



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



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

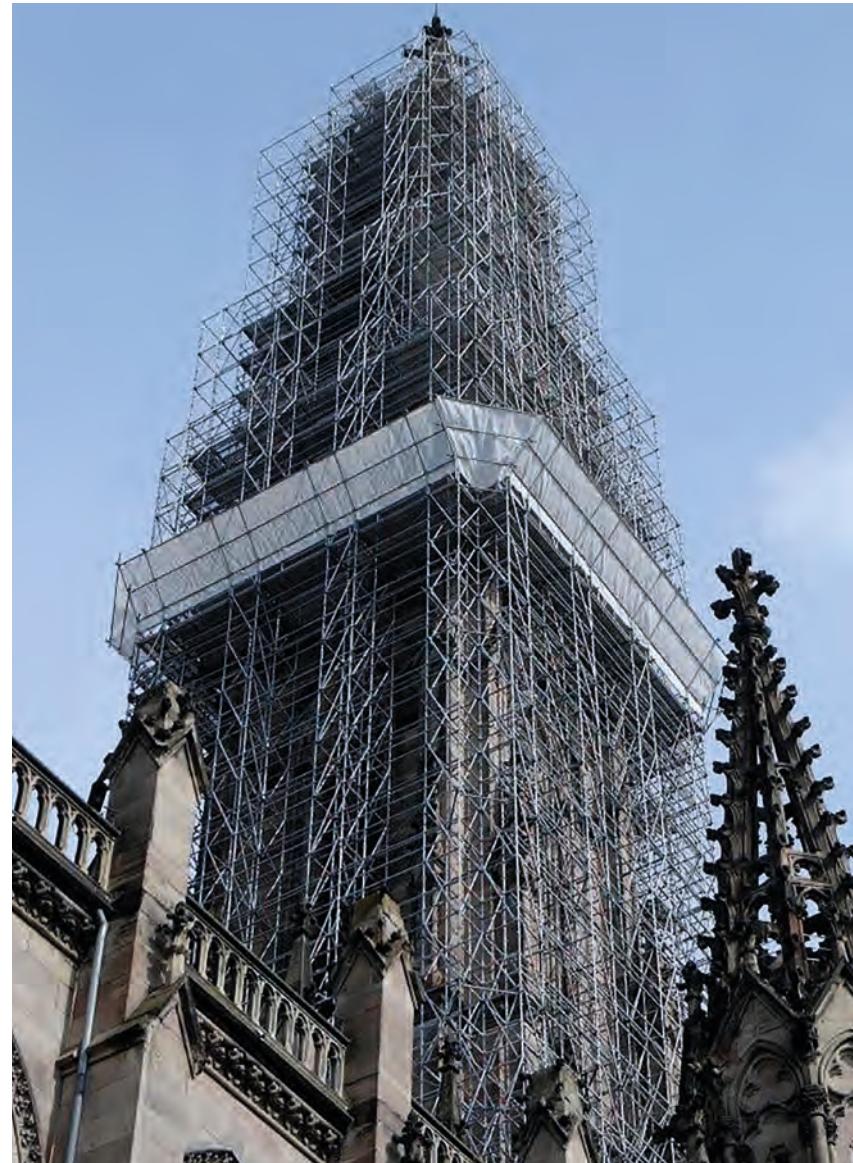
Référentiel de certification : **NF** - Equipements de chantiers

