



# 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)*



NOTICE D'UTILISATION  
ÉCHAFAUDAGE MULTISECU+ 1



## MULTISECU+ 1

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	
Largeur width	Longueur length	acier steel		aluminium aluminum		aluminium bois alu-plywood	
		Altracier	Altralu	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)

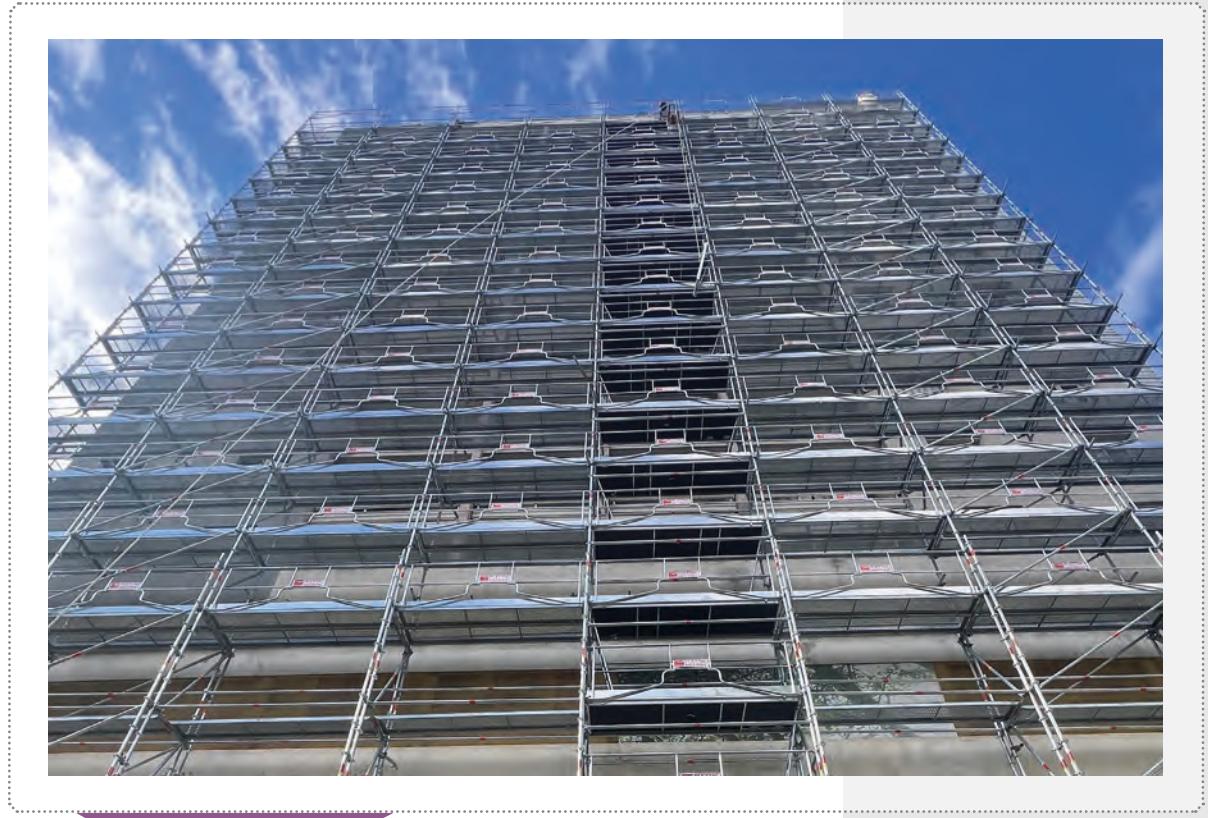
La marque certifie la conformité aux normes NF EN

