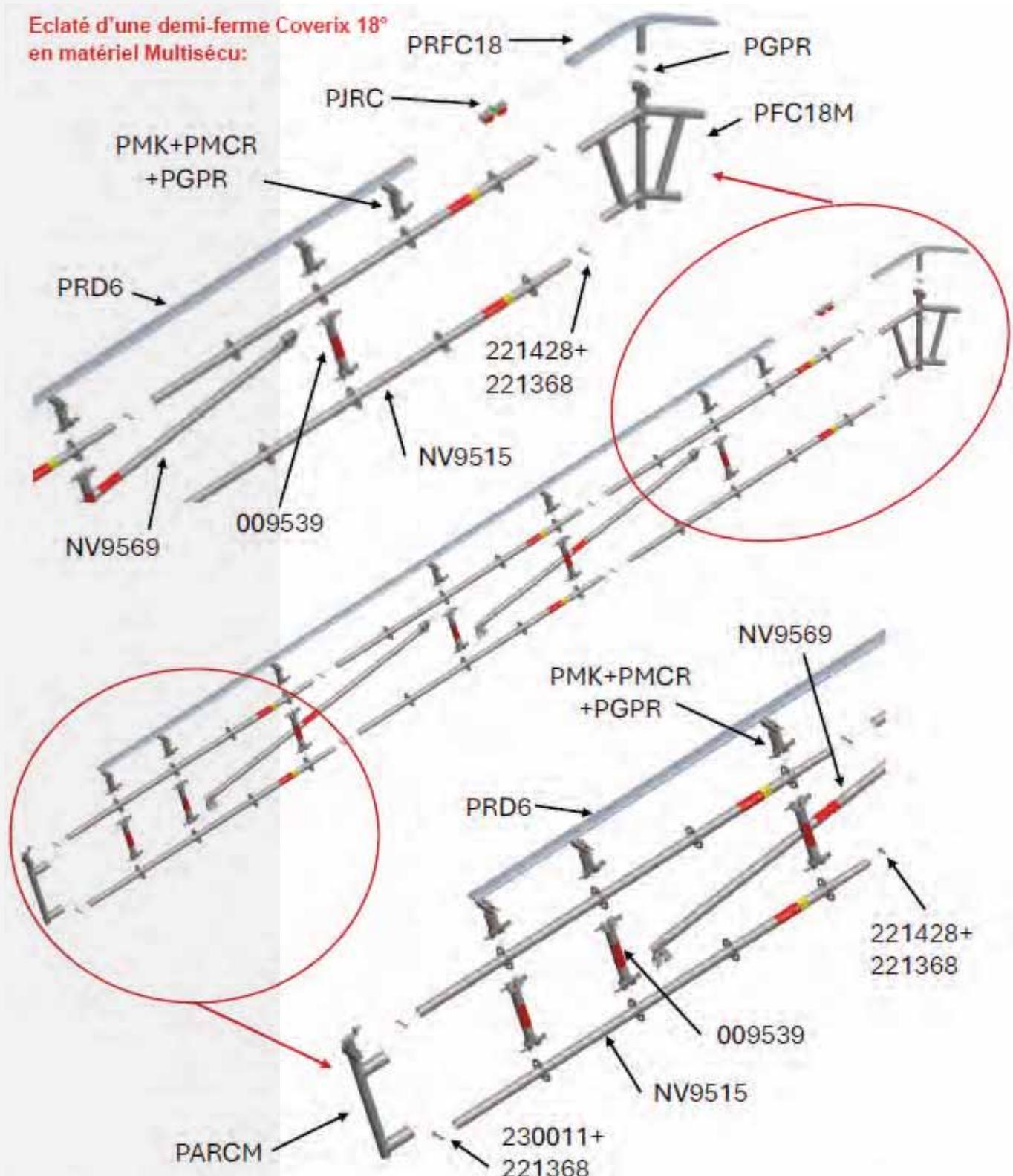


**Travée de 3m (2.5m+0.5m) 10m de portée et une inclinaison de 18° avec bâches :**



**NOTA:** Nous ne garantissons pas l'étanchéité de la couverture si les bâches utilisées ne proviennent pas de chez Altrad Plettac Mefran.

Eclaté d'une demi-ferte Coverix 18° en matériel Multisécu:



**NOTA:** Nous ne garantissons pas l'étanchéité de la couverture si les bâches utilisées ne proviennent pas de chez Altrad Plettac Mefran.

## ► Composants standards MULTISECU+ pour COVERIX

**MONTANTS D'ÉLÉVATION / LISSES / DIAGONALES ET PLANCHER**

**1 MONTANT 1000**  
3,8kg - réf : NV9512

**MONTANT 2000**  
6,9kg - réf : NV9515

**2 LISSE 400**  
1,9kg - réf : 009539

**LISSE 500**  
2,2kg - réf : 009543

**LISSE 2500**  
6,5kg - réf : 009531

**3 DIAGONALE 400**  
7,1kg - réf : NV9569

**DIAGONALE 2500**  
9,7kg - réf : NV9562

**4 PLANCHER ALTRACIER 365**  
Longueur : 2000mm - 14,8kg - réf : 004889

### KITS COMPLETS COVERIX METRIX (HORS STRUCTURE PORTEUSE)

#### KIT COVERIX 18° portées 8,5 à 10m

TRAVEE 250 cm x PORTEE 1000 cm - 821kg - réf. KC18510M  
 TRAVEE 200 cm x PORTEE 1000 cm - 779kg - réf. KC18410M  
 TRAVEE 150 cm x PORTEE 1000 cm - 732kg - réf. KC18310M  
 KIT DE LIAISON / PORTEE 1000 cm - 23kg - réf. KC18910M

#### KIT COVERIX 18° portées 6,5 à 8,4m

TRAVEE 250 cm x PORTEE 800 cm - 722kg - réf. KC18508M  
 TRAVEE 200 cm x PORTEE 800 cm - 685kg - réf. KC18408M  
 TRAVEE 150 cm x PORTEE 800 cm - 645kg - réf. KC18308M  
 KIT DE LIAISON / PORTEE 800 cm - 22kg - réf. KC18908M

#### KIT COVERIX 18° portées 5 à 6,4m

TRAVEE 250 cm x PORTEE 600 cm - 556kg - réf. KC18506M  
 TRAVEE 200 cm x PORTEE 600 cm - 523kg - réf. KC18406M  
 TRAVEE 150 cm x PORTEE 600 cm - 485kg - réf. KC18306M  
 KIT DE LIAISON / PORTEE 600 cm - 22kg - réf. KC18906M



## ► Composants spécifiques pour COVERIX MULTISECU+

### COMPOSANTS COVERIX

#### LISSE À ROULEAUX

Assure la mise en place facile de la bâche.  
réf : PLR9 - 2,2kg - 50cm  
réf : PLR5 - 11,4kg - 250cm

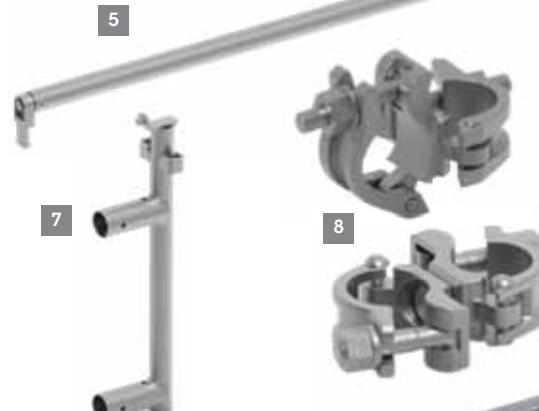
5



#### PIÈCE DE FAÎTAGE COVERIX

Tube Ø45 mm x 2 mm - Angle 18°  
réf : PFC18M - 6,48kg - 18°

6



#### ARRÊT DE RAIL COVERIX

Se fixe (avec les vis et écrou)  
à l'extrémité basse de la poutre  
pour maintenir le rail.  
réf : PARCM - 3,1kg

7



#### RACCORDS EN ACIER FORGÉ POUR TUBE Ø48,3mm

Galvanisation à chaud.  
Conforme à la norme EN 74 Fixe  
ou orientable  
raccord orthogonal - 1,1kg - réf : L99P  
raccord orientable - 1,2kg - réf : O99P

8



#### GOUPIILLE, VIS ET ÉCROU

Goupille 12x60 avec ressort rond  
0,1kg - réf : PGPR  
Vis M10x70 G classe 8,8 - réf : 230011  
Vis M10x60 Z classe 8,8 - réf : 221428  
écrou M10 Z (DIN 989) - réf : 221368

9



#### RAIL DE BÂCHAGE DROIT

La petite roulette des colliers pour rail,  
assure le guidage et la tenue du rail en  
aluminium dans lequel  
coulissent les bâches. Glissière Ø15mm  
200 cm - 3,5kg - réf : PRD2  
300 cm - 5,3kg - réf : PRD3  
400 cm - 7,1kg - réf : PRD4  
500 cm - 7,1kg - réf : PRD5  
600 cm - 10,6kg - réf : PRD6

10



#### RAIL DE FAÎTAGE

existe en 18°  
se fixe avec goupille PGPR  
dans la pièce de faîtage  
18° - 1,7kg - réf : PRFC18

11



#### ECLISSE DE JONCTION DE RAIL

Eclisse en acier. Serrage sur le  
rail par molette. Livrée avec joint (réf PJM)  
0,26kg - réf : PJRC

12



#### MANCHON CONNECTEUR POUR RAIL

Se fixe dans le manchon tête metrix avec  
goupille PGPR. Permet la bonne tenue du  
rail grâce à sa roulette, et son maintien par  
clavetage  
0,6kg - réf. PMCR

13



#### MANCHON TÊTE METRIX POUR RAIL

Se fixe dans la rosace par  
clavetage. Permet de recevoir le manchon  
connecteur pour rail.  
0,9kg - réf. PMK

14



#### SANGLE À CLIQUET POUR FIXATION BÂCHE

460Kg - Longueur 2m  
Prévoir 8 sangles par bâches.  
(2 pour largeurs 0,5m)  
réf : PSC4 - 0,48kg - 200cm

15



6



10



11



16



17

#### ROULEUR CLIPSABLE POUR BÂCHE

Permet de guider la bâche lors  
sa mise place. Deux rouleurs  
clipsables pour bâche sont  
nécessaires (un de chaque côté du  
tube d'extrême de bâche)  
réf : PRBC - 1,5kg

16

#### TUBE D'EXTREMITE DE BÂCHE

Se glisse dans le fourreau  
de la bâche.  
Prévoir deux tubes par bâche.  
Les trous permettent de clipser  
le rouleur

réf : PTE9 - 1,8kg - 50cm

réf : PTE4 - 9,85kg - 200cm

17

#### TUBE 48,3mm

Longeur 2,5m - 9,4kg - UC25

Longeur 3m - 11,3kg - UC25

18

#### BÂCHE À JONC

610g/m² - Jonc Ø8mm

19



Fourreaux aux extrémités pour passage du tube.  
Existe en largeur 0,5m-1,5m -2m-2,5m  
et en longueur 10m - 12,5m - 15m - 17m

réf : PBJ910 - 3,1kg - 50 X 1000cm

réf : PBJ912 - 3,8kg - 50 X 1200cm

réf : PBJ915 - 4,7kg - 50 X 1500cm

réf : PBJ510 - 15,5kg - 250 X 1000cm

réf : PBJ512 - 18,6kg - 250 X 1200cm

réf : PBJ515 - 23,2kg - 250 X 1500cm

réf : PBJ517 - 26,3kg - 250 X 1700cm



# LE MULTISECU+, LA POLYVALENCE D'UN MULTIDIRECTIONNEL, LA LÉGÈRETÉ EN PLUS !

Le MULTISECU+, échafaudage révolutionnaire au diamètre record de 45 mm, offrant la polyvalence d'un multidirectionnel avec une légèreté exceptionnelle. Cadres H, poteaux compatibles, garde-corps MDS, lisses de toutes longueurs : Une adaptabilité unique !

Entraxe de 800 mm, accueillant 2 planchers de 365 mm, il s'adapte à tous les chantiers, de la façade, aux structures complexes. Ses nombreux accessoires assurent une modularité maximale.

Moins de poids, moins de fatigue, plus de productivité !  
la solution par excellence alliant performance, légèreté, et polyvalence.  
**100 % compatible avec MULTISECU 1 et 2.**

*Vous pouvez télécharger la notice de montage du Multisecu+ 1 directement sur notre site internet : [www.altradplettacmefran.fr](http://www.altradplettacmefran.fr)*



## MULTISECU+ 1

67

La classe d'un modèle dépend des planchers dont il est équipé.

Se reporter au tableau de classes ci-dessous ou aux étiquettes collées sur les planchers.

*The class of a model depends on the platforms it is equipped with.*

*Refer to the class table below or to the labels affixed to the platforms.*

Dimensions des travées de l'échafaudage Scaffolding bay dimensions		Planchers modulaires modular platforms				Plateaux grande largeur wide platforms	
		acier steel		aluminium aluminum		aluminium bois alu-plywood	
Largeur width	Longueur length	Altracier		Altralu			
		NR	R	NR	R	NR	R
0,80m	3,0 m	4	4	3	3	3	3
	2,5 m	5	5	-	-	3	3
	2,2 m	6	6	-	-	-	-
	≤ 2,0 m	6	6	-	-	3	3

N.R : échafaudage non recouvert / R : échafaudage recouvert - N.R : scaffolding not covered / R : covered by net

Echafaudage fixe de façade certifié 

Organisme certificateur : AFNOR CERTIFICATION

11, rue Francis de Pressensé,

F-93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX

Référentiel de certification :  - Equipements de chantiers

(NF)-096 disponible sur [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

La marque  certifie la conformité aux normes NF EN 12810-1 et 2, NF EN 12811-1, 2, et 3 et au référentiel

-096

Un échafaudage est NF si tous ses sous-ensembles sont NF.  
Ces éléments NF sont identifiés par ce logo : .

## ► EXEMPLES DE MONTAGES

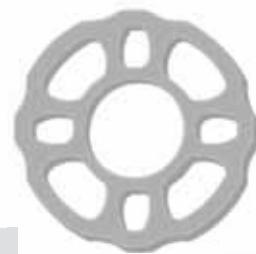


Chantier de façade

► EXEMPLES DE MONTAGES



GAMME  
**MULTISECU +**

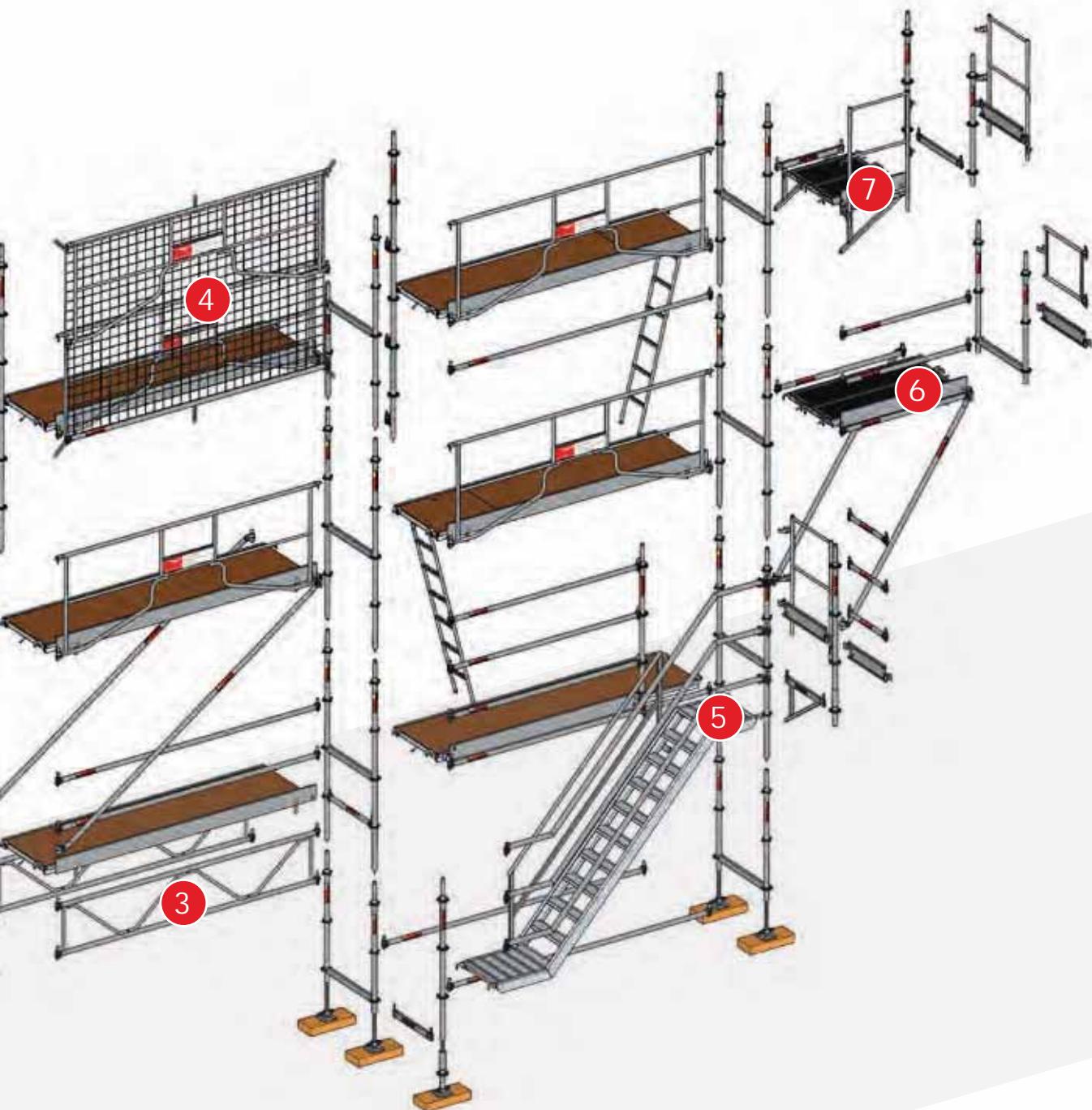


1 - RECETTE A MATERIAUX  
2 - ANGLE

MULTISECU+ 1

70





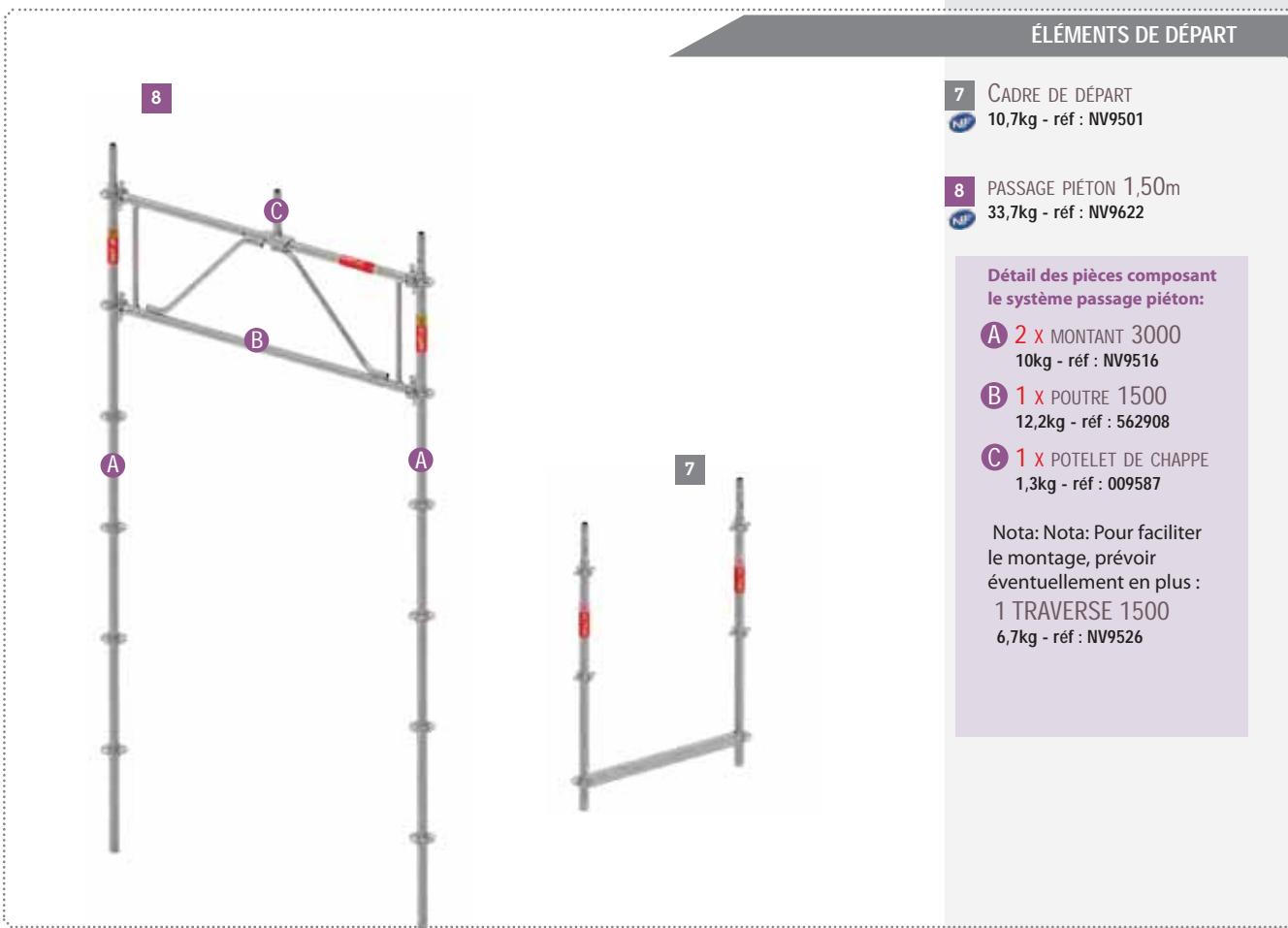
- 3 - POUTRE DE FRANCHISSEMENT**
- 4 - PROTECTION BAS DE PENTE**
- 5 - ESCALIER EN VERRUE**
- 6 - DEPORT 1500**
- 7 - DEPORT 800**

## ► Éléments de départ et d'élévation



### VÉRINS

- 2** CALE D'IMPLANTATION 21 x 21cm épaisseur 1,5 cm - 0,9kg - réf : ACAI
- 3** PATIN POUR PLATINE 15x15CM épaisseur 2cm - 0,4kg - réf : ACPI
- 4** CALE MADRIER épaisseur: 8cm ( l:22cm x L:50cm) 3,7kg - réf : AMX1
- 5** VÉRIN 800 ARTICULÉ (Ø38mm) 6,1kg - réf : 001744
- 6** VÉRIN 600 (Ø34mm) 3,6kg - réf : 004507



CADRES PRÉFABRIQUÉS ET MONTANTS D'ÉLÉVATION

CADRE H 2000  
15,4kg - réf : NV9500

**9**

CADRE 1000  
9,3kg - réf : NV9502

**10**

CADRE ASYMETRIQUE  
12,4kg - réf : NV9503

**11**

MONTANT 1000  
4,8kg - réf : NV9512

**12**

MONTANT DE DÉPART  
1,6kg - réf : NV9510

**13**

GOUPIILLE  
réf : 007920

**14**



**13**



MULTISECU + 1

73

## ► Éléments de contreventement, de protection et liaison

MULTISECU + 1

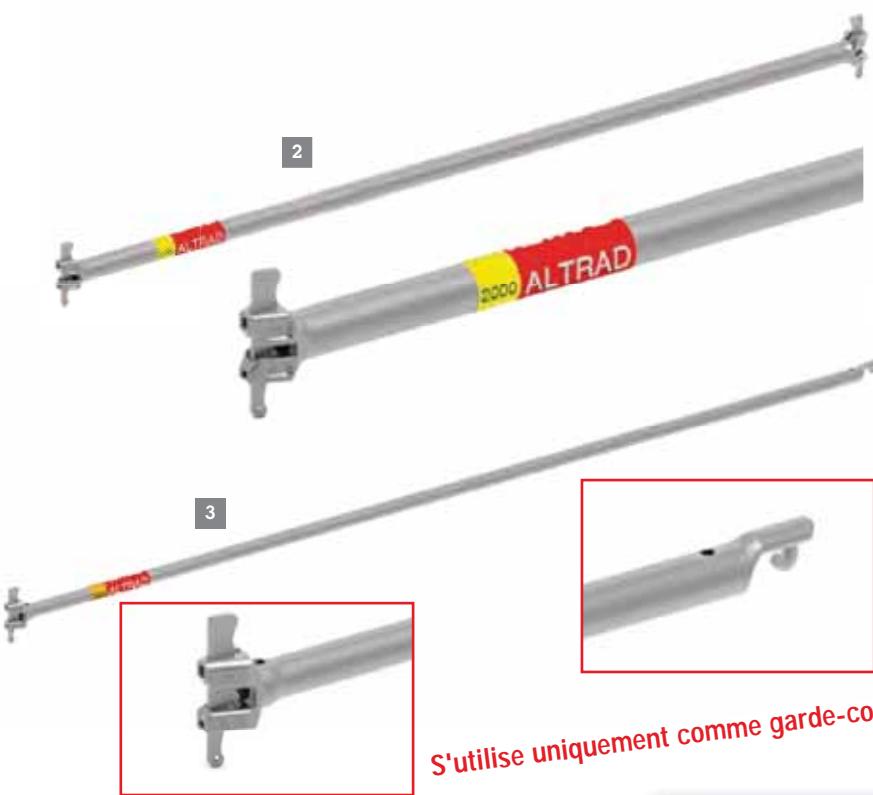
74

### ÉLÉMENTS DE CONTREVENTEMENT (DIAGONALES)

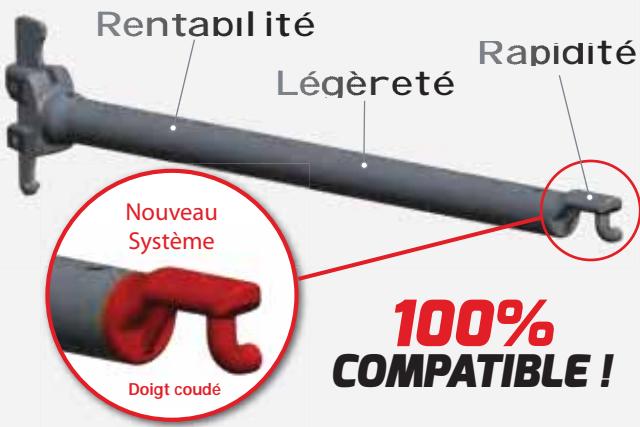


- 1** DIAGONALE 400  
7,1kg - réf : NV9569
- DIAGONALE 700  
7,2kg - réf : NV956G
- DIAGONALE 800  
7,3kg - réf : NV9568
- DIAGONALE 1200  
7,7kg - réf : NV9567
- DIAGONALE 1500  
8,1kg - réf : NV9566
- DIAGONALE 1800  
8,5kg - réf : NV9565
- DIAGONALE 2000  
8,9kg - réf : NV9564
- DIAGONALE 2200  
9,2kg - réf : NV9563
- DIAGONALE 2500  
9,7kg - réf : NV9562
- DIAGONALE 3000  
10kg - réf : NV9561

### LISSES DE PROTECTION ET LIAISON



S'utilise uniquement comme garde-corps



**100% COMPATIBLE !**

**3 LISSE GARDE-CORPS À MONTAGE RAPIDE 180CM 3,1kg - réf : KLMR180**

LISSE GARDE-CORPS À MONTAGE RAPIDE 200CM 3,4kg - réf : KLMR200

LISSE GARDE-CORPS À MONTAGE RAPIDE 220CM 3,6kg - réf : KLMR220

LISSE GARDE-CORPS À MONTAGE RAPIDE 250CM 4kg - réf : KLMR250

LISSE GARDE-CORPS À MONTAGE RAPIDE 300CM 4,65kg - réf : KLMR300

- 2** LISSE 3000  
7,9kg - réf : 009530

- LISSE 2500  
6,5kg - réf : 009531

- LISSE 2200  
6,1kg - réf : 009532

- LISSE 2000  
5,6kg - réf : 009533

- LISSE 1800  
5,2kg - réf : 009534

- LISSE 1500  
4,5kg - réf : 562936

- LISSE 1200  
3,8kg - réf : 009536

- LISSE 800  
2,8kg - réf : 009537

- LISSE 700  
2,6kg - réf : 009542

- LISSE 500  
2,2kg - réf : 009543

- LISSE 400  
1,9kg - réf : 009539

- LISSE 300  
1,7kg - réf : 009544

- LISSE 200  
1,6kg - réf : 009540

- LISSE 150  
1,5kg - réf : 009541

### GAIN DE PRODUCTIVITÉ :

- Plus de surface transportée
- Plus de rapidité au montage
- Plus de Légereté
- 100% Compatible avec gamme MULTISECU+ et gamme METRIX

ÉLÉMENTS DE PROTECTION MDS CAT.2

GARDE-CORPS LONGITUDINAL 3000  
15,4kg - réf : 009550

NF

GARDE-CORPS LONGITUDINAL 2500  
12,6kg - réf : 009551

NF

GARDE-CORPS LONGITUDINAL 2200  
11,5kg - réf : 009552

NF

GARDE-CORPS LONGITUDINAL 2000  
9,9kg - réf : 009553

NF

GARDE-CORPS LONGITUDINAL 1800  
9,2kg - réf : 009554

NF

GARDE-CORPS LONGITUDINAL 1500  
8,2kg - réf : 009555

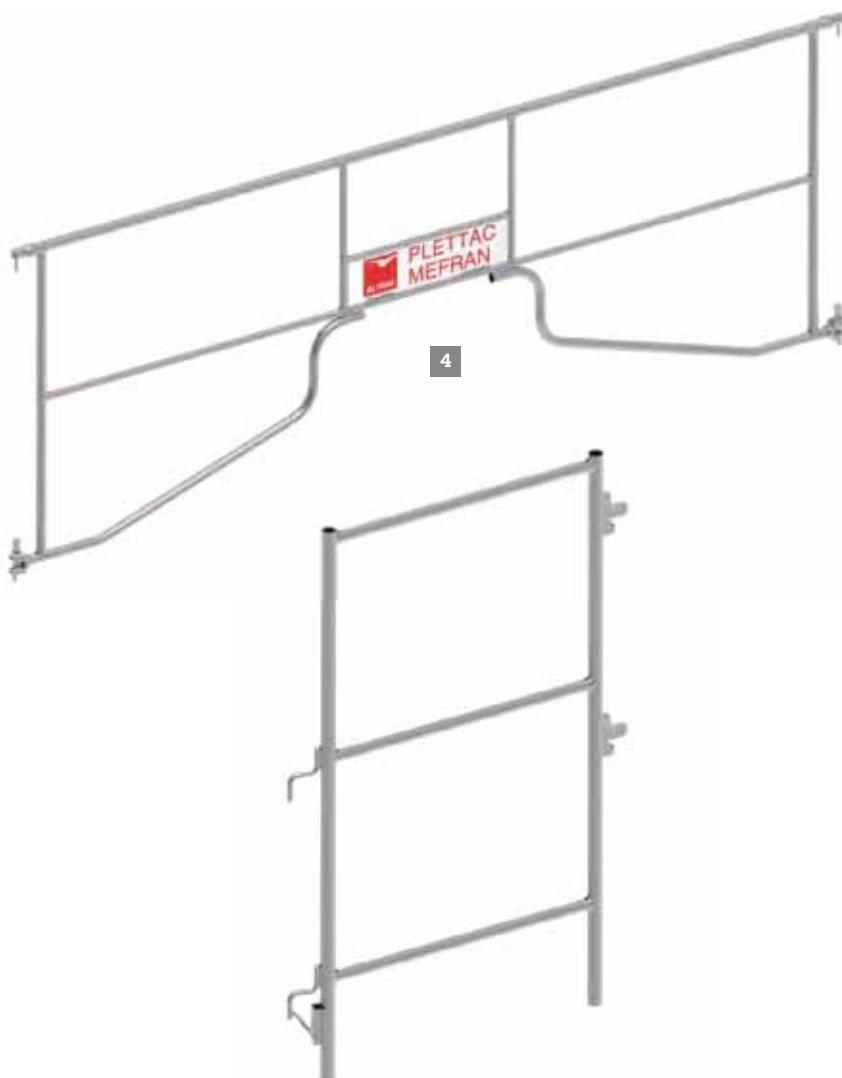
NF

GARDE-CORPS LONGITUDINAL 1200  
7,7kg - réf : 00955A

NF

GARDE-CORPS LATÉRAL 800  
5,7kg - réf : NV9556

NF



GARDE-CORPS MONOBLOCS LATÉRAUX

GARDE-CORPS LATÉRAL 800  
4kg - réf : 009557

NF

GARDE-CORPS LATÉRAL 700  
3,8kg - réf : 00955G

NF

GARDE-CORPS LATÉRAL 400  
3kg - réf : 009559

NF



## ▶ Planchers

**1****1****ALTRALU 365**

NF Longueur : 3000mm - 11,4kg - réf : 004880

**2****2****ALTRACIER 365**

NF  
Longueur : 3000mm - 20kg - réf : 004876  
Longueur : 2500mm - 17,2kg - réf : 004886  
NF  
Longueur : 2200mm - 16kg - réf : 004888  
NF  
Longueur : 2000mm - 14,8kg - réf : 004889  
NF  
Longueur : 1800mm - 13,3kg - réf : 004878  
NF  
Longueur : 1500mm - 11,1kg - réf : 004887  
NF  
Longueur : 1200mm - 9,4kg - réf : 004890  
NF  
Longueur : 800mm - 7kg - réf : 003828

**3****3****ALTRACIER 200**

Longueur : 3000mm - 16,3kg - réf : PH4876  
Longueur : 2500mm - 13,9kg - réf : PH4886  
Longueur : 2200mm - 12,5kg - réf : PH4888  
Longueur : 2000mm - 11,5kg - réf : PH4889  
Longueur : 1800mm - 10,6kg - réf : PH4878  
Longueur : 1500mm - 9kg - réf : PH4887  
Longueur : 1200mm - 7,6kg - réf : PH4890  
Longueur : 800mm - 5,7kg - réf : PH3828

**4****4****PLANCHON ACIER 200**

Longueur : 1000mm - 7,3kg - réf : KMH2  
Longueur : 1500mm - 10,1kg - réf : KMH3  
Longueur : 2000mm - 13,1kg - réf : KMH4  
Longueur : 2500mm - 15,9kg - réf : KMH5  
Longueur : 3000mm - 18,6kg - réf : KMH6

**5****5****ALU/Bois LARGEUR 750 FIXE**

NF Longueur : 3000mm - 20,4kg - réf : 008625

### PLANCHERS À TRAPPE

**ALU/Bois LARGEUR 750 À TRAPPE**  
 Longueur : 3000mm - 21,5kg - réf : 008620  
 Longueur : 2500mm - 18,2kg - réf : 008621  
 Longueur : 2000mm - 15kg - réf : 008622  
 Longueur : 1800mm - 13,7kg - réf : 008623  
 Longueur : 1500mm - 12kg - réf : 008624

6



**ALU/Bois LARGEUR 745 FTL  
À TRAPPE**  
 Longueur : 3000mm - 22kg - réf : 008130

7



### PLINTHES

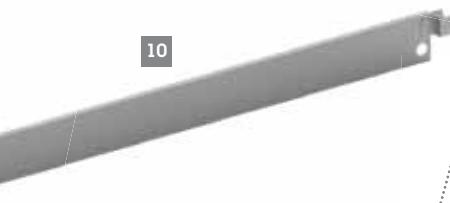
**PLINTHE LONGITUDINALE  
ACIER AVEC PATTES**  
 Longueur : 3000mm - 4,4kg - réf : 004849  
 Longueur : 2500mm - 3,6kg - réf : 004850  
 Longueur : 2200mm - 3,2kg - réf : 004865  
 Longueur : 2000mm - 2,9kg - réf : 004851  
 Longueur : 1800mm - 2,6kg - réf : 004852  
 Longueur : 1500mm - 2,1kg - réf : 004853  
 Longueur : 1200mm - 1,7kg - réf : 004866

9



**PLINTHE LATÉRALE ACIER**  
 Longueur : 3000mm - 4,4kg - réf : 004868  
 Longueur : 2500mm - 4,3kg - réf : 00486A  
 Longueur : 2200mm - 3,6kg - réf : 004807  
 Longueur : 2000mm - 3,3kg - réf : 004805  
 Longueur : 1800mm - 3,2kg - réf : 00486B  
 Longueur : 1500mm - 2,4kg - réf : 004892  
 Longueur : 1200mm - 2,2kg - réf : 00486C  
 Longueur : 800mm - 1,4kg - réf : 004858  
 Longueur : 700mm - 1,3kg - réf : 00486G  
 Longueur : 500mm - 1,1kg - réf : 00486E  
 Longueur : 400mm - 1kg - réf : 004867  
 Longueur : 300mm - 0,8kg - réf : 00486D

10



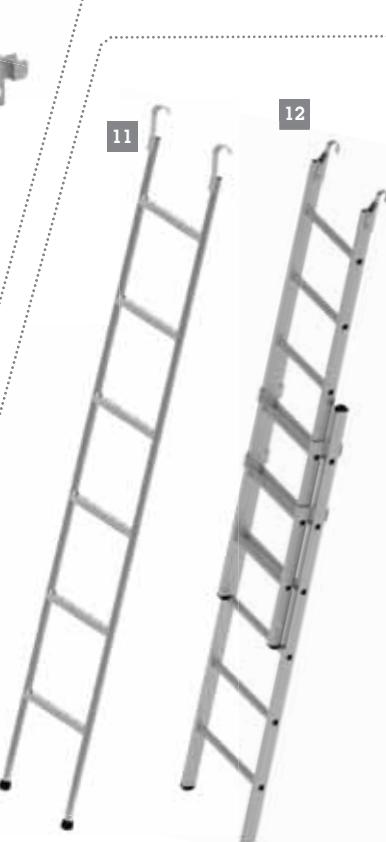
### ÉCHELLE D'ACCÈS

**ÉCHELLE D'ACCÈS 2m ACIER**  
 7,4kg - réf : 562392

11

**ÉCHELLE D'ACCÈS FTL TÉLÉSCOPIQUE**  
 1,80m / 3m ACIER  
 16kg - réf : 008170

12



## ► Planchers d'angles et travée réglable

MULTISECU + 1

78

### LES COMPOSITIONS DE KITS

#### ANGLE À 90° DE 80 cm



#### ANGLE À 90° DE 80 cm

réf : KTPAMCQ

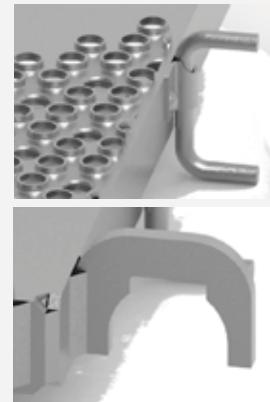
##### LES COMPOSANTS:

- 1** Plancher d'angle 80 cm MULTISECU 7.1kg - réf : 00488A
- 2** Plinthe réglable 4,8kg - réf : KPIR
- 3** Lisse coudée 4kg - réf : 009545

Réf.	Désignation	Quantité
00488A	Plancher d'angle 80cm multisécu	1
KPIR	Plinthe réglable angle MCQ MTX	1
009545	Lisse coudée d'angle 080 multisécu	2



Fixation par 4 crochets, surface antidérapante, anti-soulèvement intégré, lumières pour montage des plinthes.



#### 4 TRAVÉE RÉGLABLE

Lisse réglable 95/150 cm  
4,9kg - réf : NVKLCR

Lisse réglable 65/95 cm  
3,3kg - réf : NVKLCR1

- Deux tubes coulissants pour un réglage millimétrique
- Têtes de lisses à clavettes coniques pour un serrage parfait sur les poteaux
- Dispositif empêchant le débolement intempestif de la coulisse.



## ► Plinthes personnalisées

### PLINTHES PERSONNALISÉES DÉCOUPE LASER



Base galvanisée, pour une longévité optimale, et peinture aux couleurs de votre entreprise.

Votre nom et /ou votre logo, découpés au laser.

**Un excellent anti-vol auquel on ne pense pas forcément !**

Choisissez parmi une gamme étendue de couleurs pour correspondre à votre esthétique préférée.

#### 3 POSSIBLITÉS :

Plinthe peinte à vos couleurs, et découpé laser (votre nom et/ou votre logo). **A**

Plinthe galvanisée + peinte à vos couleurs et découpé laser (votre nom et/ou votre logo). **B**

Plinthe galvanisée simple et découpé laser (votre nom et/ou votre logo). **C**

#### DISPONIBLES SUR GAMME METRIX, MULTISECU+ ET SECURIFRAN

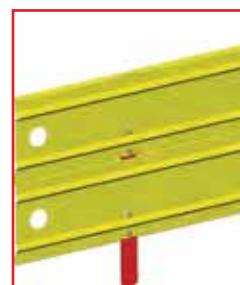
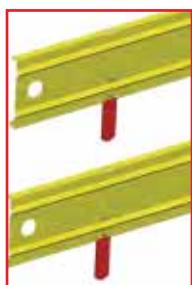
Personnalisation Sur Mesure : Nous comprenons que chaque projet est unique. C'est pourquoi nous offrons des options personnalisées pour répondre à vos besoins spécifiques.

#### Commande minimale de 700 mètres linéaires

\*Attention ces demandes particulières seront soumises à des délais.

Faites de votre chantier un espace à votre image avec nos plinthes personnalisées.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour discuter de vos besoins spécifiques !



Optimisation du stockage: plinthes empilables



1 CONSOLE DÉPORT 800  
NP 5kg - réf : NV9570

CONSOLE DÉPORT 700  
NP 4,5kg - réf : NV957G

CONSOLE DÉPORT 500  
NP 3,7kg - réf : NV9579

CONSOLE DÉPORT 400  
NP 3,7kg - réf : NV9572

2 CONSOLE ALLÉGÉE 300  
NP 2kg - réf : NV9577

3 CONSOLE DE NICHE 800  
5,9kg - réf : NV9575

CONSOLE DE NICHE 700  
5,5kg - réf : NV957H

CONSOLE DE NICHE 500  
4,7kg - réf : NV957B

CONSOLE DE NICHE 400  
4,7kg - réf : 009576

CONSOLE DE NICHE 300  
4kg - réf : NV957C

4 JAMBE DE FORCE POUR CONSOLE DÉPORT 800  
NP 6,5kg - réf : 009573

JAMBE DE FORCE POUR CONSOLE DÉPORT 400  
NP 6,3kg - réf : 009574

5 DÉPORT 1500  
NP 72,7kg - réf : NV9603

## POUTRES

POUTRE 3000  
21,7kg - réf : 009580



POUTRE 2500  
19,2kg - réf : 009581



POUTRE 2200  
17,3kg - réf : 009582



POUTRE 2000  
16,4kg - réf : 009583



POUTRE 1800  
13,8kg - réf : 009584



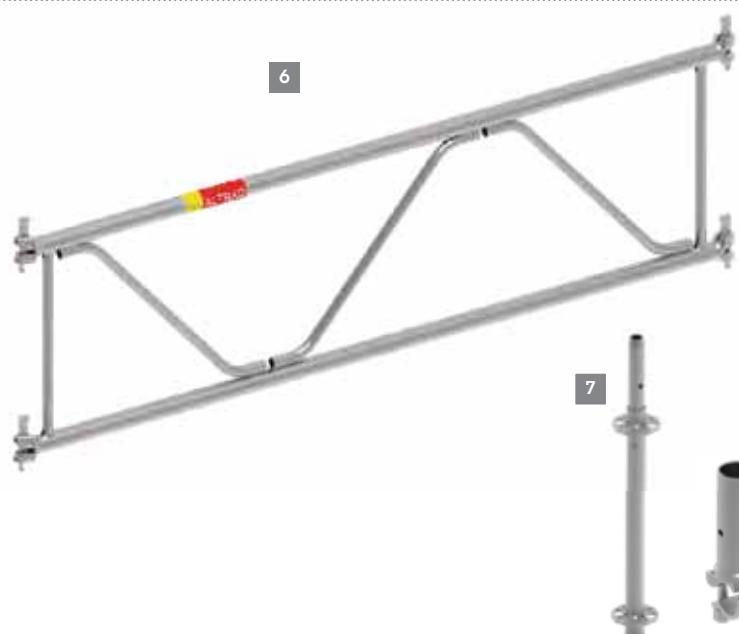
POUTRE 1500  
12,2kg - réf : 562908



RACCORD DE POUTRE  
2,8kg - réf : NV9586



POTELET  
2kg - réf : 009591



## POTENCE UNIVERSELLE

POTENCE UNIVERSELLE  
7,2kg - réf : 001925



PARE-GRAVATS  
12,8kg - réf : 009594



GALET RÉGLABLE Ø200mm  
(charge admissible maximale 400kg)  
12kg - réf : 001756



GALET RÉGLABLE Ø250mm  
(charge admissible maximale 570kg)  
13,2kg - réf : 002741



STABILISATEUR  
TÉLÉSCOPIQUE  
3300 à 6000mm  
23kg - réf : 000675



## PROTECTION BAS DE VERSANT 1800 / 3000

LISSE 150  
1,5kg - réf : 009541



MONTANT 3000  
10kg - réf : NV9516



GARDE-CORPS  
1800 - 9,2kg - réf : 009554  
3000 - 15,4kg - réf : 009550



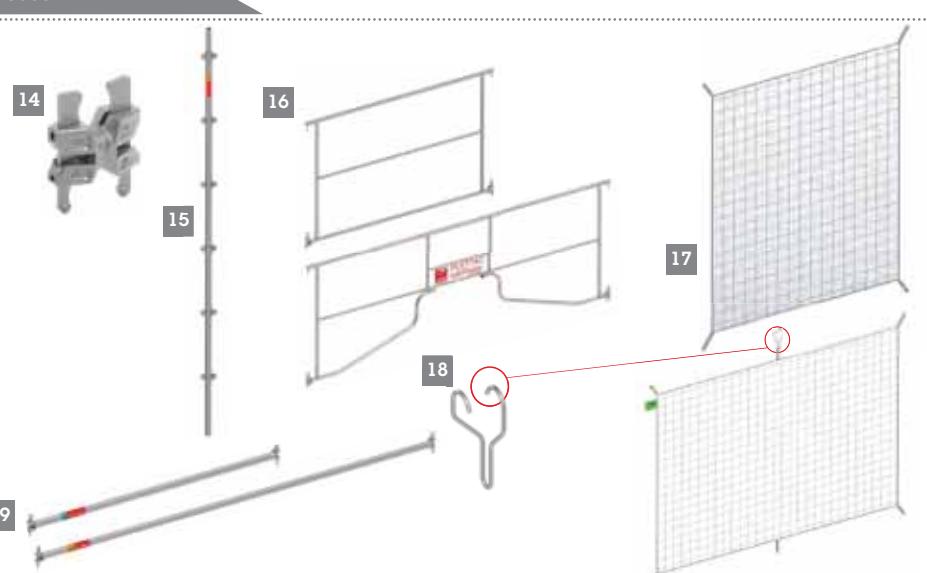
FILET PROTECTION  
BAS DE VERSANT  
1800 - 1,75kg - réf : 560473  
3000 - 2,95kg - réf : 560472



ANNEAU  
0,1kg - réf : 560457



LISSE  
1800 - 5,2kg - réf : 009534  
3000 - 7,9kg - réf : 009530



2  
+  
3  
use  
this  
moment



# LE MULTISECU +, LA POLYVALENCE D'UN MULTIDIRECTIONNEL, LA LÉGÈRETÉ EN PLUS !

Le MULTISECU+, échafaudage révolutionnaire au diamètre record de 45 mm, offrant la polyvalence d'un multidirectionnel avec une légèreté exceptionnelle. Cadres H, poteaux compatibles, garde-corps MDS, lisses de toutes longueurs : une adaptabilité unique !

Entraxe de 800 mm, accueillant 2 planchers de 365 mm, il s'adapte à tous les chantiers, de la façade, aux structures complexes.

Ses nombreux accessoires assurent une modularité maximale.



Moins de poids, moins de fatigue, plus de productivité !

la solution par excellence alliant performance, légèreté, et polyvalence.

100 % compatible avec MULTISECU 1 et 2.

*Vous pouvez télécharger la notice de montage du Multisecu+ 1 directement sur notre site internet : [www.altradplettacmefran.com](http://www.altradplettacmefran.com)*



## MULTISECU+ 2

83

La classe d'un modèle dépend des planchers dont il est équipé.

Se reporter au tableau de classes ci-dessous ou aux étiquettes collées sur les planchers.

*The class of a model depends on the platforms it is equipped with.*

*Refer to the class table below or to the labels affixed to the platforms.*

Dimensions des travées de l'échafaudage Scaffolding bay dimensions		Planchers modulaires modular platforms				Plateaux grande largeur wide platforms	
		acier steel		aluminium aluminum		aluminium bois al/u-plywood	
		Altracier		Altralu			
Largeur width	Longueur length	Largeur / width = 0,365 m		Largeur / width = 0,365 m		Largeur / width = 0,75 m	
		NR	R	NR	R	NR	R
	0,80m	3,0 m	4	4	3	3	3
		2,5 m	4	5	-	3	3
		2,2 m	5	6	-	-	-
		≤ 2,0 m	6	6	-	3	3

N.R : échafaudage non recouvert / R : échafaudage recouvert - N.R : scaffolding not covered / R : covered by net

Echafaudage fixe de façade certifié

Organisme certificateur : AFNOR CERTIFICATION  
11, rue Francis de Pressensé,

F-93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX

Référentiel de certification : - Equipements de chantiers  
-096 disponible sur [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

La marque certifie la conformité aux normes NF EN

12810-1 et 2, NF EN 12811-1, 2, et 3 et au référentiel

-096

Un échafaudage est NF si tous ses sous-ensembles sont NF.  
Ces éléments NF sont identifiés par ce logo :

## ► EXEMPLES DE MONTAGES

MULTISECU + 2

84

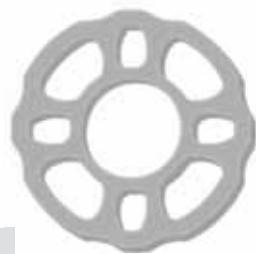


Chantier de façade



GAMME

# MULTISECU +

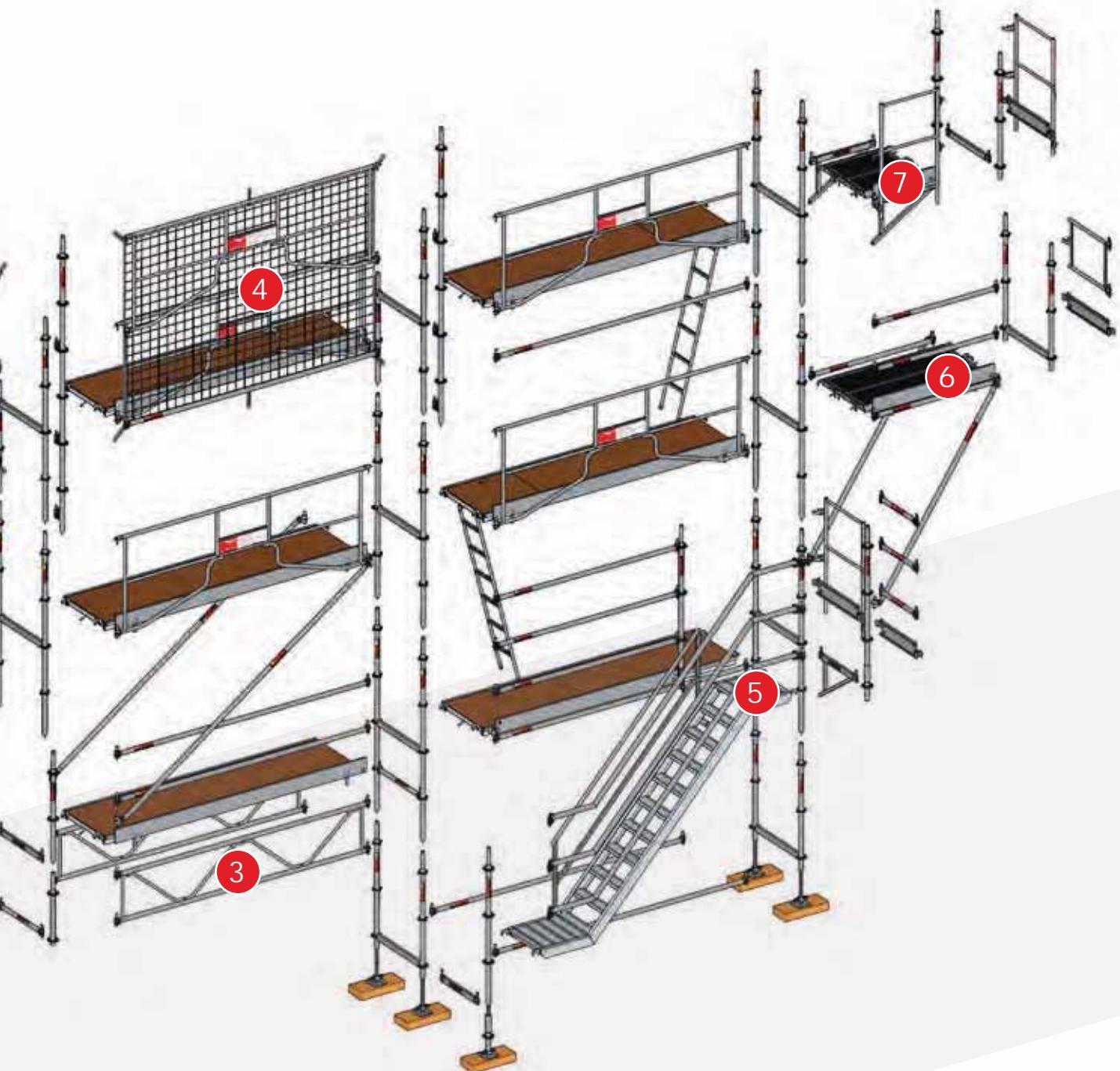


1 - RECETTE A MATERIAUX  
2 - ANGLE

MULTISECU + 2

86

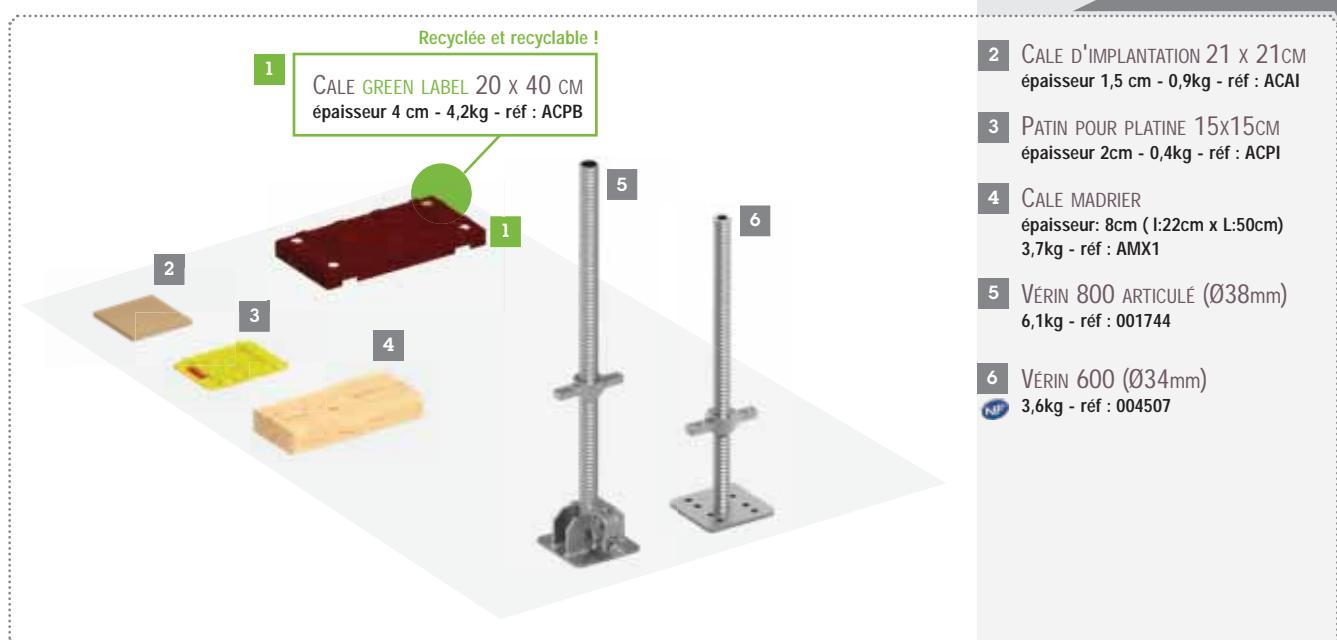




- 3 - POUTRE DE FRANCHISSEMENT**  
**4 - PROTECTION BAS DE PENTE**  
**5 - ESCALIER EN VERRUE**  
**6 - DEPORT 1500**  
**7 - DEPORT 800**

## ► Éléments de départ, d'élévation et de liaison

### VÉRINS



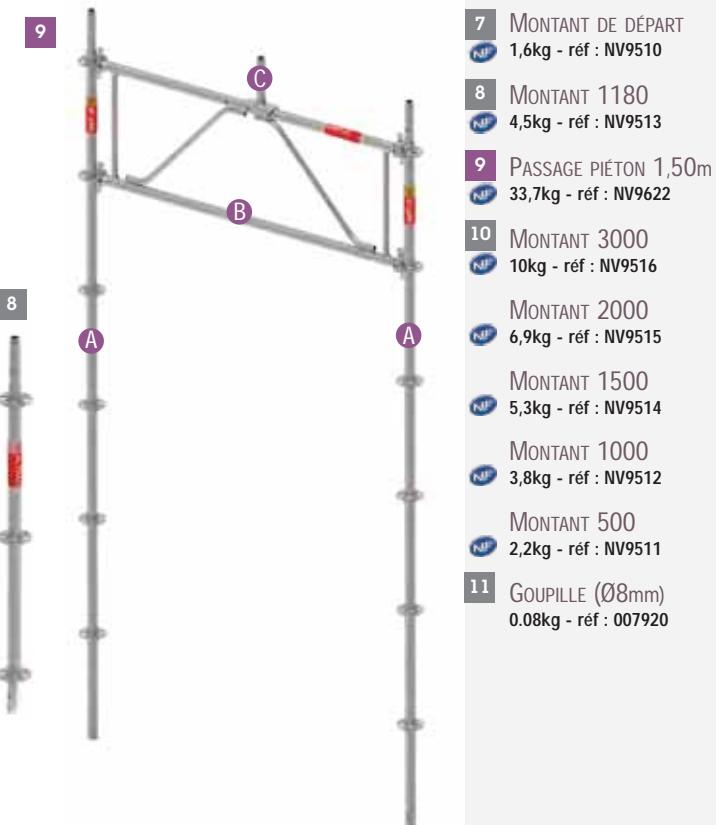
### ÉLÉMENTS DE DÉPART ET MONTANTS D'ÉLÉVATION

Détail des pièces composant le système passage piéton:

- A** 2 x MONTANT 3000  
10kg - réf : NV9516
- B** 1 x POUTRE 1500  
12,2kg - réf : 562908
- C** 1 x POTELET DE CHAPPE  
1,3kg - réf : 009587

Nota: Pour faciliter le montage, prévoir éventuellement en plus :