(**NF**-096) disponible sur www.marque-nf.com

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

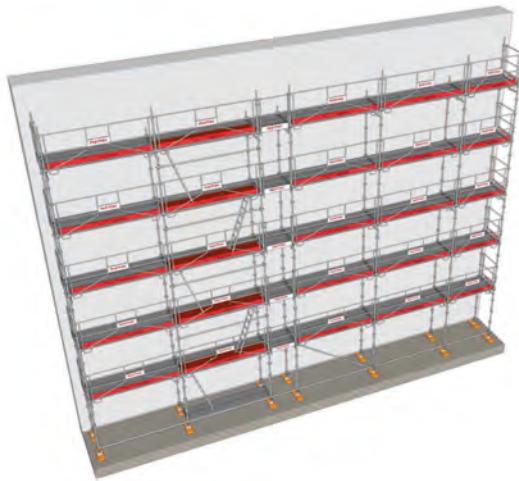


Cathédrale St Etienne à Metz - Montage Europe Echafaudage

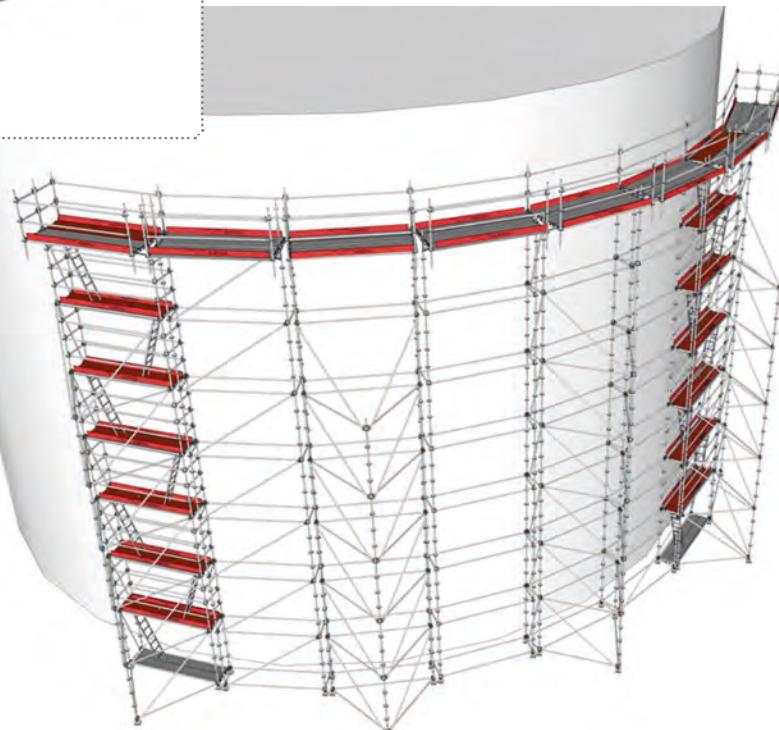


Chateau de Brissac (49) - LOCATECH

► FAÇADE



► MONTAGE CIRCULAIRE



► ESCALIER PUBLIC



PLETTAC
MEFRAN

NOTICE D'UTILISATION
DES ECHAFAUDAGES METRIX

PLETTAC
MEFRAN
ECHAFAUDAGES
VENTE
LOCATION
ALTRAD

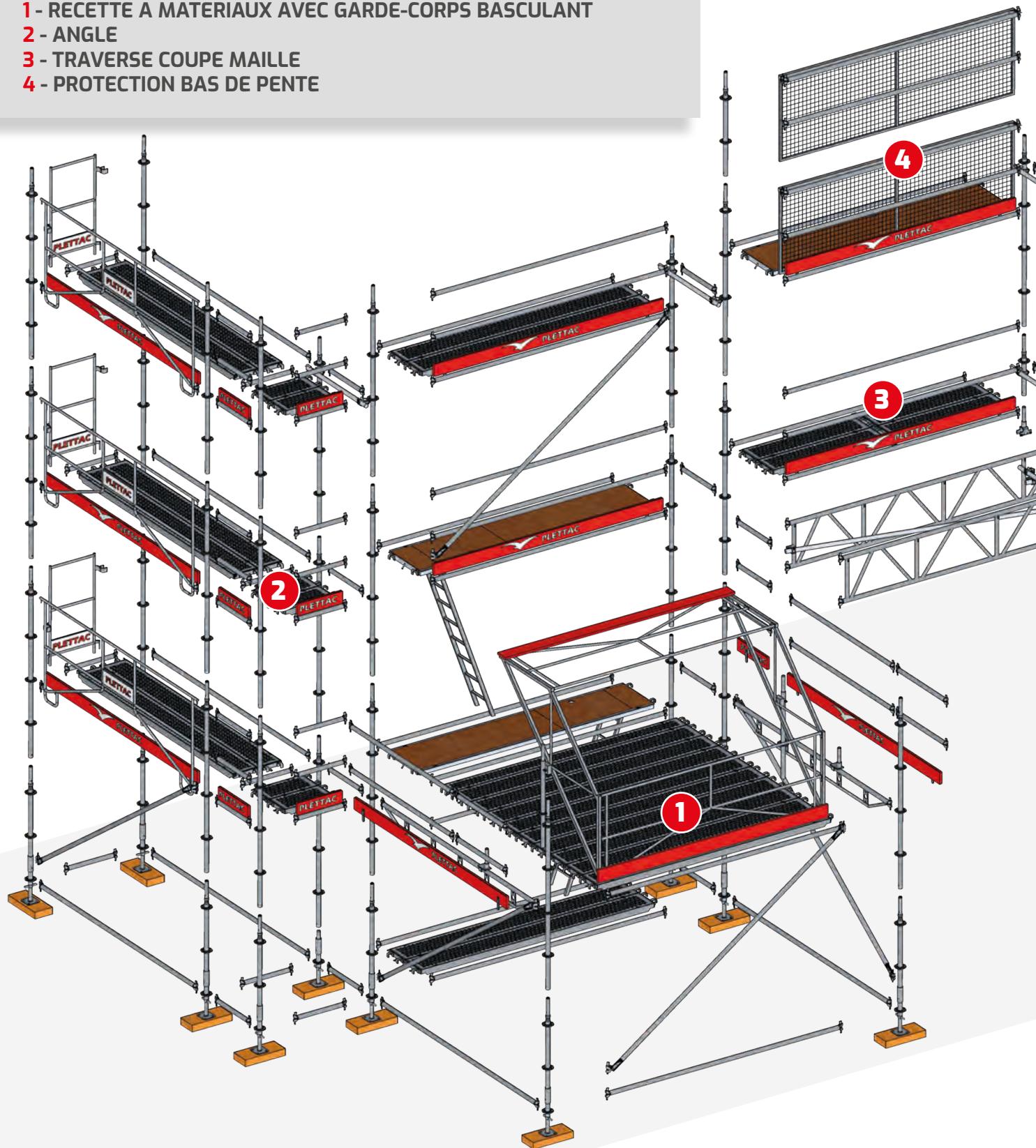
Ref. MONT
Edition Janvier 2021

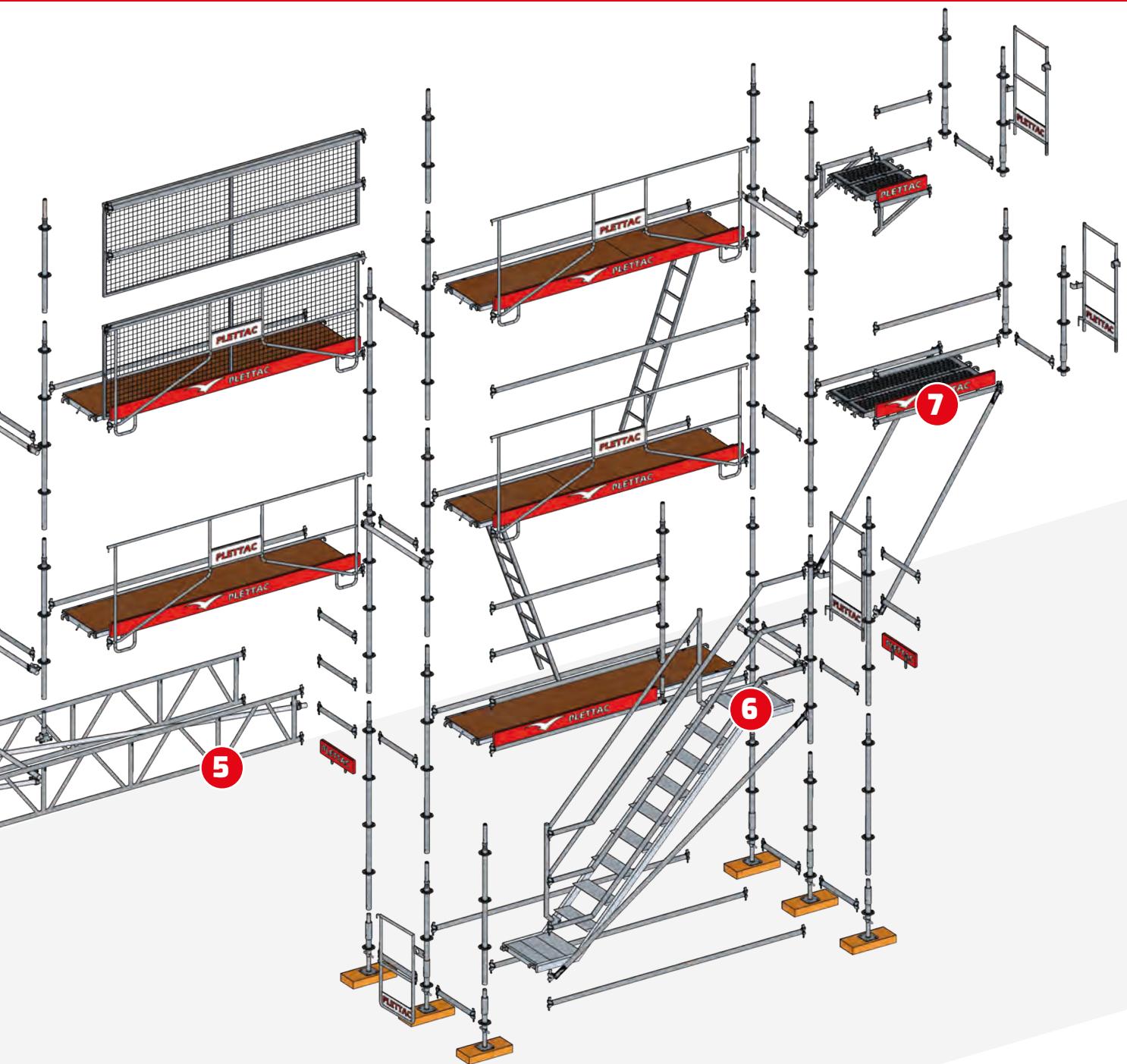
GAMME
METRIX



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

METRIX



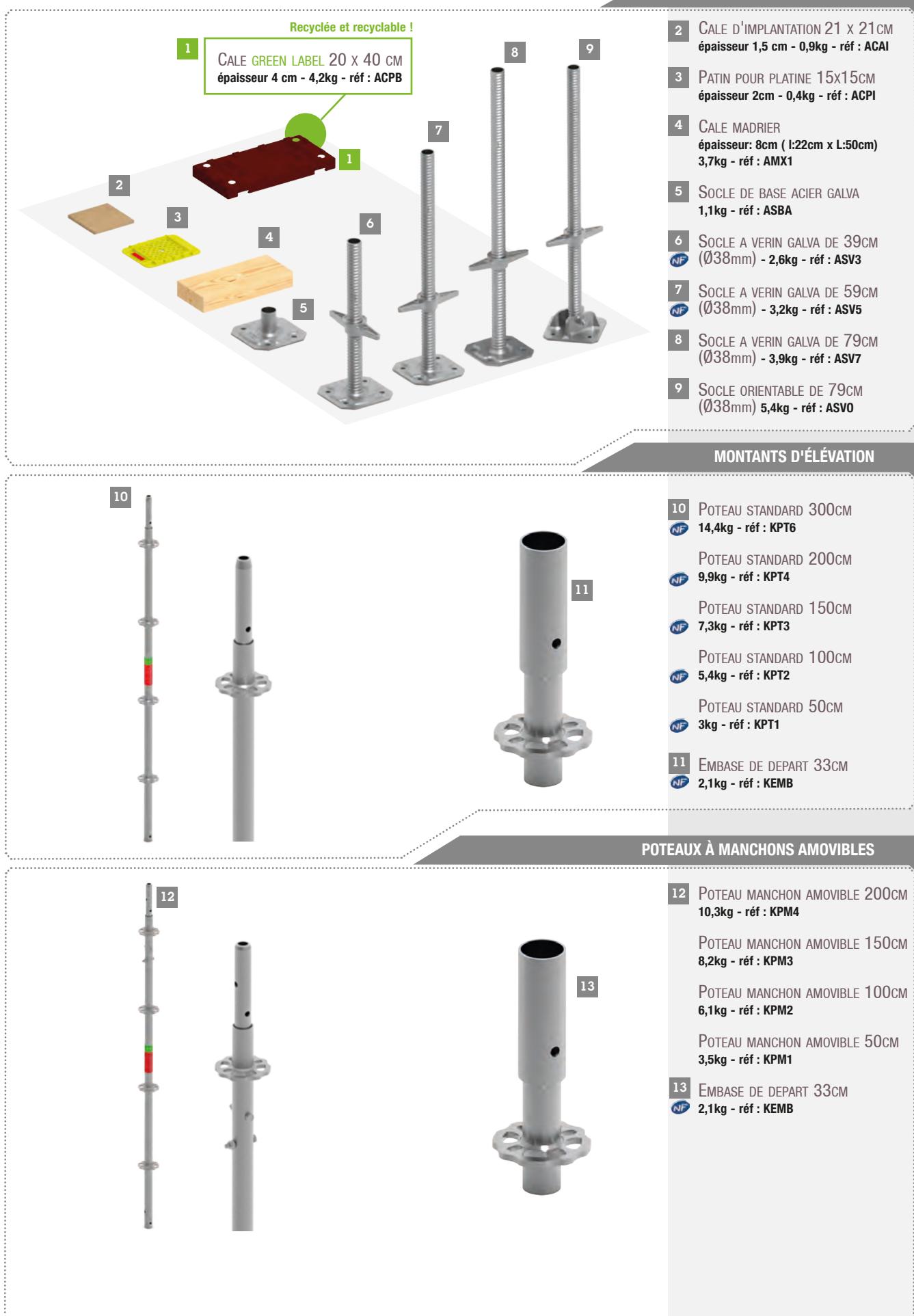


MATRIX

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

► Éléments de départ et d'élévation

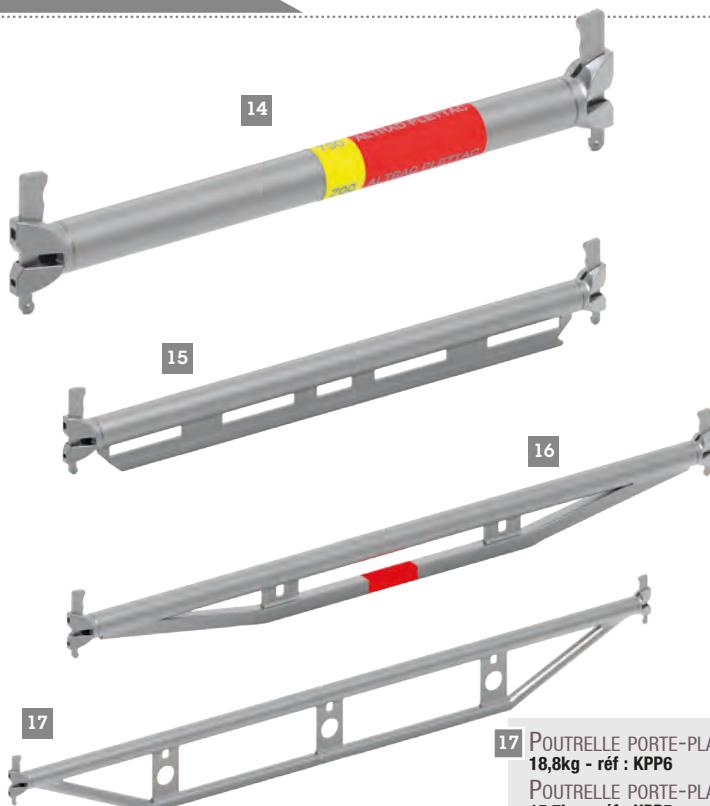
MATRIX



► Éléments de liaison

ÉLÉMENTS DE LIAISONS - LISSES ET POUTRELLES

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 100CM 4kg - réf : KLC2	14 NF
LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 70CM 3,1kg - réf : KLC1	15 NF
LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 50CM 2,4kg - réf : KLC9	16 NF
LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 40CM 2,1kg - réf : KLC8	17 NF
LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 30CM 1,8kg - réf : KLC7	18 NF
LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 18CM 1,3kg - réf : KCDC	19 NF
LISSE RENFORCÉE 100CM (H.6,7CM) 5kg - réf : KLR2	20 NF
LISSE RENFORCÉE 150CM (H.6,7CM) 9,9kg - réf : KLR3	21 NF
LISSE RENFORCÉE 150CM (H.7,6CM) 9,9kg - réf : KLR4N	22 NF
LISSE RENFORCÉE 200CM (H.7,6CM) 13,4kg - réf : KLR4N	23 NF
LISSE RENFORCÉE 250CM (H.7,6CM) 16,8kg - réf : KLR5N	24 NF
LISSE RENFORCÉE 250CM (H.7,6CM) 20,2kg - réf : KLR6N	25 NF



