

Echafaudage MULTIDIRECTIONNEL 1+2

Départ multivit+ 1 et 2

éléments standards

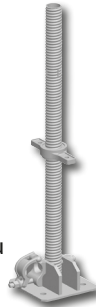


- Vérin de niveau**
- Hauteur 0,60 m
 - Réglage 0 à 0,40 m
 - ø 38 mm
 - 6 kg
 - Réf. N1745

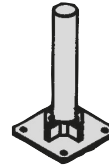


- Montant 0,25 m**
- 1,3 kg
 - Réf. N1719

accessoires



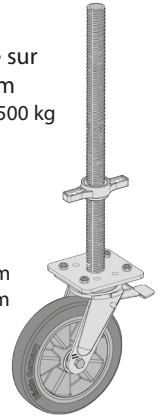
- Vérin de niveau articulé**
- Hauteur 0,80 m
 - Réglage 0,13 à 0,60 m
 - 6 kg • Réf. N1744



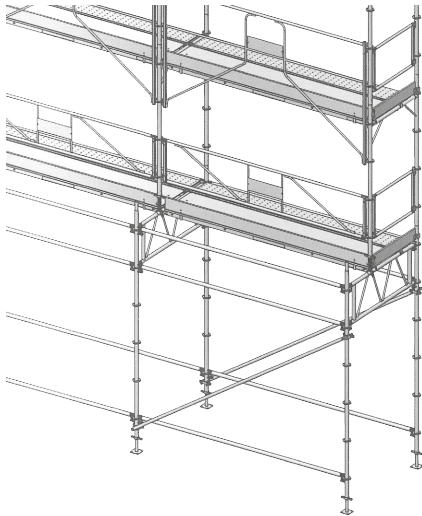
- Support roue pour tour roulante**
- 3 kg
 - Réf. N1741

- Vérin réglable sur roue ø 250 mm**
- Charge maxi 500 kg
 - 9 kg
 - Réf. N2741

- Comprenant :**
- 1 vérin N1742
 - Hauteur 0,60 m
 - Réglage 0,40 m
 - ø 38 mm
 - 1 roue N1740



Passage piéton multidirectionnel+1 et 2



Poutre 1,50 m pour passage piétons

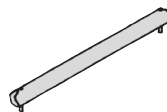
- Hauteur 50 cm
- 18 kg
- Réf. 563193



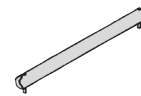
- Potelet pour poutre 1,50 m**
- Hauteur 60 cm
 - Réglage 40 cm
 - 5 kg
 - Réf. N1748



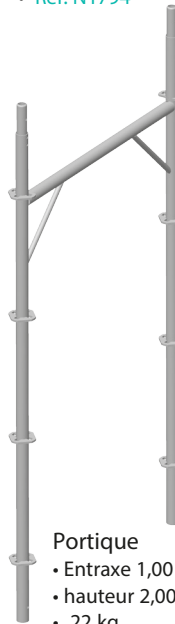
Elévation multidirectionnel+ 1



- Traverse intermédiaire pour portique 1,00 m**
- 3 kg
 - Réf. N1794



- Traverse intermédiaire pour portique 0,65 m**
- 2 kg
 - Réf. N1792



- Portique**
- Entraxe 1,00 m
 - hauteur 2,00 m
 - 22 kg
 - Réf. N1703



- Portique**
- Entraxe 0,65 m
 - hauteur 2,00 m
 - 20 kg
 - Réf. N1701



- Goupille 8 mm de verrouillage**
- 0,1 kg
 - Réf. N7920



- Montant 1 m**
- 4,6 kg
 - Réf. N1715

Elévation multidirectionnel+ 2



- Goupille 8 mm de verrouillage**
- 0,1 kg
 - Réf. N7920



- Montant 2 m**
- 9 kg
 - Réf. N1711



- Montant 1,50 m**
- 6,6 kg
 - Réf. N1713



- Montant 1 m**
- 4,6 kg
 - Réf. N1715



- Montant 0,50 m**
- 2,6 kg
 - Réf. N1717

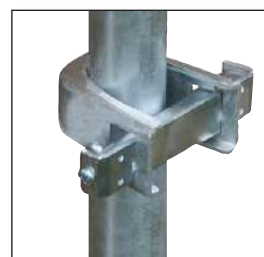
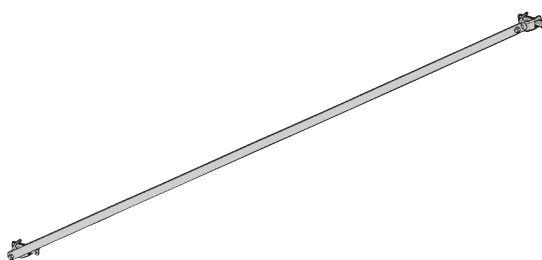


