





- 148** FIXE DE FAÇADE - ACIER - Ø 42 - GALVA
RAPID PRO 42
- 156** FIXE DE FAÇADE - ACIER - Ø 45 - GALVA
PLATINIUM PRO 45
- 162** MULTIDIRECTIONNEL - ACIER - Ø 49 - GALVA
MULTIBAT
- 176** TOUR D'ACCÈS (MIXTE ACIER ET ALU)
- 180** ROULANT - ACIER - GALVA
SILVER PRO
- 186** ROULANT - ALU
GAMME PROFESSIONNELLE - USAGE INTENSIF
ALUSTAR
- 192** ROULANT - ALU
GAMME PROFESSIONNELLE - USAGE COURANT
ALUTOP
- 196** ROULANT - ALU - GAMME DOMESTIQUE
EASY UP
- 200** ROULANT - ALU - GAMME DOMESTIQUE
SIMPLY ALU

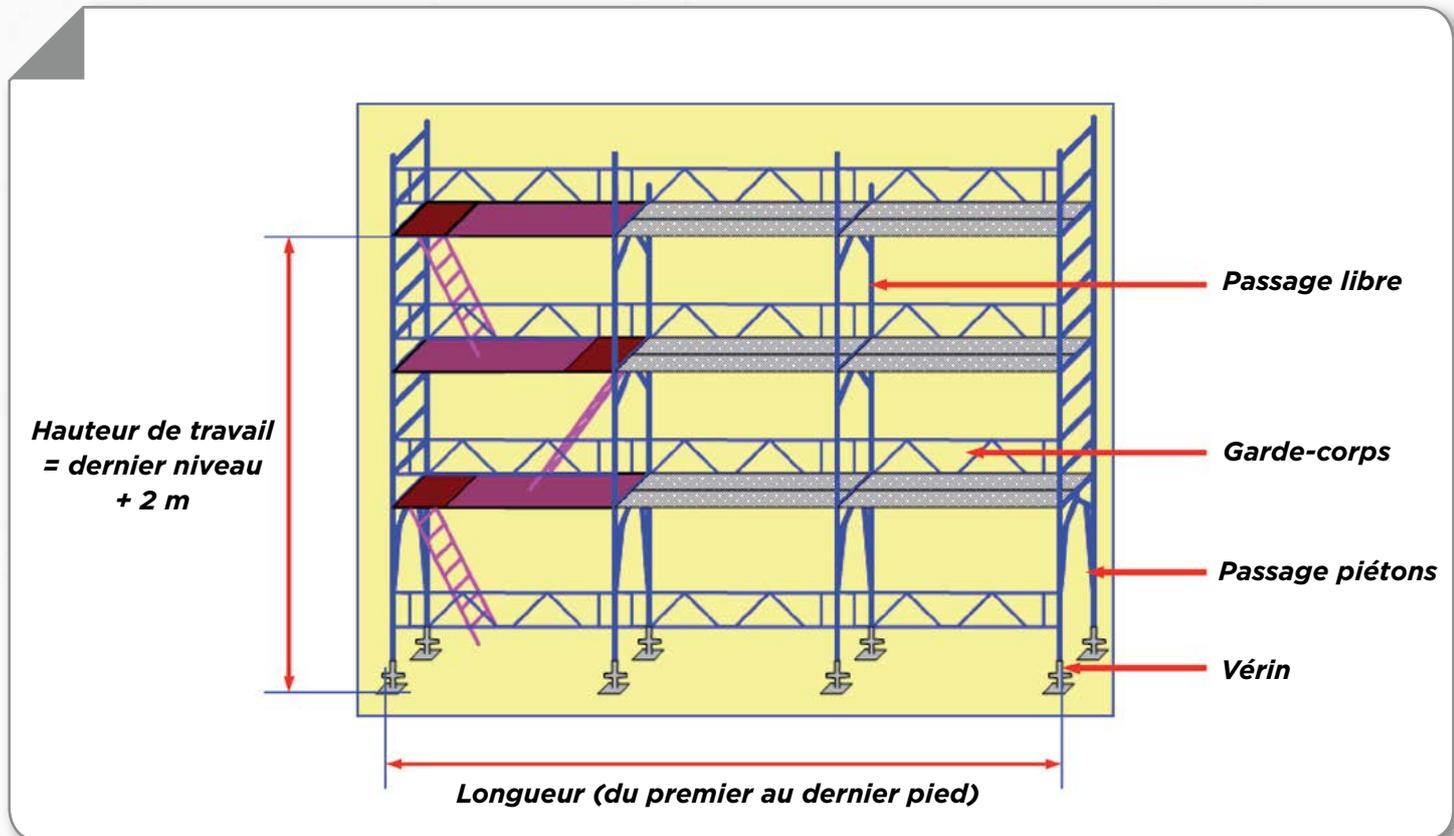


RAPID PRO 42 - ACIER GALVANISÉ





RECOMMANDATIONS POUR LE MONTAGE



1

- S'assurer de la stabilité de l'échafaudage par des points d'appui au sol résistant aux charges pour les socles et semelles à vérin (prévoir des calages de répartition).

2

- Assembler les cadres-échelle et les portiques de passage libre à l'aide des garde-corps et des longerons/lisses.

3

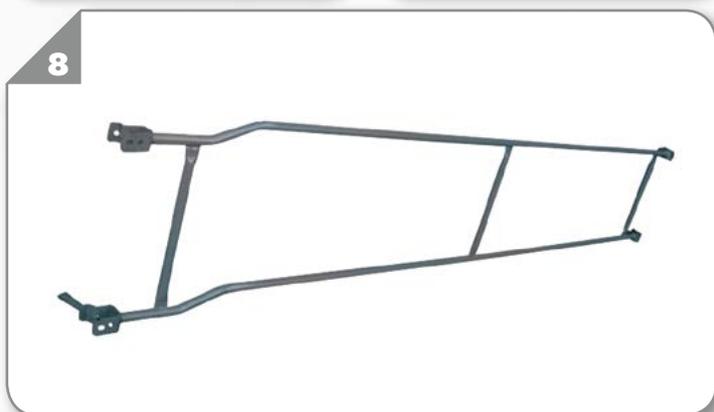
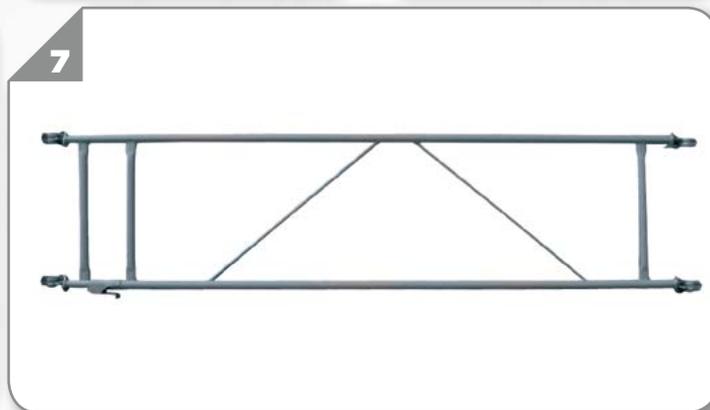
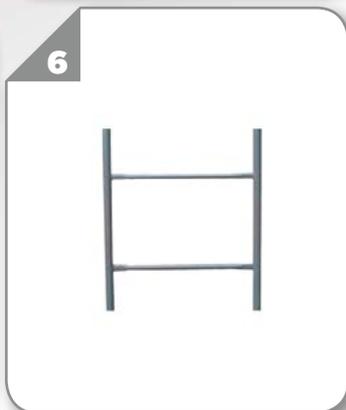
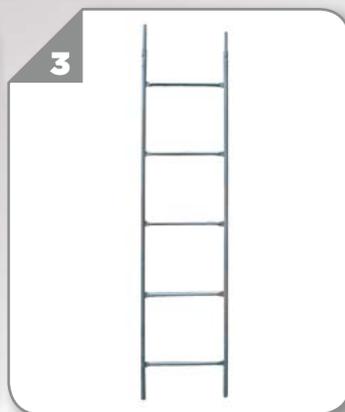
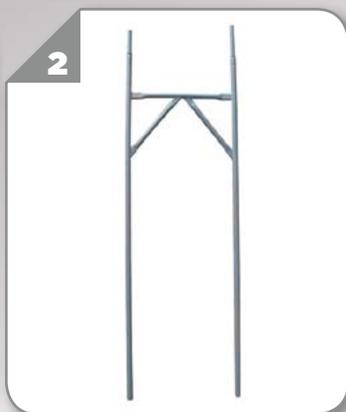
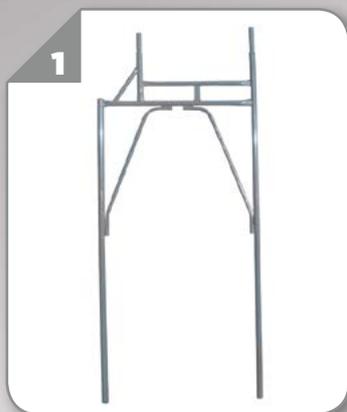
- Positionner les planchers tous les 2 m de haut.

4

5

- Mettre en place des filets de protection et pare-gravats sur toute la hauteur et les côtés des échafaudages installés sur voie publique.
- Poser et adapter les dispositifs d'amarrage en fonction de la surface et des aménagements supportés par l'échafaudage.
- Échafaudage sans filet : 1 amarrage tous les 24 m²
- Échafaudage avec filet : 1 amarrage tous les 12 m²

RAPID PRO 42 - ACIER GALVANISÉ





Désignation	Référence	Poids kg
-------------	-----------	----------

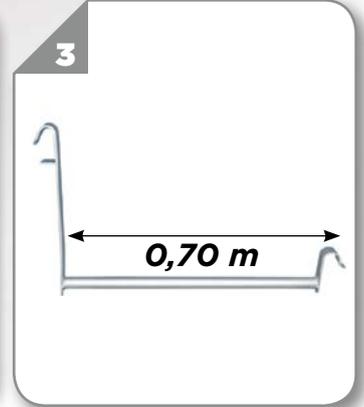
ÉLÉMENTS DE STRUCTURE (GALVANISÉ)

1 PORTIQUE PASSAGE PIÉTONS • Hauteur 2,50 m	2019G	18,50
2 PORTIQUE PASSAGE LIBRE • Hauteur 2,00 m	2018G	15,00
3 CADRE ÉCHELLE • Hauteur 2,50 m • 5 barreaux	2015G	17,00
4 CADRE ÉCHELLE • Hauteur 2,00 m • 4 barreaux	2016G	14,00
5 CADRE ÉCHELLE • Hauteur 1,50 m • 3 barreaux	2017G	10,00
MONTANT DE FAÎTAGE • Hauteur 1,00 m (support de Garde-corps)	2044G	2,00
6 GARDE-CORPS DE PROTECTION LATÉRALE • 1,00 m	2027G	5,00
7 GARDE-CORPS DE PROTECTION • Extensible de 2,00 à 3,50 m	2026G	15,00
8 GARDE-CORPS DE PROTECTION • Longueur 3,00 m	2023GNM	14,00
8 GARDE-CORPS DE PROTECTION • Longueur 2,50 m	2024G	13,00
9 LONGERON-LISSE • Longueur 3,00 m	2030G	9,00
9 LONGERON-LISSE • Longueur 2,50 m	2031G	8,00
10 LISSE • Extensible de 2,00 m à 3,50 m	2033G	8,00

ÉLÉMENTS DE BASE

11 SOCLE FIXE DE BASE • Galvanisé	2036G	0,50
12 SOCLE RÉGLABLE À VIS • Hauteur 0,50 m	2038D34	5,00
12 SOCLE RÉGLABLE À VIS • Hauteur 0,80 m	2038A	6,50
12 SOCLE RÉGLABLE À VIS • Hauteur 1,00 m	2038B	8,00
13 SOCLE INCLINABLE ET RÉGLABLE À VIS • Hauteur 0,50 m	2039	5,20
14 POULIE À CLIQUET	2035	4,50

RAPID PRO 42 - ACIER GALVANISÉ



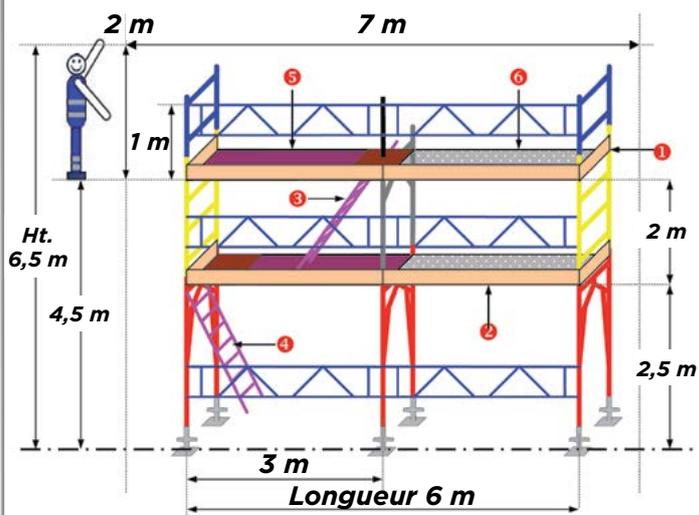


Désignation	Référence	Poids kg
ÉLÉMENTS DE PLANCHER		
1 1/2 PLANCHER ACIER GALVA • (Lg.) 2,50 x (l) 0,33 m • Classe 4 (300 kg/m ²)	PG1027	15,00
1 1/2 PLANCHER ACIER GALVA • (Lg.) 3,00 x (l) 0,33 m • Classe 4 (300 kg/m ²)	PG1026	18,00
2 PLANCHER ALU-BOIS • Longueur 2,50 m • avec trappe • Classe 3 (200 kg/m ²)	PA2003	18,00
2 PLANCHER ALU-BOIS • Longueur 3,00 m • avec trappe • Classe 3 (200 kg/m ²)	PA2004	18,00
3 SUPPORT DE PLANCHER • Galvanisé	SP2028G	3,00
4 PLINTE LONGITUDINALE • pour plancher • Longueur 2,50 m	PL2009	5,00
4 PLINTE LONGITUDINALE • pour plancher • Longueur 3,00 m	PL2010	6,00
4 PLINTE LATÉRALE • pour plancher • Longueur 0,80 m	PL2012	2,00
4 FIXE PLINTE • Galvanisé	PL2013G	0,60
ACCESSOIRES		
5 ÉCHELLE D'ACCÈS ACIER • Hauteur 2,20 m	TE1093	6,00
5 ÉCHELLE D'ACCÈS ACIER • Hauteur 2,60 m	EA2600	7,50
6 ÉTRÉSILLON D'AMARRAGE • 0,70 à 1,20 m	ETA102120	5,00
6 ÉTRÉSILLON D'AMARRAGE • 1,00 à 1,75 m	ETA102180	6,20
7 VÉRIN D'AMARRAGE POUR TUBE	VA1036	1,45
8 KIT D'AMARRAGE 1 tube à crochet • 1 collier • 1 piton à anneau • 1 cheville	KITAM50	3,45
8 TUBE D'ANCRAGE Ø 48,3 mm • Crochet en bout Ø 20 mm • Lg. 0,50 m	TA05D49	1,90
8 CHEVILLE • pour piston à anneau d'ancrage 14 x 70	CH70D14	-
8 PITON • à anneau d'ancrage 12 x 160	PA16D12	0,13
9 COLLIER DE SERRAGE • en angle à 90°	RA4949	0,70
10 COLLIER DE SERRAGE • Orientable	RO4949	0,80
11 BROCHE DE JONCTION	BJ1034	0,50
12 TUBE EN ACIER • Ø 48,3 mm - Ép. : 3,2 mm - Lg. : 1 m - Galvanisé	TG10D49	3,90
13 FILET DE PROTECTION • Rouleau de 50 x 3 m	FP942	7,50
FILET DE PROTECTION • (autres dimensions)	nous consulter	nous consulter

RAPID PRO 42 - ACIER GALVANISÉ

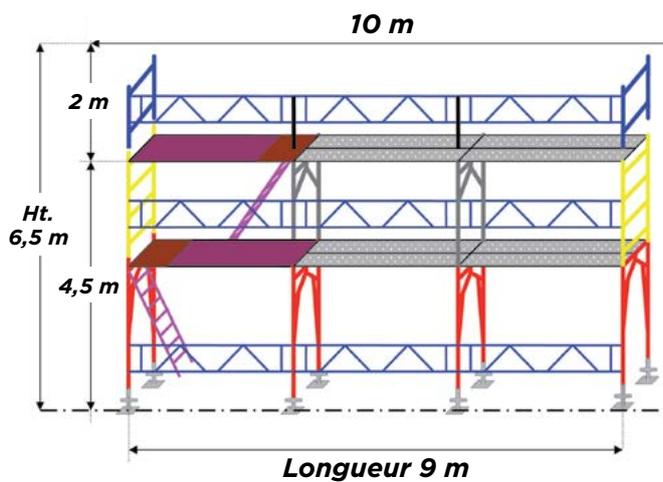
LOT FAÇADE 45 m²

Longueur de travail : 7 m
Hauteur de travail : 6,5 m



LOT FAÇADE 65 m²

Longueur de travail : 10 m
Hauteur de travail : 6,5 m



NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS CONSTITUANT LES LOTS

Référence	Désignation	Qté LOT 45 m ²	Qté LOT 65 m ²
2038D34	Socle à vérin 0,50 m	6	8
2016G	Échelle supérieure 2 m	2	2
2019G	Portique passage piétons 2,50 m	3	4
2018G	Portique passage libre 2 m	1	2
2023GNM	Garde-corps de protection 3 m	6	9
2027G	Garde-corps de protection latéral (Ht. 1 m)	2	2
2044G	Montant faitage de 1 m pour Garde-corps	1	2