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

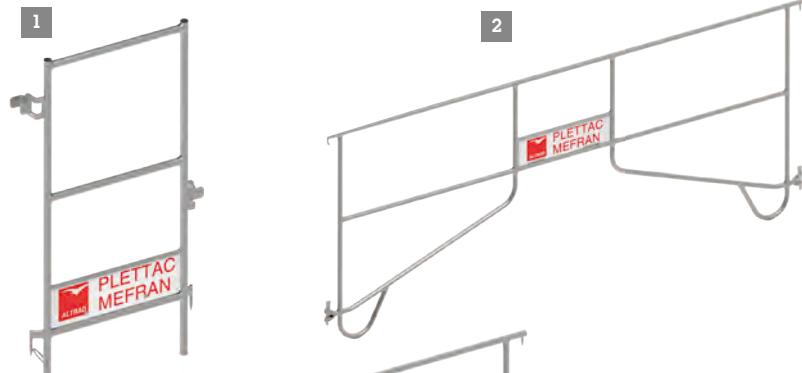
TRAVERSE COUPE MAILLE 300CM 11,9kg - réf : KCM6	18 NF
TRAVERSE COUPE MAILLE 250CM 10,1kg - réf : KCM5	19 NF
TRAVERSE COUPE MAILLE 200CM 8,3kg - réf : KCM4	20 NF
TRAVERSE COUPE MAILLE 150CM 6,2kg - réf : KCM3	21 NF
TRAVERSE COUPE MAILLE 100CM 4,8kg - réf : KCM2	22 NF
TRAVERSE COUPE MAILLE 70CM 3,7kg - réf : KCM1	23 NF
TRAVERSE COUPE MAILLE ENTRE LISSE ET PLANCHER 100CM 5,1kg - réf : ALP2	24 NF
TRAVERSE COUPE MAILLE ENTRE LISSE ET PLANCHER 70CM 3,9kg - réf : ALP1	25 NF
TRAVERSE COUPE MAILLE ENTRE 2 PLANCHERS 100CM 4,9kg - réf : APP2	26 NF
TRAVERSE COUPE MAILLE ENTRE 2 PLANCHERS 70CM 3,7kg - réf : APP1	27 NF
TRAVERSE COUPE MAILLE 70CM UTILISABLE AVEC GARDE-CORPS MDS 6,6kg - réf : KCMDS1	28 NF



► Éléments de protection

MATRIX

GARDE-CORPS PERMANENT DE SÉCURITÉ



1 GARDE-CORPS PERMANENT
 NF 70 cm - 7,2kg - réf : KGH1
 NF 100 cm - 8,5kg - réf : KGH2

2 GARDE-CORPS PERMANENT
 NF 150 cm - 9,5kg - réf : KGH3
 NF 200 cm - 10kg - réf : KGH4
 NF 250 cm - 13,3kg - réf : KGH5
 NF 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



* Ces portillons se rabattent sous leurs propres poids.

PORTILLONS LATÉRAUX DE SÉCURITÉ *

4 PORTILLON 50 CM + PLINTHE 3,5kg - réf : KSP9

PORTILLON 70 CM + PLINTHE 5,5kg - réf : KSP1

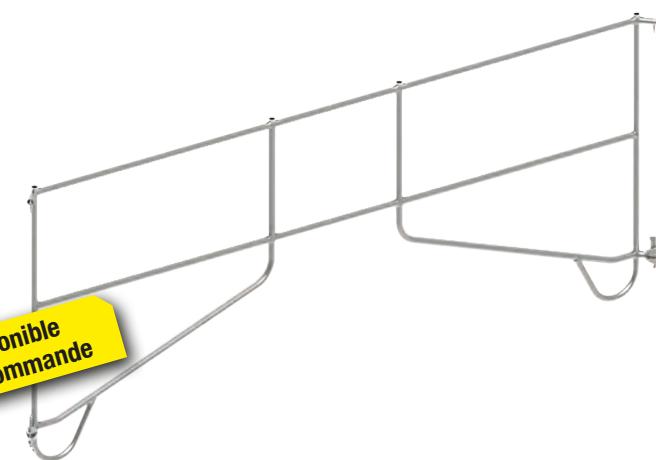
PORTILLON 100 CM + PLINTHE 6,5kg - réf : KSP2



GARDE-CORPS DE MONTAGE PROVISOIRE



6



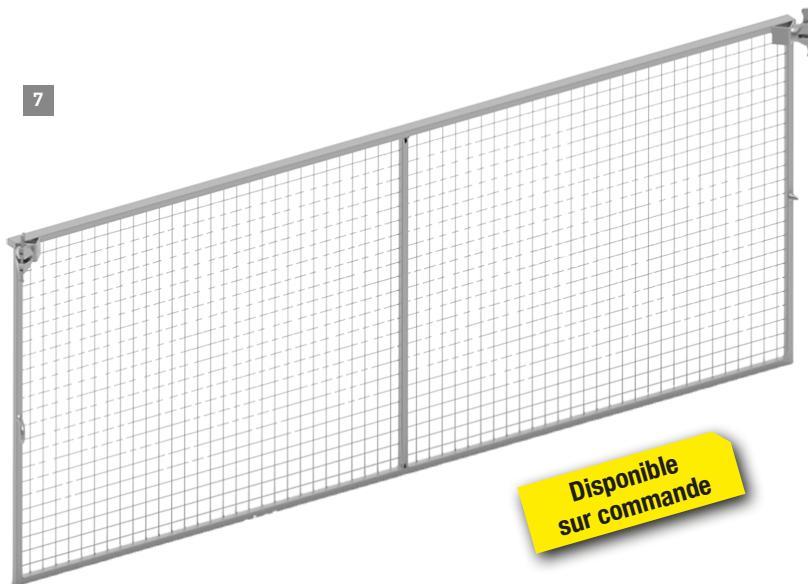
5 GARDE-CORPS PROVISOIRE
 70 cm - 5,3kg - réf : KGH1MP
 100 cm - 6,2kg - réf : KGH2MP

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

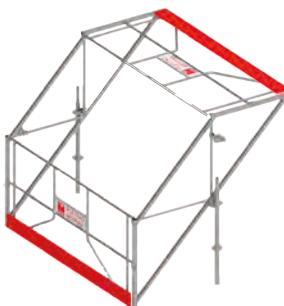


Disponible
sur commande

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



**Disponible
sur commande**

LISSES DE PROTECTION ET LIAISON

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

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

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 40CM
2kg - réf : KLC8

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

LISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 70CM
3kg - réf : KLC1

LISSÉ MÉTRIQUE DIVISIBLE 100CM
4kg - réf : KLC2

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

LISSÉ MÉTRIQUE DIVISIBLE 200CM
7kg - réf : KLC4

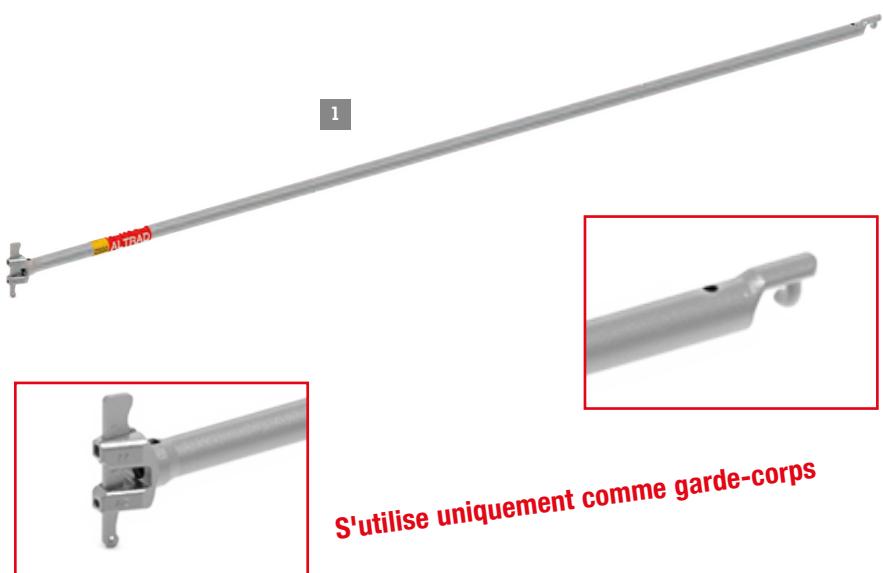
PLISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 250CM
8,5kg - réf : KLC5