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



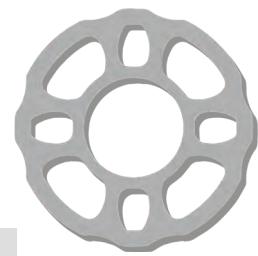
Chantier de façade

► EXEMPLES DE MONTAGES



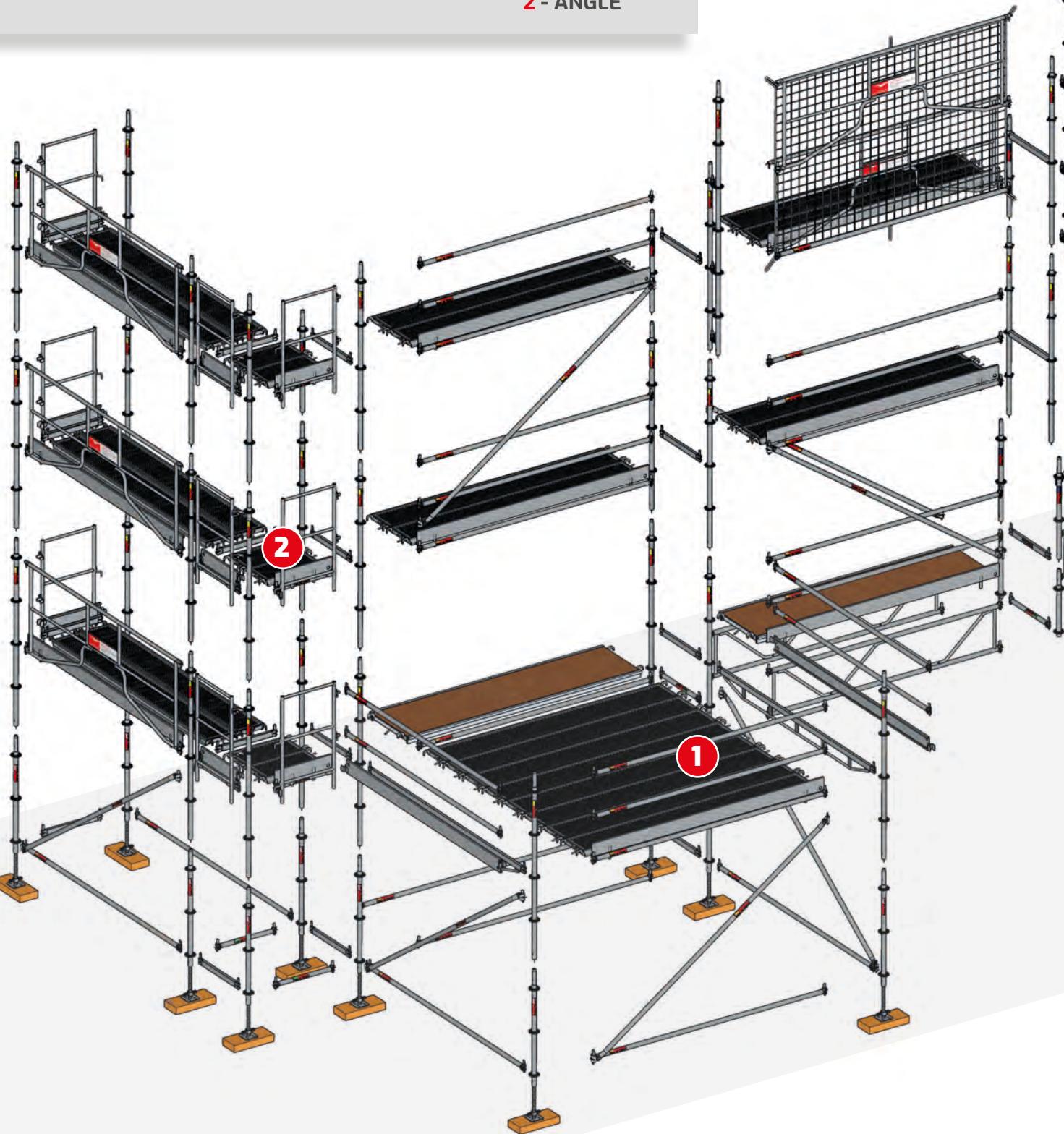
MULTISECU + 1

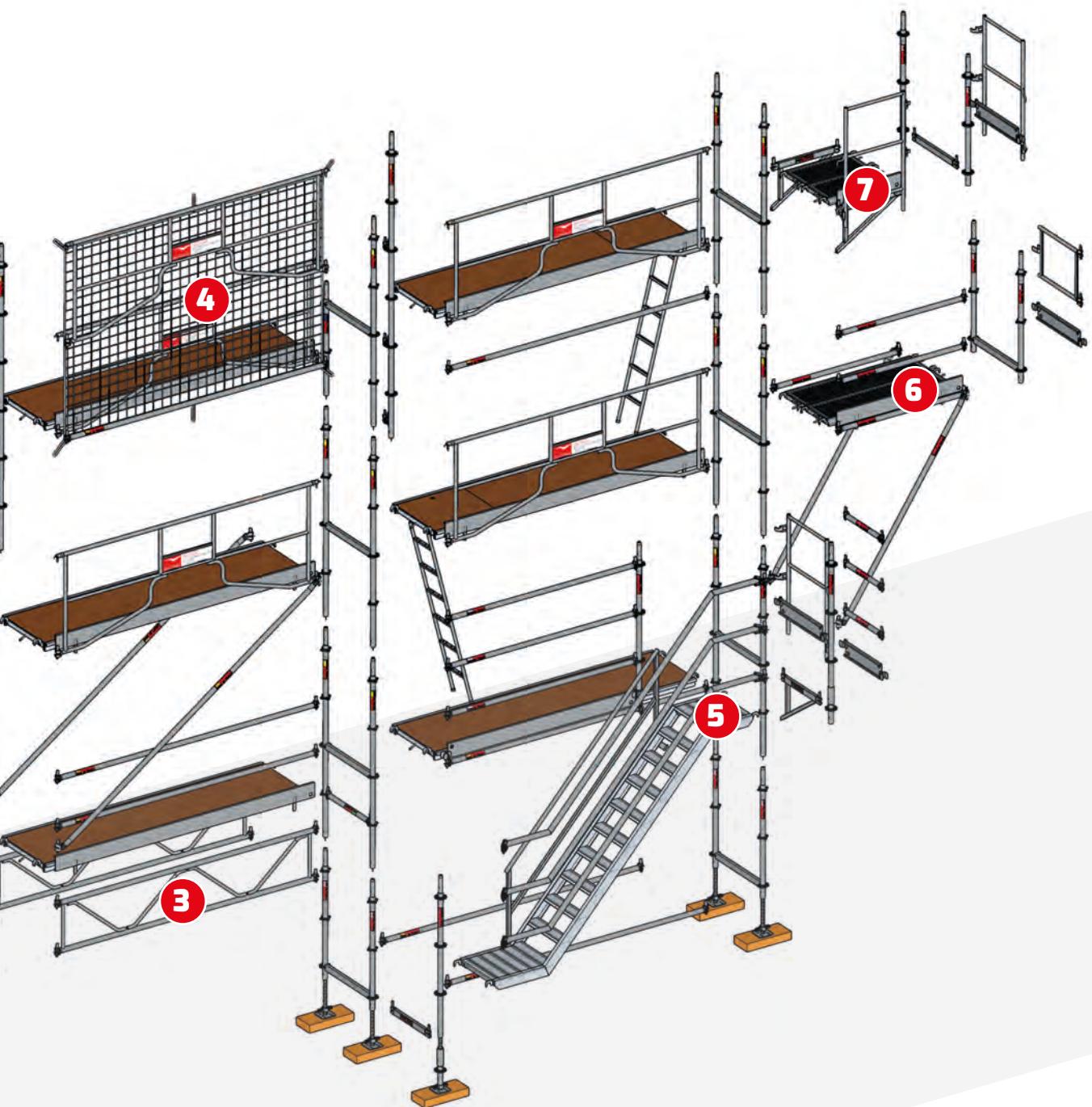
GAMME  
**MULTISECU +**



1 - RECETTE A MATERIAUX  
2 - ANGLE

**MULTISECU + 1**



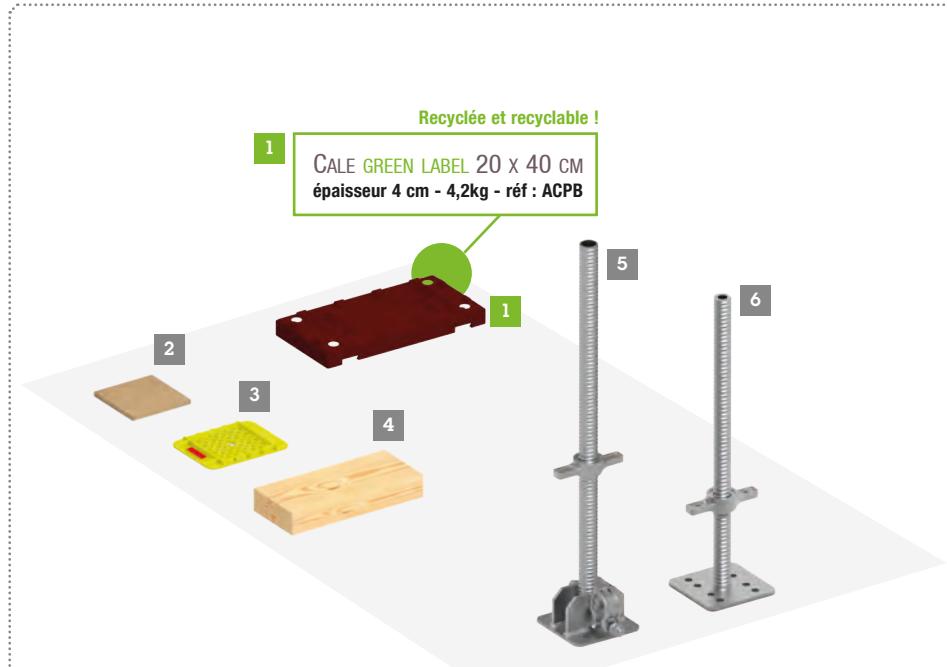


MULTISECU+ 1

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

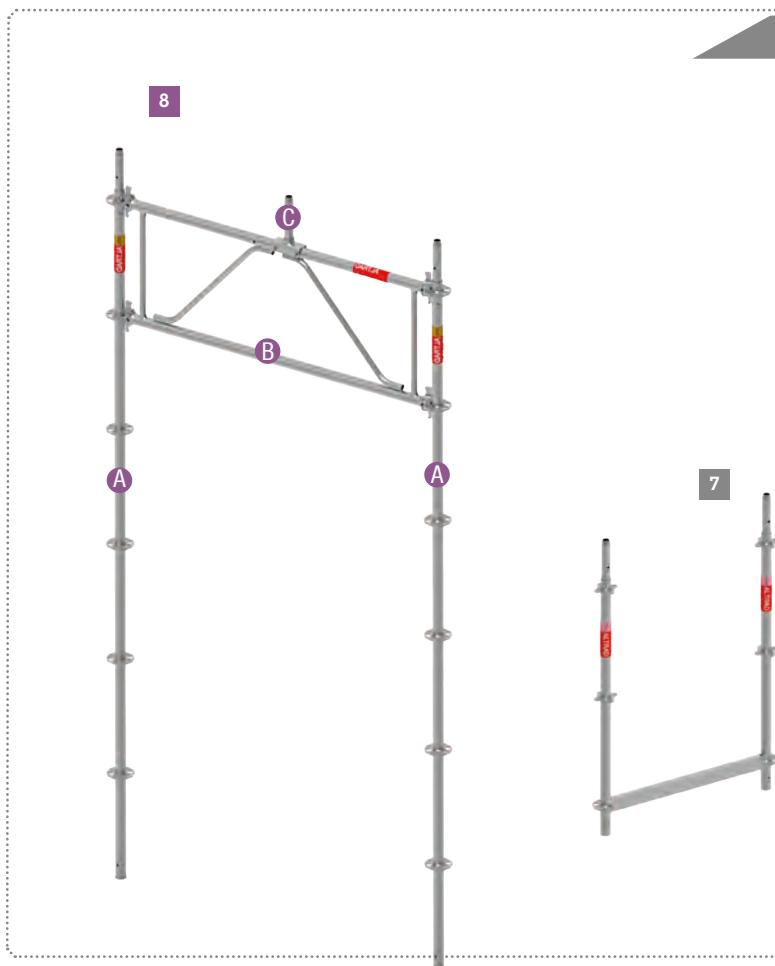