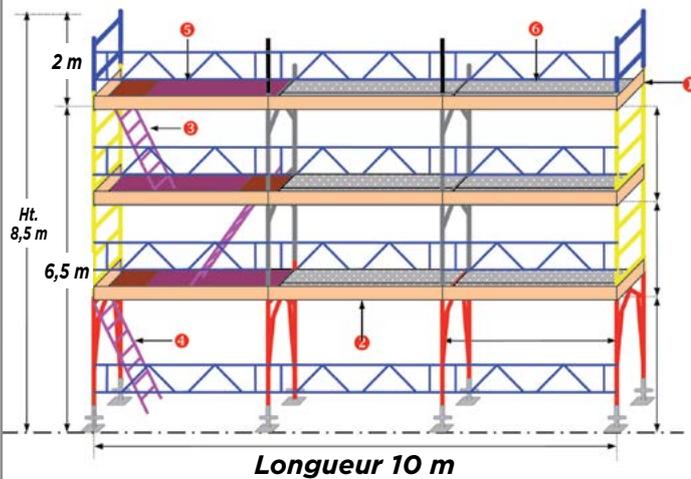
OPTIONS

Référence	Désignation	Qté LOT 45 m ²	Qté LOT 65 m ²
1 PL2012	Plinthe latérale (0,80 m)	4	4
2 PL2010	Plinthe pour plancher 3 m	4	6
3 TE1093	Échelle d'accès (Ht. 2,20 m)	1	1
4 EA2600	Échelle d'accès (Ht. 2,60 m)	1	1
5 PA2004	Plancher ALU-BOIS avec trappe Lg. 3 m	2	2
6 PG1026	Plancher acier galvanisé Lg. 3 x 0,32 m	4	8
PL2013G	Fixe plinthe	10	12



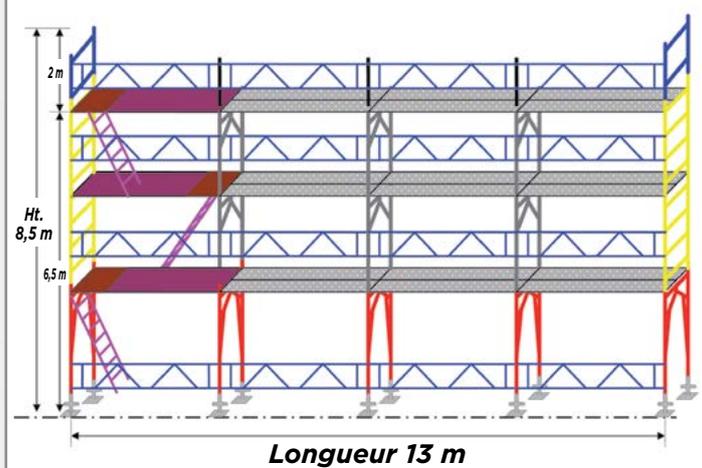
LOT FAÇADE 85 m²

Longueur de travail : 10 m
Hauteur de travail : 8,5 m



LOT FAÇADE 110 m²

Longueur de travail : 13 m
Hauteur de travail : 8,5 m



NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS CONSTITUANT LES LOTS

Référence	Désignation	Qté LOT 85 m ²	Qté LOT 110 m ²
2038D34	Socle à vérin 0,50 m	8	10
2016G	Échelle supérieure 2 m	4	4
2019G	Portique passage piétons 2,50 m	4	5
2018G	Portique passage libre 2 m	4	6
2023GNM	Garde-corps de protection 3 m	12	16
2027G	Garde-corps de protection latéral (Ht. 1 m)	2	2
2044G	Montant faitage de 1 m pour Garde-corps	2	3

OPTIONS

Référence	Désignation	Qté LOT 85 m ²	Qté LOT 110 m ²
1	PL2012 Plinthe latérale (0,80 m)	6	6
2	PL2010 Plinthe pour plancher 3 m	9	12
3	TE1093 Échelle d'accès (Ht. 2,20 m)	2	2
4	EA2600 Échelle d'accès (Ht. 2,60 m)	1	1
5	PA2004 Plancher ALU-BOIS avec trappe Lg. 3 m	3	3
6	PG1026 Plancher acier galvanisé Lg. 3 x 0,32 m	12	18
PL2013G	Fixe plinthe	18	21

ÉCHAFAUDAGE
FIXE DE FAÇADE

PLATINIUM PRO 45 - ACIER GALVANISÉ

Conforme aux normes en vigueur

new

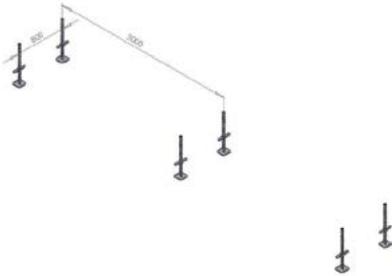




PRINCIPE DE MONTAGE

1

Mise en place des vérins de base



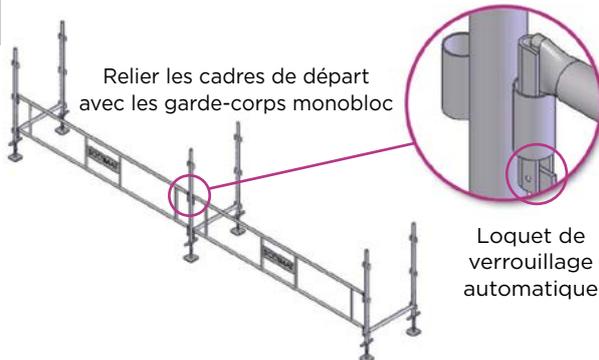
2

Placer les cadres de départ sur les vérins



3

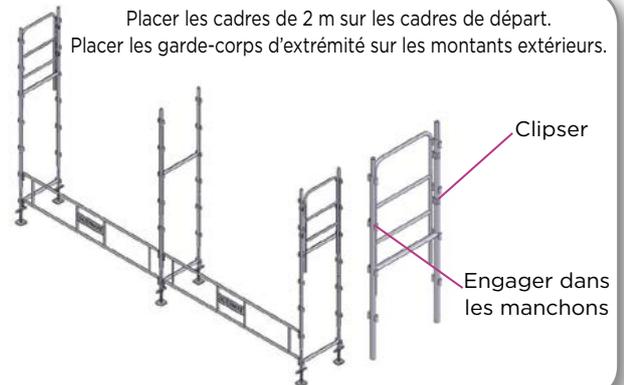
Relier les cadres de départ avec les garde-corps monobloc



Loquet de verrouillage automatique

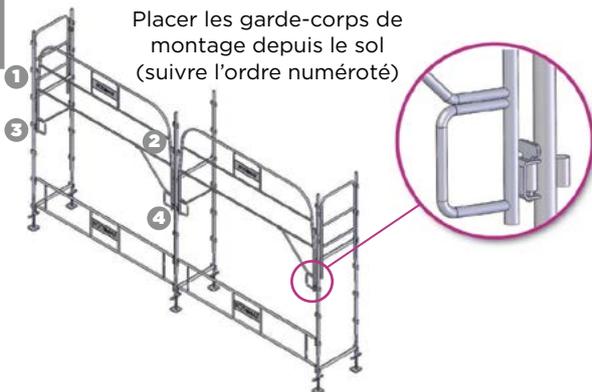
4

Placer les cadres de 2 m sur les cadres de départ.
Placer les garde-corps d'extrémité sur les montants extérieurs.



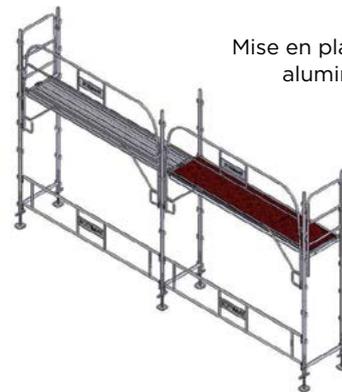
5

Placer les garde-corps de montage depuis le sol (suivre l'ordre numéroté)



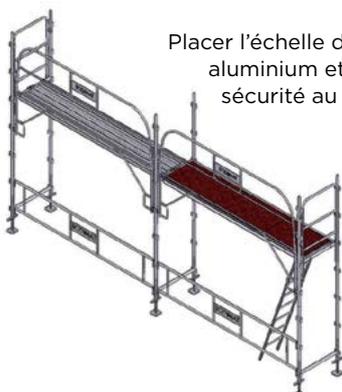
6

Mise en place des planchers aluminium et acier



7

Placer l'échelle d'accès sur le plancher aluminium et accéder en toute sécurité au niveau supérieur



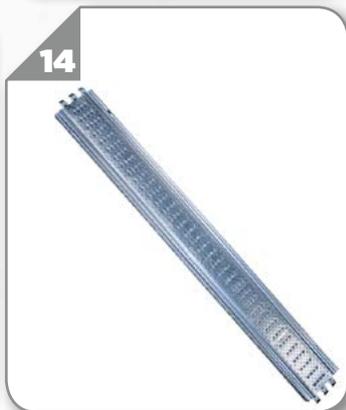
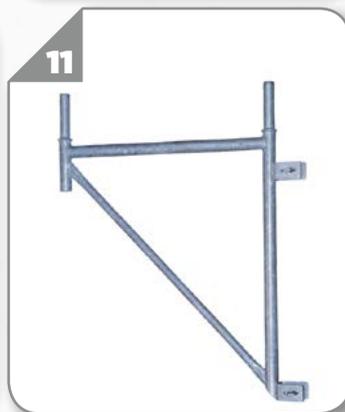
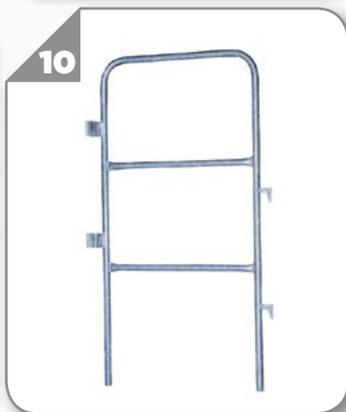
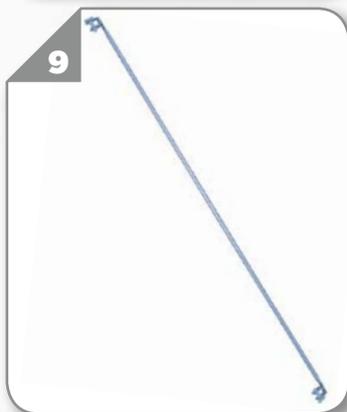
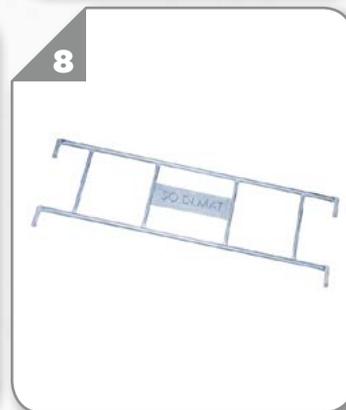
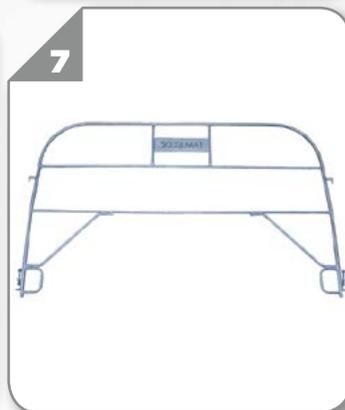
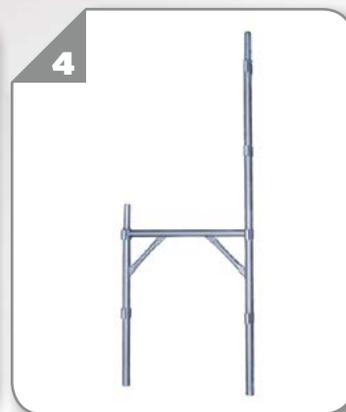
8

Remonter les cadres de 2 m et suivre le même principe de montage à partir de l'étape N°4

Placer les plinthes longitudinales et latérales



PLATINIUM PRO 45 - ACIER GALVANISÉ

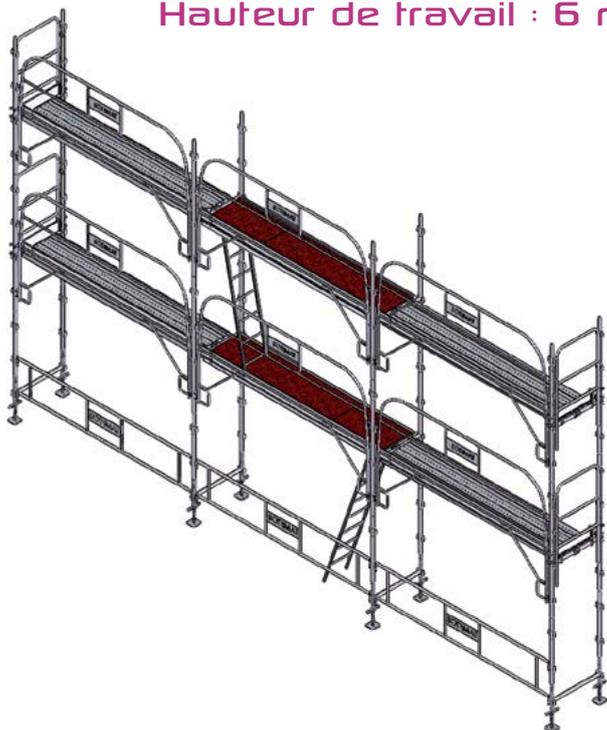




Désignation	Référence	Poids kg
ÉLÉMENTS DE BASE		
1 SOCLE RÉGLABLE À VIS • Hauteur 0,50 m	2038D38	5,00
1 SOCLE RÉGLABLE À VIS • Hauteur 0,80 m	2038A	6,50
ÉLÉMENTS DE STRUCTURE		
2 CADRE DE DÉPART • Hauteur 1,18 m	PM001G	9,40
3 CADRE ÉCHELLE • Hauteur 2,00 m	PM002G	14,90
4 CADRE ÉCHELLE D'ARRIVÉE	PM003G	12,33
5 MONTANT VERTICAL • Hauteur 1,00 m	PM004G	3,45
6 LISSE GARDE-CORPS DE SÉCURITÉ • Longueur 3,00 m	PM005G	6,00
6 LISSE GARDE-CORPS DE SÉCURITÉ • Longueur 2,00 m	PM006G	12,40
6 LISSE GARDE-CORPS DE SÉCURITÉ • Longueur 0,80 m	PM007G	1,50
7 GARDE-CORPS MONTAGE DE SÉCURITÉ • Longueur 3,00 m	PM008G	16,90
7 GARDE-CORPS MONTAGE DE SÉCURITÉ • Longueur 2,00 m	PM009G	11,50
8 GARDE-CORPS MONOBLOC DE SÉCURITÉ • Longueur 3,00 m	PM010G	14,20
8 GARDE-CORPS MONOBLOC DE SÉCURITÉ • Longueur 2,00 m	PM011G	9,20
9 DIAGONALE DE CONTREVENTEMENT • 3,00 x 2,00 m	PM012G	5,90
9 DIAGONALE DE CONTREVENTEMENT • 2,00 x 2,00 m	PM013G	4,00
10 GARDE-CORPS LATÉRAL DE SÉCURITÉ • Largeur 0,80 m	PM014G	6,20
11 CONSOLE DE DÉPORT SIMPLE • Largeur 0,80 m	PM015G	10,40
11 CONSOLE DE DÉPORT SIMPLE • Largeur 0,40 m	PM016G	4,00
POUTRE PASSAGE PIÉTONS	PM017G	9,00
MONTANT PASSAGE PIÉTONS	PM018G	6,40
POTELET DE REPRISE POUR PASSAGE PIÉTONS	PM019G	2,10
ÉLÉMENTS D'ACCÈS ET DE CIRCULATION		
14 PLANCHER ACIER GALVANISÉ • Classe 5 - 450 kg/m ² - Lg. 2,00 m - l. 0,36 m	PG2036	14,50
14 PLANCHER ACIER GALVANISÉ • Classe 4 - 300 kg/m ² - Lg. 3,00 m - l. 0,36 m	PG3036	21,50
15 PLANCHER ALU BOIS AVEC TRAPPE D'ACCÈS • Classe 3 - 200 kg/m ² - Lg. 2,00 m - l. 0,73 m	PA2080	15,00
15 PLANCHER ALU BOIS AVEC TRAPPE D'ACCÈS • Classe 3 - 200 kg/m ² - Lg. 3,00 m - l. 0,73 m	PA3080	22,00
16 ÉCHELLE D'ACCÈS GALVANISÉE • Longueur 2,20 m	TE1093	6,00
16 ÉCHELLE D'ACCÈS GALVANISÉE • Longueur 2,60 m	EA2600	7,50
12 PLINTHE LONGITUDINALE POUR PLANCHER • Longueur 2,00 m	PL2000	4,00
12 PLINTHE LONGITUDINALE POUR PLANCHER • Longueur 3,00 m	PL3000	6,00
13 PLINTHE LATÉRALE POUR PLANCHER • Longueur 0,80 m	PL0800	2,00
ACCESSOIRES		
VÉRIN D'AMARRAGE	VA1036	1,45
TUBE D'ANCRAGE Ø 48,3 mm AVEC CROCHET • Longueur 0,50 m	TA05D49	1,90
PITON D'ANCRAGE À ANNEAU • 14 x 70 mm	PA16D12	-
CHEVILLE PLASTIC POUR PITON	CH70D14	0,13
COLLIER ORIENTABLE DE SERRAGE • Ø 49 x 49 mm	RO49-49	1,43
COLLIER ORTHOGONAL DE SERRAGE • Ø 49 x 49 mm	RA49-49	1,31
COLLIER ORIENTABLE DE SERRAGE • Ø 60 x 49 mm	RO60-49	1,55
COLLIER ORTHOGONAL DE SERRAGE • Ø 60 x 49 mm	RA60-49	1,70
TUBE ACIER Ø 48,3 • Épaisseur 3,2 mm - Longueur 6,00 m	TG60D49	18,00
AUTRES DIMENSIONS	nous consulter	nous consulter
CLÉ DE SERRAGE À CLIQUET RÉVERSIBLE • Boulon Ø 19/22 mm	CLEFCOLL19-22	0,50
FILET DE PROTECTION • Dimensions rouleau : 50,00 x 3,00 m	FP942	7,50