PLISSE MÉTRIQUE DIVISIBLE 300CM
10kg - réf : KLC6



► Éléments de protection

LISSE GARDE-CORPS À MONTAGE RAPIDE Ø 35mm



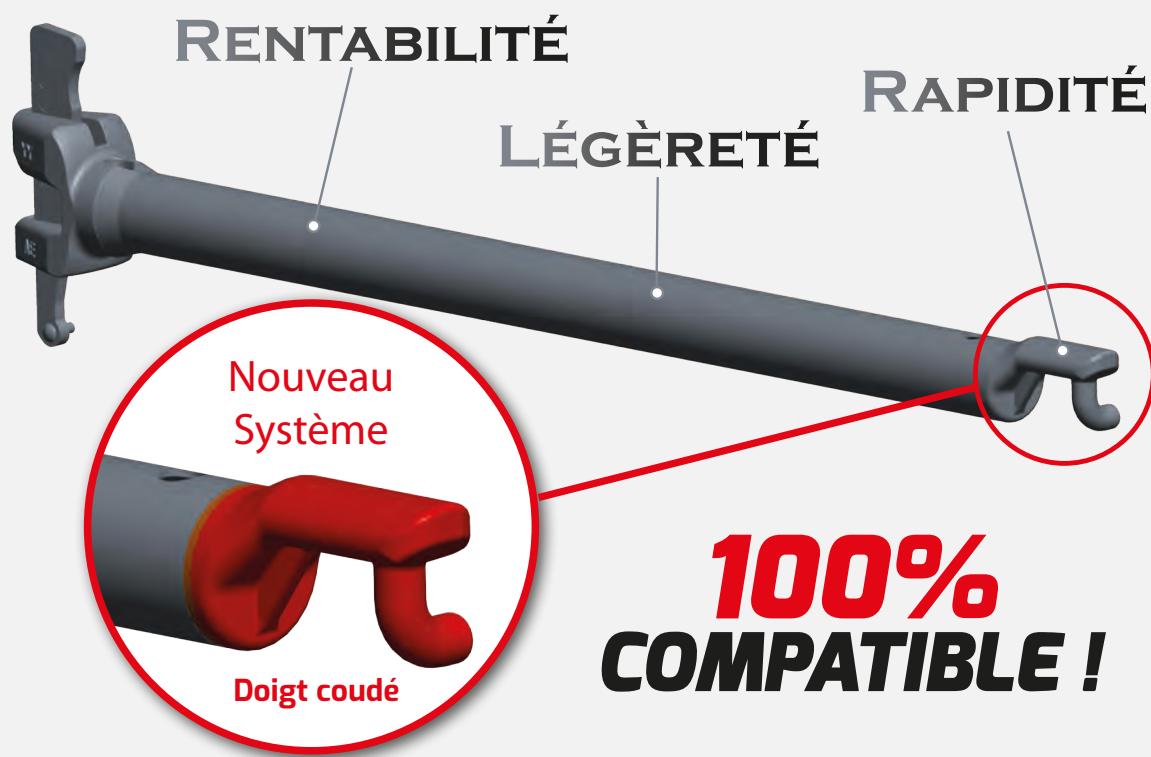
1 LISSE GARDE-CORPS À MONTAGE RAPIDE 200CM
3,4kg - réf : KLMR200

LISSE GARDE-CORPS À MONTAGE RAPIDE 230CM
3,75kg - réf : KLMR230

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

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

MATRIX



GAIN DE PRODUCTIVITÉ :

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

ÉLÉMENTS DE CONTREVENTEMENT - DIAGONALES

DIAGONALE VERTICALE

200 x 70CM

8kg - réf : KDV1

2

DIAGONALE VERTICALE

200 x 100CM

8,4kg - réf : KDV2

2

DIAGONALE VERTICALE

200 x 150CM

9,2kg - réf : KDV3

2

DIAGONALE VERTICALE

200 x 200CM

10,1kg - réf : KDV4

2

DIAGONALE VERTICALE

200 x 250CM

11,2kg - réf : KDV5

2

DIAGONALE VERTICALE

200 x 300CM

12,4kg - réf : KDV6

2

DIAGONALE VERTICALE

150 x 100CM

6,9kg - réf : KDE3



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

5

CONSOLE RENFORCÉE 100

3 PLANCHERS

9,7kg - réf : KKR2

5



CONSOLE DE NICHE 40CM

5,2kg - réf : KKN8

6



CONSOLE DE NICHE 50CM

5,9kg - réf : KKN9

6



CONSOLE DE NICHE 70CM

6,7kg - réf : KKN1

7



CONSOLE DE 40CM

SUR LISSE DE 100CM

8,3kg - réf : KK41

7



CONSOLE DE 40CM

SUR LISSE DE 70CM

7,2kg - réf : KK47

7



CONSOLE DE 70CM

SUR LISSE DE 100CM

10,5kg - réf : KK71

8



CONSOLE DE 70CM

SUR LISSE DE 70CM

9,4kg - réf : KK77

8

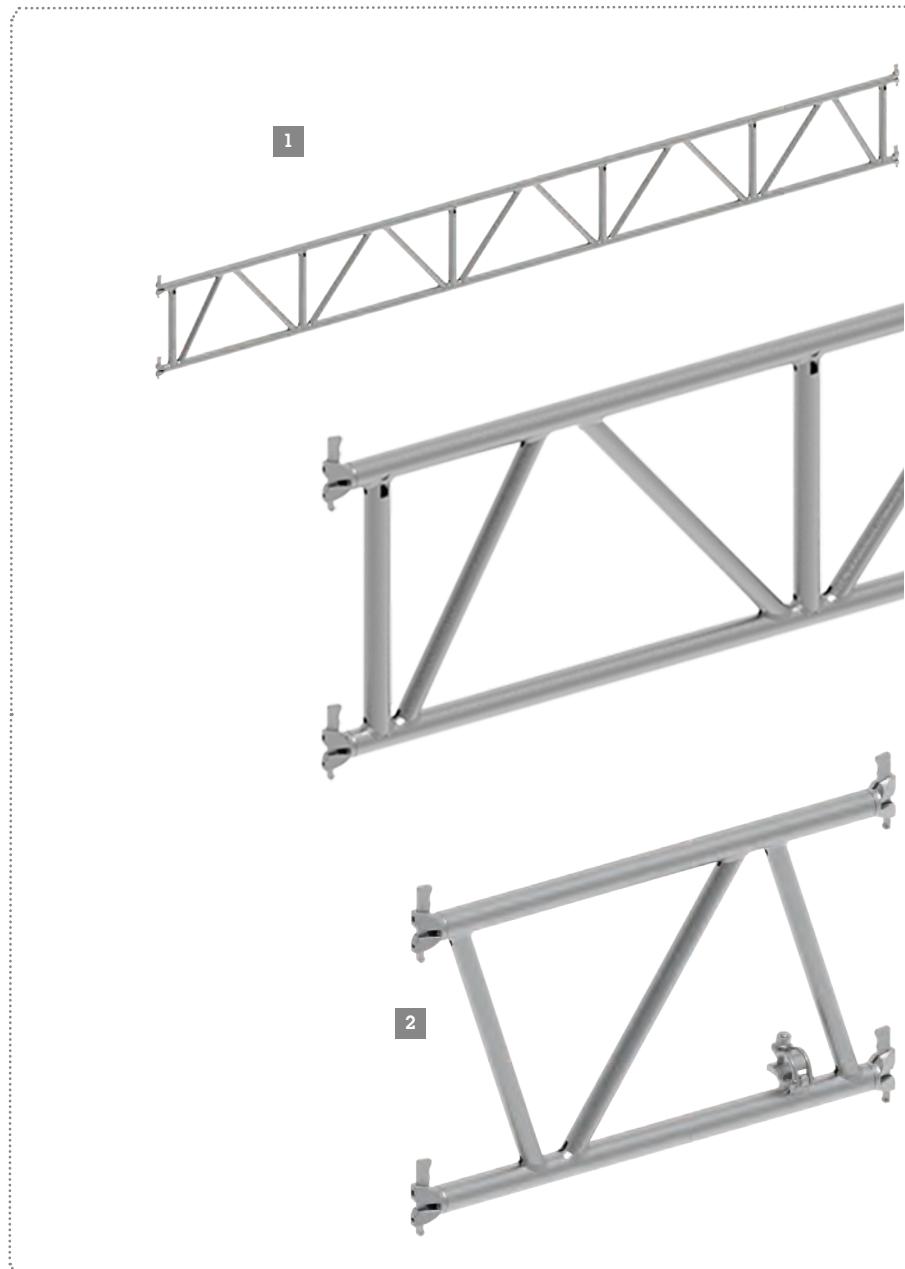


8 POTENCE PIVOTANTE 85 CM POUR
POULIE
7,7kg - réf : APPP

9 CROCHET DE LEVAGE
0,3kg - réf : ACL30

MATRIX

► Poutres



POUTRES AVEC TÊTES

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

POUTRE AVEC TÊTES 150CM
17,8kg - réf : KPX2

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2 CHEVÊTRE SANS ÉTRIER
NF 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 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



4

POUTRES EN ACIER GALVANISÉ À GRANDE INERTIE

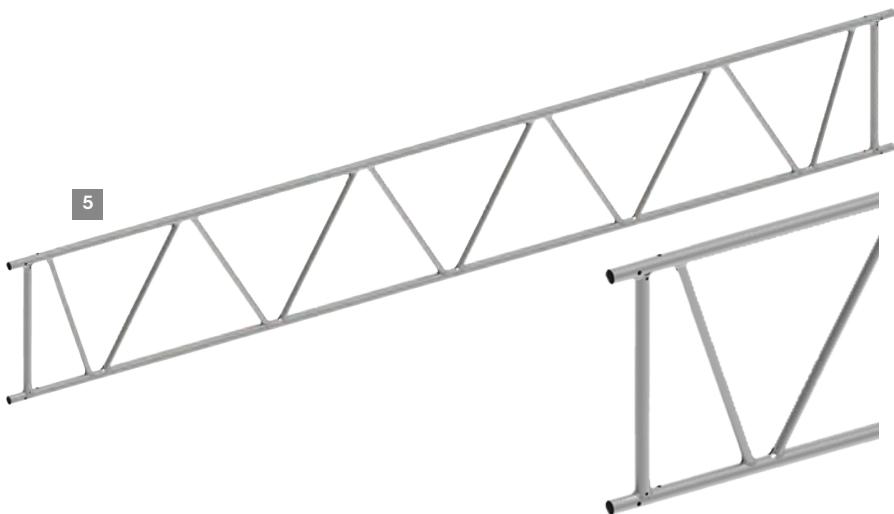
POUTRE GRANDE INERTIE

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



7



8



9

GOUJON COUDE SUPÉRIEUR

+ BOULON 12 x 60MM

3,5kg - réf : XMCL

9

GOUJON COUDE INFÉRIEUR

+ BOULON 12 x 60MM

2,8kg - réf : XMCC

10

BOULON DE JONCTION

boulon avec écrou

12 x 60mm - 0,1kg - réf : KB12

12 x 70mm - 0,1kg - réf : KBEM

7

8

9

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
Longueur : 2500mm - 25,4kg - réf : KPE5
Longueur : 3000mm - 24,1kg - réf : KPE6

11

12

NF

NF

PLANCHER ALU/BOIS TRAPPE 600
SANS ÉCHELLE
Longueur : 1500mm - 14kg - réf : KPA3
Longueur : 2000mm - 17,3kg - réf : KPA4