- 1 TRAVERSE 1500  
6,7kg - réf : NV9526



### ÉLÉMENTS DE LIAISON (TRAVERSES)

TRAVERSE RENFORCÉE 3000  
13kg - réf : NV9525

TRAVERSE RENFORCÉE 2500  
10,9kg - réf : NV9523

TRAVERSE RENFORCÉE 2200  
9,8kg - réf : NV9524

TRAVERSE RENFORCÉE 2000  
8,8kg - réf : NV9527

TRAVERSE RENFORCÉE 1800  
8kg - réf : NV9529

TRAVERSE RENFORCÉE 1500  
6,7kg - réf : NV9526

TRAVERSE RENFORCÉE 1200  
5,6kg - réf : NV9528

TRAVERSE 800  
3,1kg - réf : NV9520

TRAVERSE 700  
2,8kg - réf : NV952G

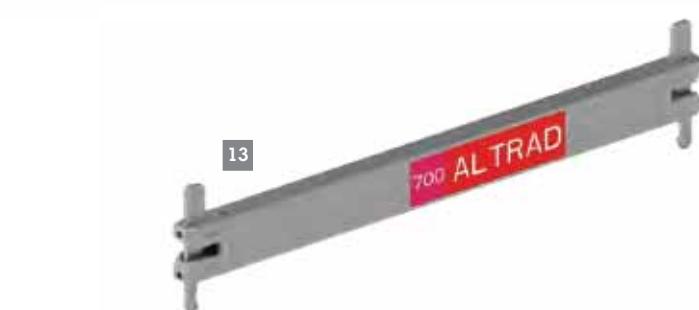
TRAVERSE 500  
2,2kg - réf : NV952A

TRAVERSE 400  
2,1kg - réf : 009522

TRAVERSE 300  
1,7kg - réf : NV952B



12



13

### LISSES DE PROTECTION ET LIAISON

LISSE 3000  
7,9kg - réf : 009530

LISSE 2500  
6,5kg - réf : 009531

LISSE 2200  
6,1kg - réf : 009532

LISSE 2000  
5,6kg - réf : 009533

LISSE 1800  
5,2kg - réf : 009534

LISSE 1500  
4,5kg - réf : 562936

LISSE 1200  
3,8kg - réf : 009536

LISSE 800  
2,8kg - réf : 009537

LISSE 700  
2,6kg - réf : 009542

LISSE 500  
2,2kg - réf : 009543

LISSE 400  
1,9kg - réf : 009539

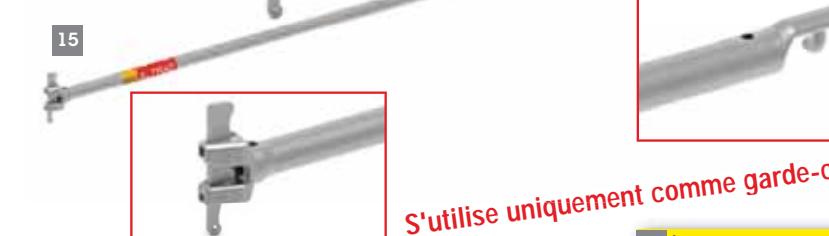
LISSE 300  
1,7kg - réf : 009544

LISSE 200  
1,6kg - réf : 009540

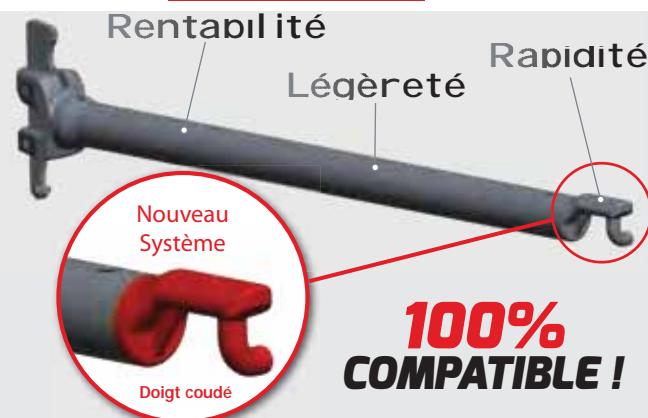
LISSE 150  
1,5kg - réf : 009541



14



15



S'utilise uniquement comme garde-corps

15 LISSE GARDE-CORPS  
À MONTAGE RAPIDE 180CM  
3,1kg - réf : KLMR180

LISSE GARDE-CORPS  
À MONTAGE RAPIDE 200CM  
3,4kg - réf : KLMR200

LISSE GARDE-CORPS  
À MONTAGE RAPIDE 220CM  
3,6kg - réf : KLMR220

LISSE GARDE-CORPS  
À MONTAGE RAPIDE 250CM  
4kg - réf : KLMR250

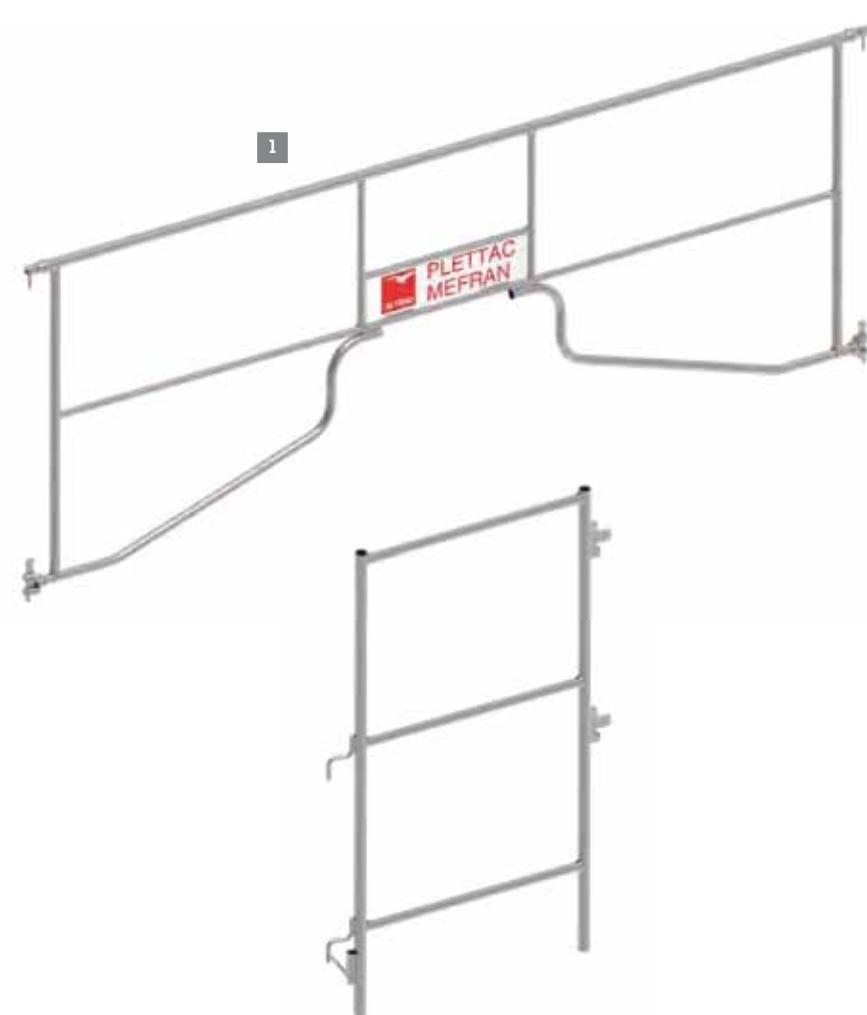
LISSE GARDE-CORPS  
À MONTAGE RAPIDE 300CM  
4,65kg - réf : KLMR300

## ► Éléments de protection

MULTISECU + 2

90

### ÉLÉMÉNTS DE PROTECTION MDS CAT.2



- 1 GARDE-CORPS LONGITUDINAL 3000  
NF 15,4kg - réf : 009550
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 2500  
NF 12,6kg - réf : 009551
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 2200  
NF 11,5kg - réf : 009552
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 2000  
NF 9,9kg - réf : 009553
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 1800  
NF 9,2kg - réf : 009554
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 1500  
NF 8,2kg - réf : 009555
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 1200  
NF 7,7kg - réf : 00955A
- GARDE-CORPS LATÉRAL 800  
NF 5,7kg - réf : NV9556

### GARDE-CORPS MONOBLOCS LATÉRAUX



- 2 GARDE-CORPS LATÉRAL 800  
NF 4kg - réf : 009557
- GARDE-CORPS LATÉRAL 700  
NF 3,8kg - réf : 00955G
- GARDE-CORPS LATÉRAL 400  
NF 3kg - réf : 009559

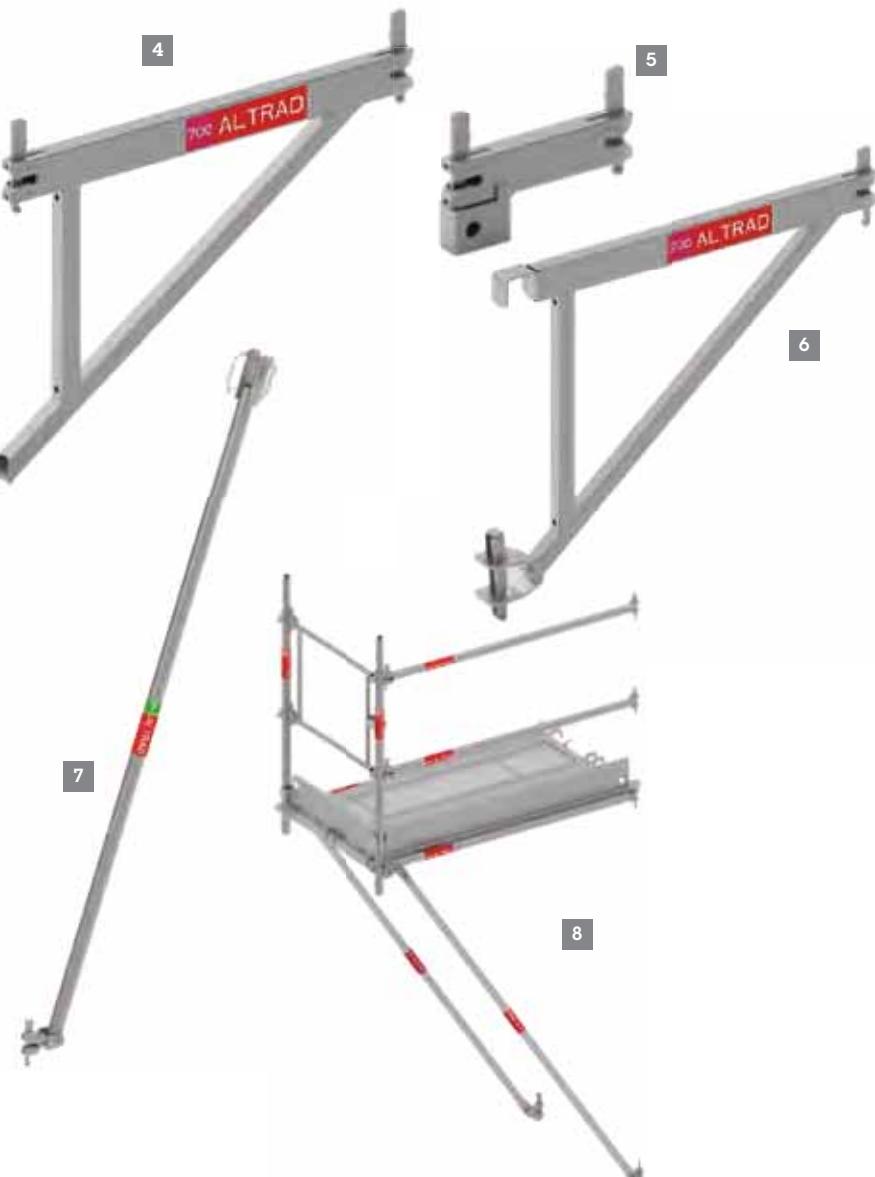
ÉLÉMENTS DE CONTREVENTEMENT (DIAGONALES)

DIAGONALE 400 7,1kg - réf : NV9569		3
DIAGONALE 700 7,2kg - réf : NV956G		
DIAGONALE 800 7,3kg - réf : NV9568		
DIAGONALE 1200 7,7kg - réf : NV9567		
DIAGONALE 1500 8,1kg - réf : NV9566		
DIAGONALE 1800 8,5kg - réf : NV9565		
DIAGONALE 2000 8,9kg - réf : NV9564		
DIAGONALE 2200 9,2kg - réf : NV9563		
DIAGONALE 2500 9,7kg - réf : NV9562		
DIAGONALE 3000 10kg - réf : NV9561		

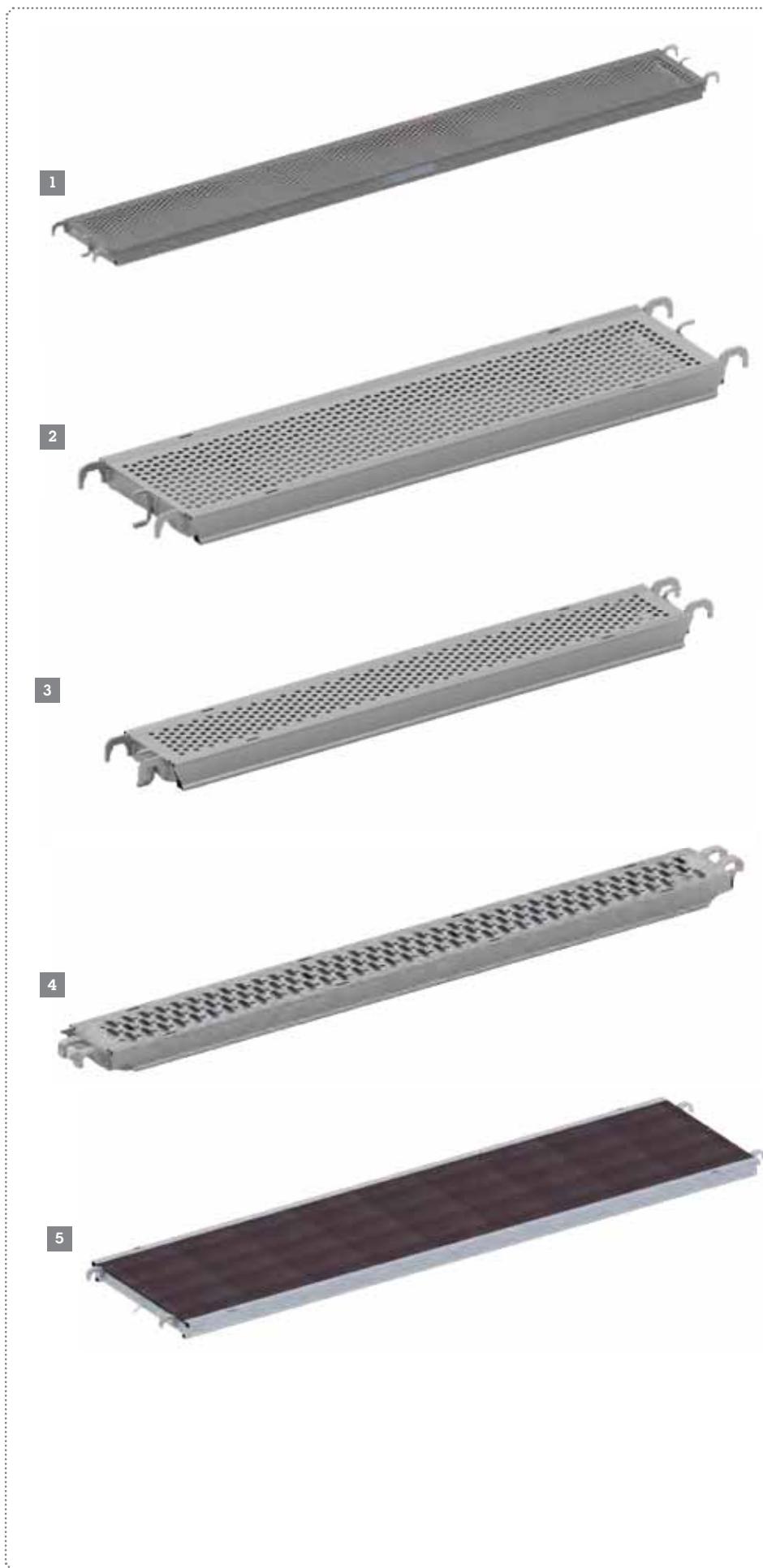


CONSOLES DE DÉPORT / NICHE / JAMBES DE FORCE

CONSOLE DÉPORT 800 5kg - réf : NV9570		4
CONSOLE DÉPORT 700 4,5kg - réf : NV957G		
CONSOLE DÉPORT 500 3,7kg - réf : NV9579		
CONSOLE DÉPORT 400 3,7kg - réf : NV9572		
CONSOLE ALLÉGÉE 300 2kg - réf : NV9577		5
CONSOLE DE NICHE 800 5,9kg - réf : NV9575		6
CONSOLE DE NICHE 700 5,5kg - réf : NV957H		
CONSOLE DE NICHE 500 4,7kg - réf : NV957B		
CONSOLE DE NICHE 400 4,7kg - réf : 009576		
CONSOLE DE NICHE 300 4kg - réf : NV957C		
JAMBE DE FORCE POUR CONSOLE DÉPORT 800 6,5kg - réf : 009573		7
JAMBE DE FORCE POUR CONSOLE DÉPORT 400 6,3kg - réf : 009574		
DÉPORT 1500 74,5kg - réf : NV9603		8



## ▶ Planchers



## PLANCHERS

- 1 ALTRALU 365**  
NF Longueur : 3000mm - 11,4kg - réf : 004880

- 2 ALTRACIER 365**  
NF Longueur : 3000mm - 20kg - réf : 004876  
NF Longueur : 2500mm - 17,2kg - réf : 004886  
NF Longueur : 2200mm - 16kg - réf : 004888  
NF Longueur : 2000mm - 14,8kg - réf : 004889  
NF Longueur : 1800mm - 13,3kg - réf : 004878  
NF Longueur : 1500mm - 11,1kg - réf : 004887  
NF Longueur : 1200mm - 9,4kg - réf : 004890  
NF Longueur : 800mm - 7kg - réf : 003828

- 3 ALTRACIER 200**  
Longueur : 3000mm - 16,3kg - réf : PH4876  
Longueur : 2500mm - 13,9kg - réf : PH4886  
Longueur : 2200mm - 12,5kg - réf : PH4888  
Longueur : 2000mm - 11,5kg - réf : PH4889  
Longueur : 1800mm - 10,6kg - réf : PH4878  
Longueur : 1500mm - 9kg - réf : PH4887  
Longueur : 1200mm - 7,6kg - réf : PH4890  
Longueur : 800mm - 5,7kg - réf : PH3828

- 4 PLANCHON ACIER 200**  
Longueur : 1000mm - 7,3kg - réf : KMH2  
Longueur : 1500mm - 10,1kg - réf : KMH3  
Longueur : 2000mm - 13,1kg - réf : KMH4  
Longueur : 2500mm - 15,9kg - réf : KMH5  
Longueur : 3000mm - 18,6kg - réf : KMH6

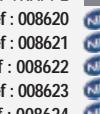
- 5 Alu/Bois Largeur 750 Fixe**  
NF Longueur : 3000mm - 20,4kg - réf : 008625

### PLANCHERS À TRAPPE

#### ALU/BOIS LARGEUR 750 À TRAPPE

Longueur : 3000mm - 21,5kg - réf : 008620  
 Longueur : 2500mm - 18,2kg - réf : 008621  
 Longueur : 2000mm - 15kg - réf : 008622  
 Longueur : 1800mm - 13,7kg - réf : 008623  
 Longueur : 1500mm - 12kg - réf : 008624

6



6

#### ALU/BOIS LARGEUR 745 FTL À TRAPPE

Longueur : 3000mm - 22kg - réf : 008130  
 NF

7



7

#### TOUTALU FTL LARGEUR 750 À TRAPPE

Longueur : 3000 - 26.95kg - réf : 008123

8



8

### PLINTHES

#### PLINTHE LONGITUDINALE ACIER AVEC PATTES

Longueur : 3000mm - 4,4kg - réf : 004849  
 Longueur : 2500mm - 3,6kg - réf : 004850  
 Longueur : 2200mm - 3,2kg - réf : 004865  
 Longueur : 2000mm - 2,9kg - réf : 004851  
 Longueur : 1800mm - 2,6kg - réf : 004852  
 Longueur : 1500mm - 2,1kg - réf : 004853  
 Longueur : 1200mm - 1,7kg - réf : 004866

9



9



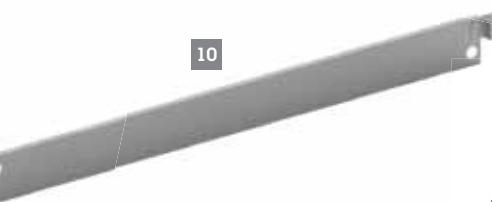
#### PLINTHE LATÉRALE ACIER

Longueur : 3000mm - 4,4kg - réf : 004868  
 Longueur : 2500mm - 4,3kg - réf : 00486A  
 Longueur : 2200mm - 3,6kg - réf : 004807  
 Longueur : 2000mm - 3,3kg - réf : 004805  
 Longueur : 1800mm - 3,2kg - réf : 00486B  
 Longueur : 1500mm - 2,4kg - réf : 004892  
 Longueur : 1200mm - 2,2kg - réf : 00486C  
 Longueur : 800mm - 1,4kg - réf : 004858  
 Longueur : 700mm - 1,3kg - réf : 00486G  
 Longueur : 500mm - 1,1kg - réf : 00486E  
 Longueur : 400mm - 1kg - réf : 004867  
 Longueur : 300mm - 0,8kg - réf : 00486D

10



10



### ÉCHELLE D'ACCÈS

#### ÉCHELLE D'ACCÈS 2m ACIER

7,4kg - réf : 562392

11



#### ÉCHELLE D'ACCÈS FTL TÉLÉSCOPIQUE

1,80m / 3m ACIER  
 16kg - réf : 008170

12



## ► Plancher d'angle et travée réglable

MULTISECU + 2

### LES COMPOSITIONS DE KITS

#### ANGLE À 90° DE 80 cm



#### ANGLE À 90° DE 80 cm

réf : KTPAMCQ

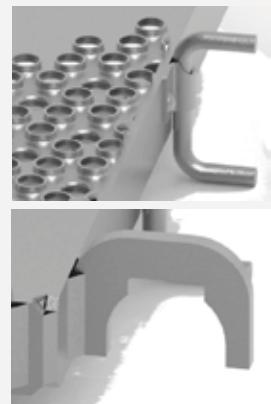
##### LES COMPOSANTS:

- 1** Plancher d'angle 80 cm MULTISECU 7.1kg - réf : 00488A
- 2** Plinthe réglable 4,8kg - réf : KPIR
- 3** Lisse coudée 4kg - réf : 009545

Réf.	Désignation	Quantité
00488A	Plancher d'angle 80cm multisécu	1
KPIR	Plinthe réglable angle MCQ MTX	1
009545	Lisse coudée d'angle 080 multisécu	2



Fixation par 4 crochets, surface antidérapante, anti-soulèvement intégré, lumières pour montage des plinthes.



#### 4 TRAVÉE RÉGLABLE

Lisse réglable 95/150 cm  
4,9kg - réf : NVKLCR

Lisse réglable 65/95 cm  
3,3kg - réf : NVKLCR1

- Deux tubes coulissants pour un réglage millimétrique
- Têtes de lisses à clavettes coniques pour un serrage parfait sur les poteaux
- Dispositif empêchant le déboîtement intempestif de la coulisse.



PLINTHES PERSONNALISÉES DÉCOUPE LASER



Base galvanisée, pour une longévité optimale, et peinture aux couleurs de votre entreprise.

Votre nom et /ou votre logo, découpés au laser.

**Un excellent anti-vol auquel on ne pense pas forcément !**

Choisissez parmi une gamme étendue de couleurs pour correspondre à votre esthétique préférée.

**3 POSSIBLITÉS :**

Plinthe peinte à vos couleurs, et découpé laser (votre nom et/ou votre logo). **A**

Plinthe galvanisée + peinte à vos couleurs et découpé laser (votre nom et/ou votre logo). **B**

Plinthe galvanisée simple et découpé laser (votre nom et/ou votre logo). **C**

**DISPONIBLES SUR GAMME METRIX, MULTISECU+ ET SECURIFRAN**

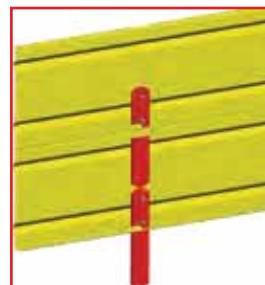
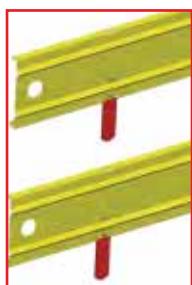
Personnalisation Sur Mesure : Nous comprenons que chaque projet est unique. C'est pourquoi nous offrons des options personnalisées pour répondre à vos besoins spécifiques.

**Commande minimale de 700 mètres linéaires**

\*Attention ces demandes particulières seront soumises à des délais.

Faites de votre chantier un espace à votre image avec nos plinthes personnalisées.

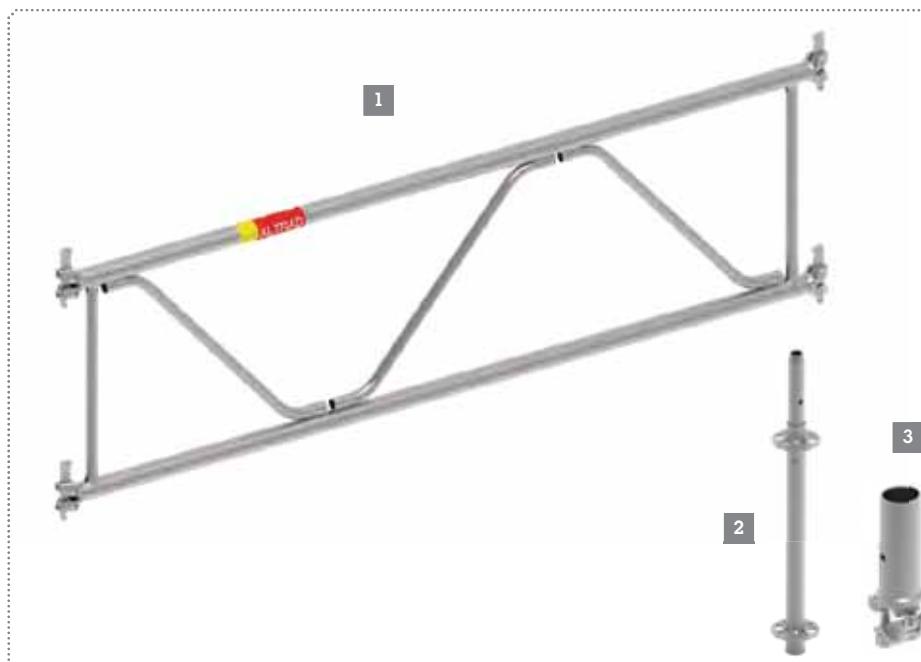
Contactez-nous dès aujourd'hui pour discuter de vos besoins spécifiques !



**Optimisation du stockage: plinthes empilables**

## ► Poutres et accessoires

### POUTRES



- 1 POUTRE 3000  
21,7kg - réf : 009580

- POUTRE 2500  
19,2kg - réf : 009581

- POUTRE 2200  
17,3kg - réf : 009582

- POUTRE 2000  
16,4kg - réf : 009583

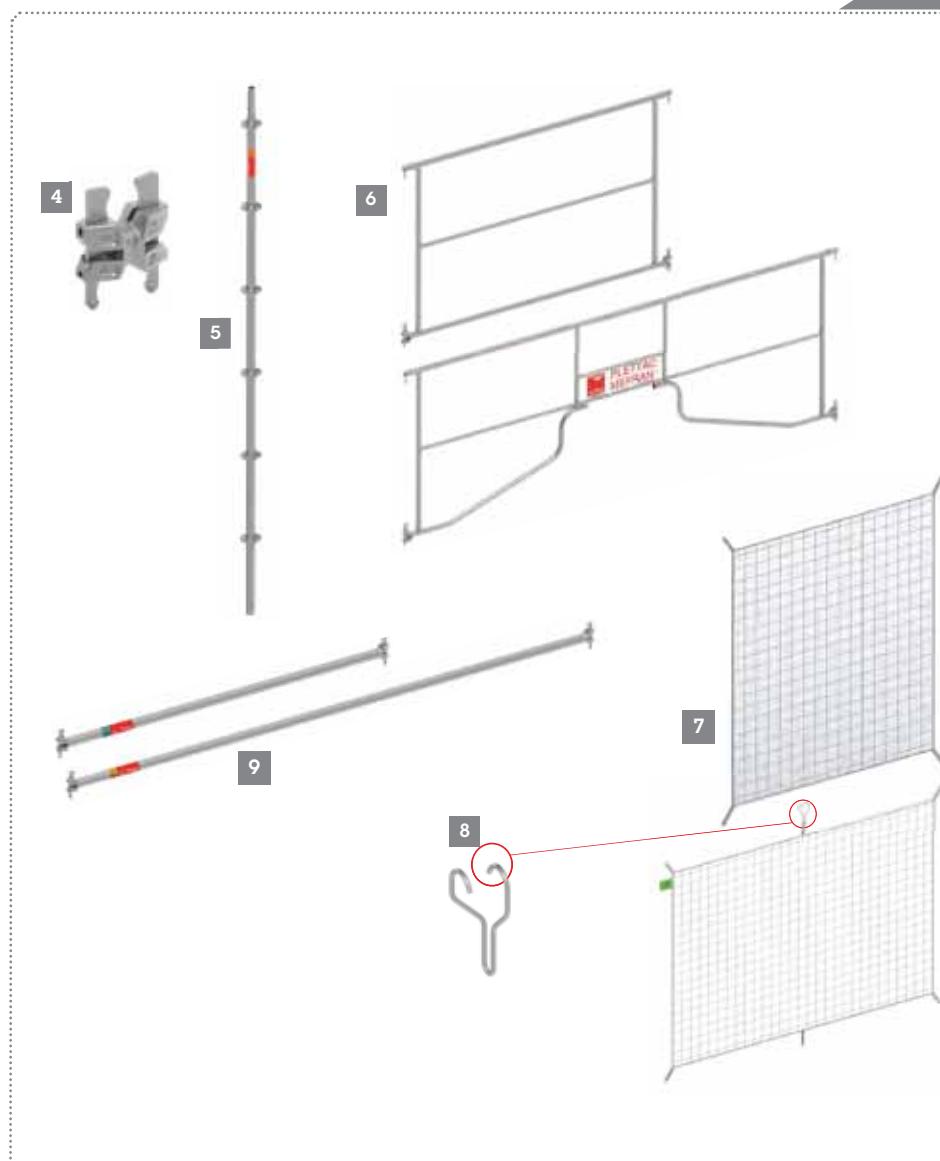
- POUTRE 1800  
13,8kg - réf : 009584

- POUTRE 1500  
12,2kg - réf : 562908

- 2 RACCORD DE POUTRE  
2,8kg - réf : NV9586

- 3 POTELET  
2kg - réf : 009591

### PROTECTION BAS DE VERSANT 1800 / 3000



- 4 LISSE 150  
1,5kg - réf : 009541

- 5 MONTANT 3000  
10kg - réf : NV9516

- 6 GARDE-CORPS  
1800 - 9,2kg - réf : 009554  
3000 - 15,4kg - réf : 009550

- 7 FILET PROTECTION  
BAS DE VERSANT  
1800 - 1,75kg - réf : 560473  
3000 - 2,95kg - réf : 560472

- 8 ANNEAU  
0,1kg - réf : 560457

- 9 LISSE  
1800 - 5,2kg - réf : 009534  
3000 - 7,9kg - réf : 009530

96

MULTISECU + 2

## ACCESOIRES

POTEAU À MANCHON AMOVIBLE 2000  
7,7kg - réf : NM9515

POTEAU À MANCHON AMOVIBLE 1500  
6,2kg - réf : NM9514

POTEAU À MANCHON AMOVIBLE 1000  
4,8kg - réf : NM9512

POTEAU À MANCHON AMOVIBLE 500  
3,1kg - réf : NM9511

STABILISATEUR TÉLESCOPIQUE  
3300 à 6000mm  
23kg - réf : 000675

POTELET DE DÉPART TRAVERSE  
1,9kg - réf : NV959B

ETRIER SIMPLE COUPE MAILLE  
0,55kg - réf : NV959E

ETRIER DOUBLE COUPE MAILLE  
0,6kg - réf : NV959F

POTENCE UNIVERSELLE  
7,2kg - réf : 001925

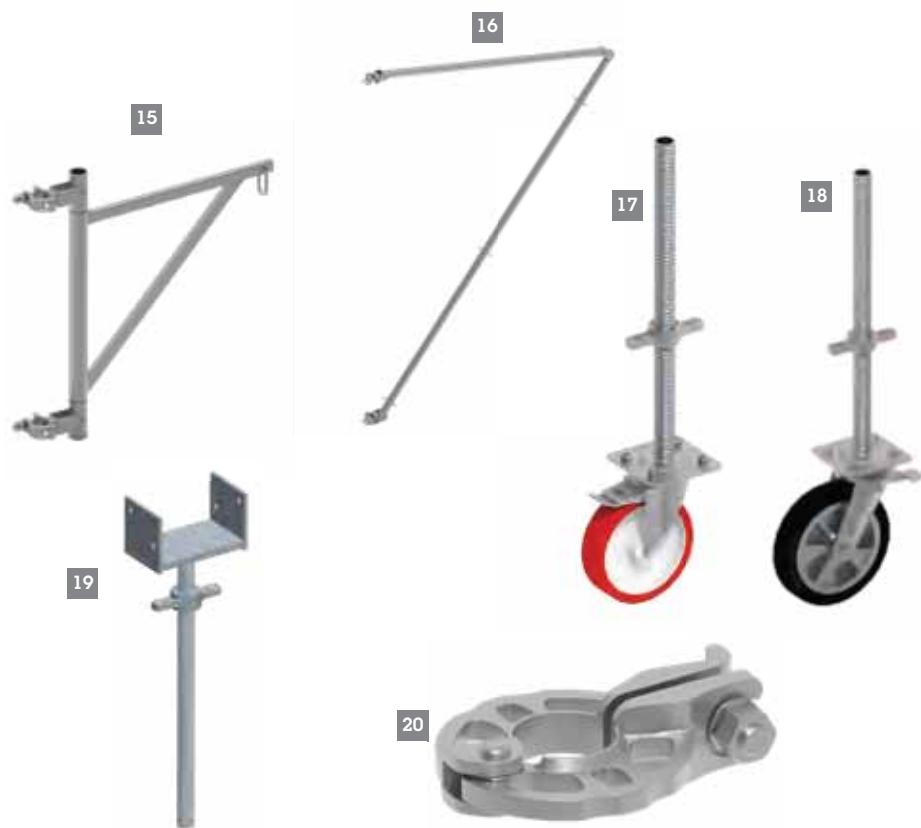
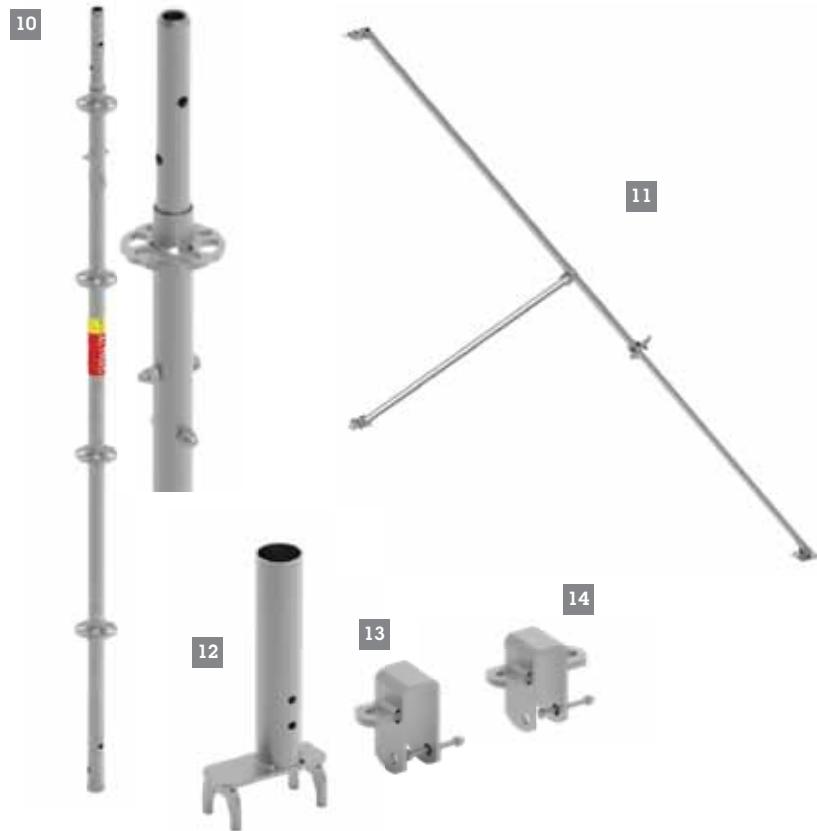
PARE-GRAVATS  
12,8kg - réf : 009594

GALET RÉGLABLE Ø200mm  
(charge admissible maximale 400kg)  
12kg - réf : 001756

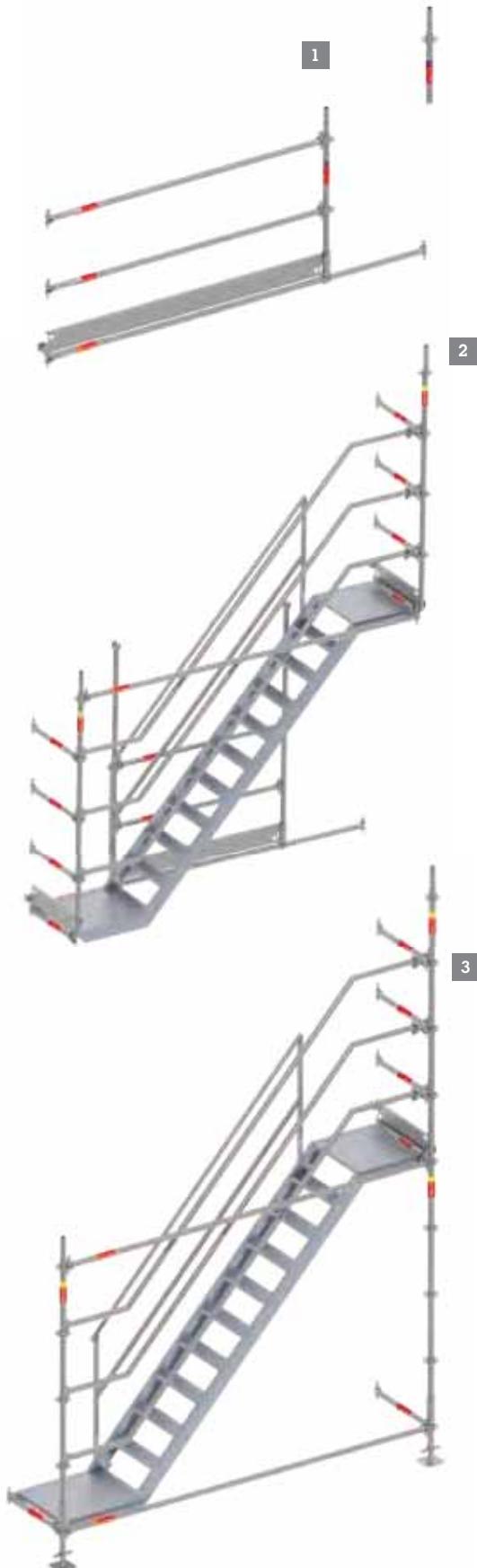
GALET RÉGLABLE Ø250mm  
(charge admissible maximale 570kg)  
13,2kg - réf : 002741

FOURCHE 2 MADRIERS  
9,2kg - réf : 002619

ROSACE AMOVIBLE  
0,9kg - réf : MCQRAM



## KITS ESCALIER LARGEUR 600



**1** KIT FINAL CONSOLE ESCALIER  
31,8kg - réf : NV9598

**2** KIT INTERMÉDIAIRE CONSOLE ESCALIER  
154kg - réf : NV9597

**3** KIT DÉPART SOL.ESCALIER  
142kg - réf : NV9599

## ESCALIER

MONTANT ESCALIER  
4,7Kg - réf : 009592

4

4

POTELET ESCALIER  
2kg - réf : 009591

5

LISSE COUDÉE ESCALIER 3x2m  
11,4kg - réf : NV959A

6

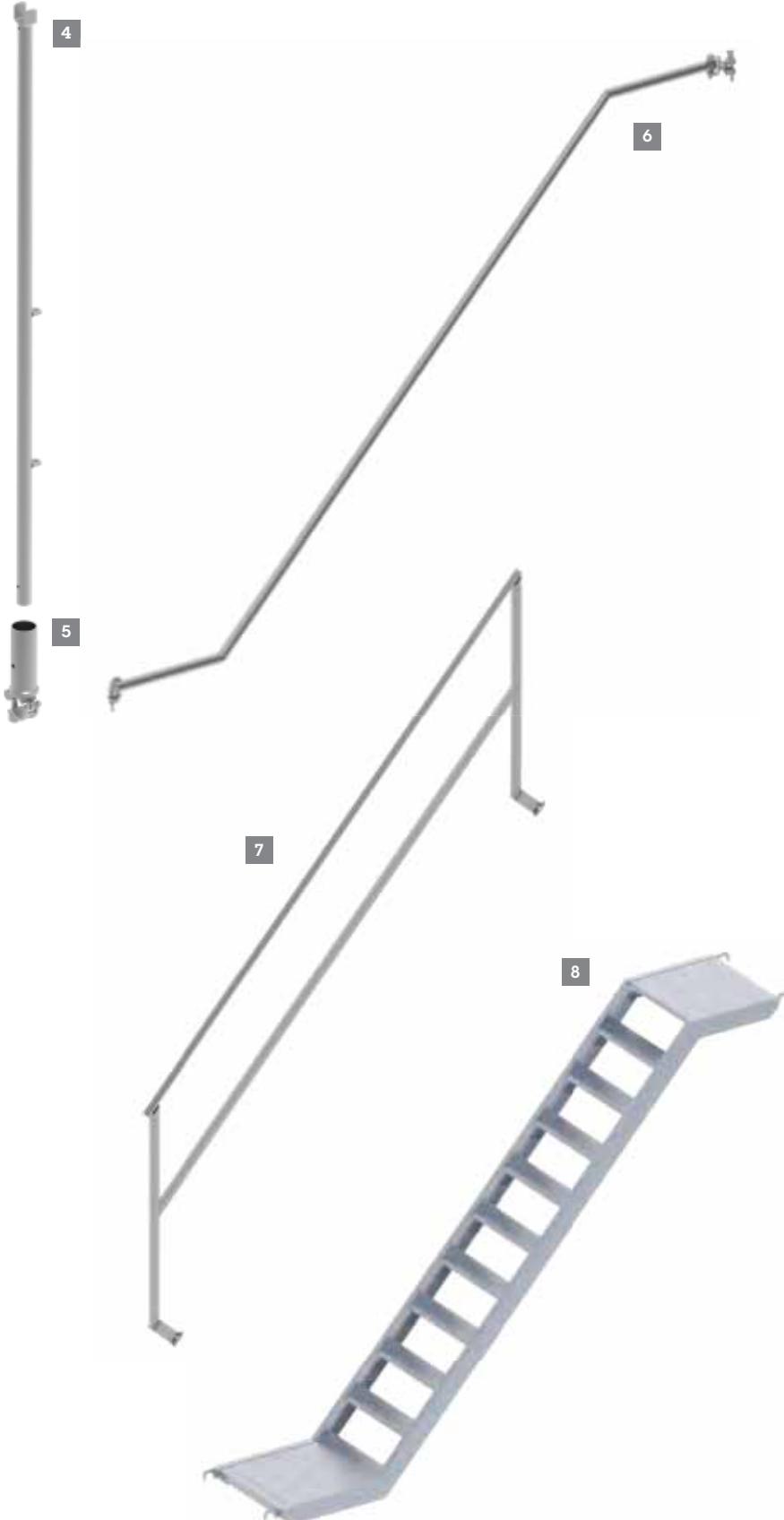
GARDE-CORPS UNIVERSEL  
DE VOLÉE  
13,4kg - réf : 286300

7

VOLÉE D'ESCALIER LARGEUR 600  
28kg - réf : 560400

8

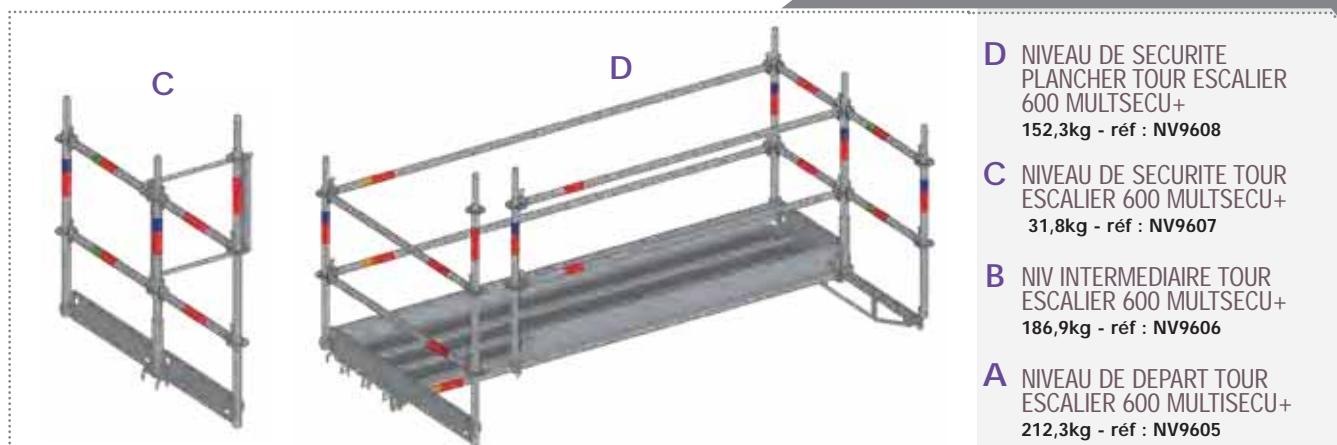
VOLÉE D'ESCALIER LARGEUR 900  
37,25kg - réf : 563113



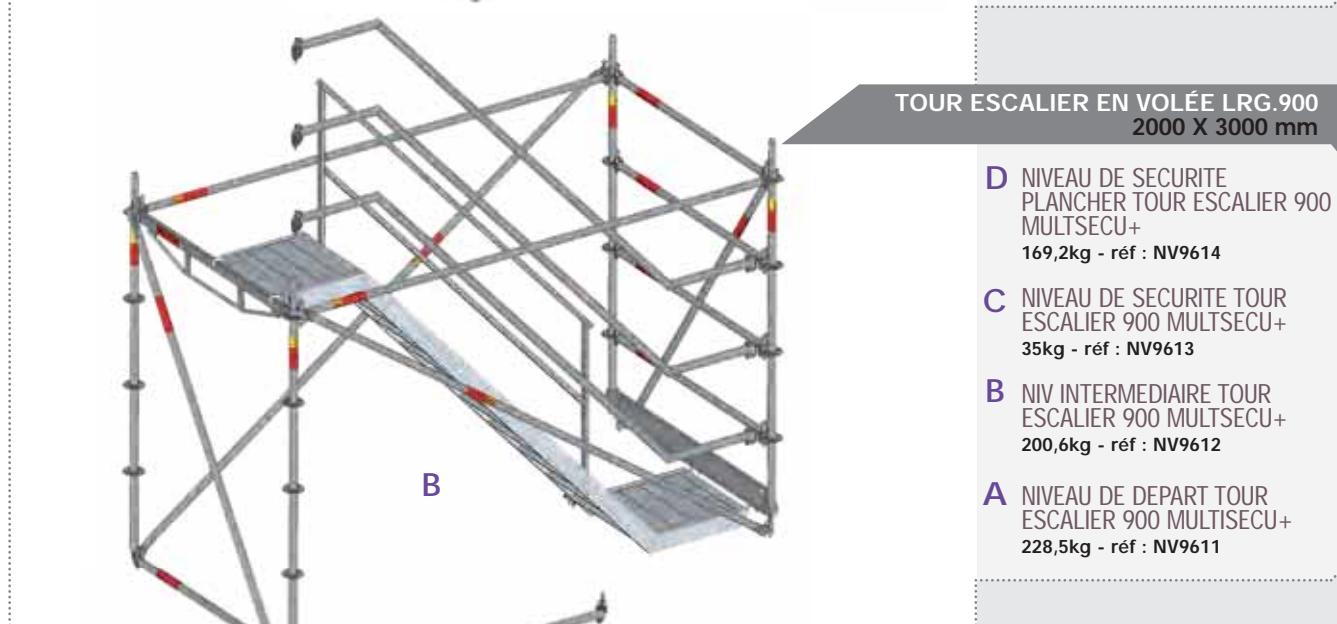
## ► Tour escalier 600 et 900

MULTISECU + 2

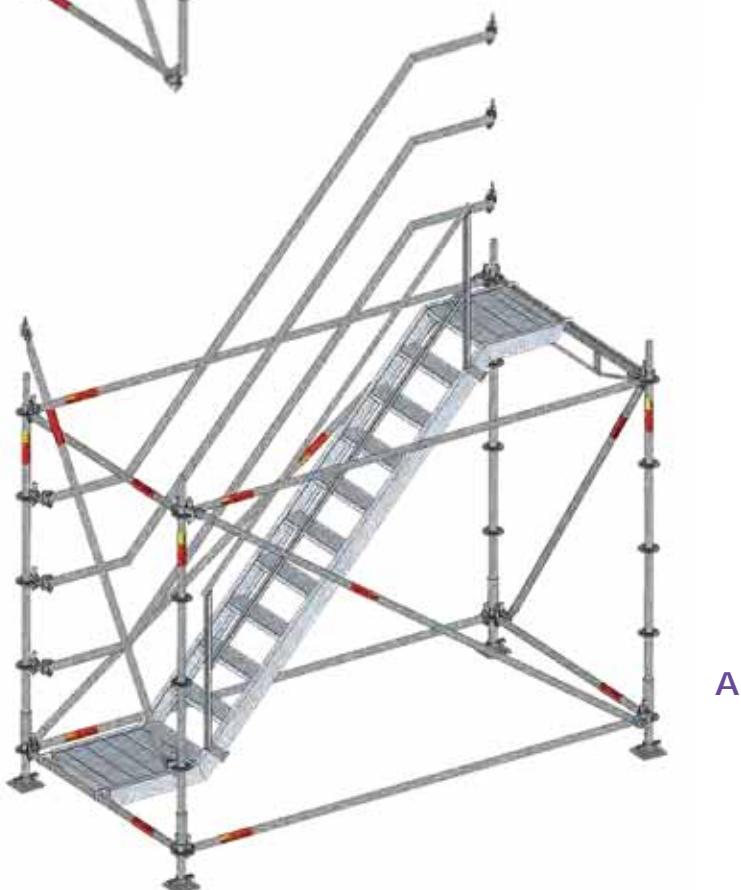
TOUR ESCALIER EN VOLÉE LRG.600  
1500 X 3000 mm



TOUR ESCALIER EN VOLÉE LRG.900  
2000 X 3000 mm



100



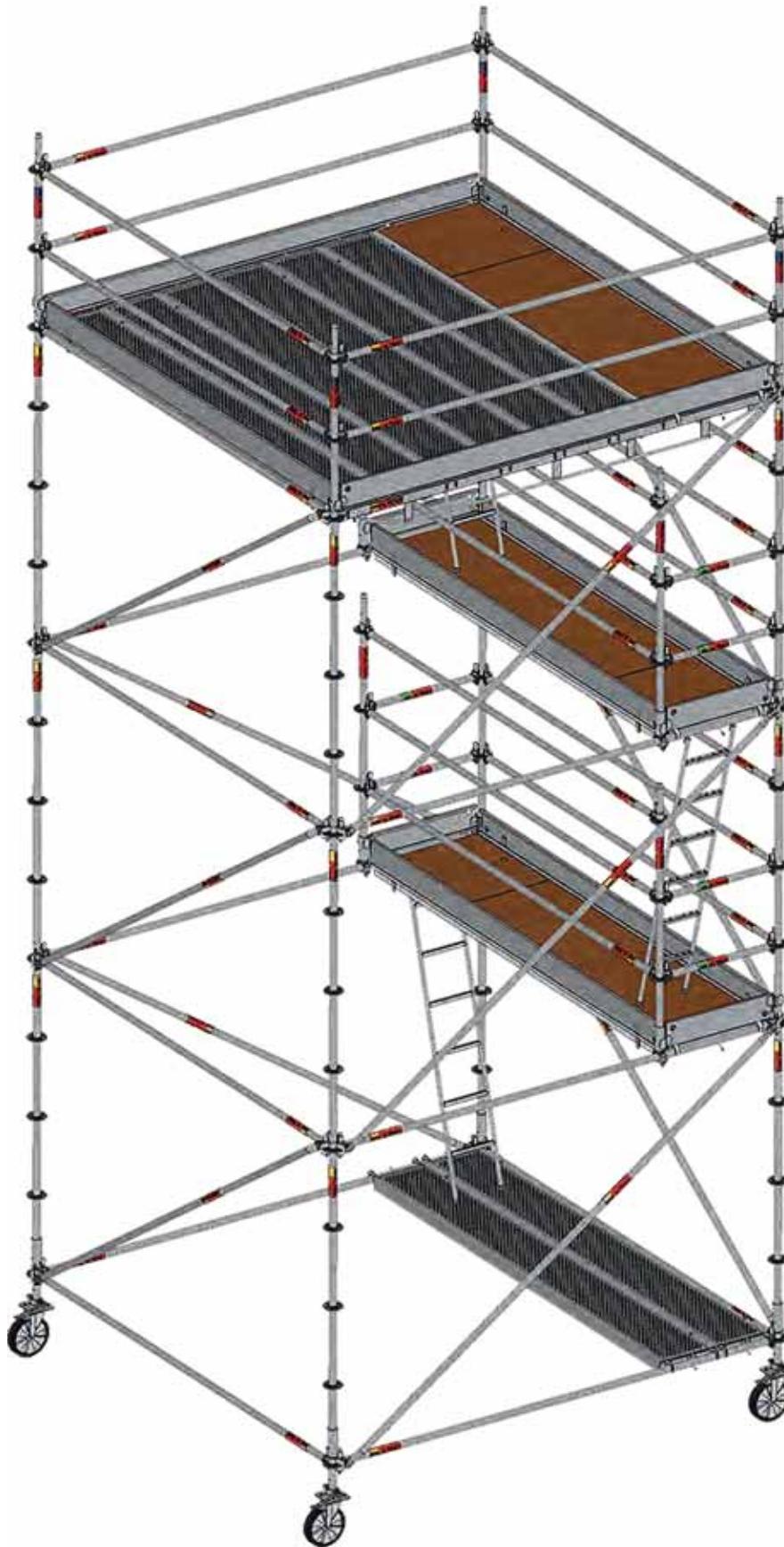
## TOURS ROULANTES

TOUR 3MX3MX2M  
485kg - réf : NVTR332

TOUR 3MX3MX4M  
697,8kg - réf : NVTR334

TOUR 3MX3MX6M  
910,6kg - réf : NVTR336

TOUR 3MX3MX8M  
1123,4kg - réf : NVTR338





# L'ÉCHAFAUDAGE DE FAÇADE LÉGER, FACILE ET RAPIDE À MONTER, EN TOUTE SÉCURITÉ.

Le SECURIFRAN, échafaudage en tube d'acier de 45 mm de diamètre, alliant robustesse et légèreté.

Avec une largeur de 800 mm et des travées de 3 m, 2.5 m, 2 m, 1,8 m, 1,5 m et 1 m.

Idéal pour les travaux de peinture, ravalement, isolation, couverture, il séduit par son montage rapide, sans outil.

Premier échafaudage MDS sur le marché français, le SECURIFRAN garantit rapidité et fiabilité.

*Vous pouvez télécharger la notice de montage du Securifran directement sur notre site internet : [www.altradplettacmefran.fr](http://www.altradplettacmefran.fr)*



## SECURIFRAN

103

**La classe d'un modèle dépend des planchers dont il est équipé.  
Se reporter au tableau de classes ci-dessous ou aux étiquettes collées sur les planchers.**

*The class of a model depends on the platforms it is equipped with.  
Refer to the class table below or to the labels affixed to the platforms.*

Dimensions des travées de l'échafaudage Scaffolding bay dimensions		Planchers modulaires modular platforms				Plateaux grande largeur wide platforms	
		acier steel	aluminium aluminum	aluminium bois alu-plywood			
Largeur width	Longueur length	Altracier		Altralu		NR	R
		Largeur / width = 0,365 m	Largeur / width = 0,365 m	Largeur / width = 0,75 m	Largeur / width = 0,75 m		
0,80m	3,0 m	4	4	3	3	3	3

N.R : échafaudage non recouvert / R : échafaudage recouvert - N.R : scaffolding not covered / R : covered by net

Echafaudage fixe de façade certifié

Organisme certificateur : AFNOR CERTIFICATION  
11, rue Francis de Pressensé,  
F-93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX

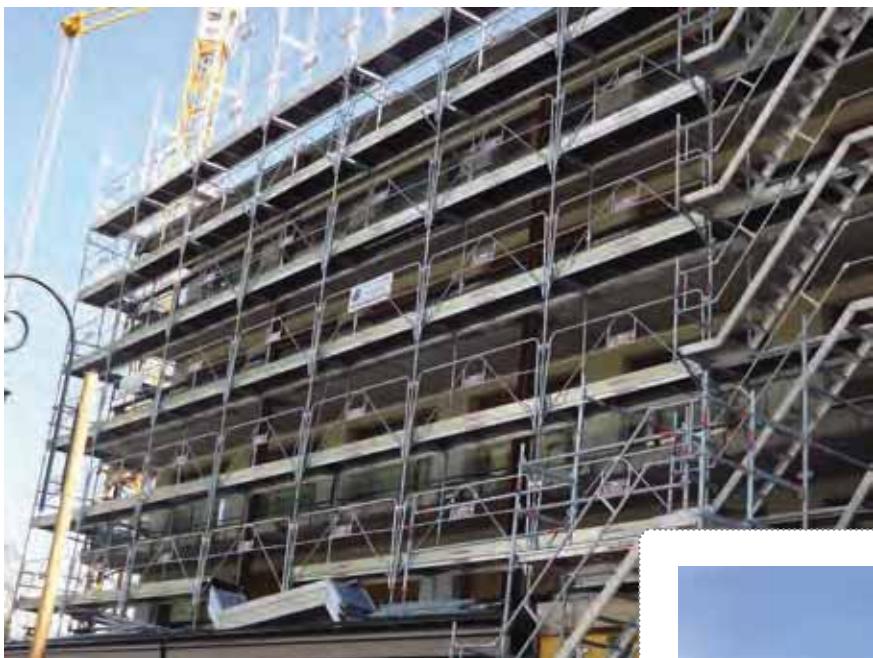
Référentiel de certification : - Equipements de chantiers  
(-096) disponible sur [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

La marque certifie la conformité aux normes NF EN 12810-1 et 2, NF EN 12811-1, 2, et 3 et au référentiel  
-096

Un échafaudage est NF si tous ses sous-ensembles sont NF.  
Ces éléments NF sont identifiés par ce logo : .