Protection multidirectionnel +1

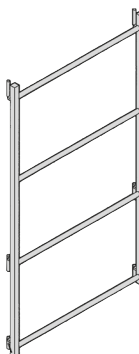
Echafaudage MULTIDIRECTIONNEL+ 1 & 2

Diagonales à colliers

Dimensions	kg	Réf.	
Longueur 1,00 / 2,00 m	6,4	N1718	NF
Longueur 1,50 / 2,00 m	6,9	N1726	NF
Longueur 2,00 / 2,00 m	7,5	N1721	NF
Longueur 2,50 / 2,00 m	8,3	N1728	NF
Longueur 3,00 / 2,00 m	9	N1720	NF



Garde-corps 0,65 m Extrémité
• 4 kg
• Réf. N1733 NF



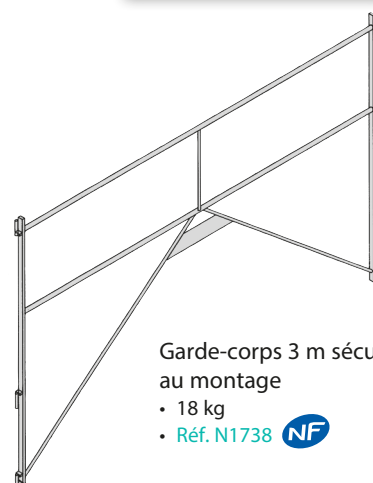
Garde-corps 0,65 m 4 lisses
• sécurité au montage
• Extrémité
• 9 kg
• Réf. N1891 NF



Garde-corps 1,00 m Extrémité
• 5 kg
• Réf. N1731 NF



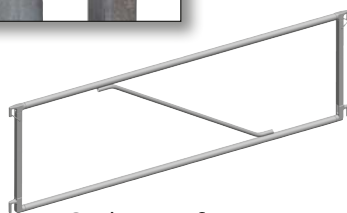
Garde-corps 1,00 m 4 lisses
• sécurité au montage
• Extrémité
• 11 kg
• Réf. N1892 NF



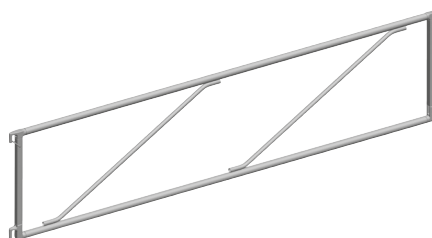
Garde-corps 3 m sécurité au montage
• 18 kg
• Réf. N1738 NF



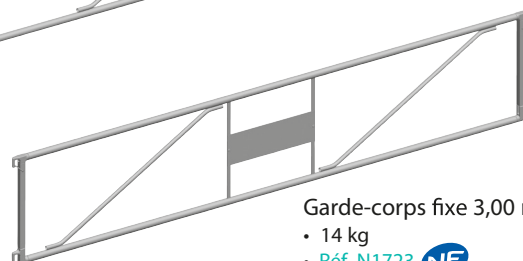
Garde-corps fixe 1,50 m
• 8 kg
• Réf. N1729 NF