13

NF

NF

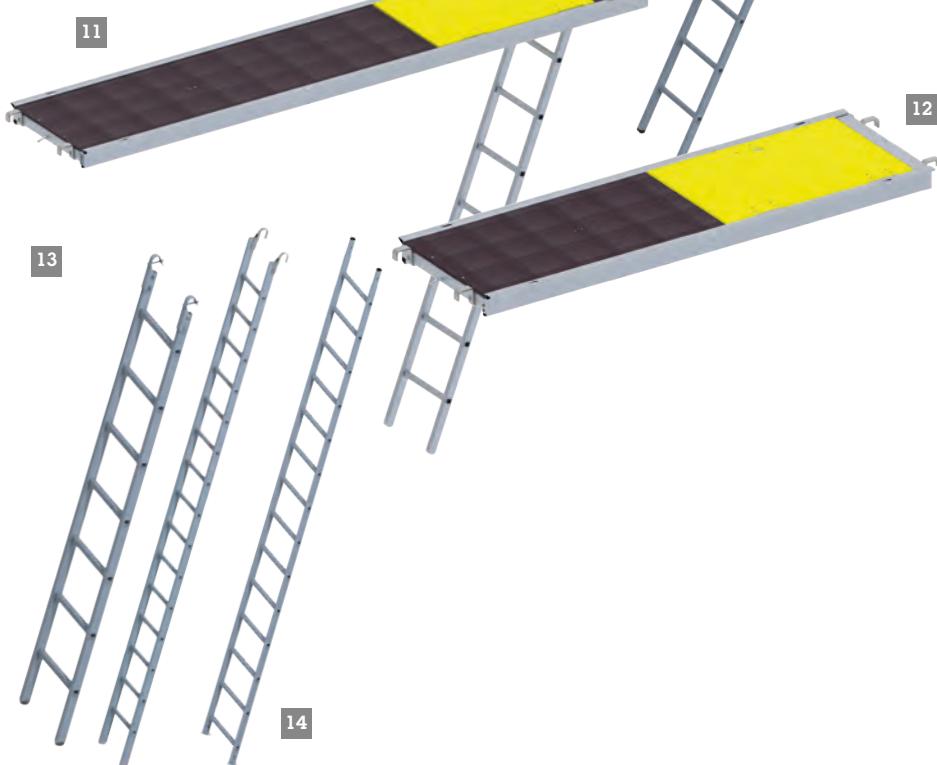
ÉCHELLE POUR PLANCHER À TRAPPE
ALUMINIUM
Longueur : 2070mm - 4,1kg - réf : KECH
Longueur : 3120mm - 5,2kg - réf : AEL3

14

NF

NF

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



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

NF

NF

NF

NF

NF



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

17

Diam. : 49mm - 0,9kg - réf : RFIX



► Planchers d'angles / travée réglable

MATRIX



Réf.	Désignation	Quantité
KPAC1	Plancher d'angle 70cm métrix	1
KPI2	Plinthe bois de 100 métrix NF	1
NVKLCR	Lisse réglable MTX MCQ 95/150 cm	2



Réf.	Désignation	Quantité
KPAC1	Plancher d'angle 70cm métrix	1
KPAC2	Plancher d'angle 100cm métrix	1
KPIR	Plinthe réglable angle MCQ MTX	1
NVKLCR	Lisse réglable MTX MCQ 95/150 cm	2

LES COMPOSITIONS DE KITS

ANGLE À 90° DE 70 cm réf : KTPAMX1

LES COMPOSANTS:

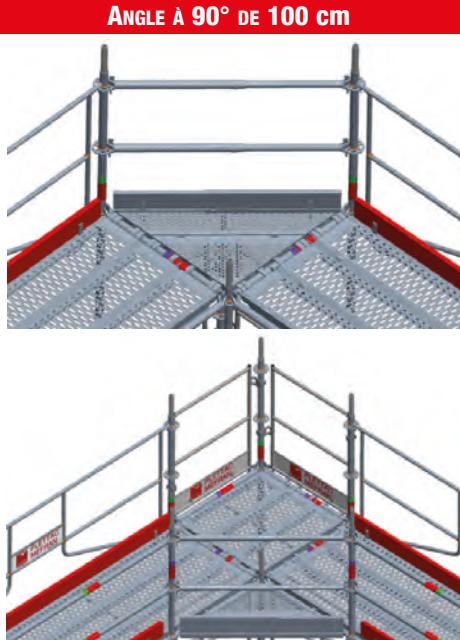
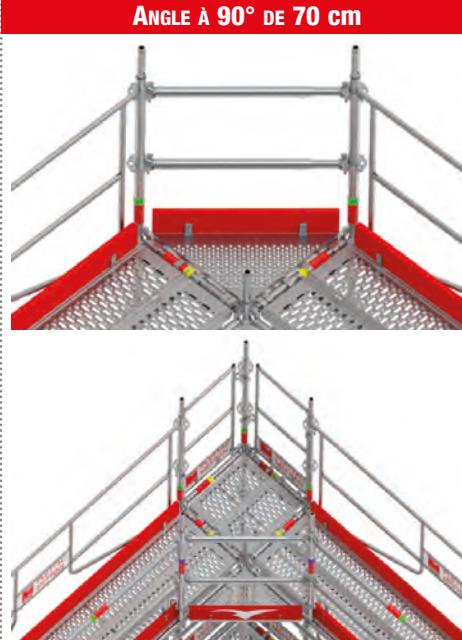
- 1 Plancher d'angle 70 cm METRIX 6.7kg - réf : KPAC1
- 2 Plinthe bois 100 cm METRIX 2,2kg - réf : KPI2
- 3 Lisse réglable 95/150 cm 4,9kg - réf : NVKLCR

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.



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

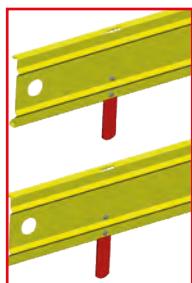
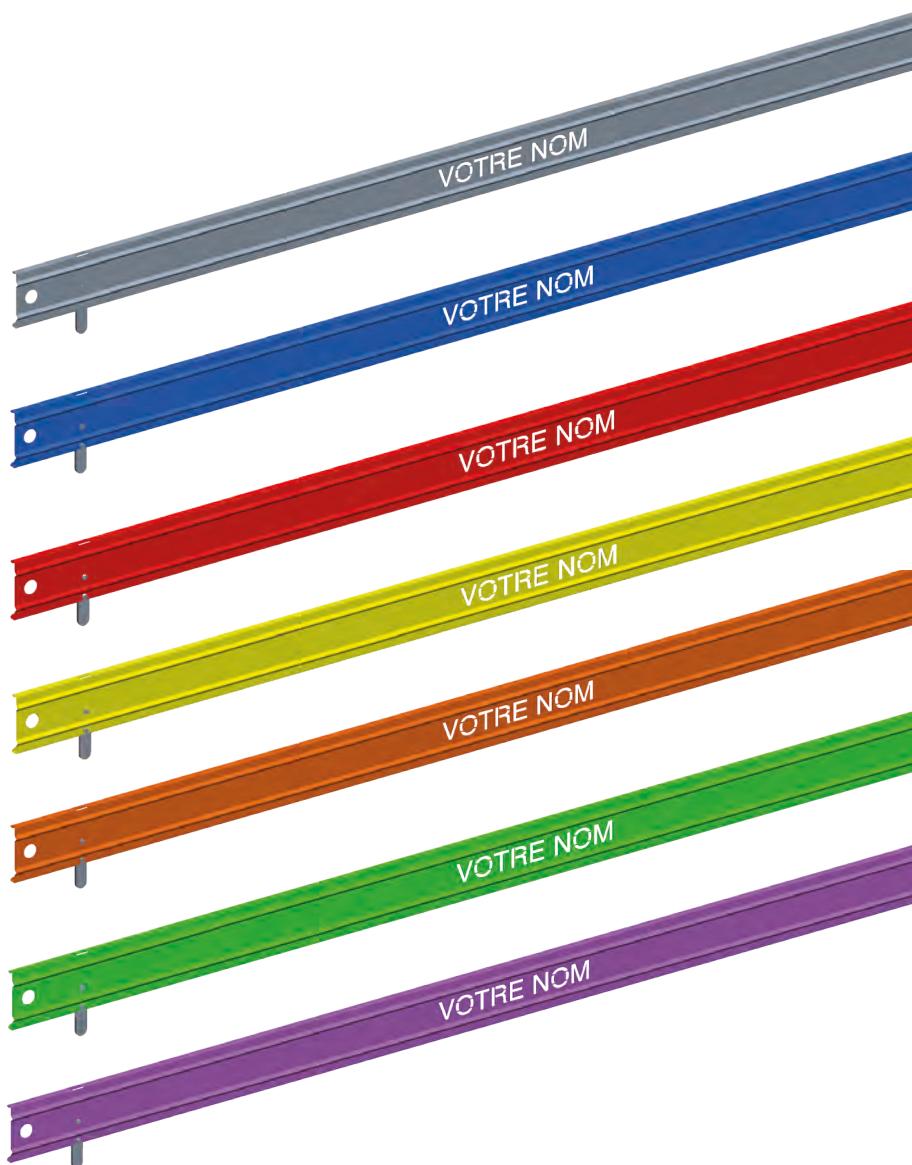
Personnalisation Sur Mesure : Nous comprenons que chaque projet est unique. C'est pourquoi nous offrons des options personnalisées pour répondre à vos besoins spécifiques.

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.

