

MULTISECT+1



Échafaudages de façade à composants préfabriqués

Modèle	Structure porteuse	Trame maxi	Classe du modèle selon planchers dont il est équipé		
			Planchers modulaires L=0,365m		Planchers mixtes aluminium bois L=0,750m
			Acier	Aluminium	
			Altracier	Altralu	
MULTISECU+ 1	Structure à cadres Acier galvanisé - $\sigma_s \geq 320 \text{ N/mm}^2$ Largeur 0,80m	3,00m	4	3	3
		2,50m	5		3
		2,20m	6		
		2,00m	6		3
		1,80m	6		3
		1,50m	6		3
		1,20m	6		

Le **MULTISECU +** est le premier échafaudage omnidirectionnel en diamètre 45 et entraxe 800.

Ses éléments d'élévation (cadres ou montants) et ses éléments de protection (Garde-Corps MDS ou lisses) assurent un montage rapide.

La nouvelle rosace 8 trous, les nouvelles traverses à clavettes et sa gamme complète d'accessoires, simplifient le montage des chantiers les plus complexes.

100 % compatible avec MULTISECU 1 et 2.

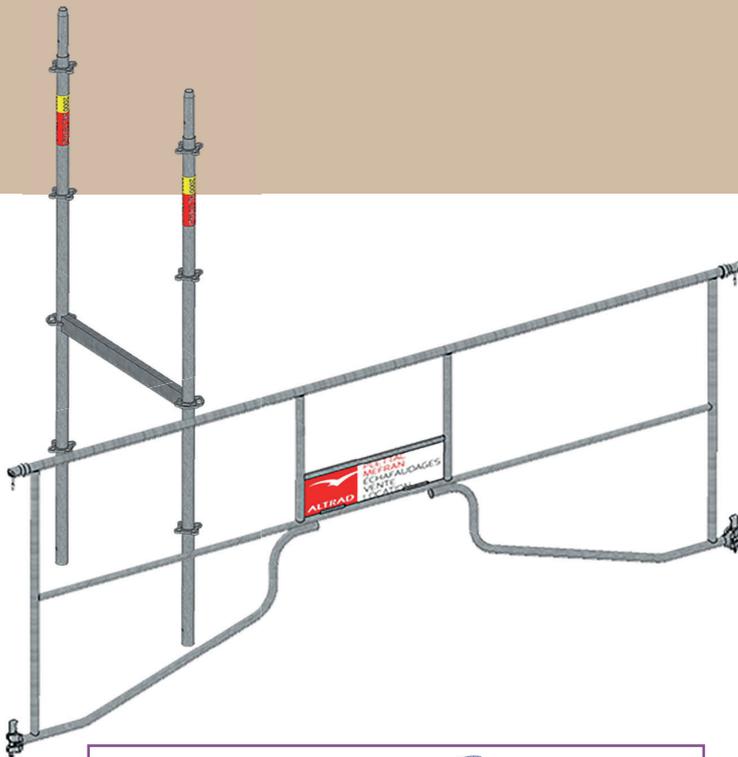
Il permet de réaliser les configurations les plus complexes (*départs, tours fixes, tours roulantes, escaliers de chantiers...*)

Les MULTISECU+ 1 et 2 sont des échafaudages MDS 2^{ème} catégorie.

Tous les accessoires sont communs et compatibles, les éléments d'élévation peuvent être verrouillés.

Le poids des différents composants permet de réaliser tous types de montages avec un minimum d'effort en respectant les règles de sécurité.

Vous pouvez télécharger la notice de montage du **MultiseCU+ 1 et 2** directement sur notre site internet : www.altradplettacmefran.fr



MULTISECU+ 1 **NOUVEAUTÉ !**

p. 48 - 49 Exemples de montages

p. 50 - 51 Éléments de départ, d'élévation et de protection

p. 52 - 53 Planchers et plinthes

p. 54 Éléments de contreventement et départs

p.55 Poutres et accessoires

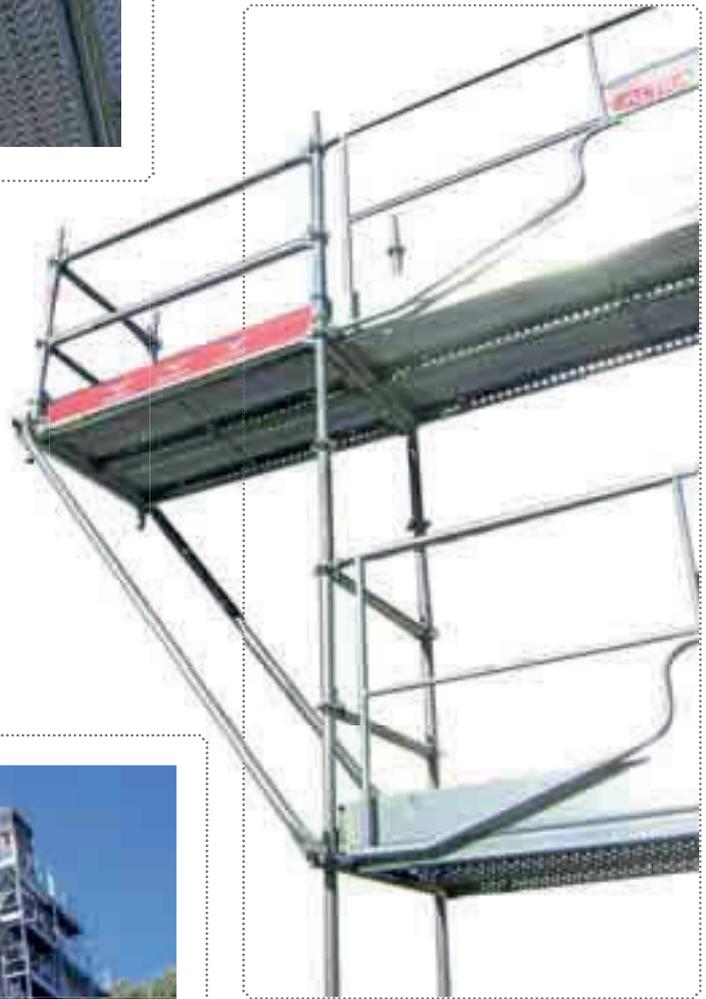
Echafaudage fixe de façade certifié **NF**
Organisme certificateur : AFNOR CERTIFICATION
11, rue Francis de Pressensé,
F-93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX
Référentiel de certification : **NF** - Equipements de chantiers
(**NF**-096) disponible sur www.marque-nf.com

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

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



Chantier de façade



VÉRINS



- 1 VÉRIN 800 ARTICULÉ (Ø38mm)
6,1kg - réf : 001744
- 2 VÉRIN 600 (Ø34mm)
3,6kg - réf : 004507

ÉLÉMENTS DE DÉPART



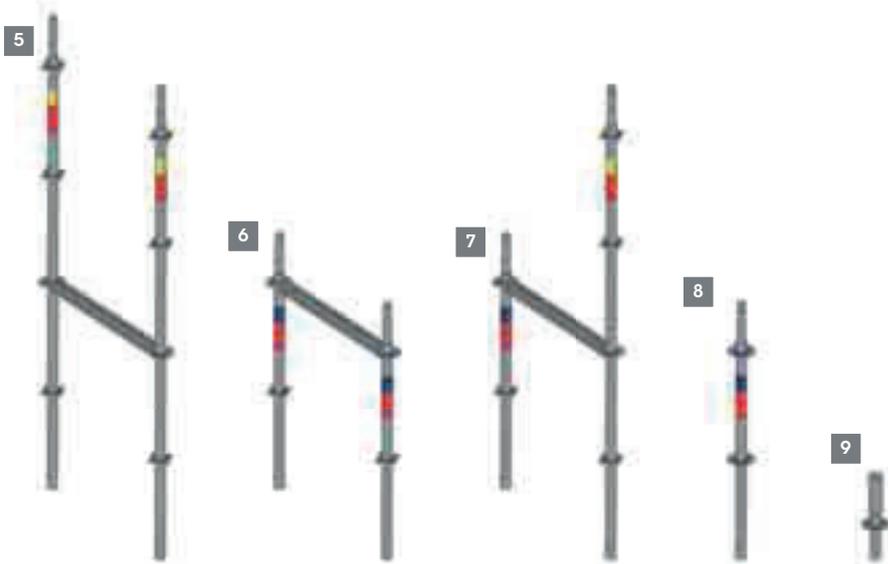
- 3 CADRE DE DÉPART
10,7kg - réf : NV9501
- 4 PASSAGE PIÉTON 1,50m
33,7kg - réf : NV9622