PLATINIUM PRO 45 - ACIER GALVANISÉ

Longueur de travail : 10 m
Hauteur de travail : 6 m

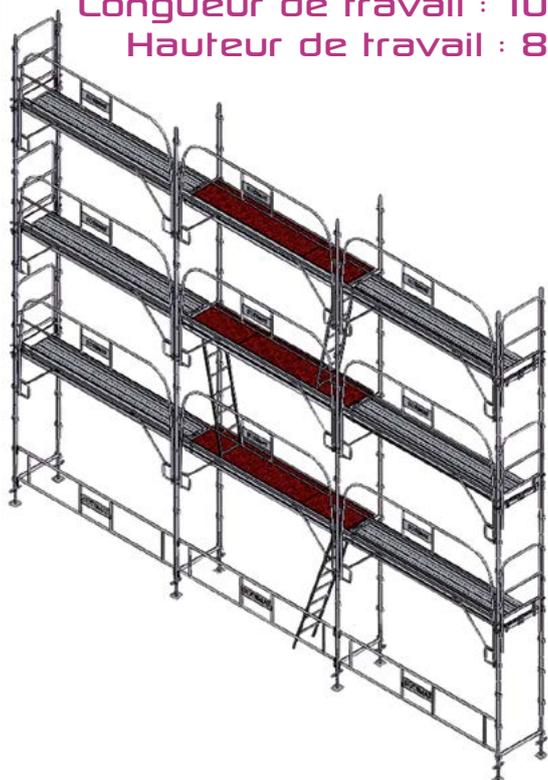


LOT 60 m²

NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS CONSTITUANT LE LOT

Réf.	Désignation	Qté
2038D38	Vérin de réglage - Ht. 0,50 m	8
PM001G	Cadre de départ - Ht. 1,18 m	4
PM002G	Cadre échelle - Ht. 2,00 m	8
PM008G	Garde-corps montage de sécurité Lg. 3,00 m	6
PM010G	Garde-corps monobloc de sécurité Lg. 3,00 m	3
PM014G	Garde-corps latéral de sécurité - l. 0,80 m	4
PG3036	Plancher acier galvanisé - Classe 4 300 kg/m ² - Lg. 3,00 m - l. 0,36 m	8
PA3080	Plancher Alu bois avec trappe d'accès Classe 3 - 200 kg/m ² - Lg. 3,00 m - l. 0,75 m	2
TE1093	Échelle d'accès galvanisée - Lg. 2,20 m	1
EA2600	Échelle d'accès galvanisée - Lg. 2,60 m	1
PL3000	Plinthe longitudinale pour plancher Lg. 3,00 m	6
PL0800	Plinthe latérale pour plancher - l. 0,72 m	4

Longueur de travail : 10 m
Hauteur de travail : 8 m



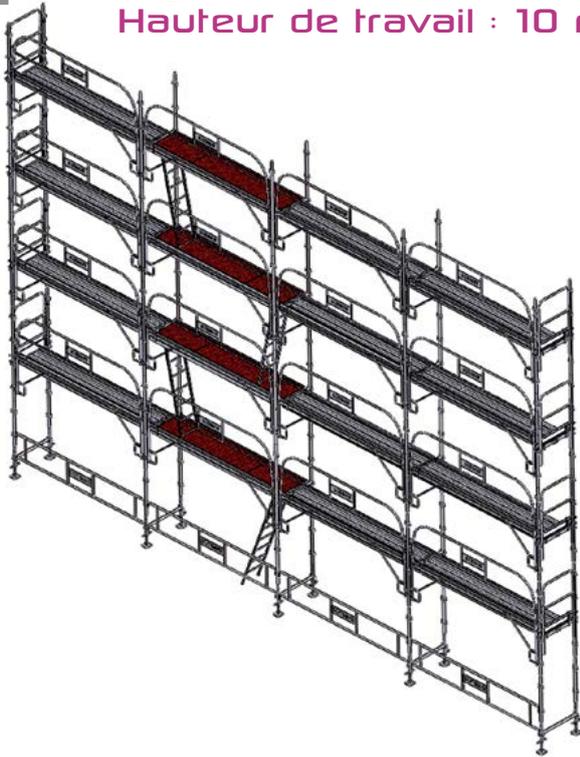
LOT 80 m²

NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS CONSTITUANT LE LOT

Réf.	Désignation	Qté
2038D38	Vérin de réglage - Ht. 0,50 m	8
PM001G	Cadre de départ - Ht. 1,18 m	4
PM002G	Cadre échelle - Ht. 2,00 m	12
PM008G	Garde-corps montage de sécurité Lg. 3,00 m	9
PM010G	Garde-corps monobloc de sécurité Lg. 3,00 m	3
PM014G	Garde-corps latéral de sécurité - l. 0,80 m	6
PG3036	Plancher acier galvanisé - Classe 4 300 kg/m ² - Lg. 3,00 m - l. 0,36 m	12
PA3080	Plancher Alu bois avec trappe d'accès Classe 3 - 200 kg/m ² - Lg. 3,00 m - l. 0,75 m	3
TE1093	Échelle d'accès galvanisée - Lg. 2,20 m	2
EA2600	Échelle d'accès galvanisée - Lg. 2,60 m	1
PL3000	Plinthe longitudinale pour plancher Lg. 3,00 m	9
PL0800	Plinthe latérale pour plancher - l. 0,72 m	6



Longueur de travail : 13 m
Hauteur de travail : 10 m

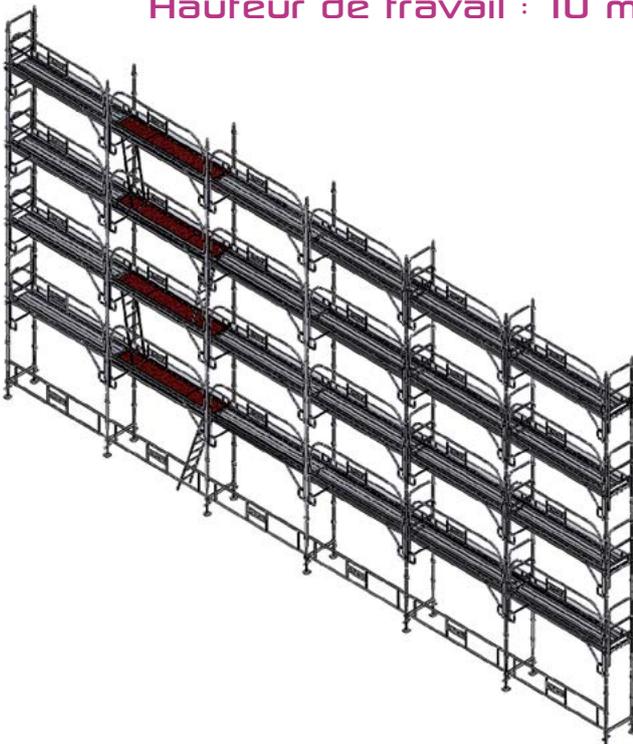


LOT 130 m²

NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS CONSTITUANT LE LOT

Réf.	Désignation	Qté
2038D38	Vérin de réglage - Ht. 0,50 m	10
PM001G	Cadre de départ - Ht. 1,18 m	5
PM002G	Cadre échelle - Ht. 2,00 m	20
PM008G	Garde-corps montage de sécurité Lg. 3,00 m	16
PM010G	Garde-corps monobloc de sécurité Lg. 3,00 m	4
PM014G	Garde-corps latéral de sécurité - l. 0,80 m	8
PG3036	Plancher acier galvanisé - Classe 4 300 kg/m ² - Lg. 3,00 m - l. 0,36 m	24
PA3080	Plancher Alu bois avec trappe d'accès Classe 3 - 200 kg/m ² - Lg. 3,00 m - l. 0,75 m	4
TE1093	Échelle d'accès galvanisée - Lg. 2,20 m	3
EA2600	Échelle d'accès galvanisée - Lg. 2,60 m	1
PL3000	Plinthe longitudinale pour plancher Lg. 3,00 m	16
PL0800	Plinthe latérale pour plancher - l. 0,72 m	8

Longueur de travail : 19 m
Hauteur de travail : 10 m



LOT 190 m²

NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS CONSTITUANT LE LOT

Réf.	Désignation	Qté
2038D38	Vérin de réglage - Ht. 0,50 m	14
PM001G	Cadre de départ - Ht. 1,18 m	7
PM002G	Cadre échelle - Ht. 2,00 m	28
PM008G	Garde-corps montage de sécurité Lg. 3,00 m	24
PM010G	Garde-corps monobloc de sécurité Lg. 3,00 m	6
PM014G	Garde-corps latéral de sécurité - l. 0,80 m	8
PG3036	Plancher acier galvanisé - Classe 4 300 kg/m ² - Lg. 3,00 m - l. 0,36 m	40
PA3080	Plancher Alu bois avec trappe d'accès Classe 3 - 200 kg/m ² - Lg. 3,00 m - l. 0,75 m	4
TE1093	Échelle d'accès galvanisée - Lg. 2,20 m	3
EA2600	Échelle d'accès galvanisée - Lg. 2,60 m	1
PL3000	Plinthe longitudinale pour plancher Lg. 3,00 m	24
PL0800	Plinthe latérale pour plancher - l. 0,72 m	8

Conforme aux normes NF EN 12810 et 12811





PRÉSENTATION

L'échafaudage multidirectionnel MULTIBAT est un échafaudage robuste conçu à partir de pièces en acier préfabriquées puis galvanisées à chaud.

Sa polyvalence lui permet de répondre à un grand nombre de besoins dans des secteurs d'activité aussi variés que le Bâtiment, les Travaux publics, l'Industrie et l'Événementiel.

La norme générale NF HD 1000 a été remplacée par les normes européennes en vigueur à savoir les normes EN 12810 et 12811. Elles indiquent les méthodes d'essais et les procédures de calculs à respecter en matière d'échafaudage.

Le diamètre des tubes utilisés pour les montants est de 48,3 mm, d'une épaisseur minimum nominale de 3,25 mm avec un acier à 345 N/mm².

Ces normes indiquent également une classification des échafaudages de 1 à 6, basée sur la résistance des planchers préfabriqués en fonction de la charge d'utilisation variant de 75 à 600 kg/m². La largeur de platelage doit être au minimum de 600 mm et la hauteur entre deux niveaux de platelage doit être de 2 m.

La face de travail (bord platelage) ne doit pas être éloignée de plus de 20 cm par rapport à la façade. Dans le cas contraire, il est impératif d'appliquer le même niveau de sécurité que sur la face extérieure.

L'échafaudage MULTIBAT ne peut être monté que sous la direction d'une personne compétente ayant reçu une formation adéquate et spécifique, comme l'impose le décret français 2004-924. Selon la CNAMTS, le chef d'entreprise doit délivrer une attestation de compétence individuelle, avant de leur confier le montage, le démontage ou l'exploitation des échafaudages.

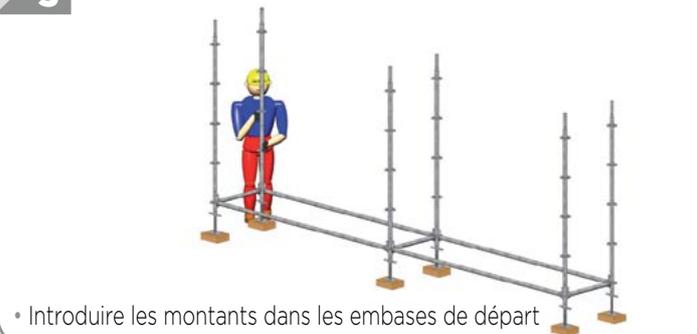
Notre échafaudage a fait l'objet de tests de conformité suivant les normes NF EN 12810 et 12811 auprès du CEBTP. Notre échafaudage MULTIBAT remplit les exigences requises par celles-ci. Ces tests ont fait l'objet **d'un rapport d'essai, enregistré sous le n°BMA6-E-0073-b du 02/02/2015.**

PRINCIPE DE MONTAGE

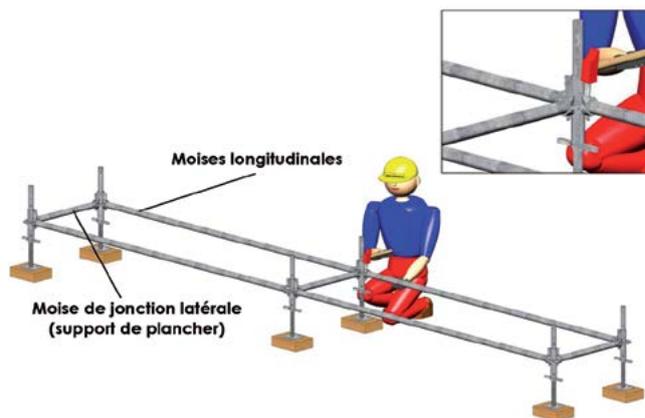
1 PRÉPARATION DES BASES DE DÉPART



3 CONSTRUCTION DE LA TRAVÉE DE DÉPART



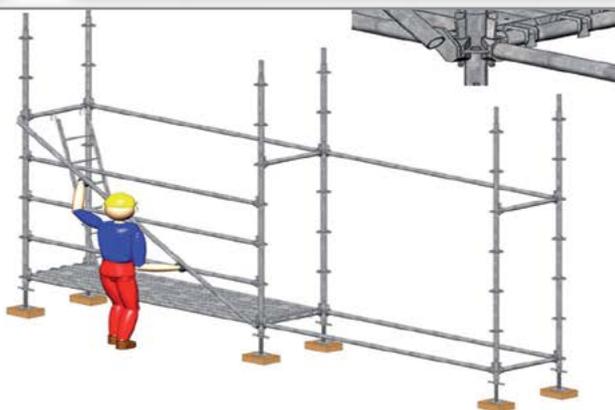
2 MONTAGE DE LA BASE DE L'ÉCHAFAUDAGE



- Les embases sont liaisonnées entre elles avec les moises latérales et les moises longitudinales.
- La structure ne doit pas être positionnée à plus de 20 cm de la façade à échafauder.
- Effectuer une mise à niveau en ajustant le réglage des socles et l'équerrage de la base.

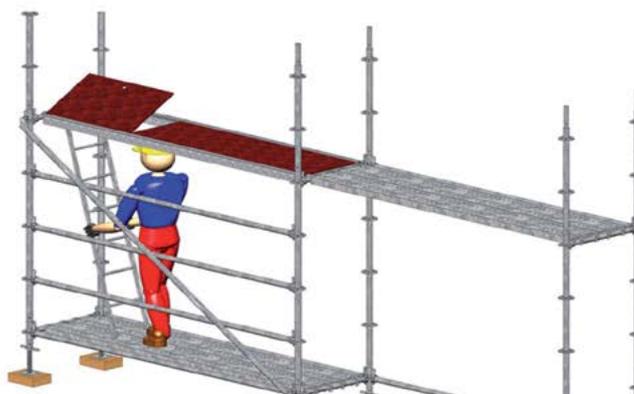
4 MISE EN PLACE DES MOISES ET DES DIAGONALES

- Liaisonner les poteaux au niveau supérieur à 2,00 m à l'aide des moises longitudinales et des traverses supportant les planchers.
- Mettre en place les diagonales de contreventement.



5 MISE EN PLACE DES PLANCHERS ET DES ÉCHELLES D'ACCÈS

- Poser le premier niveau de planchers, y compris le plancher à trappe.
- Verrouiller les planchers. Positionner l'échelle d'accès sur son support.





PRINCIPE DE MONTAGE (suite)

6

MISE EN PLACE DES GARDE-CORPS DE MONTAGE SÉCURITÉ OU MOISES GARDE-CORPS

- Il est impératif de monter les garde-corps afin de garantir la sécurité des opérateurs contre le risque de chutes.



Garde-corps montage sécurité

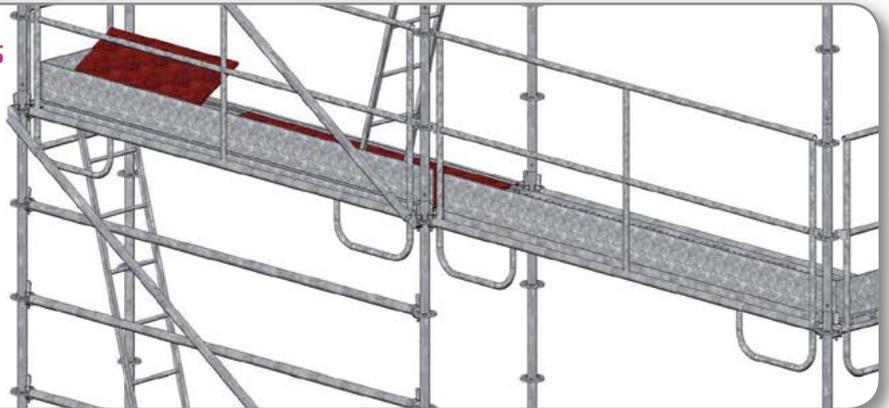


Garde-corps de sécurité d'extrémité

7

MISE EN PLACE DES PLINTHES

- Pour prévenir la chute éventuelle d'objets depuis les niveaux supérieurs, fixer les plinthes en périphérie du plancher de travail.
- Les plinthes doivent avoir une hauteur minimum de 15 cm.