## ► EXEMPLES DE MONTAGES

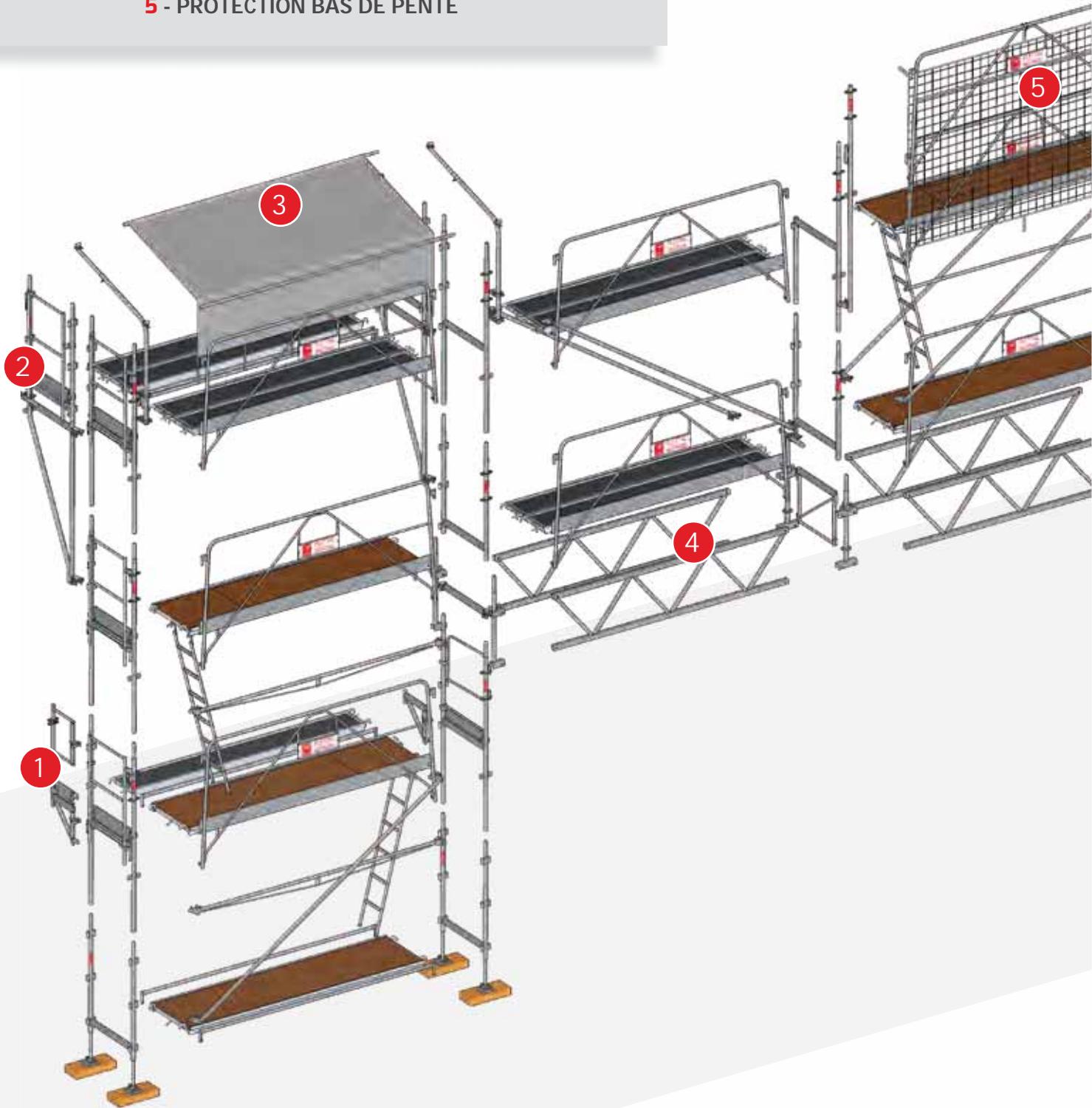


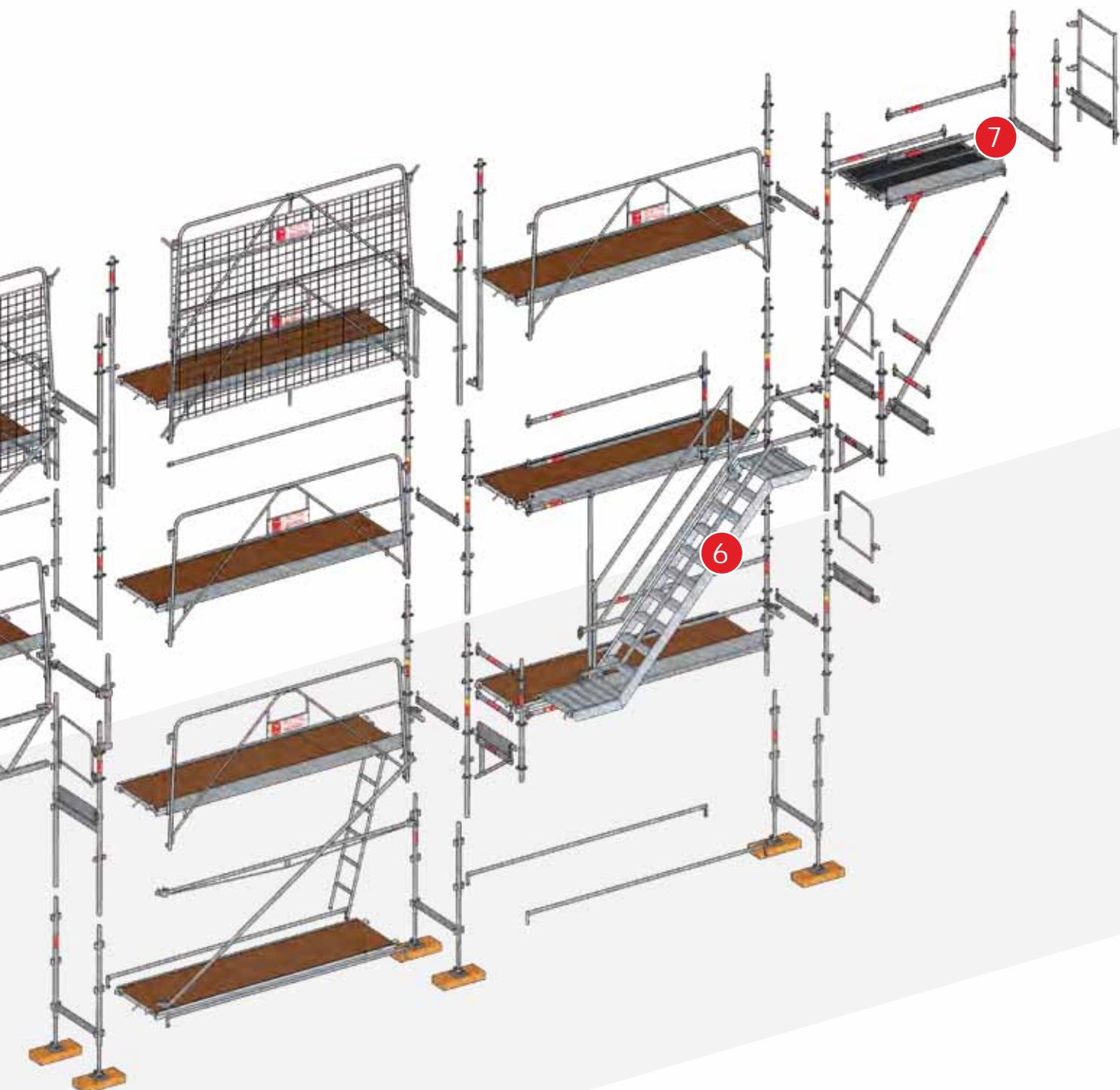


GAMME  
**SECURIFRAN**



- 1 - DEPORT 365**
- 2 - DEPORT 800**
- 3 - PROTECTION BÂCHÉE**
- 4 - POUTRE DE FRANCHISSEMENT**
- 5 - PROTECTION BAS DE PENTE**





**6 - ESCALIER EN VERRUE**  
**7 - DÉPORT 1500**

## ► Éléments de départ et d'élévation

### ÉLÉMENS DE DÉPART



108

SECURIFRAN



**9 KIT PASSAGE PIÉTON 1500 35,2kg - réf : 004960**

\* Détail des pièces composant le système passage piéton:

**1 x POTELET À CHAPPE**  
NF 2,2kg - réf : 562905

**1 x POUTRE 1500**  
NF 12,2kg - réf : 562908

**2 x MONTANT PASSAGE PIÉTON 3000**  
NF 10,4kg - réf : 562875

Nota: Pour faciliter le montage, prévoir éventuellement en plus :  
**1 TRAVERSE 1500**  
6,7kg - réf : NV9526

ÉLÉMENTS D'ÉLÉVATION

CADRE H  
13,6kg - réf : 001955

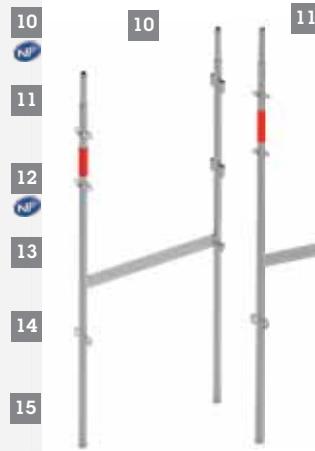
CADRE D'EXTRÉMITÉ  
9kg - réf : 001956

CADRE DE 1m  
8,6kg - réf : 001954

CADRE FAÇADIER DE 1m  
9,6kg - réf : 000141

MONTANT DE 2m  
5,5kg - réf : 001953

MONTANT DE Liaison  
6,4kg - réf : NV9600



14 15

ÉLÉMENTS DE PROTECTION MDS CAT 2.

GARDE-CORPS 3000  
14,1kg - réf : 001958

GARDE-CORPS 2500  
12,3kg - réf : 004608

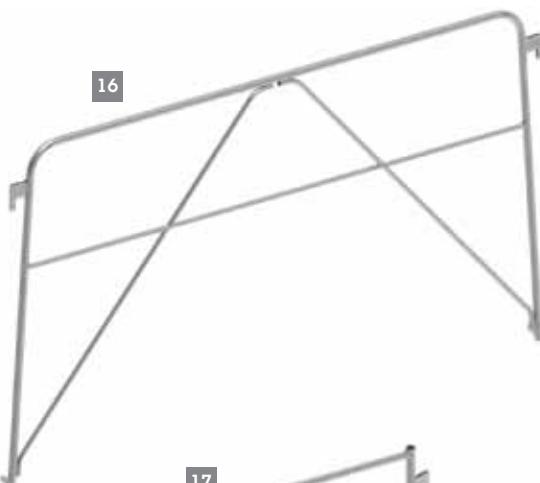
GARDE-CORPS 2000  
10,9kg - réf : 001959

GARDE-CORPS 1800  
14,7kg - réf : 004012

GARDE-CORPS 1500  
8,2kg - réf : 004903

GARDE-CORPS 1000  
6,7kg - réf : 001969

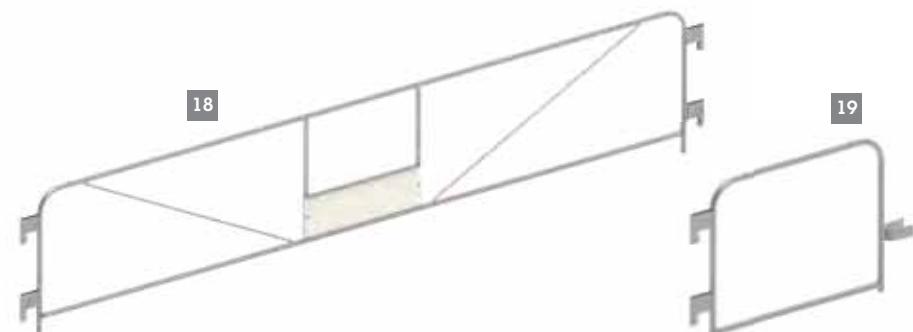
GARDE-CORPS 800  
6,15 kg - réf : 004610



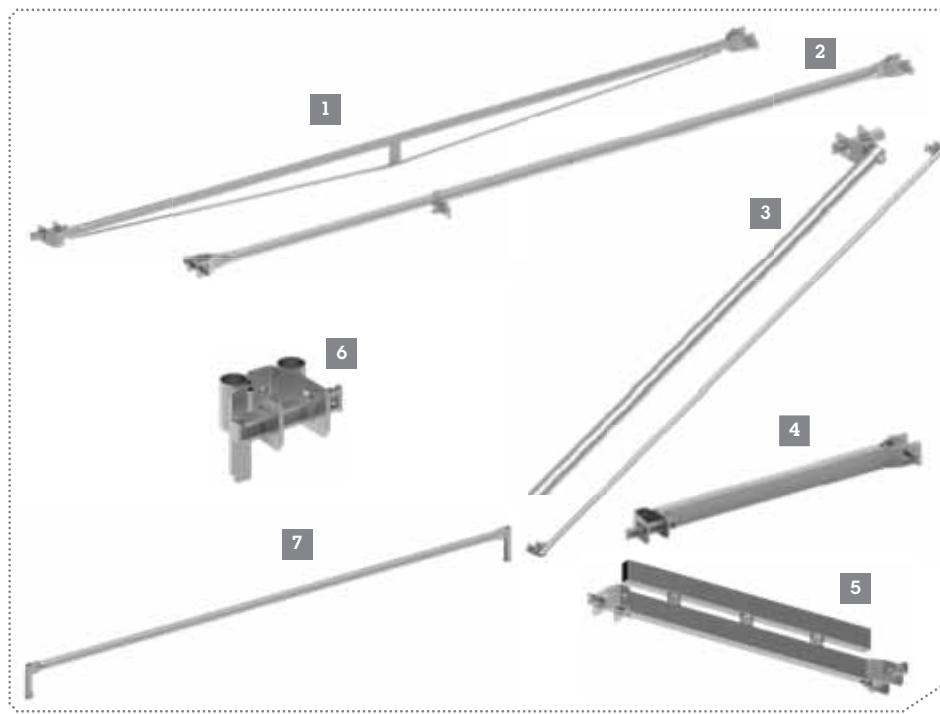
ÉLÉMENTS DE PROTECTION

GARDE-CORPS 3000 MEFTRAN+  
7,3kg - réf : 001970

GARDE-CORPS LATÉRAL  
2,9kg - réf : 001960

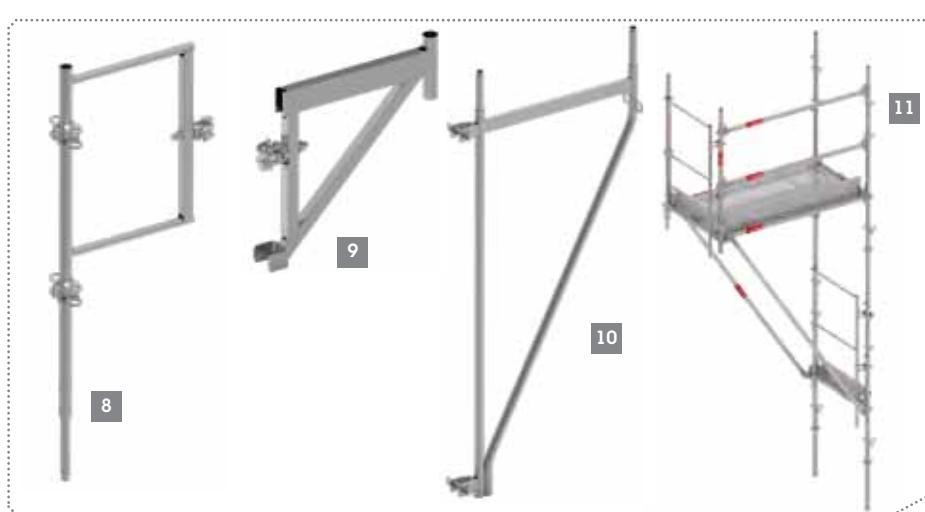


## ► Accessoires



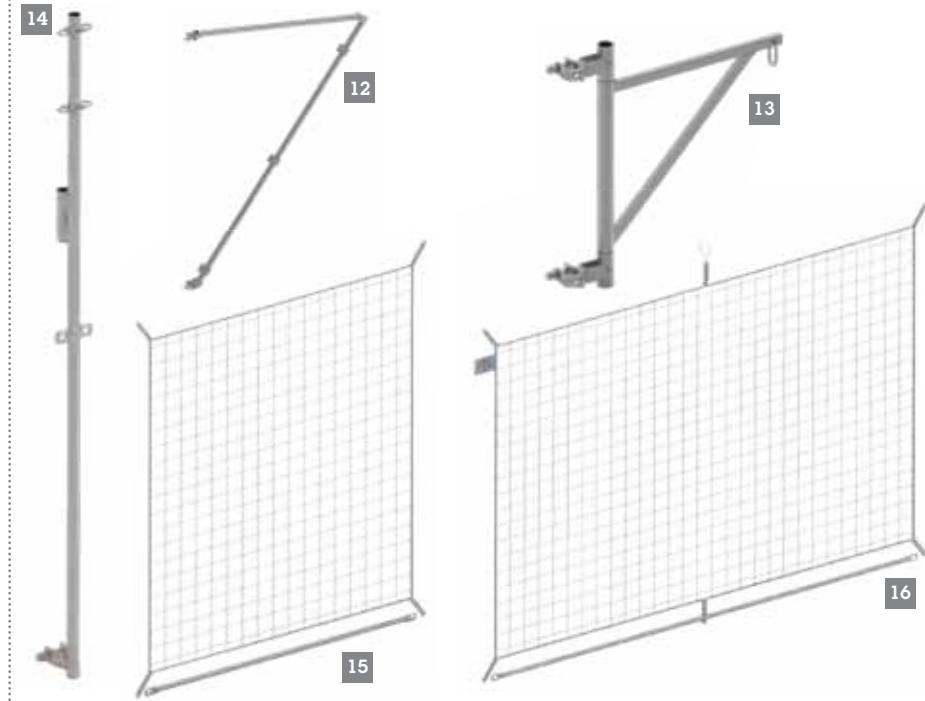
## LISSES ET DIAGONALE

- 1** LISSE DE LIASION 3000  
7,5kg - réf : 004907
- 2** LISSE TÉLESCOPIQUE  
11kg - 2250 à 3500mm - réf : 004514
- 3** DIAGONALE À COLLIERS 3m x 2m  
9kg - réf : 001946
- 4** LISSE 800  
3kg - réf : 001963
- 5** LISSE 800 RENFORCÉE  
6kg - réf : 001976
- 6** ADAPTEUR DÉCRET LISSE  
1,5kg - réf : 563121
- 7** LISSE ARRIÈRE  
3000 mm - 4,2kg - réf : 001931  
2500 mm - 3,5kg - réf : 004685  
2200 mm - 3,2kg - réf : 004686  
2000 mm - 2,9kg - réf : 004687  
1800 mm - 2,5kg - réf : 004513  
1500 mm - 2,2kg - réf : 004901  
1000 mm - 1,7kg - réf : 004688



## CONSOLE ET DÉPORTS

- 8** GARDE CORPS DE DÉPORT UNIVERSEL  
3,8kg - réf : 004615
- 9** DÉPORT UNIVERSEL 365  
3,8kg - réf : 004614
- 10** CONSOLE DE DÉPORT 800  
14,2kg - réf : 001962
- 11** DÉPORT 1500  
117kg - réf : NV4619



## ACCESOIRE DIVERS

- 12** AUVENT RENFORCÉ  
15kg - réf : 001983
- 13** POTENCE UNIVERSELLE  
3,2kg - réf : 001925
- 14** MONTANT 2600  
(PROTECTION BAS DE VERSANT)  
8,6kg - réf : 004556
- 15** KIT FILET  
(PROTECTION BAS DE VERSANT)  
3,9kg - 1,80 m - réf : 002573  
(filet + lisse)
- 16** KIT FILET  
(PROTECTION BAS DE VERSANT)  
4,4kg - 3,00 m - réf : 002572  
(filet + lisse + crochet)

### ACCÈS D'ESCALIER LARGEUR 600

KIT FINAL POUR ESCALIER SUR CONSOLE  
63,3kg - réf : NV1999

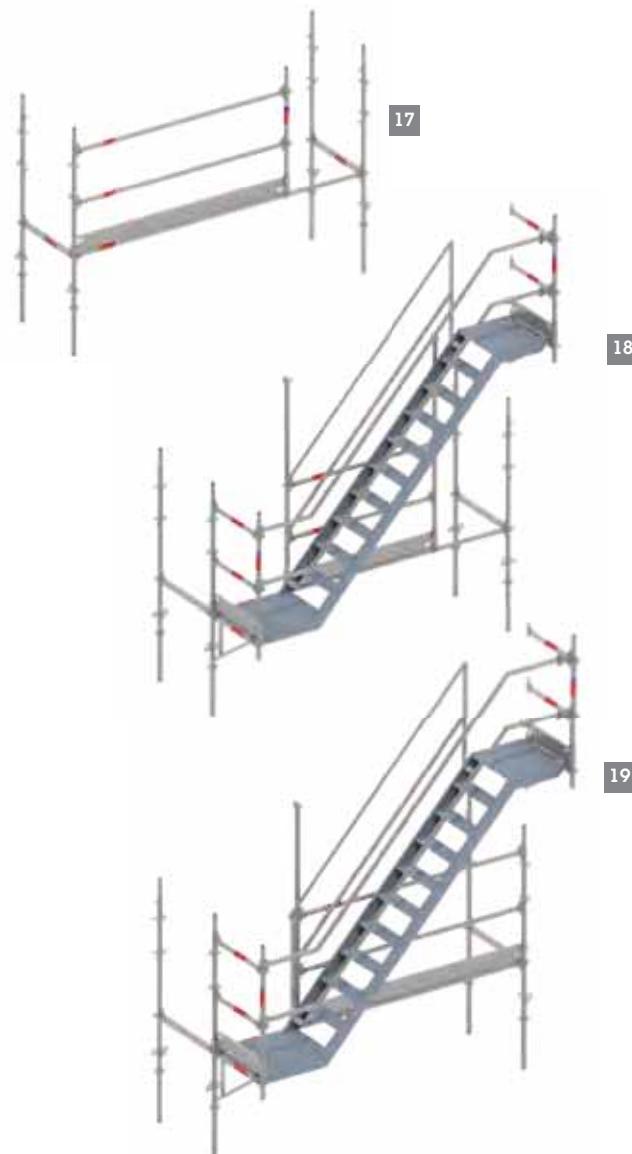
17

KIT INTERMÉDIAIRE POUR ESCALIER SUR CONSOLE  
163,6kg - réf : NV1985

18

KIT DE DÉPART POUR ESCALIER SUR CONSOLE  
161,3kg - réf : NV1984

19



### POUTRES

POTEAUX EXTRÉMITÉ POUTRE  
3,5kg - réf : 001981

20

POTEAUX CENTRAL POUTRE  
3,5kg - réf : 001980

21

POUTRE MODULAIRE 3000  
24kg - réf : 001982

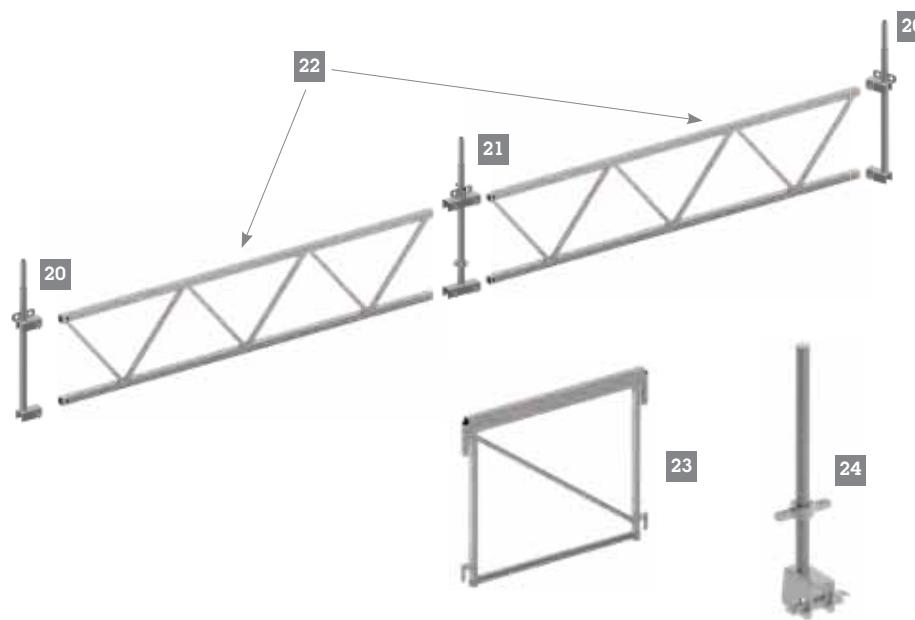
22

CADRE DE LIAISON 800  
6kg - réf : 001979

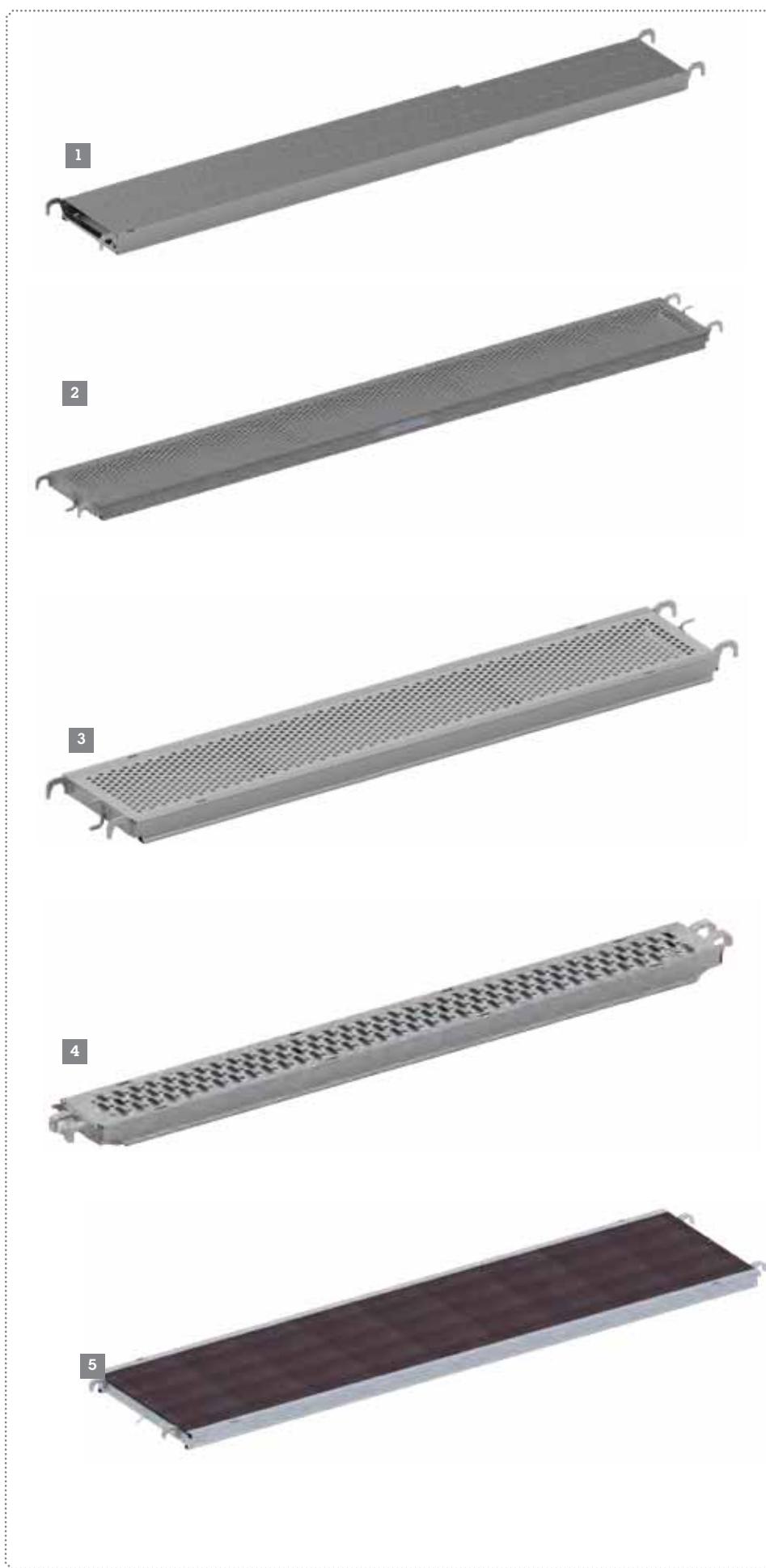
23

POTELET POUR POUTRE  
2,5kg - réf : 002124

24



## ► Planchers



## PLANCHERS

**1 TELESCOPIQUE 365**  
Longueur : 2000 à 3000mm - 21kg  
réf : 004203

**2 ALTRALU 365**  
NF Longueur : 3000mm - 11,4kg - réf : 004880

**3 ALTRACIER 365**  
NF Longueur : 3000mm - 20kg - réf : 004876  
Longueur : 2500mm - 17,2kg - réf : 004886  
Longueur : 2000mm - 14,8kg - réf : 004889  
Longueur : 1800mm - 13,3kg - réf : 004878  
Longueur : 1500mm - 11,1kg - réf : 004887  
Longueur : 1000mm - 8,5kg - réf : 004891  
Longueur : 800mm - 7kg - réf : 003828

**4 PLANCHON ACIER 200**  
Longueur : 1000mm - 7,3kg - réf : KMH2  
Longueur : 1500mm - 10,1kg - réf : KMH3  
Longueur : 2000mm - 13,1kg - réf : KMH4  
Longueur : 2500mm - 15,9kg - réf : KMH5  
Longueur : 3000mm - 18,6kg - réf : KMH6

**5 ALU/Bois LARGEUR 750 FIXE**  
NF Longueur : 3000mm - 20,4kg - réf : 008625

### PLANCHERS À TRAPPE

**Alu/Bois LARGEUR 750 À TRAPPE**  
 Longueur : 3000mm - 21,5kg - réf : 008620  
  
 Longueur : 2500mm - 18,2kg - réf : 008621  
 Longueur : 2000mm - 15kg - réf : 008622  
 Longueur : 1800mm - 13,7kg - réf : 008623  
 Longueur : 1500mm - 12kg - réf : 008624

**Alu/Bois LARGEUR 745 FTL  
À TRAPPE**  
 Longueur : 3000mm - 22kg - réf : 008130  


**TOUTALU FTL LARGEUR 750 À TRAPPE**  
 Longueur : 3000 - 24,5kg - réf : 008123



### PLINTHES

**PLINTHE LONGITUDINALE ACIER AVEC PATTES**  
 Longueur : 3000mm - 4,4kg - réf : 004849  
  
 Longueur : 2500mm - 3,6kg - réf : 004850  
 Longueur : 2000mm - 2,9kg - réf : 004851  
 Longueur : 1800mm - 2,6kg - réf : 004852  
 Longueur : 1500mm - 2,1kg - réf : 004853  
 Longueur : 1000mm - 1,6kg - réf : 004861

**PLINTHE LATÉRALE ACIER**  
 Longueur : 2200mm - 3,6kg - réf : 004807  
 Longueur : 1500mm - 2,4kg - réf : 004892  
 Longueur : 800mm - 1,4kg - réf : 004858  
 Longueur : 400mm - 0,6kg - réf : 004867

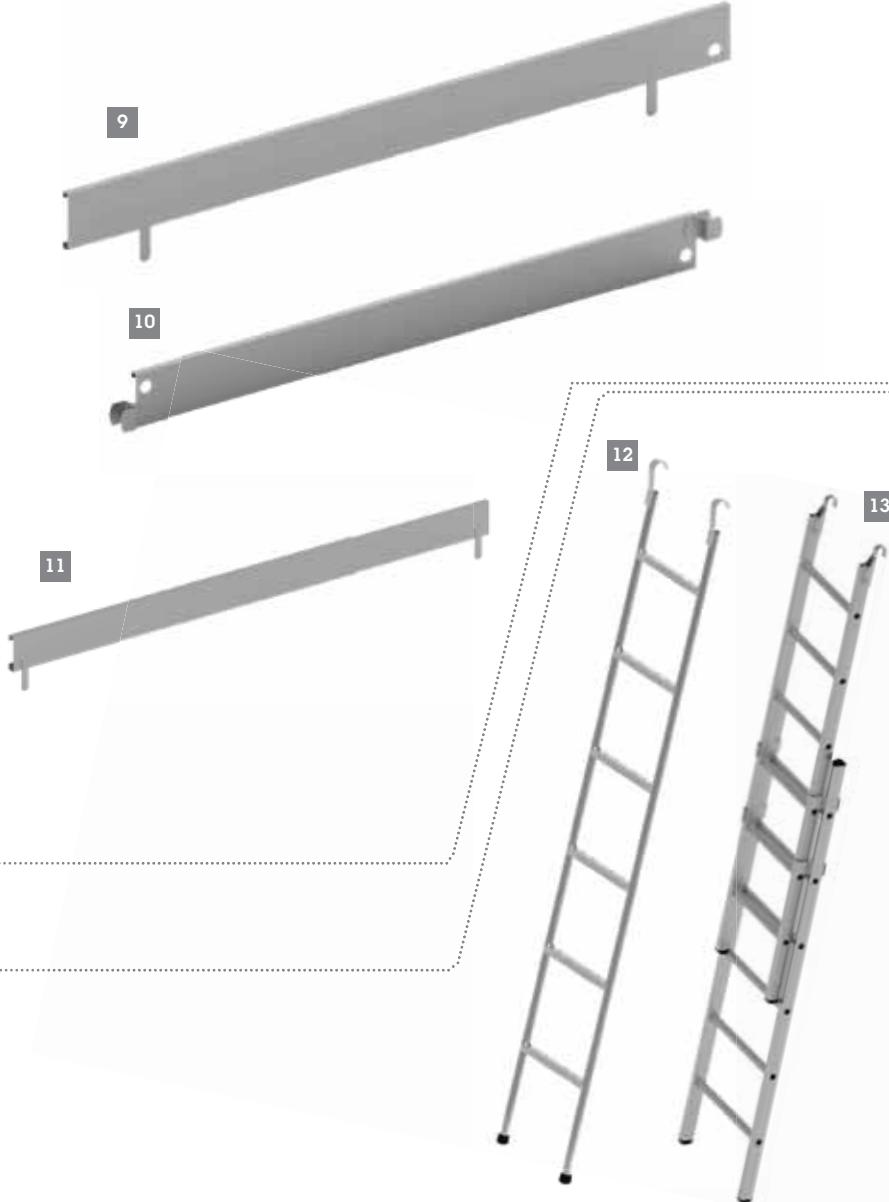
**PLINTHE TELESCOPIQUE ACIER  
POUR PLANCHER TELESCOPIQUE RÉF. 004203**  
 Longueur : 2000 à 3000mm - 11kg  
 réf : 004206



### ÉCHELLE D'ACCÈS

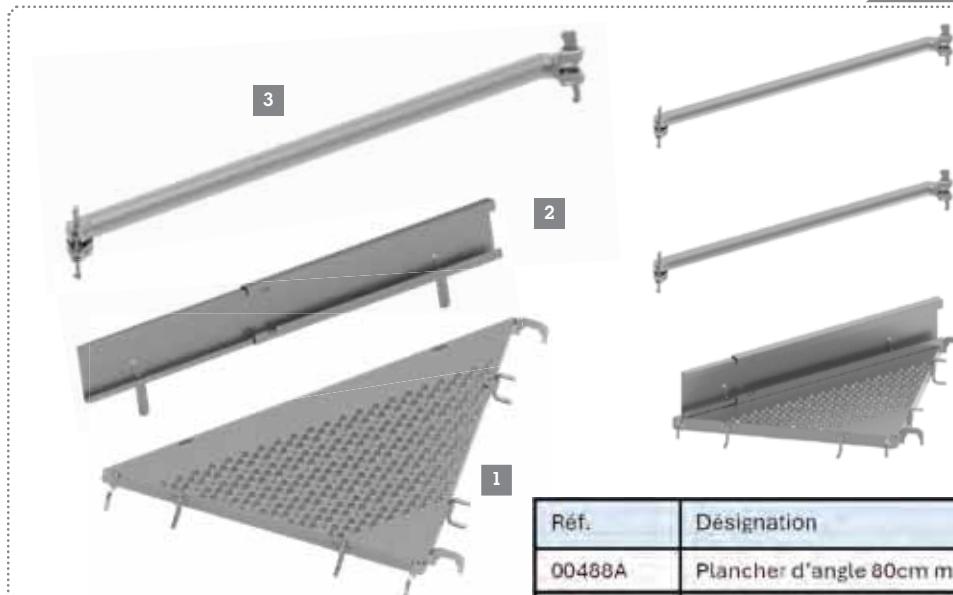
**ÉCHELLE D'ACCÈS 2m ACIER**  
 7,4kg - réf : 562392  


**ÉCHELLE D'ACCÈS FTL TÉLÉSCOPIQUE**  
 1,80m / 3m ACIER  
 16kg - réf : 008170



## ► Planchers d'angles

### LES COMPOSITIONS DE KITS



**ANGLE À 90° DE 80 cm**  
réf : KTPAMCQ

#### LES COMPOSANTS:

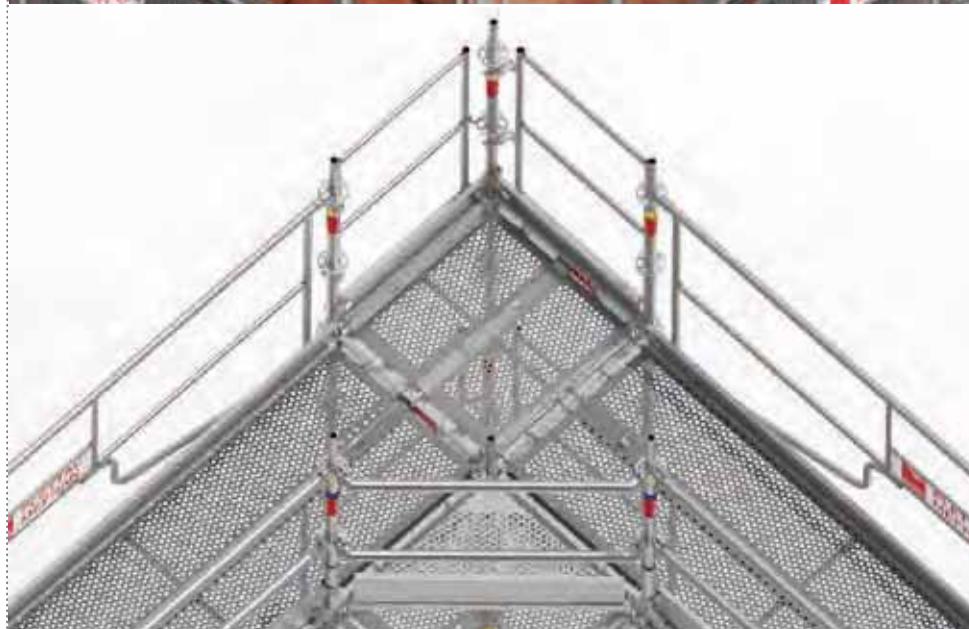
- 1 Plancher d'angle 80 cm MULTISECU 7.1kg - réf : 00488A
- 2 Plinthe réglable 4,8kg - réf : KPIR
- 3 Lisse coudée 4kg - réf : 009545

Réf.	Désignation	Quantité
00488A	Plancher d'angle 80cm multisécu	1
KPIR	Plinthe réglable angle MCQ MTX	1
009545	Lisse coudée d'angle 080 multisécu	2

### ANGLE À 90° DE 80 cm



Fixation par 4 crochets,  
surface antidérapante,  
anti-soulèvement intégré,  
lumières pour montage des plinthes.



## PLINTHES PERSONNALISÉES DÉCOUPE LASER



Base galvanisée, pour une longévité optimale, et peinture aux couleurs de votre entreprise.

Votre nom et /ou votre logo, découpés au laser.

**Un excellent anti-vol auquel on ne pense pas forcément !**

Choisissez parmi une gamme étendue de couleurs pour correspondre à votre esthétique préférée.

### 3 POSSIBLITÉS :

Plinthe peinte à vos couleurs, et découpé laser (votre nom et/ou votre logo). **A**

Plinthe galvanisée + peinte à vos couleurs et découpé laser (votre nom et/ou votre logo). **B**

Plinthe galvanisée simple et découpé laser (votre nom et/ou votre logo). **C**

#### DISPONIBLES SUR GAMME METRIX, MULTISECU+ ET SECURIFRAN

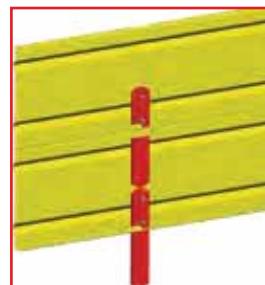
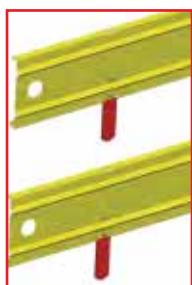
Personnalisation Sur Mesure : Nous comprenons que chaque projet est unique. C'est pourquoi nous offrons des options personnalisées pour répondre à vos besoins spécifiques.

#### Commande minimale de 700 mètres linéaires

\*Attention ces demandes particulières seront soumises à des délais.

Faites de votre chantier un espace à votre image avec nos plinthes personnalisées.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour discuter de vos besoins spécifiques !



Optimisation du stockage: plinthes empilables



Afin de compléter les structures, nos accessoires peuvent s'adapter à toutes les gammes d'échafaudages.

Ils permettent d'apporter des solutions techniques pour la majorité des cas de figures rencontrés sur les chantiers.

## ACCESOIRES TOUTES GAMMES



PLETTAC  
MEFRAN  
ÉCHAFAUDAGES  
VENTE  
LOCATION

## ► Éléments d'amarrage et d'ancrage



### TRAVERSES D'ANCRAGE

- 1** BARRES D'AMARRAGE  
40 cm - 2kg - réf : AA04  
110 cm - 3,9kg - réf : AA11  
130 cm - 4,4kg - réf : AA13  
150 cm - 5,1kg - réf : AA15

- 2** CLÉ À CLIQUET 21/22  
0,4kg - réf : 003267



LOTS CHEVILLES D'ANCRAGE  
- Ø14MM - LONGUEUR 75MM  
x 250 réf : 5ACPCHE250  
x 1000 réf : 5ACPCHE075



### LOTS PITONS D'ANCRAGE

- Ø12MM / LONGUEUR 90MM  
x 25 réf : 5ACGCRO091
- Ø12MM / LONGUEUR 120MM  
x 50 réf : 5ACGCRO120
- x 100 réf : 5ACGCRO120X2
- x 500 réf : 5ACGCRO120X10
- Ø12MM / LONGUEUR 190MM  
x 25 réf : 5ACGCRO191
- Ø12MM / LONGUEUR 230MM  
x 50 réf : 5ACGCRO230



- 5** TUBES EN ACIER  
50 cm - 1,7kg - réf : UC05  
100 cm - 3,5kg - réf : UC10  
150 cm - 5,6kg - réf : UC15  
200 cm - 7,5kg - réf : UC20  
250 cm - 9,4kg - réf : UC25  
300 cm - 11,3kg - réf : UC30  
350 cm - 13,1kg - réf : UC35  
400 cm - 15kg - réf : UC40  
500 cm - 18,8kg - réf : UC50  
600 cm - 22,6kg - réf : UC60

- 6** MANCHON AMOVIBLE  
0,8kg - réf : 000828
- 7** BROCHE POUR TUBE  
1,2kg - réf : RB9G



### ÉLÉMENTS D'ANCRAGE

- 8** CALE D'AMARRAGE  
0,2kg - réf : ACAM

- 9** VÉRIN D'AMARRAGE  
2,4kg - réf : AVAM

- 10** ANCRAGE PAR PLATINE  
150cm - 10,5kg - réf : AAPP

- 11** PLATINE D'ANCRAGE MURALE  
80x1,5cm - 9,9kg - réf : AAPPO

## COLLIERS

COLLIER FIXE  
1kg - réf : L99P  
Sac de 20 colliers - réf : COLF20  
Lot de 200 colliers - réf : 003912

12



13



14



DEMI-COLLIERS AVEC TÊTES METRIX  
modèle orthogonal - 1,1kg - réf : KCD9  
modèle orientable - 1,2kg - réf : KCV9

14



15



17



RACCORD POUR POUTRE IPN  
1,3kg - réf : RI9G

15



16



17



RACCORD DE JONCTION  
1,4kg - réf : RJ9G

16



18



17



COLLIER DE LEVAGE  
1,2kg - réf : RLEV

17



18



17



COLLIER À CLAVETTE ORIENTABLE  
Ø45 x 49mm - 1,7kg - réf : 003831

18



19



17



COLLIER À CLAVETTE ORIENTABLE  
Ø49 x 21mm - 1,5kg - réf : 000812

19



20



17



COLLIER À CLAVETTE ORIENTABLE  
Ø45 x 21mm - 1,5kg - réf : 003834

20



18



17



## GALETS

ROUE ORIENTABLE À VÉRIN Ø 200 mm  
12kg - réf : 001756

21



21

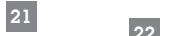


21

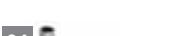


ROUE ORIENTABLE À VÉRIN Ø 250 mm  
13,2kg - réf : 002741

22



22



22



ROUE ORIENTABLE Ø 200 mm  
2,7kg - réf : 564307

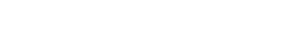
23



23



23



ROUE ORIENTABLE À VÉRIN Ø 200 mm  
9,5kg - réf : AR12

24



24



24



ROUE ORIENTABLE À MANCHON Ø 250 mm  
15,3kg - réf : ARM12

25



25



25



SOCLE AVEC ROULEAU  
15kg - réf : ARE2

26



26



26



## PLANCHES ET PLAQUE

PLANCHE 21 x 4 CM

27



Lougeur 50cm - 1,73kg - réf : APX1  
Lougeur 100cm - 3,5kg - réf : APX2  
Lougeur 150cm - 5kg - réf : APX3  
Lougeur 200cm - 8,4kg - réf : APX4  
Lougeur 250cm - 9,2kg - réf : APX5  
Lougeur 300cm - 11kg - réf : APX6  
Lougeur 400cm - 14,9kg - réf : APX8

PLANCHE TOUTACIER 200

28



PLANCHE TOUTACIER 300

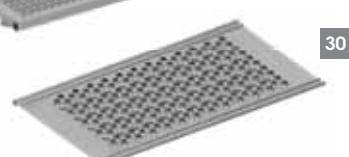
Prévoir 2 goupilles de sécurité  
réf : AGPP

Longueur : 700mm - 3,7kg - réf : KMP1  
Longueur : 1000mm - 5kg - réf : KMP2  
Longueur : 1500mm - 7,2kg - réf : KMP3  
Longueur : 2000mm - 9,4kg - réf : KMP4  
Longueur : 2500mm - 11,5kg - réf : KMP5  
Longueur : 3000mm - 13,7kg - réf : KMP6

PLAQUE TOUT ACIER  
épaisseur 12 mm - 60 x 32 cm - 2,43kg  
réf : KMP061

29

29



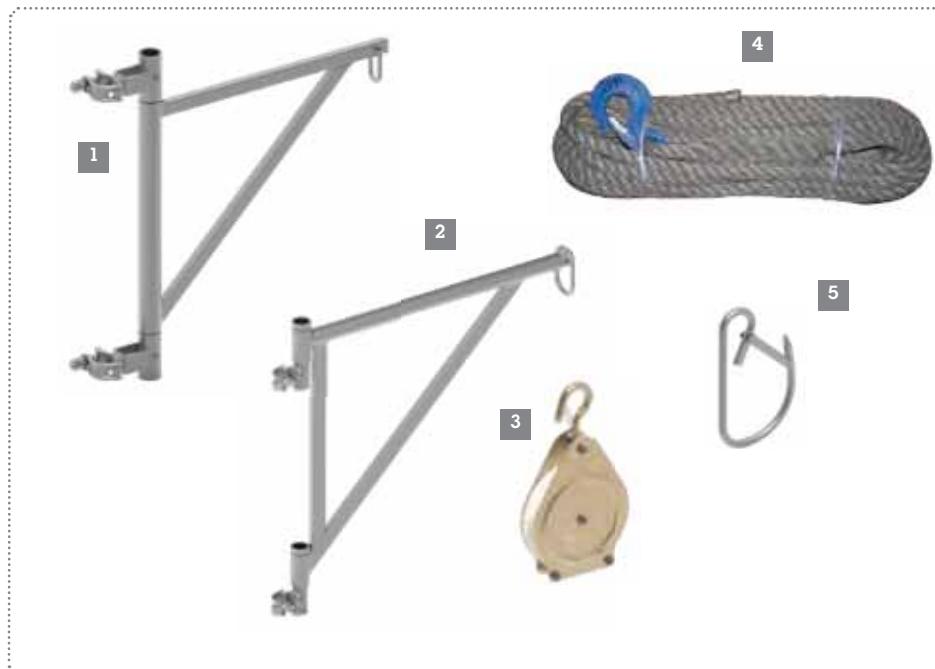
30

119

ACCESSOIRES TOUTES GAMMES

PHOTOS NON CONTRACTUELLES

#### ► Poulie et corde, divers



## POULIE ET CORDE

- 1** POTENCE UNIVERSELLE  
7,2kg - réf : 001925
  - 2** POTENCE PIVOTANTE  
7,7kg - réf : APPP
  - 3** POULIE STOP  
7kg - réf : 001415
  - 4** CORDE POUR POULIE STOP  
20m - 7,5kg - réf : 001419  
40m - 7,5kg - réf : 001418
  - 5** CROCHET DE LEVAGE  
0,3kg - réf : ACL30



DIVERS



- 6** STABILISATEURS TÉLÉSCOPIQUES  
23kg - réf : 000675  
21,3kg - réf : AST1 + AST2

**7** FOURCHE À VÉRIN POUR ÉTAIEMENT  
largeur utile du U : 16cm  
hauteur utile du U : 14cm - 4,9kg - réf : AFV5

**8** ATTACHE VÉRIN UNIVERSEL  
1,4kg - réf : 009604

**9** BOMBE PEINTURE GALVA  
0,8kg - réf : 002230

**10** TÔLES ONDULÉES  
haut. : 2m - larg. : 90cm - larg. utile: 75cm  
acier galva - 11,5kg - réf : AT04

haut. : 2m - larg. : 90cm - larg. utile: 75cm  
polyester armé - 4kg réf : ATT4

**11** ÉPINGLE À TÔLE  
POUR TUBE Ø48,3MM  
12cm - 0,2kg - réf : AET9

**12**POCHETTE DE CHANTIER  
50 unités - réf : 005490

PANNEAUX DE CHANTIER

**13** 80 x 60 cm - réf : PANN

**14** 5 unités - 80 x 60 cm - réf : 001533

**15** 20 unités - 80 x 60 cm - réf : 005480

## PASSERELLES 4m ET 6m

PASSERELLE ALUMINIUM  
- 4000x600mm  
33,6kg - réf : 002743  
- 6000x600mm  
48kg - réf : 002752

POTELET DE PASSERELLE ALUMINIUM  
3kg - réf : 002753

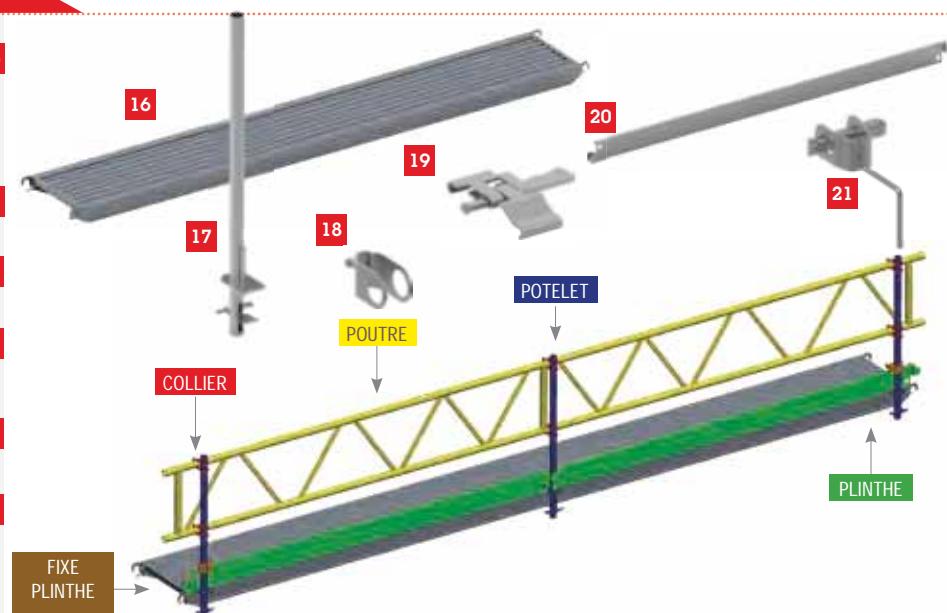
COLLIER POUR POTELET  
0,5kg - réf : 002754

PIÈCE DE JONCTION DE  
PASSERELLE  
0,4kg - réf : 002755

PLINTHE LATÉRALE ACIER 3000  
4,4kg - réf : 004868

FIXE PLINTHE  
1,6kg - réf : 000677

LE POTELET REÇOIT LES COLLIERS  
POUR LA FIXATION DES GARDE-CORPS  
(TUBES OU POUTRES ALUMINIUM).



## POUTRES

## POUTRE ALUMINIUM

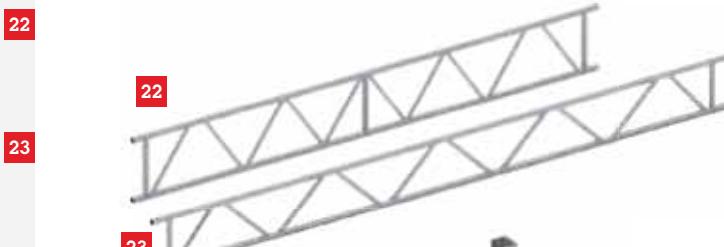
500 x 4240mm - 17kg - réf : 002758  
500 x 5240mm - 21kg - réf : 002757  
500 x 6240mm - 27kg - réf : 002756

400 x 3200mm - 12,6kg - réf : XPL3  
400 x 4200mm - 16,3kg - réf : XPL4  
400 x 5200mm - 19,9kg - réf : XPL5  
400 x 6200mm - 23,6kg - réf : XPL6  
400 x 7700mm - 29,4kg - réf : XPL7  
400 x 8200mm - 31,2kg - réf : XPL8

PLATINE DE REPRISE POUR POUTRE  
5kg - réf : XPLT

MANCHON DE JONCTION POUTRE  
2,2kg - réf : XMJP

GOUJON COUDE SUPÉRIEUR + BOULON  
12 x 60 mm - 3,5kg - réf : XMCL



## PASSERELLES 8m ET 10m

PASSERELLE ALUMINIUM  
8160 x 600 x 150 mm  
64kg - réf : YNP8

10160 x 600 x 150 mm  
90kg - réf : YNP0

DÉPART POTEAU  
3kg - réf : YDPG

TIGE FILLETÉE AVEC 2 ÉCROUS  
1,5kg - réf : YT07

COLLIER ANTI-SOULÈVEMENT  
0,8kg - réf : YCAS

Le départ poteau reçoit les montants du multisécu 2 pour garde-corps avec lisses et les plinthes latérales acier. (espacement des trous de fixation tous les 50cm)

Exemple de montage  
PASSERELLE DE 8160

Avec 4 montants 1000, 4 lisses 3000,  
2 lisses 2000 (multisécu)  
et 2 plinthes latérales 3000  
+ 1 plinthe latérale 2000



Prévoir un dépassement de 40cm par rapport à l'appui de chaque côté, avec blocage au glissement et au soulèvement.  
Charges admissibles: 150kg/m<sup>2</sup> en charge répartie ou 150kg en charge concentrée.



Prévoir un supplément transport  
réf : 001948

**ATTENTION, EN AUCUN CAS, CES RÉFÉRENCES NE DOIVENT ÊTRE VENDUES ET UTILISÉES EN PROTECTION COUVREUR BAS DE PENTE. ALTRAD PLETTAC MEFRAN DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS D'UTILISATION NON CONFORME**

## ► Harnais de sécurité

Selon la législation, il est recommandé qu'un système d'arrêt des chutes soit utilisé lorsque la hauteur de travail représente un réel danger de chute.

Ce système comprend :

- Un point d'ancrage / connecteur
- Un harnais
- Un système de liaison doté d'un absorbeur d'énergie.

### KIT COUVREUR STANDARD



### KITS HARNAIS DE SÉCURITÉ

#### KIT COUVREUR STANDARD

réf : 005374  
KIT TRAVAIL VERTICAL, PLAN INCLINÉ, COUVREUR

CONFORME AUX NORMES EN 353/2, EN 361, EN 362, EN 795/B

CE KIT INCLUT LES ÉLÉMENTS INDISPENSABLES ET OBLIGATOIRES POUR LE TRAVAIL EN HAUTEUR SUR LES BÂTIMENTS, TOITURES ET PLANS INCLINÉS.

**1** HARNAIS IZI EVO 2

**2** ANTICHUTE MOBILE SUR SUPPORT D'ASSURAGE FL EXIBLE AVEC CORDE 15 M

**3** 1 CONNECTEUR

**4** 1 ANNEAU DE SANGLE (LONG. 1 M)

**5** SAC DE TRANSPORT SOUPLE

### KIT ÉCHAFAUDEUR STANDARD



### KIT ÉCHAFAUDEUR STANDARD

réf : 005373  
PROTECTION INDIVIDUELLE ANTICHUTE COMPLÈTE ET INDÉMONTABLE

CONFORME AUX NORMES EN 355, EN 361.  
SYSTÈME ANTIGARROT.

ÉLÉMENTS SOLIDIRES DU HARNAIS, PAS DE PERTE D'ACCESOIRE.  
HARNAIS EN TAILLE UNIQUE COMMANDES SIMPLIFIÉES.  
VERROUILLAGE ET RÉGLAGE DES CUSSARDES.  
FESSIÈRE POUR PLUS DE SÉCURITÉ ET DE CONFORT.  
RANGEMENT DU SURPLUS DE SANGLE.

**1** SAC / HARNAIS / LONGE

### KIT ÉCHAFAUDEUR PREMIUM



### KIT ÉCHAFAUDEUR PREMIUM

réf : 005372  
CONFORME AUX NORMES EN355, EN 361, EN 362

**1** HARNAIS IZI EVO 2

**2** LONGE DOUBLE EN SANGLE AVEC CONNECTEURS GRANDE OUVERTURE ET ABSORBEUR DE CHUTE (LONGUEUR 1,5 M).

**3** SAC DE TRANSPORT SOUPLE

## PROTECTION BÂCHÉE

TRAVÉE INITIALE 3m  
 ( 2 réf. 004917 + 2 réf. 004918  
     + 1 réf. 004919 )  
 20,4 kg - réf : 004915

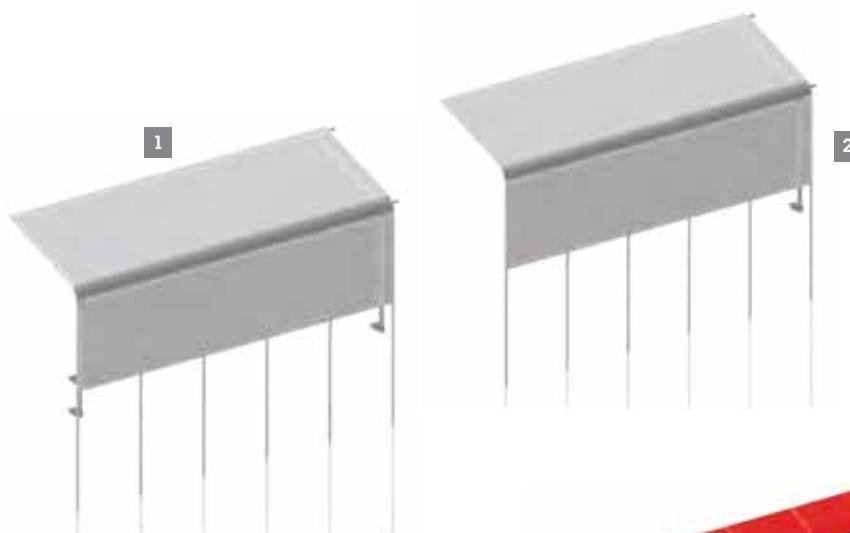
TRAVÉE ADDITIONNELLE 3m  
 ( 2 réf. 004917 + 1 réf. 004918  
     + 1 réf. 004919 )  
 15,2 kg - réf : 004916

### DÉTAIL DES PIÈCES :

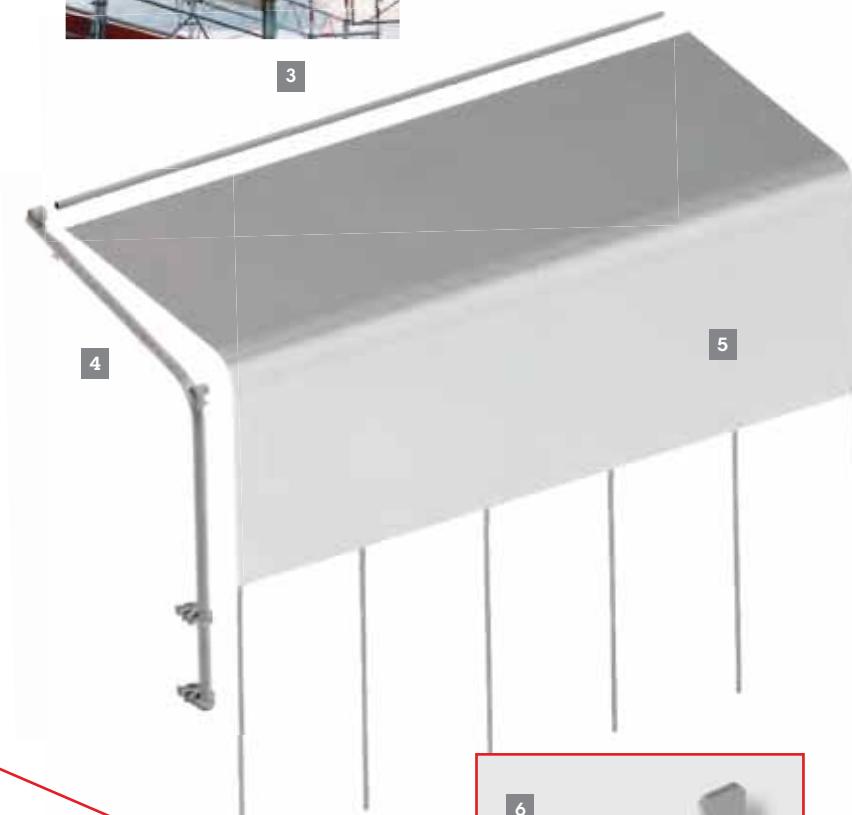
LISSE SUPPORT DE BÂCHE 3m  
 3,5kg - réf : 004917

OSSATURE SUPPORT DE BÂCHE  
 5,2kg - réf : 004918

BÂCHE DE 3m x 2m ( BLANCHE )  
 3kg - réf : 004919



Aperçu du montage



POUR ADAPTATION AVEC  
 GAMME METRIX

DEMI-COLLIERS AVEC TÊTES METRIX  
 modèle orientable - 1,2kg -réf : KCV9





# SYSTEME POUR CIRCULATION ET TRAVAUX EN TOUTE SÉCURITÉ SUR TOITURE.

La solution pour travailler sur les toits :

Renforce la sécurité des opérateurs qui travaillent et circulent sur les toits.

Permet de gagner du temps dans l'installation de postes de travail ou d'échafaudages sur les toits.

Préserve la toiture des dégradations pendant les chantiers.

Permet de démarrer des échafaudages sur une toiture.

L'ECHAFTOIT est un produit breveté.

La marque ECHAFTOIT est déposée.