## ► Éléments de départ et d'élévation

MULTISECU + 1



### 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



### ÉLÉMENTS DE DÉPART

- 7 CADRE DE DÉPART  
NF 10,7kg - réf : NV9501
- 8 PASSAGE PIÉTON 1,50m  
NF 33,7kg - réf : NV9622

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

CADRES PRÉFABRIQUÉS ET MONTANTS D'ÉLÉVATION

CADRE H 2000  
15,4kg - réf : NV9500

CADRE 1000  
9,3kg - réf : NV9502

CADRE ASYMÉTRIQUE  
12,4kg - réf : NV9503

MONTANT 1000  
4,8kg - réf : NV9512

MONTANT DE DÉPART  
1,6kg - réf : NV9510

GOUPILLE  
réf : 007920



MULTISECU + 1

## ► Éléments de contreventement, de protection et liaison

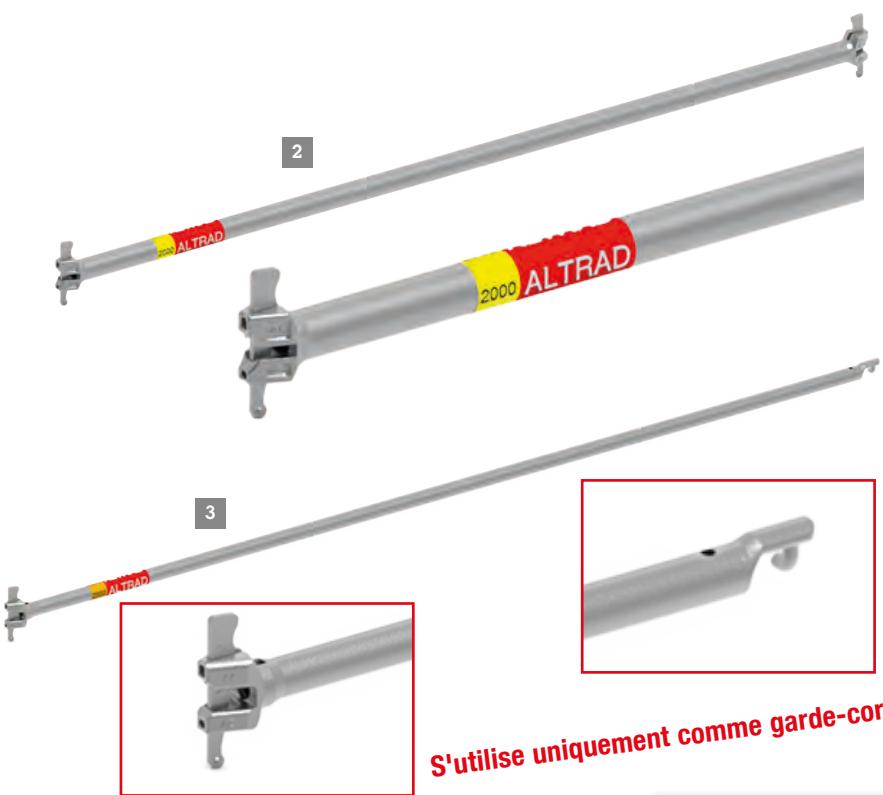
MULTISECU + 1

### ÉLÉMENTS DE CONTREVENTEMENT (DIAGONALES)



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

### LISSES DE PROTECTION ET LIAISON



S'utilise uniquement comme garde-corps

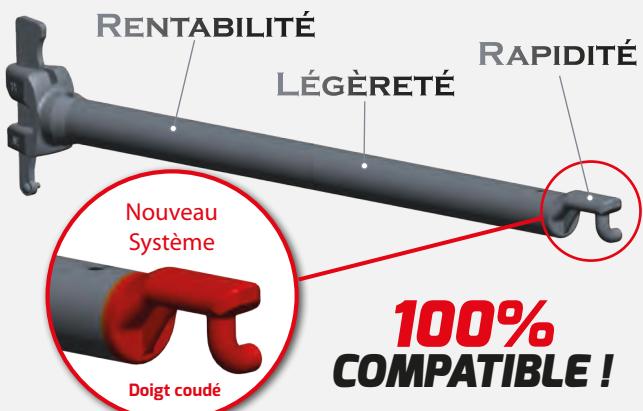
- 3 LISSE GARDE-CORPS À MONTAGE RAPIDE 180CM  
 3,1kg - réf : KLMR180