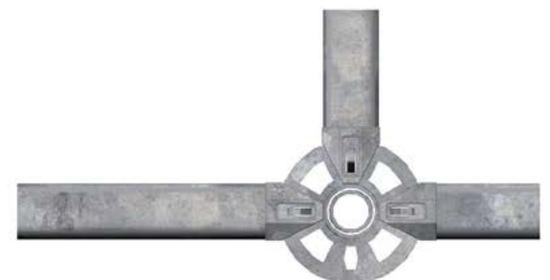
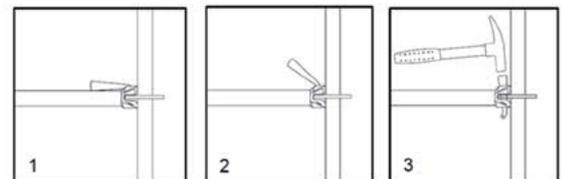
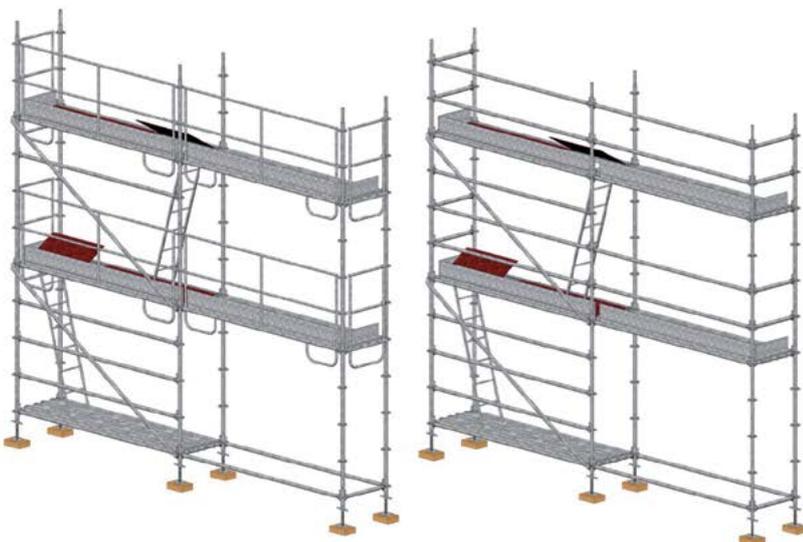
8

MONTAGE DES NIVEAUX SUPÉRIEURS

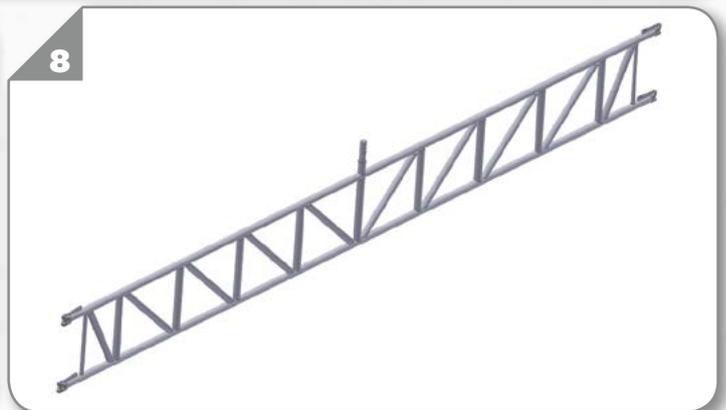
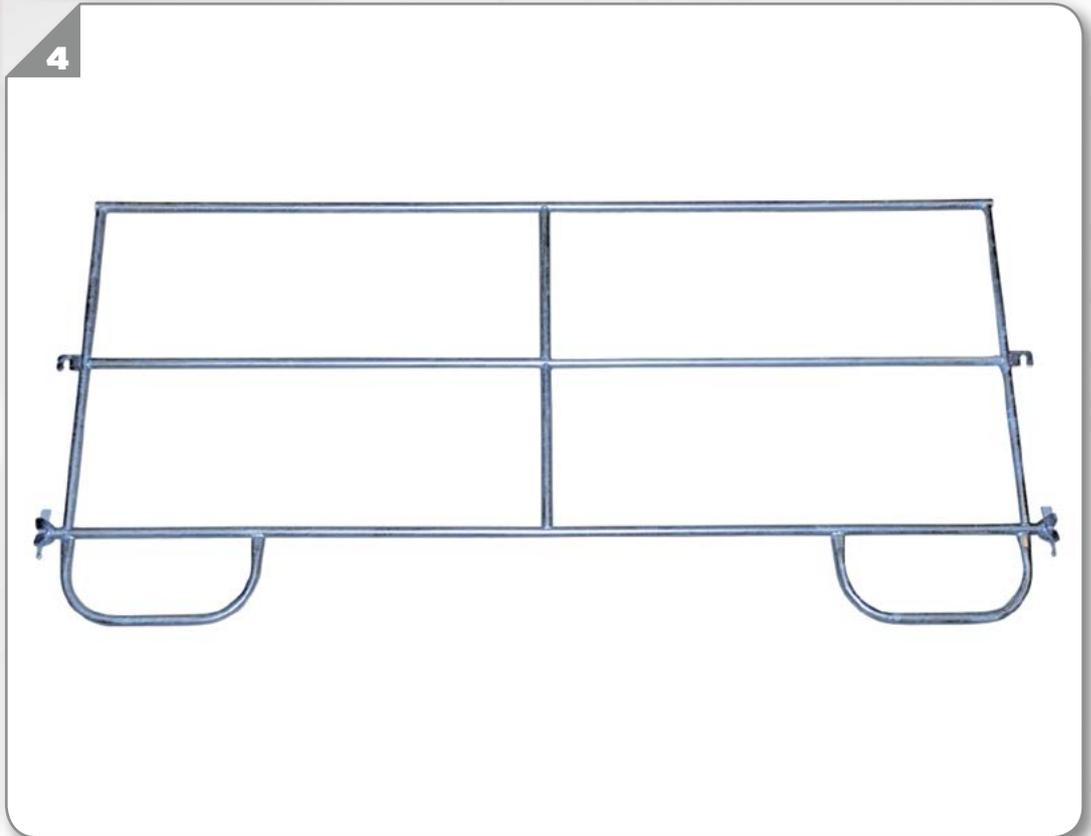
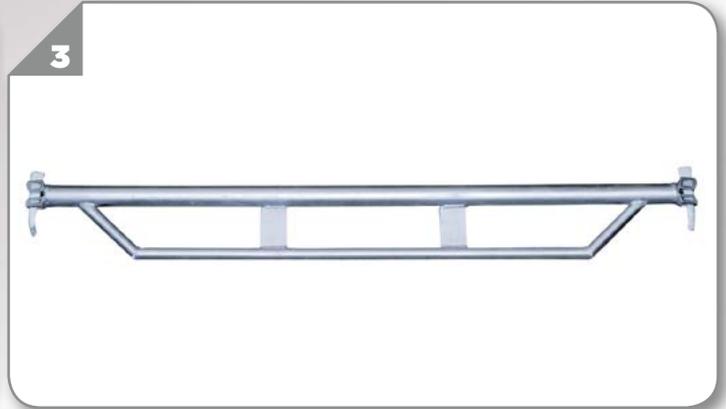
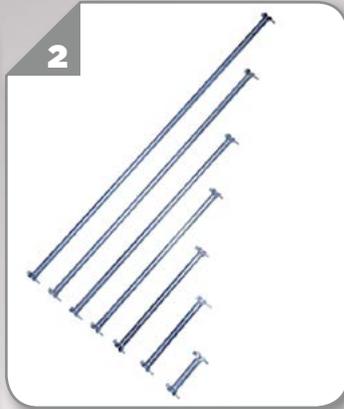
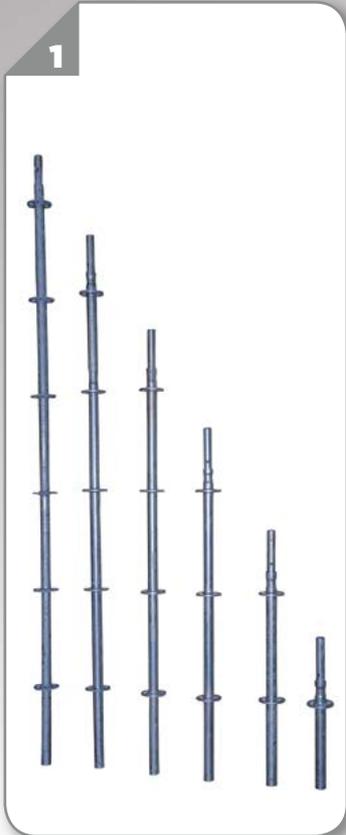
- Pour le montage des niveaux supérieurs procéder en respectant les étapes précédentes.

ATTENTION :

Au cours de l'assemblage des éléments, s'assurer du bon serrage des clavettes sur les rosaces.



MULTIBAT PRO - ACIER GALVANISÉ Ø 49





Désignation	Référence	Poids kg
MONTANTS VERTICAUX ACIER GALVANISÉ À CHAUD		
1 MONTANT • Hauteur 1,00 m - Ø 48,3 mm - Galvanisé	MT010101000G	5,50
1 MONTANT • Hauteur 1,50 m - Ø 48,3 mm - Galvanisé	MT010101500G	7,80
1 MONTANT • Hauteur 2,00 m - Ø 48,3 mm - Galvanisé	MT010102000G	10,00
1 MONTANT • Hauteur 2,50 m - Ø 48,3 mm - Galvanisé	MT010102500G	12,15
1 MONTANT • Hauteur 3,00 m - Ø 48,3 mm - Galvanisé	MT010103000G	14,70
MOISES DE JONCTION ACIER GALVANISÉ À CHAUD		
2 MOISE DE JONCTION STANDARD • Longueur 0,73 m - Galvanisée	MT010200750G	3,40
2 MOISE DE JONCTION STANDARD • Longueur 1,05 m - Galvanisée	MT010201050G	4,40
2 MOISE DE JONCTION STANDARD • Longueur 1,50 m - Galvanisée	MT010201500G	6,00
2 MOISE DE JONCTION STANDARD • Longueur 2,00 m - Galvanisée	MT010202000G	7,85
2 MOISE DE JONCTION STANDARD • Longueur 2,50 m - Galvanisée	MT010202500G	9,50
2 MOISE DE JONCTION STANDARD • Longueur 3,00 m - Galvanisée	MT010203000G	11,60
3 MOISE DE JONCTION RENFORCÉE • Longueur 1,50 m - Galvanisée	MT010251500RG	9,80
3 MOISE DE JONCTION RENFORCÉE • Longueur 2,00 m - Galvanisée	MT010252000RG	12,80
3 MOISE DE JONCTION RENFORCÉE • Longueur 2,50 m - Galvanisée	MT010252500RG	18,50
3 MOISE DE JONCTION RENFORCÉE • Longueur 3,00 m - Galvanisée	MT010253000RG	19,40
GARDE-CORPS DE MONTAGE ACIER GALVANISÉ À CHAUD		
4 GARDE-CORPS DE SÉCURITÉ • Longueur 1,50 m	MT010301500G	10,00
4 GARDE-CORPS DE SÉCURITÉ • Longueur 2,00 m	MT010302000G	11,50
4 GARDE-CORPS DE SÉCURITÉ • Longueur 2,50 m	MT010302500G	15,00
4 GARDE-CORPS DE SÉCURITÉ • Longueur 3,00 m	MT010303000G	16,00
5 GARDE-CORPS D'EXTRÉMITÉ • Longueur 0,75 m	MT010300750G	8,00
5 GARDE-CORPS D'EXTRÉMITÉ • Longueur 1,05 m	MT010301050G	9,00
PLINTHES		
6 PLINTE LATÉRALE BOIS • Longueur 0,73 m	MT010400750G	2,00
6 PLINTE LATÉRALE BOIS • Longueur 1,05 m	MT010401050G	2,75
6 PLINTE LONGITUDINALE BOIS • Longueur 1,50 m	MT010401500G	4,10
6 PLINTE LONGITUDINALE BOIS • Longueur 2,00 m	MT010402000G	5,10
6 PLINTE LONGITUDINALE BOIS • Longueur 2,50 m	MT010402500G	6,50
6 PLINTE LONGITUDINALE BOIS • Longueur 3,00 m	MT010403000G	7,50
7 FIXE PLINTE • Acier galvanisé	PL2049G	1,00
POUTRES DE CHARGE ACIER GALVANISÉ À CHAUD		
8 POUTRE DE FRANCHISSEMENT UNIVERSEL • Longueur 2,50 m	MT010502500G	29,00
8 POUTRE DE FRANCHISSEMENT UNIVERSEL • Longueur 3,00 m	MT010503000G	36,00
8 POUTRE DE FRANCHISSEMENT UNIVERSEL • Longueur 4,00 m	MT010504000G	44,00
8 POUTRE DE FRANCHISSEMENT UNIVERSEL • Longueur 5,00 m	MT010505000G	56,00
8 POUTRE DE FRANCHISSEMENT UNIVERSEL • Longueur 6,00 m	MT010506000G	64,00

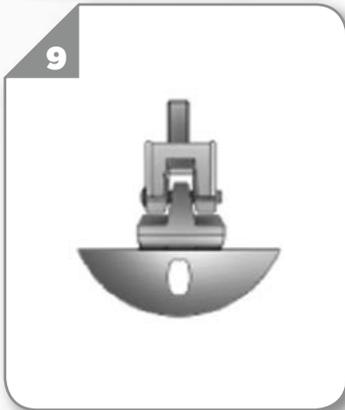
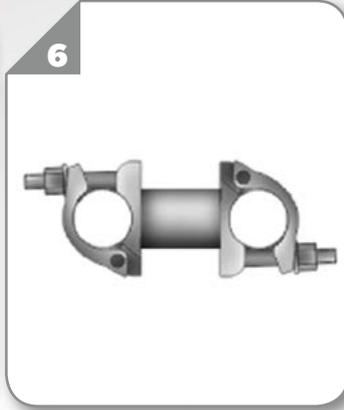
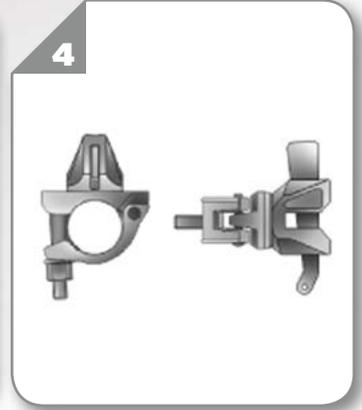
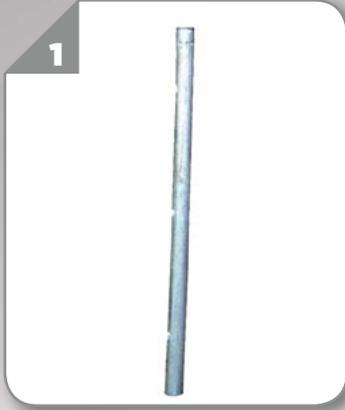
MULTIBAT PRO - ACIER GALVANISÉ Ø 49





Désignation	Référence	Poids kg
DIAGONALES GALVANISÉES À CHAUD		
1 DIAGONALE DE CONTREVENTEMENT • Lg. 0,73 m - Ht. 2,00 m	MT010600750G	7,80
1 DIAGONALE DE CONTREVENTEMENT • Lg. 1,05 m - Ht. 2,00 m	MT010601050G	8,80
1 DIAGONALE DE CONTREVENTEMENT • Lg. 1,50 m - Ht. 2,00 m	MT010601500G	8,50
1 DIAGONALE DE CONTREVENTEMENT • Lg. 2,00 m - Ht. 2,00 m	MT010602000G	8,95
1 DIAGONALE DE CONTREVENTEMENT • Lg. 2,50 m - Ht. 2,00 m	MT010602500G	9,60
1 DIAGONALE DE CONTREVENTEMENT • Lg. 3,00 m - Ht. 2,00 m	MT010603000G	12,02
1 DIAGONALE DE CONTREVENTEMENT • Lg. 1,50 m - Ht. 1,50 m	MT010651500G	9,40
1 DIAGONALE DE CONTREVENTEMENT • Lg. 2,00 m - Ht. 1,50 m	MT010652000G	10,50
1 DIAGONALE DE CONTREVENTEMENT • Lg. 2,50 m - Ht. 1,50 m	MT010652500G	11,60
1 DIAGONALE DE CONTREVENTEMENT • Lg. 3,00 m - Ht. 1,50 m	MT010653000G	12,20
ÉLÉMENTS DE BASE		
2 SOCLE RÉGLABLE À VIS • Hauteur 0,80 m	2038 A	4,50
3 SOCLE RÉGLABLE À VIS • Hauteur 0,50 m	2038D38	2,80
3 SOCLE RÉGLABLE À ROTULE • Hauteur 0,60 m	2039	3,70
4 EMBASE DE DÉPART • Galvanisée	MT010700001G	1,80
CONSOLES DE DÉPORT		
5 CONSOLE SIMPLE • Largeur 0,39 m - Acier galvanisé	MT010800390G	3,90
5 CONSOLE SIMPLE • Largeur 0,73 m - Acier galvanisé	MT010800750G	6,40
5 CONSOLE SIMPLE • Largeur 1,05 m - Acier galvanisé	MT010801050G	12,00
PLANCHERS DE TRAVAIL NORMALISÉS ANTIDÉRAPANTS ACIER GALVANISÉ - LARGEUR 0,30 m		
6 PLANCHER DE TRAVAIL • Lg. 0,73 m - Classe 6 - 600 kg/m ²	MT010900750G	4,50
6 PLANCHER DE TRAVAIL • Lg. 1,05 m - Classe 6 - 600 kg/m ²	MT010901050G	5,50
6 PLANCHER DE TRAVAIL • Lg. 1,50 m - Classe 6 - 600 kg/m ²	MT010901500G	8,00
6 PLANCHER DE TRAVAIL • Lg. 2,00 m - Classe 5 - 450 kg/m ²	MT010902000G	11,00
6 PLANCHER DE TRAVAIL • Lg. 2,50 m - Classe 4 - 300 kg/m ²	MT010902500G	13,50
6 PLANCHER DE TRAVAIL • Lg. 3,00 m - Classe 4 - 300 kg/m ²	MT010903000G	16,00
PLANCHERS D'ACCÈS MIXTE NORMALISÉS ALUMINIUM BOIS - LARGEUR 0,65 m		
7 PLANCHER • Lg. 1,50 m - Classe 4 - 300 kg/m ²	PA 2001	12,15
7 PLANCHER • Lg. 2,00 m - Classe 4 - 300 kg/m ²	PA 2002	16,10
7 PLANCHER • Lg. 2,50 m - Classe 3 - 200 kg/m ²	PA 2003	20,20
7 PLANCHER • Lg. 3,00 m - Classe 3 - 200 kg/m ²	PA 2004	24,25
ÉCHELLES D'ACCÈS ACIER GALVANISÉ		
8 ÉCHELLE D'ACCÈS • Hauteur 2,20 m	TE1093	6,00
8 ÉCHELLE D'ACCÈS • Hauteur 2,60 m	EA2600	9,00