## ECHAFTOIT

125

**EXCLUSIVITÉ**



PLETTAC  
MEFRAN  
ÉCHAFAUDAGES  
VENTE  
LOCATION

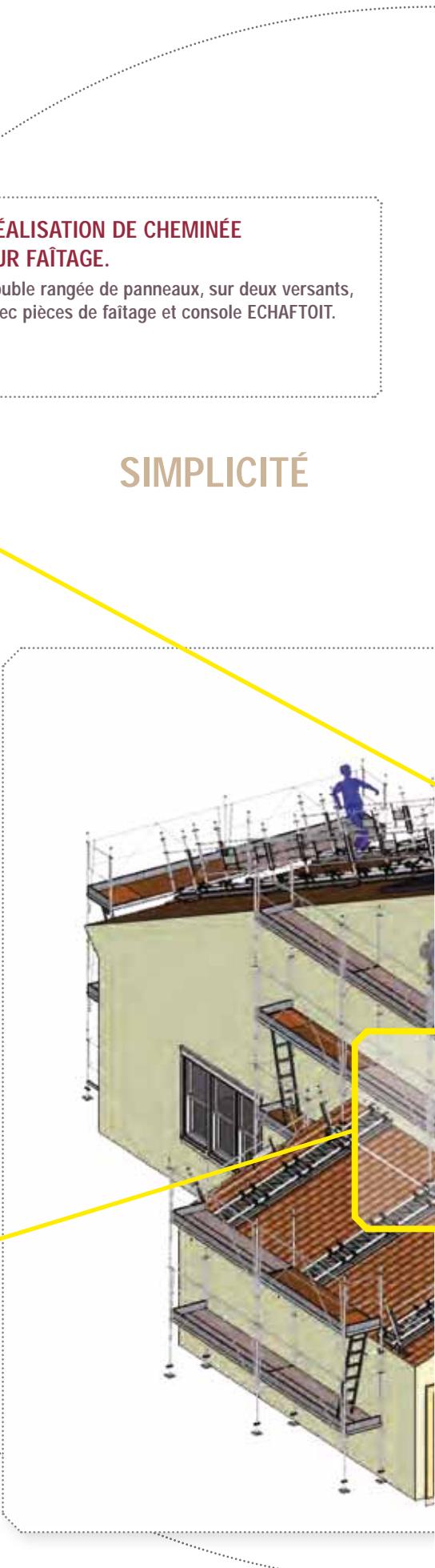
## ► Exemples d'utilisations

**RÉALISATION DE CHEMINÉE SUR FAÎTAGE.**

Double rangée de panneaux, sur deux versants, avec pièces de faîtage et console ECHAFTOIT.

**SIMPLICITÉ****LÉGÈRETÉ****RÉALISATION D'ÉCHAFAUDAGE SUR PIGNON À PARTIR DE TOIT À UNE PENTE.**

Plusieurs rangées de panneaux (sur chaque file d'échelle) avec échafaudages en appui au sol.

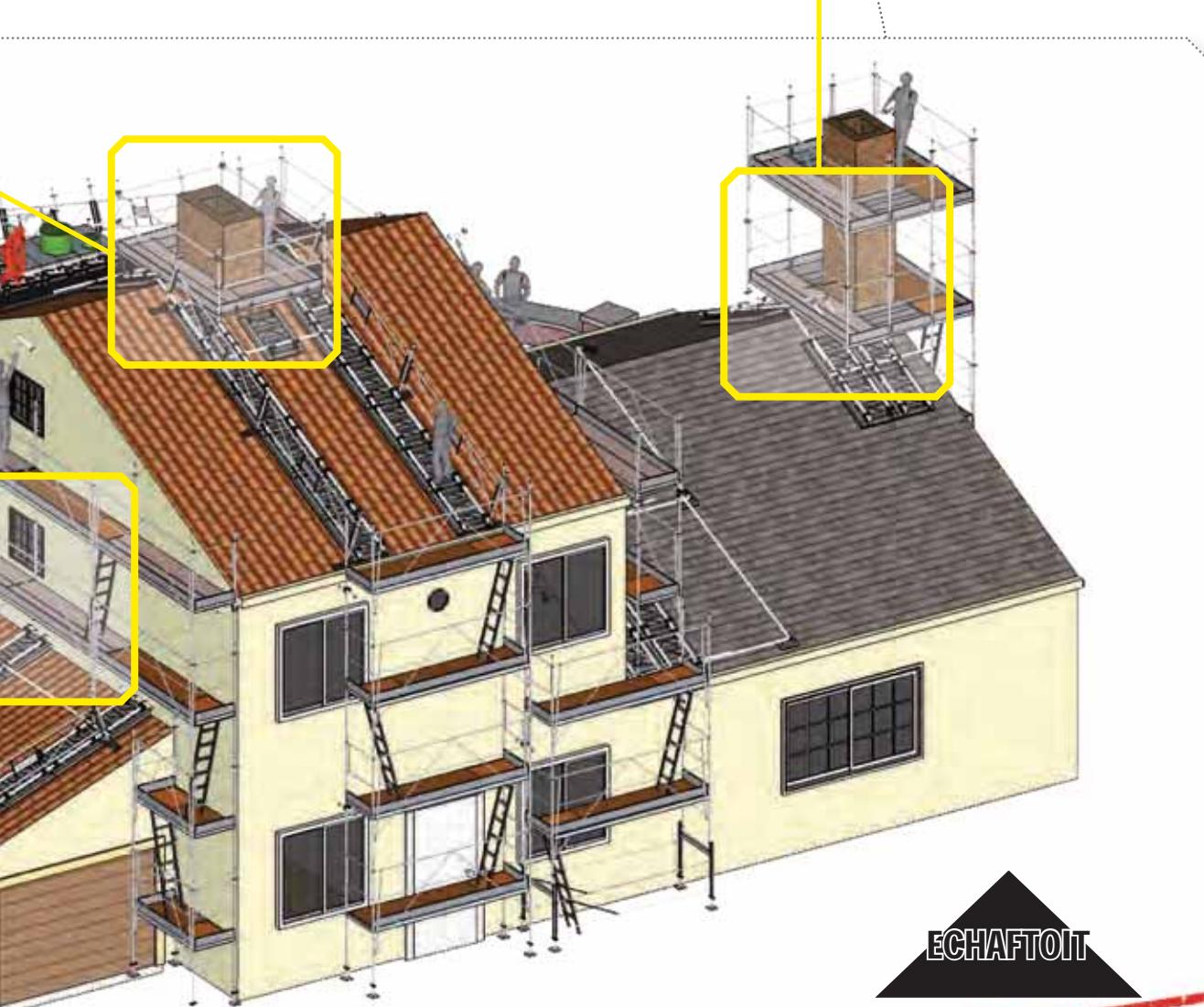
**SOLIDITÉ**

**RÉALISATION DE CHEMINÉE EN BOUT DE PIGNON.**

Double rangée de panneaux sur deux versants, avec pièces de faîtiage et console ECHAFTOIT, à partir d'une travée d'échafaudage venant du sol.



**ADAPTABILITÉ**



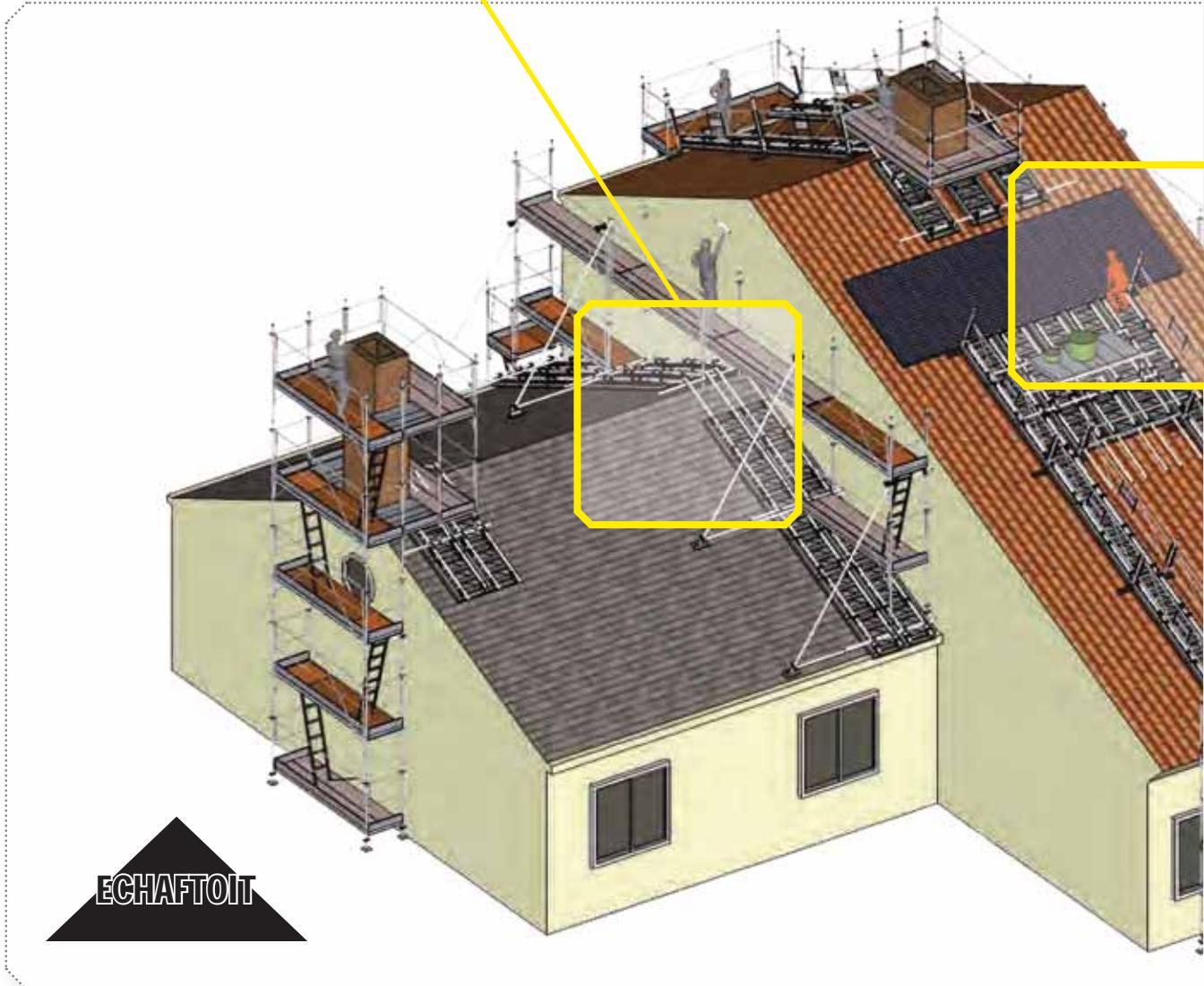
ECHAFTOIT

EXCLUSIVITÉ

## ► Exemples d'utilisations

**RÉALISATION D'ÉCHAFAUDAGE SUR PIGNON À PARTIR DE TOIT À DEUX PENTES.**

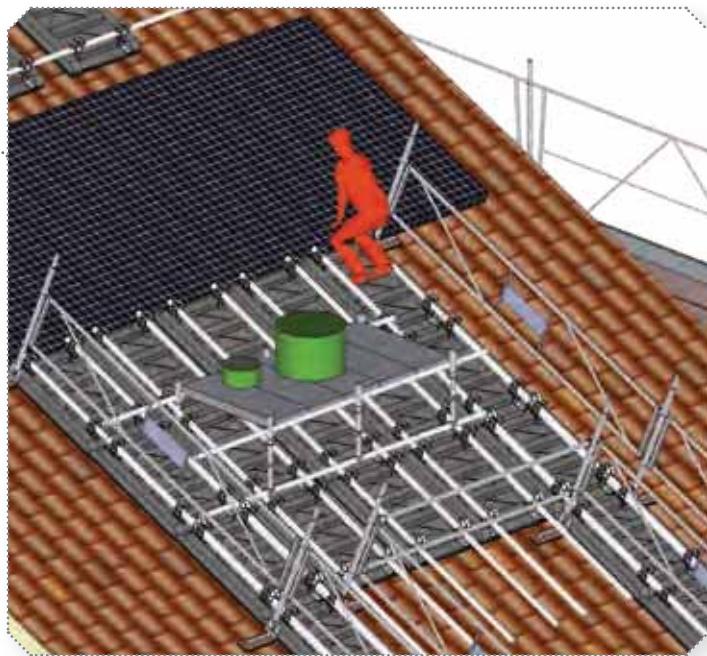
Double rangée de panneaux accolés le long du pignon avec stabilisateur.

**RAPIDITÉ**

Le panneau ECHAFTOIT est en polyéthylène haute densité donc totalement recyclable.

### RÉALISATION DE RECETTE ET PLATE-FORME DE TRAVAIL.

L'ECHAFTOIT permet de réaliser des plates-formes de stockage des matériaux à utiliser pour travaux sur toit.



### SÉCURITÉ

### CIRCULER EN SÉCURITÉ SUR LES TOITS.

Le dispositif ECHAFTOIT permet de créer des passerelles de circulation sur tous les types de toitures. Léger, d'usage simple et rapide, il intègre des protections latérales pour assurer la sécurité des utilisateurs.



### FIABILITÉ

**EXCLUSIVITÉ**

L'ECHAFTOIT est un produit breveté. La marque ECHAFTOIT est déposée.

## ► Descriptif des éléments



1

### PANNEAU ECHAFTOIT

#### 1 PANNEAU ECHAFTOIT

PANNEAU EN POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ RECYCLABLE. SOUS-FACE EN MOUSSE DE POLYURÉTHANE. RENFORTS EN ACIER GALVANISÉ. ATTACHE DE LIAISON EN ACIER ZINGUÉ AUX 4 ANGLES DU PANNEAU.

1000 x 690 mm : 10kg  
réf : 002004



3

### GOUPILE CLIP

#### 2 GOUPILE CLIP

Ø6mm ASSURANT LE VERROUILLAGE DES 2 PANNEAUX. ACIER ÉLECTRO-ZINGUÉ.

réf : 001993



2

### COLLIER À SERRAGE SIMPLE

#### 3 COLLIER DE SERRAGE SIMPLE

MUNI D'UNE PIÈCE ARTICULÉE PERMETTANT LA LIAISON ENTRE LES ATTACHES DES PANNEAUX ECHAFTOIT ET DES TUBES Ø49mm.

1,3kg - réf : 002000



4

### PATIN AMOVIBLE

#### 4 PATIN AMOVIBLE

PLATINE EN BOIS AVEC SEMELLE EN MOUSSE DE POLYURÉTHANE ET COLLIER DE SERRAGE Ø49mm.

2kg - réf : 002239

### SUPPORT GARDE-CORPS

#### 5 SUPPORT GARDE-CORPS

CONSTITUÉ DE TUBES FIXÉS À UNE PLATINE DE BOIS AVEC SEMELLE DE MOUSSE POLYURÉTHANE COLLÉE.

3kg - réf : 001998

**EXCLUSIVITÉ**

## ► Descriptif des éléments

### VERROUILLAGE DE FAÎTAGE

#### VERROUILLAGE DE FAÎTAGE

SYSTÈME DE VERROUILLAGE RÉGLABLE

EN FONCTION DE LA PENTE DU TOIT.

ILS SONT RELIÉS AUX PANNEAUX  
ECHAFTOIT PAR COLLIER.

8,6kg - réf : 002006

6



### CONSOLE DE VERSANT

#### CONSOLE DE VERSANT

7

EN ACIER GALVANISÉ À CHAUD.

ADAPTABLE SUR PANNEAU  
ECHAFTOIT. ELLE SUPPORTE UN  
PLANCHER DE 600mm DE LARGE ET  
DES MONTANTS DE GARDE-CORPS.

ELLE EST UTILISABLE POUR DES  
PENTES DE 20 à 60°.

9kg - réf : 002710



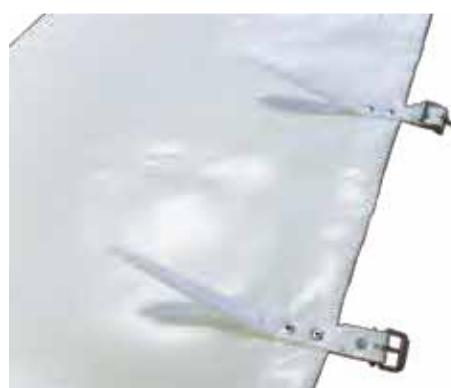
### BÂCHE DE PROTECTION

#### BÂCHE DE PROTECTION

8

BÂCHE EN PVC AVEC SYSTÈME  
D'ACCROCHAGE RAPIDE SUR LES  
PANNEAUX ECHAFTOIT.

DIMENSIONS : 3500 x 500mm.  
1kg - réf : 001996



### POTELET AMOVIBLE RÉGLABLE

#### POTELET AMOVIBLE RÉGLABLE

9

POUR TUBES Ø49.  
DIAMÈTRE : 49mm.  
PAS ROND DE 5mm.  
HAUTEUR TOTALE 60cm.  
HAUTEUR DE RÉGLAGE 40cm.  
ACIER GALVANISÉ À CHAUD.

4,9 kg - réf : 001748



### UTILISATION GÉNÉRALE

LA LIMITÉ DE PENTE ADMISSIBLE EST DE 60°. AU DELÀ DE CETTE LIMITÉ, DES PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES D'ARRIMAGE DOIVENT ÊTRE PRISES POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE BASCULEMENT, ET LE DISPOSITIF DOIT ÊTRE VALIDÉ PAR UN ORGANISME COMPÉTENT. LES COLLIER DE SERRAGE INTÉGRÉS AU DISPOSITIF N'ACCEPTENT QUE DES TUBES D'UN DIAMÈTRE ÉGAL À 49mm. LA CHARGE MAXIMALE DE SERVICE EST DE 150kg PAR ÉLÉMENT SOIT 300kg/m<sup>2</sup>.

**STOCK  
MANAGEMENT**



## **AFIN D'ORGANISER LE STOCKAGE ET LA MANUTENTION DE VOS ÉCHAFAUDAGES,**

nous vous proposons une gamme d'équipements facilitant le rangement des composants.

Avantages :

- diminution des manutentions, chargement, déchargement ...
- sécurisation des éléments durant le transport afin d'éviter les chutes accidentnelles,
- facilité d'inventaires,
- gain de temps.

Ces solutions libèrent vos véhicules et les utilisateurs disposent d'une sécurité accrue.

# **STOCKAGE ET MANUTENTION**

133



**PLETTAC  
MEFRAN  
ÉCHAFAUDAGES  
VENTE  
LOCATION**

## ► Remorque Plateau 3,5T

### REMORQUE PLATEAU 3,5T

Remorque Plateau 3,5T

Remorque 2 essieux centraux 1800kg – suspension barre de torsion roues indépendantes

Châssis tôle galvanisé à chaud

4 Roues 195/50R13, 5 trous

Ailes AR anti-projection

Attelage bras de flèche fixe + attache auto-frein et boule Ø50

Recul automatique + freinage inertie

Plancher antidérapant 15mm



**Flèche fixe**

### Option ridelles - réf : 005255

Ridelles en aluminium anodisé

H : 400 mm

Basculante + 4 poteaux démontables



### Option timon articulé (attache anneau) - réf : 005257



### REMORQUE PLATEAU 3,5T

#### ► CARACTÉRISTIQUES

REMORQUE PLATEAU 3,5T :

réf : 002535

#### PLATEAU :

LONGUEUR UTILE : 4,12m

LARGEUR UTILE : 1,91m

HAUTEUR PAR RAPPORT AU SOL À VIDE :

0,78m

#### HORS TOUT :

LONGUEUR : 5,73m

LARGEUR : 1,91m

#### REMORQUE 3,2T :

Poids à vide : 700kg

avec roue de secours

2 essieux : 1600kg

#### RECAPITULATIF DES POIDS ADMISSIBLES :

Poids total en charge : 3200kg

Poids du container seul : 500kg

Poids de la remorque seule : 700kg

Soit poids maximum

de l'échafaudage : 2000kg

L'ensemble remorque et container chargé pèse 3,2 tonnes, il nécessite un véhicule adapté et un permis de conduire adaptés.

#### AUTRES OPTIONS:

OPTION ATTACHE ANNEAU POUR

FLÈCHE FIXE

réf : 005258

OPTION ATTACHE BOULE POUR TIMON

ARTICULÉ

réf : 005259

OPTION ROUE DE SECOURS

réf : 005260

CONTAINER POUR ÉCHAFAUDAGE METRIX, MULTISECU+ ET SECURIFRAN

CONTAINER 130M<sup>2</sup> METRIX 1  
réf : ACONTEN1

CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS UTILES :

LONGUEUR EXTÉRIEUR : 4,49 m

LARGEUR EXTÉRIEUR : 1,93 m

HAUTEUR EXTÉRIEUR : 1,82 m

Poids du container

SANS BÉQUILLE : 480 KGS

CONTAINER ADAPTÉ SUR REMORQUE

3,5 T

STOCKAGE ÉCHAFAUDAGE :

STOCKAGE PLANCHER À DROITE

STOCKAGE GARDE CORPS À GAUCHE

STOCKAGE H À L'AVANT

CAISSON PETITES PIÈCES À L'AVANT ET AU  
DESSUS DES PLANCHERS

DESCRIPTIF :

STRUCTURE ACIER GALVANISÉ

1 PORTE AR DÉMONTABLE

FIXATION DU CONTAINER À LA REMORQUE

PAR 4 AXES, 4 BÉQUILLES DE MAINTIEN

+ BRACON, PERMETTANT LA DÉPOSE DU

CONTAINER

OPTIONS :

BACHE DE COUVERTURE AVEC REHAUSSE  
(STRUCTURE ACIER GALVANISÉ)

ÉLINGUE DE GRUTAGE

4 ANNEAUX ESCAMOTABLES BOULONNÉS

DANS LES ANGLES

PRISE DE FOURCHES POUR CHARIOT

ÉLÉVATEUR .

CONTAINER 176M<sup>2</sup> MULTISECU+  
ET SECURIFRAN : 2

CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS UTILES :

LONGUEUR EXTÉRIEUR : 4,18 m

LARGEUR EXTÉRIEUR : 1,945 m

HAUTEUR EXTÉRIEUR : 2,09 m

Poids du container

SANS BÉQUILLE : 440 KGS

CONTAINER ADAPTÉ SUR REMORQUE

3,5 T

Multifonction  
**Adaptable sur la remorque 3,5T**

Transportable par chariot élévateur

Gerbable les uns sur les autres

Transportable sur remorque : dépose et pose avec  
l'aide des 4 béquilles



RETRouvez les lots d'échafaudages associés  
dans les pages suivantes



Multifonction  
**Adaptable sur la remorque 3,2T**

Transportable par chariot élévateur

Gerbable les uns sur les autres

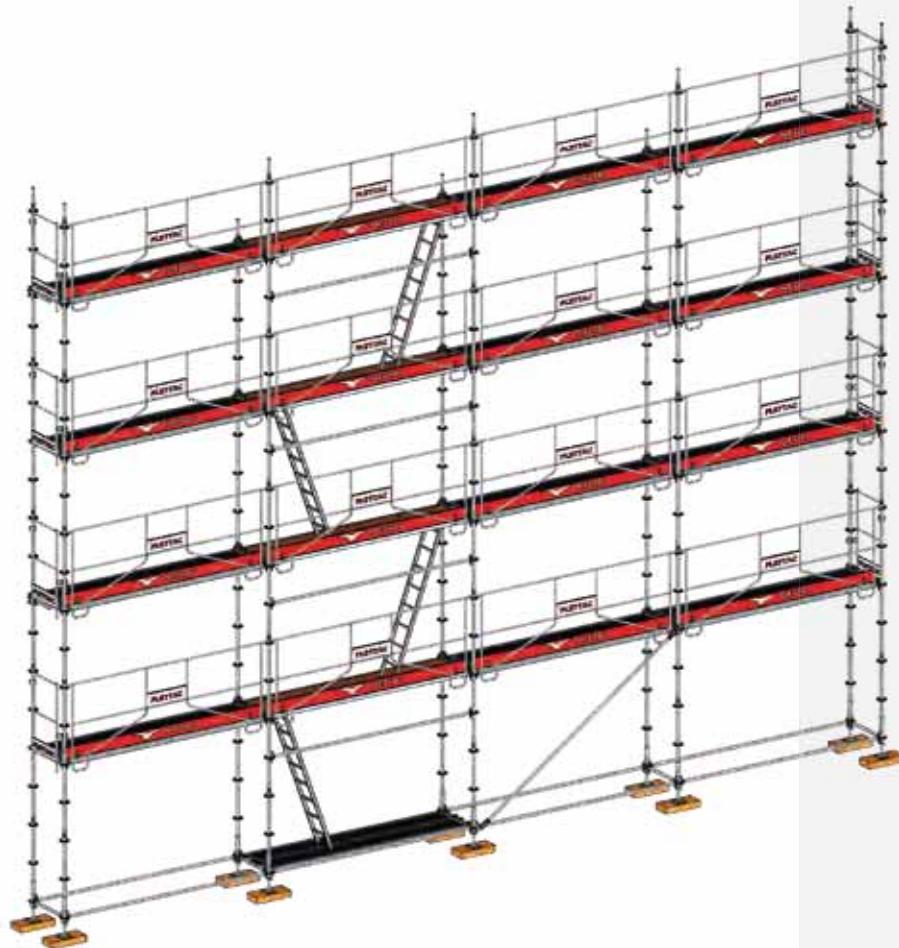
Transportable sur remorque : dépose et pose avec  
l'aide des 4 béquilles

RETRouvez les lots d'échafaudages associés  
dans les pages suivantes

**LOT METRIX - Poteaux, garde-corps et planchers acier :  
Échafaudage de 12 x 9 m - 120m<sup>2</sup> de surface de travail**

REF	DÉSIGNATION	POIDS UNITAIRE	QUANTITÉ	POIDS
AA11	TUBE D'AMARRAGE STAND 110 MTX	3,9	10	39
5ACPCH250	LOT 250 CHEVILLE ANCR D14 LG75	2	1	2
AMX1	CALE MADRIER 8 X 23 LG 50 MTX	3,7	10	37
5ACGCRO120	LOT 50 PITON ANCRAJE D12 LG120	8,5	1	8,5
ASV5	SOCLE A VERIN DE 59 MTX NF	3,2	10	32
KDV6	DIAGO VERTI METRIX 200 X300 NF	12,4	1	12,4
KEMB	EMBASE DE DEPART METRIX NF	2,1	10	21
KGH1	GC PERM + PLINTHE 70 MDS NF	7,2	8	57,6
KGH6	G-CORPS PERMANENT 300 MDS NF	15,2	16	243,2
KLC1	LISSE METRIX STANDARD 70 NF	3,1	25	77,5
KLC6	LISSE METRIX STANDARD 300 NF	10,1	28	282,8
KMC6	PLANCHER ACIER 1.5 30X300 NF	20,8	26	540,8
KPE6	PLANCHER TRAPPE+ECH. 60X300 NF	24,1	4	96,4
KPI6	PLINTHE BOIS DE 300 METRIX NF	6,3	16	100,5
KPT2	POTEAU STANDARD METRIX 100 NF	5,4	7	37,8
KPT4	POTEAU STANDARD METRIX 200 NF	9,9	40	396
L99P	RACCORD ANG DROIT GV 49X49 MTX	1	20	20
<b>Poids total echafaudage</b>				<b>2004,5</b>

<b>Poids total echafaudage ( Planchers Alu )</b>	<b>1741,9</b>
--	---------------



## LOTS CONTAINER METRIX

**LOT METRIX - Cadres H, garde-corps et planchers acier  
Échafaudage de 12 x 9 m - 120m<sup>2</sup> de surface de travail**

REF	DÉSIGNATION	POIDS UNITAIRE	QUANTITÉ	POIDS
AA11	TUBE D'AMARRAGE STAND 110 MTX	3,9	10	39,0
5ACPCHE250	LOT 250 CHEVILLE ANCR D14 LG75	2	1	2,0
AMX1	CALE MADRIER 8 X 23 LG 50 MTX	3,7	10	37,0
5ACGCRO120	LOT 50 PITON ANCRAJE D12 LG120	8,5	1	8,5
ASV5	SOCLE A VERIN DE 59 MTX NF	3,2	10	32,0
KCH4	CADRE 2M H METRIX FACADE	18,2	17	309,4
KCHB	CADRE BALCON METRIX FACADE	13,6	3	40,8
KCHD	CADRE DEPART METRIX FACADE	11,8	5	59,0
KDV6	DIAGO VERTI METRIX 200 X300 NF	12,4	1	12,4
KGH1	GC PERM + PLINTHE 70 MDS NF	7,2	8	57,6
KGH6	G-CORPS PERMANENT 300 MDS NF	15,2	16	243,2
KLC6	LISSE METRIX STANDARD 300 NF	10,1	28	282,8
KMC6	PLANCHER ACIER 1.5 30X300 NF	20,8	26	540,8
KPE6	PLANCHER TRAPPE+ECH. 60X300 NF	24,1	4	96,4
KPI6	PLINTHE BOIS DE 300 METRIX NF	6,28	16	100,5
L99P	RACCORD ANG DROIT GV 49X49 MTX	1	20	20,0
<b>Poids total echafaudage</b>				<b>1881,4</b>

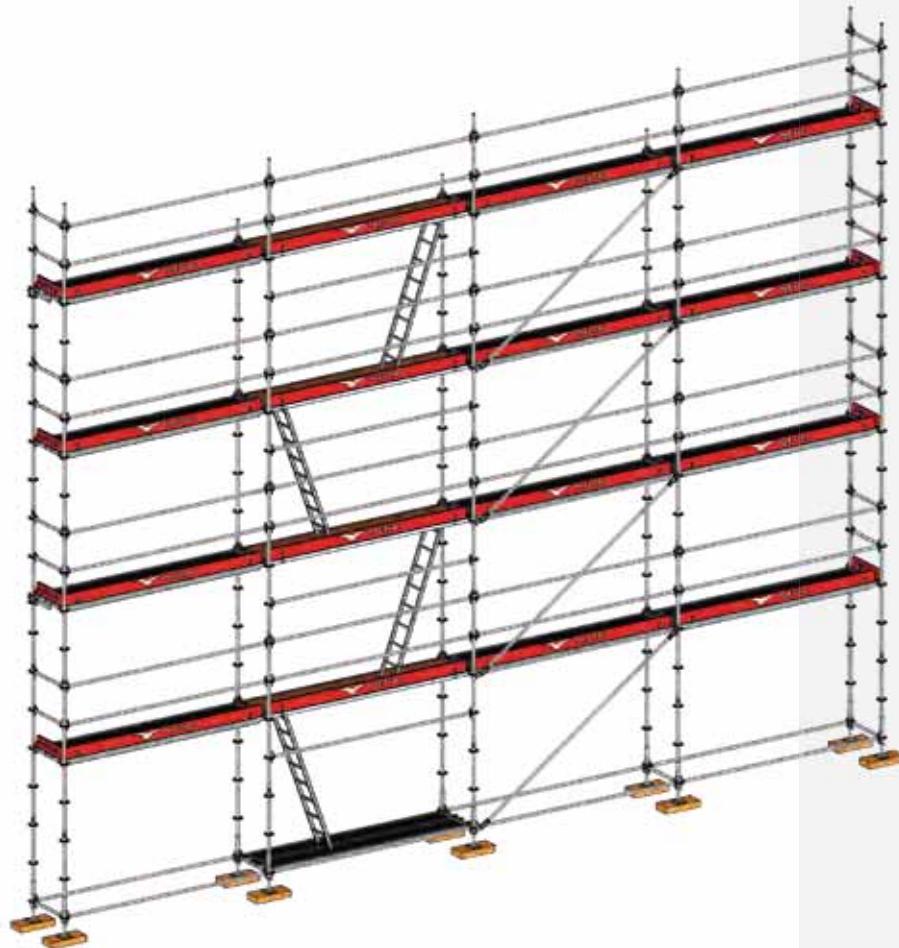
Poids total echafaudage ( Planchers Alu )	1618,78
---	---------



**LOT METRIX - Poteaux, lisses et planchers acier**  
**Échafaudage de 12 x 9 m - 120m<sup>2</sup> de surface de travail**

REF	DÉSIGNATION	POIDS UNITAIRE	QUANTITÉ	POIDS
AA11	TUBE D'AMARRAGE STAND 110 MTX	3,9	10	39
5ACPCHE250	LOT 250 CHEVILLE ANCR D14 LG75	2	1	2
AMX1	CALE MADRIER 8 X 23 LG 50 MTX	3,7	10	37
5ACGCRO120	LOT 50 PITON ANCRAJE D12 LG120	8,5	1	8,5
ASV5	SOCLE A VERIN DE 59 MTX NF	3,2	10	32
KDV6	DIAGO VERTI METRIX 200 X300 NF	12,4	4	49,6
KEMB	EMBASE DE DEPART METRIX NF	2,1	10	21
KLC1	LISSE METRIX STANDARD 70 NF	3,1	41	127,1
KLC6	LISSE METRIX STANDARD 300 NF	10,1	64	646,4
KMC6	PLANCHER ACIER 1.5 30X300 NF	20,8	26	540,8
KPE6	PLANCHER TRAPPE+ECH. 60X300 NF	24,1	4	96,4
KPI1	PLINTHE BOIS DE 70 METRIX NF	1,7	8	13,12
KPI6	PLINTHE BOIS DE 300 METRIX NF	6,3	16	100,48
KPT2	POTEAU STANDARD METRIX 100 NF	5,4	7	37,8
KPT4	POTEAU STANDARD METRIX 200 NF	9,9	40	396
L99P	RACCORD ANG DROIT GV 49X49 MTX	1	20	20
<b>Poids total echafaudage</b>				<b>2167,2</b>

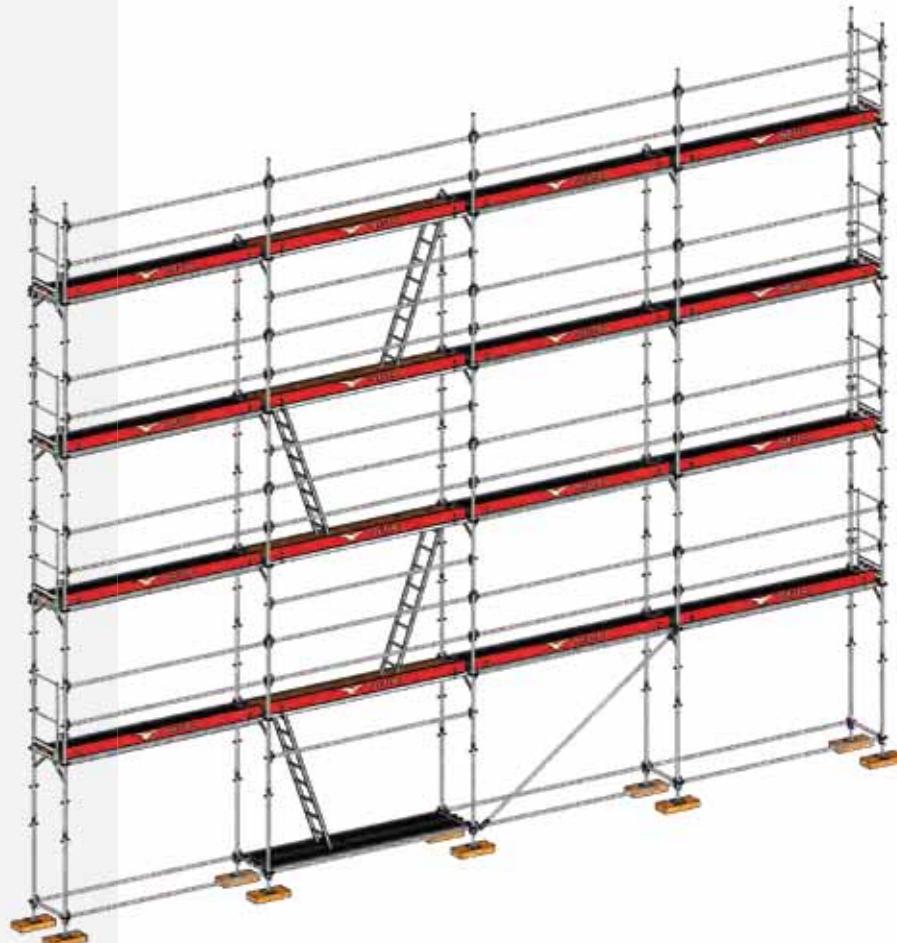
<b>Poids total echafaudage ( Planchers Alu )</b>	<b>1618,78</b>
--	----------------



## LOTS CONTAINER METRIX

**LOT METRIX - Cadres H, lisses et planchers acier**  
**Échafaudage de 12 x 9 m - 120m<sup>2</sup> de surface de travail**

REF	DÉSIGNATION	POIDS UNITAIRE	QUANTITÉ	POIDS
AA11	TUBE D'AMARRAGE STAND 110 MTX	3,9	10	39,0
5ACPCHE250	LOT 250 CHEVILLE ANCR D14 LG75	2,0	1	2,0
AMX1	CALE MADRIER 8 X 23 LG 50 MTX	3,7	10	37,0
5ACGCRO120	LOT 50 PITON ANCRAJE D12 LG120	8,5	1	8,5
ASV5	SOCLE A VERIN DE 59 MTX NF	3,2	10	32,0
KCH4	CADRE 2M H METRIX FACADE	18,2	17	309,4
KCHB	CADRE BALCON METRIX FACADE	13,6	3	40,8
KCHD	CADRE DÉPART METRIX FACADE	11,8	5	59,0
KDV6	DIAGO VERTI METRIX 200 X300 NF	12,4	4	49,6
KGH1	GC PERM + PLINTHE 70 MDS NF	7,2	8	57,6
KLC6	LISSE METRIX STANDARD 300 NF	10,1	64	646,4
KMC6	PLANCHER ACIER 1.5 30X300 NF	20,8	26	540,8
KPE6	PLANCHER TRAPPE+ECH. 60X300 NF	24,1	4	96,4
KPI1	PLINTHE BOIS DE 70 METRIX NF	1,6	8	13,1
KPI6	PLINTHE BOIS DE 300 METRIX NF	6,3	16	100,5
L99P	RACCORD ANG DROIT GV 49X49 MTX	1,0	20	20,0
<b>Poids total échafaudage</b>				<b>2052,1</b>
<b>Poids total échafaudage ( Planchers Alu )</b>				<b>1789,5</b>



► Lots pour containers MULTISECU+ et SECURIFRAN

LOTS CONTAINER SECURIFRAN

**LOT SECURIFRAN avec plancher Acier Échafaudage de 15 x 10 m  
165m<sup>2</sup> de surface de travail**

REF	DÉSIGNATION	POIDS UNITAIRE	QUANTITÉ	POIDS
004507	VERIN DE NIVEAU 34/600 G NF	3,7	12	43,8
AMX1	CALE MADRIER 8 X 23 LG 50 MTX	3,7	12	44,4
001955	CADRE H 2000 SECU GALVA NF	13,6	30	408,0
001958	GARDE CORPS 3000 SECU MDS NF	14,1	25	352,5
004610	GC LATERAL 800 MDS SECU NF	6,2	10	61,5
004907	LISSE DE LIAISON 3000 SECU NF	7,5	4	30,1
008620	PLANCHER A/B 750X3000 TRAP NF	21,5	4	86,0
562392	ECHELLE ACCES ANTI DERAPANT NF	7,4	4	29,6
004876	PLANCHER ALTRACIER 365X3000 NF	20,0	42	839,2
004849	PLINTHE ACIER GALVA 3000MM NF	4,4	25	110,0
004858	PLINTHE LATERALE ACIE 800MM NF	1,4	10	13,5
AA04	TUBE D'AMARRAGE STAND 40 MTX	2,0	8	16,0
L99P	RACCORD ANG DROIT GV 49X49 MTX	1,0	8	8,0
5ACPCH250	LOT 250 CHEVILLE ANCR D14 LG75	2,0	1,00	2,0
5ACGCRO120	LOT 50 PITON ANCRAJE D12 LG120	8,5	1,00	8,5
Poids total echafaudage				2053,1

Poids total echafaudage ( Planchers Alu ) 1692,7



LOTS CONTAINER MULTISECU +

**LOT MULTISECU+ 1 avec plancher Acier Échafaudage de 15 x 10 m  
165m<sup>2</sup> de surface de travail**

REF	DÉSIGNATION	POIDS UNITAIRE	QUANTITÉ	POIDS
004507	VERIN DE NIVEAU 34/600 G NF	3,7	12	43,8
AMX1	CALE MADRIER 8 X 23 LG 50 MTX	3,7	12	44,4
NV9500	CADRE H 2000 MULTISECU +1 NF	15,4	30	462,0
009550	G-CORPS 3000 MULTISECU MDS NF	15,4	25	385,0
NV9556	G-C LAT 800 MULTISECU+ MDS NF	5,7	10	57,0
009530	LISSE 3000 MM MULTISECU NF	7,9	4	31,6
008620	PLANCHER A/B 750X3000 TRAP NF	21,5	4	86,0
562392	ECHELLE ACCES ANTI DERAPANT NF	7,4	4	29,6
004876	PLANCHER ALTRACIER 365X3000 NF	20,0	42	839,2
004849	PLINTHE ACIER GALVA 3000MM NF	4,4	25	110,0
004858	PLINTHE LATERALE ACIE 800MM NF	1,4	10	13,5
AA04	TUBE D'AMARRAGE STAND 40 MTX	2,0	8	16,0
L99P	RACCORD ANG DROIT GV 49X49 MTX	1,0	8	8,0
5ACPCH250	LOT 250 CHEVILLE ANCR D14 LG75	2,0	1,00	2,0
5ACGCR0120	LOT 50 PITON ANCRAGE D12 LG120	8,5	1,00	8,5
Poids total echafaudage				2136,6

Poids total echafaudage ( Planchers Alu ) 1776,2



**LOT MULTISECU+ 2 avec plancher Acier Échafaudage de 15 x 10 m  
165m<sup>2</sup> de surface de travail**

REF	DÉSIGNATION	POIDS UNITAIRE	QUANTITÉ	POIDS
004507	VERIN DE NIVEAU 34/600 G NF	3,7	12	43,8
AMX1	CALE MADRIER 8 X 23 LG 50 MTX	3,7	12	44,4
NV9515	MONTANT 2000 MM MULTISECU+2 NF	6,9	60	414,0
NV9520	TRaverse 800 MM MULTISECU+2 NF	3,1	30	93,0
009550	G-CORPS 3000 MULTISECU MDS NF	15,4	25	385,0
NV9556	G-C LAT 800 MULTISECU+ MDS NF	5,7	10	57,0
009530	LISSE 3000 MM MULTISECU NF	7,9	4	31,6
008620	PLANCHER A/B 750X3000 TRAP NF	21,5	4	86,0
562392	ECHELLE ACCES ANTI DERAPANT NF	7,4	4	29,6
004876	PLANCHER ALTRACIER 365X3000 NF	20,0	42	839,2
004849	PLINTHE ACIER GALVA 3000MM NF	4,4	25	110,0
004858	PLINTHE LATERALE ACIE 800MM NF	1,4	10	13,5
AA04	TUBE D'AMARRAGE STAND 40 MTX	2,0	8	16,0
L99P	RACCORD ANG DROIT GV 49X49 MTX	1,0	8	8,0
5ACPCH250	LOT 250 CHEVILLE ANCR D14 LG75	2,0	1	2,0
5ACGCRO120	LOT 50 PITON ANCRAJE D12 LG120	8,5	1	8,5
<b>Poids total echafaudage</b>				<b>2181,56</b>
<b>Poids total echafaudage ( Planchers Alu )</b>				<b>1821,2</b>



## REMORQUE MULTIMETRIX

CARACTÉRISTIQUES DE LA  
MULTIMETRIX :  
réf : AREMMX

## DIMENSIONS :

LONGUEUR HORS TOUT 4,915m  
LARGEUR HORS TOUT 2,325m  
HAUTEUR HORS TOUT 2,60m

## POIDS HORS OPTION :

Poids total en charge 2700kg  
Poids à vide 750kg  
Charge utile 1950kg

## DESCRIPTIF :

REMORQUE 2 ESSIEUX CENTRAUX DE  
1350 KG - SUSPENSION BARRE DE  
TORSION ROUES INDÉPENDANTES.

STRUCTURE TUBULAIRE EN ACIER

GALVANISÉ À CHAUD

4 ROUE S 185 R 14, 4 TROUS

AILES DOUBLE ENVELOPPANTE

PLASTIQUE

ATTELAGE BRAS DE FLÈCHE +

TÊTE D'ATTELAGE FREINÉE

ET ATTACHE BOULE Ø50

RECUL AUTOMATIQUE - FREINAGE

INERTIE

KIT DE SANGLAGE

1 COFFRE DE RANGEMENT,

FERMETURE À CLÉ.

RÉGLEMENTATION ET  
SIGNALISATION

ELECTRICITÉ AU CODE DE LA ROUTE,  
12 VOLTS, PRISE 13 BROCHES

VÉHICULE CONFORME À LA  
RÉGLEMENTATION, RCE RÉCEPTIONS  
COMMUNAUTAIRES EUROPÉENNES

LA REMORQUE MULTIMETRIX  
EXISTE AUSSI EN VERSION CONTAINER  
AVEC PRISE FOURCHE.  
réf : 005284

LA REMORQUE MULTIMETRIX  
EXISTE AUSSI EN VERSION CONTAINER  
ÉQUIPÉ D'UNE PRISE DE CHARGEMENT  
POUR CAMION EMPIROLLE.  
réf : AREMBMX

## REMORQUE MULTIMETRIX POUR ÉCHAFAUDAGE METRIX

Véhicule réceptionné aux normes Européennes, par organisme  
agréé. 4 roues 185R14 + tête d'attelage freinée + roue jockey.

Attelage bras de flèche avec attache boule Ø50. Châssis galvanisé à chaud,  
avec 2 essieux centraux.



► Lots pour remorque MULTIMETRIX

LOTS MULTIMETRIX

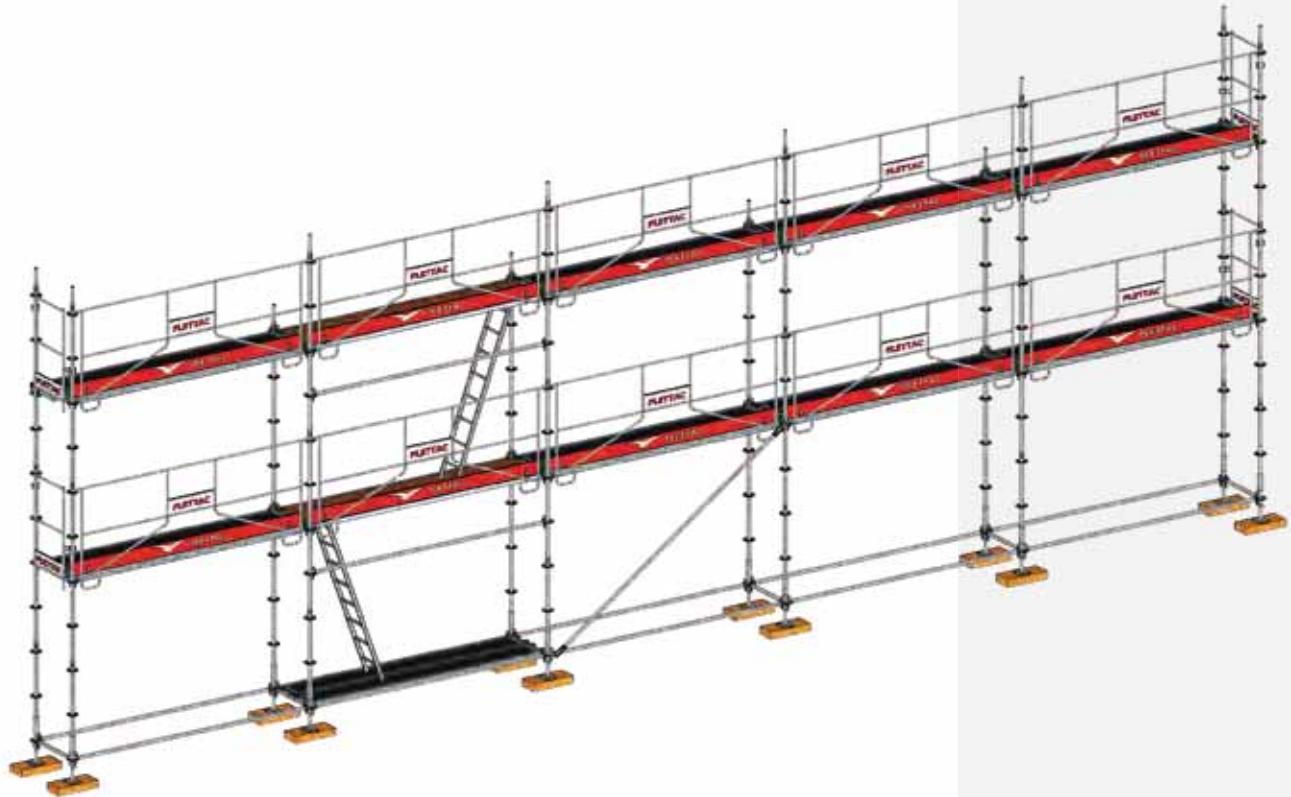
**LOT METRIX avec plancher acier largeur 70cm - Échafaudage de 15 x 5m  
90m<sup>2</sup> de surface de travail**

REF	DÉSIGNATION	POIDS UNITAIRE	QUANTITÉ	POIDS
AA11	TUBE D'AMARRAGE STAND 110 MTX	3,9	6	23,4
ASV5	SOCLE A VERIN DE 59 MTX NF	3,2	12	38,4
KDV6	DIAGO VERTI METRIX 200 X300 NF	12,4	1	12,4
KEMB	EMBASE DE DEPART METRIX NF	2,1	12	25,2
KGH1	GC PERM + PLINTHE 70 MDS NF	7,2	4	28,8
KGH6	G-CORPS PERMANENT 300 MDS NF	15,2	10	152
KLC1	LISSE METRIX STANDARD 70 NF	3,1	18	55,8
KLC6	LISSE METRIX STANDARD 300 NF	10,1	21	212,1
KMC6	PLANCHER ACIER 1.5 30X300 NF	20,8	18	374,4
KPE6	PLANCHER TRAPPE+ECH. 60X300 NF	24,1	2	48,2
KPI6	PLINTHE BOIS DE 300 METRIX NF	6,3	10	62,8
KPT2	POTEAU STANDARD METRIX 100 NF	5,4	8	43,2
KPT4	POTEAU STANDARD METRIX 200 NF	9,9	24	237,6
L99P	RACCORD ANG DROIT GV 49X49 MTX	1	12	12
AMX1	CALE MADRIER 8 X 23 LG 50 MTX	3,7	12	44,4
5ACPCHE250	LOT 250 CHEVILLE ANCR D14 LG75	2	1	2
5ACGCRO120	LOT 50 PITON ANCRAJE D12 LG120	8,5	1	8,5
Poids total échafaudage				1381,2

Poids total échafaudage ( Planchers Alu ) 1200,2

144

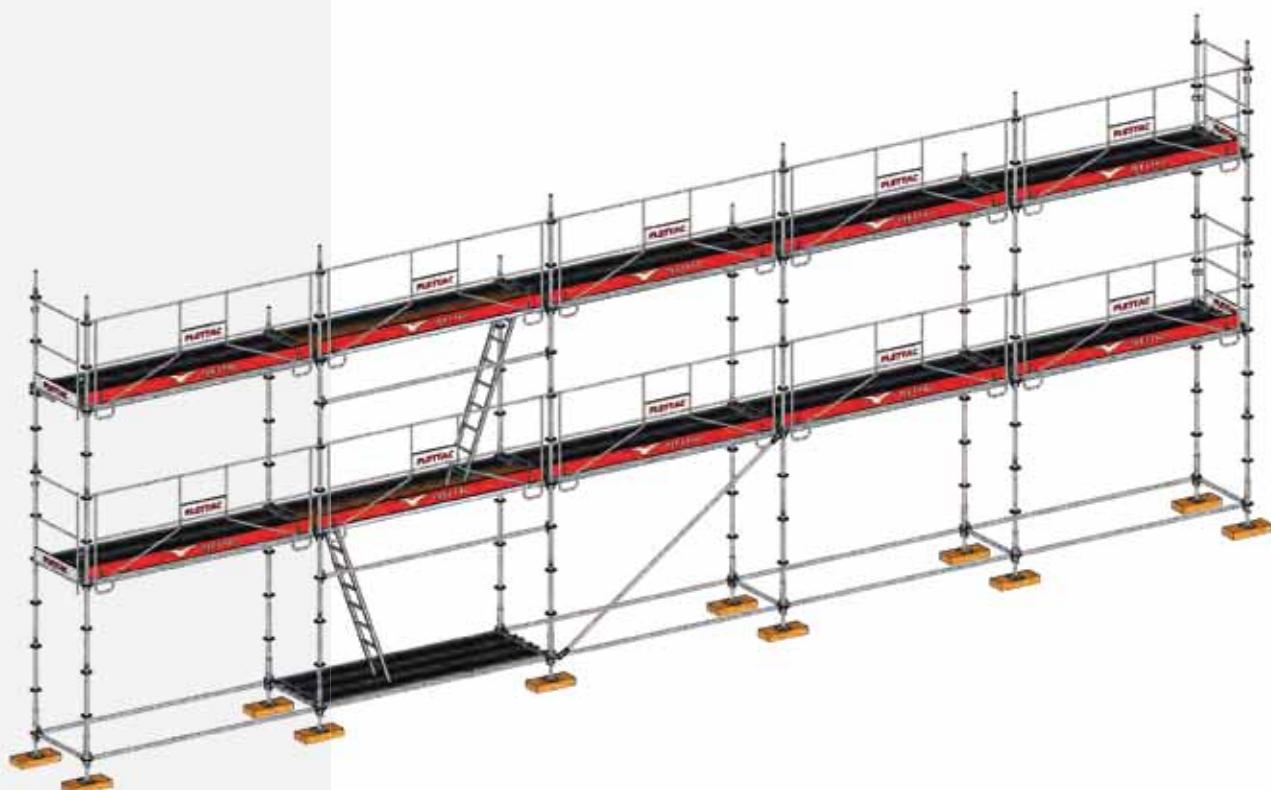
STOCKAGE ET MANUTENTION



## LOTS MULTIMETRIX

**LOT METRIX avec plancher acier largeur 1m - Échafaudage de 15 x 5m  
90m<sup>2</sup> de surface de travail**

REF	DÉSIGNATION	POIDS UNITAIRE	QUANTITÉ	POIDS
AA13	TUBE D'AMARRAGE STAND 130 MTX	4,8	6	28,8
ASV5	SOCLE A VERIN DE 59 MTX NF	3,2	12	38,4
KDV6	DIAGO VERTI METRIX 200 X300 NF	12,4	1	12,4
KEMB	EMBASE DE DEPART METRIX NF	2,1	12	25,2
KGH2	GC PERM + PLINTHE 100 MDS NF	8,5	4	34
KGH6	G-CORPS PERMANENT 300 MDS NF	15,2	10	152
KLC2	LISSE METRIX STANDARD 100 NF	4	18	72
KLC6	LISSE METRIX STANDARD 300 NF	10,1	21	212,1
KMC6	PLANCHER ACIER 1.5 30X300 NF	20,8	29	603,2
KPE6	PLANCHER TRAPPE+ECH. 60X300 NF	24,1	2	48,2
KPI6	PLINTHE BOIS DE 300 METRIX NF	6,3	10	62,8
KPT2	POTEAU STANDARD METRIX 100 NF	5,4	8	43,2
KPT4	POTEAU STANDARD METRIX 200 NF	9,9	24	237,6
L99P	RACCORD ANG DROIT GV 49X49 MTX	1	12	12
AMX1	CALE MADRIER 8 X 23 LG 50 MTX	3,7	12	44,4
5ACPCHE250	LOT 250 CHEVILLE ANCR D14 LG75	2	1	2
5ACGCRO120	LOT 50 PITON ANCRAJE D12 LG120	8,5	1	8,5
Poids total échafaudage				1636,8
Poids total échafaudage ( Planchers Alu )				1345



## ► Remorque MULTIFRAN EVO

### LA MULTIFRAN EVO ALTRAD PLETTAC MEFTRAN

Véhicule réceptionné aux normes Européennes, par organisme agréé.

2 Roues 185R14 + tête d'attelage freinée + roue jockey

Attelage bras de flèche avec attache boule Ø50. Châssis galvanisé à chaud

Avec 1 essieu central.

### REMORQUE MULTIFRAN EVO POUR ÉCHAFAUDAGE SECURIFRAN ET MULTISECU+



#### OPTION STOCKAGE MULTISECU+ 2



#### L'utilisation de cette remorque nécessite le permis et le véhicule adaptés !

Le type de permis nécessaire dépend du véhicule tractant et de la remorque à tracter.

Pour l'utilisation de cette remorque avec un permis B, vous devez impérativement réunir ces 2 conditions :

- PV du véhicule tractant > PTAC de la remorque,
- Et PTAC de la remorque + PTAC du véhicule <ou= (3500kg ou PTRA du véhicule).

PV (poids vide)

PTAC (poids total en charge)

PTRA (poids total roulant autorisé)

#### REMORQUE MULTIFRAN EVO

CARACTÉRISTIQUES DE LA MULTIFRAN EVO SEULE :  
réf : 009630

OPTION STOCKAGE MULTISECU+2  
réf : 005775

#### DIMENSIONS :

LONGUEUR AVEC FLÈCHE : 4,70m

LONGUEUR SANS FLÈCHE : 3,15m

LARGEUR HORS TOUT : 2,32m

HAUTEUR NON CHARGÉE : 1,96m

HAUTEUR CHARGÉE : 2,73m

#### POIDS :

Poids total en charge : 1350kg

Poids à vide sans roue

de secours : 400kg

Charge utile : 950kg

#### DESCRIPTIF CHASSIS :

REMORQUE : 1 ESSIEU CENTRAL DE 1350 KG

- SUSPENSION BARRE DE TORSION ROUES INDÉPENDANTES.

- STRUCTURE EN ACIER GALVANISÉ À CHAUD

- 2 ROUES 185 R14 4 TROUS AVEC AILES PLASTIQUE

- RÉSERVATION POUR STOCKAGE ROUE DE SECOURS (ROUE EN OPTION)

- FLÈCHE EN V GALVANISÉ AVEC ATTACHE AUTOFRINEUR BOULE DIAM 50

- ROUE JOCKEY

- RECOL AUTOMATIQUE

- FREINAGE INERTIE NORMES SERVICES DES MINES

- KIT DE SANGLAGE

CHARGEMENT

#### RÉGLEMENTATION ET SIGNALISATION

ELECTRICITÉ AU CODE DE LA ROUTE, 12 VOLTS, PRISE 13 BROCHES

VÉHICULE CONFORME À LA RÉGLEMENTATION, RCE RÉCEPTIONS COMMUNAUTAIRES EUROPÉENNES



Livrée avec son coffre de rangement pour petites pièces. Fermeture à clé.