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  
 NF 7,9kg - réf : 009530

LISSE 2500  
 NF 6,5kg - réf : 009531

LISSE 2200  
 NF 6,1kg - réf : 009532

LISSE 2000  
 NF 5,6kg - réf : 009533

LISSE 1800  
 NF 5,2kg - réf : 009534

LISSE 1500  
 NF 4,5kg - réf : 562936

LISSE 1200  
 NF 3,8kg - réf : 009536

LISSE 800  
 NF 2,8kg - réf : 009537

LISSE 700  
 NF 2,6kg - réf : 009542

LISSE 500  
 NF 2,2kg - réf : 009543

LISSE 400  
 NF 1,9kg - réf : 009539

LISSE 300  
 NF 1,7kg - réf : 009544

LISSE 200  
 NF 1,6kg - réf : 009540

LISSE 150  
 NF 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 4  
15,4kg - réf : 009550 NF

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

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

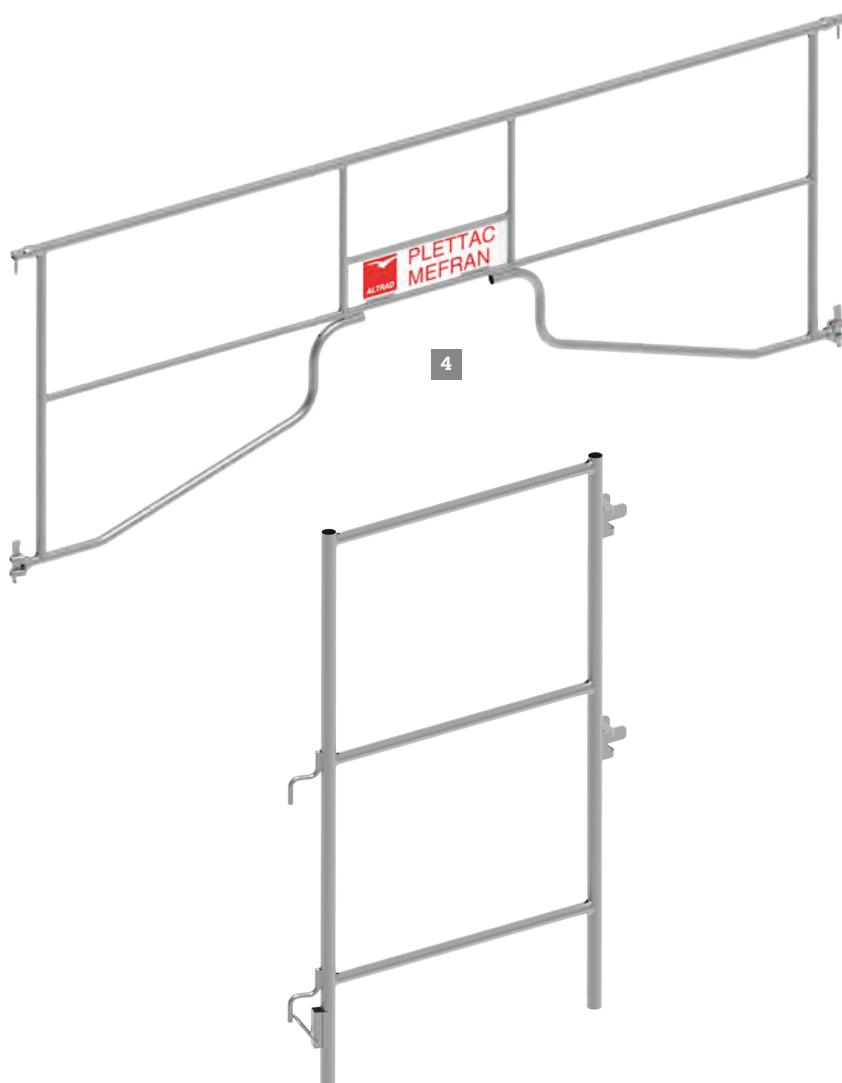
GARDE-CORPS LONGITUDINAL 2000  
9,9kg - réf : 009553 NF