MULTIBAT PRO - ACIER GALVANISÉ Ø 49





Désignation	Référence	Poids kg
ACCESSOIRES		
1 TUBE DE LIAISON • 1 m - Ø 48,3 mm	TG10D49	3,00
1 TUBE DE LIAISON • 2 m - Ø 48,3 mm	TG20D49	6,00
1 TUBE DE LIAISON • 3 m - Ø 48,3 mm	TG30D49	9,00
1 TUBE DE LIAISON • 4 m - Ø 48,3 mm	TG40D49	12,00
1 TUBE DE LIAISON • 5 m - Ø 48,3 mm	TG50D49	15,00
1 TUBE DE LIAISON • 6 m - Ø 48,3 mm	TG60D49	18,00
2 TUBE AVEC GOUJON DE REPRISE • Longueur 0,50 m	MT010960500G	2,07
2 TUBE AVEC GOUJON DE REPRISE • Longueur 1,00 m	MT010961000G	3,70
2 TUBE AVEC GOUJON DE REPRISE • Longueur 1,50 m	MT010961500G	5,33
2 TUBE AVEC GOUJON DE REPRISE • Longueur 2,00 m	MT010962000G	6,96
2 TUBE AVEC GOUJON DE REPRISE • Longueur 2,50 m	MT010962500G	8,59
3 COLLIER FIXE AVEC CLAVETTE	MT01091G	1,18
4 COLLIER ORIENTABLE AVEC CLAVETTE	MT01092G	1,14
5 COLLIER DE SERRAGE ORIENTABLE	RO49-49	0,80
6 LIAISON DE MONTANTS	MT01093G	2,00
7 COLLIER SIMPLE	MT01094G	0,90
8 ANCRAGE DE LIAISON À CLAVETTE	MT01095	2,80
9 COLLIER FIXE AVEC DEMI-DISQUE	MT01096	1,18
10 TUBE D'ANCRAGE • Longueur 0,50 m	TA050D49	1,90
10 CHEVILLE POUR PITON	CH70D14	0,05
10 PITON AVEC ANNEAU D'ANCRAGE	PA16D12	0,13





MULTIBAT PRO - ACIER GALVANISÉ Ø 49

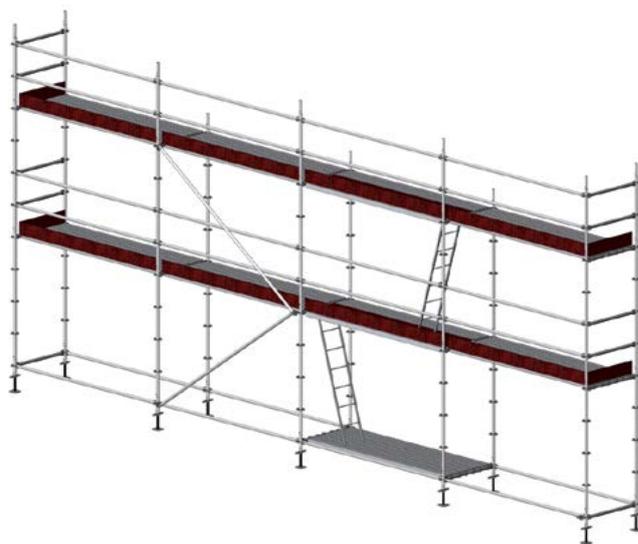
LOT 60 m²

Longueur de travail : 10 m
Hauteur de travail : 6 m
Largeur : 1 m



LOT 78 m²

Longueur de travail : 13 m
Hauteur de travail : 6 m
Largeur : 1 m



NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS CONSTITUANT LES LOTS

Référence	Désignation	Qté (Lot 60)	Qté (Lot 78)
2038D38	Socle réglable à vis • Hauteur 0,50 m	8	10
MT010700001G	Embase de départ	8	10
MT010102000G	Montant • Hauteur 2 m • Ø 48,3 mm	16	20
MT010101000G	Montant • Hauteur 1 m • Ø 48,3 mm	6	7
MT010603000G	Diagonale de contreventement • Longueur 3 m • Hauteur 2 m	2	2
MT010201050G	Moise de jonction standard • Longueur 1,05 m	20	22
MT010203000G	Moise de jonction standard • Longueur 3 m	24	32
PA2004	Plancher alu-bois à trappe • Longueur 3 m Largeur 0,65 m • Classe 3 • Charge admissible 200 kg/m ²	2	2
TE1093	Échelle d'accès • Hauteur 2,20 m	2	2
MT010903000G	Plancher acier galvanisé • Longueur 3 m Largeur 0,30 m • Classe 4 • Charge admissible 300 kg/m ²	17	23

OPTION PLINTHES

MT010401050G	Plinthe latérale bois • Longueur 1,05 m	4	4
MT010403000G	Plinthe longitudinale bois • Longueur 3 m	6	8
PL2049G	Fixe plinthe acier galvanisé	12	14

**LOT 104 m²**

Longueur de travail : 13 m
Hauteur de travail : 8 m
Largeur : 1 m

**LOT 160 m²**

Longueur de travail : 16 m
Hauteur de travail : 10 m
Largeur : 1 m

**NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS CONSTITUANT LES LOTS**

Référence	Désignation	Qté (Lot 104)	Qté (Lot 160)
2038D38	Socle réglable à vis • Hauteur 0,50 m	10	12
MT010700001G	Embase de départ	10	12
MT010102000G	Montant • Hauteur 2 m • Ø 48,3 mm	30	48
MT010101000G	Montant • Hauteur 1 m • Ø 48,3 mm	7	8
MT010603000G	Diagonale de contreventement • Longueur 3 m • Hauteur 2 m	3	6
MT010201050G	Moise de jonction standard • Longueur 1,05 m	31	44
MT010203000G	Moise de jonction standard • Longueur 3 m	20	30
MT010303000G	Garde-corps longitudinal de sécurité • Longueur 3 m	12	20
PA2004	Plancher alu-bois à trappe • Longueur 3 m Largeur 0,65 m • Classe 3 • Charge admissible 200 kg/m ²	3	4
TE1093	Échelle d'accès • Hauteur 2,20 m	3	4
MT010903000G	Plancher acier galvanisé • Longueur 3 m Largeur 0,30 m • Classe 4 • Charge admissible 300 kg/m ²	32	54

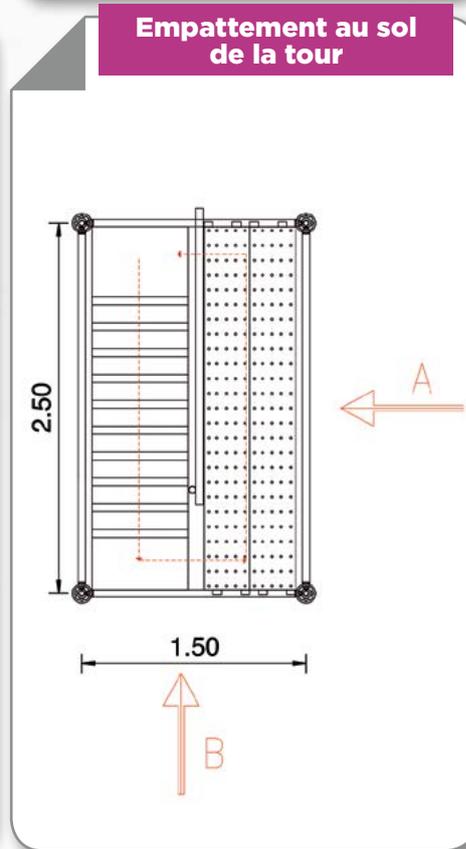
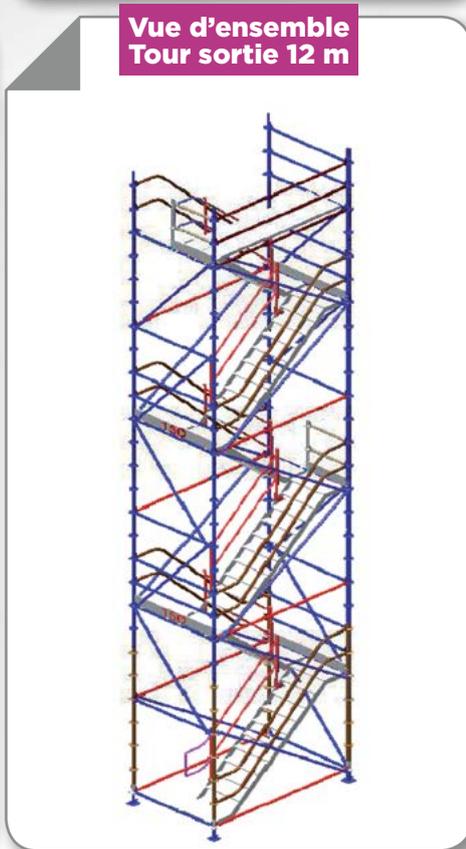
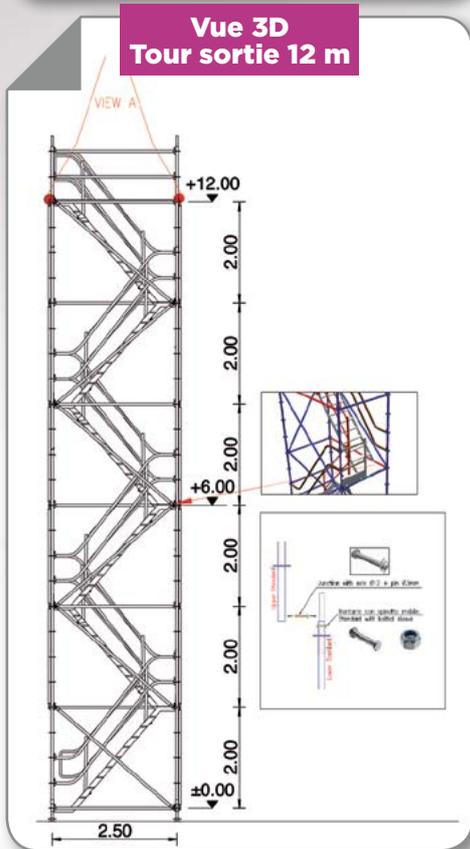
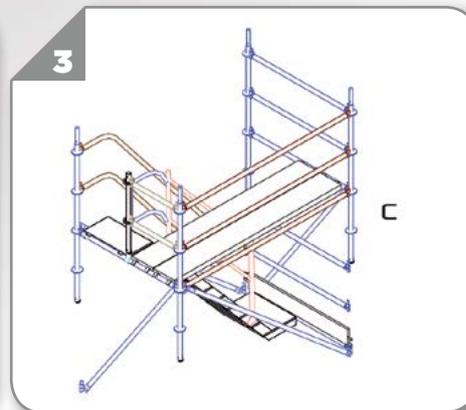
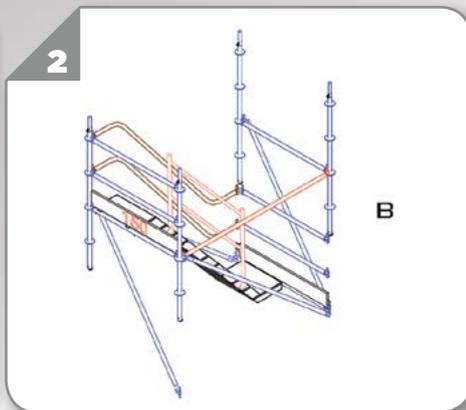
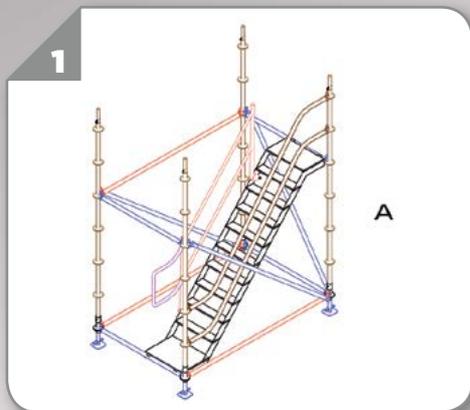
OPTION PLINTHES

MT010401050G	Plinthe latérale bois • Longueur 1,05 m	6	8
MT010403000G	Plinthe longitudinale bois • Longueur 3 m	12	20
PL2049G	Fixe plinthe acier galvanisé	21	32

TOUR D'ACCÈS (MIXTE ACIER ET ALU)

new

Sortie au dernier niveau ou possibilité en option de sortie uniquement tous les 4 m du même côté



Hauteur de tour	Type et nombre de module par tour	Poids total de la tour (kg)
2 m	1 MODULE A	276,00
4 m	1 MODULE A + 1 MODULE C	537,67
6 m	1 MODULE A + 1 MODULE B + 1 MODULE C	749,12
8 m	1 MODULE A + 2 MODULE B + 1 MODULE C	960,57
10 m	1 MODULE A + 3 MODULE B + 1 MODULE C	1172,02
12 m	1 MODULE A + 4 MODULE B + 1 MODULE C	1383,47
14 m	1 MODULE A + 5 MODULE B + 1 MODULE C	1594,92
16 m	1 MODULE A + 6 MODULE B + 1 MODULE C	1806,37
18 m	1 MODULE A + 7 MODULE B + 1 MODULE C	2017,82
20 m	1 MODULE A + 8 MODULE B + 1 MODULE C	2229,27



Désignation

Référence

Poids kg

TOUR D'ACCÈS (MIXTE ACIER ET ALU)

Conforme norme européenne
 Gamme professionnelle - Usage intensif - Extérieur
 Empattement au sol de la tour : 2,50 x 1,50 m
 Rattrapage de niveaux jusqu'à 0,30 m
 Verrouillage des montants
 Structure tubulaire acier soudée - Tube Ø 48,3 mm
 Galvanisé à chaud - Hauteur d'accès maxi : 20 m
 Sortie au dernier niveau ou possibilité en option de sortie uniquement tous les 4 m du même côté
 Volée d'escalier en aluminium
 Largeur : 0,73 m - Hauteur : 2 m - Longueur : 2,50 m
 Avec garde-corps d'escalier intérieur et extérieur


 new

1	TOUR D'ACCÈS MODULE DE DÉPART (A) COMPLET	TOURACCESMODA	276,00
2	TOUR D'ACCÈS MODULE INTERMÉDIAIRE (B) COMPLET	TOURACCESMODB	261,67
3	TOUR D'ACCÈS MODULE DERNIER NIVEAU (C) COMPLET	TOURACCESMODC	211,45

KIT D'AMARRAGE • **comprendant** : 1 tube à crochet + 1 collier orientable 49/49
 1 piton à anneau + 1 cheville nylon

KITAM50

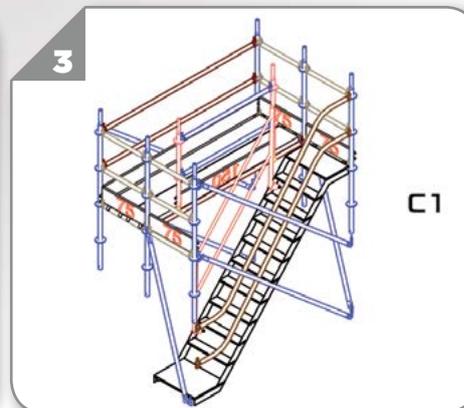
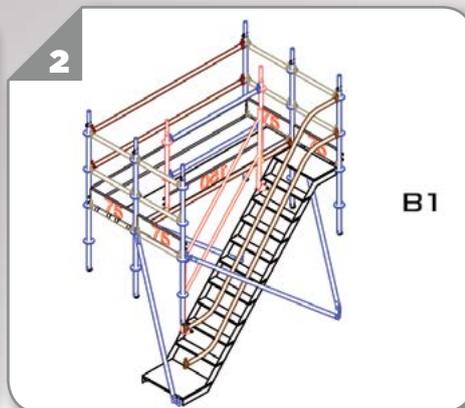
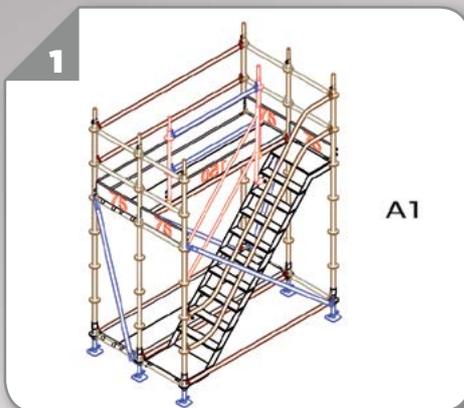
3,45