► Lots pour remorque MULTIFRAN EVO

LOTS MULTIFRAN EVO

**LOT SECURIFRAN Échafaudage de 12 x 5 m - 72 m<sup>2</sup> de surface de travail**

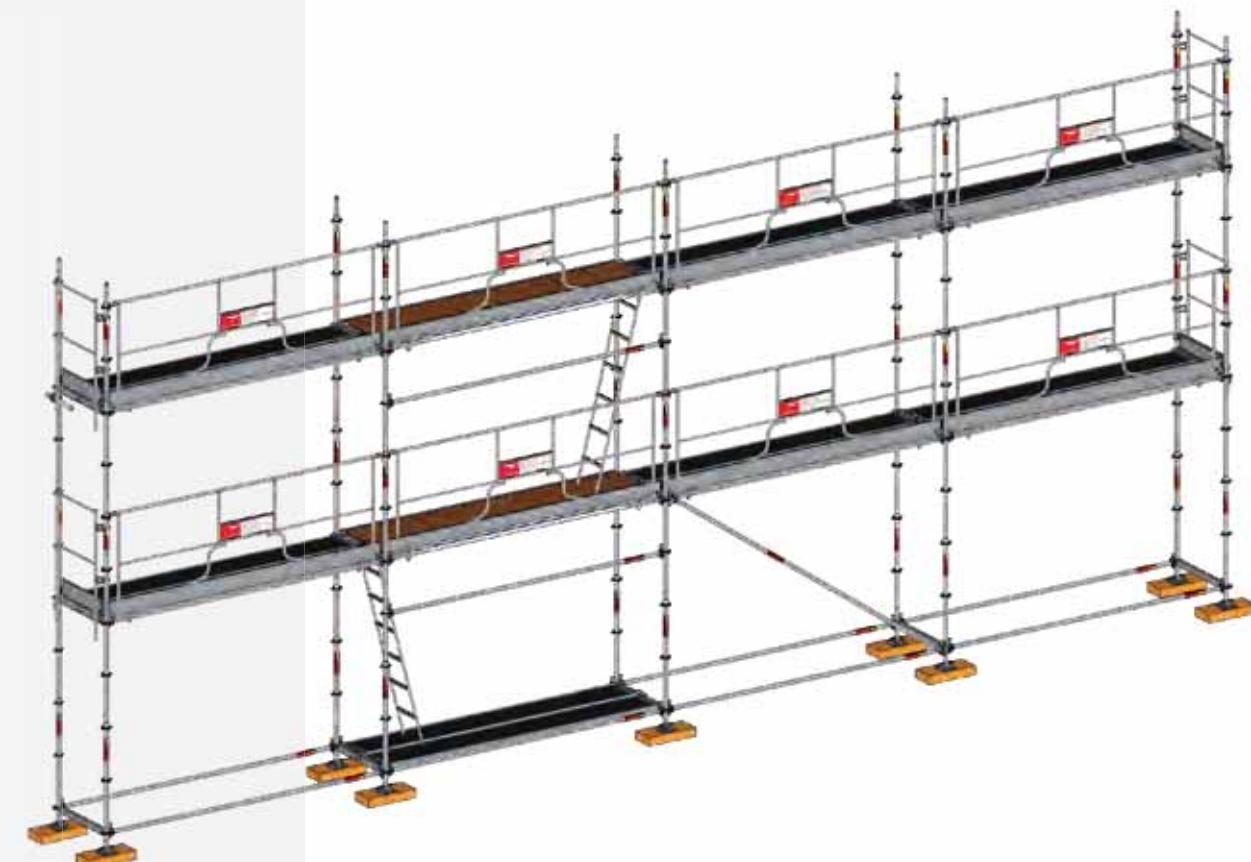
REF	DÉSIGNATION	POIDS UNITAIRE	QUANTITÉ	POIDS
004507	VERIN DE NIVEAU 34/600 G NF	3,7	10	36,5
000141	CADRE DEP FACADER 45/800 NF	9,6	5	48,0
001955	CADRE H 2000 SECU GALVA NF	13,6	10	136,0
001958	GARDE CORPS 3000 SECU MDS NF	14,1	8	112,8
004610	GC LATERAL 800 MDS SECU NF	6,2	4	24,6
008620	PLANCHER A/B 750X3000 TRAP NF	21,5	2	43,0
562392	ECHELLE ACCES ANTI DERAPANT NF	7,4	2	14,8
004876	PLANCHER ALTRACIER 365X3000 NF	20,0	14	279,7
004849	PLINTHE ACIER GALVA 3000MM NF	4,4	8	35,2
004858	PLINTHE LATÉRALE ACIE 800MM NF	1,4	4	5,4
AA04	TUBE D'AMARRAGE STAND 40 MTX	2,0	5	10,0
L99P	RACCORD ANG DROIT GV 49X49 MTX	1,0	5	5,0
5ACPCHE250	LOT 250 CHEVILLE ANCR D14 LG75	2,0	1	2,0
5ACGCRO120	LOT 50 PITON ANCRAJE D12 LG120	8,5	1	8,5
001931	LISSE 3000 GALVA 45-800 NF	4,2	8	33,6
004907	LISSE DE LIAISON 3000 SECU NF	7,5	2	15,1
001946	DIAGONALE 3000/2000 AERIS NF	9,1	1	9,1
AMX1	CALE MADRIER 8 X 23 LG 50 MTX	3,7	10	37,0
Poids total échafaudage				856,3
Poids total echafaudage ( Planchers Alu )				693,02



## LOTS MULTIFRAN EVO

**LOT MULTISECU+1 cadres + garde-corps - Échafaudage de 12 x 5 m  
72 m<sup>2</sup> de surface de travail**

REF	DÉSIGNATION	POIDS UNITAIRE	QUANTITÉ	POIDS
004507	VERIN DE NIVEAU 34/600 G NF	3,7	10	36,5
NV9501	CADRE DEPART MULTISECU +1 NF	10,7	5	53,5
NV9500	CADRE H 2000 MULTISECU +1 NF	15,4	10	154,0
009550	G-CORPS 3000 MULTISECU MDS NF	15,4	8	123,2
NV9556	G-C LAT 800 MULTISECU+ MDS NF	5,7	4	22,8
008620	PLANCHER A/B 750X3000 TRAP NF	21,5	2	43,0
562392	ECHELLE ACCES ANTI DERAPANT NF	7,4	2	14,8
004876	PLANCHER ALTRACIER 365X3000 NF	20,0	14	279,7
004849	PLINTHE ACIER GALVA 3000MM NF	4,4	8	35,2
004858	PLINTHE LATERALE ACIE 800MM NF	1,4	4	5,4
AA04	TUBE D'AMARRAGE STAND 40 MTX	2,0	5	10,0
L99P	RACCORD ANG DROIT GV 49X49 MTX	1,0	5	5,0
5ACPCHE250	LOT 250 CHEVILLE ANCR D14 LG75	2,0	1	2,0
5ACGCRO120	LOT 50 PITON ANCRAJE D12 LG120	8,5	1	8,5
009530	LISSE 3000 MM MULTISECU NF	7,9	10	79,0
NV9561	DIAGONALE 3000X2000 MCQ+ NF	10,0	1	10,0
AMX1	CALE MADRIER 8 X 23 LG 50 MTX	3,7	10	37,0
Poids total échafaudage				919,6
Poids total echafaudage ( Planchers Alu )				799,5

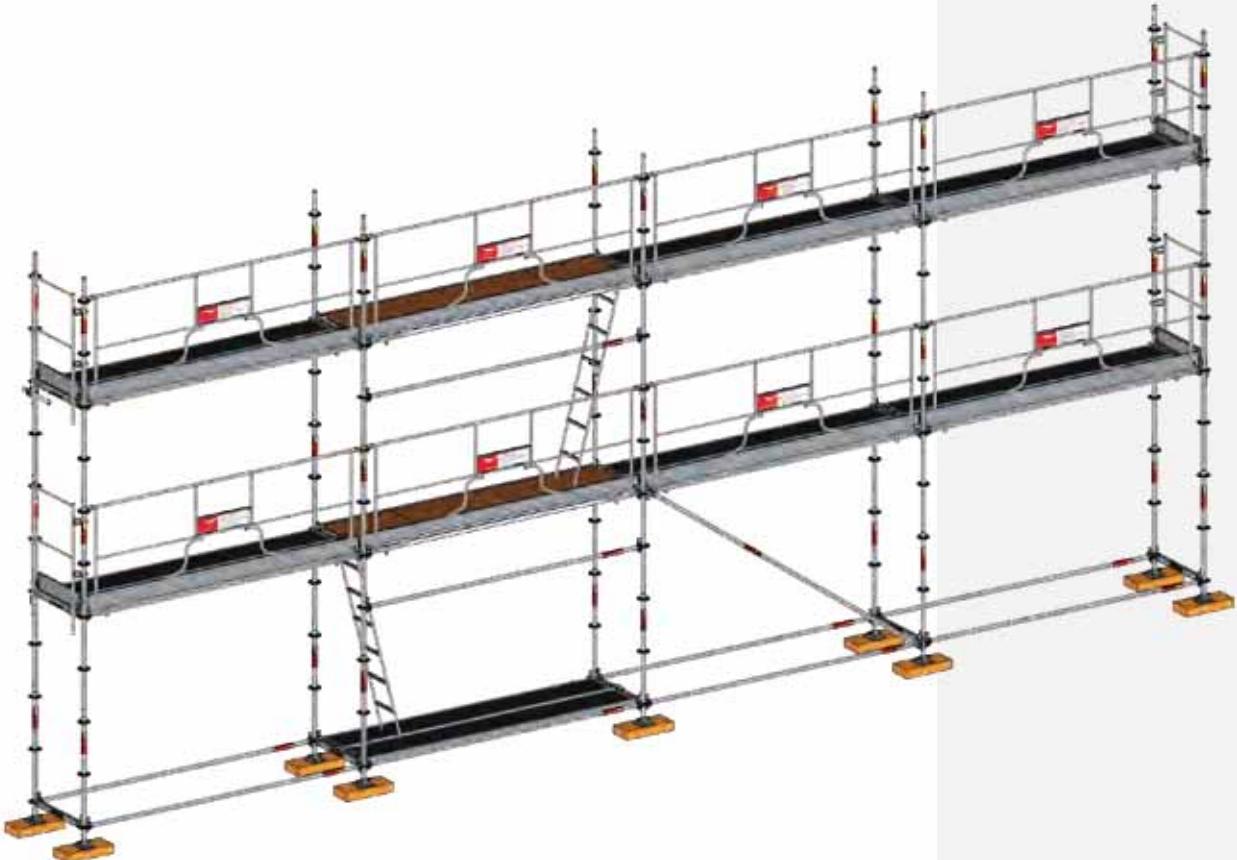


► Lots pour remorque MULTIFRAN EVO

SCHÉMAS LOTS MULTIFRAN EVO

**LOT MULTISECU+ 2 - poteaux + garde-corps - Échafaudage de 12 x 5 m  
72 m<sup>2</sup> de surface de travail**

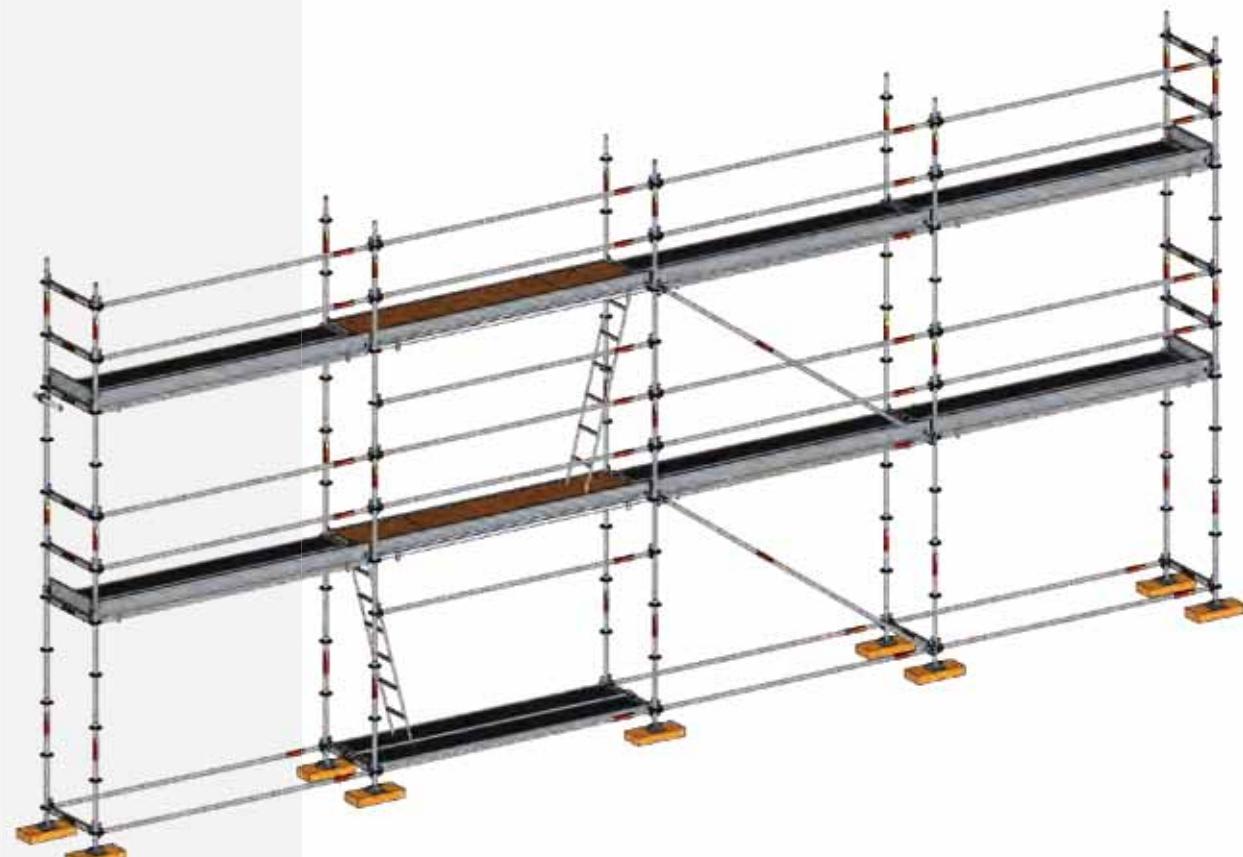
REF	DÉSIGNATION	POIDS UNITAIRE	QUANTITÉ	POIDS
004507	VERIN DE NIVEAU 34/600 G NF	3,7	10	36,5
NV9515	MONTANT 2000 MM MULTISECU+2 NF	6,9	20	138,0
NV9513	MONTANT 1180 MM MULTISECU+2 NF	4,5	10	45,0
NV9520	TRAVERSE 800 MM MULTISECU+2 NF	3,1	15	46,5
009550	G-CORPS 3000 MULTISECU MDS NF	15,4	8	123,2
NV9556	G-C LAT 800 MULTISECU+ MDS NF	5,7	4	22,8
009530	LISSE 3000 MM MULTISECU NF	7,9	10	79,0
008620	PLANCHER A/B 750X3000 TRAP NF	21,5	2	43,0
562392	ECHELLE ACCES ANTI DERAPANT NF	7,4	2	14,8
004876	PLANCHER ALTRALU 365X3000 NF	20,0	14	279,7
004849	PLINTHE ACIER GALVA 3000MM NF	4,4	8	35,2
004858	PLINTHE LATERALE ACIE 800MM NF	1,4	4	5,4
AA04	TUBE D'AMARRAGE STAND 40 MTX	2,0	5	10,0
L99P	RACCORD ANG DROIT GV 49X49 MTX	1,0	5	5,0
NV9561	DIAGONALE 3000X2000 MCQ+ NF	10,0	1	10,0
5ACPCHE250	LOT 250 CHEVILLE ANCR D14 LG75	2,0	1	2,0
5ACGCRO120	LOT 50 PITON ANCRAJE D12 LG120	8,5	1	8,5
AMX1	CALE MADRIER 8 X 23 LG 50 MTX	3,7	10	37,0
Poids total échafaudage				941,6
Poids total echafaudage ( Planchers Alu )				713,18



## SCHÉMAS LOTS MULTIFRAN EVO

**LOT MULTISECU+ 2 - poteaux + lisses - Échafaudage de 12 x 5 m  
72 m<sup>2</sup> de surface de travail**

REF	DÉSIGNATION	POIDS UNITAIRE	QUANTITÉ	POIDS
004507	VERIN DE NIVEAU 34/600 G NF	3,7	10	36,5
NV9515	MONTANT 2000 MM MULTISECU+2 NF	6,9	20	138,0
NV9513	MONTANT 1180 MM MULTISECU+2 NF	4,5	10	45,0
NV9520	TRAVERSE 800 MM MULTISECU+2 NF	3,1	23	71,3
009530	LISSE 3000 MM MULTISECU NF	7,9	28	221,2
008620	PLANCHER A/B 750X3000 TRAP NF	21,5	2	43,0
562392	ECHELLE ACCES ANTI DERAPANT NF	7,4	2	14,8
004876	PLANCHER ALTRACIER 365X3000 NF	20,0	14	279,7
004849	PLINTHE ACIER GALVA 3000MM NF	4,4	8	35,2
004858	PLINTHE LATÉRALE ACIE 800MM NF	1,4	4	5,4
AA04	TUBE D'AMARRAGE STAND 40 MTX	2,0	5	10,0
L99P	RACCORD ANG DROIT GV 49X49 MTX	1,0	5	5,0
NV9561	DIAGONALE 3000X2000 MCQ+ NF	10,0	1	10,0
5ACPCH250	LOT 250 CHEVILLE ANCRL D14 LG75	2,0	1	2,0
5ACGCRO120	LOT 50 PITON ANCRAJE D12 LG120	8,5	1	8,5
AMX1	CALE MADRIER 8 X 23 LG 50 MTX	3,7	10	37,0
<b>Poids total échafaudage</b>				<b>962,6</b>
<b>Poids total echafaudage ( Planchers Alu )</b>				<b>842,5</b>



## ► Remorque BATIFRAN

**REMORQUE BATIFRAN 1800 kg  
POUR ÉCHAFAUDAGE SECURIFRAN**

réf : 003819



1



2



3



4

## REMORQUE BATIFRAN

► CARACTÉRISTIQUES  
DE LA BATIFRAN 1800 kg :  
réf : 003819

## DIMENSIONS :

LONGUEUR AVEC TIMON : 4,84m  
LONGUEUR SANS TIMON : 3,40m  
LARGEUR : 2,21m  
HAUTEUR : 1,80m  
POIDS À VIDE : 500kg  
CHARGE UTILE : 1300kg  
TOTAL EN CHARGE : 1800kg  
TIMON NON ARTICULÉ

- 1 PANIER LATÉRAL
- 2 ROUE AVEC SON GARDE-BOUE
- 3 BÉQUILLE EN APPUI SUR LE SOL
- 4 TIMON, FREIN ET ROUE JOCKEY

Possibilité en fonction du véhicule tractant de l'utiliser avec un permis B sinon permis E obligatoire.

Permet de ranger Multisecu+.

#### CONTAINER BAT-SECU

CARACTÉRISTIQUES  
DU CONTAINER BAT-SECU :  
réf : 003862

DIMENSIONS :  
LONGUEUR : 3,40m  
LARGEUR : 1,90m

POIDS :  
À VIDE : 350kg  
CHARGE UTILE : 1100kg  
TOTAL EN CHARGE : 1450kg

OPTIONS :  
2 BÂCHES COUVRANT  
LES COMPARTIMENTS LATÉRAUX  
réf : 009109

ÉLINGUE DE GRUTAGE  
réf : 003864

#### LE BAT-SECU ALTRAD PLETTAC MEFRAN

est un container destiné à transporter correctement rangés, tous les éléments d'échafaudage de la gamme SECURIFRAN et MULTISECU+. Ce container en acier galvanisé est équipé de 2 tubes de section rectangulaire pour recevoir les fourches d'un chariot élévateur.

Une option grutage est disponible.

#### CONTAINER BAT-SECU POUR ÉCHAFAUDAGE SECURIFRAN ET MULTISECU+



## LA BATIMULTI SUR BERCE ALTRAD PLETTAC MEFTRAN

est un container destiné à transporter correctement rangés, tous les éléments d'échafaudage de la gamme SECURIFRAN et MULTISECU+.

Ce container en acier galvanisé est équipé d'une prise de chargement pour camion ampliroll.

### CONTAINER BATIMULTI POUR ÉCHAFAUDAGE SECURIFRAN ET MULTISECU+



**réf : 004603 (petite capacité)**

► CARACTÉRISTIQUES  
DU CONTAINER BATIMULTI :  
réf : 004603 (petite capacité)

#### DIMENSIONS :

LONGUEUR : 3,40m

LARGEUR : 1,90m

#### POIDS :

À VIDE : 350kg

CHARGE UTILE : 1100kg

TOTAL EN CHARGE : 1450kg

#### OPTIONS :

2 BÂCHES COUVRANT  
LES COMPARTIMENTS LATÉRAUX  
réf : 009109

ÉLINGUE DE GRUTAGE  
réf : 003864

**réf : 005230 (grosse capacité)**



**réf : 005230 (grosse capacité)**

MANUTENTION

ANNEAU POUR ÉLINGUES **1**

PRISE POUR CAMION AMPLIROLL **2**

**1**



**2**



► Lots pour remorque BATIFRAN / BAT-SECU / BATIMULTI

LOTS BATIFRAN

**LOT SECURIFRAN Échafaudage de 15 x 6m - 105m<sup>2</sup> de surface de travail**

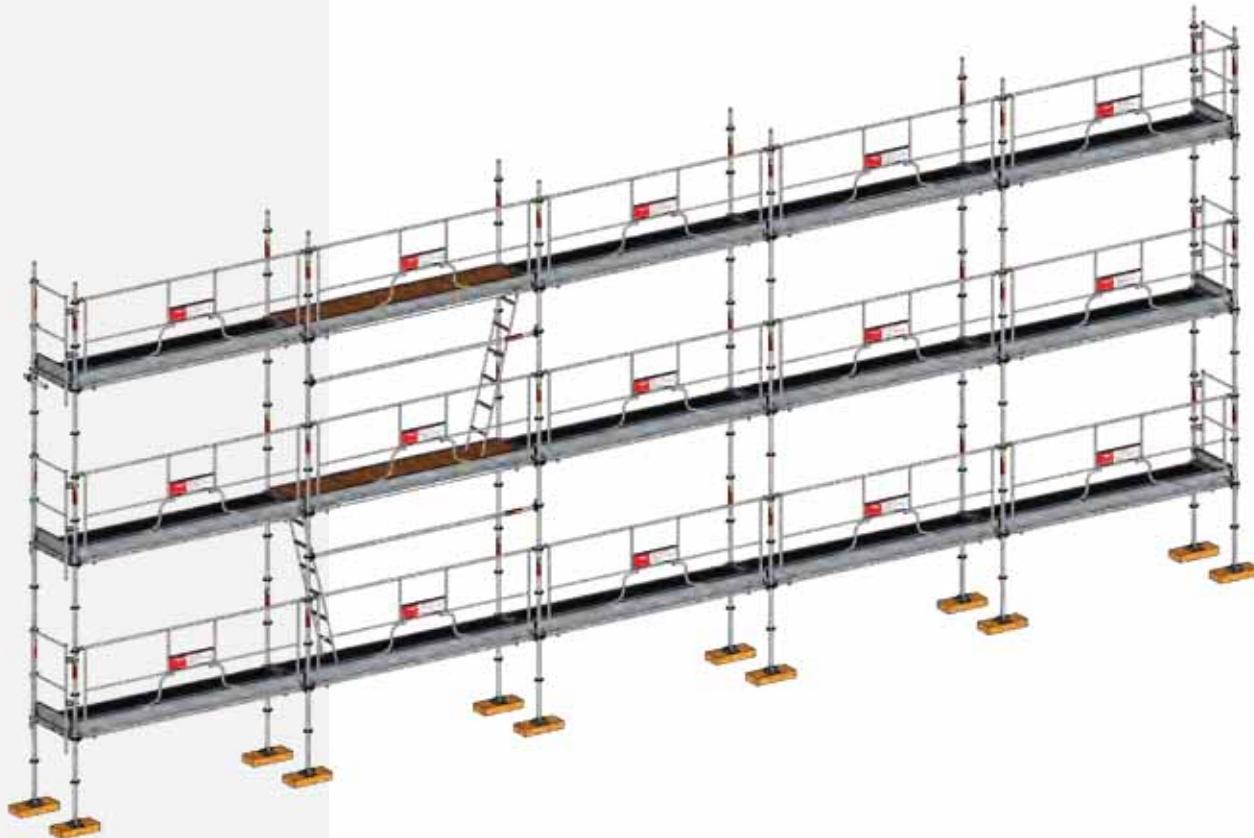
REF	DÉSIGNATION	POIDS UNITAIRE	QUANTITÉ	POIDS
001958	GARDE CORPS 3000 SECU MDS NF	14,1	15	211,5
001955	CADRE H 2000 SECU GALVA NF	13,6	18	244,8
004507	VERIN DE NIVEAU 34/600 G NF	3,7	12	43,8
004610	GC LATERAL 800 MDS SECU NF	6,2	6	36,9
004907	LISSE DE LIAISON 3000 SECU NF	7,5	2	15,1
004876	PLANCHER ALTRACIER 365X3000 NF	20,0	26	519,5
004849	PLINTHE ACIER GALVA 3000MM NF	4,4	15	66,0
004858	PLINTHE LATÉRALE ACIE 800MM NF	1,4	6	8,1
008620	PLANCHER A/B 750X3000 TRAP NF	21,5	2	43,0
562392	ECHELLE ACCES ANTI DERAPANT NF	7,4	2	14,8
L99P	RACCORD ANG DROIT GV 49X49 MTX	1,0	6	6,0
AA04	TUBE D'AMARRAGE STAND 40 MTX	2,0	6	12,0
5ACPCH250	LOT 250 CHEVILLE ANCR D14 LG75	2,0	1	2,0
5ACGCRO120	LOT 50 PITON ANCORAGE D12 LG120	8,5	1	8,5
AMX1	CALE MADRIER 8 X 23 LG 50 MTX	3,7	12	44,4
Poids total echafaudage				1276,4
Poids total echafaudage ( Planchers Alu )				1053,3



## LOTS BATIFRAN

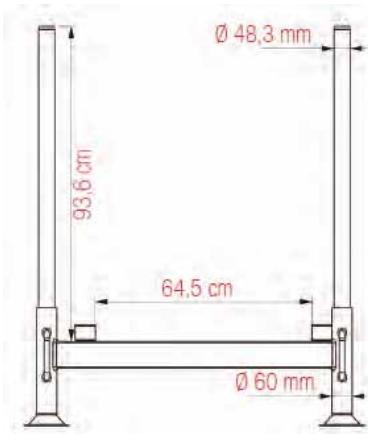
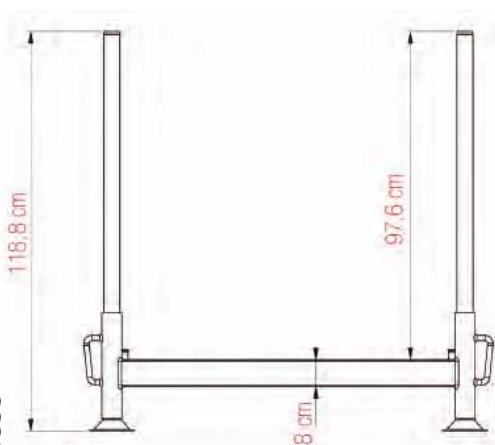
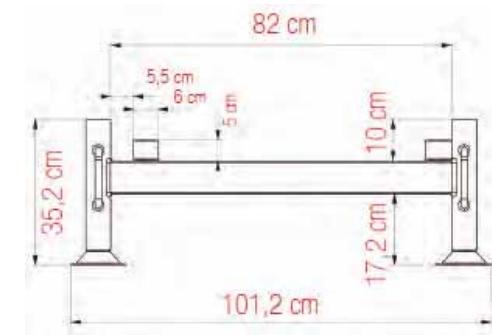
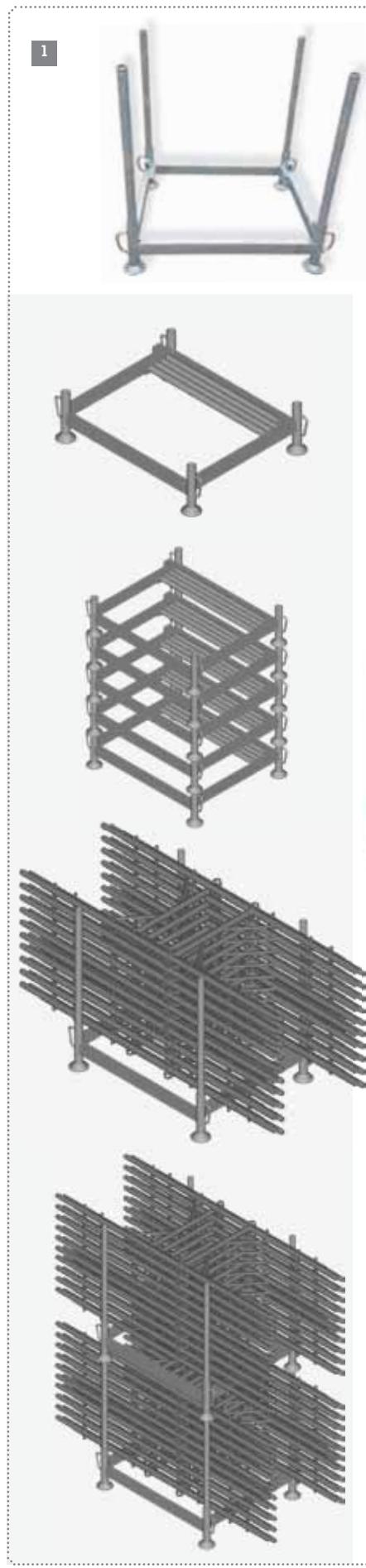
LOT MULTISECU+1 Echafaudage de 15 x 6m - 105m<sup>2</sup> de surface de travail

REF	DÉSIGNATION	POIDS UNITAIRE	QUANTITÉ	POIDS
009550	G-CORPS 3000 MULTISECU MDS NF	15,4	15	231,0
NV9500	CADRE H 2000 MULTISECU +1 NF	15,4	18	277,2
004507	VERIN DE NIVEAU 34/600 G NF	3,7	12	43,8
NV9556	G-C LAT 800 MULTISECU+ MDS NF	5,7	6	34,2
009530	LISSE 3000 MM MULTISECU NF	7,9	2	15,8
004876	PLANCHER ALTRACIER 365X3000 NF	20,0	26	519,5
004849	PLINTHE ACIER GALVA 3000MM NF	4,4	15	66,0
004858	PLINTHE LATERALE ACIE 800MM NF	1,4	6	8,1
008620	PLANCHER A/B 750X3000 TRAP NF	21,5	2	43,0
562392	ECHELLE ACCES ANTI DERAPANT NF	7,4	2	14,8
L99P	RACCORD ANG DROIT GV 49X49 MTX	1,0	6	6,0
AA04	TUBE D'AMARRAGE STAND 40 MTX	2,0	6	12,0
5ACPCH250	LOT 250 CHEVILLE ANCR D14 LG75	2,0	1	2,0
5ACGCR0120	LOT 50 PITON ANCRAJE D12 LG120	8,5	1	8,5
AMX1	CALE MADRIER 8 X 23 LG 50 MTX	3,7	12	44,4
Poids total echafaudage				1326,3
Poids total echafaudage ( Planchers Alu )				1103,2



## ► Cadres de rangement

### CHASSIS POUR CADRES H METRIX



**1 CADRE DÉMONTABLE POUR  
30 CADRES H 2000 RÉF KCH4**

réf : ACHD

CAPACITÉ DE STOCKAGE:  
20 CADRES H.

PRÉVU POUR LE LEVAGE À LA GRUE.

MANIPULATION AU TRANSPALETTE  
ET CHARIOT ÉLÉVATEUR.

Poids: 41,2kg

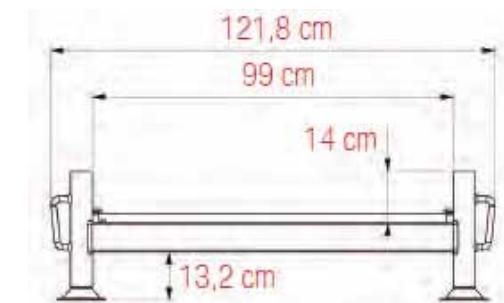
CHASSIS POUR GARDE-CORPS METRIX

CADRE DÉMONTABLE POUR  
36 GARDE-CORPS DE SÉCURITÉ.  
réf : ACGCD

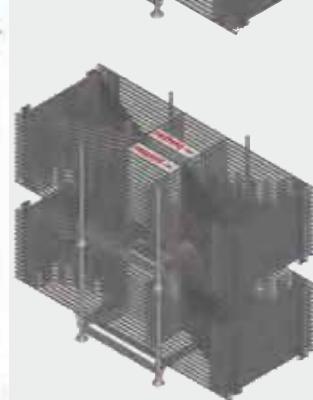
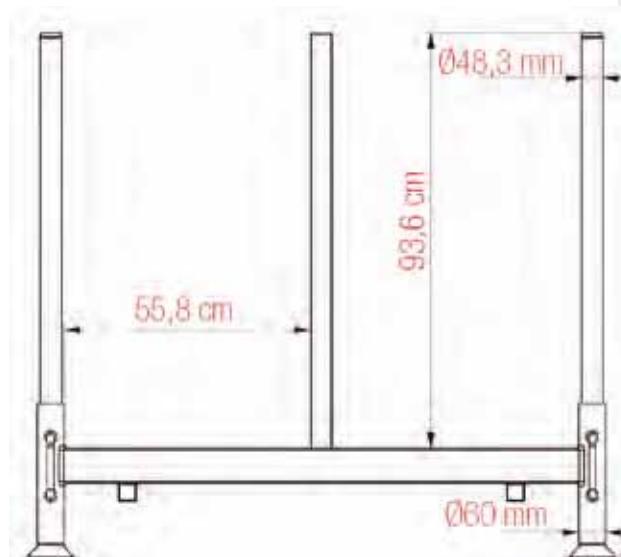
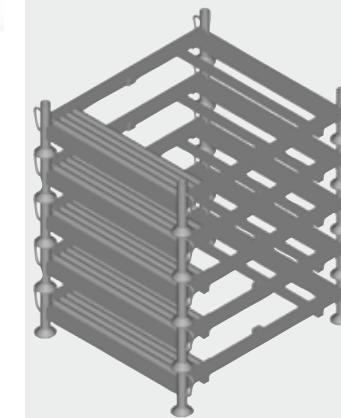
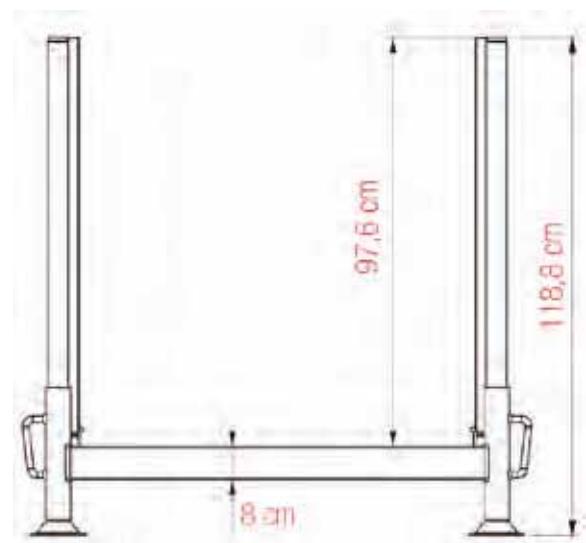
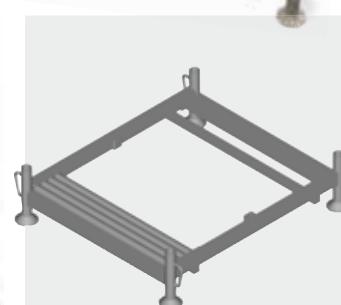
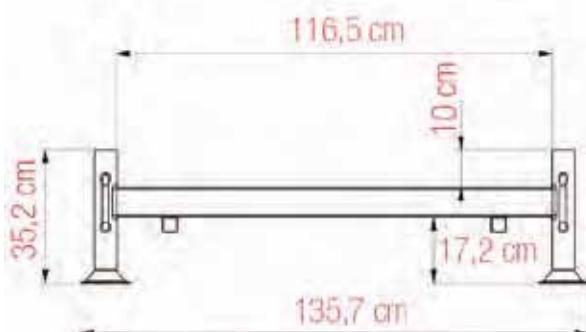
PRÉVU POUR LE LEVAGE À LA GRUE.  
MANIPULATION AU TRANSPALETTE ET  
CHARIOT ÉLÉVATEUR.

Poids: 53,7kg

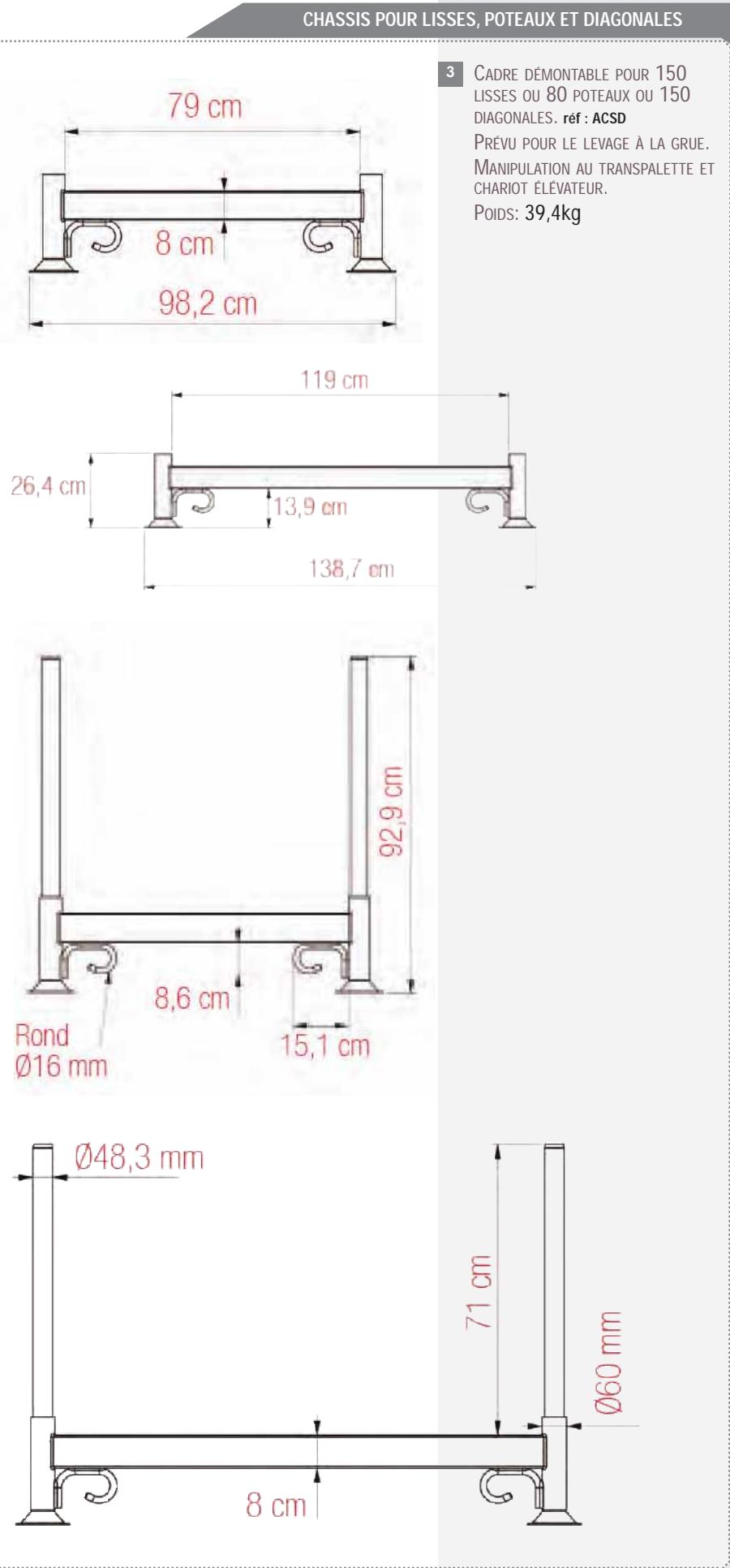
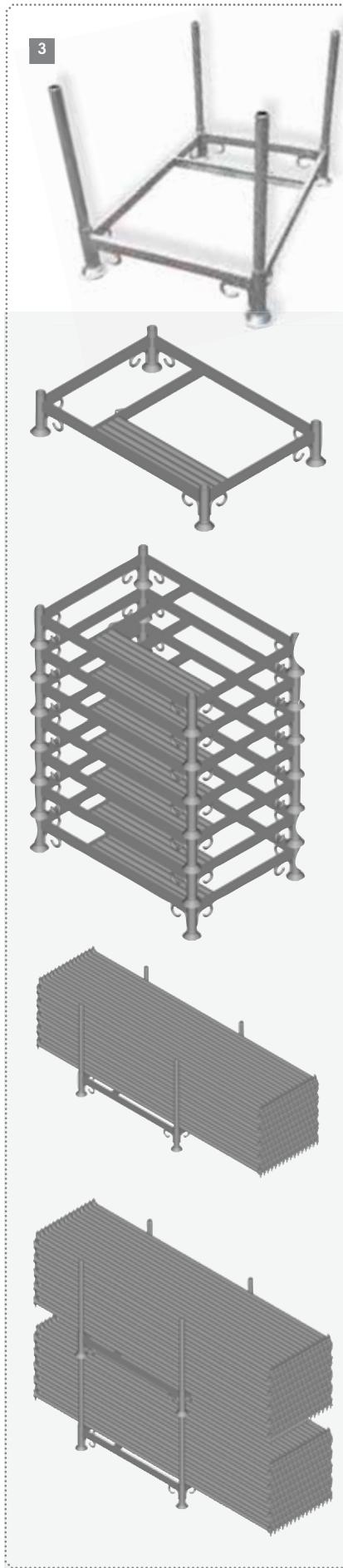
2



2



## ► Cadres de rangement

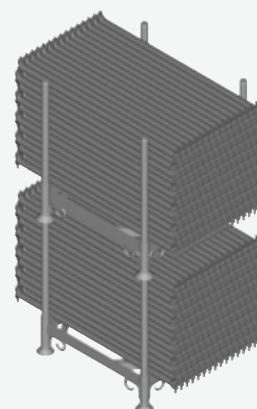
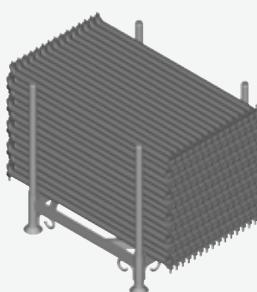
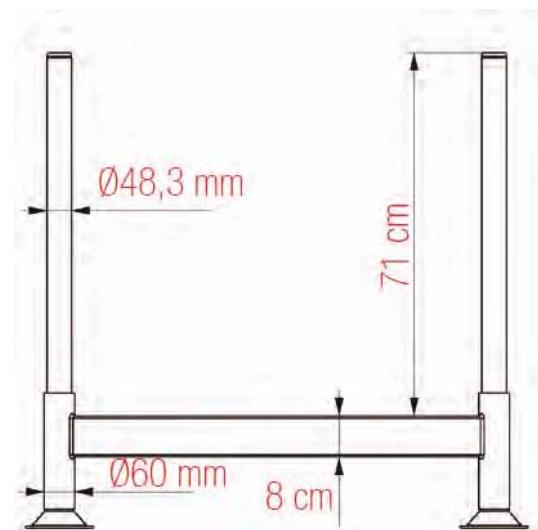
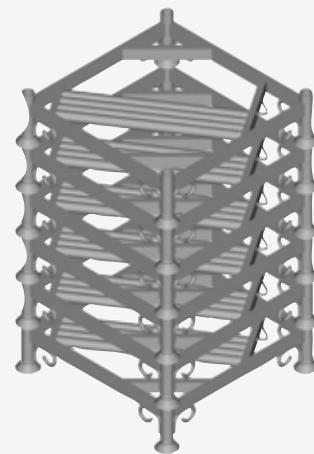
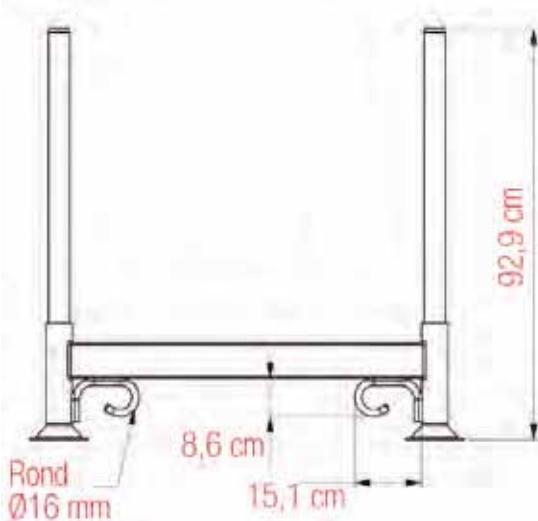
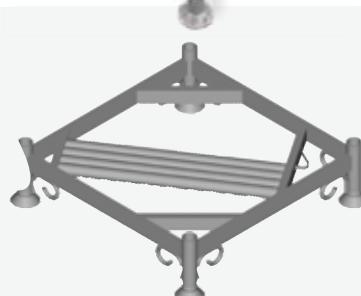
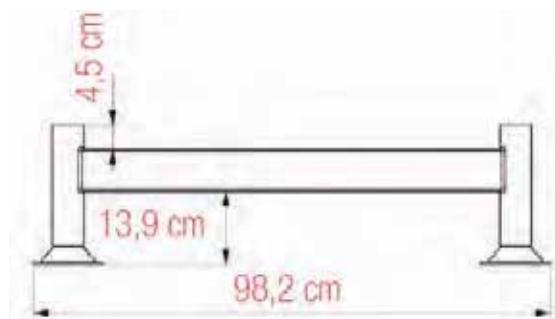
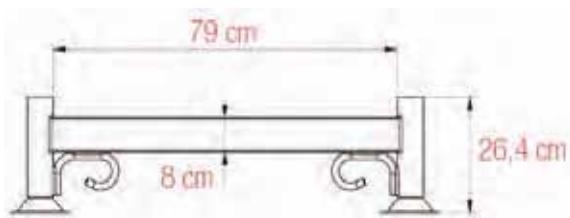


## CHASSIS LISSES ET POTEAUX

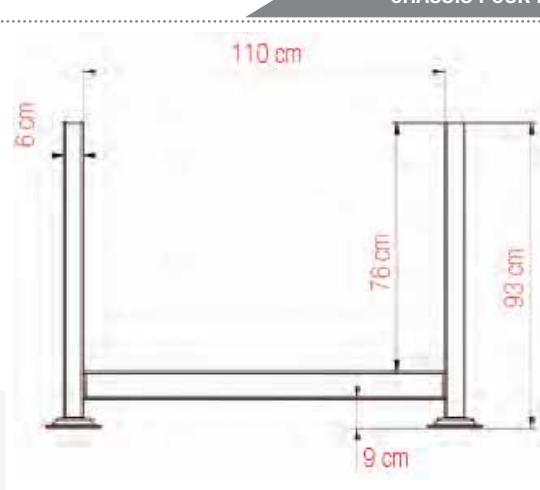
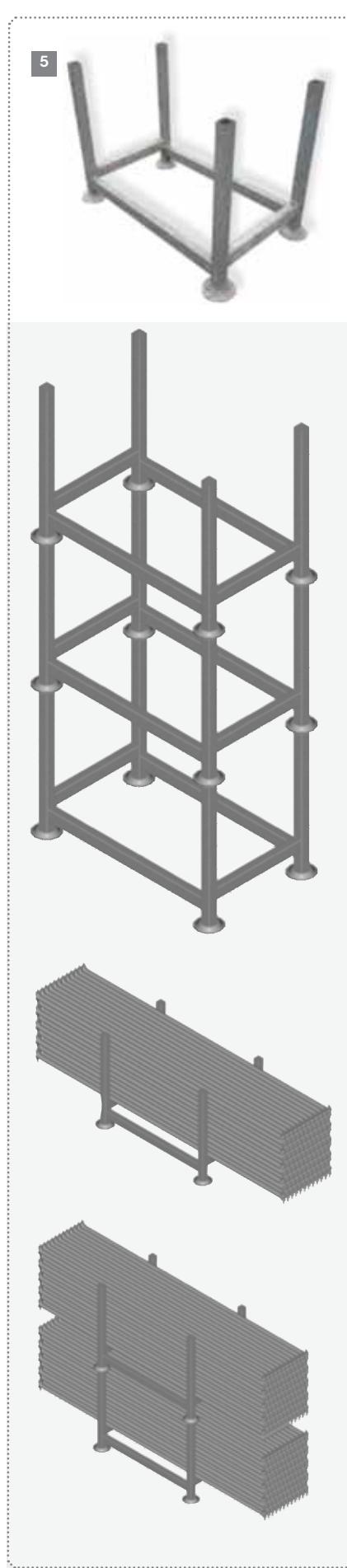
CADRE DÉMONTABLE POUR  
150 LISSES (1.0 OU 1.5M)  
OU 80 POTEAUX (1.0 OU 1.5M)  
réf : ACSC

PRÉVU POUR LE LEVAGE À LA GRUE  
MANIPULATION AU TRANSPALETTE ET  
CHARIOT ÉLÉVATEUR.  
POIDS: 38,1kg

4

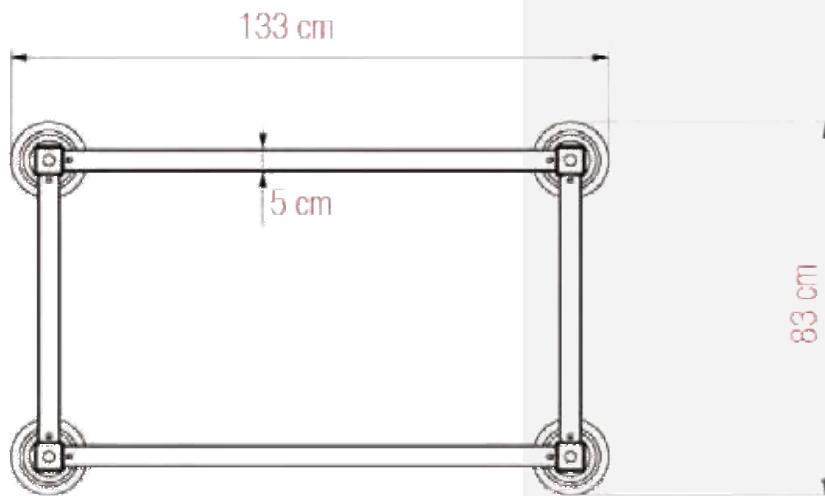
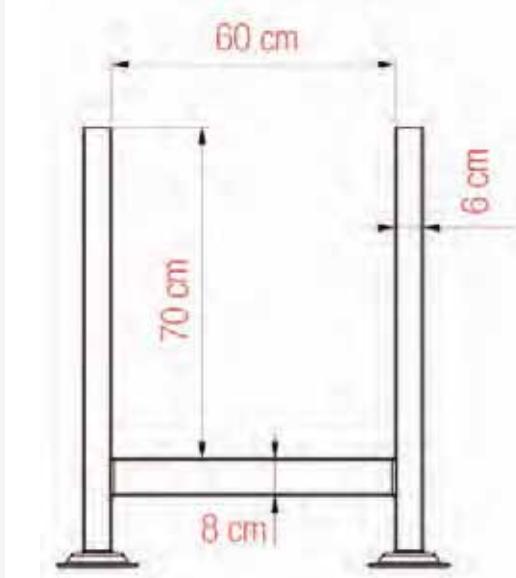


## ► Cadres de rangement



CHASSIS POUR LISSES, POTEAUX ET DIAGONALES

**5 CADRE FIXE POUR 100 LISSES  
OU 50 POTEAUX  
OU 100 DIAGONALES.**  
réf : ACSF  
MANIPULATION AU TRANSPALETTE  
ET CHARIOT ÉLÉVATEUR  
Poids: 41,7kg



## PANIER GRILLÉ

PANIER GRILLÉ POUR  
200 SOCLES À VÉRIN  
OU 250 EMBASES DE DÉPART  
OU 1000 RACCORDS  
OU 200 LISSES (0,7M).  
réf : APAG (produit peint)

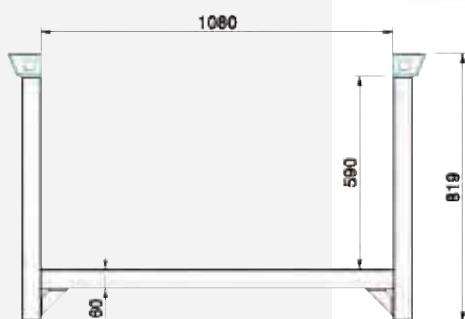
MANIPULATION AU TRANSPALETTE  
ET CHARIOT ÉLÉVATEUR.  
Poids: 69,9kg

CADRE FIXE, EMPILABLE,  
ET GRUTABLE  
réf : 002760

CARACTÉRISTIQUES  
DU CADRE VIDE :  
Poids : 40kg

POUR LE RANGEMENT DE : TUBES,  
ÉTAIS, POTEAUX, MONTANTS, LISSES,  
DIAGONALES, PLINTHES,

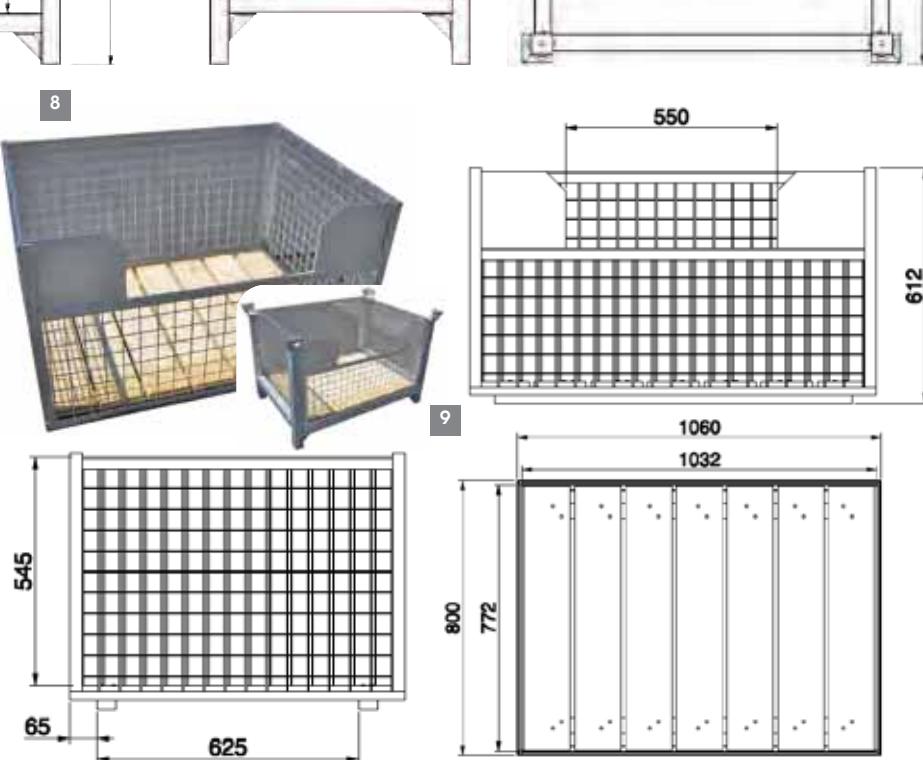
ÉCHELLES D'ACCÈS ET PLANCHERS  
(PETITES LONGUEURS)...ETC



PANIER SEUL  
34 kg - réf : 002761

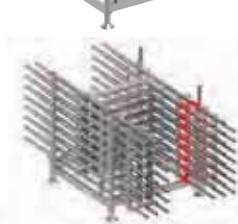
CADRE FIXE AVEC PANIER  
réf : 002760 + réf : 002761

POUR LE RANGEMENT DE : VÉRINS  
DE NIVEAU, VÉRINS MILLIMÉTRIQUES,  
COLLIERS, PETITES LISSES,  
POTEAUX 25 ET 50...ETC  
(RANGEMENT UTILE DU PANIER  
AVEC FOND EN BOIS)



## ► Cadres rangement MULTISECU+

# STOCKAGE ET MANUTENTION

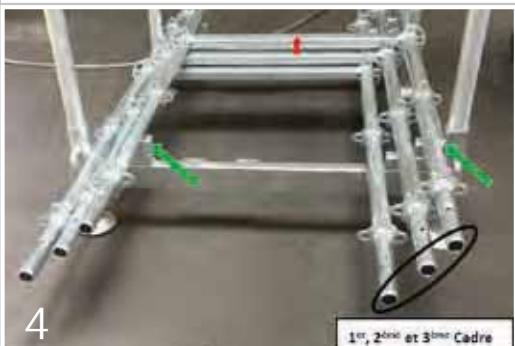
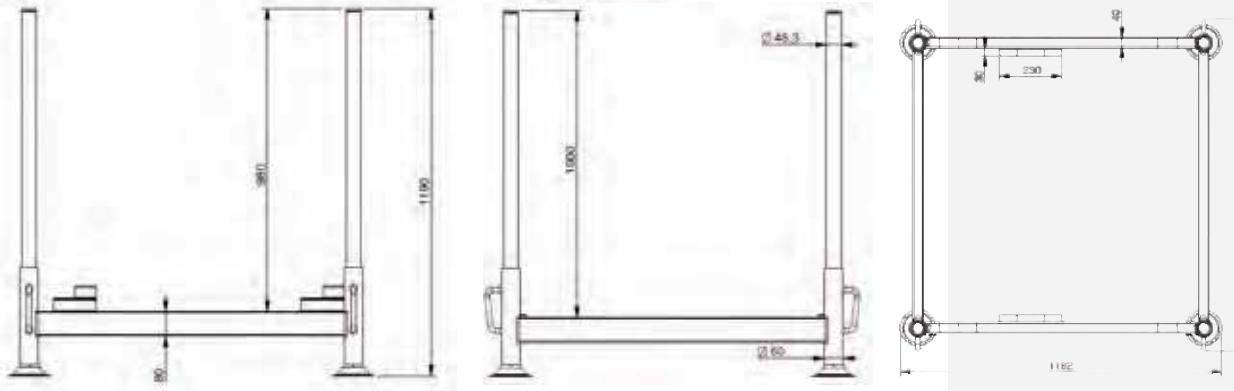


### CADRES RANGEMENT MULTISECU+ ET SECURIFRAN

**10 CADRE FIXE POUR CADRE H MULTISECU+ ET SECURIFRAN.**  
24 CADRE H RÉF.NV9500  
24 CADRE H RÉF.001955  
réf : NV9621

MANIPULATION AU TRANSPALETTE ET CHARIOT ÉLÉVATEUR  
POIDS: 47kg

Le cadre possède des poignées pour faciliter la manutention lors des opérations de grutage. Au démarrage, trois emplacements sont prévus pour faciliter le rangement des cadres H. Lorsque le cadre est vide, un emplacement est prévu pour le stockage des tubes d'extrémités



CADRE RANGEMENT POUR PLANCHERS

CADRE FIXE  
réf : 004800

3

CARACTÉRISTIQUES  
DU CADRE VIDE :  
Poids : 52kg

CADRE DE RANGEMENT  
POUR PLANCHERS (grutabale)

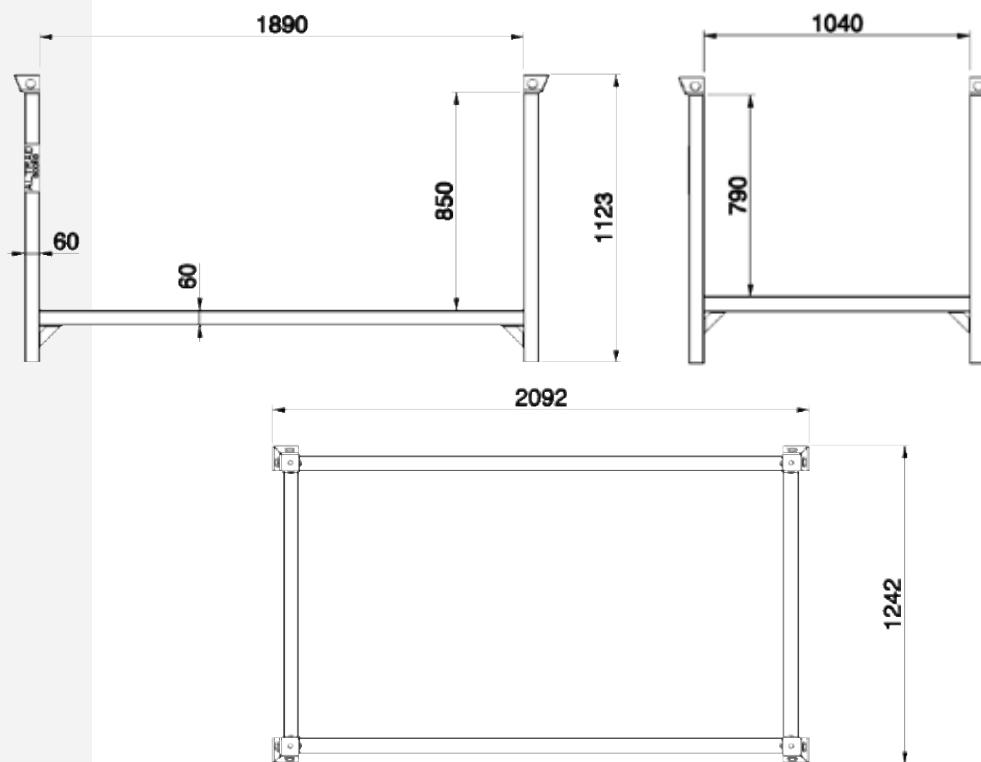
Ce cadre de rangement destiné au rangement des planchers peut permettre également de ranger : des éléments tubulaires de longueurs adaptées, des plinthes, des poutres, des échelles d'accès acier ou aluminium, ainsi que les échelles, les croisillons, et les garde-corps du 49/900.

(Rangement utile : 1,040m x 0,74m).