Détail des pièces composant le système passage piéton:

- 2 MONTANTS 3000
10kg - réf : NV9516
- POUTRE 1500
12,2kg - réf : 562908
- POTELET DE CHAPPE
1,3kg - réf : 009587

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

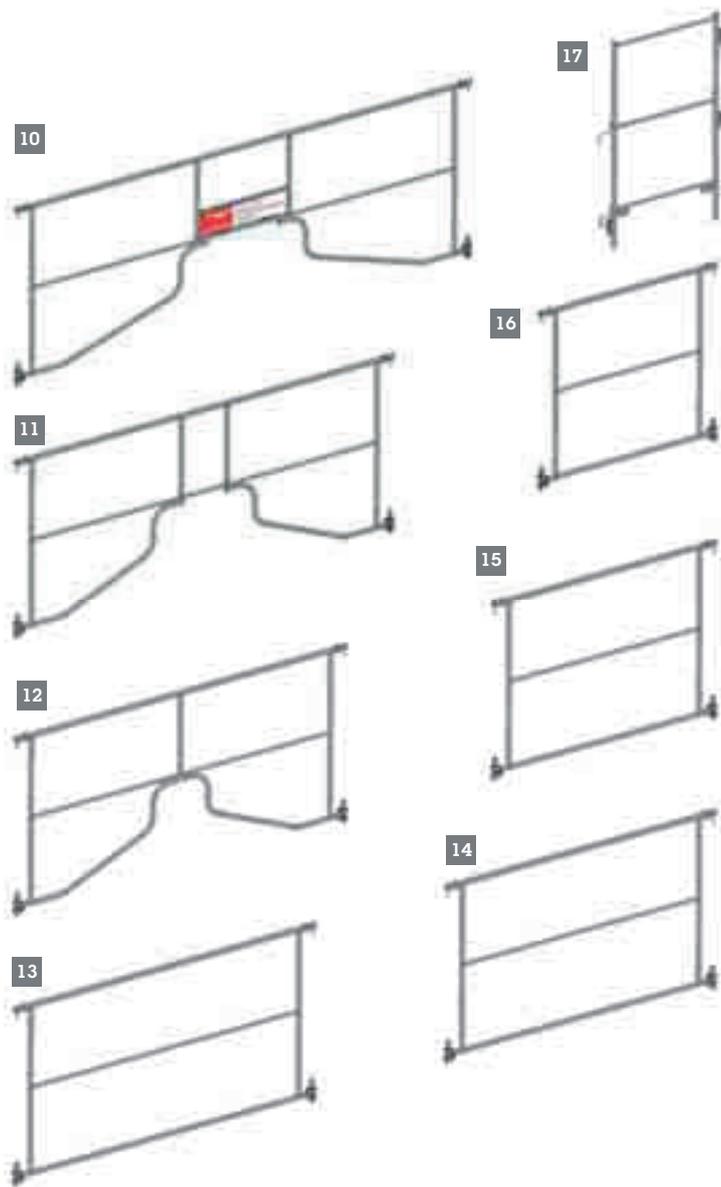
CADRES PRÉFABRIQUÉS ET MONTANT D'ÉLEVATION



- 5 CADRE H 2000
15,4kg - réf : NV9500
- 6 CADRE 1000
9,3kg - réf : NV9502
- 7 CADRE ASYMÉTRIQUE
12,4kg - réf : NV9503
- 8 MONTANT 1000
4,8kg - réf : NV9512
- 9 MONTANT DE DÉPART
1,6kg - réf : NV9510

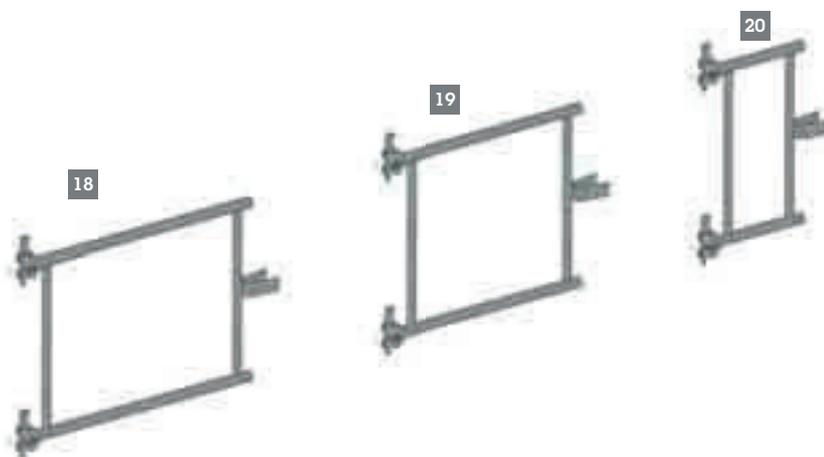
ÉLÉMENTS DE PROTECTION MDS CAT.2

- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 3000 **10**
15,4kg - réf : 009550
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 2500 **11**
12,6kg - réf : 009551
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 2200 **12**
11,5kg - réf : 009552
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 2000 **13**
9,9kg - réf : 009553
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 1800 **14**
9,2kg - réf : 009554
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 1500 **15**
8,2kg - réf : 009555
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 1200 **16**
7,7kg - réf : 00955A
- GARDE-CORPS LATÉRAL 800 **17**
5,7kg - réf : NV9556



GARDE-CORPS MONOBLOCS LATÉRAUX

- GARDE-CORPS LATÉRAL 800 **18**
4kg - réf : 009557
- GARDE-CORPS LATÉRAL 700 **19**
3,8kg - réf : 00955G
- GARDE-CORPS LATÉRAL 400 **20**
3kg - réf : 009559





1

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



2

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



3

3 ALTRACIER 210
Longueur : 3000mm - 16,3kg - réf : PH4876
Longueur : 2500mm - 13,9kg - réf : PH4886
Longueur : 2200mm - 12,5kg - réf : PH4888
Longueur : 2000mm - 11,5kg - réf : PH4889
Longueur : 1800mm - 10,6kg - réf : PH4878
Longueur : 1500mm - 9kg - réf : PH4887
Longueur : 1200mm - 7,6kg - réf : PH4890
Longueur : 800mm - 5,7kg - réf : PH3828



4

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



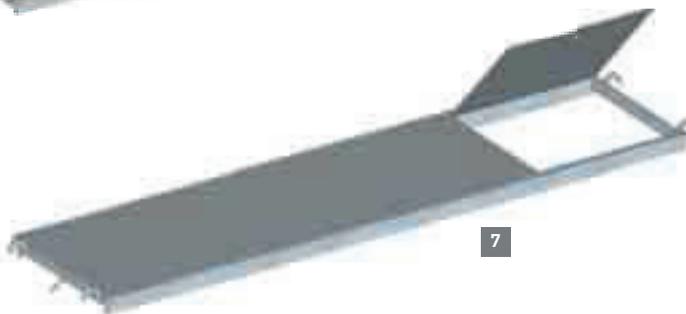
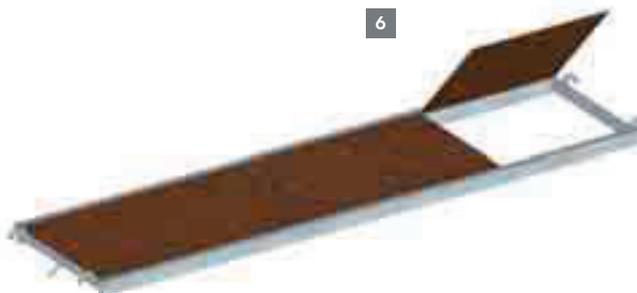
5