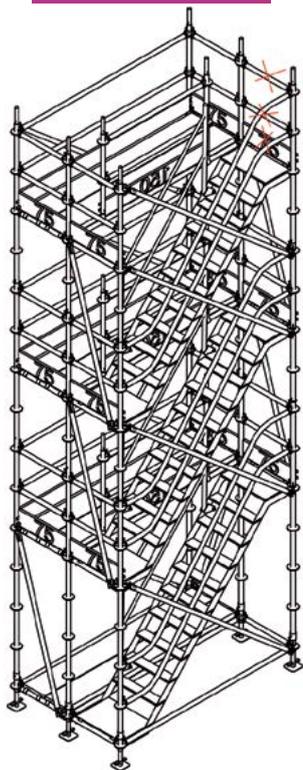
TOUR D'ACCÈS (MIXTE ACIER ET ALU)

new

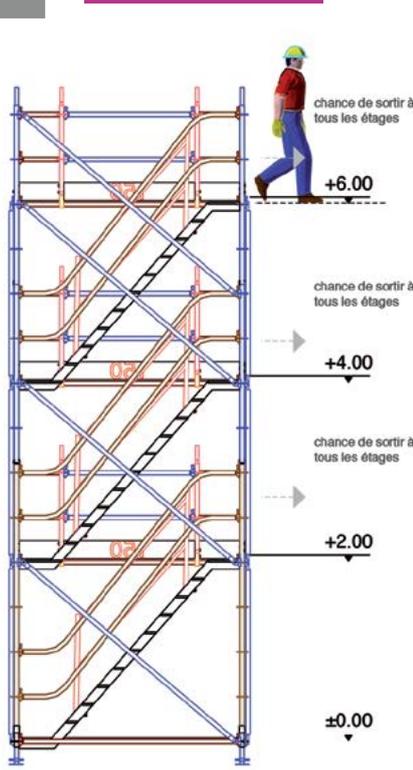
Sortie tous les 2 m possible avec palier à tous les niveaux



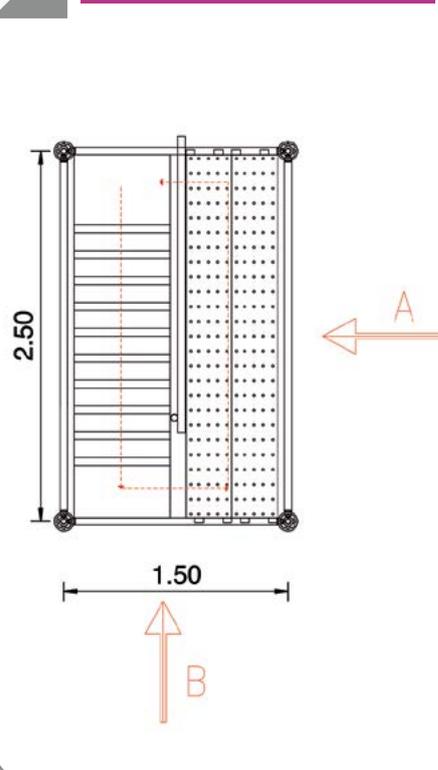
**Vue 3D
Tour sortie 6 m**



**Vue d'ensemble
Tour sortie 6 m**



**Empattement au sol
de la tour**



Hauteur de tour	Type et nombre de module par tour	Poids total de la tour (kg)
2 m	1 MODULE A1	459,79
4 m	1 MODULE A1 + 1 MODULE C1	804,06
6 m	1 MODULE A1 + 1 MODULE B1 + 1 MODULE C1	1124,73
8 m	1 MODULE A1 + 2 MODULE B1 + 1 MODULE C1	1445,40
10 m	1 MODULE A1 + 3 MODULE B1 + 1 MODULE C1	1766,07
12 m	1 MODULE A1 + 4 MODULE B1 + 1 MODULE C1	2086,74
14 m	1 MODULE A1 + 5 MODULE B1 + 1 MODULE C1	2407,41
16 m	1 MODULE A1 + 6 MODULE B1 + 1 MODULE C1	2728,08
18 m	1 MODULE A1 + 7 MODULE B1 + 1 MODULE C1	3048,75
20 m	1 MODULE A1 + 8 MODULE B1 + 1 MODULE C1	3369,42



Désignation

Référence

Poids kg

TOUR D'ACCÈS (MIXTE ACIER ET ALU)

Conforme norme européenne
 Gamme professionnelle - Usage intensif - Extérieur
 Empattement au sol de la tour : 2,50 x 1,50 m
 Rattrapage de niveaux jusqu'à 0,30 m
 Verrouillage des montants
 Structure tubulaire acier soudée - Tube Ø 48,3 mm
 Galvanisé à chaud - Hauteur d'accès maxi : 20 m
 Sortie tous les 2 m possible avec palier à tous les niveaux
 Volée d'escalier en aluminium
 Largeur : 0,73 m - Hauteur : 2 m - Longueur : 2,50 m
 Avec garde-corps d'escalier intérieur et extérieur



1	TOUR D'ACCÈS MODULE DE DÉPART (A1) COMPLET	TOURACCESMODA1	459,79
2	TOUR D'ACCÈS MODULE INTERMÉDIAIRE (B1) COMPLET	TOURACCESMODB1	344,27
3	TOUR D'ACCÈS MODULE DERNIER NIVEAU (C1) COMPLET	TOURACCESMODC1	320,67

KIT D'AMARRAGE • **comprendant** : 1 tube à crochet + 1 collier orientable 49/49
 1 piton à anneau + 1 cheville nylon

KITAM50

3,45



SILVER PRO - ACIER GALVANISÉ

Conforme aux normes en vigueur





PRINCIPE DE MONTAGE

1

Poser le châssis bas replié sur une surface plane

2

Mettre les vérins avec roulettes dans les montants repliés

3

Déplier les montants avec vérins

4

Les montants étant verticaux venir les brocher grâce aux broches imperdables

5

Votre base est montée

Longeron amovible pour faciliter l'accès

6

Mettre 2 cadres supplémentaires

7

Contreventer avec 2 diagonales installées en opposé

8

Mettre en position le plancher aluminium

9

Mise en position des 2 derniers cadres depuis le plancher

10

Mise en place des garde-corps (blocage des clavettes basses)

11

Mise en place du plancher aluminium à bonne hauteur

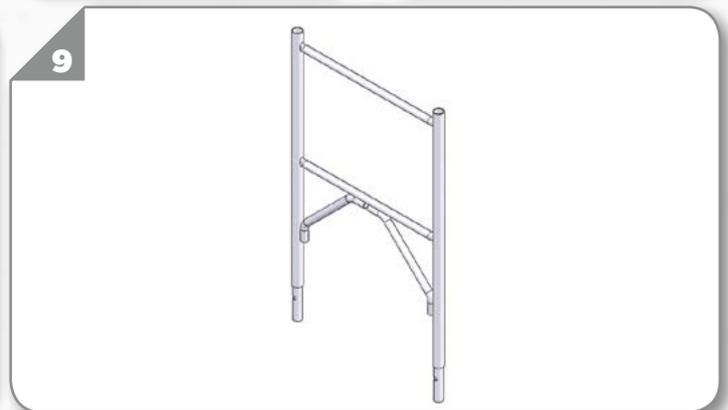
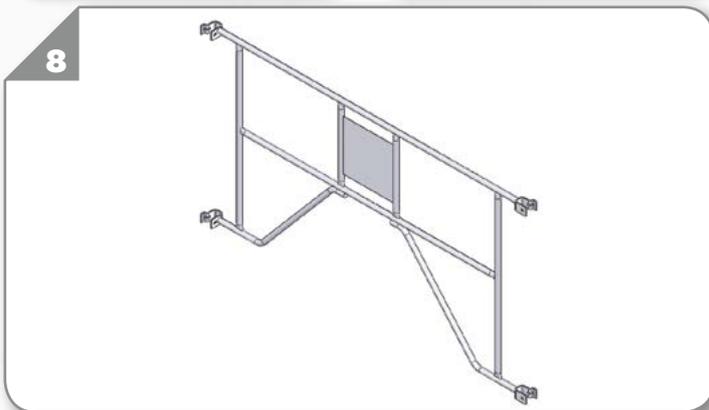
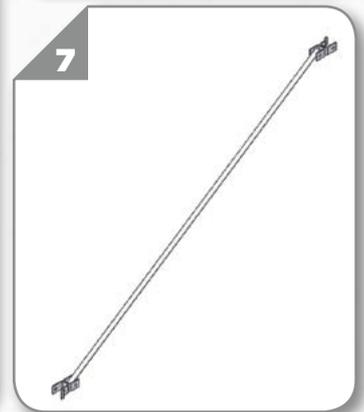
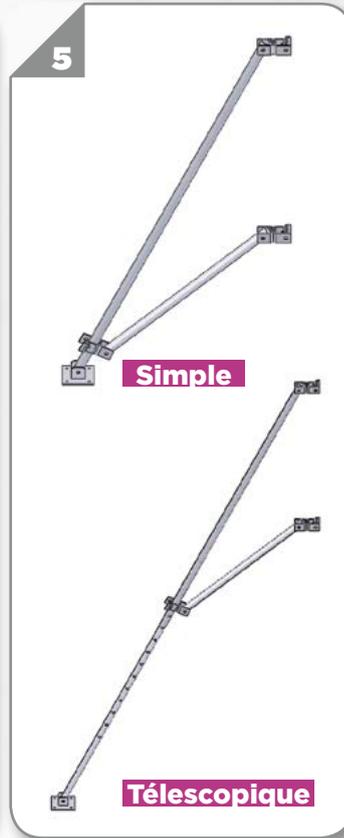
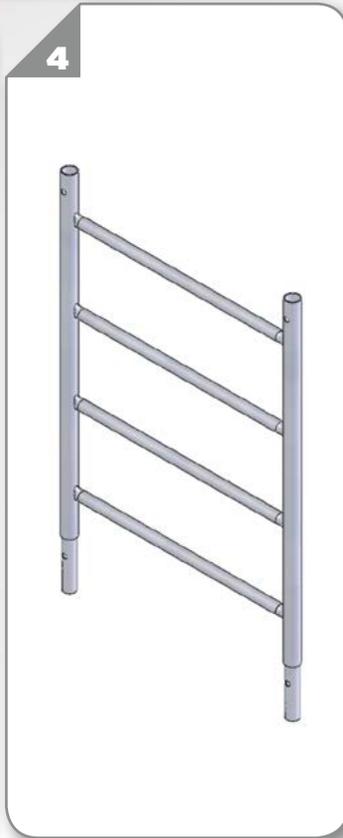
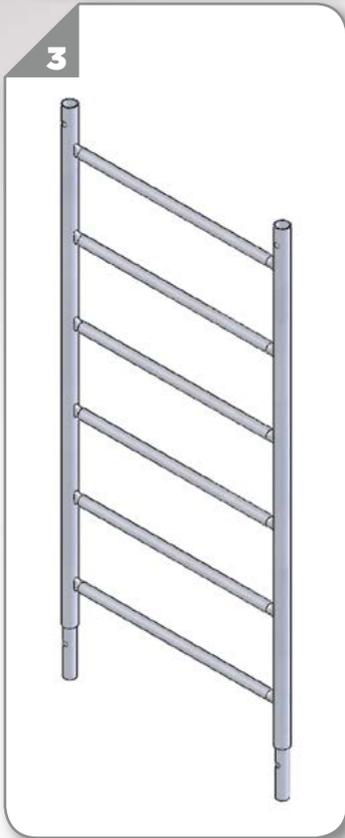
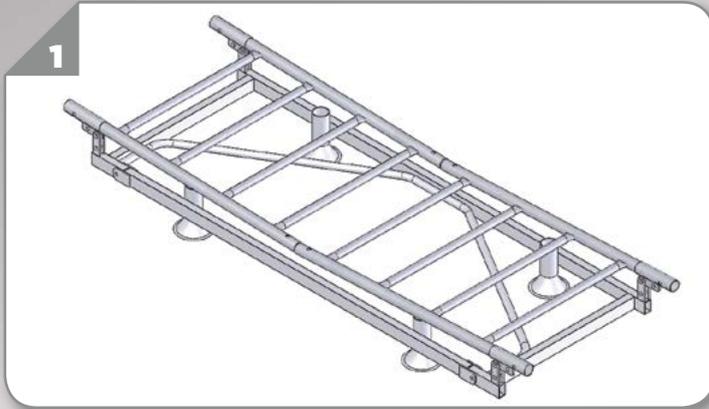
12

Mise en place des béquilles (blocage des clavettes)

13

Une fois sur le plancher, finir en bloquant les clavettes et positionner les plinthes

SILVER PRO - ACIER GALVANISÉ





Facilité et rapidité de montage et de stockage.
 Polyvalent, utilisation en intérieur et en extérieur.
 Évolutif, permet de travailler à des hauteurs variables.
 Stabilité assurée en grande hauteur.
Conforme à la norme EN 1004.

Longueur : 2 m - Largeur : 0,70 m.
 Châssis en tube rectangulaire 50 x 30 mm.
 Structure porteuse en tube Ø 40 mm - Ép. 2,5 mm.
 Éléments de sécurité et échelons Ø 28 - Ép. 2 mm.
 Grand stabilisateur Ø 40 mm - Ép. 3 mm.

Désignation	Référence	Poids kg
ÉLÉMENTS DE STRUCTURE		
1 2 CHASSIS DE BASE	SR001	40,00
3 CADRE ÉCHELLE • Hauteur : 1,50 m - 6 barreaux	SR004	13,00
4 CADRE ÉCHELLE • Hauteur : 1,00 m - 4 barreaux	SR005	6,50
5 STABILISATEUR • Simple - Longueur : 2,00 m STABILISATEUR • Télescopique - Longueur : 2,40 à 3,40 m	SR008 SR009	11,00 17,80
6 ROUE PIVOTANTE • Ø 200 mm sur vérin de réglage	SR002	6,50
7 DIAGONALE DE CONTREVENTEMENT • Longueur 2,20 m	SR003	5,00
8 GARDE-CORPS DE PROTECTION • Longueur : 2,00 m	SR006	16,00
9 CADRE HAUT DERNIER NIVEAU • Hauteur 1,00 m	SR010	6,50
10 PLANCHER ALU-BOIS Longueur : 2,00 m - Largeur : 0,70 m - avec trappe et plinthes aluminium	SR007	14,00



SILVER PRO - ACIER GALVANISÉ

SILVER 400

longueur 2 m - largeur 0,70 m
hauteur de plancher 2 m
hauteur de travail 4 m



NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS CONSTITUANT LE LOT

Réf.	Désignation	Qté
SR001	Châssis de base	1
SR002	Roue pivotante sur vérin	4
SR003	Diagonale	2
SR005	Cadre échelle 4 barreaux (Haut : 1 m)	2
SR006	Garde-corps de protection	2
SR007	Plancher à trappe alu-bois (2 m)	1
SR008	Stabilisateur simple	4
SR010	Cadre haut dernier niveau	2

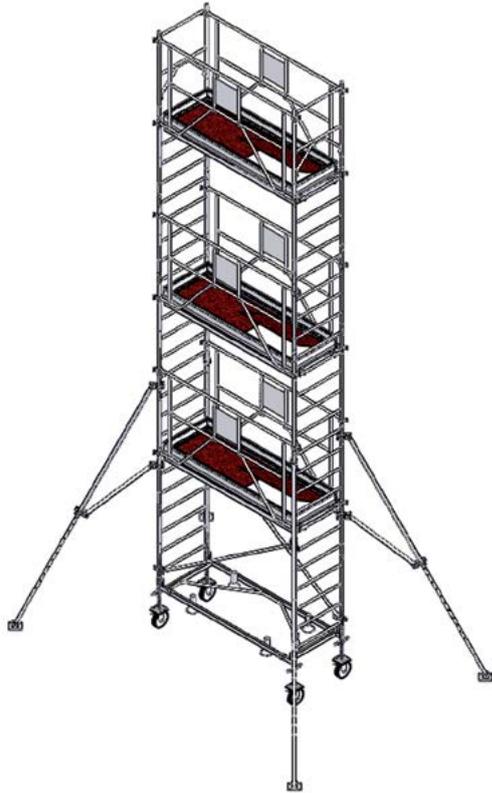
SILVER 600

longueur 2 m - largeur 0,70 m
hauteur de plancher 4 m
hauteur de travail 6 m



NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS CONSTITUANT LE LOT

Réf.	Désignation	Qté
SR001	Châssis de base	1
SR002	Roue pivotante sur vérin	4
SR003	Diagonale	2
SR004	Cadre échelle 6 barreaux (Haut : 1,5 m)	4
SR006	Garde-corps de protection	4
SR007	Plancher à trappe alu-bois (2 m)	2
SR008	Stabilisateur simple	4
SR010	Cadre haut dernier niveau	2

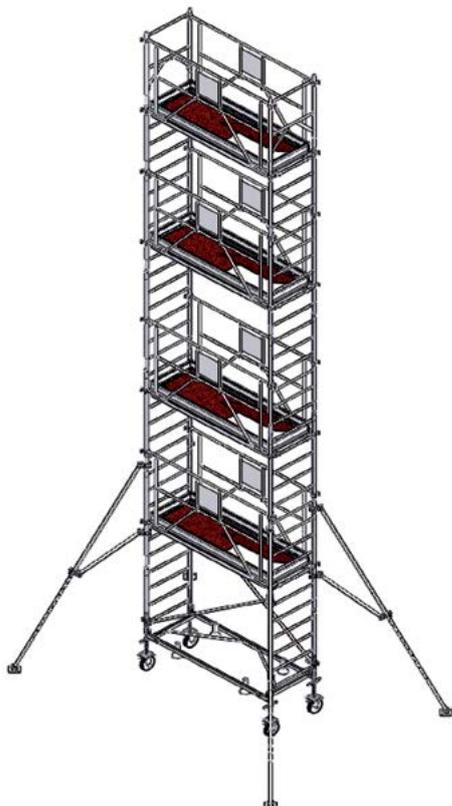


SILVER 800

longueur 2 m - largeur 0,70 m
 hauteur de plancher 6 m
 hauteur de travail 8 m

NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS CONSTITUANT LE LOT

Réf.	Désignation	Qté
SR001	Châssis de base	1
SR002	Roue pivotante sur vérin	4
SR003	Diagonale	2
SR004	Cadre échelle 6 barreaux (Haut : 1,5 m)	4
SR005	Cadre échelle 4 barreaux (Haut : 1 m)	4
SR006	Garde-corps de protection	6
SR007	Plancher à trappe alu-bois (2 m)	3
SR009	Stabilisateur télescopique	4
SR010	Cadre haut dernier niveau	2