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

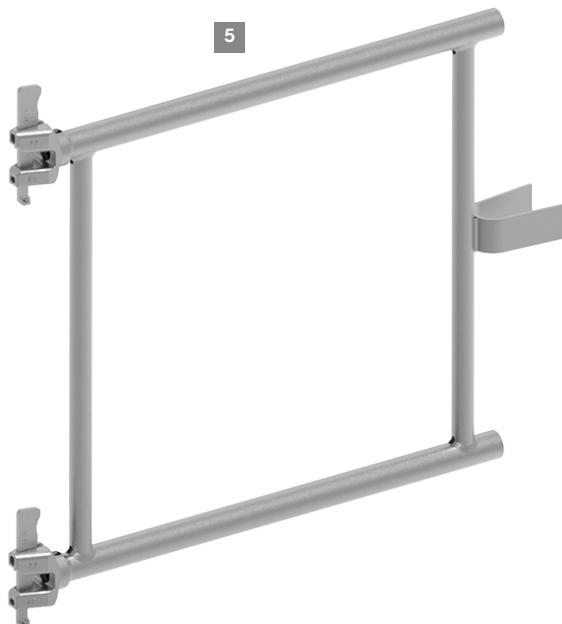


GARDE-CORPS MONOBLOCS LATÉRAUX

GARDE-CORPS LATÉRAL 800 5  
4kg - réf : 009557 NF

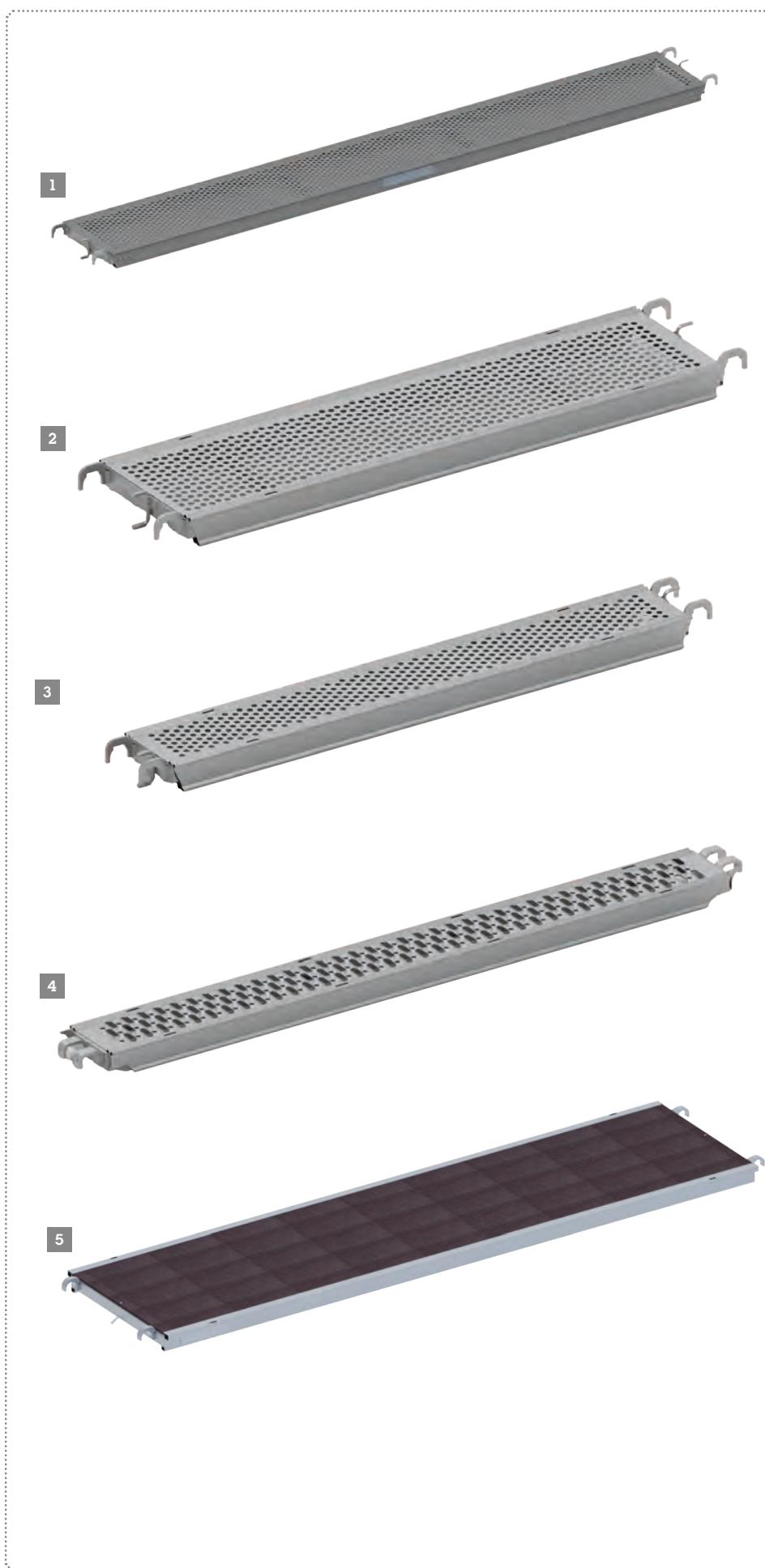
GARDE-CORPS LATÉRAL 700  
3,8kg - réf : 00955G NF