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

PLANCHERS À TRAPPE

ALU/BOIS LARGEUR 750 À TRAPPE 6
 Longueur : 3000mm - 21,5kg - réf : 008620
 Longueur : 2500mm - 18,2kg - réf : 008621
 Longueur : 2000mm - 15kg - réf : 008622
 Longueur : 1800mm - 13,7kg - réf : 008623
 Longueur : 1500mm - 12kg - réf : 008624

TOTALU FTL LARGEUR 750 À TRAPPE 7
 Longueur : 3000 - 22kg - réf : 008123



PLINTHES

**PLINTHE LONGITUDINALE
 ACIER AVEC PATTES** 8

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

**PLINTHE LONGITUDINALE BOIS
 SANS PATTES** 9

Longueur : 2200mm - 4kg - réf : 563034
 Longueur : 1500mm - 3,5kg - réf : 003103

PLINTHE LATÉRALE ACIER 10

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

**FIXE PLINTHES POUR
 PLINTHES BOIS SANS PATTES** 11
 0,7kg - réf : 001796

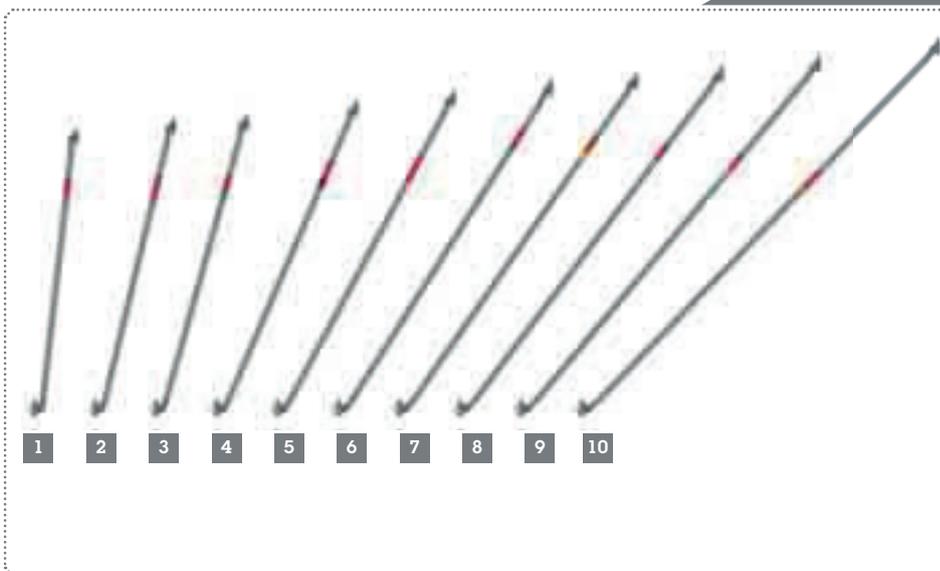


ÉCHELLE D'ACCÈS

ÉCHELLE D'ACCÈS 2m ACIER 12
 7,4kg - réf : 562392

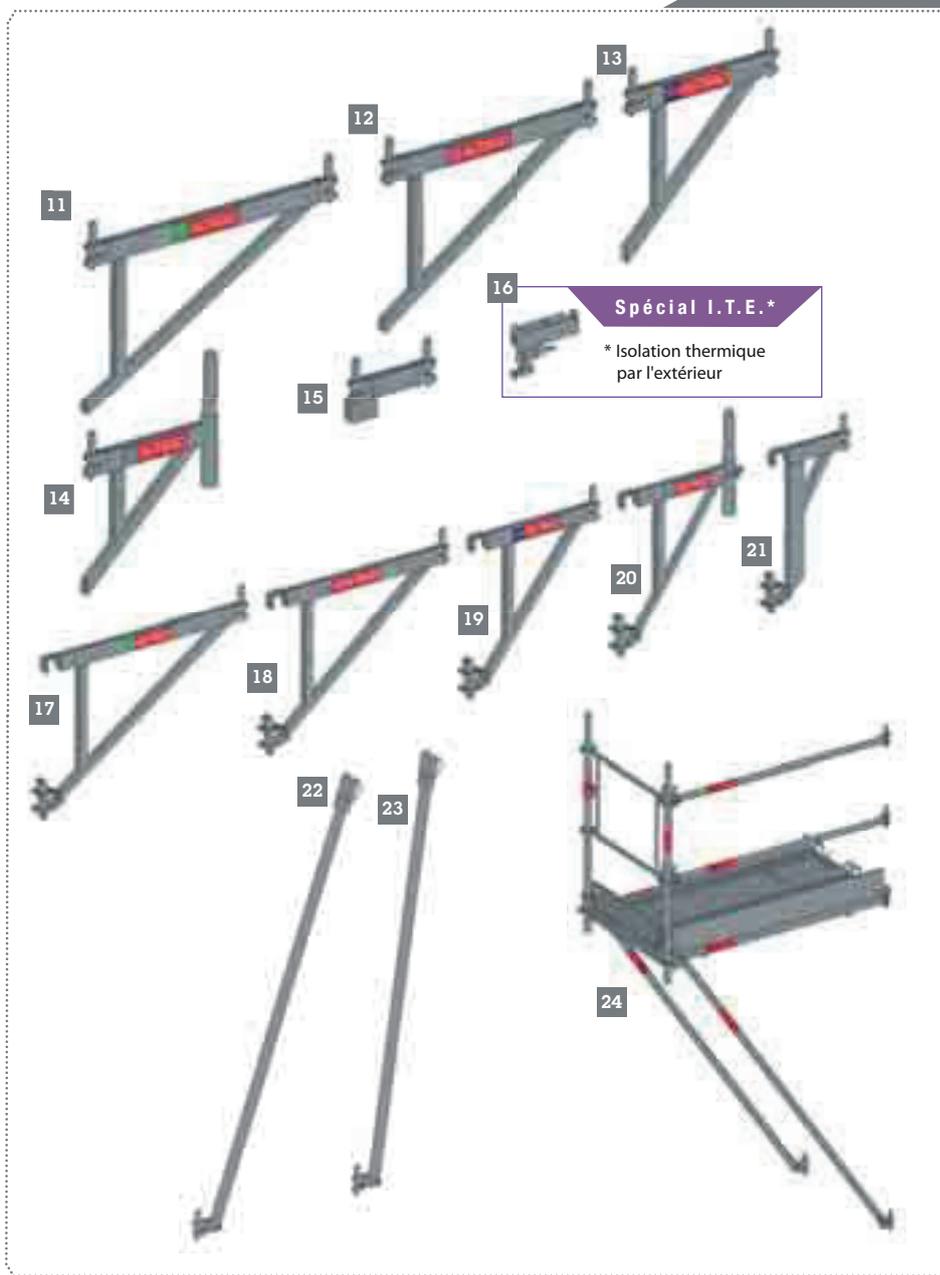
**ÉCHELLE D'ACCÈS FTL TÉLÉSCOPIQUE
 1,80m / 3m ACIER** 13
 16kg - réf : 008170

ÉLÉMENTS DE CONTREVENTEMENT (DIAGONALES)