SILVER 1000

longueur 2 m - largeur 0,70 m
 hauteur de plancher 8 m
 hauteur de travail 10 m

NOMENCLATURE DES ÉLÉMENTS CONSTITUANT LE LOT

Réf.	Désignation	Qté
SR001	Châssis de base	1
SR002	Roue pivotante sur vérin	4
SR003	Diagonale	2
SR004	Cadre échelle 6 barreaux (Haut : 1,5 m)	8
SR005	Cadre échelle 4 barreaux (Haut : 1 m)	2
SR006	Garde-corps de protection	8
SR007	Plancher à trappe alu-bois (2 m)	4
SR009	Stabilisateur télescopique	4
SR010	Cadre haut dernier niveau	2

ALUSTAR - ALUMINIUM
(GAMME PROFESSIONNELLE - USAGE INTENSIF)

Conforme à la norme EN 1004



Essais exécutés par l'Institut
Polytechnique de Milan.
Référence de certificat n° 2009/994
(Base de rattrapage de niveau)
et n° 2009/2029 (Base pliante)





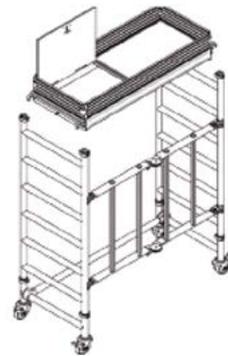
PRINCIPE DE MONTAGE

1



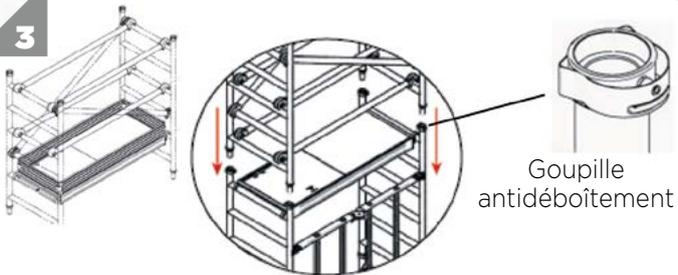
Déplier la base et mettre en place la traverse

2



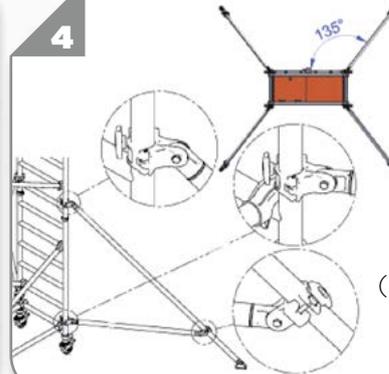
Mettre en place le plancher d'accès intermédiaire

3



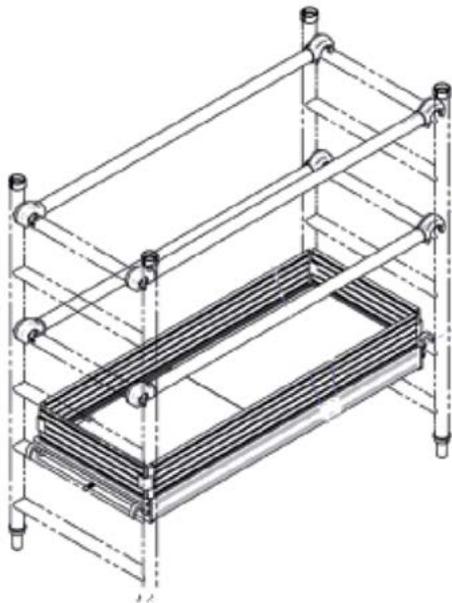
Insérer les réhausseurs suivants et effectuer le contreventement avec les diagonales. Verrouiller l'ensemble avec les goupilles.

4



Fixer les stabilisateurs à la structure avant de poursuivre le montage (sauf modèle Alustar 382).

5



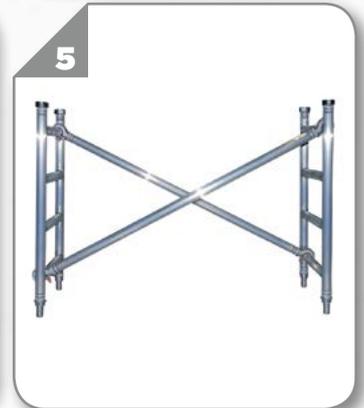
Positionner le plancher de travail puis mettre en place les échelles et les lisses garde-corps de sécurité du dernier niveau.

6



S'assurer de la stabilité de l'échafaudage. Suivre les préconisations de la notice de montage.

ALUSTAR - ALUMINIUM
(GAMME PROFESSIONNELLE - USAGE INTENSIF)





Désignation		Référence	Poids kg
ÉCHAFAUDAGE ROULANT ALUSTAR Conforme norme européenne EN 1004 Gamme professionnelle - Usage intensif - Extérieur et intérieur Garantie 10 ans - Verrouillage automatique Échafaudage avec rattrapage de niveaux jusqu'à 300 mm Structure tubulaire soudée - Tube Ø 50 mm Hauteur de travail maxi : 12 m Plateau eurodeck - Antidérapant et résistant à l'eau Classe 3 : charge maxi 200 kg/m ² Stabilisateurs avec patins articulés antidérapants Roues freinées - Ø 150 mm			
ALUSTAR 382 & 590 (Longueur 1,61 m - Largeur 0,73 m)			
1 2	BASE PLIANTE avec rattrapage de niveau - Hauteur 1,80 m (pour modèles 3,82 et 5,90 m)	AS010	30,40
3	PLANCHER ALU-BOIS avec trappe pour niveaux intermédiaires (sans plinthe) - Classe 3 : 200 kg/m ² - Dimensions 1430 x 600 mm	AS030	14,60
4	PLANCHER DE TRAVAIL ALU-BOIS avec trappe et plinthes Classe 3 : 200 kg/m ² - Dimensions 1430 x 600 mm	AS040	20,80
5	KIT RÉHAUSSE 4 BARREAUX ET DIAGONALES Longueur : 1,61 m - Largeur : 0,73 m - Hauteur : 1,04 m	AS050	12,00
6	KIT RÉHAUSSE 6 BARREAUX ET DIAGONALES Longueur : 1,61 m - Largeur : 0,73 m - Hauteur : 1,56 m	AS060	15,20
8	KIT RÉHAUSSE 4 BARREAUX AVEC GARDE-CORPS (DERNIER NIVEAU) Hauteur : 1,04 m	AS080	15,60
9	KIT RÉHAUSSE 6 BARREAUX AVEC GARDE-CORPS (DERNIER NIVEAU) Hauteur : 1,56 m	AS090	18,80
10	KIT DE GARDE-CORPS POUR NIVEAUX INTERMÉDIAIRES	AS110	8,00
4	KIT DE PLINTHE REPLIABLE EN ALUMINIUM POUR PLANCHER DE TRAVAIL	AS100	6,20
7	KIT 4 STABILISATEURS TÉLESCOPIQUE - Longueur 2,10 m	AS070	24,00
ALUSTAR 425/580/840 & 1048 (Longueur 2,27 m - Largeur 0,73 m)			
	BASE STANDARD FIXE AVEC RATTRAPAGE DE NIVEAU - Hauteur 1,80 m	ASF010	37,40
	PLANCHER ALU-BOIS avec trappe pour niveaux intermédiaires (sans plinthe) - Classe 3 : 200 kg/m ² - Dimensions 2100 x 600 mm	AS030XL	22,80
	PLANCHER DE TRAVAIL ALU-BOIS avec trappe et plinthes Classe 3 : 200 kg/m ² - Dimensions 2100 x 600 mm	AS040XL	31,00
	KIT RÉHAUSSE 4 BARREAUX ET DIAGONALES Longueur : 2,27 m - Largeur : 0,73 m - Hauteur : 1,04 m	AS050XL	12,80
	KIT RÉHAUSSE 6 BARREAUX ET DIAGONALES Longueur : 2,27 m - Largeur : 0,73 m - Hauteur : 1,56 m	AS060XL	16,00
	KIT RÉHAUSSE 4 BARREAUX AVEC GARDE-CORPS (DERNIER NIVEAU) Hauteur : 1,04 m	AS080XL	17,20
	KIT RÉHAUSSE 6 BARREAUX AVEC GARDE-CORPS (DERNIER NIVEAU) Hauteur : 1,56 m	AS090XL	20,40
	KIT DE GARDE-CORPS POUR NIVEAUX INTERMÉDIAIRES - Longueur 2,27 m	AS110XL	9,20
	KIT DE PLINTHE REPLIABLE EN ALUMINIUM POUR PLANCHER DE TRAVAIL	AS100XL	8,20
	KIT 4 STABILISATEURS TÉLESCOPIQUE - Longueur 2,10 m	AS070	24,00

EXISTE EN :

- Longueur 2,68 m - Largeur : 0,73 m jusqu'à 12,00 m
- Longueur 2,27 m - Largeur : 1,11 m jusqu'à 11,46 m
- Longueur 2,68 m - Largeur : 1,35 m jusqu'à 11,46 m

ALUSTAR - ALUMINIUM (GAMME PROFESSIONNELLE - USAGE INTENSIF)



ALUSTAR 382

hauteur de travail 3,82 m
hauteur de plancher 1,82 m
hauteur totale 2,98 m
longueur 1,61 m
largeur 0,77 m - Tube Ø 50 mm

ALUSTAR382

Réf.	Désignation	Qté
AS010	Base pliante avec rattrapage de niveau Roues Ø 150 mm avec freins Réglable de 0 à 300 mm - Hauteur 1,80 m	1
AS080	Kit réhausse 4 barreaux dernier niveau avec lisses garde-corps - Hauteur 1,04 m	1
AS030	Plancher alu-bois à trappe pour niveaux intermédiaires sans plinthe Dimensions 1430 x 600 mm	1



ALUSTAR 590

hauteur de travail 5,90 m
hauteur de plancher 3,90 m
hauteur totale 5,05 m
longueur 1,61 m
largeur 0,77 m - Tube Ø 50 mm

ALUSTAR590

Réf.	Désignation	Qté
AS010	Base pliante avec rattrapage de niveau Roues Ø 150 mm avec freins Réglable de 0 à 300 mm - Hauteur 1,80 m	1
AS060	Kit réhausse 6 barreaux et diagonales Hauteur 1,56 m	1
AS110	Kit de garde-corps pour niveaux intermédiaires	1
AS090	Kit réhausse 6 barreaux dernier niveau Hauteur 1,56 m	1
AS030	Plancher alu-bois à trappe pour niveaux intermédiaires sans plinthe Dimensions 1430 x 600 mm	1
AS040	Plancher de travail alu-bois à trappe avec plinthes. Dimensions 1430 x 600 mm	1
AS070	Kit 4 stabilisateurs - Longueur 2,10 m	1

**ALUSTAR 425**

Hauteur de travail (m)	4,25
Hauteur de plancher (m)	2,35
Hauteur totale (m)	3,50
Longueur (m)	2,27
Largeur (m)	0,73
Poids total (kg)	112,80

ALUSTAR 580

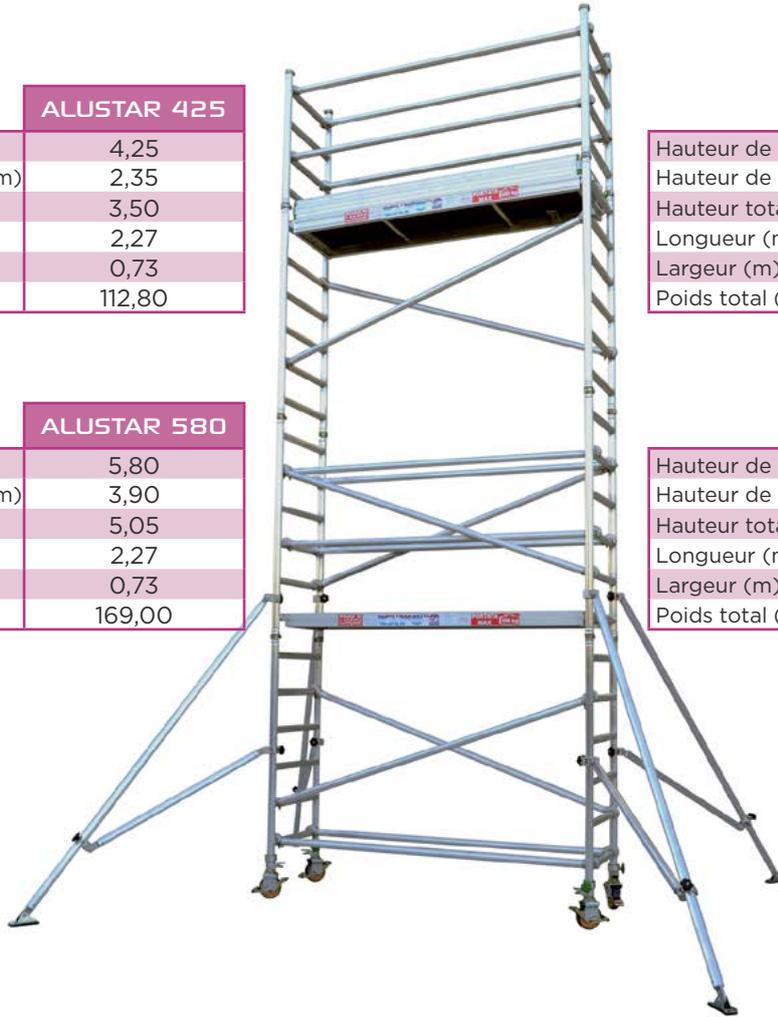
Hauteur de travail (m)	5,80
Hauteur de plancher (m)	3,90
Hauteur totale (m)	5,05
Longueur (m)	2,27
Largeur (m)	0,73
Poids total (kg)	169,00

ALUSTAR 840

Hauteur de travail (m)	8,40
Hauteur de plancher (m)	6,50
Hauteur totale (m)	7,66
Longueur (m)	2,27
Largeur (m)	0,73
Poids total (kg)	238,00

ALUSTAR 1048

Hauteur de travail (m)	10,48
Hauteur de plancher (m)	8,58
Hauteur totale (m)	9,74
Longueur (m)	2,27
Largeur (m)	0,73
Poids total (kg)	297,40



Réf.	Poids (kg)	Désignation	ALUSTAR 425	ALUSTAR 580	ALUSTAR 840	ALUSTAR 1048
			Qté	Qté	Qté	Qté
ASF010	37,40	Base STANDARD avec rattrapage de niveau - Hauteur 1,80 m	1	1	1	1
AS030XL	22,80	Plancher alu-bois avec trappe pour niveaux intermédiaires (sans plinthe) Classe 3 : 200 kg/m ² - Dimensions : 2100 x 600 mm	-	-	-	-
AS040XL	31,00	Plancher de travail alu-bois avec trappe et plinthes Classe 3 : 200 kg/m ² - Dimensions : 2100 x 600 mm	1	2	3	4
AS050XL	12,80	Kit réhausse 4 barreaux et diagonales Longueur 2,27 m - Largeur 0,73 m - Hauteur 1,04 m	-	-	-	-
AS060XL	16,00	Kit réhausse 6 barreaux et diagonales Longueur 2,27 m - Largeur 0,73 m - Hauteur 1,56 m	-	1	3	4
AS080XL	17,20	Kit réhausse 4 barreaux avec garde-corps (dernier niveau) - Hauteur 1,04 m	-	-	1	-
AS090XL	20,40	Kit réhausse 6 barreaux avec garde-corps (dernier niveau) - Hauteur 1,56 m	1	1	-	1
AS110XL	9,20	Kit de garde-corps pour niveaux intermédiaires Longueur 2,27 m	-	1	2	3
AS100XL	8,20	Kit de plinthe repliable en aluminium pour plancher de travail	-	-	-	-
AS070	24,00	Kit 4 stabilisateurs télescopiques - Longueur 2,10 m	1	1	1	1

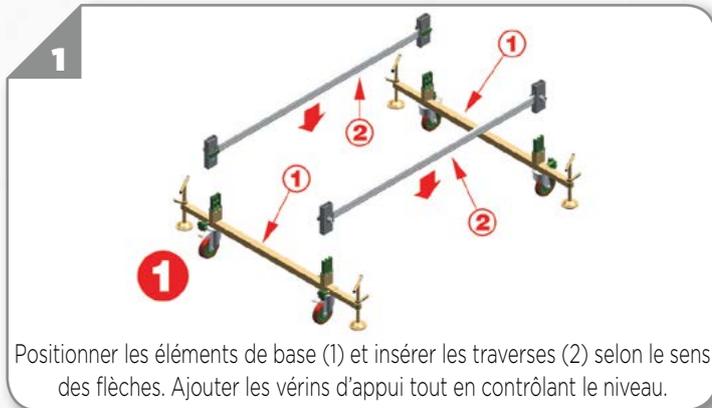
ALUTOP - ALUMINIUM
(GAMME PROFESSIONNELLE - USAGE COURANT)

Conforme à la norme EN 1004

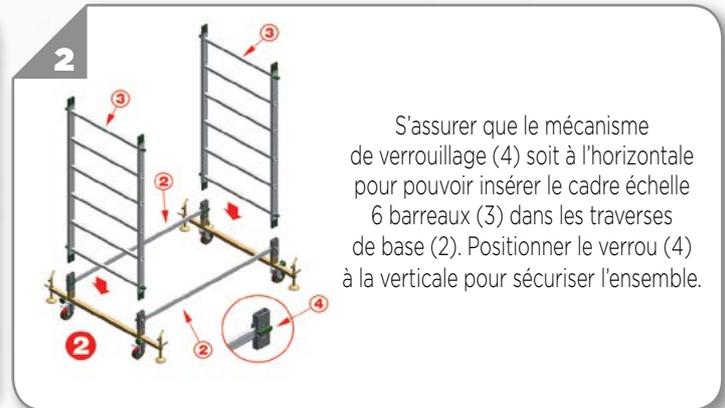




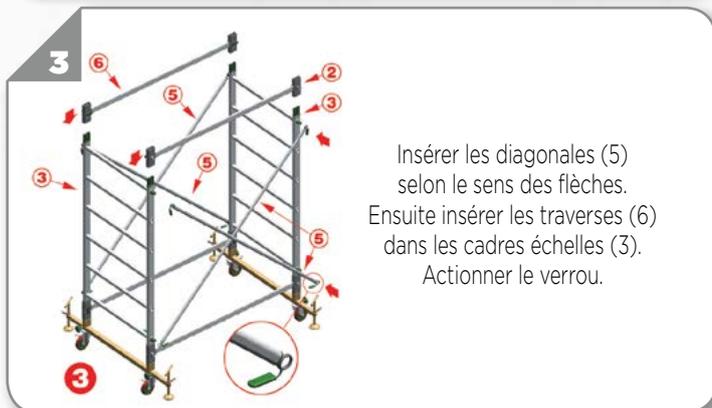
PRINCIPE DE MONTAGE



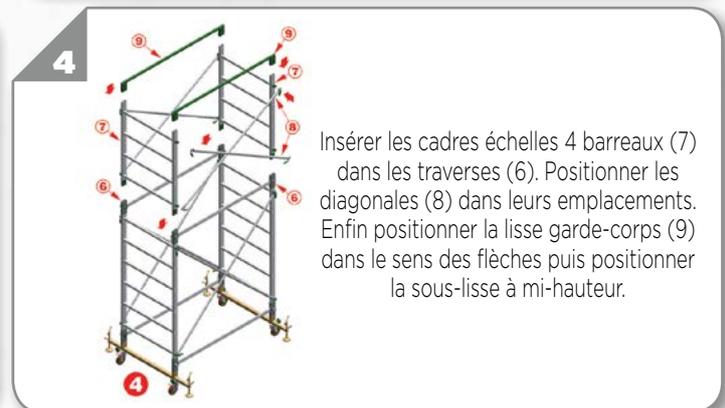
Positionner les éléments de base (1) et insérer les traverses (2) selon le sens des flèches. Ajouter les vérins d'appui tout en contrôlant le niveau.