Garde-corps fixe 2,00 m
• 10 kg
• Réf. N1727 NF

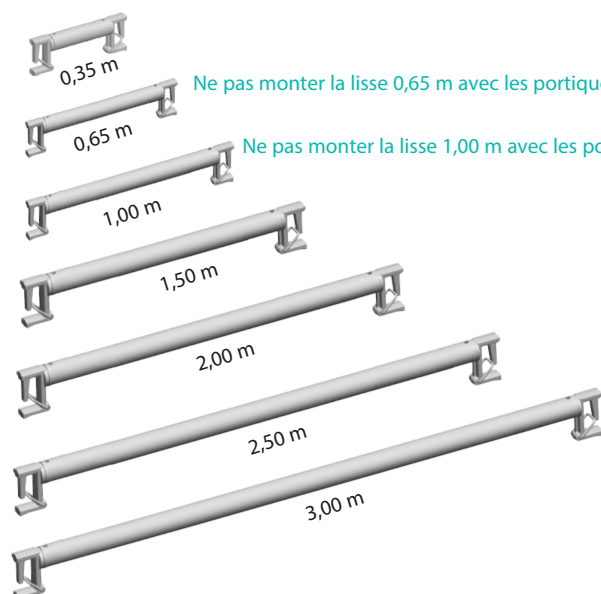


Garde-corps fixe 2,50 m
• 12 kg
• Réf. 1725 NF



Garde-corps fixe 3,00 m
• 14 kg
• Réf. N1723 NF

Protection multidirectionnel + 2



Ne pas monter la lisse 0,65 m avec les portiques multidirectionnel+1

Ne pas monter la lisse 1,00 m avec les portiques multidirectionnel+1



Lisses galvanisées autobloquant

Dimensions	kg	Réf.	
Longueur 0,35 m	2,5	N1840	NF
Longueur 0,65 m	3,2	N1842	NF
Longueur 1,00 m	4,4	N1838	NF
Longueur 1,50 m	5,6	N1834	NF
Longueur 2,00 m	6,8	N1832	NF
Longueur 2,50 m	8	N1830	NF
Longueur 3,00 m	10	N1828	NF

Echafaudage MULTIDIRECTIONNEL+ 1 & 2

Classe 4
300 daN/m²

- Perforations antidérapantes.
- Encoches pour emboîtement des plinthes.
- Crochets universels.
- Ferrures aux extrémités.
- Tirettes anti soulèvement.

Planchers acier galvanisés



Planchers acier galvanisés Epervier (300 kg/ŋ)

Dimensions	kg	Réf.	
Largeur 0,30 m x longueur 0,65 m	5,6	N3694	
Largeur 0,30 m x longueur 1,00 m	7,6	N4885	
Largeur 0,30 m x longueur 1,50 m	10	N4884	
Largeur 0,30 m x longueur 2,00 m	13,3	N4883	
Largeur 0,30 m x longueur 2,50 m	16	N4882	
Largeur 0,30 m x longueur 3,00 m	17,4	N4875	



- 2 poignées de manutention sous le plancher.

Plancher acier EDA3000
0,30 x 3 m
Classe 5
450 daN/m²

- Perforations antidérapantes.
- Encoches pour emboîtement des plinthes.
- Crochets universels larges.
- Tirettes anti soulèvement.

Plancher acier galvanisé et aluminium

Plancher acier galvanisé (450 kg/ŋ)

- 0,30 m x 3,00 m
- 18,5 kg
- Réf. EDA3000

- 2 poignées de manutention sous le plancher.



Plancher aluminium (200 kg/ŋ)

- 0,30 m x 3,00 m
- 12 kg
- Réf. ALU3000



Planchers alu/bois avec et sans trappe

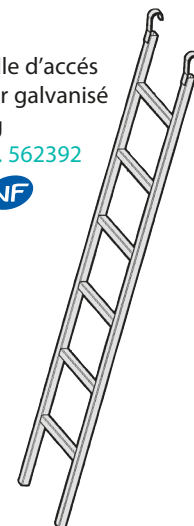


Plancher alu/bois sans trappe (200 kg/ŋ)

- 0,60 m x 3,00 m
- 18 kg
- Réf. N8605

Echelle d'accès

- acier galvanisé
- 8 kg
- Réf. 562392

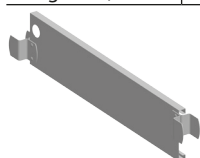


Planchers alu-bois avec trappe (200 kg/ŋ)

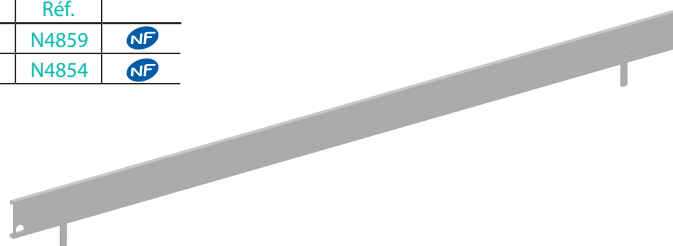
Dimensions	kg	Réf.	
Largeur 0,60 m x longueur 1,50 m	10,6	N8603	
Largeur 0,60 m x longueur 2,00 m	13,2	N8602	
Largeur 0,60 m x longueur 2,50 m	16	N8601	
Largeur 0,60 m x longueur 3,00 m	19	N8600	

Plinthes extrémité acier galvanisé

Dimensions	kg	Réf.	
Longueur 0,65 m	0,8	N4859	
Longueur 1,00 m	1,7	N4854	



Plinthes acier galvanisées

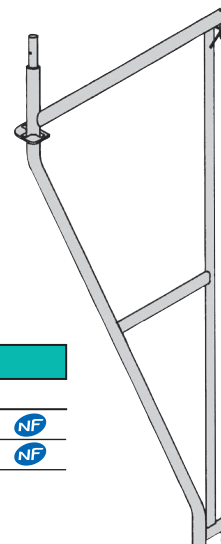
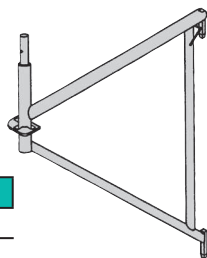