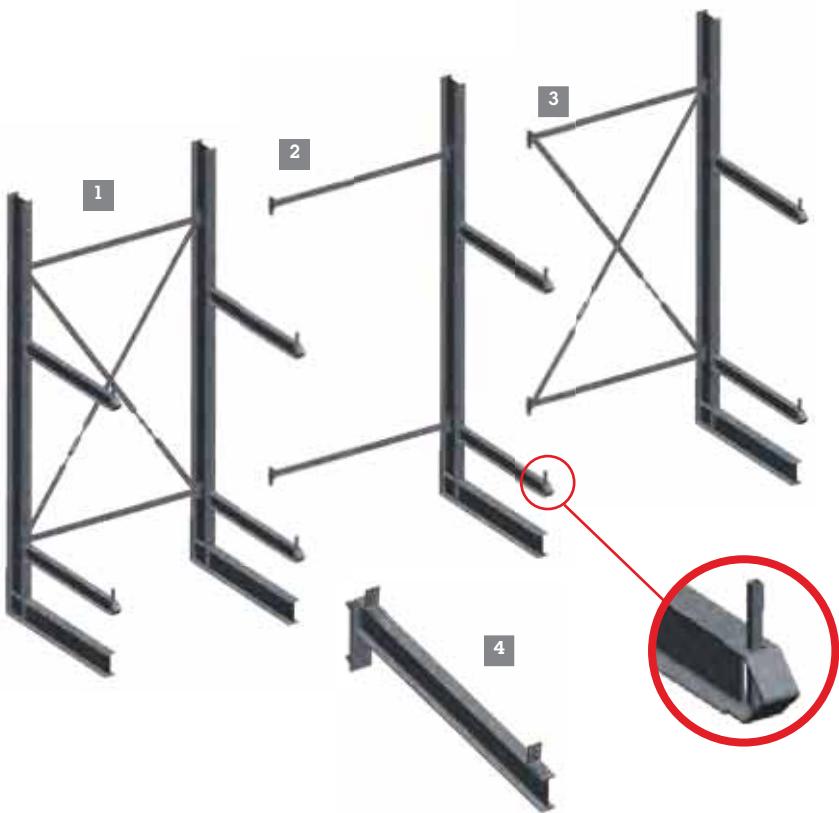
C.M.U (charge maximale d'utilisation): 800 kg

Plein	ALTRACIER		ALU/BOIS		
	300	365	600	750	850
Poids	637kg	616kg	232 kg	272kg	236kg
Quantité	30	24	10	10	8



## ► Cantilever 1 face

### CANTILEVER 1 FACE 2 SUPPORTS



#### 1 MODULES DE DÉPART (D)

- Entraxe 150 cm et 2 supports  
332,8 kg - réf : CMDS150S2
- Entraxe 175 cm et 2 supports  
335,6 kg - réf : CMDS175S2
- Entraxe 200 cm et 2 supports  
337,8 kg - réf : CMDS200S2

#### 2 MODULES COMPLÉMENTAIRES (C)

- Entraxe 150 cm et 2 supports  
166,80 kg - réf : CMCS150S2
- Entraxe 175 cm et 2 supports  
169,80 kg - réf : CMCS175S2
- Entraxe 200 cm et 2 supports  
171,80 kg - réf : CMCS200S2

#### 3 MODULES COMPLÉMENTAIRES AVEC CONTREVENTEMENT (CC)

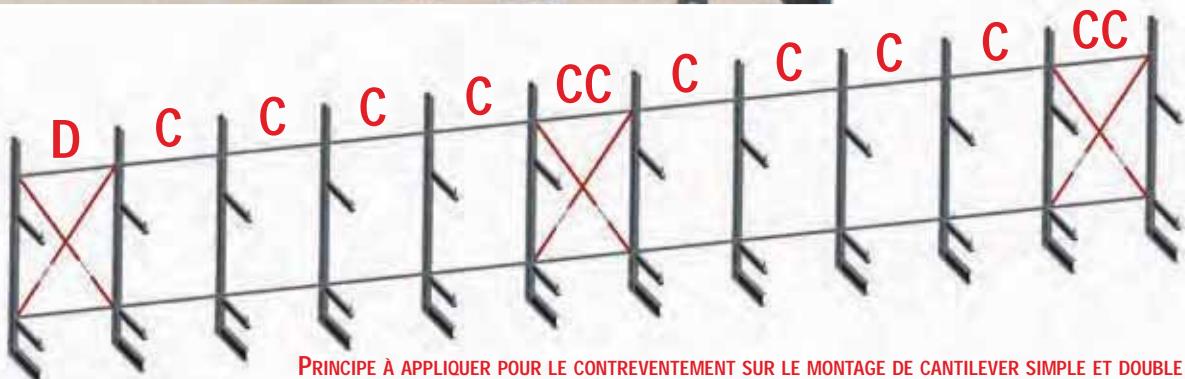
- Entraxe 150 cm et 2 supports  
179,80 kg - réf : CMCCS150S2
- Entraxe 175 cm et 2 supports  
182,80 kg - réf : CMCCS175S2
- Entraxe 200 cm et 2 supports  
184,80 kg - réf : CMCCS200S2

#### 4 BRAS OSSATURE TOIT

Vendue sans tôle de protection  
17,5 kg - réf : CBOTD

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

- Galvanisé à chaud
- Charge max. par montant :  
2700 kg.
- Charge max. par support :  
900 kg.
- Dimension hors tout :  
370 x 140 cm.
- Longueur support : 120 cm avec butée d'arrêt.
- La structure doit être ancrée au sol.
- Le réglage des supports peut se faire tous les 10 cm.



PRINCIPE À APPLIQUER POUR LE CONTREVENTEMENT SUR LE MONTAGE DE CANTILEVER SIMPLE ET DOUBLE

## CANTILEVER 1 FACE 3 SUPPORTS

## MODULES DE DÉPART (D)

- Entraxe 150 cm et 3 supports  
364,80 kg - réf : CMDS150S3
- Entraxe 175 cm et 3 supports  
367,80 kg - réf : CMDS175S3
- Entraxe 200 cm et 3 supports  
369,80 kg - réf : CMDS200S3

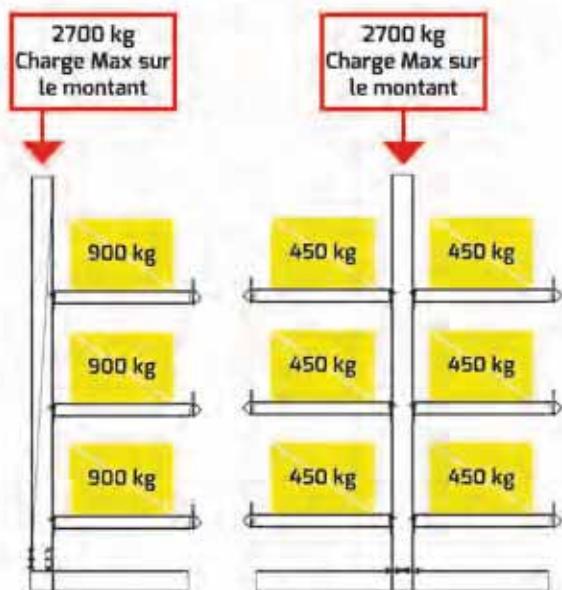
## MODULES COMPLÉMENTAIRES (C)

- Entraxe 150 cm et 3 supports  
182,80 kg - réf : CMCS150S3
- Entraxe 175 cm et 3 supports  
185,82 kg - réf : CMCS175S3
- Entraxe 200 cm et 3 supports  
187,80 kg - réf : CMCS200S3

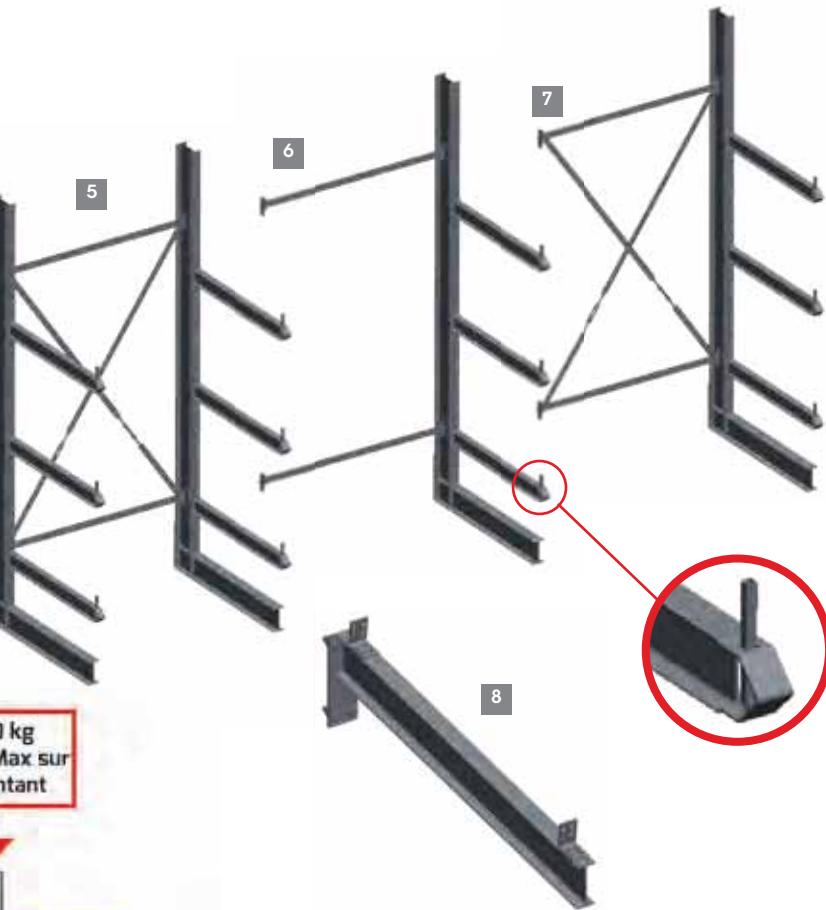
MODULES COMPLÉMENTAIRES  
AVEC CONTREVENTEMENT (CC)

- Entraxe 150 cm et 3 supports  
195,80 kg - réf : CMCCS150S3
- Entraxe 175 cm et 3 supports  
198,80 kg - réf : CMCCS175S3
- Entraxe 200 cm et 3 supports  
200,80 kg - réf : CMCCS200S3

**BRAS OSSATURE TOIT**  
Vendue sans tôle de protection  
17,5 kg - réf : CBOTD



Toutes les charges doivent être réparties uniformément



## ► Cantilever double face

### CANTILEVER DOUBLE FACE 4 SUPPORTS

The diagram illustrates the assembly of a cantilever double face storage system. It shows four main components labeled 1, 2, 3, and 4:

- 1**: MODULES DÉPART (D) - Main vertical support structures.
- 2**: MODULES COMPLÉMENTAIRES (C) - Additional vertical supports.
- 3**: MODULES COMPLÉMENTAIRES AVEC CONTREVENTEMENT (CC) - Additional vertical supports with diagonal bracing.
- 4**: BRAS OSSATURE TOIT - A bracket used for roof framing.

A red circle highlights a corner joint where two vertical supports meet, with a callout showing a close-up view of the connection.

**PHOTOGRAPH:** A photograph shows a real-world application of the cantilever system. It's a tall, multi-tiered metal frame standing in an industrial or construction yard. It's holding a large stack of wooden boards. In the background, there's a white truck and some other industrial equipment under a cloudy sky.

**PRINCIPE À APPLIQUER POUR LE CONTREVENTEMENT SUR LE MONTAGE DE CANTILEVER SIMPLE ET DOUBLE**

**1** MODULES DÉPART (D)  
 - Entraxe 150 cm et 4 supports  
 450,80 kg - réf : CMDD150S4  
 - Entraxe 175 cm et 4 supports  
 453,80 kg - réf : CMDD175S4  
 - Entraxe 200 cm et 4 supports  
 455,80 kg - réf : CMDD200S4

**2** MODULES COMPLÉMENTAIRES (C)  
 - Entraxe 150 cm et 4 supports  
 225,80 kg - réf : CMCD150S4  
 - Entraxe 175 cm et 4 supports  
 228,80 kg - réf : CMCD175S4  
 - Entraxe 200 cm et 4 supports  
 230,80 kg - réf : CMCD200S4

**3** MODULES COMPLÉMENTAIRES AVEC CONTREVENTEMENT (CC)  
 - Entraxe 150 cm et 4 supports  
 238,80 kg - réf : CMCCD150S4  
 - Entraxe 175 cm et 4 supports  
 241,80 kg - réf : CMCCD175S4  
 - Entraxe 200 cm et 4 supports  
 243,80,30 kg - réf : CMCCD200S4

**4** BRAS OSSATURE TOIT  
 Vendue sans tôle de protection  
 17,5 kg - réf : CBOTD

**CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :**

- Galvanisé à chaud
- Charge max. par montant : 2700 kg.
- Charge max. par support : 900 kg.
- Dimension hors tout : 370 x 140 cm.
- Longueur support : 120 cm avec butée d'arrêt.
- La structure doit être ancrée au sol.
- Le réglage des supports peut se faire tous les 10 cm.

CANTILEVER DOUBLE FACE 6 SUPPORTS

MODULES DE DÉPART (D)

- Entraxe 150 cm et 6 supports 514,80 kg - réf : CMDD150S6
- Entraxe 175 cm et 6 supports 517,80 kg - réf : CMDD175S6
- Entraxe 200 cm et 6 supports 519,80 kg - réf : CMDD200S6

5

MODULES COMPLÉMENTAIRES (C)

- Entraxe 150 cm et 6 supports 257,80 kg - réf : CMCD150S6
- Entraxe 175 cm et 6 supports 260,80 kg - réf : CMCD175S6
- Entraxe 200 cm et 6 supports 262,80 kg - réf : CMCD200S6

6

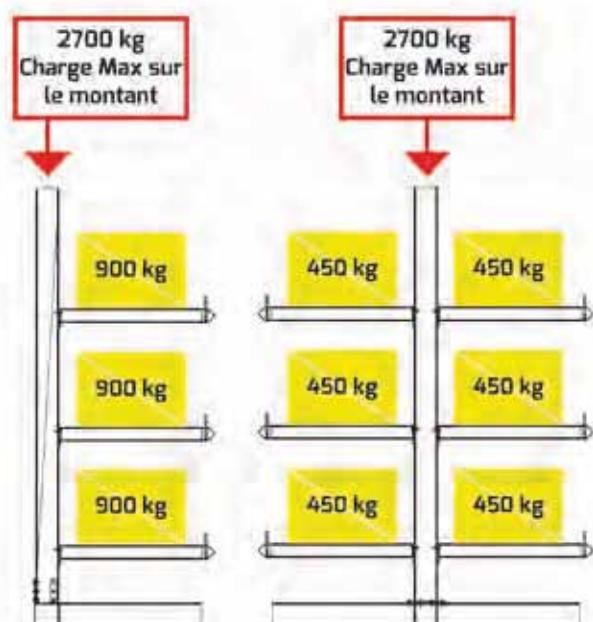
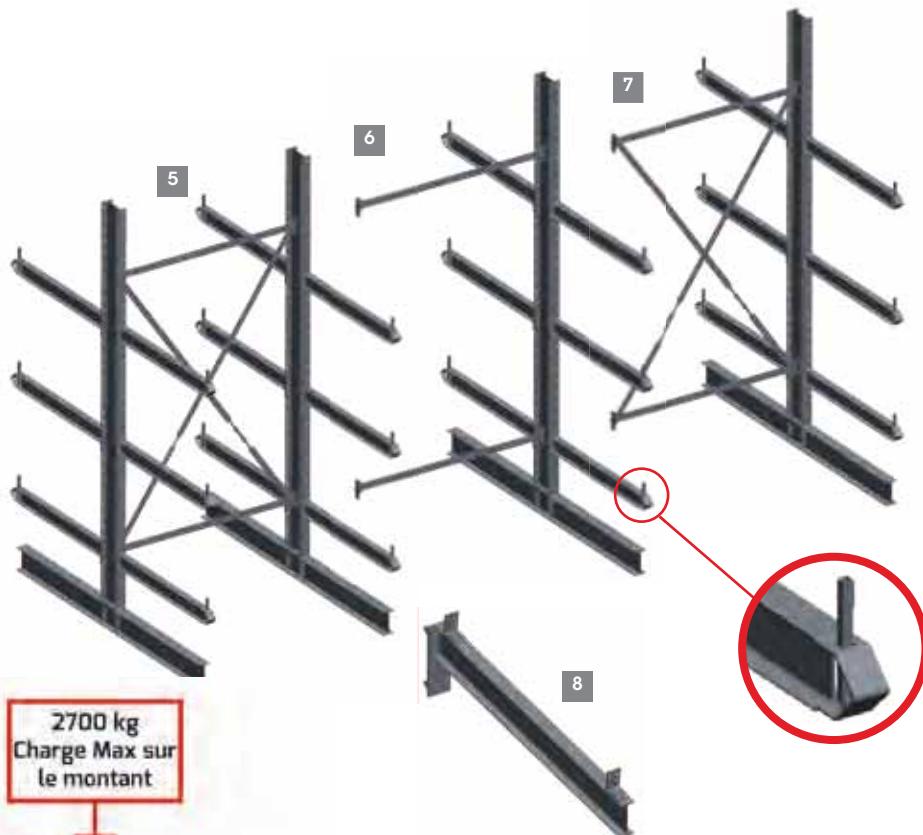
MODULES COMPLÉMENTAIRES AVEC CONTREVENTEMENT (CC)

- Entraxe 150 cm et 6 supports 270,80 kg - réf : CMCCD150S6
- Entraxe 175 cm et 6 supports 273,80 kg - réf : CMCCD175S6
- Entraxe 200 cm et 6 supports 275,80 kg - réf : CMCCD200S6

7

BRAS OSSATURE TOIT  
Vendue sans tôle de protection  
17,5 kg - réf : CBOTD

8



Toutes les charges doivent être réparties uniformément

- Dimension hors tout :  
370 x 140 cm.

- Longueur support : 120 cm avec butée d'arrêt.
- La structure doit être ancrée au sol.  
Le réglage des supports peut se faire tous les 10 cm.



S'ÉCHAFAUDAGES  
CHAFAUDAGE'S



## ÉCHAFAUDAGES ROULANTS - GAMME RSECU & ALUMAX

La gamme d'échafaudages roulants RSECU et ALUMAX offre des solutions performantes, sécurisées et conformes aux exigences les plus récentes en matière de travail en hauteur. Conçus selon le principe du Montage et Démontage en Sécurité (MDS), ils garantissent que l'opérateur ne peut accéder au niveau supérieur qu'après la mise en place du garde-corps, éliminant ainsi tout risque de chute.

Les modèles RSECU 200 et RSECU 300, en acier galvanisé ( $\varnothing$  42 mm), bénéficient du droit d'usage de la marque NF, attestant leur conformité aux normes EN 1004 et NF-096 ainsi qu'à un contrôle qualité rigoureux. Ils offrent différentes configurations grâce à leurs largeurs de 0,65 m et 0,75 m et longueurs de 2 m ou 3 m. Leur hauteur de travail atteint jusqu'à 14 m en intérieur et 10 m en extérieur, répondant ainsi aux

besoins des chantiers les plus variés. Le montage sans outils assure une mise en place rapide et efficace. Le modèle ALUMAX, est un échafaudage roulant en aluminium MDS catégorie 2, alliant robustesse et légèreté pour limiter les Troubles Musculo-Squelettiques (TMS). Avec une longueur de 2,5 m, une largeur de 0,8 m et un diamètre de tube de 49 mm, il offre une hauteur de travail maximale de 10 m. Son garde-corps MDS ergonomique assure un montage sécurisé et rapide. Équipé de roulettes de 20 cm avec frein, il se déplace aisément, même sur sols irréguliers.

En combinant innovation, sécurité et adaptabilité, les échafaudages roulants RSECU et ALUMAX constituent des solutions fiables pour tous vos travaux en hauteur, quel que soit l'environnement de chantier.

# ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

171



PLETTAC  
MEFRAN  
ÉCHAFAUDAGES  
VENTE  
LOCATION



Echafaudage roulant certifié **NF**

Organisme certificateur : AFNOR CERTIFICATION

11, rue Francis de Pressensé,

F-93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX

Référentiel de certification : **NF** - Equipements de chantiers

(**NF**-096) disponible sur [www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

La marque **NF** certifie la conformité aux normes NF EN 1004-1 et au référentiel **NF**-096

Un échafaudage est NF si tous ses sous-ensembles sont NF. Ces éléments NF sont identifiés par ce logo : **NF**.

## L'ÉCHAFAUDAGE ROULANT Système MDS CAT. 1

ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

172

LE R SECU  
SECURITE ABSOLUE !

invention  
BREVETÉE

2 largeurs et 2 longueurs  
pour répondre à toutes les  
*configurations des chantiers.*

Hauteur de travail maximale :  
- 14m en intérieur  
- 10m en extérieur

**MONTAGE  
ULTRA  
RAPIDE !**



CONFORME AUX EXIGENCES ET NORMES DE  
SECURITE EN VIGUEUR.

# LE SYSTÈME MDS CATÉGORIE 1

Le Montage et Démontage en Sécurité catégorie 1 permet d'assurer la sécurité absolue de l'opérateur lors des phases les plus délicates (*montage et démontage*).



**1.** Mise en place des échelles



**2.** Mise en place des garde-corps

*La fixation des garde-corps est impérative pour passer à l'étape suivante. L'ordre de montage est bien défini.*

Avec le R SECU,  
travailler l'esprit libre !



**3.** Mise en place du plancher  
*Une fois le plancher fixé, il est absolument impossible d'enlever les garde-corps. C'est le principe du montage et démontage en sécurité catégorie 1.*



**4.** Accès à l'étage supérieur sécurisé

## ► LES DIFFÉRENTS KITS R SECU 200

### ÉCHAFAUDAGES ROULANTS



**R SECU MDS**  
Montage et Démontage en Sécurité

Réf.	Schéma	Désignation	Poids (kg)	Hauteur de plancher (m)
				Hauteur de travail (m)
				Référence du kit
Désignation du kit				
007100		PIED A ROUE D200 R SECU	4,3	
007110		BASE COMPLETE R SECU 200	18	
007120		ECHELLE BASE R SECU 200	3,7	
007133		ECHELLE 1000x650 R SECU 200	8	
007130		ECHELLE R SECU 200	15	
007141		GC R SECU 200	10	
007157		PLANCHER R SECU 600x2000	13,5	
004851		PLINTHE ACIER GALVA 2000	2,9	
007169		PLINTHE LAT. ACIER GALVA 600	1	
007170		STABILISATEUR R SECU 2-4M PL	8,5	
007171		STABILISATEUR R SECU 4-6M PL	12,5	
007172		SUPPLEMENT STABILISATEUR R SECU 6-8M PL	8	
007173		SUPPLEMENT STABILISATEUR R SECU 8-12M PL	12,5	
564565		GOUPILLE CLIPS Ø8X45	0,05	

► LES DIFFÉRENTS KITS R SECU 200

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	007180	007192	007181	007193	007182	007194	007183	007195	007184	007196	007185
RSECU 200 complet H 2m PL	RSECU 200 complet H 3m PL	RSECU 200 complet H 4m PL	RSECU 200 complet H 5m PL	RSECU 200 complet H 6m PL	RSECU 200 complet H 7m PL	RSECU 200 complet H 8m PL	RSECU 200 complet H 9m PL	RSECU 200 complet H 10m PL	RSECU 200 complet H 11m PL	RSECU 200 complet H 12m PL	
Quantités											
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
/	2	/	2	/	2	/	2	/	2	/	/
2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	10	12
2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	12
1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6
2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	12
2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	12
4	4	4	/	/	4	4	4	4	4	4	4
/	/	/	4	4	4	4	4	4	4	4	4
/	/	/	/	/	4	4	4	4	4	4	4
/	/	/	/	/	/	/	4	4	4	4	4
4	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24	24

## ► LES DIFFÉRENTS KITS R SECU 300

# ÉCHAFAUDAGES ROULANTS



**R SECU**  
Montage et Démontage en Sécurité

Désignation du kit			
Réf.	Schéma	Hauteur de plancher (m)	Hauteur de travail (m)
007100 <b>NF</b>		PIED A ROUE D200 R SECU	4,3
007112 <b>NF</b>		BASE COMPLETE R SECU 300	22,5
007121 <b>NF</b>		ECHELLE BASE R SECU 300	4
007134		ECHELLE 1000x750 R SECU 300	8,5
007131 <b>NF</b>		ECHELLE R SECU 300	16
007143 <b>NF</b>		GC R SECU 300	12,5
007158 <b>NF</b>		PLANCHER R SECU 700x3000	21
004849 <b>NF</b>		PLINTHE ACIER GALVA 3000	4,4
007168 <b>NF</b>		PLINTHE LAT. ACIER GALVA 700	1,3
007170 <b>NF</b>		STABILISATEUR R SECU 2-4M PL	8,5
007171 <b>NF</b>		STABILISATEUR R SECU 4-6M PL	12,5
007172 <b>NF</b>		SUPPLEMENT STABILISATEUR R SECU 6-8M PL	8
007173 <b>NF</b>		SUPPLEMENT STABILISATEUR R SECU 8-12M PL	12,5
564565		GOUPILLE CLIPS Ø8X45	0,05

► LES DIFFÉRENTS KITS R SECU 300

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	007186	007197	007187	007198	007188	007199	007189	007200	007190	007201	007191
	RSECU 300 complet H 2m PL	RSECU 300 complet H 3m PL	RSECU 300 complet H 4m PL	RSECU 300 complet H 5m PL	RSECU 300 complet H 6m PL	RSECU 300 complet H 7m PL	RSECU 300 complet H 8m PL	RSECU 300 complet H 9m PL	RSECU 300 complet H 10m PL	RSECU 300 complet H 11m PL	RSECU 300 complet H 12m PL
Quantités											
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	/	2	/	2	/	2	/	2	/	2	/
	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
	4	4	4	4	/	/	4	4	4	4	4
	/	/	/	4	4	4	4	4	4	4	4
	/	/	/	/	/	4	4	4	4	4	4
	/	/	/	/	/	/	/	4	4	4	4
	4	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24

## ALUMAX, LE ROULANT ALUMINIUM MDS

Notre nouvel échafaudage roulant en aluminium MDS catégorie 2.  
Solution efficace et sécurisée pour vos travaux en hauteur.

Avec une longueur de 2,5 m, une largeur de 0,8 m, un diamètre de tube de 49 mm et une HAUTEUR DE TRAVAIL MAXIMALE de 10 m, AluMax est une structure robuste.

Elle est ultra-légère, prévenant ainsi les troubles musculo-squelettiques. Le garde-corps MDS, ergonomique, assure un montage rapide et sécurisé. Les roulettes de diamètre 20 cm, avec frein, facilitent la circulation sur sol dégradé.

## LES ÉLÉMENTS D'ASSEMBLAGE ALUMAX ET LES KITS COMPLETS

Échelle 2000 x 800 mm  
réf : F079302000 - 12kg

Échelle 1000 x 800 mm  
réf : F079301000 - 6,3kg

Plancher trappe 600 x 2500 mm  
réf : PT2500/600X3-RLT - 17,3kg

Garde-corps mds 2500 mm  
réf : F078452500 - 10,2kg

LISSE 2500 mm  
réf : F078822500 - 3,4kg

DIAGONALE 2500 mm  
réf : F078252500 - 3,6kg

PLINTHE ACCORDÉON 2500 mm  
réf : F040150036 - 8kg

ROUE À VÉRIN Ø 200/500 mm  
réf : A790200200 - 6,5kg

STABILISATEUR  
réf : F079700001 - 8,7kg

Clavette pour tube Ø49 mm  
réf : A700110100 - 0,1kg

## KITS COMPLETS ALUMAX

Alumax 250 complet  
hauteur 4,4m  
réf : F07A022500 - 123kg

Alumax 250 complet  
hauteur 5,4m  
réf : F07A032500 - 207kg

Alumax 250 complet  
hauteur 6,4m  
réf : F07A042500 - 227kg

Alumax 250 complet  
hauteur 7,4m  
réf : F07A052500 - 277kg

Alumax 250 complet  
hauteur 8,4m  
réf : F07A062500 - 297kg

Alumax 250 complet  
hauteur 9,4m  
réf : F07A072500 - 347kg

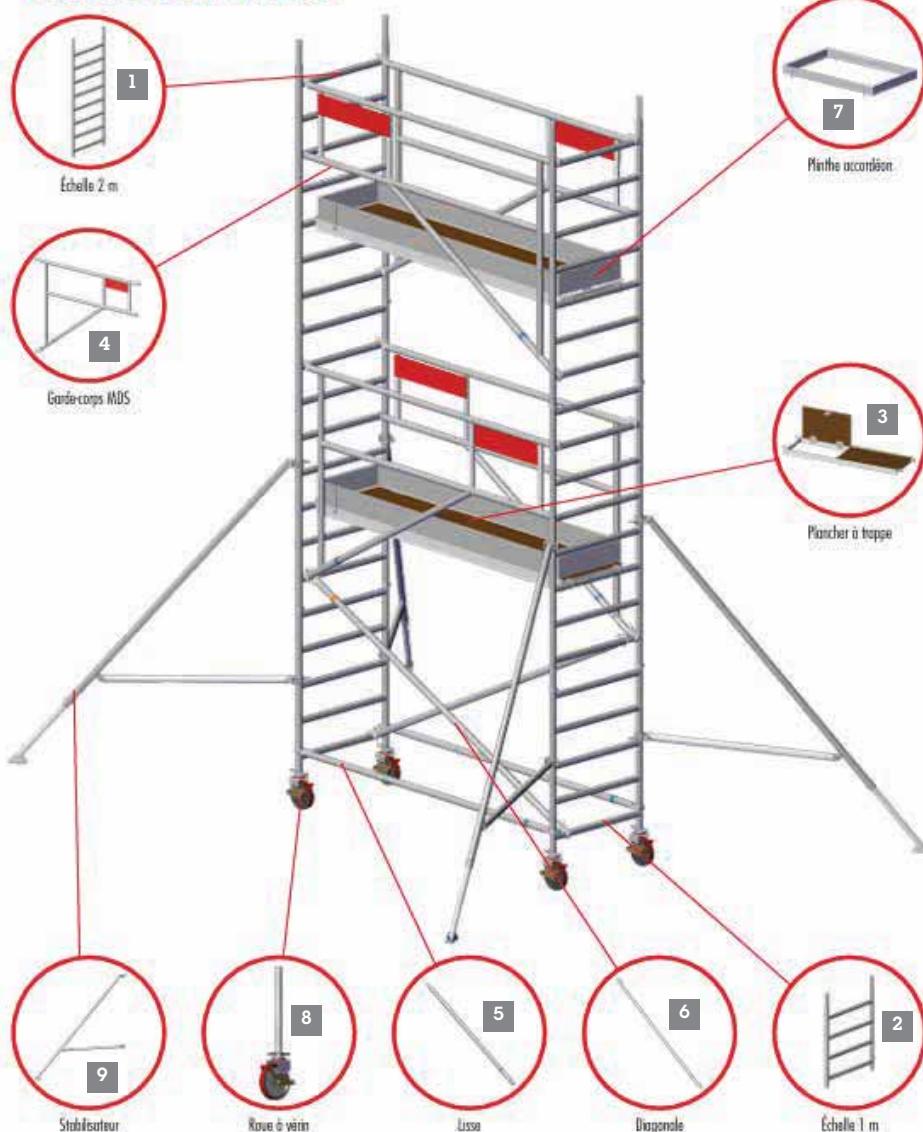
Alumax 250 complet  
hauteur 10,4m  
réf : F07A082500 - 367kg

Alumax 250 complet  
hauteur 11,4m  
réf : F07A092500 - 417kg

Alumax 250 complet  
hauteur 12,4m  
réf : F07A102500 - 436kg

## VERSIONS STANDARDS

## ÉLÉMENTS D'ASSEMBLAGE



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Hauteurs paires et impaires (hauteur de plancher)
- 1 modèle: 800 (un plancher à trappe par niveau)
- 1 longueur de planchers: 2,5 m

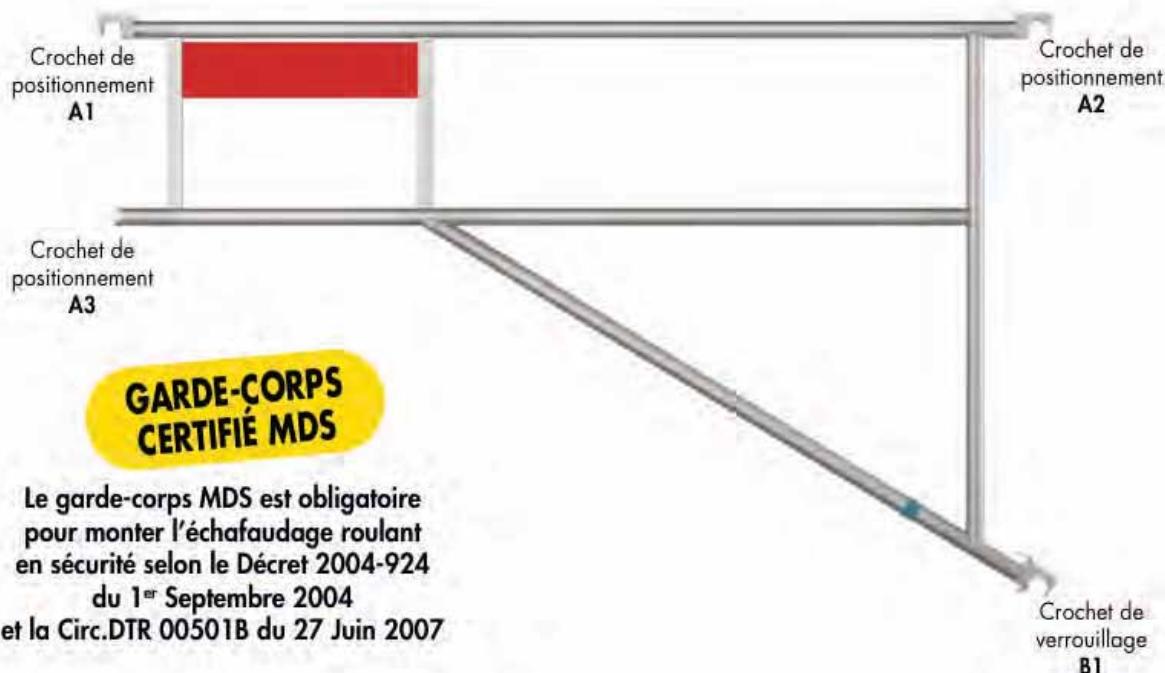
Les échafaudages ALU MAX 800 peuvent être déplacés par grue, nous consulter.

**Codification couleurs des garde-corps MDS, des lisses, et des diagonales selon leur longueur.**  
**Repérage par bague sur les pièces concernées.**



## Présentation des garde-corps MDS

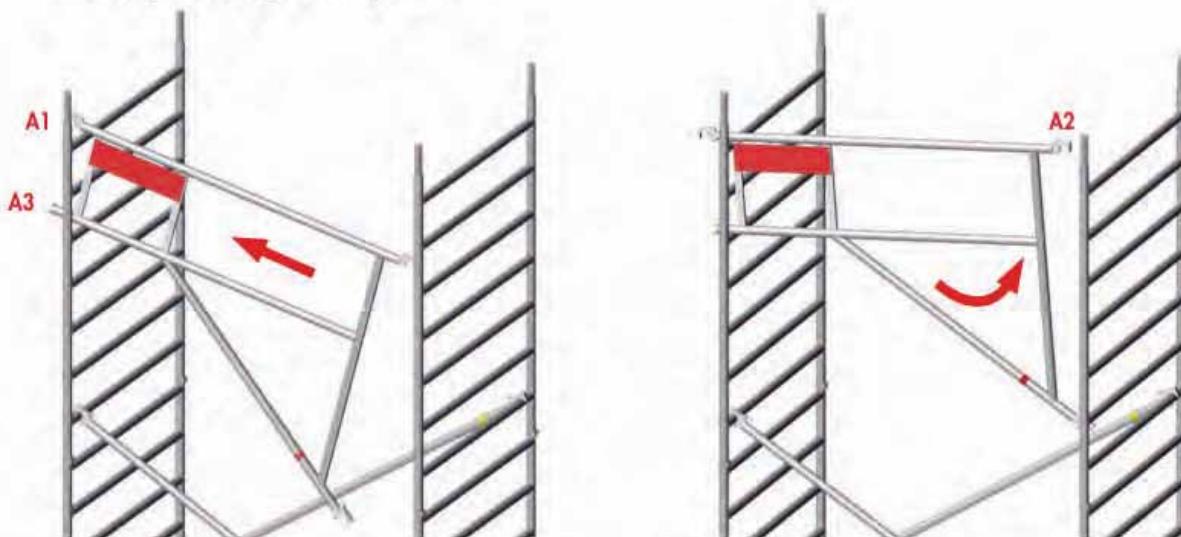
### Identification des éléments



180

## ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

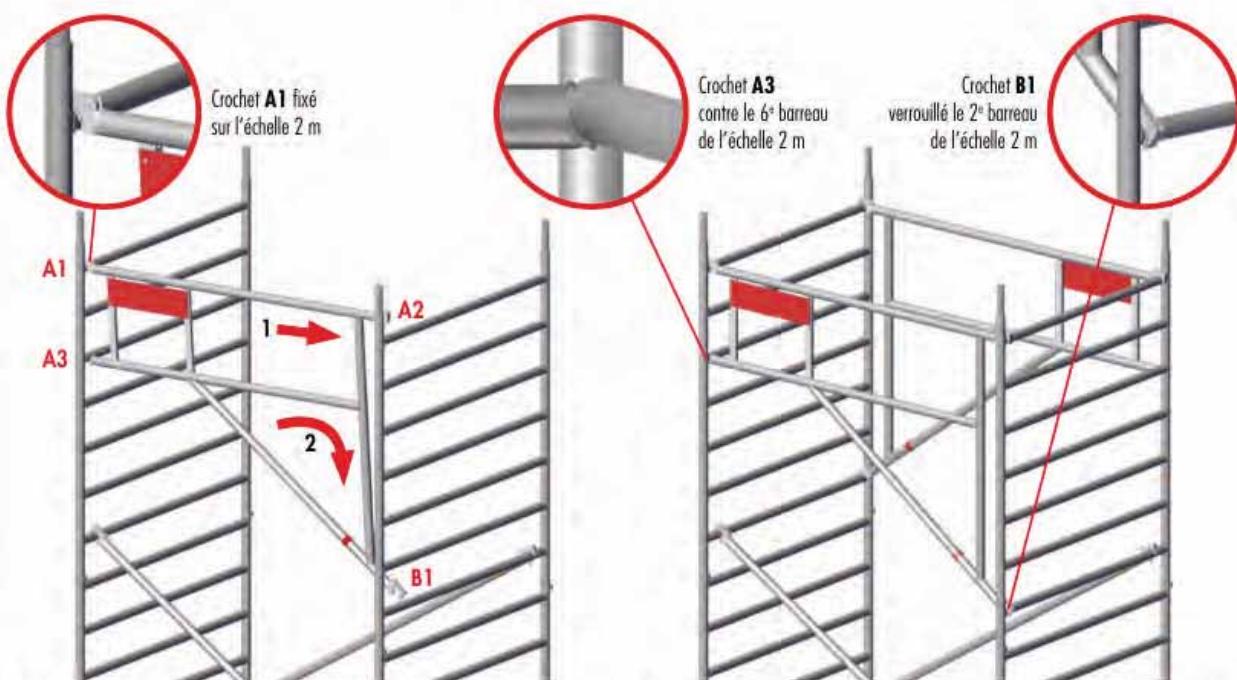
### Mise en place des garde-corps MDS



1 Saisir le garde-corps, le soulever puis le positionner de sorte que le crochet de positionnement A1 passe au-dessus du dernier barreau de l'échelle 2 m et que le crochet de positionnement A3 passe entre le 6<sup>e</sup> et le 7<sup>e</sup> barreau de la même échelle.

2 Redresser le garde-corps de sorte que le crochet de positionnement A2 se trouve au-dessus du dernier barreau de l'échelle 2 m opposée.

## MISE EN PLACE DES GARDE-CORPS MDS PUIS DES PLANCHERS



**3** Glisser le garde-corps MDS le long du dernier barreau de l'échelle 2 m pour y fixer le crochet A1.

Laisser retomber le garde-corps en le maintenant de sorte de le faire pivoter autour du crochet A1. Les crochets A2, A3 et B1 viennent se positionner simultanément et automatiquement sur les autres barreaux des échelles 2 m.

L'ensemble du garde-corps est alors verrouillé sur les 2 échelles 2 m par le crochet de verrouillage B1. Un "clic" retentit lorsque le crochet B1 est verrouillé.

**4** Procéder de la même manière pour mettre en place le deuxième garde-corps MDS en opposition au premier.

**NB:** les garde-corps MDS ne peuvent être utilisés que lorsque leur crochet de verrouillage B1 est entièrement verrouillé sur l'échelle

Pour effectuer le démontage du garde-corps, déverrouiller le crochet de verrouillage B1 et enfin faire basculer le garde-corps dans le sens opposé à la procédure de montage pour le décrocher de l'échafaudage roulant.

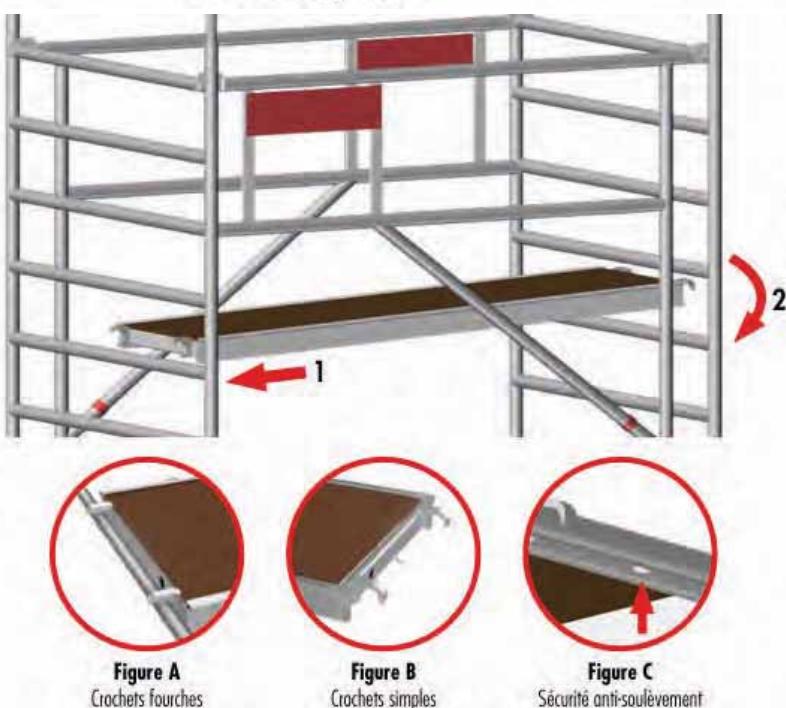
**Mise en place du plancher**

Depuis l'intérieur de l'échafaudage, placer le plancher à trappe en commençant par le côté avec les crochets fourches (Figure A) et le basculer pour poser le côté avec les crochets simples (Figure B) sur l'échelle 2 m opposée.

Une fois que les planchers sont posés, les verrouiller sur les barreaux grâce à leur clou anti-soulèvement (Figure C).

Les planchers se placent toujours sur le 4<sup>e</sup> barreau des échelles 2 m.

**Il est strictement interdit d'accéder sur un plancher non muni de garde-corps MDS.**

**IMPORTANT:**

Il est strictement interdit d'accéder à un plancher non muni de garde-corps MDS.

Il est strictement interdit d'accéder à un plancher par l'extérieur de l'échafaudage roulant.

L'unique accès aux planchers s'effectue par l'intérieur de l'échafaudage roulant en empruntant l'une des échelles. Toute autre forme d'accès est strictement interdite.



## **LES BÂCHES ET LES FILETS SONT UTILISÉS POUR ASSURER LA PROTECTION, SOIT :**

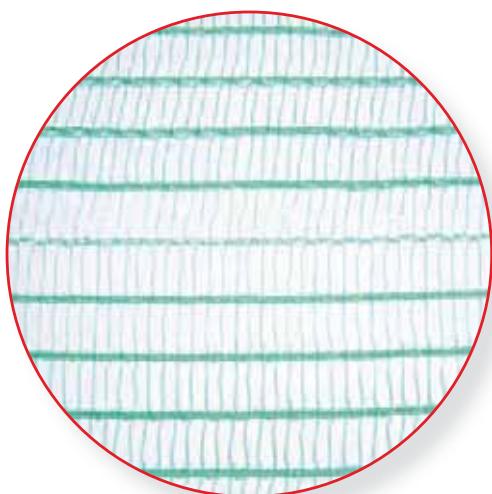
- sur des échafaudages (bâches armées et filets),
- sur des toitures (bâches couvreur),
- sur des structures ou potelets (filets de sécurité).

Il existe dans chaque type de bâches et de filets, plusieurs choix de dimensions et grammages possibles afin de pouvoir s'adapter à toutes les configurations qui peuvent se présenter.

Les filets avec impression numérique peuvent véhiculer également l'identité visuelle de votre entreprise.

# **BÂCHES ET FILETS**

183



**PLETTAC  
MEFRAN**  
ÉCHAFAUDAGES  
VENTE  
LOCATION

## ► Bâche pour couvreurs



► OPTION SUPPLÉMENT  
POUR 2 PASSE FIL\*  
réf : 004922

TABLEAU RÉFÉRENCES ET DÉSIGNATIONS

références	Désignation	Taille
004929	Bâche couvreur verte	2x6m
004905	Bâche couvreur verte	2x8m
004913	Bâche couvreur verte	4x6m
004914	Bâche couvreur verte	5x7m
004906	Bâche couvreur verte	6x5m
004927	Bâche couvreur verte	6x10m
004911	Bâche couvreur verte	7x8m
004912	Bâche couvreur verte	8x6m
004928	Bâche couvreur verte	8x10m
009823	Bâche couvreur verte	4x8m
003975	Bâche couvreur verte	10x12m
004928	Bâche couvreur verte	8x10m
001155	Bâche couvreur bleu	6x8m

## BÂCHE POUR COUVREURS

► BÂCHE EN TOILE ENDUITE (SUPPORT FIL POLYESTER-ENDUCTION PVC)

CONFECTION :

Soudure haute fréquence

Ourlet de 5cm cousu sur le périphérique

Oeillets tous les 0,50m

► PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE LA TOILE :

MASSE :  
650gr/m<sup>2</sup>

RÉSISTANCE DÉCHIRURE SANS CHAÎNE :  
250kg

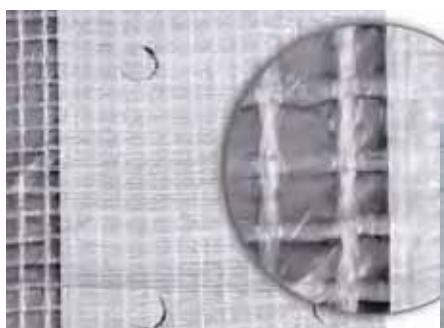
TENUE À LA TEMPÉRATURE :  
DE -30° À + 70 °C

TENUE À LA LUMIÈRE :  
6 à 8 (MAXIMUM)

ÉPAISSEUR : 5/10<sup>ème</sup> DE mm

\* Pour information :

Dorénavant les bâches couvreurs pourront être équipées (en option) dans leur partie centrale de deux passe-fils permettant de réaliser deux points de fixation dans le centre de celles-ci. Ceci évitera l'effet de voile lorsqu'elle est installée sur une toiture.  
D'autres dimensions sont possibles sur demande.



Idéale pour une utilisation dégagant des projections de type enduits.  
Réduction de 75% environ.

## ARMATEX



## BÂCHE ARMÉE POUR ÉCHAFAUDAGES

BÂCHE ARMÉE ARMATEX 170

réf : 004920

LONGUEUR : 20m

LARGEUR : 3,2m

COULEUR : BLANC

MODE DE FIXATION : BOUTONNIÈRES  
MATIÈRE : POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ (PE HD) IMPUTRESIBLE À L'EAU

MAILLE : RECTANGULAIRE

TRAITEMENT ANTI-UV

FABRICATION : BÂCHE TISSÉE ENDUITE DE POLYÉTHYLÈNE

GRAMMAGE : 170 G/m<sup>2</sup>

EFFICACITÉ : 100 % BRISE-VENT 25 % D'OMBRAGE

FINITION : BANDE DE RENFORT DOUBLE D'UN CÔTÉ, SIMPLE DE L'AUTRE ET DOUBLE AU MILIEU AVEC PRÉ-TROUS

### FILET DE SÉCURITÉ ANTICHUTE HORIZONTAUX

FILET EN POLYAMIDE 4,75mm  
MAILLES 100mm.

RALINGUE POLYAMIDE 12mm BORDÉE  
SUR LE PÉRIMÈTRE.

CARACTÉRISTIQUE DU FIL :  
TRESSE POLYAMIDE 130m/kg

RÉSISTANCE : 360kg/m<sup>2</sup>

CARACTÉRISTIQUE DU FILET :  
POIDS 205g/m<sup>2</sup>

CMU : 360kg/m<sup>2</sup>

CMR : 3600kg/m<sup>2</sup>

TESTÉ PAR LE CEBTP N° B  
262-8-079 CONFORME EN  
1263-1 TYPE A2 POUR SYSTÈME S  
(RÉSISTANCE 6,5 kJ)

FIL DIAM 4,75 mm MAILLE 100 mm  
MUNIS D'UN CORDAGE DE RENFORT  
CONFORME EN 1263-1  
TYPE K POUR SYSTÈME S



TABLEAU RÉFÉRENCES ET DIMENSIONS

Réf.	Longueur	Largeur
009756	4,00m	5,00m
002167	10,00m	5,00m
002172	13,00m	8,00m
002260	20,00m	5,00m
002261	20,00m	6,00m
002228	9,00m	6,00m
002227	12,00m	6,00m
001305	20,00m	10,00m
002657	6,00m	3,00m

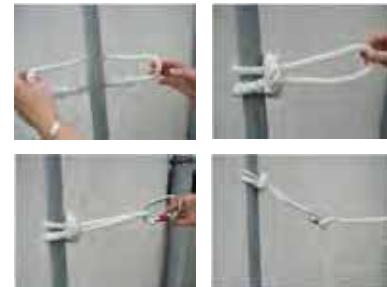
Dimensions sur mesure  
[NOUS CONSULTER](#)

Possibilité d'ajouter une doublure paregravat en monofil polyéthylène 50g/m<sup>2</sup>

### ACCESOIRES DE FIXATION

ESTROPE EN POLYAMIDE Ø12mm LONGUEUR 0,5m  
réf : 002130  
CONFORME À LA NORME DE FIXATION NF EN 1263-2

MOUSQUETON DE SÉCURITÉ BTP Ø 10mm  
réf : 002131  
CONFORME À LA NORME DE FIXATION NF EN 1263-2



Lot de 5 estropes + 5 mousquetons (à placer tous les 2m minimum)  
réf : 004107

### FILETS DE MANUTENTION

FILET EN POLYMIDE 4,75mm  
MAILLES 50mm  
Ralingue nylon 16mm bordée sur périmètre munie de 4 mailles de levage 16mm

TABLEAU RÉFÉRENCES ET DIMENSIONS

Réf.	Dimension	CMU
005282	2 x 2 m	500 Kg
005283	3 x 3 m	1000 Kg



## ► Filets de sécurité et filet pour étancheïstes

### FILETS POUR ÉTANCHEÏSTES CONFORME À LA NORME EN 1263-1



1

Réf.	Longueur	Largeur
002440	10,00m	1m
009197	10,00m	1,50m
009198	20,00m	1,50m



2

Réf.	Longueur	Largeur
009199	10,00m	1,50m
009202	20,00 m	1,50m

*Ces filets sont testés pour être utilisés sur tous types de travaux en toiture*

1 FILET EN POLYAMIDE 4,75mm CONFORME EN 1263-1

MAILLES 100mm.

RALINGUE POLYAMIDE 12mm BORDÉE SUR LE PÉRIMÈTRE.

CARACTÉRISTIQUES DU FIL :

-TRESSE POLYAMIDE : 130m/kg

-RÉSISTANCE : 360kg/m<sup>2</sup>

CARACTÉRISTIQUES DU FILET :

-RUPTURE : 3600kg/m<sup>2</sup>

-UTILISATION : 360kg/m<sup>2</sup>

2 FILET EN POLYAMIDE 4,75mm CONFORME EN 1263-1

MAILLES 100mm.

RALINGUE POLYAMIDE 12mm BORDÉE SUR LE PÉRIMÈTRE.

DOUBLÉ D'UN MONOFIL EN POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ, TISSÉ, 50g/m<sup>2</sup>, INDEMAILLABLE, DOUBLE TRAME, TRAITE ANTI UV

### FILETS POUR ÉTANCHEÏSTES CONFORME À LA NORME NF P93.355



3

Réf.	Longueur	Largeur
003625	10,00m	1m
002173	20,00m	1m
003626	10,00m	1,50m
003627	20,00m	1,50m



4

Réf.	Longueur	Largeur
003691	10,00m	1,50m
003866	20,00m	1,50m

*Ces filets sont testés pour être utilisés sur des travaux de toitures plates ou inclinées avec une pente inférieure à 10°*

3 FILET EN POLYAMIDE 4mm CONFORME NF P93.355

MAILLES 100mm.

RALINGUE POLYAMIDE 8mm SURJETÉE SUR LE PÉRIMÈTRE.

CARACTÉRISTIQUES DU FIL :

-TRESSE POLYAMIDE : 180m/kg

-RÉSISTANCE : 252kg/m<sup>2</sup>

CARACTÉRISTIQUES DU FILET :

-RUPTURE : 2520kg/m<sup>2</sup>

-UTILISATION : 252kg/m<sup>2</sup>

4 FILET EN POLYAMIDE 4mm CONFORME NF P93.355

MAILLES 100mm.

RALINGUE POLYAMIDE 8mm SURJETÉE SUR LE PÉRIMÈTRE.

DOUBLÉE D'UN MONOFIL EN POLYÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ, TISSÉ, 50g/m<sup>2</sup>, INDEMAILLABLE, DOUBLE TRAME, TRAITE ANTI UV

## FILETS PARE-GRAVATS

### FILET PARE-GRAVATS LONGOREX

FILET TRICOTÉ MICRO MAILLES EN MONO FILS À MAILLE RECTANGULAIRE SERRÉ RIGIDE ET OCCULTANT DE **100GR/M<sup>2</sup>**.

DISPONIBLE EN BLANC, BLEU ET VERT/NOIR ; OCCULTATION 45%

LARGEUR DE 2 ET 3M

FILET D'ÉCHAFAUDAGE À MAILLE RECTANGULAIRE RIGIDE ET OCCULTANTE.

IDÉAL POUR UNE POSE RAPIDE SUR ÉCHAFAUDAGE ET POUR LES CHANTIERS DE MOYENNE DURÉE SALISSANTS, SOLIDE ET REUTILISABLE.

5



(PLUSIEURS COULEURS POSSIBLES)

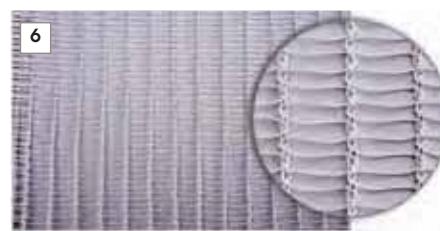
### LONGOREX

5



### CONSOREX

6



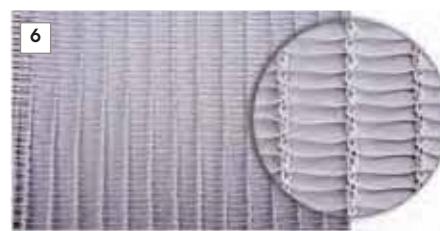
### FILET PARE-GRAVATS CONSOREX

FILET TRICOTÉ MICRO-MAILLE EN MONOFIL À MAILLE RECTANGULAIRE RIGIDE ET PEU OCCULTANT DE **50GR/M<sup>2</sup>**.

FILET DE RAVALEMENT DE FAÇADE LE PLUS COURANT, IDÉAL POUR UNE POSE RAPIDE SUR ÉCHAFAUDAGE.

DISPONIBLE EN BLEU, BLANC, VERT, JAUNE, ROUGE OU BLEU/BLANC/ ROUGE ; OCCULTATION 25% LARGEUR DE 1, 1,09, 1,57, 2,07, 2,50, 3, 3,07, 4, 5 ET 6M AVEC BOUTONNIÈRES LATÉRALES.

6

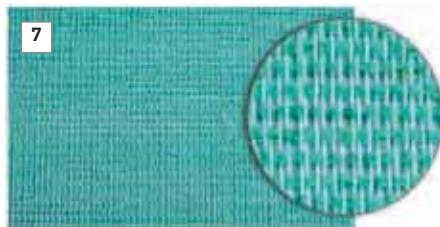


Réf.	Longueur	Largeur	Couleur
5SMR055140	20,00m	3,00m	blanc
5SMR055142	100,00m	3,00m	blanc
5SMR055143	20,00m	3,00m	vert
5SMR055144	20,00m	3,07m	bleu
5SMR055145	100,00m	3,00m	bleu
5SMR055146	100,00m	3,00m	vert
5SMR055149	100,00m	3,00m	jaune
5SMR055150	100,00m	3,00m	rouge



### EDITIS

7



### FILET PARE-GRAVATS SUPRATEX

FILET À MAILLE TRIANGULAIRE TRÈS SERRÉ ET TRÈS OCCULTANTE A 70% DE **150GR/M<sup>2</sup>**.

POUR SABLAGE, HYDROGOMMAGE, CHANTIER VENTEUR ET IMPRESSION NUMÉRIQUE.

DISPONIBLE EN BLANC ET VERT  
LARGEUR DE 2,50 ET 3M

8

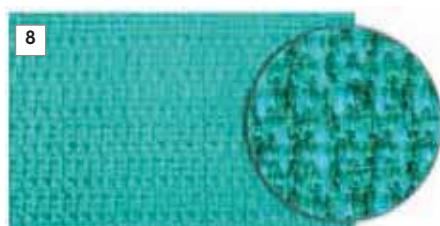


Réf.	Longueur	Largeur	Couleur
5WXR140630	50,00m	3,07m	blanc M1
5WXR140830	50,00m	2,07m	blanc
5WXR140851	50,00m	3,07m	blanc
5WXR140851X5	50,00m	3,07m	blanc
5WXR140863	20,00m	3,07m	blanc
5WXR140863X5	20,00m	3,07m	blanc



### SUPRATEX

8



Réf.	Longueur	Largeur	Couleur
5SMT150154	50,00m	3,00m	vert
5SMT150155	50,00m	3,00m	blanc

### ONETEX

9



Réf.	Longueur	Largeur	Couleur
5SMT035002	50,00m	3,00m	blanc
5SMT035002X16	50,00m	3,00m	blanc
5SMT035003	50,00m	3,00m	blanc
5SMT035003X16	50,00m	3,00m	blanc

### OPTION LIEN PLASTIQUE

10

Réf.	Quantité
5ACPCOL030	par 100
5ACPCOL031	par 1000

## ► Filets impression numérique

188

# BÂCHES ET FILETS



## FILET TROMPE L'ŒIL

### ► FILET TROMPE L'ŒIL

POUR TOUS RENSEIGNEMENTS SUR CE PRODUIT, Veuillez contacter votre responsable commercial secteur.

### FILETS MEDIATEX 150g/m<sup>2</sup>

RÉF. 009395 : 1 FILET 3x10m  
2 LOGOS

RÉF. 009396 : 5 FILETS 3x10m  
2 LOGOS

RÉF. 009397 : 10 FILETS 3x10m  
2 LOGOS

RÉF. 009398 : 20 FILETS 3x10m  
2 LOGOS

RÉF. 009399 : 1 FILET 3x20m  
4 LOGOS

RÉF. 009407 : 5 FILETS 3x20m  
4 LOGOS

RÉF. 009408 : 10 FILETS 3x20m  
4 LOGOS

RÉF. 009410 : 20 FILETS 3x20m  
4 LOGOS

### IMPRESSION NUMÉRIQUE DE LOGOTYPE DU CLIENT SEUL SUR FILET MEDIATEX 150g/m<sup>2</sup>

Produit utilisé : Mediatex (filet d'échafaudage 150g/m<sup>2</sup>)



Place du vieux Marché - Rouen (76)

Logotype fourni de l'entreprise sans aucun surcoût :

- Fichier en forme vectoriel (illustrator .ai ou .eps)
- Fichier en forme image (photoshop.psd, .eps ou .pdf)
- Format jpg si échelle 1/10ème à 720 DPI (haute qualité)

Nous traitons les couleurs de façon quadrichromique. Nous n'imprimons pas les tons directs ou toute autre couleur issue d'un nuancier (ex: Pantone, RAL). Elles seront toujours traduites en quadrichromie (4 couleurs primaires).

Il peut apparaître des différences de couleurs ou de tons.

### FILETS MEDIATEX 150g/m<sup>2</sup>

RÉF. 001306 : 1 FILET 3x10m  
2 LOGOS

RÉF. 001307 : 1 FILET 3x20m  
4 LOGOS

RÉF. 009410 : 20 FILETS 3x20m  
4 LOGOS

### IMPRESSION NUMÉRIQUE DE LOGOTYPE DU CLIENT + LOGOTYPE ALTRAD SUR FILET MEDIATEX 150G/M<sup>2</sup>

Produit utilisé : Mediatex



Chantier de la Poste - Rouen (76)

Logotype fourni de l'entreprise sans aucun surcoût :

- Fichier en forme vectoriel (illustrator .ai ou .eps)
- Fichier en forme image (photoshop.psd, .eps ou .pdf)
- Format jpg si échelle 1/10ème à 720 DPI (haute qualité)

Nous traitons les couleurs de façon quadrichromique. Nous n'imprimons pas les tons directs ou toute autre couleur issue d'un nuancier (ex: Pantone, RAL). Elles seront toujours traduites en quadrichromie (4 couleurs primaires). Il peut apparaître des différences de couleurs ou de tons.