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

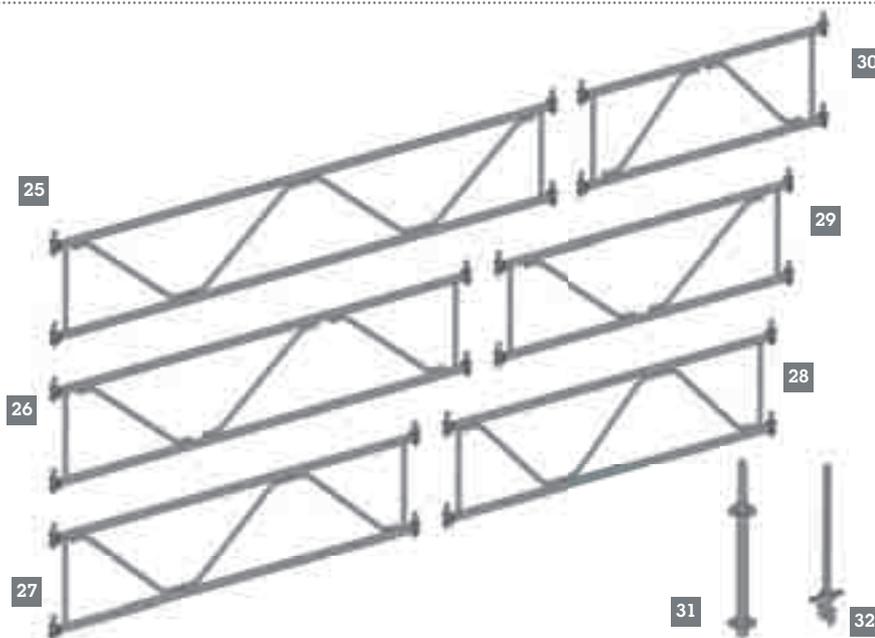
CONSOLES DE DÉPORT / NICHE / JAMBES DE FORCE



- 11 CONSOLE DÉPORT 800
5kg - réf : NV9570
- 12 CONSOLE DÉPORT 700
4,5kg - réf : NV957G
- 13 CONSOLE DÉPORT 500
3,7kg - réf : NV9579
- 14 CONSOLE DÉPORT 400
3,7kg - réf : NV9572
- 15 CONSOLE ALLÉGÉE 300
2kg - réf : NV9577
- 16 PORTE PLANCHON BASCULANT
2,1kg - réf : 009578
S'utilise avec le planchon acier 200x3000 réf : KMH6 (cf. p.54)
- 17 CONSOLE DE NICHE 800
5,9kg - réf : NV9575
- 18 CONSOLE DE NICHE 700
5,5kg - réf : NV957H
- 19 CONSOLE DE NICHE 500
4,7kg - réf : NV957B
- 20 CONSOLE DE NICHE 400
4,7kg - réf : 009576
- 21 CONSOLE DE NICHE 300
4kg - réf : NV957C
- 22 JAMBE DE FORCE POUR CONSOLE DÉPORT 800
6,5kg - réf : 009573
- 23 JAMBE DE FORCE POUR CONSOLE DÉPORT 400
6,3kg - réf : 009574
- 24 DÉPORT 1500
72,7kg - réf : NV9603

POUTRES

- POUTRE 3000** 25
21,7kg - réf : 009580
- POUTRE 2500** 26
19,2kg - réf : 009581
- POUTRE 2200** 27
17,3kg - réf : 009582
- POUTRE 2000** 28
16,4kg - réf : 009583
- POUTRE 1800** 29
13,8kg - réf : 009584
- POUTRE 1500** 30
12,2kg - réf : 562908
- RACCORD DE POUTRE** 31
2,8kg - réf : NV9586
- POTELET À VÉRIN** 32
4,9kg - réf : 001748



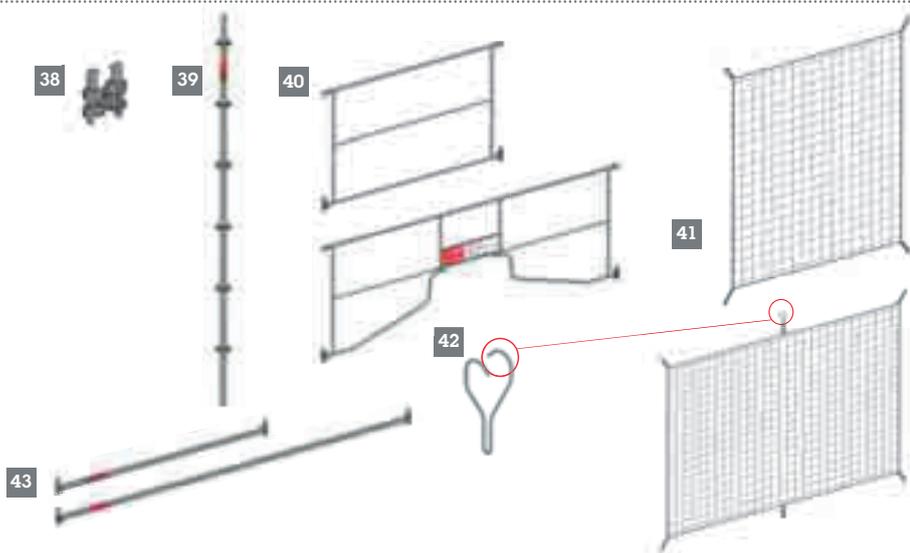
POTENCE UNIVERSELLE

- POTENCE UNIVERSELLE** 33
7,2kg - réf : 001925
- PARE-GRAVATS** 34
12,8kg - réf : 009594
- GALET RÉGLABLE Ø200mm** 35
(charge admissible maximale 400kg)
12kg - réf : 001756
- GALET RÉGLABLE Ø250mm** 36
(charge admissible maximale 570kg)
13,2kg - réf : 002741
- STABILISATEUR** 37
TÉLÉSCOPIQUE
3300 À 6000mm
23kg - réf : 000675



PROTECTION BAS DE VERSANT 1800 / 3000

- LISSE 150** 38
1,5kg - réf : 009541
- MONTANT 3000** 39
10kg - réf : NV9516
- GARDE-CORPS** 40
1800 - 9,2kg - réf : 009554
3000 - 15,4kg - réf : 009550
- FILET PROTECTION** 41
BAS DE VERSANT
1800 - 1,75kg - réf : 560473
3000 - 2,95kg - réf : 560472
- ANNEAU** 42
0,1kg - réf : 560457
- LISSE** 43
1800 - 5,2kg - réf : 009534
3000 - 7,9kg - réf : 009530



MULTISECU+2



Échafaudages de façade à composants préfabriqués

Modèle	Structure porteuse	Trame maxi	Classe du modèle selon planchers dont il est équipé		
			Planchers modulaires L=0,365m		Planchers mixtes aluminium bois L=0,750m
			Acier	Aluminium	
			Altracier	Altralu	
MULTISECU+ 2	Structure multidirectionnelle-multiniveau Acier galvanisé $\sigma_s \geq 320 \text{ N/mm}^2$ Largeur 0,80m	3,00m	4	3	3
		2,50m	4		3
		2,20m	5		
		2,00m	6		3
		1,80m	6		3
		1,50m	6		3
		1,20m	6		

Le **MULTISECU +** est le premier échafaudage omnidirectionnel en diamètre 45 et entraxe 800.

Ses éléments d'élévation (cadres ou montants) et ses éléments de protection (Garde-Corps MDS ou lisses) assurent un montage rapide.

La nouvelle rosace 8 trous, les nouvelles traverses à clavettes et sa gamme complète d'accessoires, simplifient le montage des chantiers les plus complexes.

100 % compatible avec le MULTISECU 1 et 2.

Il permet de réaliser les configurations les plus complexes (*départs, tours fixes, tours roulantes, escaliers de chantiers...*)

Les MULTISECU+ 1 et 2 sont des échafaudages MDS 2^{ème} catégorie.