Plinthes longitudinales acier galvanisé

Dimensions	kg	Réf.	
Longueur 1,00 m	1,6	N4861	
Longueur 1,50 m	2,6	N4853	
Longueur 2,00 m	2,9	N4851	
Longueur 2,50 m	3,6	N4850	
Longueur 3,00 m	4,4	N4849	

Echafaudage MULTIDIRECTIONNEL+ 1 & 2

Consoles de départ galvanisées



Consoles de départ

Dimensions	kg	Réf.	
Largeur 0,35 m	4	N1771	
Largeur 0,65 m	6	N1769	
Largeur 1,00 m	9	N1767	

Consoles de décrochement

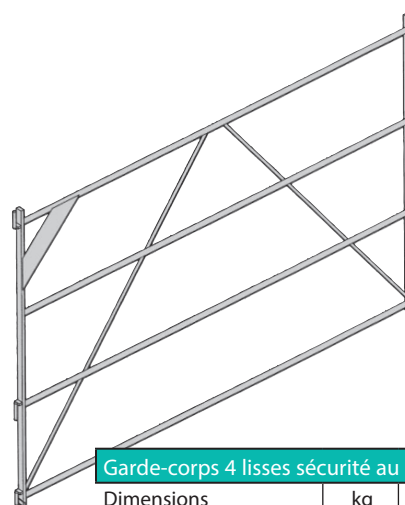
Dimensions	kg	Réf.	
Largeur 0,65 m	14	N1765	
Largeur 1,00 m	18	N1763	

Accessoires divers galvanisés



Garde-corps réglable provisoire pour montage en sécurité

- 1,50 m à 3,00 m
- 24 kg
- Réf. N1788



Garde-corps 4 lisses sécurité au montage

Dimensions	kg	Réf.
Longueur 1,50 m	12	N1893
Longueur 2,00 m	15	N1867
Longueur 2,50 m	20,5	N1868
Longueur 3,00 m	24	N1894



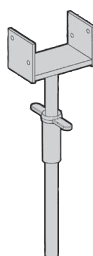
Pare-gravats

- 12,7 kg
- Réf. N1784



Girafe

- 12,8 kg
- Réf. N7806



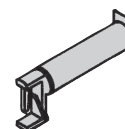
Fourche d'étalement
Utilisation avec montant réf. N8920 uniquement

- Avec bague
- 10 kg
- Réf. N1760



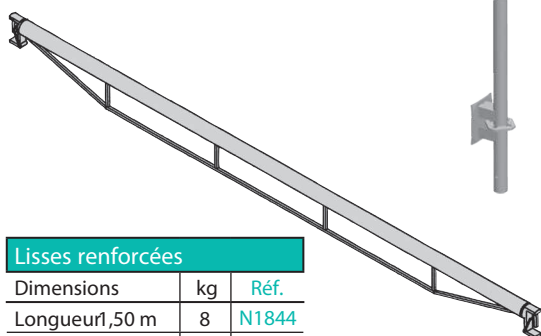
Broche double

- 1,5 kg
- Réf. N1849



Porte plateau 0,30 m

- 2 kg
- Réf. N1782



Lisses renforcées

Dimensions	kg	Réf.
Longueur 1,50 m	8	N1844
Longueur 2,00 m	10	N1845
Longueur 2,50 m	12	N1846
Longueur 3,00 m	14	N1843