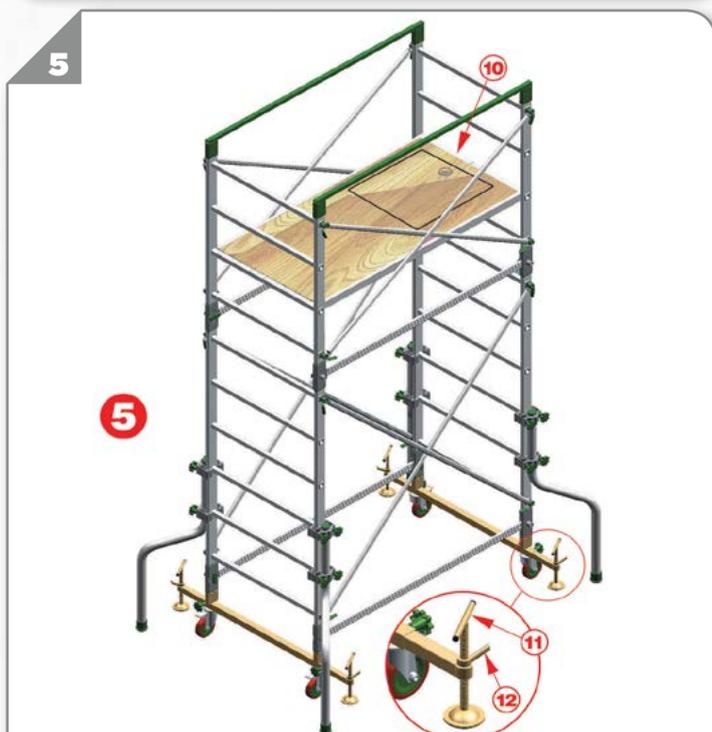
S'assurer que le mécanisme de verrouillage (4) soit à l'horizontale pour pouvoir insérer le cadre échelle 6 barreaux (3) dans les traverses de base (2). Positionner le verrou (4) à la verticale pour sécuriser l'ensemble.



Insérer les diagonales (5) selon le sens des flèches. Ensuite insérer les traverses (6) dans les cadres échelles (3). Actionner le verrou.



Insérer les cadres échelles 4 barreaux (7) dans les traverses (6). Positionner les diagonales (8) dans leurs emplacements. Enfin positionner la lisse garde-corps (9) dans le sens des flèches puis positionner la sous-lisse à mi-hauteur.



Placer le plateau à trappe (10) et fixer les plinthes. S'assurer que l'échafaudage soit stable et de niveau avant toute utilisation. Pour cela utiliser les vérins d'ajustement (11) et les bloquer avec le contre-écrou de sécurité (12).



Pour le modèle ALUTOP 6,30 m, répéter les opérations 2 et 3. Stabiliser l'ensemble en plaçant les 4 grands stabilisateurs.

ALUTOP - ALUMINIUM
(GAMME PROFESSIONNELLE - USAGE COURANT)

1

ALUTOP 4,40 m

Hauteur de travail 4,40 m
Hauteur de plancher 2,40 m
Largeur 750 mm
Longueur 1,50 m
Roues Ø 125 mm freinées
Montants rectangulaires
25 x 65 mm
Échelons carrés 30 x 30 mm
Charge maxi d'utilisation 150 kg.



2

ALUTOP 6,30 m

Hauteur de travail 6,30 m
Hauteur de plancher 4,30 m
Largeur 750 mm
Longueur 1,50 m
Roues Ø 125 mm freinées
Montants rectangulaires
25 x 65 mm
Échelons carrés 30 x 30 mm
Charge maxi d'utilisation 150 kg.





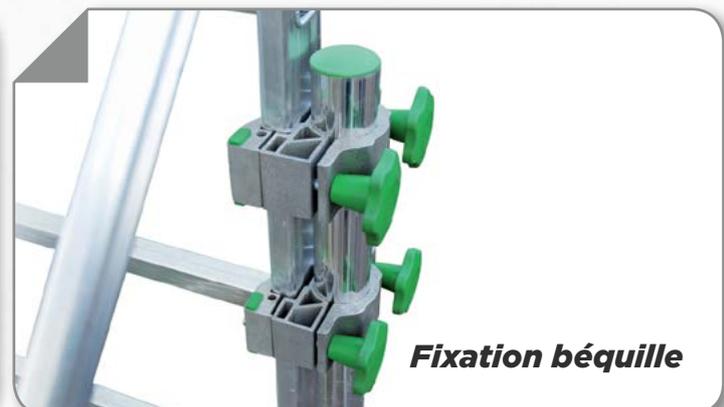
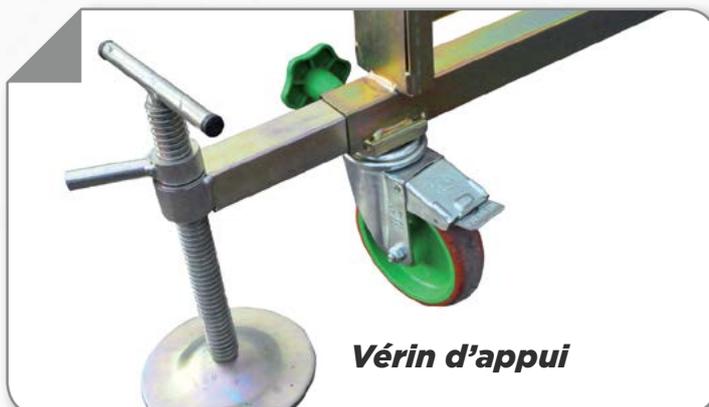
Conforme à la norme EN 1004

1 ALUTOP 4,40 m - Réf. : ALUTOP04400

Référence	Désignation	Poids (kg)	Qté
ALUTOP001	Élément de base avec roues freinées	11,50	2
ALUTOP002	Traverse latérale	2,00	4
ALUTOP003	Cadre échelle 6 barreaux	5,00	2
ALUTOP004	Cadre échelle 4 barreaux	3,50	2
ALUTOP005	Traverse dernier niveau	1,50	2
ALUTOP006	Diagonale de contreventement (grand modèle)	0,80	4
ALUTOP007	Diagonale de contreventement (petit modèle)	0,62	4
ALUTOP008	Sous lisse garde-corps	1,14	2
ALUTOP009	Grand stabilisateur	3,50	4
ALUTOP010	Plancher alu-bois à trappe	11,50	1
ALUTOP011	Kit de plinthes	7,50	1

2 ALUTOP 6,30 m - Réf. : ALUTOP06300

Référence	Désignation	Poids (kg)	Qté
ALUTOP001	Élément de base avec roues freinées	11,50	2
ALUTOP002	Traverse latérale	2,00	6
ALUTOP003	Cadre échelle 6 barreaux	5,00	4
ALUTOP004	Cadre échelle 4 barreaux	3,50	2
ALUTOP005	Traverse dernier niveau	1,50	2
ALUTOP006	Diagonale de contreventement (grand modèle)	0,80	8
ALUTOP007	Diagonale de contreventement (petit modèle)	0,62	4
ALUTOP008	Sous lisse garde-corps	1,14	2
ALUTOP009	Grand stabilisateur	3,50	4
ALUTOP010	Plancher alu-bois à trappe	11,50	2
ALUTOP011	Kit de plinthes	7,50	1



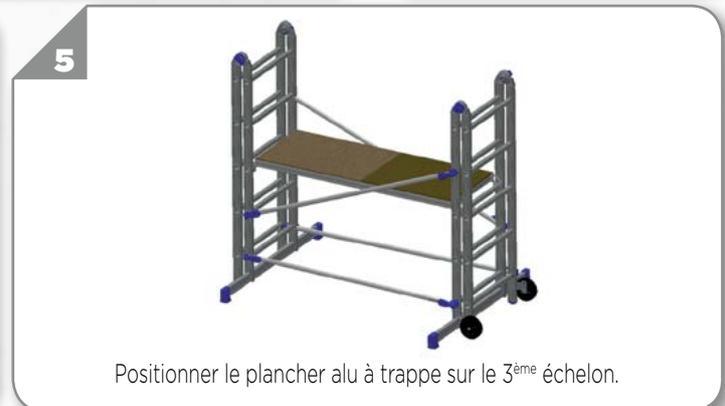
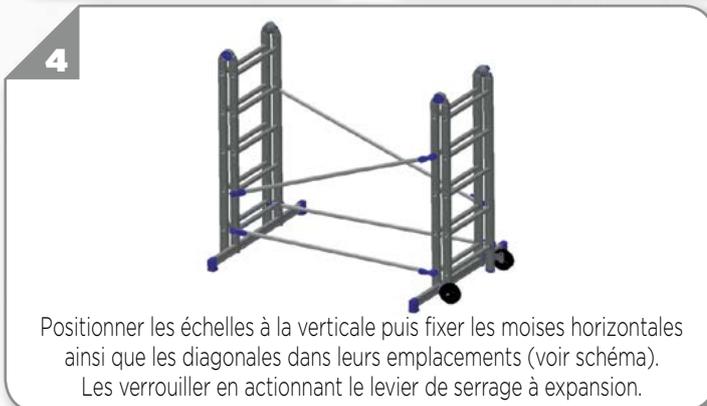
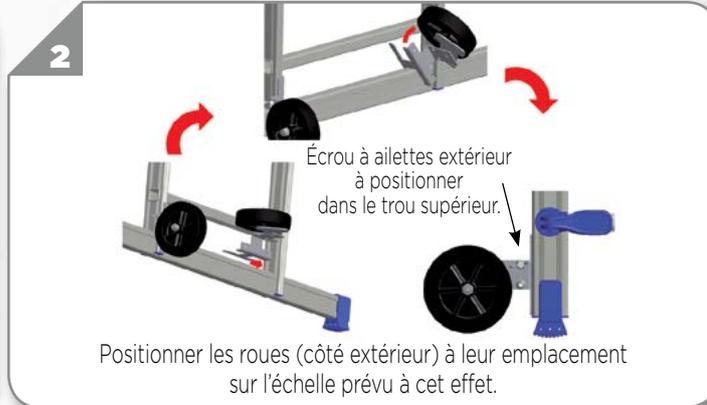
EASY UP - ALUMINIUM
(GAMME DOMESTIQUE)

Conforme à la norme NFE 85-200





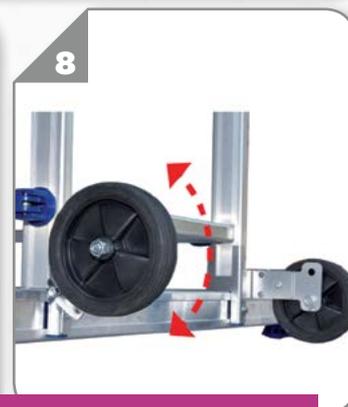
PRINCIPE DE MONTAGE



EASY UP - ALUMINIUM
(GAMME DOMESTIQUE)

Exclusivité Sodimat

- Matériel modulable et polyvalent pour une utilisation à l'intérieur comme à l'extérieur.
- Système de verrouillage des diagonales et des moises breveté.



- Déplacement aisé grâce à sa légèreté et ses roues de manutention.



Désignation

Référence

Poids kg

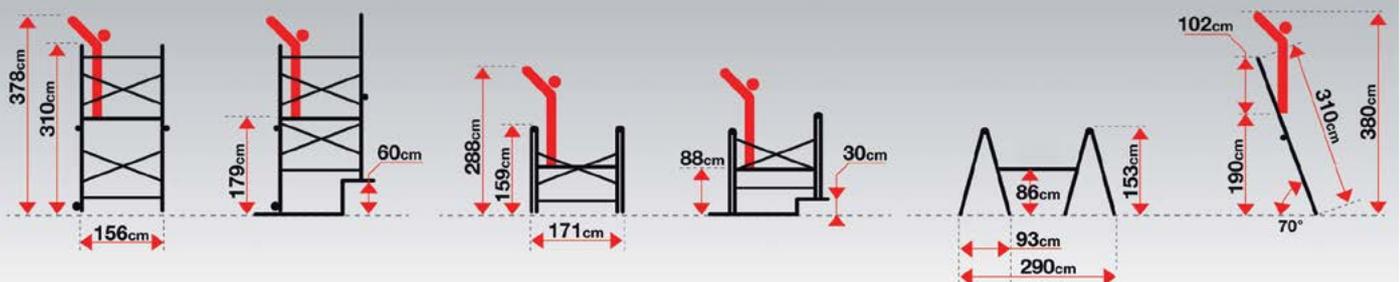
EASY UP - ALUMINIUM**1 à 10** ÉCHAFAUDAGE EASY UP (kit complet)

Hauteur de travail : 3,79 m

Hauteur de plancher : 1,79 m

Système à montage rapide

Conforme à la norme NFE85-200

EASYUP379**34,50****10**

SIMPLY ALU - ALUMINIUM

Désignation

Référence

Poids kg

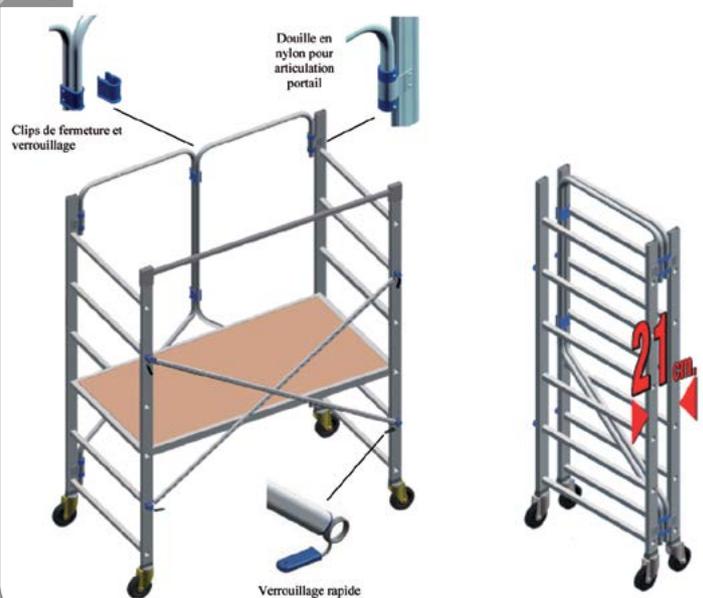
ÉCHAFAUDAGE SIMPLY ALU

1 2 3 SIMPLY ALU
Longueur 1,50 m
Largeur 0,75 m - Hauteur de travail 2,90 m

SIMPLYALU

29,80

1



2



3

ÉCHAFAUDAGE DOMESTIQUE PLIABLE EN ALUMINIUM



- 1 ATTELAGE RAPIDE A RESSORT INOX
- 2 PORTAIL PLIABLE EN ALUMINIUM Ø 30 mm.
- 3 POIGNEE TERMINALE EN ALUMINIUM □ 30 x 30 mm.
- 4 PLATEAU EN ALUMINIUM ET BOIS 68 x 152 cm.
- 5 ROUES AVEC FREINS Ø 100 mm.
- 6 DIAGONALE EN ALUMINIUM
- 7 ECHELLE 6 ÉCHELONS

**max
150kg**

Kg = 29,8
m³ = 0,32

5 4 roues Ø 100 mm. avec frein

TESTED



CERTIF. N. S 2093164 01
NORME ZH 1-534.8
FOURNI AVEC LE PLATEAU SIMPLE