### FILET MEDIAMESH 245g/m<sup>2</sup>

RÉF. 001496 :  
10 KAKÉMONOS 0,80x1,60m  
1 LOGOS

### IMPRESSION NUMÉRIQUE DE LOGOTYPE DU CLIENT SEUL SUR FILET MEDIAMESH 245G/M<sup>2</sup>

Produit utilisé : Mediamesh



Chantier à Paris (75)

Logotype fourni de l'entreprise sans aucun surcoût :

- Fichier en forme vectoriel (illustrator .ai ou .eps)
- Fichier en forme image (photoshop.psd, .eps ou .pdf)
- Format jpg si échelle 1/10ème à 720 DPI (haute qualité)

Nous traitons les couleurs de façon quadrichromique. Nous n'imprimons pas les tons directs ou toute autre couleur issue d'un nuancier (ex: Pantone, RAL). Elles seront toujours traduites en quadrichromie (4 couleurs primaires). Il peut apparaître des différences de couleurs ou de tons.

MONTAGE-MATERIAUX  
ET MONTAGE-CHARGES  
TREUILS



## MONTE-MATERIAUX, TREUILS ET MONTE-CHARGES



PLETTAC  
MEFRAN  
ÉCHAFAUDAGES  
VENTE  
LOCATION

## ► Monte-matériaux 150 kg

MONTE-MATERIAUX  
150kg

**Ce monte-matériaux accepte une charge utile de 150kg, jusqu'à 15m de haut.**  
Il est particulièrement adapté pour les travaux des couvreurs et des maçons. Robustesse et légèreté : échelle emboîtable en aluminium.

**Facilité de montage :** assemblage des échelles sans outils grâce aux boulons rapides.

**Souplesse d'utilisation :** montage incliné ou vertical.

**Sécurité :** fin de course haut et bas, interrupteur de mou de câble, système de parachute, chariot mobile à 4 galets avec plateau universel, treuil protégé avec témoin de mise sous tension, dispositif de guidage d'enroulement du câble, conforme au normes CE.

**Polyvalence :** large gamme d'accessoires pour couvreur, maçon, entreprise générale du bâtiment.

**Adaptation :** à toute hauteur de travail jusqu'à 15m : éléments modulaires de 0,5 ; 1 et 2m.

**Caractéristiques techniques :**

Treuil avec moteur monophasé 230V/50 Hz. Puissance 0,74kW

Vitesse de levage de 15m/mn. Fin de course haut et bas en 24V.

Câble galvanisé Ø5mm anti giratoire longueur 33m. Boîtier de télécommande 24V sur fil longueur 6m. Borne de mise à la terre de la structure. Chariot mobile avec ridelles amovibles montées sur charnières, possibilité de rabattement extérieur pour levage.



## MONTE-MATERIAUX 150 kg

## MONTE-MATÉRIAUX

## 150kg AVEC CHARIOT

réf : 003461

POIDS : 160kg

Version 10m avec genouillère.  
Le monte-matériaux est livré sans l'étai réglable réf.002358 et le tréneau de tête réglable réf.002361

LE KIT MONTE-MATÉRIAUX 10m SE DÉCOMPOSE DE LA FAÇON SUIVANTE:

- 1 1 ÉLÉMENT DE BASE  
réf : 002353
- 2 1 TREUILS 230V/50Hz  
réf : 002352
- 3 3 ÉCHELLES DE 2m  
réf : 002354 (x3)
- 4 2 ÉCHELLES DE 1m  
réf : 002365 (x2)
- 5 1 ÉLÉMENT DE TÊTE  
réf : 002360
- 6 1 GENOUILLERE ARTICULÉE  
réf : 001308
- 7 1CHARIOT  
réf : 002357
- 8 1 JEU DE 2 RIDELLES  
réf : 002366
- 9 1 FIN DE COURSE HAUT  
réf : 002356
- 10 1 FIN DE COURSE BAS  
réf : 003776

## ACCESOIRES

ÉTAI RÉGLABLE 2m À 3m [11]  
réf : 002358

TRÉTEAU DE TÊTE RÉGLABLE [12]  
réf : 002361

PACK ÉTAIEMENT 1 [13]  
réf : 009047

CE PACK COMPREND:  
L'ÉTAI RÉGLABLE  
réf : 002358

Et 2 TRÉTEAUX DE TÊTE RÉGLABLES  
réf : 002361 (x2)

PACK ÉTAIEMENT 2 [14]  
réf : 003467

CE PACK COMPREND:  
L'ÉTAI RÉGLABLE  
réf : 002358

Et 2 TRÉTEAUX DE TÊTE RÉGLABLES  
réf : 002361 (x2)  
FIXATION ÉCHAFAUDAGE  
réf : 002364 (x2)

PACK PLAQUISTE [15]  
réf : 009046

PACK MAÇON [16]  
réf : 003468  
BENNE 60L  
POIDS : 50kg

CE PACK COMPREND:  
1 GOULOTTE DE BENNE  
2 SUPPORTS DE BENNE  
(1 DROITE ET 1 GAUCHE)  
1 BENNE

1 TRÉTEAU DE TÊTE RÉGLABLE

PACK CONFORT [17]  
réf : 003466  
POIDS : 32kg

1 ÉCHELLE DE 1m  
2 ÉCHELLES DE 2m



**ATTENTION :** les treuils et monte-matériaux ont l'obligation d'être révisés tous les 6 mois max par un organisme agréé.

### ► Monte-matériaux 200 kg



#### COMPOSITION DU PACK :

##### UNITÉ DE BASE



##### LES ÉCHELLES



**1 x réf : GO2877**



##### MONTE-MATERIAUX 200 kg

PACK ALTRAD LIFT 200 STANDARD  
HAUTEUR 11,5m  
réf : G02090

POIDS : 176,8kg  
Version 11,5m de hauteur

LE MONTE-MATÉRIAUX SE DÉCOMPOSE DE LA FAÇON SUIVANTE:

- 1** 1 UNITÉ DE BASE  
réf : G02030
- 2** 4 ÉCHELLES DE 2m  
**4 x réf : GO3378**
- 3** 1 ÉCHELLE DE 1m  
réf : GO3379
- 4** 1 GENOUILLERE ARTICULÉE  
réf : GO2877
- 5** 1 PLATEFORME UNIVERSELLE AVEC PROTECTIONS LATÉRALES  
réf : GO2893

##### TREUIL LIFT 200 STANDARD :

- CHARGE UTILE 200 KG
- VITESSE DE LEVAGE 25 M/MIN
- 1 kW/230 V/50 Hz

##### UNITÉ DE BASE COMPOSÉE DE :

- TREUIL ÉLECTRIQUE 230 V/50 Hz avec câble de 43 m (Ø 6 mm), capteur de fin de course muni d'un câble d'une longueur 21 m, commande (24 V) avec arrêt d'urgence et câble d'une longueur de 5 m

- CHARIOT STANDARD AVEC PROTECTION CONTRE LA RUPTURE DU CÂBLE DE LEVAGE

- TRAVERSE HAUTE AVEC POULIE DE RENVOI À VERROUILLAGE RAPIDE

- ÉCHELLE DE BASE 2 M

**ATTENTION : les treuils et monte-matériaux ont l'obligation d'être révisés tous les 6 mois max par un organisme agréé.**

## ► Monte-matériaux 250 kg

## MONTE-MATERIAUX 250 kg

## PACK ALTRAD LIFT 250 CONFORT

réf : G02091

POIDS : 183,8kg

Version 11,5m de hauteur

LE MONTE-MATÉRIAUX SE DÉCOMPOSE DE LA FAÇON SUIVANTE:

1 UNITÉ DE BASE  
réf : G020324 ÉCHELLES RENFORCÉES DE 2m  
4 x réf : G028881 ÉCHELLE RENFORCÉE DE 1m  
réf : G028891 GENOUILLERE ARTICULÉE  
réf : G028771 PLATEFORME UNIVERSELLE AVEC PROTECTIONS LATÉRALES  
réf : G02893

## TREUIL LIFT 250 CONFORT :

- CHARGE UTILE 250 KG
- VITESSE DE LEVAGE 30 M/MIN
- 1,3 kW/230 V/50 Hz

## UNITÉ DE BASE COMPOSÉE DE :

- TREUIL ÉLECTRIQUE 230 V/50 Hz AVEC CÂBLE DE 43 M (Ø 6 MM), CAPTEUR DE FIN DE COURSE MUNI D'UN CÂBLE D'UNE LONGUEUR 21 M, COMMANDE (24 V) AVEC ARRÊT D'URGENCE ET CÂBLE D'UNE LONGUEUR DE 5 M
- CHARIOT STANDARD AVEC PROTECTION CONTRE LA RUPTURE DU CÂBLE DE LEVAGE
- TRAVERSE HAUTE AVEC POULIE DE RENVOI À VERROUILLAGE RAPIDE
- ÉCHELLE DE BASE 2 M

## COMPOSITION DU PACK :

## UNITÉ DE BASE

1 x réf : G02032



## LES ÉCHELLES RENFORCÉES



2 4 x réf : G02888

1 x réf : G02889

1 x réf : G02877

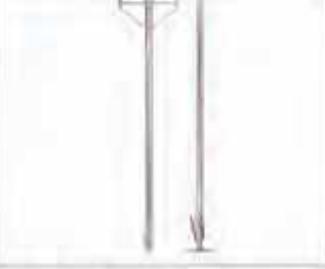
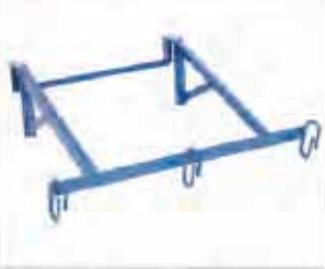
1 x réf : G02893



ATTENTION : les treuils et monte-matériaux ont l'obligation d'être révisés tous les 6 mois max par un organisme agréé.

## ► Accessoires monte-matériaux

ACCESOIRES

		
Élément d'échelle de 2 m 200 kg Réf. GO3378	Élément d'échelle de 1 m 200 kg Réf. GO3379	Élément d'échelle de 2 m 250 kg Réf. GO2888
		
Élément d'échelle de 1 m 250 kg Réf. GO2889	Support d'échelle en aluminium Réf. GO5643	Plateforme universelle Réf. GO2893
		
Protection pour front pour plateforme universelle Réf. GO2862	Suspension de seau Réf. GO2817	Plateforme Vario Réf. GO2895
		
Grande plateforme de transport Réf. GO2253	Ensemble monte-tuiles Réf. GO2860	Plateau monte-dalles Réf. GO2831

ATTENTION : les treuils et monte-matériaux ont l'obligation d'être révisés tous les 6 mois max par un organisme agréé.

## ► Accessoires monte-matériaux

## ACCESOIRES



**Support pour plateau porte-dalles**  
Réf. GO2812



**Benne avec dispositif de basculement**  
Réf. GO2818



**Genouillère**  
Réf. GO2877



**Genouillère**  
Réf. GO2828



**Châssis latéral**  
Réf. GO2822



**Distributeur de tuiles**  
Réf. GO2884



**Chevalet de toiture**  
Réf. GO2826



**Châssis de transport**  
Réf. GO2886



**Chariot basculant**  
Réf. GO2855



**Benne (pour chariot basculant)**  
Réf. GO2856



**Liftbox**  
Réf. G46309

ATTENTION : les treuils et monte-matériaux ont l'obligation d'être révisés tous les 6 mois max par un organisme agréé.

## ► Treuils



**Poteau fixation sur échafaudage**  
réf.G01860

Données techniques :	
	200 kg
	25/50 m
	22 m/min.
	1 kW/230 V/ 50 Hz/16 A

► TREUILS  
STAR 200 STANDARD  
réf : G01258

STAR 250 STANDARD  
réf : G01255

Données techniques :	
	250 kg
	25/50 m
	28 m/min.
	1 kW/230 V/50 Hz/16 A



Données techniques :

	60 kg
	40/70 m
	23/69 m/min
	0,25/0,75 kW/ 230 V/50 Hz/16 A



Données techniques :

	120 kg		150 kg
	40/70 m		40/70 m
	20/60 m/min		15/45 m/min
	0,45/1,35 kW/ 230 V/50 Hz/16 A		0,45/1,35 kW/ 230 V/50 Hz/16 A

MINI 60S  
MAXI 120 / 150S

CRACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

- LONGEUR DE CABLE AVEC CONTREPOIDS ET CROCHET STANDARD : 51/81m
- Commande : 10 m

TREUIL MINI 60S  
version 51m - réf : G01422  
version 81m réf : G01424

TREUIL MINI 120S  
version 51m - réf : G01297  
version 81m réf : G01298

TREUIL MINI 150S  
version 51m - réf : G01286  
version 81m réf : G01287

**Support potence + Potence**  
réf.G01827



ATTENTION : les treuils et monte-matériaux ont l'obligation d'être révisés tous les 6 mois max par un organisme agréé.

## ACCESOIRES

ACCESSOIRES TREUILS  
STAR 200 / 250 STANDARDS  
MINI 60S  
MAXI 120 / 150S

TÉLÉCOMMANDES AVEC ARRÊT D'URGENCE  
version 10m - réf : G10970  
version 30m - réf : G01433  
version 50m - réf : G01434



**Crochet**  
Réf. G01408



**Suspension pour 5 crochets**  
Réf. G01827



**Élingue**  
Réf. G03066



**Suspension pour 4 seaux**  
Réf. G01812



**Benne pivotante de 65 l**  
Réf. G01814



**Silo pour mortier 65 l**  
Réf. G01815



**Sangle**  
Réf. G01432



**Porte seaux pour 2 seaux**  
Réf. G01810



**Porte seaux pour 4 seaux**  
Réf. G01811



**Panier à pierre**  
Réf. G01816



**Suspension pour brouette**  
Réf. G01817



**Pince de plaques**  
Réf. G01819



**Panier de levage**  
Réf. G01820



**Chariot du transport**  
Réf. G47760



**Cadenas**  
Réf. G01429

ATTENTION : les treuils et monte-matériaux ont l'obligation d'être révisés tous les 6 mois max par un organisme agréé.

# MONTE-MATERIAUX, TREUILS

## ET MONTE-CHARGES

200

### ► Treuils

#### TREUILS



1

##### Caractéristiques techniques

Force de levage	kg	200
Vitesse de levage	m/min	25
Hauteur de levage	m	25 ou 40
Puissance du moteur	kW	0,75
Niveau sonore	dB	69,5
D Ø du câble acier anti-giration	mm	5
Longueur du treuil	mm	510
Largeur du treuil	mm	380
Hauteur du treuil	mm	385



2

Caractéristiques techniques		
Force de levage	kg	200
Vitesse de levage	m/min	21
Hauteur de levage	m	25
Puissance du moteur	kW	0,75
Niveau sonore	dB	69,5
D Ø du câble acier anti-giration	mm	5
Longueur du treuil	mm	530
Largeur du treuil	mm	350
Hauteur du treuil	mm	330



3 POTENCE STANDARD  
POUR TREUIL DM

• Réf : 009050



5 PAIRE DE GALETS POUR  
TREUIL DM

• Réf : 003414



4 POTENCE TÉLESCOPIQUE  
POUR TREUIL DM

• Réf : 002071



6 PAIRE DE GALETS POUR  
TREUIL DM

• Réf : 004058

#### TREUILS SUPER PRO 200 kg

##### 1 DM 200 / F

- (câble de levage 25 m)  
composé de :

- Treuil + potence
- Télécommande longueur 1 m à 3 boutons en 230 V
- Poids : 50 kg
- Réf : 002073

(câble de levage 40 m)  
composé de :

- Treuil + potence
- Télécommande de 1m de long à 3 boutons en 230 V
- Poids : 55 kg
- Réf : 009185

• Les treuils sont équipés de moteur monophasé 230V/50Hz, haute performance, auto-freinant avec frein à disques, protégés contre les projections d'eau (IP 44).

• Ils sont munis d'une poignée de manutention, d'une butée de fin de course haut, et d'une carcasse en aluminium.

• La lubrification et la ventilation extérieure sont permanentes.

##### 2 DM 200 / APF

- (câble de levage 25 m)  
composé de :

- Treuil + potence
- Télécommande longueur 1 m à 3 boutons en 230 V
- Poids : 42 kg
- Réf : 701240

- (câble de levage 25 m)  
composé de :

- Treuil ref. 701230 + potence ref. 701000
- Télécommande longueur 25 m à 3 boutons en 24 V
- Poids : 44 kg
- Réf : 009156

• Les treuils sont équipés de moteur monophasé 230V/50Hz, haute performance, auto-freinant avec frein à disques, protégés contre les projections d'eau (IP 44).

• Ils sont munis d'une poignée de manutention, d'une butée de fin de course haut, et d'une carcasse en aluminium.

• La lubrification et la ventilation extérieure sont permanentes.

ATTENTION : les treuils et monte-matériaux ont l'obligation d'être révisés tous les 6 mois max par un organisme agréé.

## ► Treuils

## TREUILS SUR CHEVALETS

## TREUILS SUR CHEVALETS

7

MODÈLE ÉLECTRIQUE  
AVEC TÉLÉCOMMANDE  
LONG. 25M EN 24 V.  
SAUF REF. 002079 (TÉLÉCOMMANDE  
LONG. 1M EN 230 V)

Paire de bacs à lest pour chevalet  
500 kg et 950 kg  
Réf : 009432  
200 kg et 300 kg  
Réf : 009431



8



7

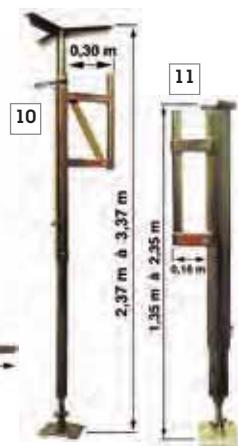
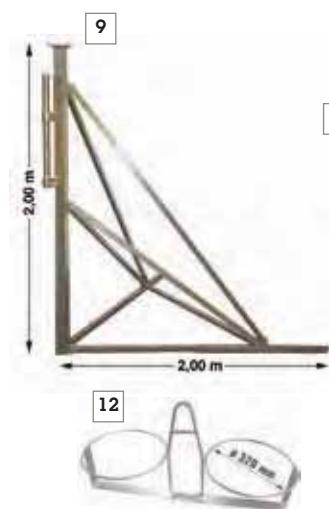
Caractéristiques technique	DM300/E	DT300/E	DM500/E	DT500/E	DD500	DT950/E
Force de levage	kg	300	300	500	500	950
Vitesse de levage	m/min	23	23	16	22	30
Hauteur de levage	m	25	25	25	25	25
Puissance du moteur monophasé	kW	1,45	-	2,2	-	-
Puissance du moteur triphasé	kW	-	1,25	-	2,2	-
Puissance du moteur Diesel	kW	-	-	-	8 / 6	-
Télécommande 24 V - long. 25 m	m	oui	oui	oui	-	oui
Commande mécanique sur le treuil	-	-	-	-	oui	-
Ø du câble acier anti-giratoire	mm	6	6	7	7	7
Longueur du treuil	mm	510	530	920	920	920
Largeur du treuil	mm	380	350	340	340	340
Hauteur du treuil	mm	385	330	320	520	520
Poids du treuil	kg	47	45	77	77	88
Références	002590*	009528	009302	009409	009430	701330

\* Existe en version avec télécommande lg 1m. 230V, Ref. 002079.

Caractéristiques technique	Chevalet pour treuil 300 kg	Chevalet pour treuil 500 kg	Chevalet pour treuil 950 kg
Charge de levage maxi	kg	300	500
Empattement total	mm	1600	1600
Hauteur totale	mm	2230	2230
Ø du tube des arceaux	mm	48	60
Longueur du rail	mm	3200	3200
Largeur du rail	mm	210	210
Hauteur du rail	mm	73	88
Poids	kg	105	140
Références	002079	009303	701060



- Etais extérieur
  - Hauteur 2 m
  - Base 2 m x 2 m
  - Poids : 55 kg
  - Réf : 009437
- Etais intérieur
  - Poids : 35 kg
  - Réf : 009436
- Etais porte-fenêtre
  - Poids : 26 kg
  - Réf : 701101
- Porte-sceaux
  - Charge maxi 70 kg
  - 2 seaux de 35 kg
  - Acier
  - Réf : 004695



## 13 Benne à béton 70 litres

- Charge maximum 150 kg
- Basculante
- Polyéthylène
- Poids : 15 kg
- Réf : 009422



ATTENTION : les treuils et monte-matériaux ont l'obligation d'être révisés tous les 6 mois max par un organisme agréé.

# MONTE-MATERIAUX, TREUILS

## ET MONTE-CHARGES

202

### ► Monte-charge



► Monte-charge



**NOUS DISPOSONS ÉGALEMENT D'UNE LARGE GAMME DE MONTE-CHARGE  
ET DE MONTE-PERSONNE.  
N'ESITEZ PAS À VOUS RAPPROCHER DE VOTRE COMMERCIAL SECTEUR !**

PROTECTIONS COLLECTIFS



# PROTECTIONS COLLECTIVES



PLETTAC  
MEFRAN  
ÉCHAFAUDAGES  
VENTE  
LOCATION

## ▶ Presse rapide, console déportée et panne sablière



## MODÈLE BREVETÉ

► Cette presse permet d'installer rapidement des garde-corps sur les pannes ou poutres bois d'une charpente d'épaisseur 6,5cm à 33cm. La presse rapide est serrée en position, à l'aide d'un levier, par un simple mouvement de bascule. On la retire de la même manière avec un mouvement inverse. Elle est conçue pour une installation horizontale ou verticale. Elle possède 4 encoches pour recevoir la console appropriée à la situation.



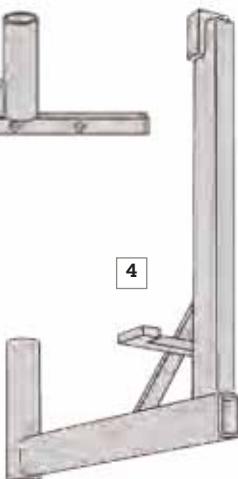
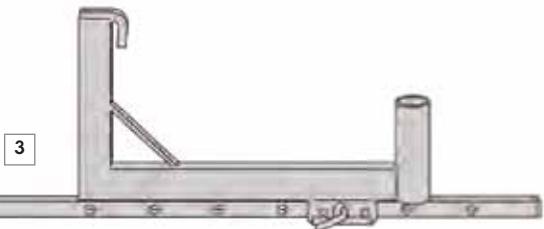
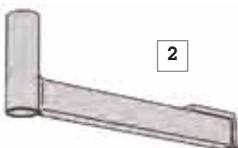
## PRESSE RAPIDE, CONSOLE DÉPORTÉE ET PANNE SABLIÈRE

**1 PRESSE RAPIDE**  
POUR GARDE-CORPS EN RIVE DE TOITURE,  
LIVRÉE AVEC SON LEVIER DE SERRAGE.  
6,5kg - réf : 003201

**2 CONSOLE DROITE**  
MONTAGE STANDARD,  
L : 40cm  
2kg - réf : 003202

**3 CONSOLE DÉPORTÉE**  
POUR UN MONTAGE HORIZONTAL DE LA PRESSE, SA BARRE D'APPUI AU MUR ÉVITE LE PIVOTEMENT DU DISPOSITIF. POSSIBILITÉ DE DÉBORD DE TOIT : 1m (SÉCURISER LA FIXATION PAR 3 POINTES AU TRAVERS DES TROUS PRÉVUS DANS LES SEMELLES DE LA PRESSE).  
4kg - réf : 003203

**4 CONSOLE PANNE SABLIÈRE**  
EN BAS DE TOIT, QUAND LA PANNE SABLIÈRE EST ACCESSIBLE,  
L : 40cm  
4,5kg - réf : 003204



► Ces dispositifs sont conçus pour recevoir tout type de garde-corps REMY composés de poteaux Ø 40mm, de lisses galvanisées et de filets de protection. La presse rapide REMY ne marque pas les pannes.

PROTECTION PIGNON ET UNIVERSELLE

PROTECTION PIGNON 5  
AVEC POTEAU  
12kg - réf : 003672

PROTECTION UNIVERSELLE  
AVEC POTEAU  
H : 1,70m 6  
9,5kg - réf : 003878

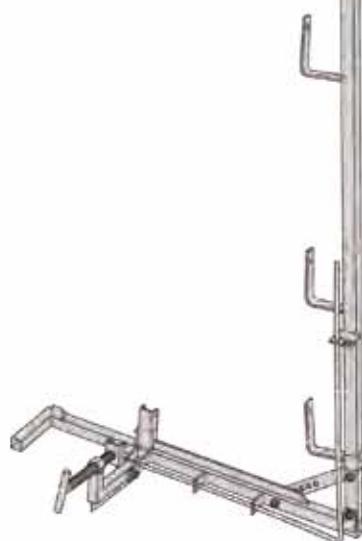
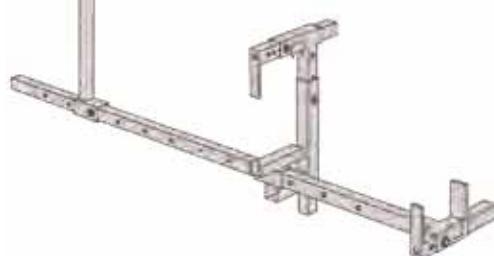
5



► Ce dispositif permet d'installer rapidement des garde-corps sur les pannes ou poutres bois d'une charpente. Il est conçu pour recevoir des lisses bois répondant aux normes de sécurité et un filet de protection.

**En pignon,** l'installation s'effectue par un simple mouvement de bascule de l'ensemble du dispositif, tous les réglages étant préalablement réalisés au sol (selon la dimension des pannes et du débord de toit). Maxi 200mm de largeur et 600mm de hauteur de panne.

6



L'inclinaison du poteau se règle selon l'angle du toit.

► Ce dispositif permet d'installer une protection collective sur une charpente bois en bas de toit. Son positionnement est assuré par une vis de serrage latérale.

Il est conçu pour recevoir des lisses bois ou alu, répondant aux normes de sécurité et un filet de protection.

**Les opérations de montage et démontage s'effectuent depuis le toit.**

Le démontage est facilité par son système de tringlerie qui libère le mécanisme de serrage.

## ► Protection de rive et avant-latte

### PROTECTION DE RIVE ET AVANT-LATTE



► Si la charpente ne possède pas de poutre, vous pouvez utiliser les protections de rive réglables par traversée de mur (003210).

Ce dispositif est livré avec une tige filetée de 50cm

$\varnothing$  17mm, 1 contrefort intérieur, 2 écrous "papillon" (épaisseur maxi des murs : 30cm),

Le réglage entre le garde-corps et le mur : de 7 à 50cm.

Le support, installé le long des rives en pignon ou en bas de toit, reçoit les garde-corps (voir chapitre GARDE-CORPS POUR PROTECTIONS COLLECTIVES).

Si les murs sont plus épais, des tiges filetées d'une longueur de 1m sont disponibles en option : lot de 5 tiges filetées de 1m,  $\varnothing$  17mm (003211).

► L'avant-latte permet d'installer rapidement une protection collective en bas de toit. Elle est conçue pour recevoir tout type de garde-corps REMY et de filets de protection.

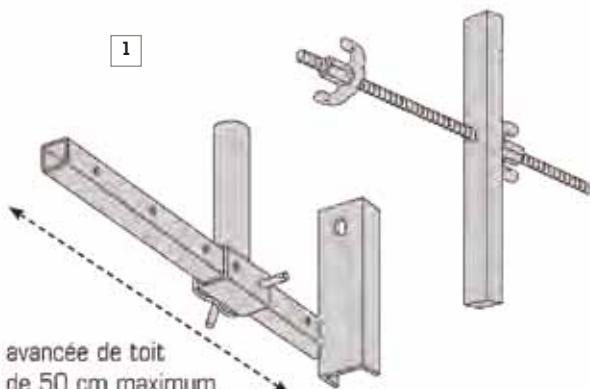
En construction neuve ou en rénovation, l'avant-latte se glisse facilement entre le chéneau et la charpente.

**1 PROTECTION DE RIVE RÉGLABLE PAR TRAVERSÉE DE MUR**

6,5kg - réf : 003210

**2 AVANT-LATTE**  
AVEC GRENOUILLE / ÉLINGUE ,  
L : 4,00m  
2,6kg - réf : 003960

**1**



Existe aussi en version "avancée de toit 75 cm maximum".  
Uniquement sur demande avec délais d'attente.



**2**



La platine articulée se visse sur les chevrons, son élingue de sécurité s'accroche solidement à la charpente. Une grenouille permet un montage et démontage rapide du câble.

## ► Console fixe et console d'angle 1m

209

### CONSOLE FIXE ET CONSOLE D'ANGLE 1m

#### CONSOLE FIXE 1m

AVEC UNE TIGE FILETÉE DE 0,5m

13kg - réf : 003206

AVEC UNE TIGE FILETÉE DE 1m

13,7kg - réf : 003423

#### COULISSEAU SUPPORT POTEAU

POUR CONSOLE 1 M  
réf : 004419

#### CONSOLE FIXE 1m PEINTE AVEC FIXATION ET POTEAU

11kg - réf : 003711

#### TIGE FILETÉEE

LOT DE 5 TIGES FILETÉES DE 1m  
8kg - réf : 003211

#### ÉCARTEUR

AVEC ÉLINGUE DE 5m + MAILLON RAPIDE

9,5kg - réf : 003667



#### KIT CONSOLE D'ANGLE 1m

42,2kg - réf : 003260

CE KIT COMPREND LES PIÈCES SUIVANTES:

1 CONSOLE FIXE 1m  
13kg - réf : 003206

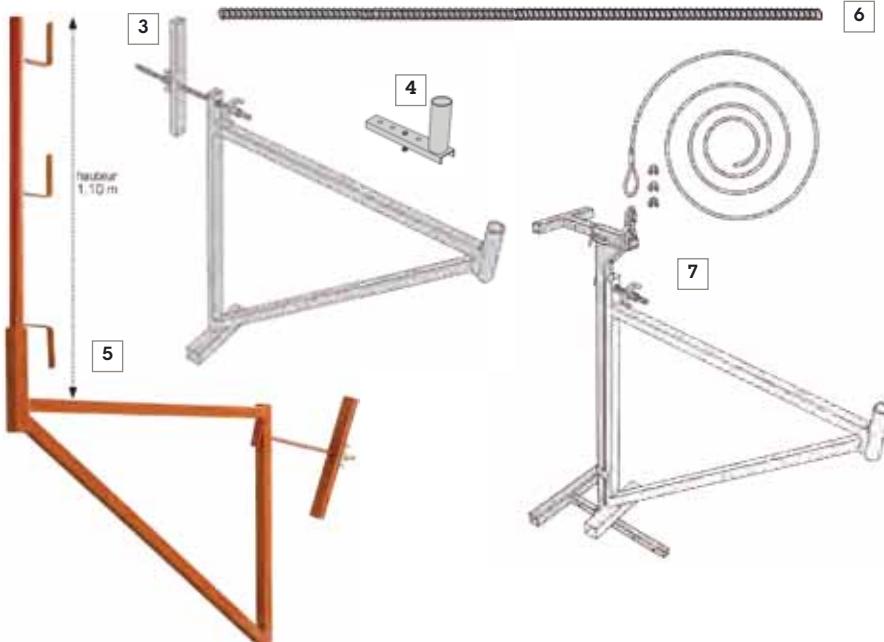
1 PIÈCES D'ANGLE + 2 ENSEMBLES DE FIXATION  
14,1kg - réf : 003222

1 BARRE DE LIAISON  
4kg - réf : 003225

1 TRAVERSE DE CONSOLE RÉGLABLE  
6,1kg - réf : 003223

1 BÉQUILLE DE CONSOLE RÉGLABLE  
5kg - réf : 003224

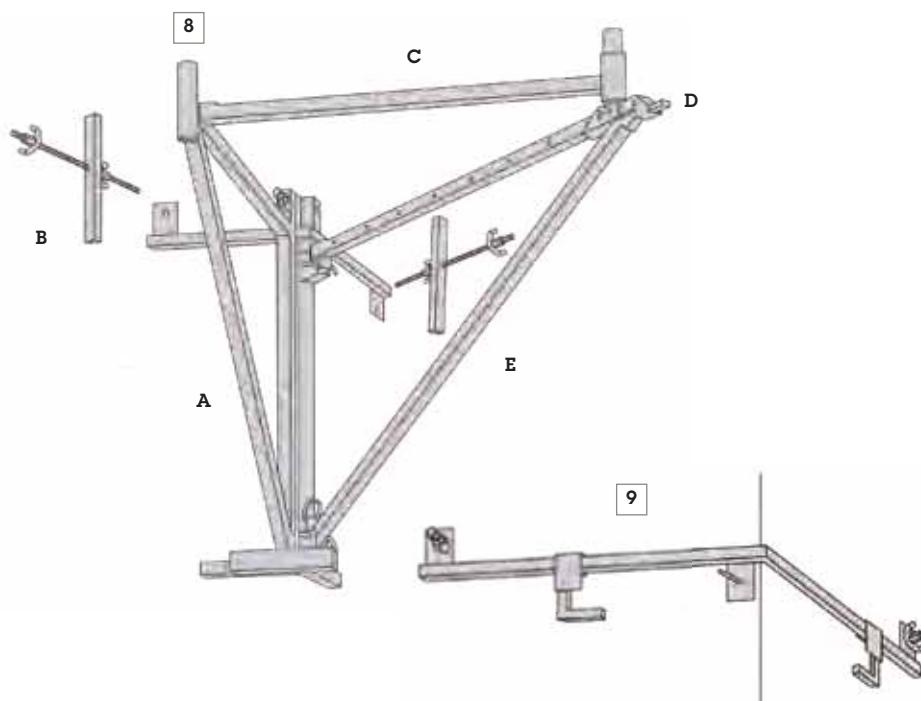
RALLONGE PIÈCE D'ANGLE  
POUR CONSOLES D'ANGLE 1m ET  
1,50m SUR MURS 90cm  
10kg - réf : 003345



► Simple et robuste, la **console fixe de 1m** permet de positionner rapidement un plancher de travail avec ses garde-corps et un dispositif de protection en bas de pente de toiture (voir chapitre GARDE-CORPS POUR PROTECTIONS COLLECTIVES).

La **console fixe de 1m** existe avec une finition galvanisée (réf. 003212).

L'écarteur permet de franchir des corniches ou débords de pierre en façade. Il est réglable de 120mm à 480mm.



#### MODÈLE BREVETÉ

► En complément des consoles fixes 1m, la **console d'angle** permet de réaliser un plancher de circulation complet avec ses garde-corps tout autour d'une construction.

Elle permet aussi de traiter le pignon avec son débord latéral de 1m (toit à 2 pans).

Les angles droits sont totalement sécurisés.

La console d'angle complète est composée de 5 pièces : réf : 003222 + réf : 003223 + réf : 003224 + réf : 003225 + réf : 003206 (Console fixe 1m)

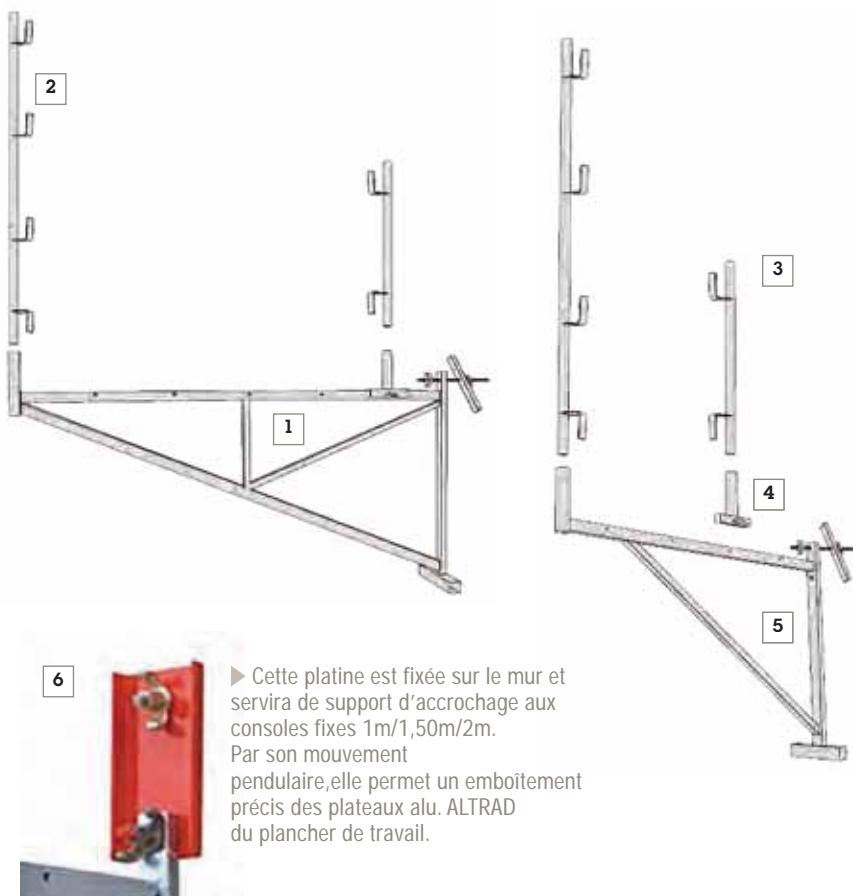
Ces produits sont livrés avec ses tiges filetées Ø17mm, L50cm, écrous et contre-plaques.

Si les murs sont plus épais (jusqu'à 90cm), une rallonge pour consoles d'angle (réf : 003345) et des tiges filetées d'une longueur de 1m sont disponibles en option (lot de 5 : réf : 003211).

**ATTENTION, CERTAINES CAISSES RÉGIONALES, VALIDENT L'UTILISATION DE CES PRODUITS SOUS CERTAINES CONDITIONS.**

## ► Consoles fixes 2m et 1,50m

### CONSOLES FIXES 2m ET 1,50m



**1** CONSOLE FIXE 2 m AVEC TIGE FILETÉE DE 0,5 m  
30kg - réf : 001569  
**CHARGE MAXI. 400 KG**

**2** POTEAU PLANCHE 1,80 m  
réf : 001570

**3** POTELET PLANCHE 0,70 m  
réf : 001571

**4** SABOT DE CONSOLE 1,50 m  
réf : 004347

**5** CONSOLE FIXE 1,50 m AVEC TIGE FILETÉE DE 0,5 m  
30kg - réf : 004175  
**CHARGE MAXI. 400 KG**

**6** PLATINE D'AJUSTEMENT POUR CONSOLE  
réf : 004177

**7** PANIER POUR CONSOLES (VENDU SANS CONSOLE)  
Pour 12 consoles 1m réf : 004178  
Pour 14 consoles 1,5m réf : 004178  
Pour 15 consoles 2m réf : 004179

ATTENTION, CERTAINES CAISSES RÉGIONALES, VALIDENT L'UTILISATION DE CES PRODUITS SOUS CERTAINES CONDITIONS.

## ► Console réglable et console d'angle 1,5 m

### CONSOLE RÉGLABLE ET CONSOLE D'ANGLE 1,5 m

**ALLONGE 50CM** **8**  
POUR CONSOLE RÉGLABLE  
3,8kg - réf : 003214

**CONSOLE RÉGLABLE** **9**  
AVEC 1 POTELET + 1 TIGE FILETÉE  
DE 0,50m  
26kg - réf : 003205  
AVEC 1 POTELET + 1 TIGE FILETÉE  
DE 1m  
26,7kg - réf : 003653



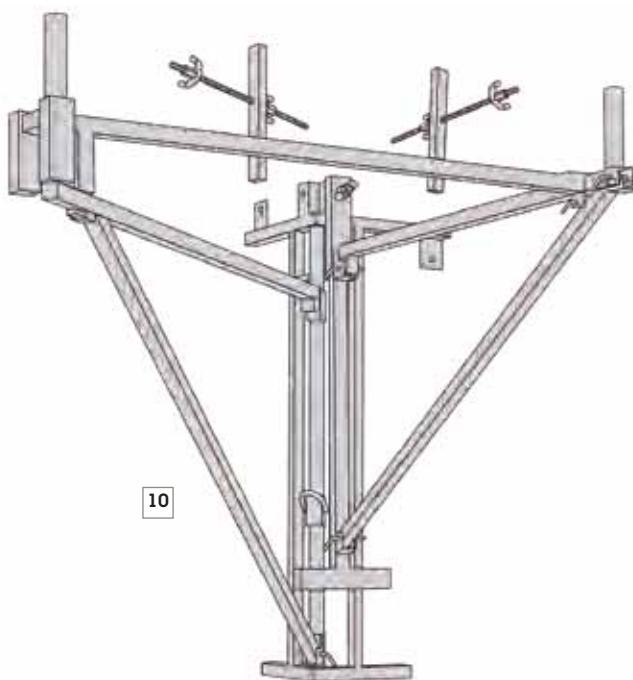
#### MODÈLE BREVETÉ

► La console réglable est conçue pour des débords de toit importants. Elle est réglable de 0,20m à 1,50m. Elle est livrée avec un potelet porte-lisse intérieur.

- Entièrement démontable.
- Rapidité d'installation.
- Réglage du plancher de travail jusqu'à 1,50m.
- Garde corps intérieur et extérieur.

**KIT CONSOLE D'ANGLE** **10**  
1,50m

46kg - réf : 003668



► En complément des consoles réglables, la console d'angle 1,50m permet de réaliser un plancher de circulation complet avec ses garde-corps tout autour d'une construction. Les angles droits sont totalement sécurisés.

- Entièrement démontable.
- Rapidité d'installation.
- Plancher de travail de 1,50m.

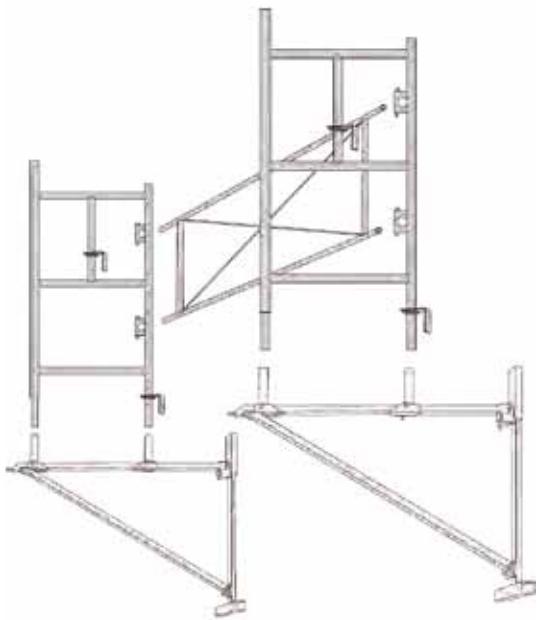
Les consoles d'angle sont livrées avec ses tiges filetées Ø17mm, L : 50cm, écrous et contre-plaques. Ces dispositifs sont conçus pour recevoir tout type de garde-corps REMY composés de poteaux Ø 40mm, de lisses galvanisées et de filets de protection (voir chapitre GARDE-CORPS POUR PROTECTIONS COLLECTIVES).

**ATTENTION, CERTAINES CAISSES RÉGIONALES, VALIDENT L'UTILISATION DE CES PRODUITS SOUS CERTAINES CONDITIONS.**

## ► Protection universelle avec poteau



L'échelle multi-niveaux pour console réglable 1,50m (réf : 003205). Mise au point avec des professionnels, cette nouvelle échelle répond aux impératifs de sécurité tout en simplifiant l'installation d'une protection collective en bas de toit doublée d'un plancher de travail à 3 niveaux.



► Le contreventement est nécessaire pour assurer la rigidité de l'ensemble du montage.



### ► Montage :

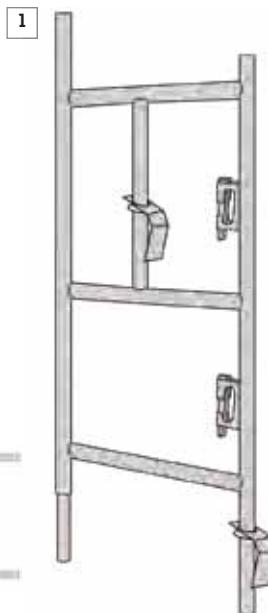
- Fixer les consoles réglables à environ 1,75m de l'arase pour des fermettes ou du bas des chevrons d'une charpente classique.
- Fixer les échelles sur les consoles en les positionnant à une distance du mur définie par la largeur du débord de toit.
- Positionner les plateaux, poteaux, lisses, contreventements, plinthes et filets.

► Votre bas de toit est sécurisé, votre plancher possède 3 niveaux de travail.



### MODÈLE BREVETÉ

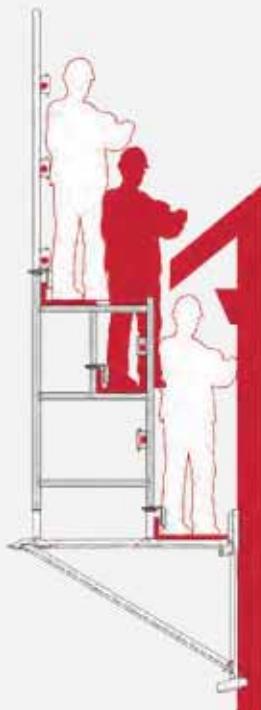
- Une protection efficace en bas de toit.
- Une installation unique pour toutes les phases de travail :
  - le charpentier : pose de la sablière, chevrons, avant-lattes
  - le zingeur : installation de la gouttière
  - le couvreur : mise en place de la sous-toiture, lattage et pose des tuiles, pose du bandeaux, de la friselette.
- Monté en début de chantier, ce système de sécurité assure tous les professionnels pendant leur travail sans gêne. Il sera démonté à la fin des opérations.



## ÉCHELLE MULTI-NIVEAUX

### ► CONSOLE RÉGLABLE

26kg - réf : 003205



### 1 ÉCHELLE MULTI-NIVEAUX

14,9kg - réf : 003712

### 2 CONTREVENTEMENT DE L'ÉCHELLE MULTI-NIVEAUX

12,7kg - réf : 003713

**ATTENTION, CERTAINES CAISSES RÉGIONALES, VALIDENT L'UTILISATION DE CES PRODUITS SOUS CERTAINES CONDITIONS.**

GARDE-CORPS POUR PROTECTIONS COLLECTIVES

POTEAU 3 BLOQUEURS 1 m  
Ø40mm - 4,6kg - réf : 003040

[3]

REHAUSSE À 1 BLOQUEUR 60 cm  
Ø40mm - 2,7kg - réf : 003341

[4]

POTEAU D'ANGLE 6 BLOQUEURS 1 m  
Ø40mm - 5,6kg - réf : 003342

[5]

REHAUSSE D'ANGLE 2 BLOQUEURS  
60 cm  
Ø40mm - 3kg - réf : 003343

[6]

GARDE-CORPS DE RÉSERVATION À 2  
BLOQUEURS PEINT 110 cm  
lot de 25 unités - Ø25mm - 4,6kg  
réf : GC25B

[7]

GARDE-CORPS DE RÉSERVATION À 2  
BLOQUEURS GALVA 110 cm  
lot de 25 unités - Ø25mm - 4,6kg  
réf : GC25BG

[8]

TUBE Ø34mm - LONGUEUR 3m  
lot de 25 unités - 6,2kg - réf : TG30D34

[9]

LISSE A MANCHON  
LONGUEUR 3,2 m - Ø33,7mm  
6kg - réf : 003209

[10]

RACK DE STOCKAGE POUR TUBES  
réf : PNM100TGBIS

[11]

POTEAU NU SANS COLLIER 2 m  
Ø42mm - 5,6kg - réf : 003207

[12]

COLLIER ARTICULÉ  
À BOULONS POUR TUBES  
Ø34mm ET Ø42mm  
1kg - réf : 003208

[13]

AGRAFE FILET  
Ø34mm - Ø40mm - Ø9mm  
1,2kg - réf : 00334(6/7/8)

[14]

POTEAU PROTECTEUR  
Ø40mm - LONGUEUR 1,20 m  
3,6kg - réf : 003221

[15]

RÉHAUSSE POTEAU PROTECTEUR  
Ø40mm - LONGUEUR 50 cm  
1,5kg - réf : 003344

[16]

GARDE-CORPS DE RÉSERVATION À  
PLANCHE PEINT 110 cm  
lot de 25 unités - Ø25mm - 4,1kg  
réf : GC25P

[17]

GARDE-CORPS DE RÉSERVATION À  
PLANCHE GALVA 110 cm  
lot de 25 unités - Ø25mm - 4kg  
réf : GC25PG

[18]

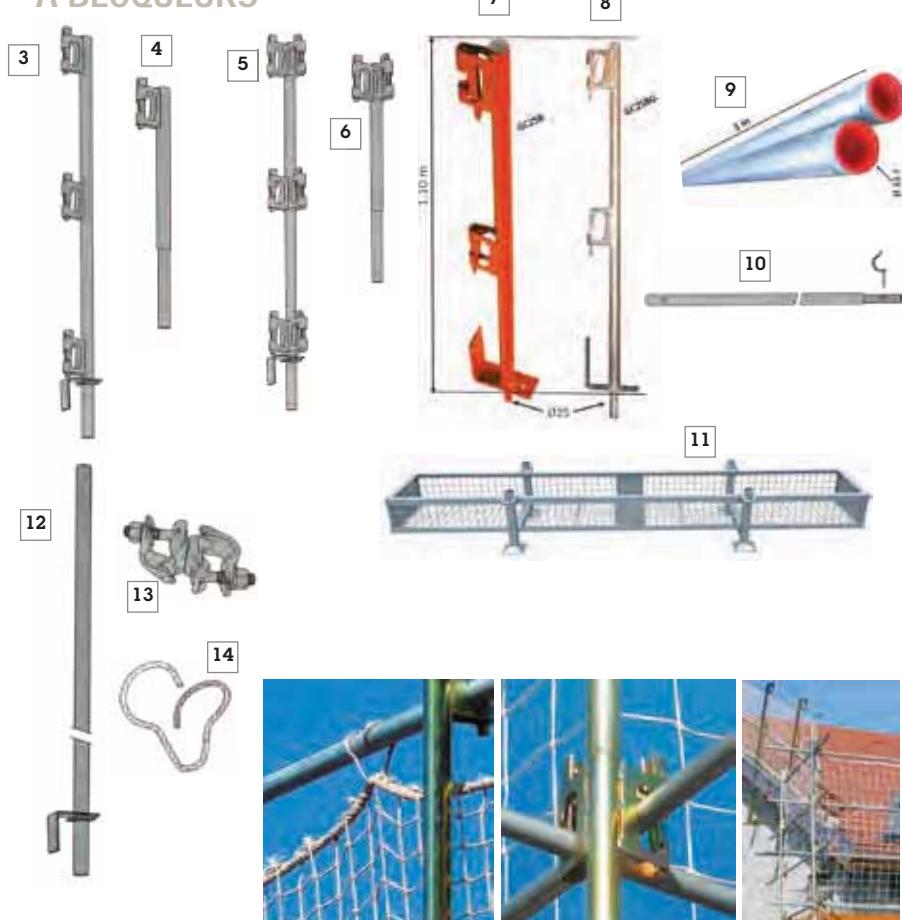
KIT LISSES ET PLINTHE ALUMINIUM  
2 LISSES, 1 PLINTHE  
LONGUEUR : 3 MÈTRES  
+ 3 SANGLES  
réf : 003981

[19]

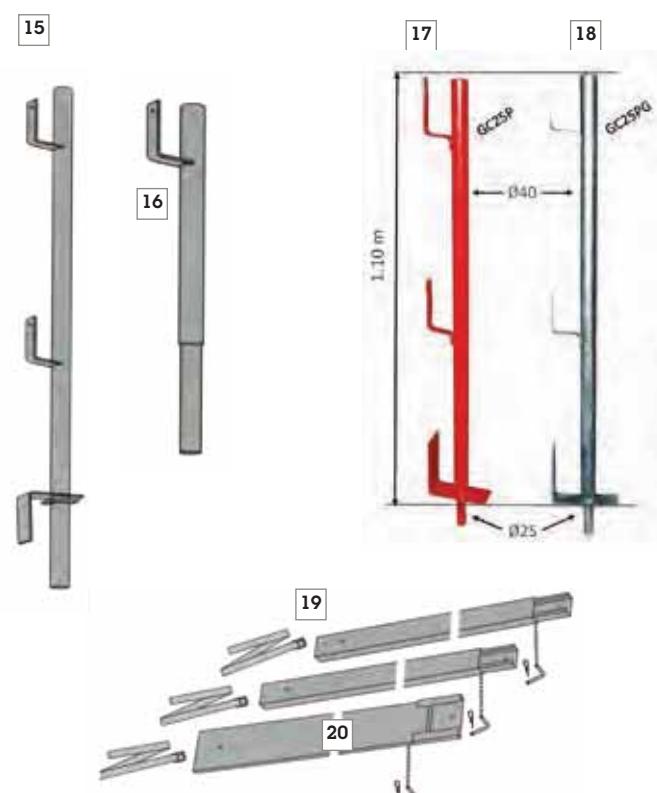
PLINTHE ALUMINIUM SEULE  
réf : 004147

[20]

À BLOQUEURS



À PLANCHES



## ► Protections plaquées



### PROTECTIONS PLAQUÉES

**1** FIXATION DE BASE SEULE  
3,5kg - réf : 009743

FIXATION  
+ POTEAU 5 ÉQUERRES  
13,5kg - réf : 003669

FIXATION  
+ POTEAU 5 BLOQUEURS  
13,5kg - réf : 003844

PROTECTION PAVILLONNAIRE  
(FIXATION DE BASE + POTEAU  
PLANCHE 1,80 m)  
10,3kg - réf : 009742

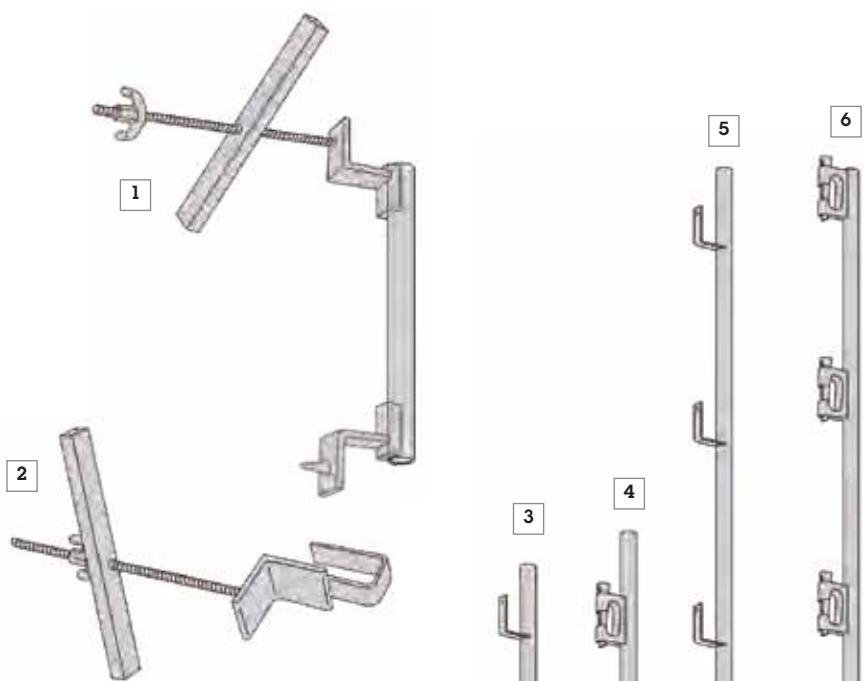
**2** FIXATION INTERMÉDIAIRE  
2,2kg - Réf : 003670

**3** POTEAU PROTECTEUR  
3 SUPPORTS  
Ø49mm - L : 1,80m  
6,6kg - réf : 003714

**4** POTEAU 3 BLOQUEURS  
Ø49mm - L : 1,80m  
6,8kg - réf : 003715

**5** POTEAU PROTECTEUR  
5 SUPPORTS  
Ø49mm - L : 2,80m  
10kg - réf : 003671

**6** POTEAU 5 BLOQUEURS  
Ø49mm - L : 2,80m  
10kg - réf : 003845



► Ces dispositifs de protection sont conçus pour les travaux de maçonnerie. Ils permettent d'installer des garde-corps de protection contre les chutes pendant l'élévation des murs. Ce dispositif est conçu pour recevoir deux types de poteaux : le **poteau à bloqueur** avec ses lisses Ø 34mm réf : 003209 ou le **poteau protecteur** pour recevoir des lisses bois.