GARDE-CORPS LATÉRAL 400  
3kg - réf : 009559 NF



MULTISECU + 1

## ► Planchers



PLANCHERS À TRAPPE

ALU/Bois LARGEUR 750 À TRAPPE

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

6



ALU/Bois LARGEUR 745 FTL

À TRAPPE

Longueur : 3000mm - 22kg - réf : 008130

7

TOUTALU FTL LARGEUR 750 À TRAPPE

8

Longueur : 3000 - 26.95kg - réf : 008123

7



8

PLINTHES

PLINTHE LONGITUDINALE  
ACIER AVEC PATTES

9

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



9

PLINTHE LATÉRALE ACIER

10

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

10



ÉCHELLE D'ACCÈS

ÉCHELLE D'ACCÈS 2m ACIER

7,4kg - réf : 562392

11

NF

ÉCHELLE D'ACCÈS FTL TÉLÉSCOPIQUE

1,80m / 3m ACIER

16kg - réf : 008170

12



## ► Planchers d'angles et travée réglable

### 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

### 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

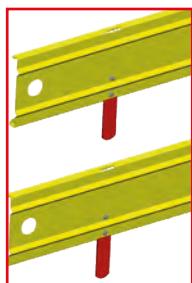
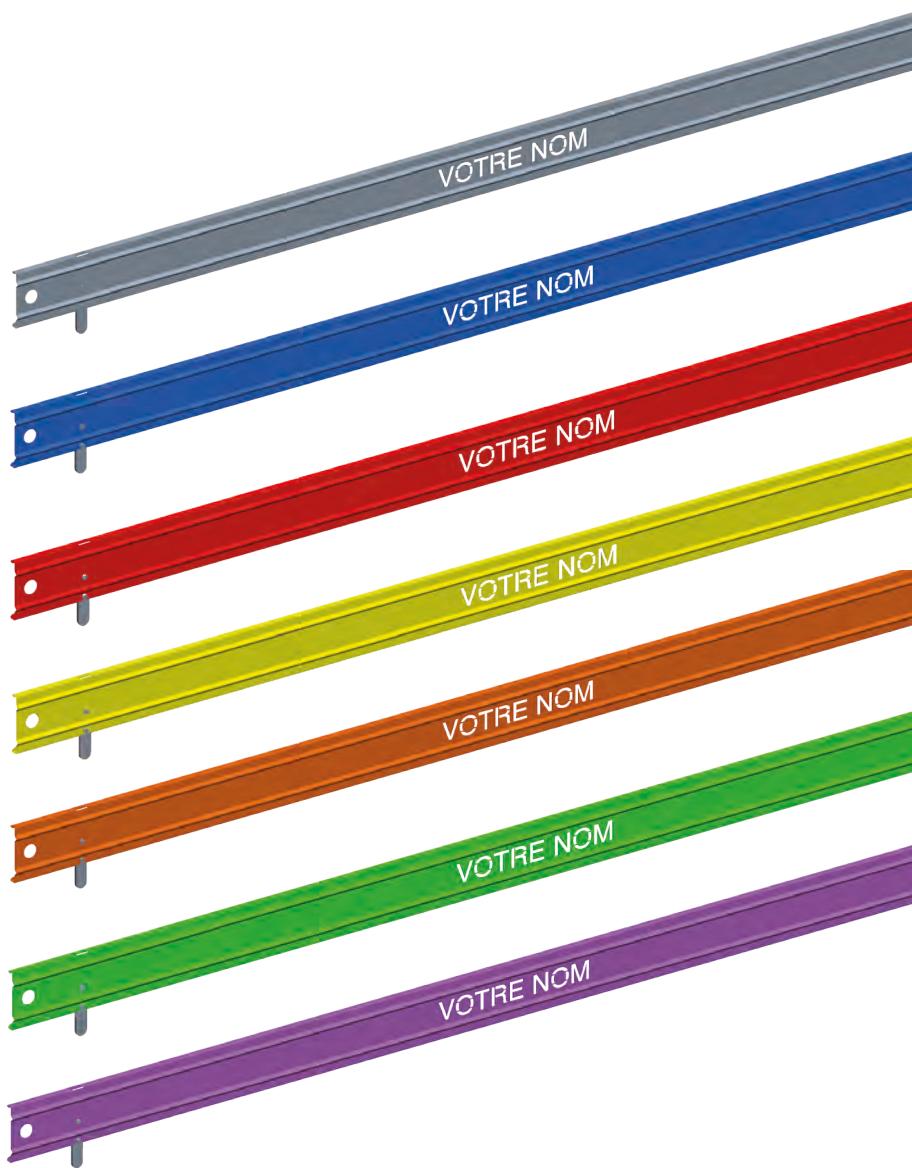
Personnalisation Sur Mesure : Nous comprenons que chaque projet est unique. C'est pourquoi nous offrons des options personnalisées pour répondre à vos besoins spécifiques.

#### 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**

MULTISECU + 1

## ► Déports

MULTISECU + 1

### CONSOLES DE DÉPORT / NICHE / JAMBES DE FORCE



#### 1 CONSOLE DÉPORT 800

NF 5kg - réf : NV9570

#### CONSOLE DÉPORT 700

NF 4,5kg - réf : NV957G

#### CONSOLE DÉPORT 500

NF 3,7kg - réf : NV9579

#### CONSOLE DÉPORT 400

NF 3,7kg - réf : NV9572

#### 2 CONSOLE ALLÉGÉE 300

NF 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 JAMBÉ DE FORCE POUR CONSOLE DÉPORT 800