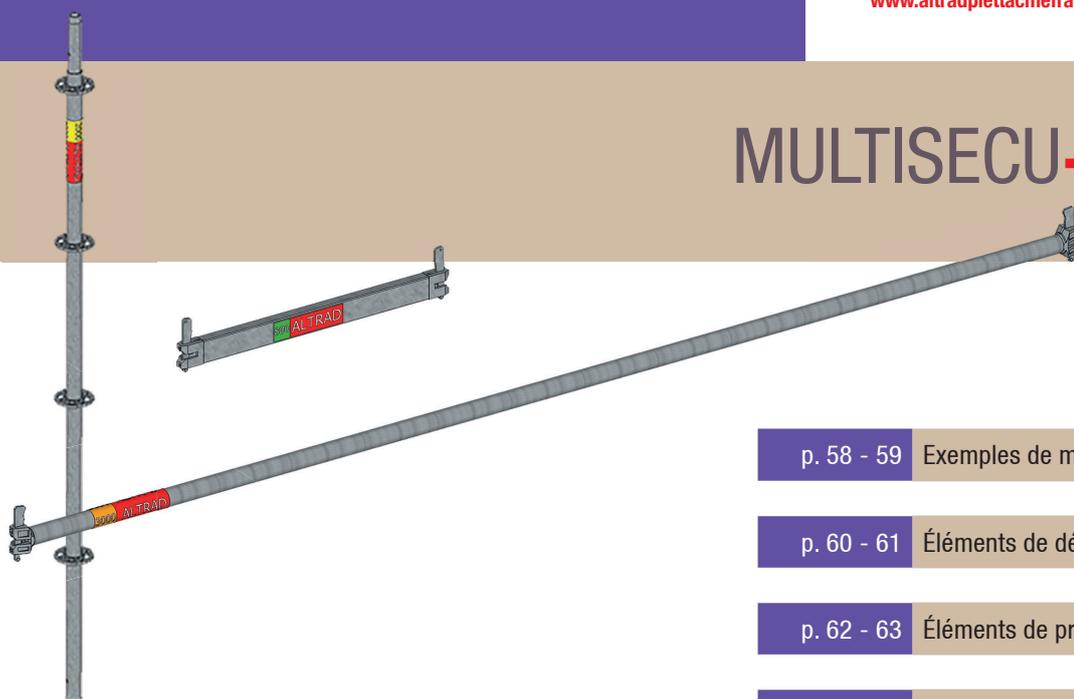
Tous les accessoires sont communs et compatibles, les éléments d'élévation peuvent être verrouillés.

Le poids des différents composants permet de réaliser tous types de montages avec un minimum d'effort en respectant les règles de sécurité.

Vous pouvez télécharger la notice de montage du **Multisecu+ 1 et 2** directement sur notre site internet : www.altradplettacmefran.fr

57

MULTISECU+ 2 NOUVEAUTÉ !



Echafaudage fixe de façade certifié 
Organisme certificateur : AFNOR CERTIFICATION
11, rue Francis de Pressensé,
F-93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX
Référentiel de certification :  - Equipements de chantiers
-096) disponible sur www.marque-nf.com

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

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

p. 58 - 59 Exemples de montages

p. 60 - 61 Éléments de départ, d'élévation et de liaison

p. 62 - 63 Éléments de protection, de contreventement et départs

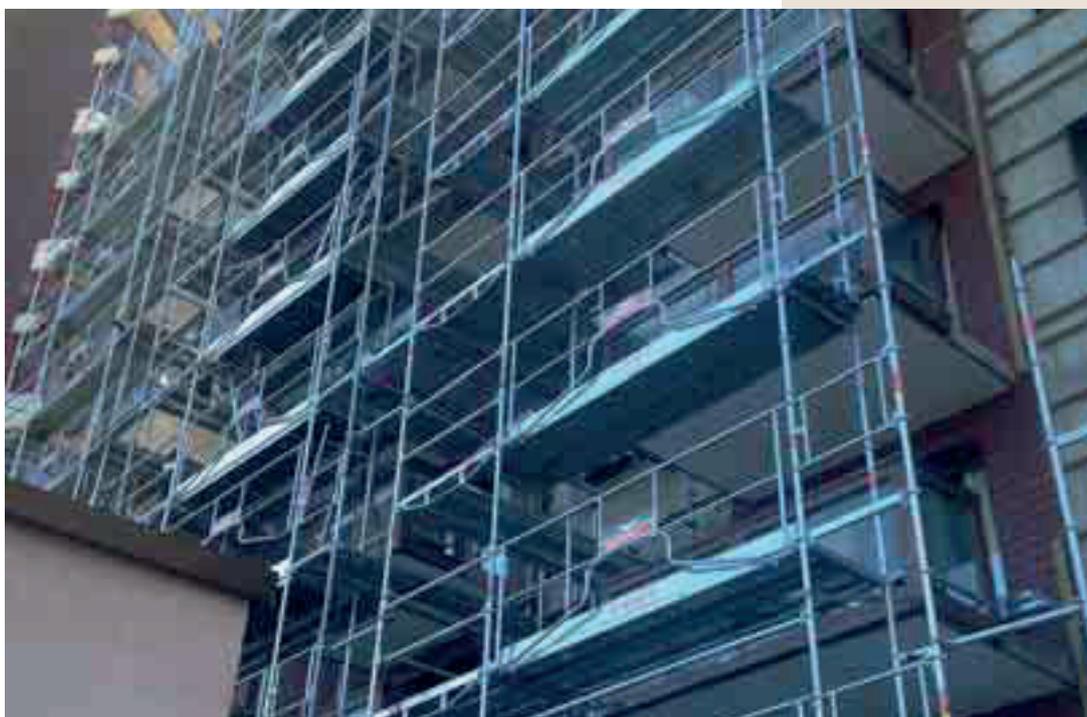
p. 64 - 65 Planchers et plinthes

p. 66 - 67 Poutres et accessoires

p. 68 - 69 Accès, kits escaliers

p.70 Tours escalier 600 et 900

p.71 Tours roulantes



Chantier de façade

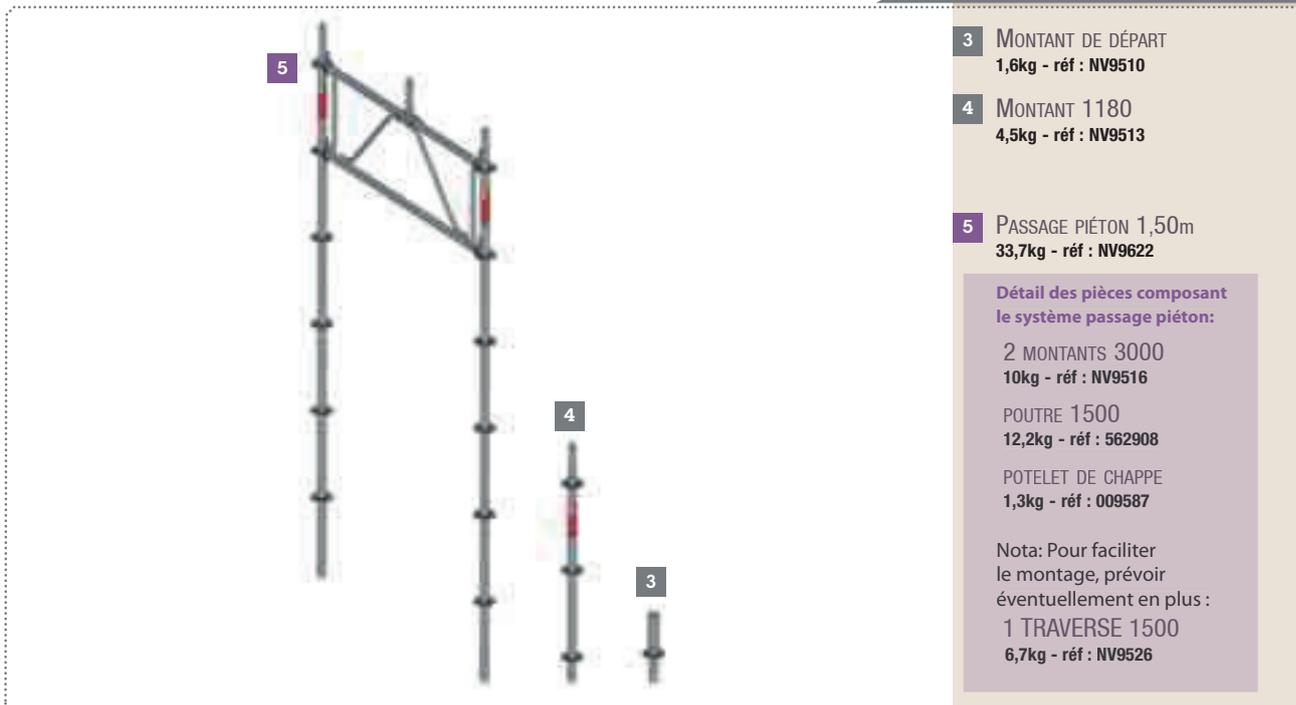


VÉRINS



- 1 VÉRIN 800 ARTICULÉ (Ø38mm)
6,1kg - réf : 001744
- 2 VÉRIN 600 (Ø34mm)
3,6kg - réf : 004507