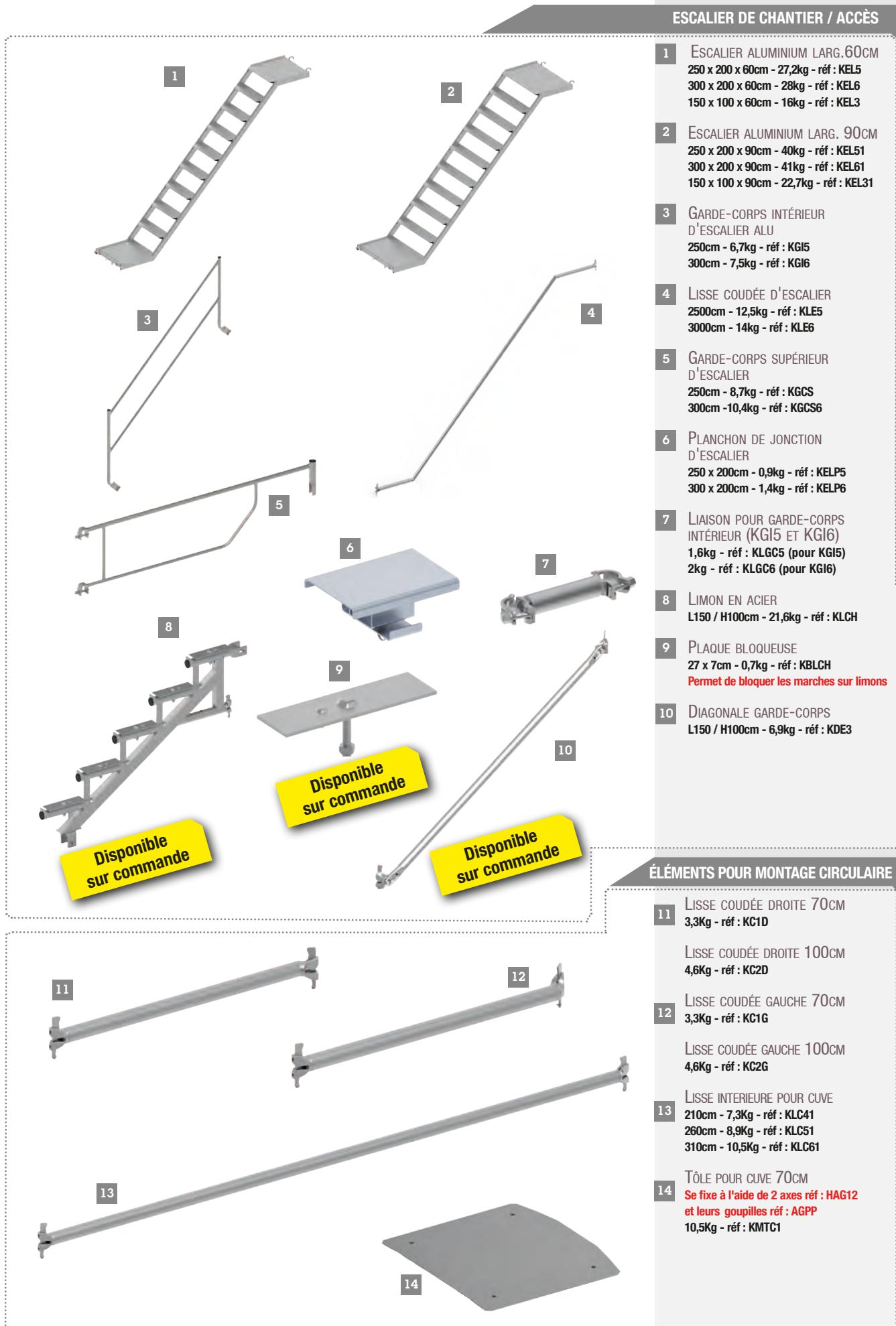
Contactez-nous dès aujourd'hui pour discuter de vos besoins spécifiques !



Optimisation du stockage: plinthes empilables

► Accès et éléments pour montages cirulaires

MATRIX



ESCALIER PUBLIC

LIMON GAUCHE POUR
ESCALIER PUBLIC 6 MARCHES
150 x 100cm - 8,8kg - réf : KLG6

15

LIMON DROIT POUR
ESCALIER PUBLIC 6 MARCHES
150 x 100cm - 8,8kg - réf : KLD6

16

LIMON GAUCHE POUR
ESCALIER PUBLIC 3 MARCHES
75 x 50cm - 5,8kg - réf : KLG3

17

LIMON DROIT POUR
ESCALIER PUBLIC 3 MARCHES
75 x 50cm - 5,8kg - réf : KLD3

18

MARCHE D'ESCALIER PUBLIC
Prévoir 2 boulons réf : KBES par marche
121cm - 16,7kg - réf : KMA3
171cm - 20,3kg - réf : KMA4

19

GARDE-CORPS PALIER TRANSVERSAL
150 x 100cm - 15,9kg - réf : KAP3
200 x 100cm - 24,5kg - réf : KAP4

20

GARDE-CORPS PALIER LONGITUDINAL
150 x 100cm - 16,5kg - réf : KXP3
200 x 100cm - 25kg - réf : KXP4