Montant 1 m sans manchon

- 4,6 kg
- Réf. N8920

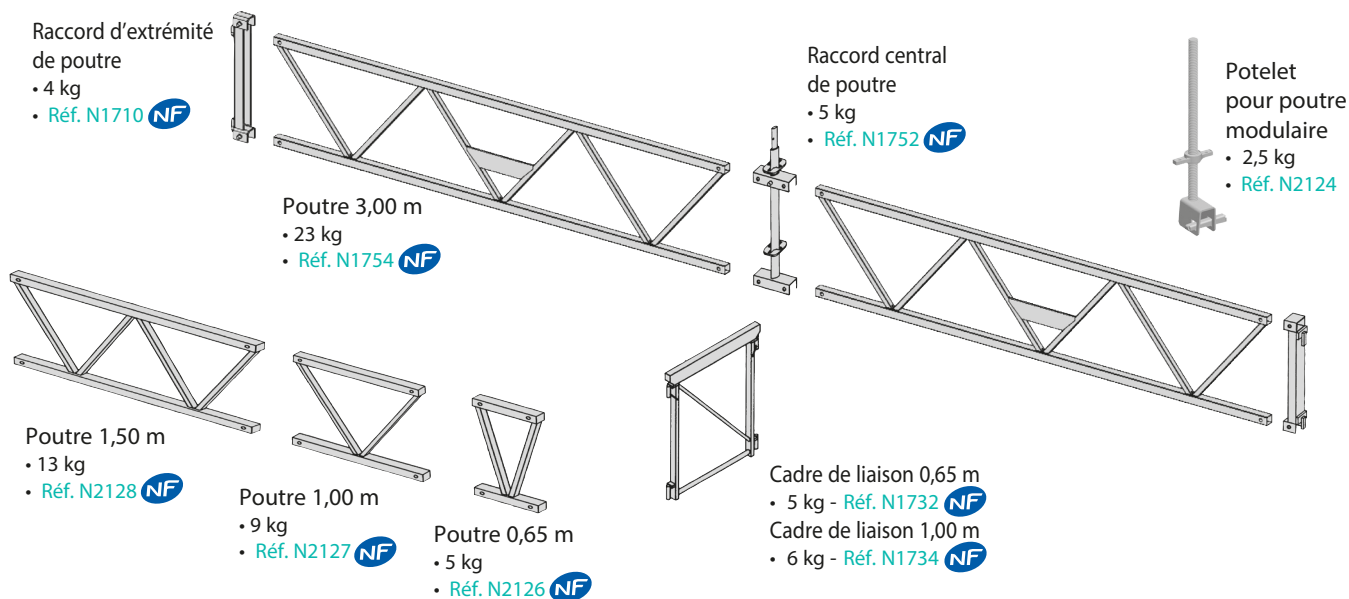


Potelet réglable

- 0,40 m
- 5 kg
- Réf. N1748

Echafaudage MULTIDIRECTIONNEL + 1 & 2

Poutres modulaires galvanisées



Les tours d'approvisionnement, doivent impérativement être montées avec :

- L'échafaudage MULTI+ 2 largeur 1,00 m.
- Des garde-corps de montage 4 lisses.
- Départs de la tour sur des montants hauteur 1,00 m.

Prévoir obligatoirement pour une travée d'approvisionnement :

- 1 niveau de départ.
- 1 ou plusieurs niveaux intermédiaires.
- 1 niveau de sécurité haute.

Les planchers, les deux garde-corps basculants doivent être déplacés au fur et à mesure, sur les différents niveaux d'approvisionnement.

Chaque travée de 1,50 m x 1,50 m doit être équipée de 4 planchers de 0,365 m x 1,50 m.

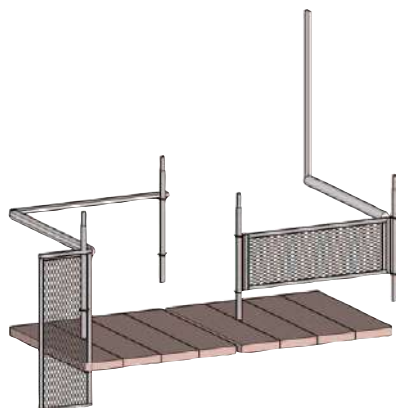
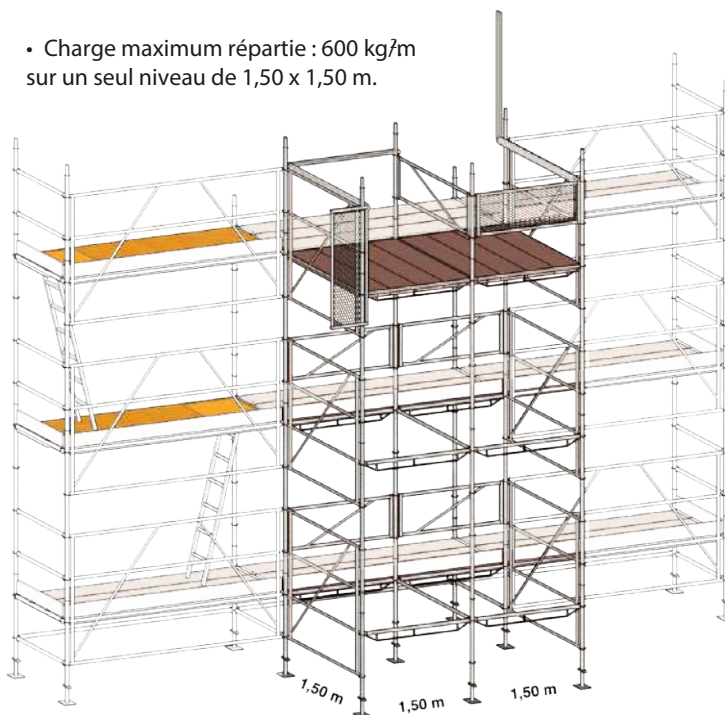
Plancher acier galvanisé