ÉLÉMENTS DE DÉPART



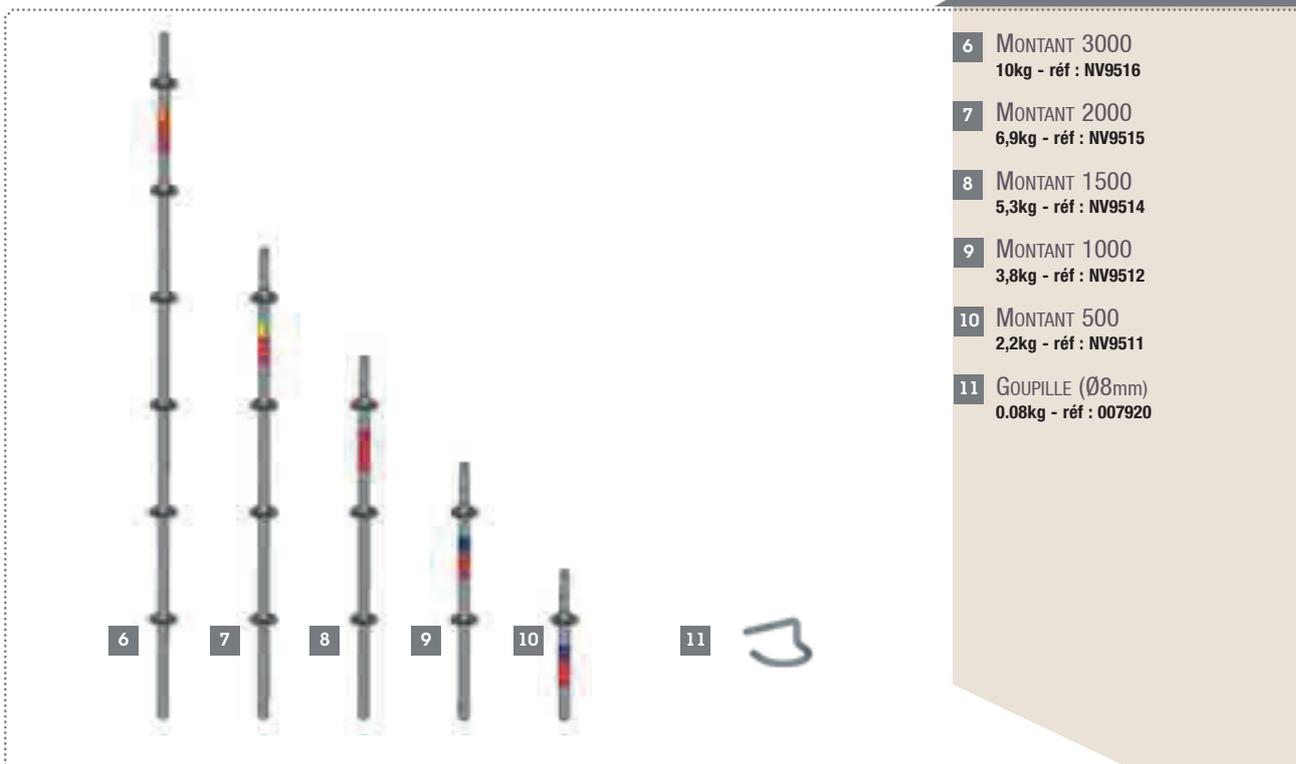
- 3 MONTANT DE DÉPART
1,6kg - réf : NV9510
- 4 MONTANT 1180
4,5kg - réf : NV9513
- 5 PASSAGE PIÉTON 1,50m
33,7kg - réf : NV9622

Détail des pièces composant le système passage piéton:

- 2 MONTANTS 3000
10kg - réf : NV9516
- POUTRE 1500
12,2kg - réf : 562908
- POTELET DE CHAPPE
1,3kg - réf : 009587

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

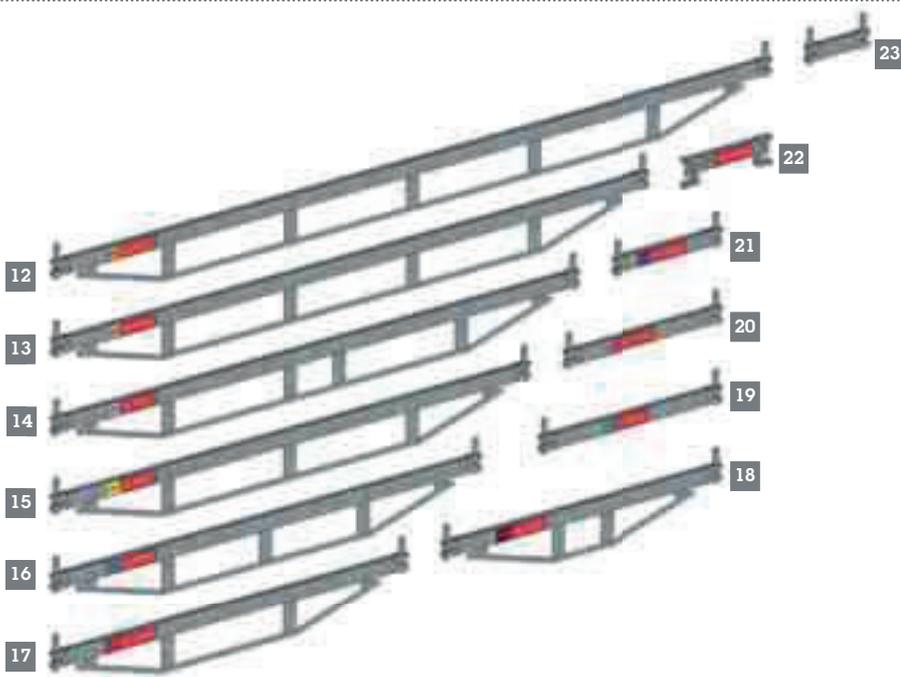
MONTANTS D'ÉLEVATION



- 6 MONTANT 3000
10kg - réf : NV9516
- 7 MONTANT 2000
6,9kg - réf : NV9515
- 8 MONTANT 1500
5,3kg - réf : NV9514
- 9 MONTANT 1000
3,8kg - réf : NV9512
- 10 MONTANT 500
2,2kg - réf : NV9511
- 11 GOUPILLE (Ø8mm)
0,08kg - réf : 007920