21

GARDE-CORPS GAUCHE DE VOLÉE
D'ESCALIER 6 MARCHES
150 x 100cm - 17,6kg - réf : KVG6

22

GARDE-CORPS DROIT DE VOLÉE
D'ESCALIER 6 MARCHES
150 x 100cm - 17,6kg - réf : KVD6

23

GARDE-CORPS GAUCHE DE VOLÉE
D'ESCALIER 3 MARCHES
150 x 100cm - 17,1kg - réf : KVG3

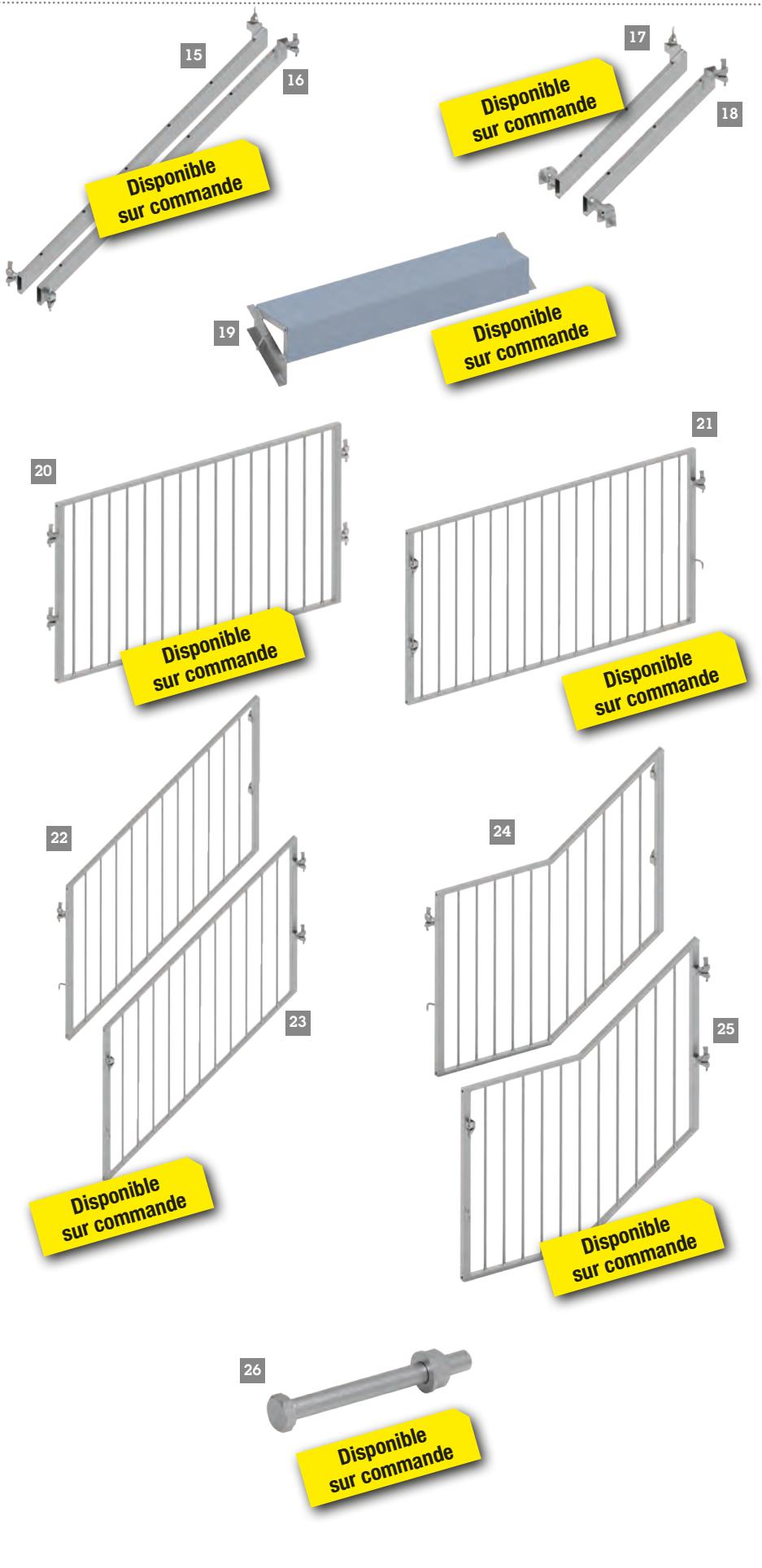
24

GARDE-CORPS DROIT DE VOLÉE
D'ESCALIER 3 MARCHES
150 x 100cm - 17,1kg - réf : KVD3

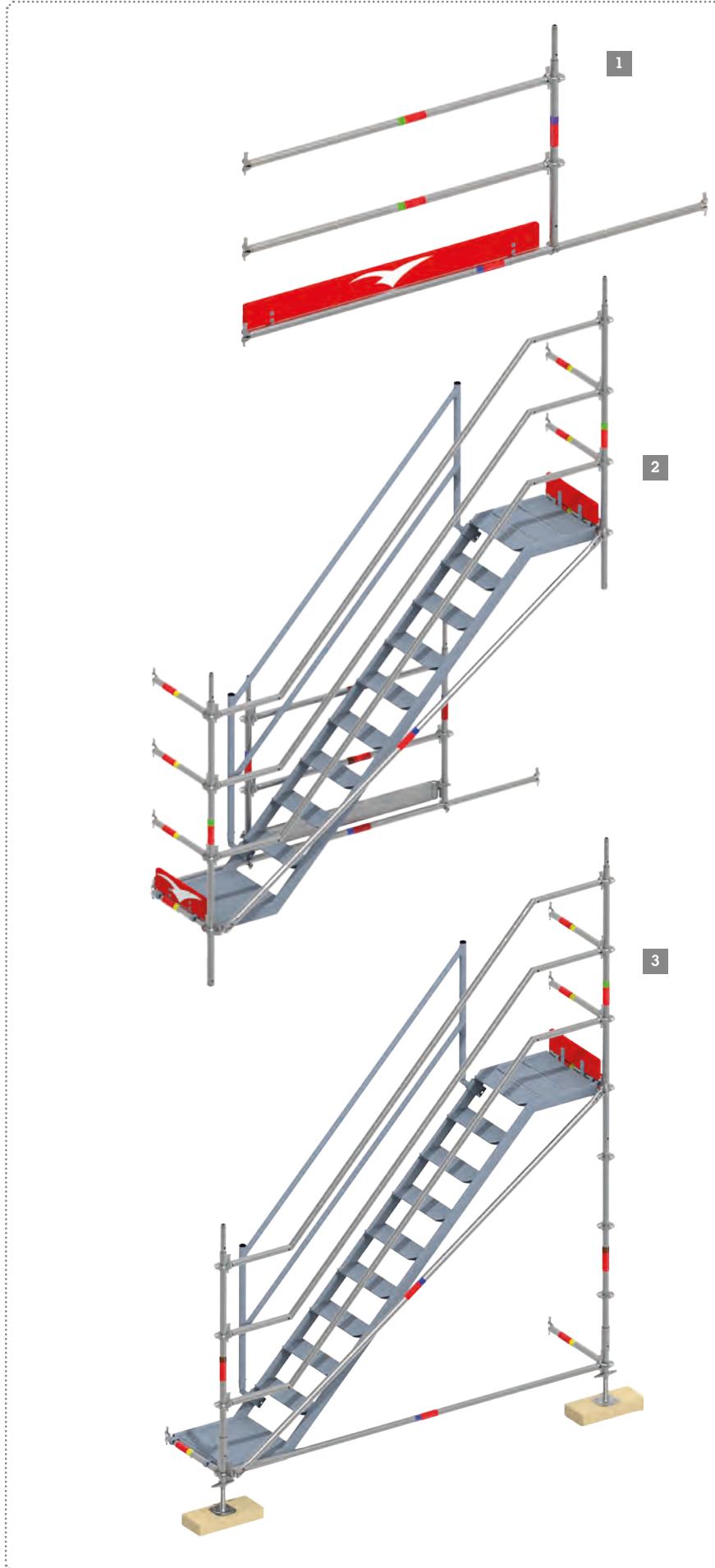
25

BOULON POUR MARCHE
12 x 120mm - 0,1kg - réf : KBES

26



KITS ESCALIER LARGEUR 600



- 1** KIT DE SECURITE ESCALIER 600 METRIX
600kg - 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

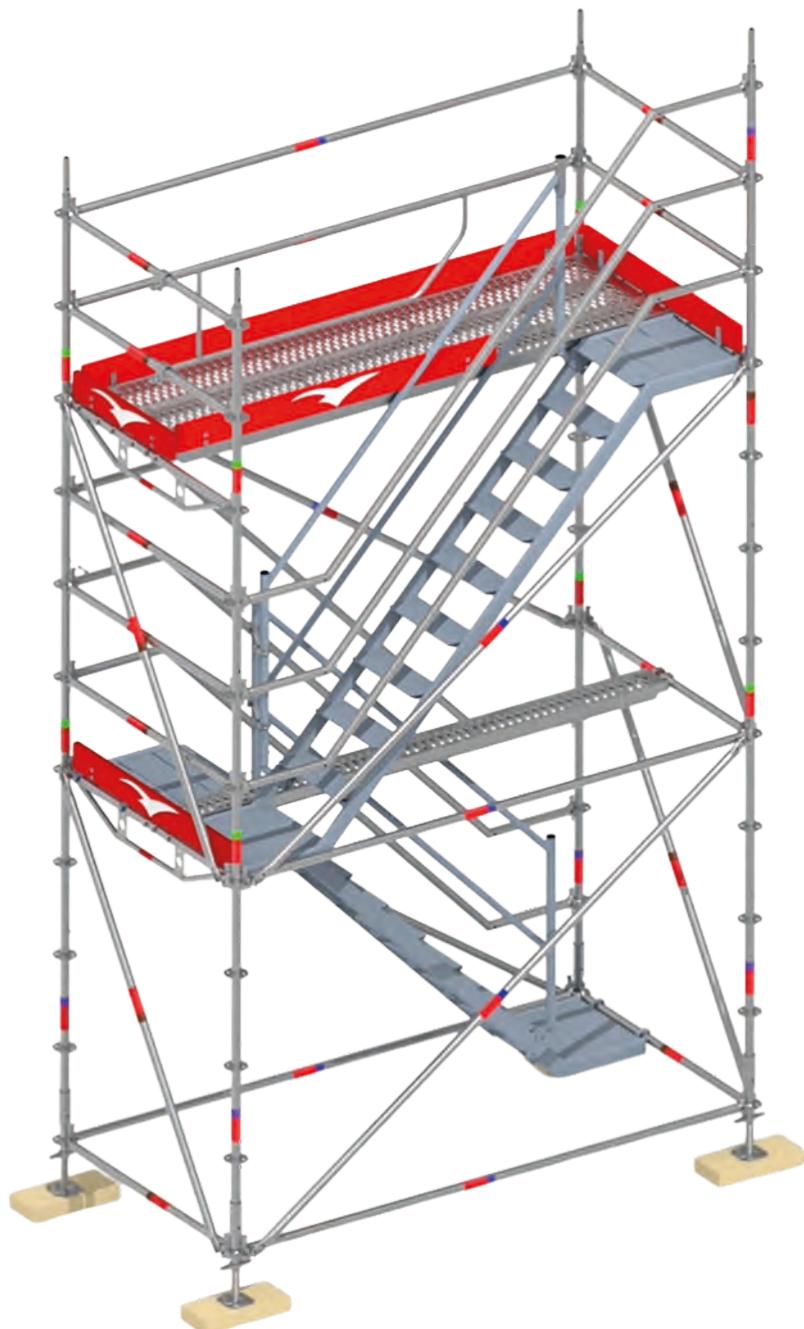
4

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

5

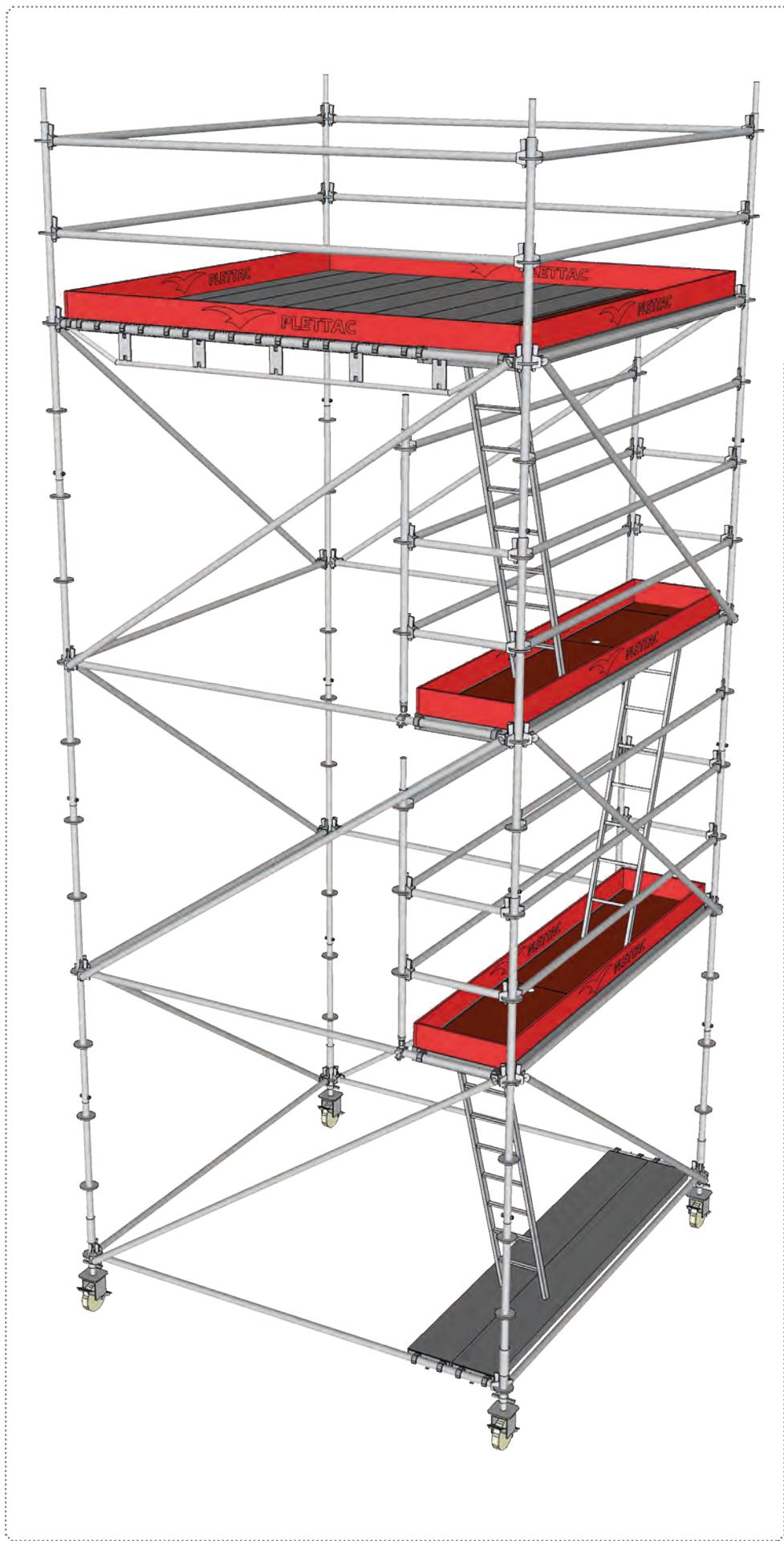
NIVEAU DE DÉPART
POUR TOUR ESCALIER
METRIX 3X2m
207kg - réf : KCD62