- 0,365 m x 1,50 m
- 12 kg
- Réf. MOST36-150-AC



Tour d'approvisionnement

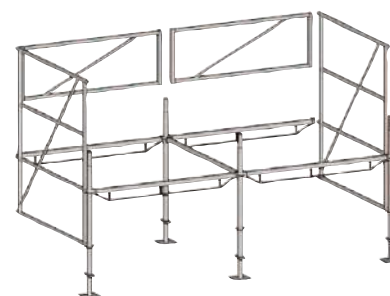
- Charge maximum répartie : 600 kg/m sur un seul niveau de 1,50 x 1,50 m.



Niveau sécurité
Tour approvisionnement
• Réf. N-SEC-APP



Niveau intermédiaire
Tour approvisionnement
• Réf. N-INT-APP



Niveau départ
Tour approvisionnement
• Réf. N-DEP-APP

Echafaudage MULTIDIRECTIONNEL + 1 & 2

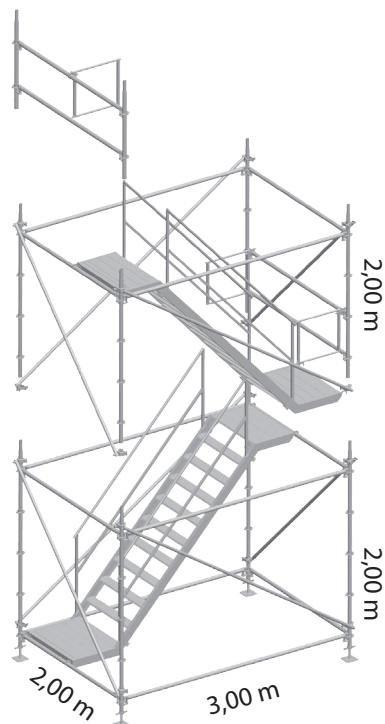
Tour escalier 3 x 2 m - Volée aluminium

Niveau de sécurité		
Largeur volée alu	kg	Réf.
Largeur 0,60 m	24	N1858
Largeur 0,90 m	27	N1871

Niveau intermédiaire - Volée alu		
Largeur volée alu	kg	Réf.
Largeur 0,60 m	180	N1857
Largeur 0,90 m	204	N1870

Niveau départ - Volée alu		
Largeur volée alu	kg	Réf.
Largeur 0,60 m	218	N1856
Largeur 0,90 m	240	N1869

Structure Multidirectionnel+ 2



Tours roulantes 3 x 2 m et 3 x 3 m

Tour roulante 3x3 m galvanisée - Multidirectionnel+ 2

Hauteur	Niveau départ Réf. 1901	Niveau intermédiaire Réf. 1902	Niveau travail Réf. 1903	kg	Réf.
2,50 m	1	-	1	587	TM3X3-250
4,50 m	1	1	1	729	TM3X3-450
6,50 m	1	2	1	871	TM3X3-650
8,50 m	1	3	1	1013	TM3X3-850

Hauteur de plancher supérieure, nous consulter.

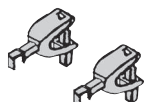
Tour roulante 3 x 2 m galvanisée - Multidirectionnel+ 2

Hauteur	Niveau départ Réf. 1904	Niveau intermédiaire Réf. 1905	Niveau travail Réf. 1906	kg	Réf.
2,50 m	1	-	1	453	TM3X2-250
4,50 m	1	1	1	583	TM3X2-450
6,50 m	1	2	1	713	TM3X2-650

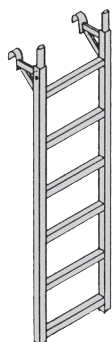
Structure Multidirectionnel + 2



Crinoline pour échelle droite
 • Hauteur 1,70 m
 • 11 kg
 • Réf. N1783



Butée d'échelle droite
 • 1,1 kg
 • Réf. N1774
 Attention 2 butées par échelle.