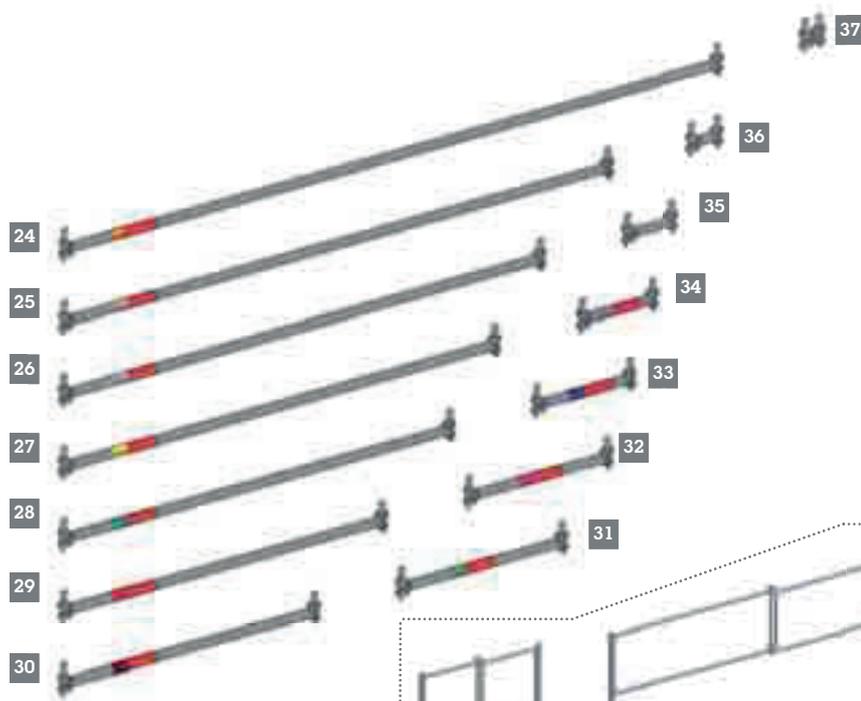
ÉLÉMENTS DE LIAISON (TRAVERSES)

- TRAVERSE RENFORCÉE 3000 **12**
13kg - réf : NV9525
- TRAVERSE RENFORCÉE 2500 **13**
10,9kg - réf : NV9523
- TRAVERSE RENFORCÉE 2200 **14**
9,8kg - réf : NV9524
- TRAVERSE RENFORCÉE 2000 **15**
8,8kg - réf : NV9527
- TRAVERSE RENFORCÉE 1800 **16**
8kg - réf : NV9529
- TRAVERSE RENFORCÉE 1500 **17**
6,7kg - réf : NV9526
- TRAVERSE RENFORCÉE 1200 **18**
5,6kg - réf : NV9528
- TRAVERSE 800 **19**
3,1kg - réf : NV9520
- TRAVERSE 700 **20**
2,8kg - réf : NV952G
- TRAVERSE 500 **21**
2,2kg - réf : NV952A
- TRAVERSE 400 **22**
2,1kg - réf : 009522
- TRAVERSE 300 **23**
1,7kg - réf : NV952B

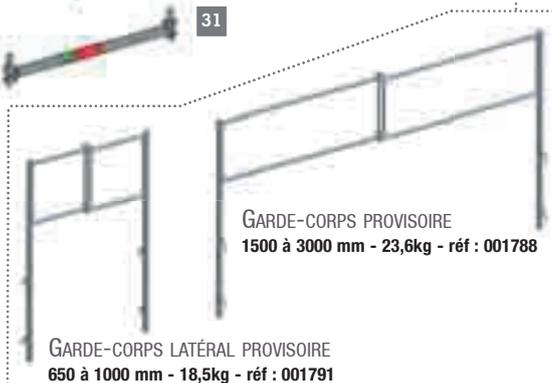


LISSES DE PROTECTION ET LIAISON

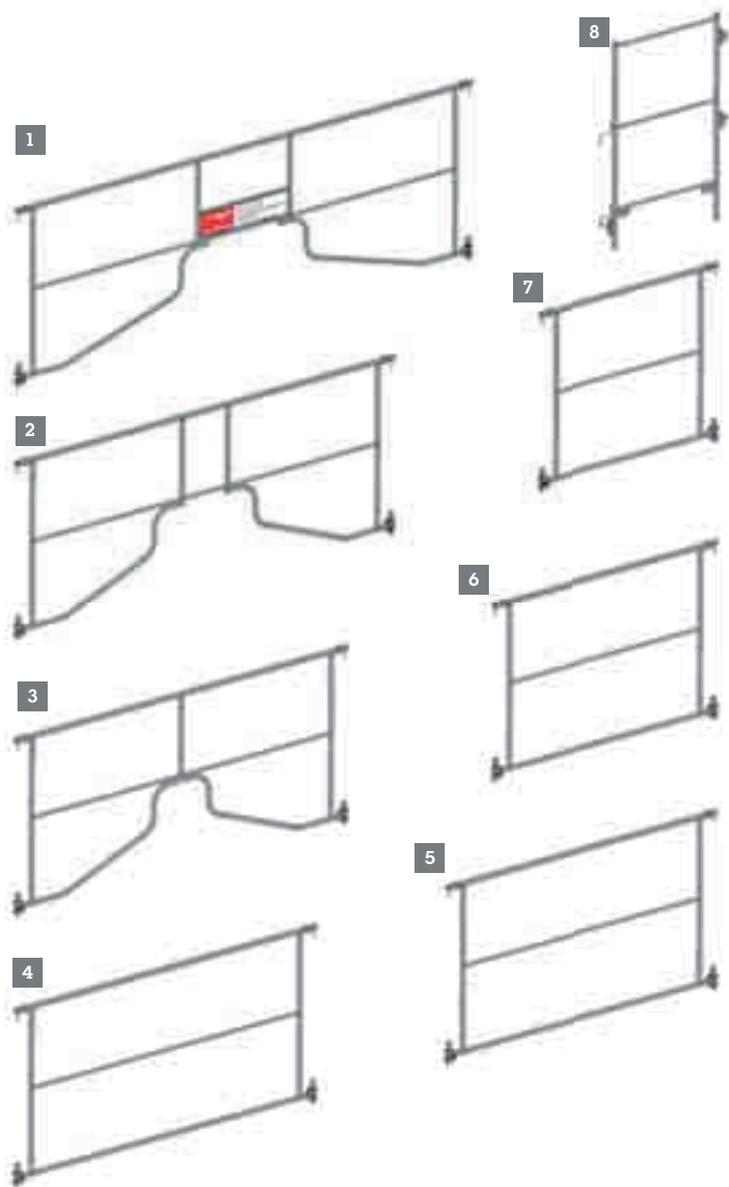
- LISSE 3000 **24**
7,9kg - réf : 009530
- LISSE 2500 **25**
6,5kg - réf : 009531
- LISSE 2200 **26**
6,1kg - réf : 009532
- LISSE 2000 **27**
5,6kg - réf : 009533
- LISSE 1800 **28**
5,2kg - réf : 009534
- LISSE 1500 **29**
4,5kg - réf : 562936
- LISSE 1200 **30**
3,8kg - réf : 009536
- LISSE 800 **31**
2,8kg - réf : 009537
- LISSE 700 **32**
2,6kg - réf : 009542
- LISSE 500 **33**
2,2kg - réf : 009543
- LISSE 400 **34**
1,9kg - réf : 009539
- LISSE 300 **35**
1,7kg - réf : 009544
- LISSE 200 **36**
1,6kg - réf : 009540
- LISSE 150 **37**
1,5kg - réf : 009541



Nota: Pour montage en sécurité des lisses, utiliser les gardes-corps provisoires de montage réf : 001788 et 001791