6



MATRIX

► Tours roulantes



TOUR ROULANTES

TOUR 3M X 3M X 2M
réf : LTME0021

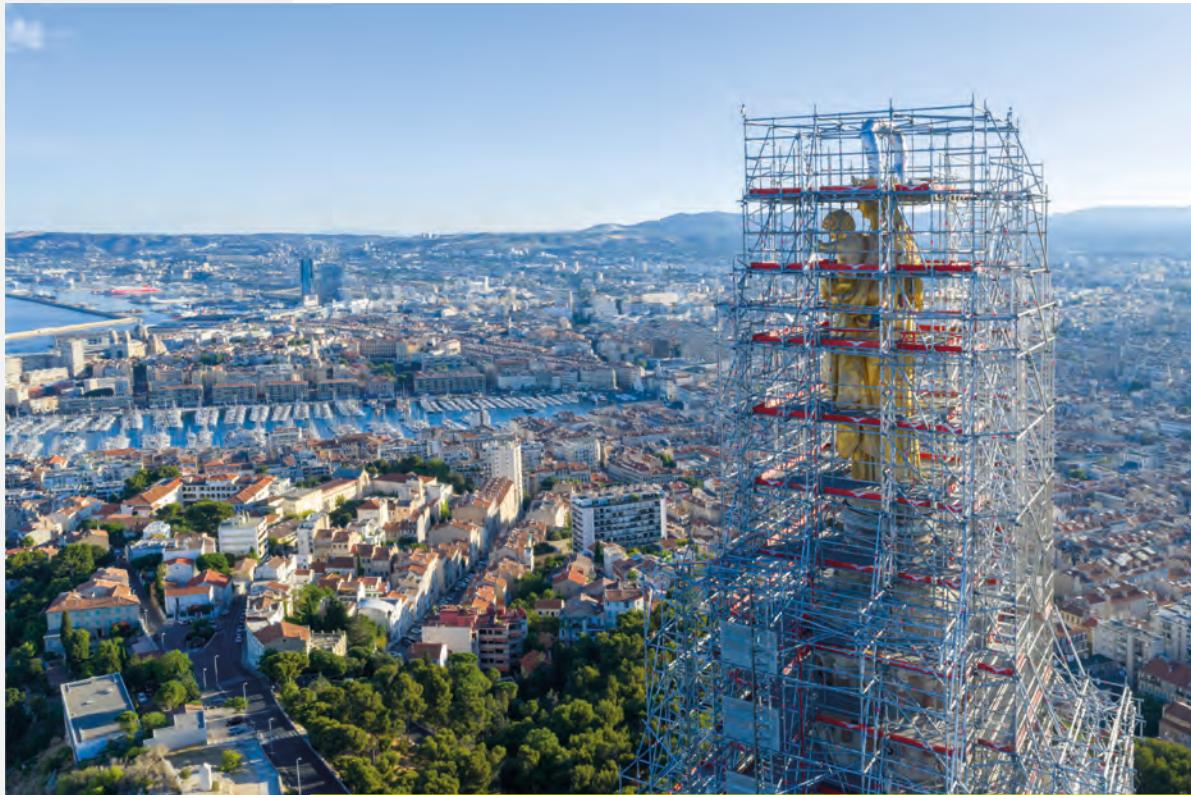
TOUR 3M X 3M X 4M
réf : LTME0022

TOUR 3M X 3M X 6M
réf : LTME0023

TOUR 3M X 3M X 8M
réf : LTME0024



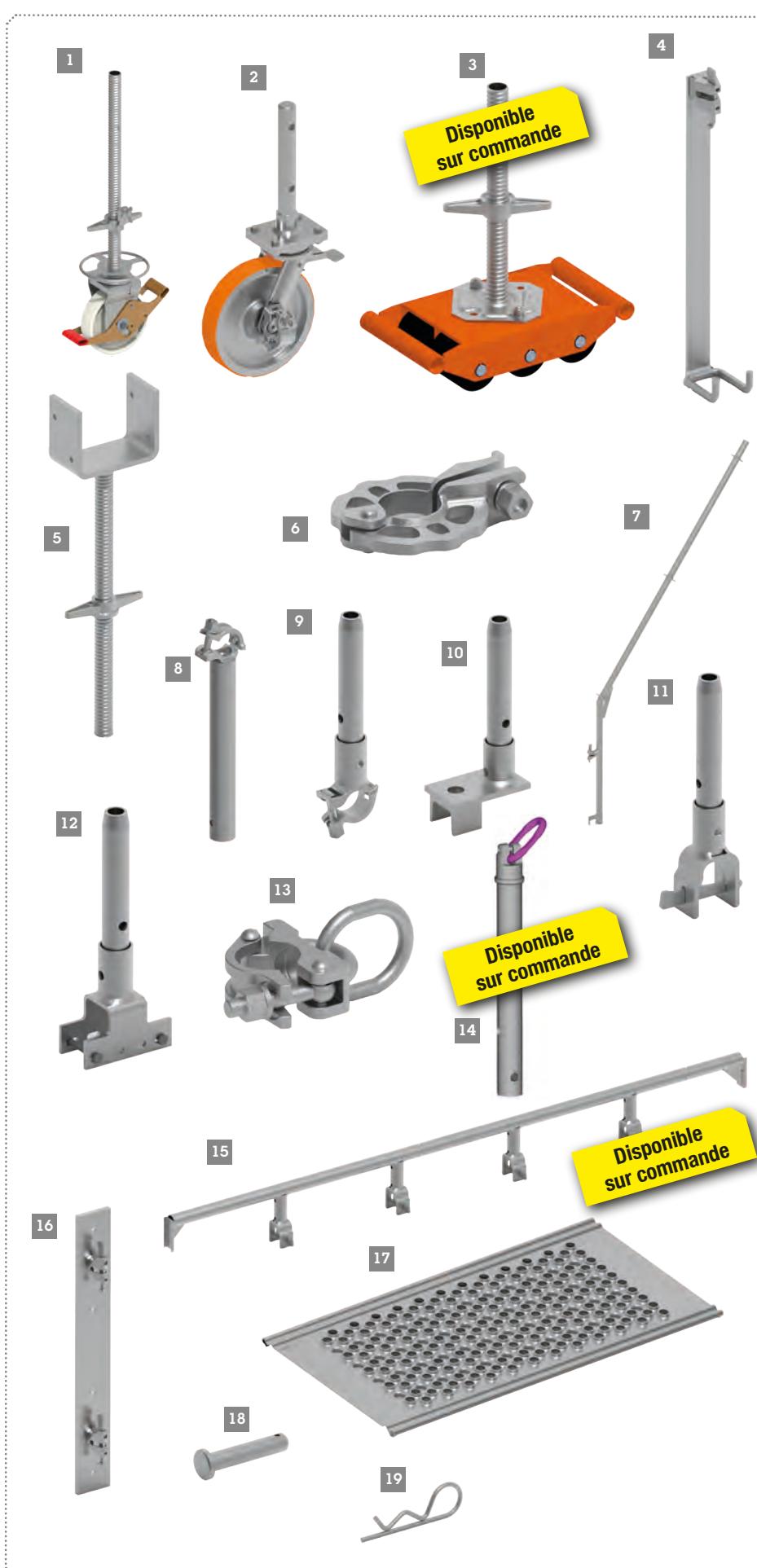
Chapelle de Ronchamp (70) - ALBIZZATI



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

M E T R I X

► Accessoires



ACCESSOIRES

- 1 ROUE ORIENTABLE À VÉRIN Ø200MM
charge au roulement: 400kg - 9,5kg
réf : ARM12
- 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
NF 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 GOUPIELE:
60cm - 0.01kg - réf : HAG12
- 19 GOUPIELE PLANCHE TOUTACIER:
0.01kg - réf : AGPP

ACCESSOIRES

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

20



CALE D'AMARRAGE
0,2kg - réf : ACAM

21



22



VÉRIN D'AMARRAGE
2,4kg - réf : AVAM

22

PITONS D'AMARRAGE
Lot de 50 - 12cm - réf : 5ACGCRO120
Lot de 50 - 23cm - réf : 5ACGCRO230

23



25



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



26



27

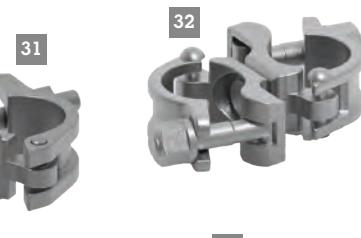
modèle orientable - 1,2kg -réf : KCV9

29



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

30



32

RACCORDS EN ACIER FORGÉ
POUR TUBE Ø48,3MM

Galvanisation à chaud

31

raccord orthogonal - 1,1kg - réf : L99P

32

raccord orientable - 1,2kg - réf : O99P

33

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

35

TUBE D'AMARRAGE

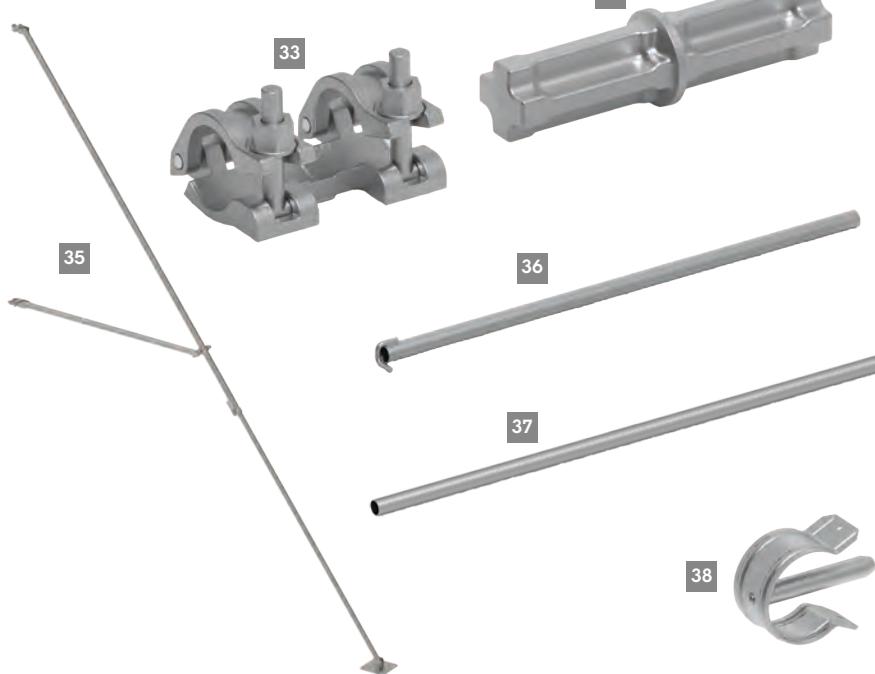
40cm - 2kg - réf : AA04

110cm - 3,9kg - réf : AA11

130cm - 4,4kg - réf : AA13

150cm - 5,1kg - réf : AA15

36



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
0,1kg - réf : AGPR

38

Ne pas utiliser pour les échafaudages
suspendus.