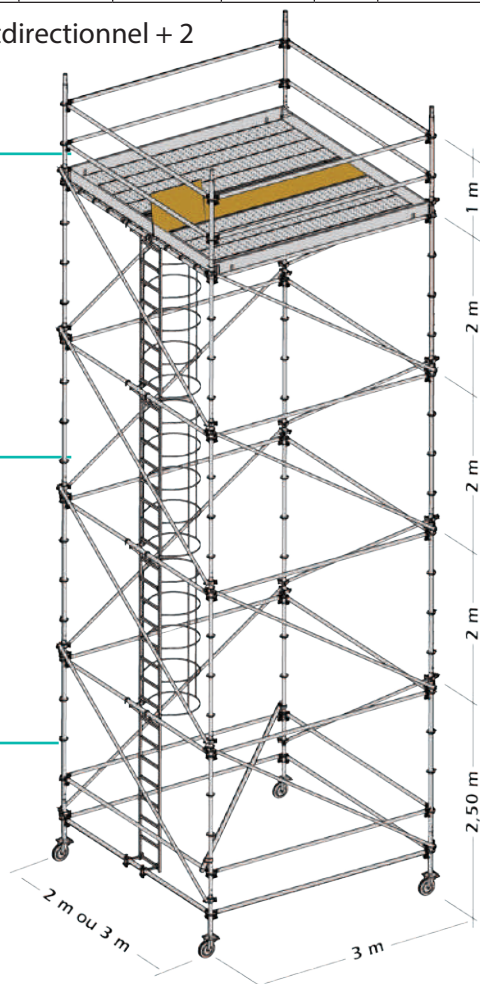
Echelle d'accès
 0,40 m droite
 • Hauteur 2,00 m
 • 15 kg
 • Réf. N1778

Accès par crinoline limité à 9 m de hauteur de plancher.

Niveau travail hauteur 1,00 m avec planchers et plinthes
 • Tour 3 x 2 m - 247 kg - Réf. N1906
 • Tour 3 x 3 m - 355 kg - Réf. N1903

Niveau intermédiaire haut. 2,00 m
 • Tour 3 x 2 m - 130 kg - Réf. N1905
 • Tour 3 x 3 m - 142 kg - Réf. N1902

Niveau de départ hauteur 2,50 m
 • Tour 3 x 2 m - 206 kg - Réf. N1904
 • Tour 3 x 3 m - 232 kg - Réf. N1901



Echafaudage MULTIDIRECTIONNEL+ 1 & 2

Lot 60 m² multidirectionnel+ 1 largeur 0,65 m

- Longueur de travail 10 m
- Hauteur de travail 6 m
- Classe 4 : 300 kg/m²

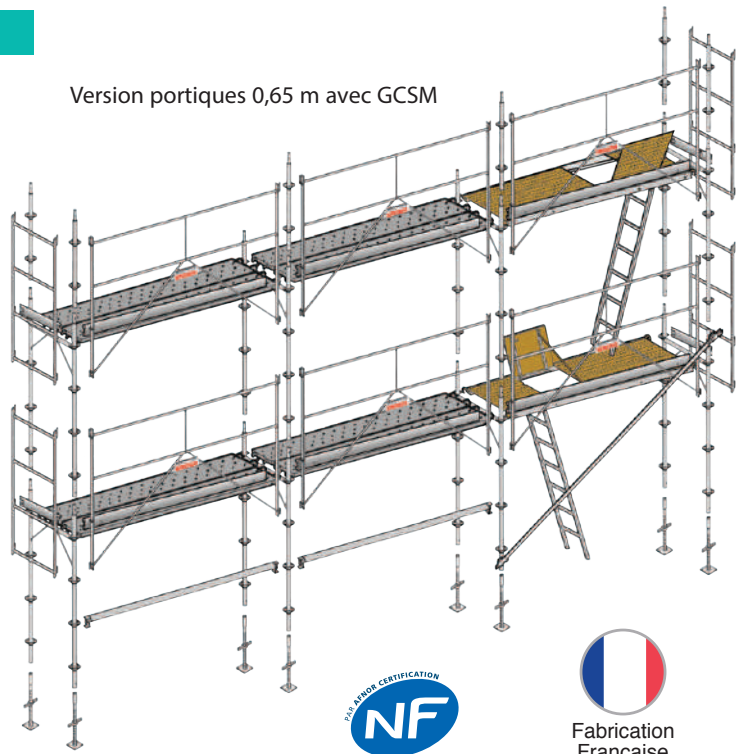
Lot MULTIDIRECTIONNEL+ 1 : 60 m ² GCSM* GC			
Désignation	Réf.	Qté	Qté
Structure :			
Vérin de niveau 60 cm	N1745	8	8
Montant de 1 m	N1715	6	6
Portique 0,65 x 2 m	N1701	8	8
Garde corps sécurité au montage	N1738	6	-
Garde corps extrémité sécu	N1891	4	-
Lisse 3 m (autobloquant)	N1828	2	-
Garde-corps fixe de 3 m	N1723	-	9
Garde-corps d'extrémité	N1891	-	4
Diagonale à collier 3 x 2 m	N1720	1	2
Planchers :			
Plancher alu/bois 0,60 x 3 m trappe	N8600	2	2
Echelle d'accès acier	562392	2	2
Plancher acier 0,30 x 3 m	N4875	8	8
Plinthes :			
Plinthe acier 3 m	N4849	6	6
Plinthe extrémité acier 0,65 m	N4859	4	4