### POTEAUX GARDE-CORPS GALVANISÉ

#### POTEAUX GARDE-CORPS À RÉSERVATION

À PLANCHES 110 cm  
Ø25mm - 4kg - réf : 003704

Ø40mm - 3,7kg - réf : 003706

À BLOQUEURS 110 cm  
4,8kg - réf : 004693  
version galva

#### PINCE-DALLE UNIVERSELLE

À PLANCHE  
5,5kg - réf : 004691

MONTANT SEUL  
2,4kg - réf : 003703

PINCE SEULE  
3,10kg - réf : 003702

PINCE SEULE REVERSIBLE  
5,1kg - réf : 004669

POTEAU BLOQUEURS  
3kg - réf : 003701

POTEAU PLANCHES  
2,9kg - réf : 003700

#### PINCES DALLES

##### PINCES DALLE MONOBLOC À BLOQUEURS

galva - 8,6kg - réf : 004694

lot de 25 unités - 6,5kg - réf : GCU943BG

galva

lot de 25 unités - 6,5kg - réf : GCU943B

peint

##### PINCES DALLE MONOBLOC À PLANCHES

lot de 25 unités - 6,5kg - réf : GC943PG

galva

lot de 25 unités - 6,5kg - réf : GCU943P

peint

#### PINCES DALLES REVERSIBLES

##### PINCES DALLE REVERSIBLE À PLANCHES

lot de 25 unités - 6,5kg - réf : GCR944PN

peint

lot de 25 unités - 6,5kg - réf : GCR944PGN

galva

##### PINCES DALLE REVERSIBLE À BLOQUEURS

lot de 25 unités - 7,5kg - réf : GCR944BN

peint

lot de 25 unités - 7,5kg - réf : GCU931BG

galva

##### PINCES DALLE REVERSIBLE À QUEUE DE COCHON

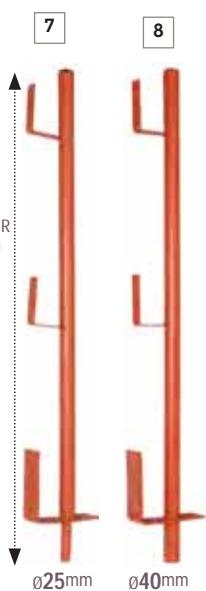
lot de 25 unités - 7,5kg - réf : GCR944FN

peint

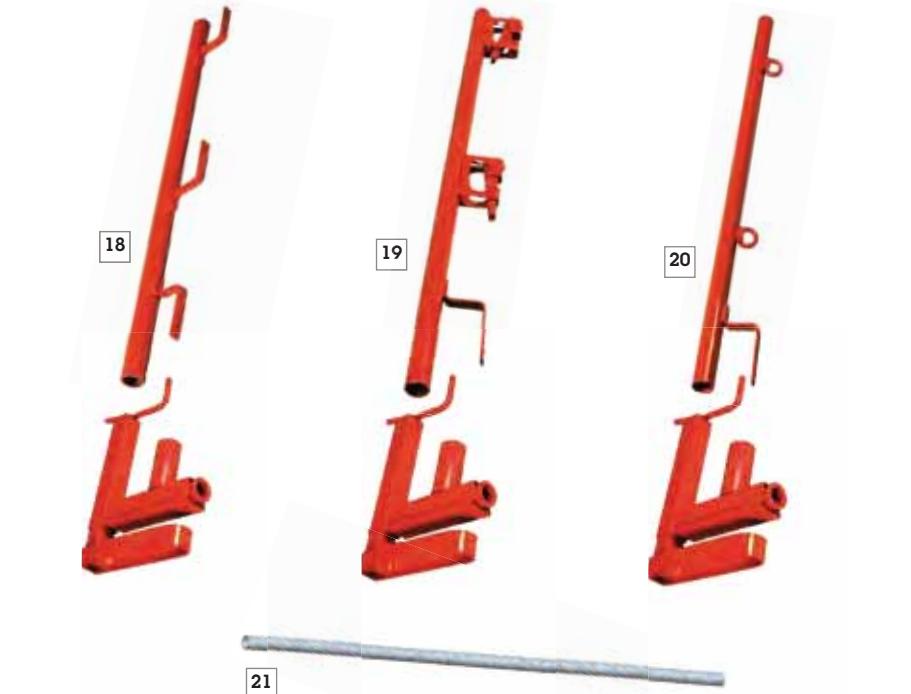
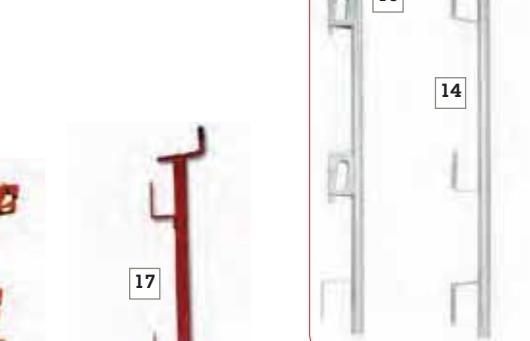
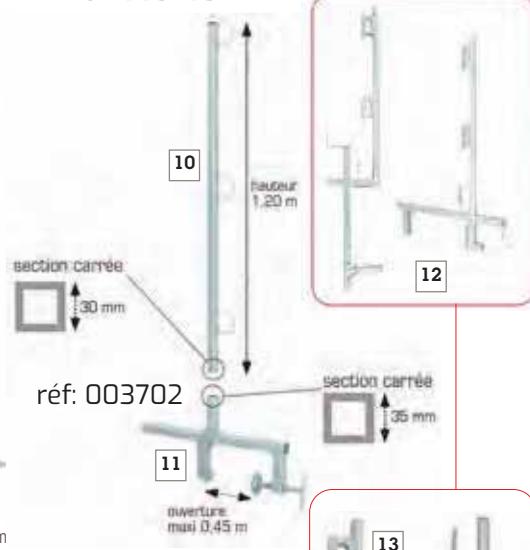
lot de 25 unités - 7,5kg - réf : GCR944FGN

galva

TUBE POUR LISSE GARDE-CORPS 3m  
Ø33,7mm - 6kg - réf : 004692

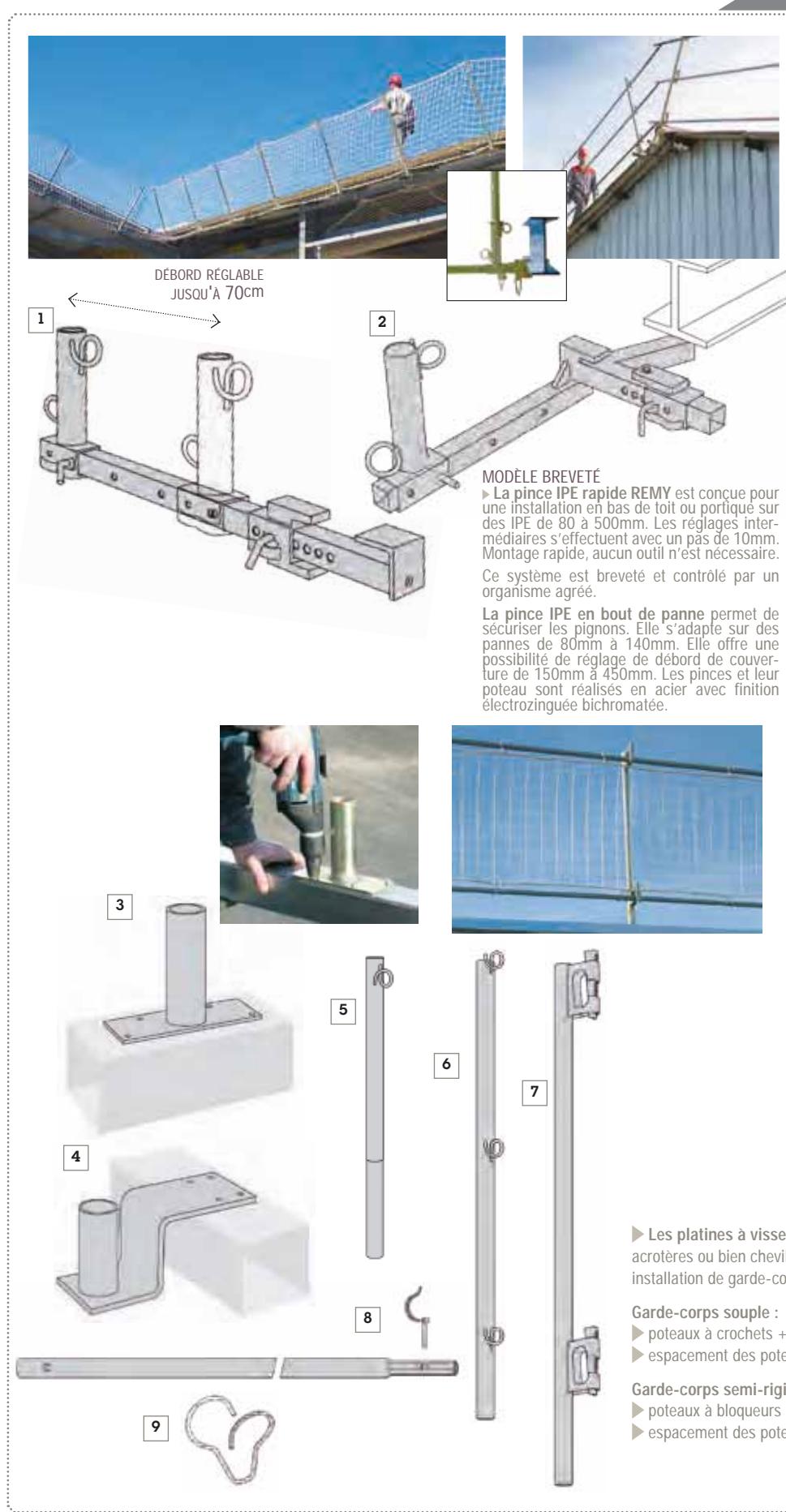


réf: 003703



21

## ► Pinces IPE et platines à viser



### PINCES IPE ET PLATINES À VISER

**1 PINCE IPE DROITE**  
5,2kg - réf : 003226

**2 PINCE IPE EN BOUT DE PANNE**  
4,6kg - réf : 003675

**3 PLATINE DROITE**  
PLATINE À VISER, SORTIE DROITE  
1kg - réf : 003349

**4 PLATINE DÉPORTÉE**  
PLATINE À VISER, SORTIE DÉPORTÉE  
1,8kg - réf : 003350

**5 RÉHAUSSE 1 CROCHET**  
1 QUEUE DE COCHON - Ø40mm /  
L : 50cm  
1,5kg - réf : 003353

**6 POTEAU 3 CROCHETS**  
3 QUEUES DE COCHON - Ø40mm -  
L : 1,20m  
2,5kg - réf : 003352

**7 POTEAU 2 BLOQUEURS**  
2 BLOQUEURS - Ø40mm /  
L : 1,40m  
2,8kg - réf : 003351

**8 LISSE GALVANISÉE**  
À MANCHON - Ø33,7cm -  
L : 3,20m  
6kg - réf : 003209

**9 AGRAFE FILET**  
Ø34mm - Ø40mm - Ø49mm  
1,2kg - réf : 00334(6/7/8)

► Les platines à visser REMY s'utilisent vissées sur tubes acrotères ou bien chevillées dans la maçonnerie pour une installation de garde-corps souples ou semi-rigide.

Garde-corps souple :

- poteaux à crochets + filet
- espacement des poteaux : 1m

Garde-corps semi-rigide :

- poteaux à bloqueurs + lisses basse et haute + filet
- espacement des poteaux : 2,40m

## CHARIOTS

## CHARIOT 4 ROUES [10]

ROUES GONFLABLES  
 Ø400mm / L : 1,26m X L : 84cm  
 POIDS SUPPORTÉ : 500kg  
 56,6kg - réf : 003880

## CHARIOT 2 ROUES [11]

L : 95cm x L. 45cm  
 24,8kg - réf : 003879



► Le chariot 4 roues est équipé de réservations à chaque angle qui permettent de recevoir des poteaux afin de sécuriser le chargement de barres, chevrons, lattes, tubes, etc.

Il est équipé de 4 roues gonflables, lui permettant de rouler aisément sur tous les types de terrains.

## ACCESOIRES

## ÉCROU [12]

6,5kg - réf : 003213

## COULISSEAU SUPPORT POTEAU [13]

1,3kg - réf : 002139

## CONTRE-PLAQUE [14]

1,6kg - réf : 003425

## KIT DE FIXATION [15]

1 TIGE, 1 CONTRE-PLAQUE,  
 2 ÉCROUS PAPILLON  
 1,3kg - réf : 003300

## POTELET [16]

2,4kg - réf : 002150

## SUPPORT CONSOLE RÉGLABLE [17]

7,7kg - réf : 003360

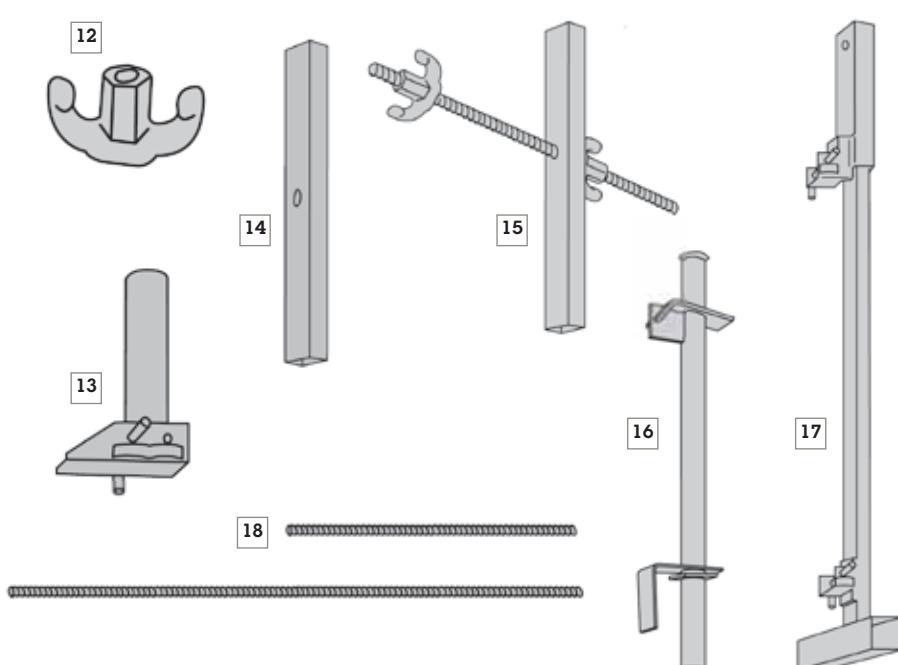
## TIGE FILETÉE (Ø17mm) [18]

L : 0,50m

0,7kg - réf : 003427

L : 1m

1,4kg - réf : 003364



# PROTECTIONS COLLECTIVES

## ► Protection coffrage départ plaqué, platine d'ajustage et protection percée

### PROTECTION COFFRAGE

CET ÉLÉMENT PLAQUÉ ASSURE UN COFFRAGE JUSQU'A 40cm ET LA PROTECTION DE L'UTILISATEUR. LA MISE EN PLACE DOIT SE FAIRE TOUS LES 150cm MAXI ET LE RÉGLAGE DU MONTANT DE DÉPART VARIE ENTRE 0 ET 15cm. CETTE PROTECTION RÉGLABLE SE DÉCOMPOSE PAR:

**1** MONTANT DÉPART PLAQUÉ HAUTEUR 120cm  
6,4kg - réf : 003173  
x5 réf : 003174  
x10 réf : 003175

**2** POTEAU DE PROTECTION À PLANCHE (X3)  
3,1kg - réf : 003189  
x5 réf : 003190  
x10 réf : 003191

TIGE FILLETÉE 80CM  
réf : AB556404

ÉCROU PAPILLON  
réf : AB550001

### PROTECTION PERCÉE

### PLATINE D'AJUSTAGE

**3** PLATINE D'AJUSTAGE  
réf : 004177

**4** PROTECTION PERCÉE  
250mm réf : 004180  
450mm réf : 004181

PHOTOS NON CONTRACTUELLES



SHANTERS  
SEDES  
MATERIES



# MATERIELS DE CHANTIERS



PLETTAC  
MEFRAN  
ÉCHAFAUDAGES  
VENTE  
LOCATION

## ► Patin de coffrage et serre-coffrage

**PATIN DE COFFRAGE ET PIEUX DE FIXATION**

**1 PATIN DE COFFRAGE**  
réf : 003200  
**x10** réf : 003128  
**x20** réf : 003129

**CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :**  
CE PATIN DE COFFRAGE EST COMPOSÉ D'UNE ÉQUERRE RÉGLABLE, IDÉAL POUR LES FONDATIONS, MURETS ET JARDINS. LE RÉGLAGE DE LA VERTICALITÉ EST FACILE PUISQU'IL S'EFFECTUE À L'AIDE DE VÉRINS (+ OU -20%). LES PIEUX DOIVENT ÊTRE ANCRES À 35 CM DE PROFONDEUR MINIMUM.

**2 PIEU STANDARD**  
réf : 003177  
**x10** réf : 003178  
**x40** réf : 003179

**3 PIEU FORGÉ**  
réf : 003113  
**x10** réf : 003132  
**x20** réf : 003133

**TARIF SUR DEMANDE**

**SERRE-COFFRAGE**

**4 SERRE-COFFRAGE 120 cm**  
réf : 003138  
**x10** réf : 003139

**5 SERRE-COFFRAGE 80 cm**  
réf : 003141  
**x10** réf : 003172

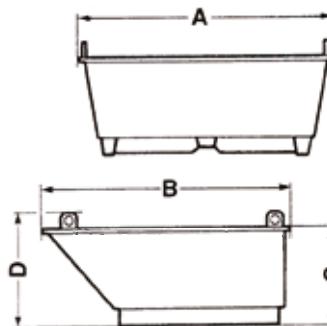
**CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :**  
CE SERRE-COFFRAGE EST DISPONIBLE EN 2 DIMENSIONS (INDIQUÉES CI DESSUS), ET DISPOSE D'UNE FINITION EN ACIER GALVANISÉ À CHAUD. LA VERSION 92/50 PÈSE 12,6 kg ET LA VERSION 62/35, 7,6 kg.

- FILETAGE TYPE ARTEON ET AUTO-NETTOYANT.
- RAPIDITÉ D'OUVERTURE ET FERMETURE.
- POIGNÉE ERGONOMIQUE.
- SOLIDITÉ ET ROBUSTESSE INCOMPARABLES.

**TARIF SUR DEMANDE**

### GOULOTTE D'ÉVACUATION, BACKEL

PROPRES ET ÉCONOMIQUES,  
CES GOULOTTES EN POLYÉTHYLÈNE  
HAUTE DENSITÉ RÉSISTENT BIEN AUX  
CHOCS, AUX ÉCARTS DE TEMPÉRATURE  
ET AU VIEILLISSEMENT.  
INDISPENSABLES DANS LES CHANTIERS  
DE RÉNOVATION, ELLES PERMETTENT  
DE RÉALISER À PARTIR DU CADRE DE  
DÉPART RÉGLABLE, DE LA GOULOTTE  
DE DÉPART ET DES GOULOTTES,  
DES CONDUITS D'ÉVACUATION POUR  
LES GRAVATS, ELLES SONT  
MODULABLES ET ÉTANCHES  
(10m MAXIMUM SUR UN CADRE DE  
DÉPART)  
ÉPAISSEUR DU REVÊTEMENT JAUNE,  
4,5mm.



BACKEL 500 LITRES  
réf : 002065  
poids : 80kg

Ce bac peint, en tôle acier  
(épaisseur 2mm), conçu pour le  
transport du béton  
à l'aide d'un élévateur,  
peut être déplacé à la grue.

Dimensions (en mm)

A	B	C	D
1275	1265	540	620



# ÉTAIEMENT

225



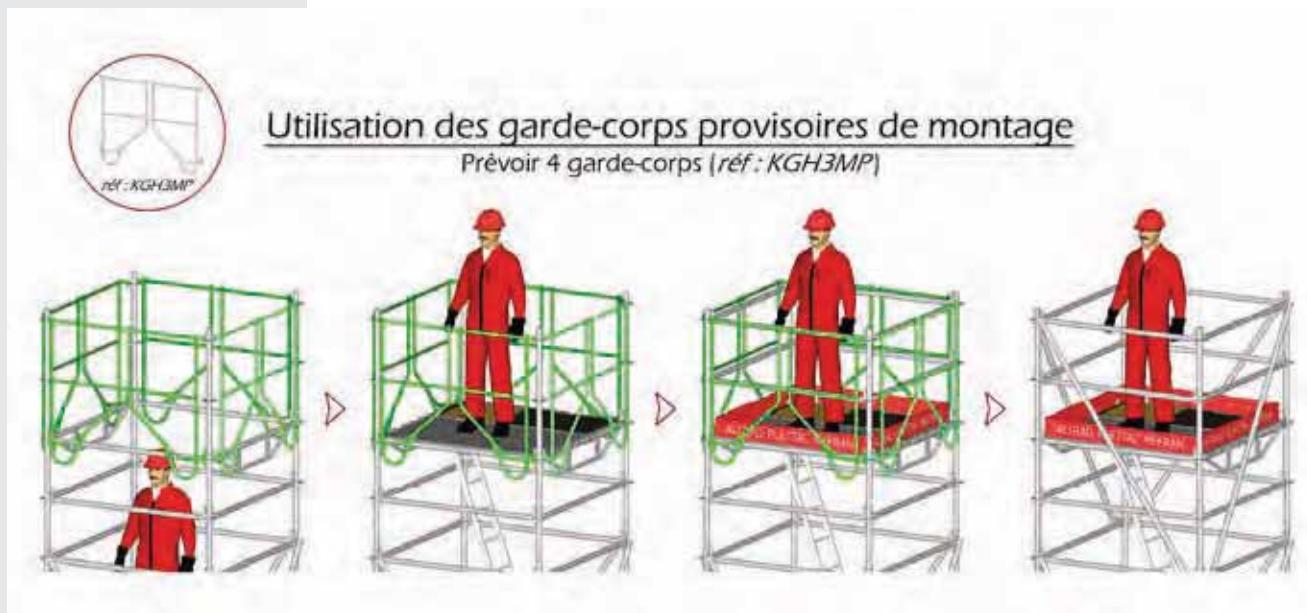
PLETTAC  
MEFRAN  
ÉCHAFAUDAGES  
VENTE  
LOCATION

## ► Tour étais METRIX

### LES DIFFÉRENTS KITS

The diagram illustrates 13 different scaffolding configurations (1-13) and components (12-13) for METRIX towers. Each configuration shows a metal frame structure with red and black safety panels. The configurations vary in height and complexity. Components 12 and 13 show detailed views of a single tower section with dimensions: 0.16m, 0.14m, maximum 0.34m, and Maximum 0.45m.

- 1 TOUR ETAIEMENT**  
1.50m X 1.50m  
HAUTEUR 2.50m  
réf: KTE325 - 286,96 kg
- 2 TOUR ETAIEMENT**  
1.50m X 1.50m  
HAUTEUR 3.00m  
réf: KTE330 - 379,76 kg
- 3 TOUR ETAIEMENT**  
1.50m X 1.50m  
HAUTEUR 3.50m  
réf: KTE335 - 399,06 kg
- 4 TOUR ETAIEMENT**  
1.50m X 1.50m  
HAUTEUR 4.00m  
réf: KTE340 - 422,86 kg
- 5 TOUR ETAIEMENT**  
1.50m X 1.50m  
HAUTEUR 4.50m  
réf: KTE345 - 505,02 kg
- 6 TOUR ETAIEMENT**  
1.50m X 1.50m  
HAUTEUR 5.00m  
réf: KTE350 - 592,02 kg
- 7 TOUR ETAIEMENT**  
1.50m X 1.50m  
HAUTEUR 5.50m  
réf: KTE355 - 595,52 kg
- 8 TOUR ETAIEMENT**  
1.50m X 1.50m  
HAUTEUR 6.00m  
réf: KTE360 - 640,92 kg
- 9 TOUR ETAIEMENT**  
1.50m X 1.50m  
HAUTEUR 6.50m  
réf: KTE365 - 723,08 kg
- 10 TOUR ETAIEMENT**  
1.50m X 1.50m  
HAUTEUR 7.00m  
réf: KTE370 - 810,08 kg
- 11 TOUR ETAIEMENT**  
1.50m X 1.50m  
HAUTEUR 7.50m  
réf: KTE375 - 813,58 kg
- 12 FOURCHE SEULE**  
réf. AFV5 - 4,9 kg
- 13 SOCLE À VÉRIN**  
réf. ASV5 - 3,2 kg



Prévoir des EPI  
dans le cas d'utilisation de GC non MDS

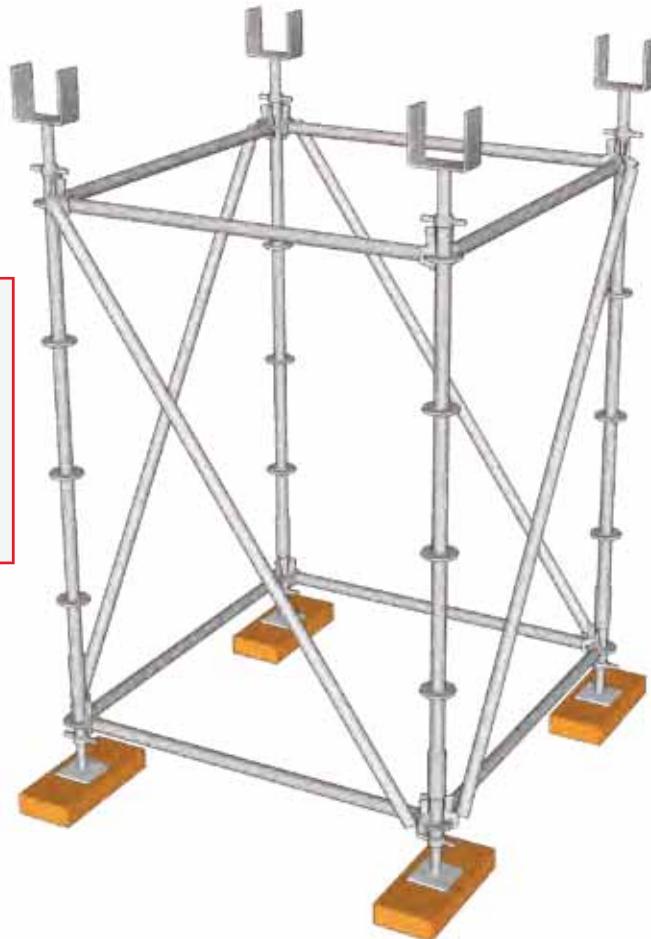
#### HYPOTHESES D'ETUDES

ECHAFAUDAGE MéTRIX  
TOUR NON RECOUVERTE  
TOUR AUTOSTABLE  
CHARGE PAR FOURCHE ; 2500 daN



## DIMENSIONNEMENT ET FOURNITURE DES POUTRELLES DE COFFRAGE À LA CHARGE DU CLIENT

CONTACTEZ VOTRE  
TECHNICO-COMMERCIAL  
SECTEUR,  
POUR RÉALISER VOTRE  
CONFIGURATION



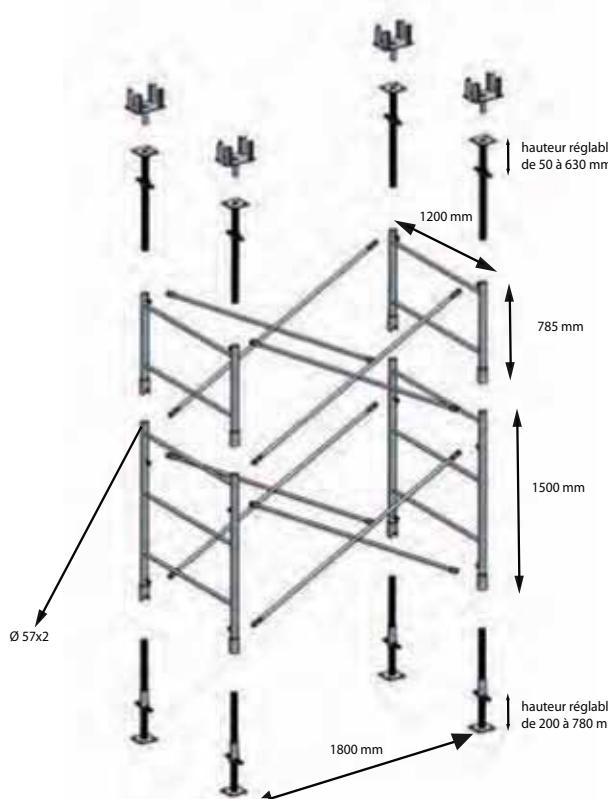
Les entreprises de montage qui utilisent le présent document et les entreprises utilisatrices de l'échafaudage terminé doivent se conformer aux prescriptions des articles des décrets du 1er septembre et du 21 décembre 2004.  
L'arrêté du 21 décembre 2004 précise à l'article 2, que "la résistance des zones d'appui de l'échafaudage doit être vérifiée par l'entreprise utilisatrice."

## POIDS ET NOMENCLATURES

en fonction des hauteurs (en mm)

Réf :	Désignations	Hauteurs												
		mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi	
		1800	2916	2541	3701	3256	4416	4041	5201	4756	5916	5541	6701	6256
Qtés	Qtés	Qtés	Qtés	Qtés	Qtés	Qtés	Qtés	Qtés	Qtés	Qtés	Qtés	Qtés	Qtés	Qtés
563652 Socle départ tour étais Méfran 48/900 galva	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
563467 Cadre tour étais Méfran 1200 galva	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8
563473 Croisillon tour étais Méfran galva	2	4	4	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8
563470 Demi-cadre tour étais Méfran 785 galva	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0
563650 Vérin de tête tour étais Méfran 48/900 galva	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
000287 Fourche double entrée tour étais Méfran	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Poids d'une tour complète en kg	105,3	132,1	143,2	170	170	181,1	181,1	181,1	207,9	207,9	219	219	219	219
Charges admissibles maximale par pied en daN	4000	4000	3200	2600	2250	2250	1950	1950	1800	1800	1800	1800	1800	1800

Repères	Réf :	Désignations	Poids
A	563652	Socle départ tour étais Méfran 48/900 galva	6,600
B	563467	Cadre tour étais Méfran 1200 galva	14,250
C	563473	Croisillon tour étais Méfran galva	4,700
D	563470	Demi-cadre tour étais Méfran 785 galva	8,700
E	563650	Vérin de tête tour étais Méfran 48/900 galva	6,000
F	000287	Fourche double entrée tour étais Méfran	4,250



► KIT TOUR ETAIS MEFTRAN  
1800/2916mm  
réf : 000352 ( Détail Kit en rouge sur le tableau en haut de page)

► KIT TOUR ETAIS MEFTRAN  
4756/5916mm  
réf : 000353 ( Détail Kit en bleu sur le tableau en haut de page)

## PRINCIPE DE MONTAGE D'UNE TOUR

LE MONTAGE ET LE DÉMONTAGE DE CE TYPE DE TOURS NÉCESSITENT DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE VIS À VIS DE LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR SUR LE TRAVAIL EN HAUTEUR.

MISE EN PLACE  
DES VÉRINS  
ET POSE DES DEUX  
PREMIERS CADRES

1



MISE EN PLACE  
DES CROISILLONS  
ET DE DEUX  
PLANCHERS

2



MISE EN PLACE  
DU DEUXIÈME NIVEAU  
DE CADRES DEPUIS LE  
PREMIER NIVEAU DE  
PLANCHERS

3



MISE EN PLACE  
DU DEUXIÈME NIVEAU  
DE CROISILLONS

4



MISE EN PLACE  
DU DEUXIÈME NIVEAU  
DE PLANCHERS AVEC  
TRAPPE D'ACCÈS

5



MISE EN PLACE  
DES VÉRINS DE TÊTE  
ET DES FOURCHES

6



Le montage nécessite l'utilisation d'E.P.I.



### SN 300 GALVANISÉ AVEC RENFORT DE PIED

réf : 005231

### SN 400 GALVANISÉ AVEC RENFORT DE PIED

réf : 005232

- ▶ Fût  
Ø 57 x 2 MM
- Coulisse
- Ø 48,3 x 2 MM
- Manchon
- ÉCROU FONTE GS ZINGUÉ
- Bague
- FILETÉE SOUDÉE SUR FÛT
- Broche IMPERDABLE EN ACIER S 235
- Ø 14 MM ZINGUÉ
- Platinés
- 110 x 110 x 5 MM
- GARDE À LA MAIN
- RENFORT DE PIED

Réf :	Hauteur Height (mm)	Poids Weight (kg)	Charges admissibles en tonnes selon hauteur en mm								
			1700	2000	2200	2600	3000	3200	3500	3800	4000
SN 300	1700 / 3000	10,4	1,9	1,8	1,7	1,6	1,4				
SN 400	2500 / 4000	12,8				1,8	1,6	1,5	1,1	0,9	0,8

## TPE 400

- ▶ Fût  
Ø 57 x 2,7 MM
- Coulisse avec
- ANTI-DÉBOÎTEMENT PERMANENT
- Ø 48,3 x 3,2 MM
- Manchon à bague tournante
- ÉCROU FONTE GS ZINGUÉ
- CLIP BREVETÉ D'ARRÊT
- de fin de course de l'écrou
- Broche IMPERDABLE EN ACIER S 235
- Ø 14 MM ZINGUÉ
- Chapes articulées
- LG 115 MM ép. 5 MM
- Fixées avec vis HM16 x 90
- + ÉCROU FREIN HM16
- DANS TROU Ø 17 MM
- GARDE À LA MAIN

### TPE 400 GALVANISÉ AVEC RENFORT DE PIED

réf : 003332



Réf :	Hauteur Height (mm)	Poids Weight (kg)	Charges admissibles en tonnes selon hauteur en mm						
			2200	2600	3000	3200	3500	3800	4000
TPE 400	2200 / 4050	18,6	1,7	1,7	1,5	1,3	1,1	0,9	0,7

Pour toutes autres dimensions ou reprises de charges, consulter votre responsable commercial

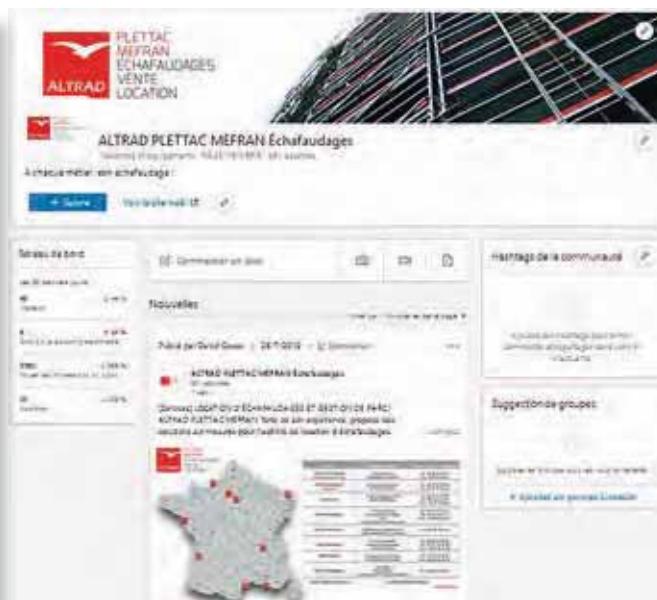
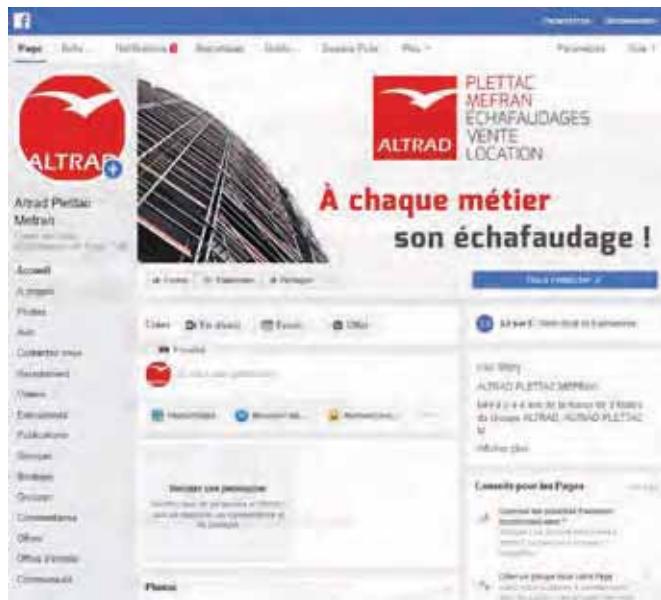
► Retrouvez nous sur internet et sur les réseaux sociaux

# SUIVEZ-NOUS !

- Sur internet à l'adresse : [www.altradplettacmefran.fr](http://www.altradplettacmefran.fr)

 Sur FACEBOOK

 Sur LINKEDIN



 Sur INSTAGRAM

Instagram



231



altradplettacmefran [Modifier profil](#)

30 publications 207 abonnés 13 abonnements

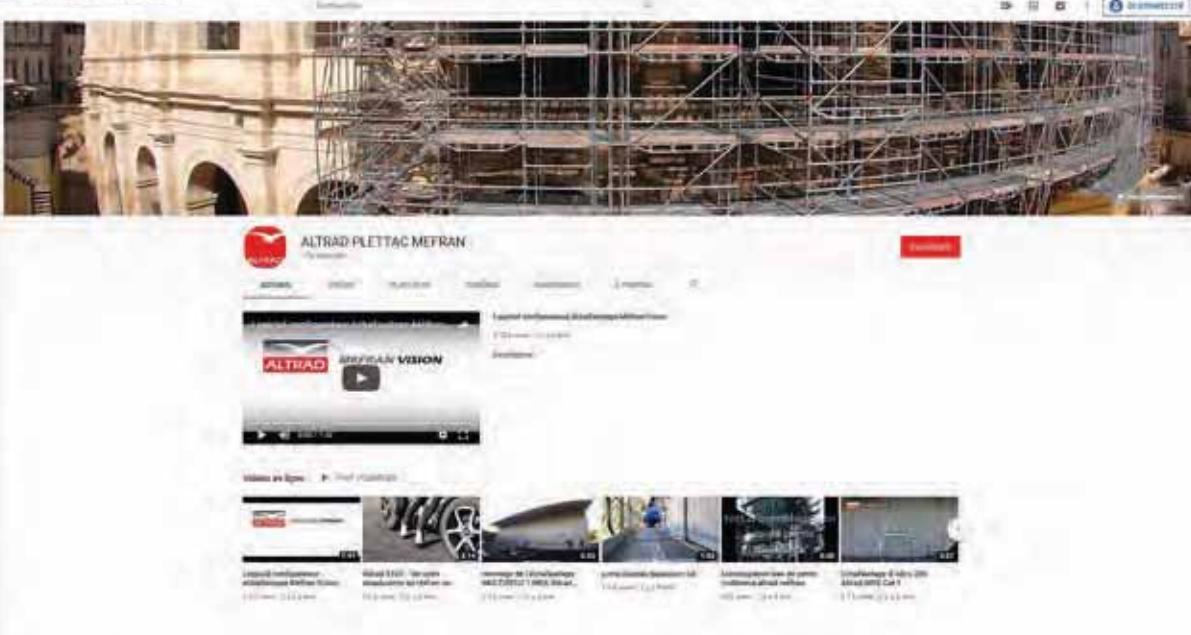
Altrad Plettac Mefran

Notre Matériel, Votre savoir-faire !

Spécialiste dans la vente et la location d'échafaudages

[www.altradplettacmefran.fr](http://www.altradplettacmefran.fr)

Sur  YouTube



► LE WEBSHOP ACCESSOIRES



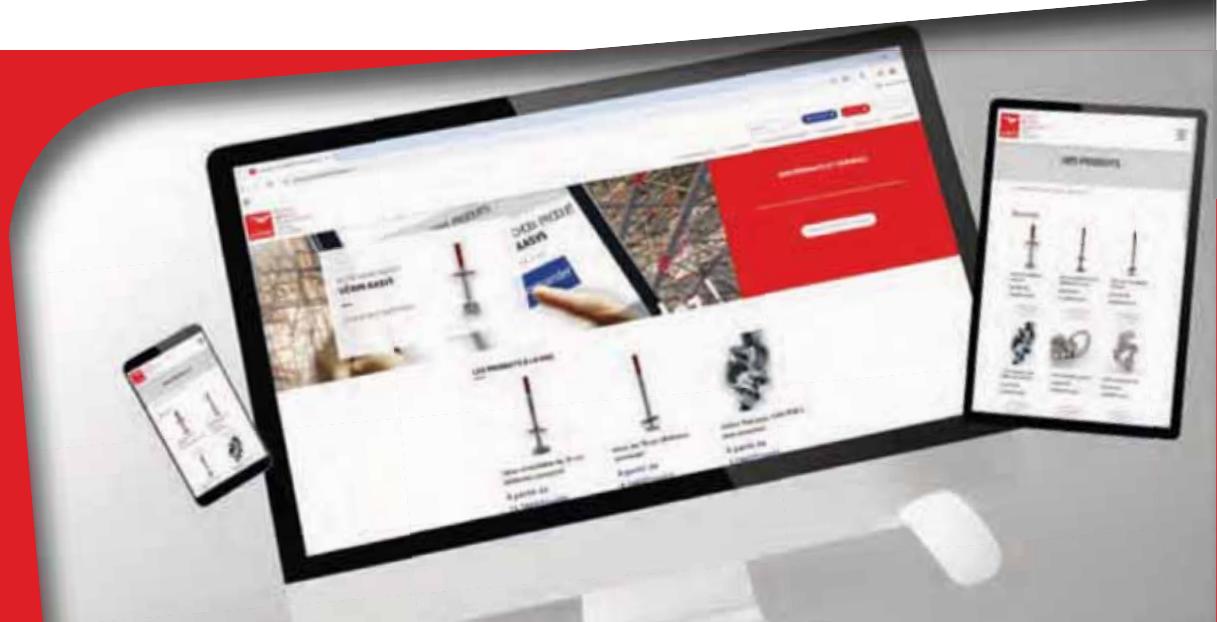
PLETTAC  
MEFRAN  
ÉCHAFAUDAGES  
VENTE  
LOCATION

shop.altradplettacmefran.fr



232

PROFITEZ DE NOS OFFRES  
SPECIALES WEBSHOP !



PHOTOS NON CONTRACTUELLES



 ALTRAD  
PLETTAC  
MEFRAN  
ECHAFAUDAGES  
VENTE  
LOCATION

233

## Votre matériel METRIX, en location partout en France !

Chez **ALTRAD PLETTAC MEFRAN**, nous mettons à votre disposition notre système d'échafaudage multidirectionnel METRIX, reconnu pour sa robustesse, sa modularité et sa conformité aux normes.

### Pourquoi choisir la Location METRIX ?

- Tarification à la tonne, ajustée à la durée réelle de vos chantiers
- Accompagnement technique personnalisé
- Matériel certifié NF
- Disponibilité rapide grâce à nos dépôts régionaux



#### Nos dépôts :

1. Paris
2. Lyon
3. Martigues
4. Bordeaux
5. Florensac

Que vous interveniez dans le BTP, l'industrie, la restauration de patrimoine ou l'événementiel, notre service de location s'adapte à vos projets, quelle que soit leur complexité.

**Contactez nos équipes commerciales pour bénéficier d'une solution de location efficace, fiable et sur mesure.**

## AVEC ALTRAD PLETTAC MEFRAN CHANGEZ VOTRE PARC D'ÉCHAFAUDAGE !



SOYEZ  
PLUS PERFORMANTS  
SUR VOS CHANTIERS !  
AMÉLIOREZ VOTRE  
IMAGE DE MARQUE !

234

ALLEZ VERS  
PLUS DE SÉCURITÉ,  
DE RENTABILITÉ !

ALTRAD PLETTAC MEFRAN a réalisé en un an plus de 200 échanges et remises en conformités de parcs d'échafaudages (année 2025).

ALTRAD PLETTAC MEFRAN met à votre disposition ses gammes d'échafaudages MDS éligibles à l'aide échafaudage +. Consultez notre catalogue votre technico-commercial dont vous trouverez les coordonnées sur notre site [www.altradplettacmefran.fr](http://www.altradplettacmefran.fr)



**CH DELTEIL LOCATION**

« Grâce à ALTRAD PLETTAC MEFRAN, j'ai pu me séparer de mon vieux échafaudage qui n'était plus adapté à mon travail, aux nouvelles normes de montage en sécurité, et aux attentes de mes clients. Je suis en permanence à la recherche de gain de temps au montage, et de solutions techniques pour mes chantiers.

J'avais 3000 m<sup>2</sup> d'échafaudage xxxx, ALTRAD PLETTAC MEFRAN m'a repris et changé ce parc dans le cadre d'un investissement complémentaire avec un large choix dans sa gamme où j'ai pu trouver un matériel qui correspondait à mon activité. Mon parc a été mieux valorisé qu'une reprise classique et le complément m'a été vendu au meilleur prix. Avec une expertise et une écoute parfaite de mes besoins, j'ai désormais un parc qui correspond parfaitement à mes attentes. »

**TÉMOIGNAGE :** Monsieur DELTEIL Christophe Gérant de l'entreprise **CH DELTEIL LOCATION**

**CH DELTEIL LOCATION :** 30, bis Route du Monument Talbot , 24230 Lamothe Montravel  
Tel : 05.53.58.63.99 - Fax : 05.53.61.12.46 - Port : 06.11.08.32.63 - E-mail : chdelteillocation@yahoo.fr



PLETTAC  
MEFRAN  
ÉCHAFAUDAGES  
VENTE  
LOCATION

# PARRAINAGE ALTRAD



## Vous êtes Parrain

**Recommandez ALTRAD PLETTAC MEFTRAN à un de vos confrères installé ou en cours d'installation n'étant pas encore client !**

- 1 Renseignez au bas de cette page, le coupon de parrainage et le renvoyer par mail à l'adresse suivante: [apm@altrad.com](mailto:apm@altrad.com) ou le donner directement à votre responsable commercial.

Le coupon est également disponible en téléchargement directement sur notre site internet : [altradplettacmefran.fr](http://altradplettacmefran.fr), à la rubrique téléchargement.

- 2 Dès la 1ère commande validée par votre Filleul, Bénéficiez dans un délai de 3 mois de :

- 10% de matériel gratuit sur votre prochain achat en matériel neuf ( valeur du cadeau plafonnée à 5000 € ).  
- 1 Parka ALTRAD PLETTAC MEFTRAN

**Vous avez été recommandé par un de vos confrères !**

**À partir de 1000 € d'achat**

- 1 Bénéficiez de 10% de matériel gratuit sur votre première commande en matériel neuf ( valeur du cadeau plafonnée à 5000 €\* ).
- 2 Frais de transport offerts (uniquement sur les ventes)\*.
- 3 1 PARKA ALTRAD PLETTAC MEFTRAN\*



235

\*Offre non cumulable avec l'offre nouvel installé

Photos non contractuelles



## COUPON PARRAINAGE ALTRAD

### PARRAIN

ENTREPRISE : .....

ADRESSE : .....

TÉL. : .....

@MAIL : .....

N° de SIRET : .....

CACHET DE L'ENTREPRISE

### FILLEUL

ENTREPRISE : .....

ADRESSE : .....

TÉL. : .....

@MAIL : .....

Activité /Projet : .....

N° de SIRET : .....

CACHET DE L'ENTREPRISE

Coupon complété avec cachet de l'entreprise à renvoyer par mail à l'adresse suivante : [apm@altrad.com](mailto:apm@altrad.com) ou à donner directement à votre responsable commercial.

► CONTACTEZ NOTRE RÉSEAU COMMERCIAL



PLETTAC  
MEFRAN  
ÉCHAFAUDAGES  
VENTE  
LOCATION

236

RÉSEAU COMMERCIAL

## NOS COMMERCIAUX "BÂTIMENT"

Retrouvez l'ensemble de nos technico-commerciaux  
en squannant le Qr Code ci-dessous :



### SECRÉTARIAT COMMERCIAL ALTRAD PLETTAC MEFRAN PROVINCE

TÉL. : 04 67 94 52 29 - [NMIRAMOND@ALTRAD.COM](mailto:NMIRAMOND@ALTRAD.COM)

TÉL. : 04 67 94 52 69 - [EGUERIN@ALTRAD.COM](mailto:EGUERIN@ALTRAD.COM)

---

### SIÈGE ADMINISTRATIF ALTRAD PLETTAC MEFRAN :

19 ROUTE D'OZOIR - 77680 ROISSY EN BRIE- FRANCE

TÉL. : (+33) 1 60 18 33 33  
[APM@ALTRAD.COM](mailto:APM@ALTRAD.COM)

---

### SECRÉTARIAT COMMERCIAL ALTRAD PACA PROVENCE-ALPES-CÔTES-D'AZUR :

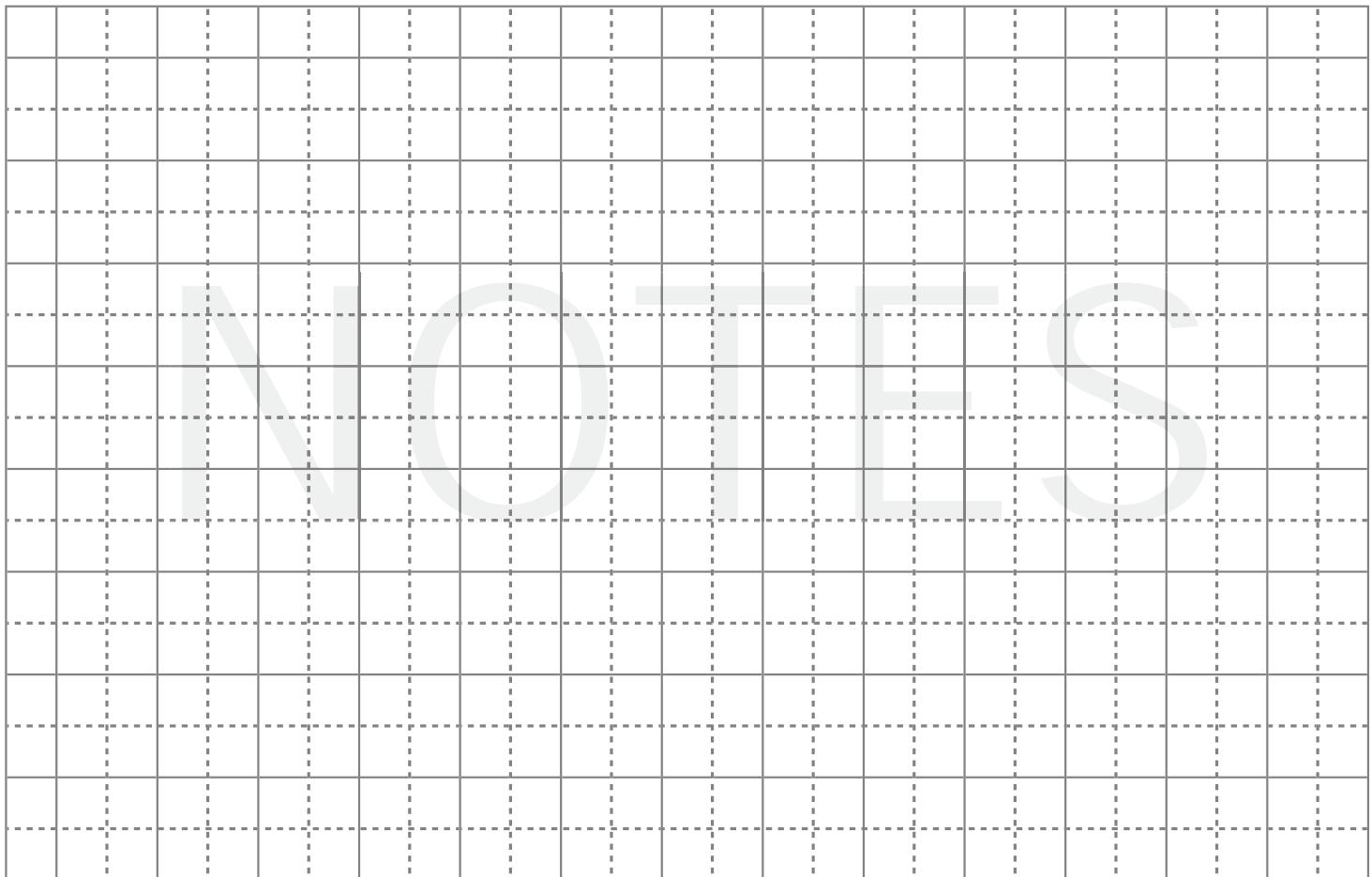
AGENCE AUBAGNE - TÉL. : 04 42 18 65 05

AGENCE MOUGINS - TÉL. : 04 93 69 22 44  
[PBONNET@ALTRAD.COM](mailto:PBONNET@ALTRAD.COM)

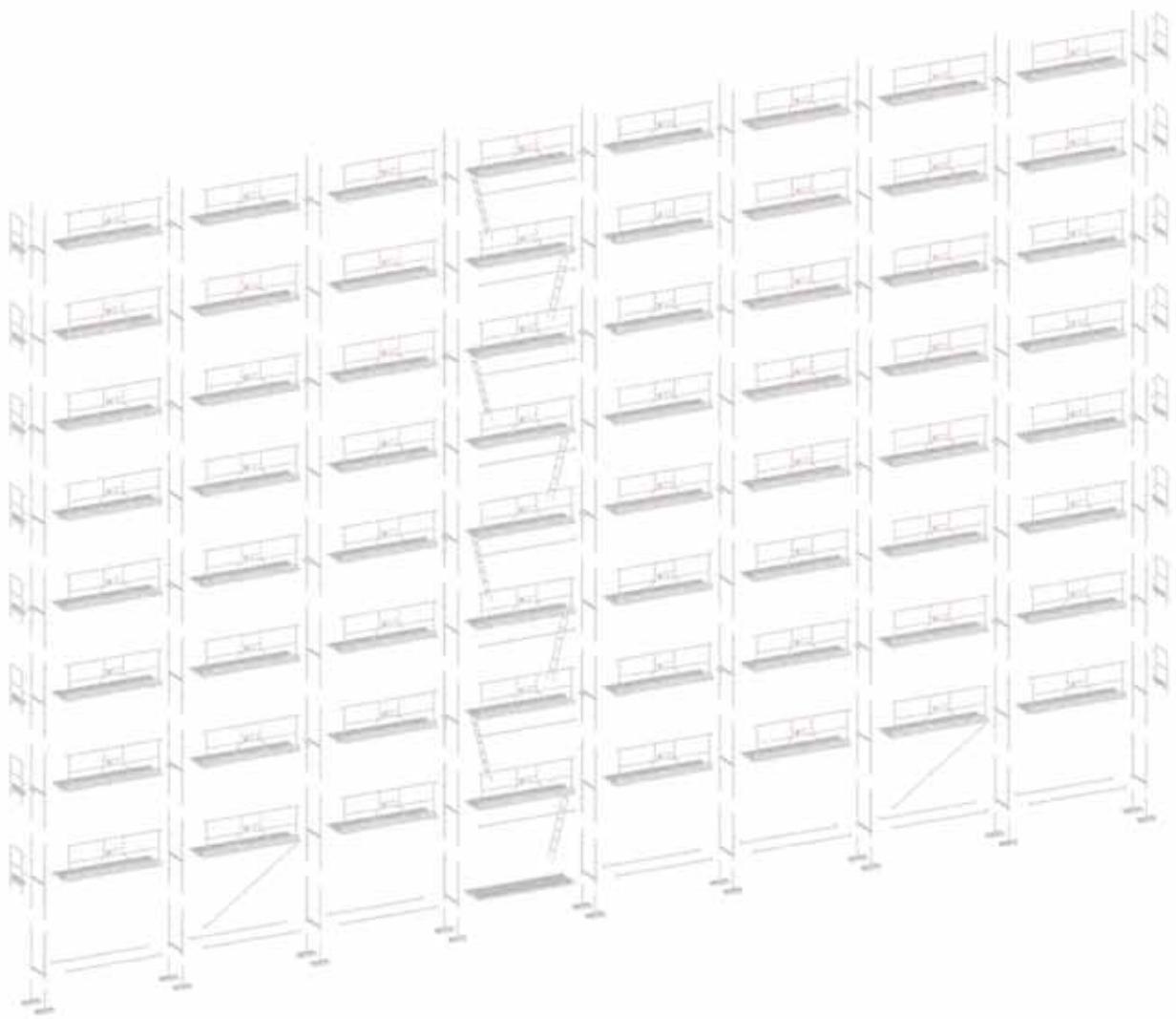


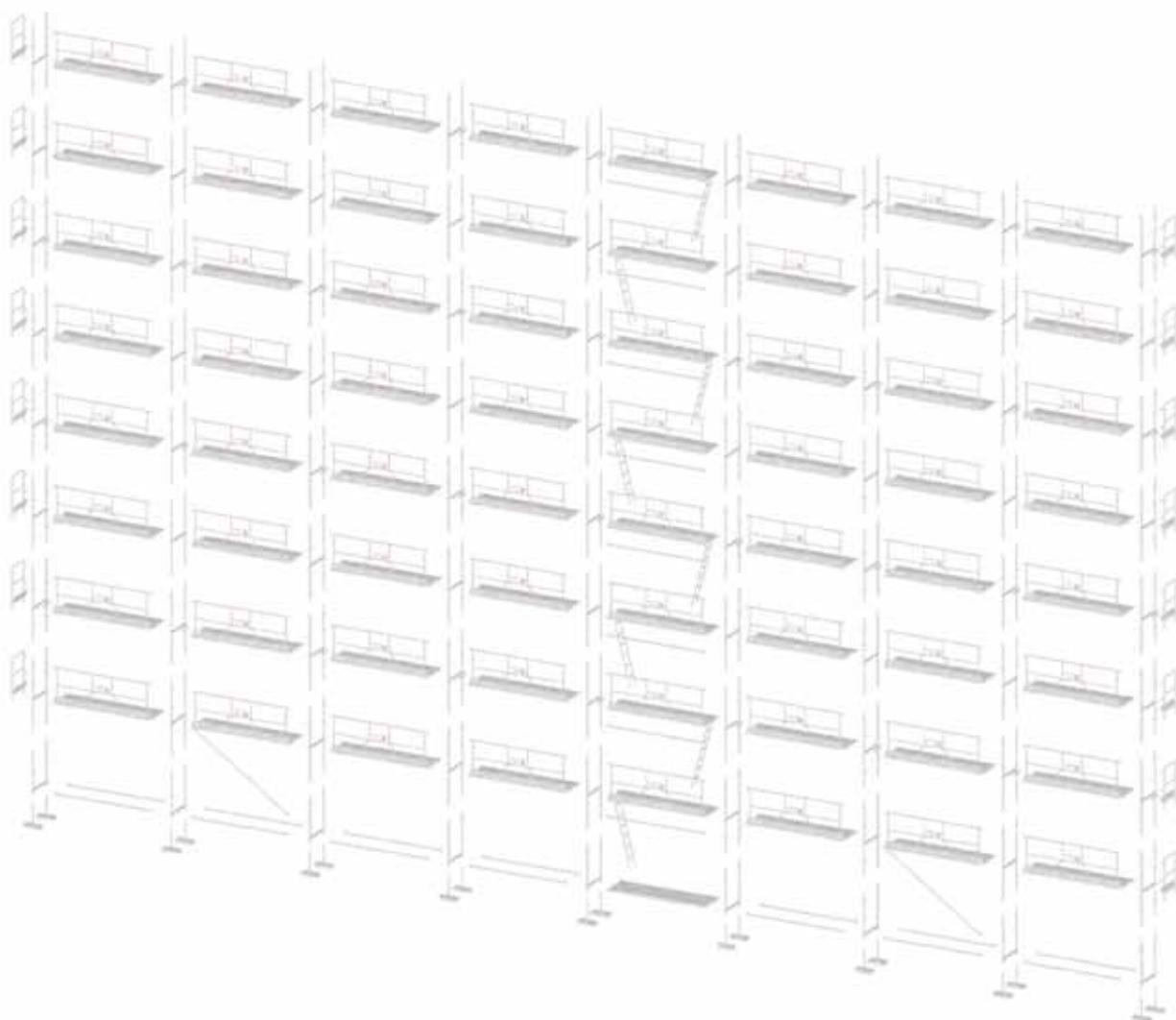
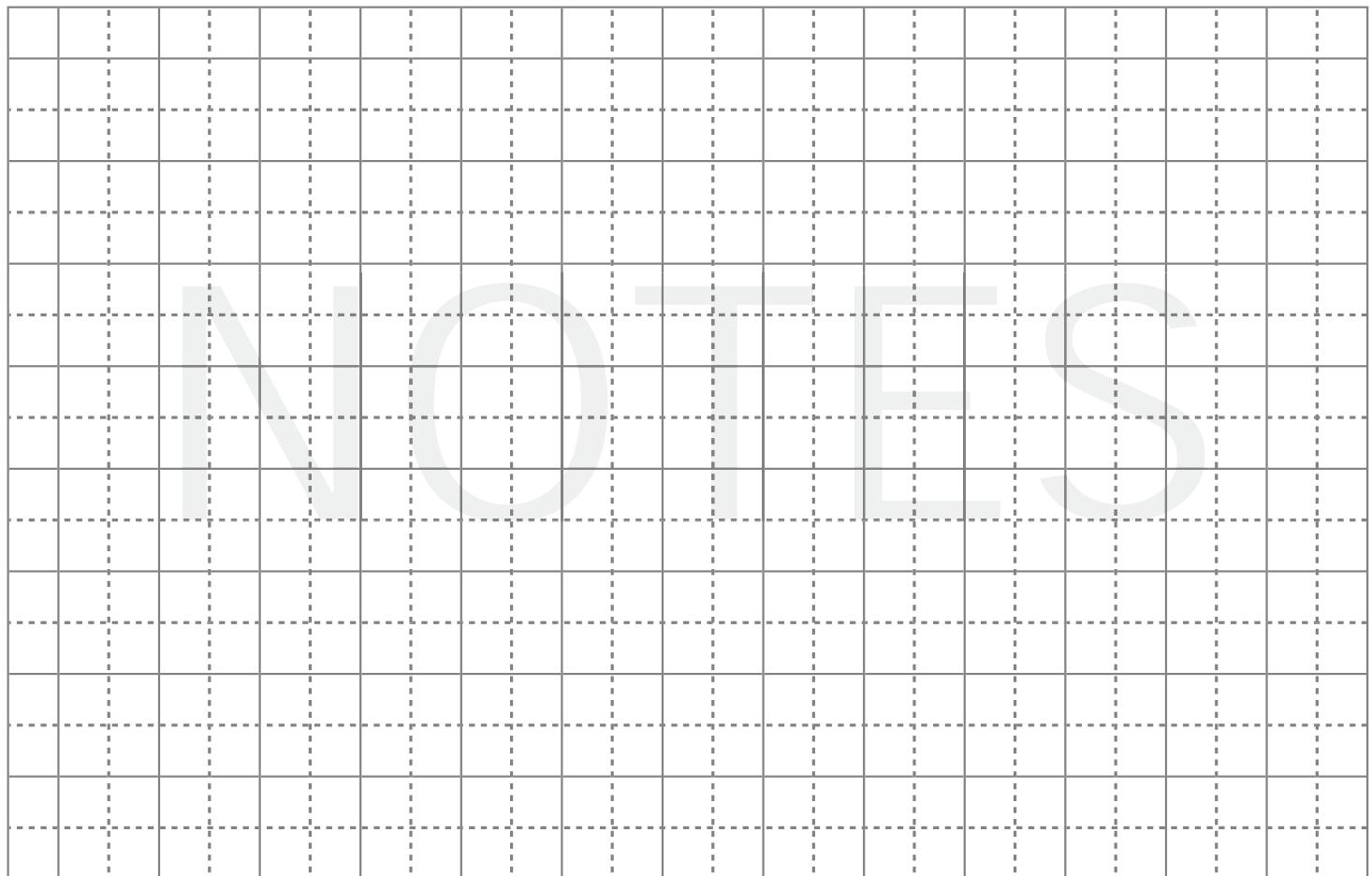
Nom	Adresse / email	Téléphone / Fax / Portable
DÉPÔT ROISSY EN BRIE <i>Établissement principal</i>	19 Route d'Ozoir 77680 ROISSY EN BRIE	Tél. : 01 60 18 33 33 Fax : 01 60 60 41 68
DÉPÔT FLORENSAC <i>Siège social</i>	16 Avenue de la Gardie 34510 FLORENSAC	Tél. : 04 67 94 52 52 Fax : 04 67 94 52 36
DÉPÔT LYON	12 Rue Eugène Hénaff 69200 VENISSIEUX	Tél : 04 72 21 61 59 Fax : 04 72 21 61 53 Port. : 06 37 17 70 96
DÉPÔT MARTIGUES	Z.I. de la Valampe 33, avenue de la Lardiére 13220 CHATEAUNEUF LES MARTIGUES	Tél. : 04 42 15 04 44 Fax : 04 42 15 02 12 Port. : 06 80 55 95 67
DÉPÔT BORDEAUX	Z.I. des Guerlandes Avenue des Guerlandes 33530 BASSENS	Tél. : 05 56 12 03 28 Fax : 09 67 28 03 28 Port. : 06 16 72 10 28
DÉPÔT OZOIR	Avenue du Général De Gaulle 77330 OZOIR-LA-FERRIÈRE	Port. : 06 02 05 45 18

apm@altrad.com



238





239

**RETRouvez NOTRE RÉSEAU COMMERCIAL**  
**ALTRAD PLETTAC MEFRAN**  
**EN SCANNANT LE QR CODE :**



**RETRouvez NOUs :**



## **ALTRAD PLETTAC MEFRAN**

**Siège social :** 16, avenue de la Gardie - 34510 Florensac - France  
Tél. : 04 67 94 52 52 - [apm@altrad.com](mailto:apm@altrad.com)

**Établissement principal :** 19, route d'Ozoir - 77680 Roissy en Brie - France  
Tél. : 01 60 18 33 33 - [apm@altrad.com](mailto:apm@altrad.com)

[www.altradplettacmefran.fr](http://www.altradplettacmefran.fr) - [www.altrad.com](http://www.altrad.com)