NF 6,5kg - réf : 009573

#### JAMBÉ DE FORCE POUR CONSOLE DÉPORT 400

NF 6,3kg - réf : 009574

#### 5 DÉPORT 1500

NF 72,7kg - réf : NV9603

POUTRES

POUTRE 3000 6  
21,7kg - réf : 009580 NF

POUTRE 2500  
19,2kg - réf : 009581 NF

POUTRE 2200  
17,3kg - réf : 009582 NF

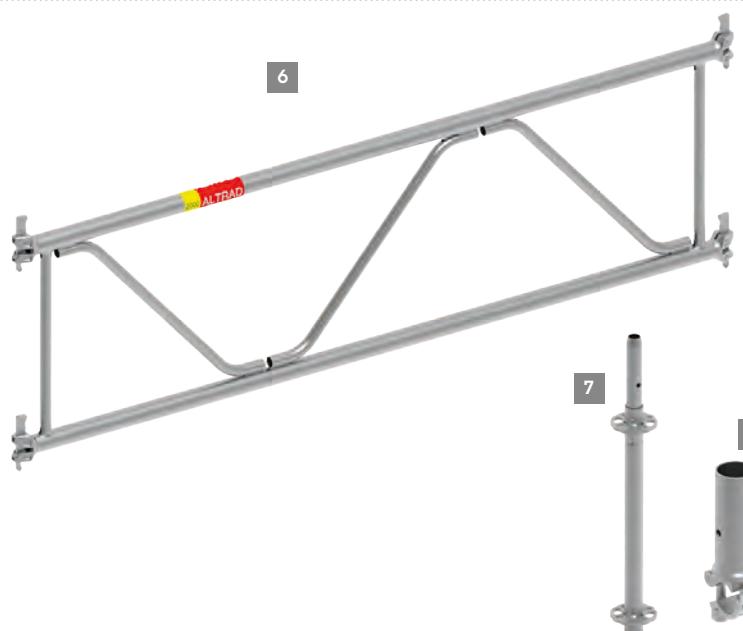
POUTRE 2000  
16,4kg - réf : 009583 NF

POUTRE 1800  
13,8kg - réf : 009584 NF

POUTRE 1500  
12,2kg - réf : 562908 NF

RACCORD DE POUTRE 7  
2,8kg - réf : NV9586 NF

POTELET 8  
2kg - réf : 009591



POTENCE UNIVERSELLE

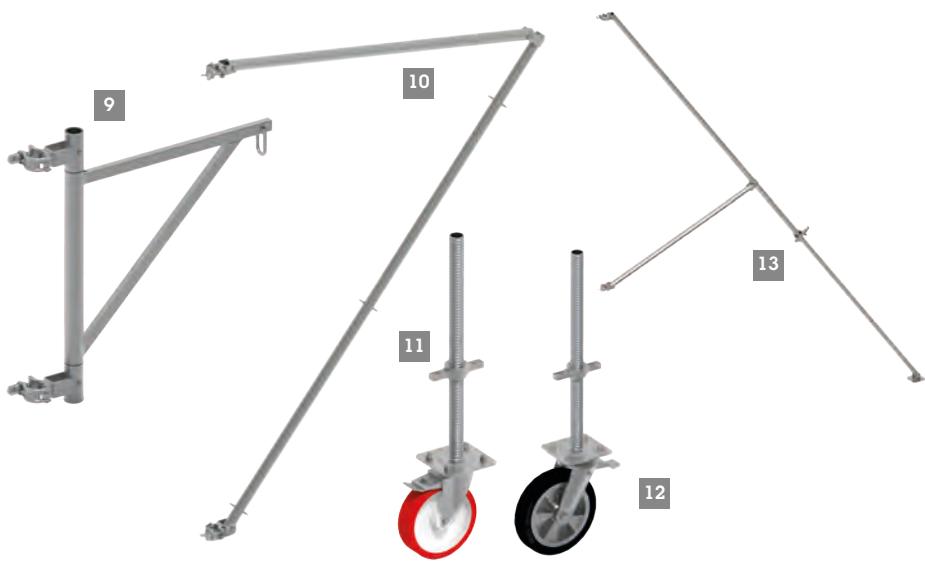
POTENCE UNIVERSELLE 9  
7,2kg - réf : 001925

PARE-GRAVATS 10  
12,8kg - réf : 009594

GALET RÉGLABLE Ø200mm 11  
(charge admissible maximale 400kg)  
12kg - réf : 001756

GALET RÉGLABLE Ø250mm 12  
(charge admissible maximale 570kg)  
13,2kg - réf : 002741

STABILISATEUR 13  
TÉLESCOPIQUE  
3300 à 6000mm  
23kg - réf : 000675



PROTECTION BAS DE VERSANT 1800 / 3000

LISSE 150 14  
1,5kg - réf : 009541 NF

MONTANT 3000 15  
10kg - réf : NV9516 NF

GARDE-CORPS 16  
1800 - 9,2kg - réf : 009554 NF  
3000 - 15,4kg - réf : 009550 NF

FILET PROTECTION 17  
BAS DE VERSANT  
1800 - 1,75kg - réf : 560473  
3000 - 2,95kg - réf : 560472 NF

ANNEAU 18  
0,1kg - réf : 560457 NF

LISSE 19  
1800 - 5,2kg - réf : 009534 NF  
3000 - 7,9kg - réf : 009530 NF