*GCSM = Garde Corps Sécurité au Montage

Lot 60 m² avec garde-corps fixe (GC)

- Structure seule - Réf. L50-060-GF
- Structure + planchers - Réf. L50-060-GFP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L50-060-GFPP

Version portiques 0,65 m avec GCSM



Lot 60 m² avec garde-corps sécurité au montage (GCSM)

- Structure seule - Réf. L50-060-GS
- Structure + planchers - Réf. L50-060-GSP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L50-060-GSPP

- Hauteur de travail = hauteur du dernier plancher + 2 m - Longueur de travail = longueur de la structure + (2 x 0,50 m).
- Prévoir les amarrages en fonction des lots et des chantiers (tous les 24 m² en échafaudage non baché).

Lot 78 m² multidirectionnel + 2 largeur 1,00 m

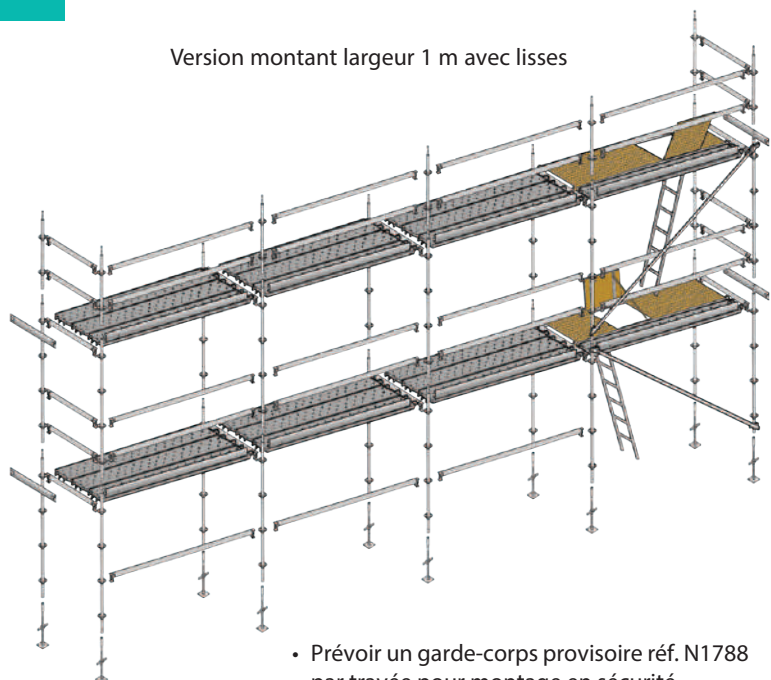
- Longueur de travail 13 m
- Hauteur de travail 6 m
- Classe 3 : 200 kg/m²

Lot MULTIDIRECTIONNEL + 2 : 78 m ² Lisse		
Désignation	Réf.	Qté
Structure :		
Vérin de niveau 60 cm	N1745	10
Montant de 2 m	N1711	20
Montant de 1 m	N1715	7
Lisse 3 m (autobloquant)	N1828	19
Lisse 1 m (autobloquant)	N1838	18
Diagonale à collier 3 x 2 m	N1720	2
Planchers :		
Plancher alu/bois 0,60 x 3 m trappe	N8600	2
Echelle d'accès acier	562392	2
Plancher acier 0,30 x 3 m	N4875	20
Plinthes :		
Plinthe acier 3 m	N4849	8
Plinthe extrémité acier 1 m	N4854	4

Lot 78 m² avec lisses

- Structure seule - Réf. L50-078-LI
- Structure + planchers - Réf. L50-078-LIP
- Structure + planchers + plinthes - Réf. L50-078-LIPP

Version montant largeur 1 m avec lisses



- Prévoir un garde-corps provisoire réf. N1788 par travée pour montage en sécurité.