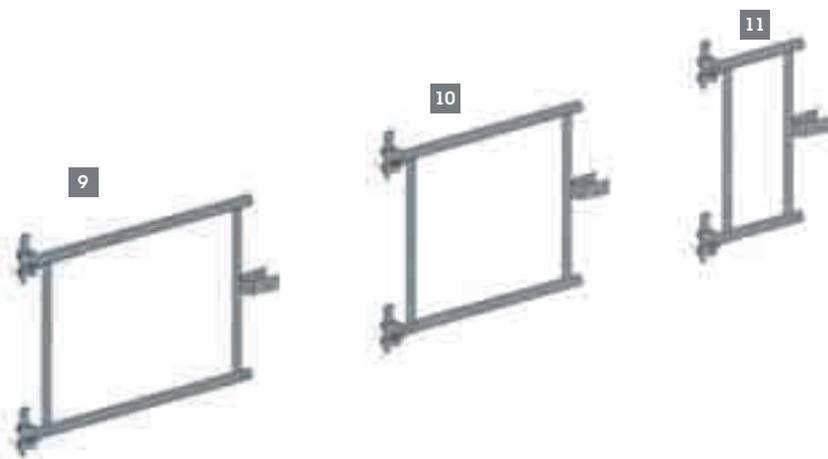


ÉLÉMENTS DE PROTECTION MDS CAT.2



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

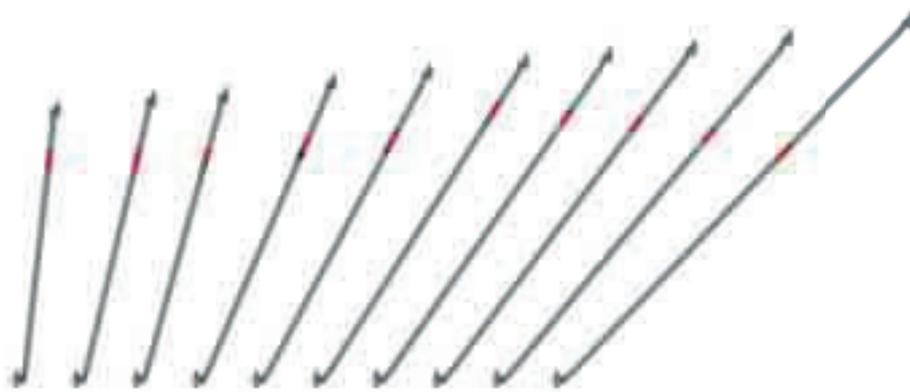
GARDE-CORPS MONOBLOCS LATÉRAUX



- 9** GARDE-CORPS LATÉRAL 800
4kg - réf : 009557
- 10** GARDE-CORPS LATÉRAL 700
3,8kg - réf : 00955G
- 11** GARDE-CORPS LATÉRAL 400
3kg - réf : 009559

ÉLÉMENTS DE CONTREVENTEMENT (DIAGONALES)

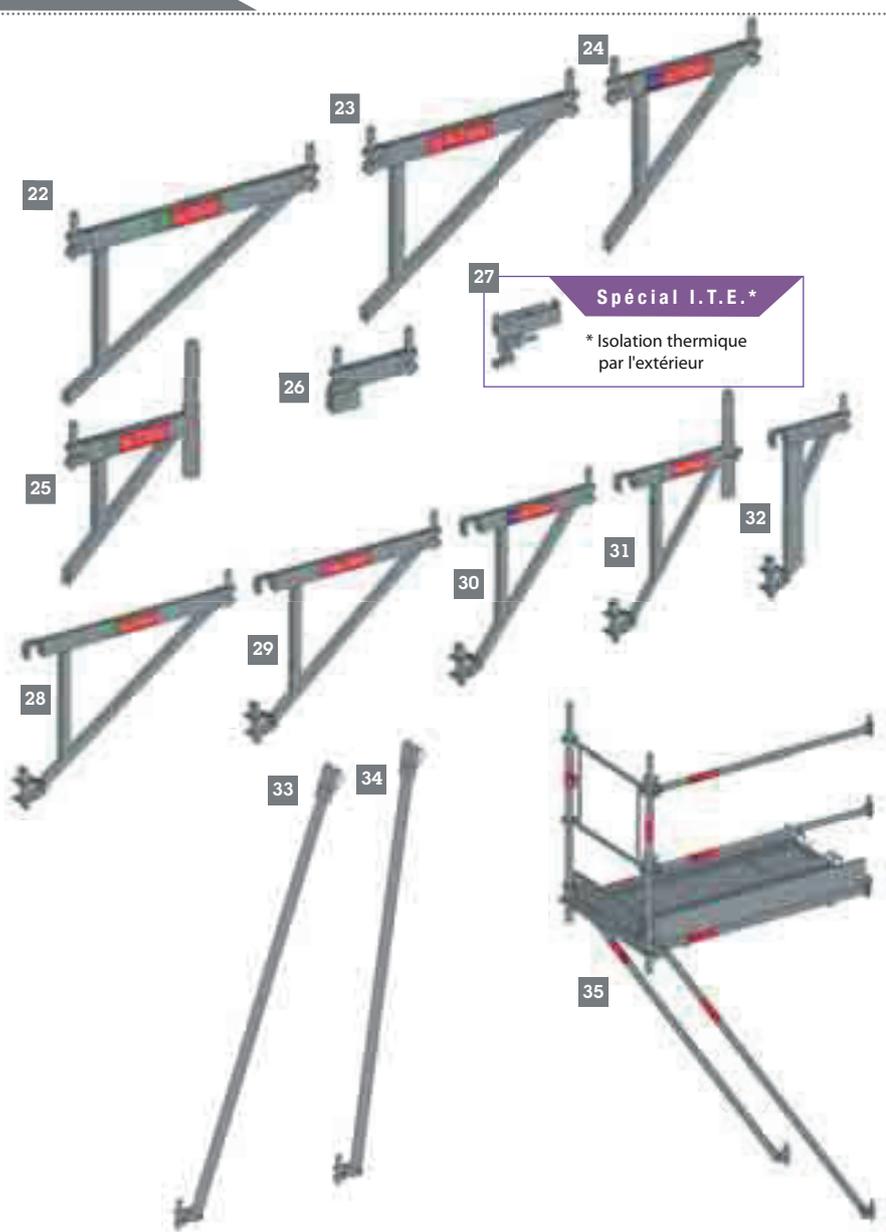
- DIAGONALE 400 **12**
7,1kg - réf : NV9569
- DIAGONALE 700 **13**
7,2kg - réf : NV9566
- DIAGONALE 800 **14**
7,3kg - réf : NV9568
- DIAGONALE 1200 **15**
7,7kg - réf : NV9567
- DIAGONALE 1500 **16**
8,1kg - réf : NV9566
- DIAGONALE 1800 **17**
8,5kg - réf : NV9565
- DIAGONALE 2000 **18**
8,9kg - réf : NV9564
- DIAGONALE 2200 **19**
9,2kg - réf : NV9563
- DIAGONALE 2500 **20**
9,7kg - réf : NV9562
- DIAGONALE 3000 **21**
10kg - réf : NV9561



12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

CONSOLES DE DÉPORT / NICHE / JAMBES DE FORCE

- CONSOLE DÉPORT 800 **22**
5kg - réf : NV9570
- CONSOLE DÉPORT 700 **23**
4,5kg - réf : NV9576
- CONSOLE DÉPORT 500 **24**
3,7kg - réf : NV9579
- CONSOLE DÉPORT 400 **25**
3,7kg - réf : NV9572
- CONSOLE ALLÉGÉE 300 **26**
2kg - réf : NV9577
- PORTE PLANCHON BASCULANT **27**
2,1kg - réf : 009578
S'utilise avec le planchon acier
200x3000 réf : KMH6 (cf. p54)
- CONSOLE DE NICHE 800 **28**
5,9kg - réf : NV9575
- CONSOLE DE NICHE 700 **29**
5,5kg - réf : NV957H
- CONSOLE DE NICHE 500 **30**
4,7kg - réf : 00957B
- CONSOLE DE NICHE 400 **31**
4,7kg - réf : 009576
- CONSOLE DE NICHE 300 **32**
4kg - réf : NV957C
- JAMBE DE FORCE POUR CONSOLE
DÉPORT 800 **33**
6,5kg - réf : 009573
- JAMBE DE FORCE POUR CONSOLE
DÉPORT 400 **34**
6,3kg - réf : 009574
- DÉPORT 1500 **35**
74,5kg - réf : NV9603





1

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



2

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



3

3 ALTRACIER 210
Longueur : 3000mm - 16,3kg - réf : PH4876
Longueur : 2500mm - 13,9kg - réf : PH4886
Longueur : 2200mm - 12,5kg - réf : PH4888
Longueur : 2000mm - 11,5kg - réf : PH4889
Longueur : 1800mm - 10,6kg - réf : PH4878
Longueur : 1500mm - 9kg - réf : PH4887
Longueur : 1200mm - 7,6kg - réf : PH4890
Longueur : 800mm - 5,7kg - réf : PH3828



4

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



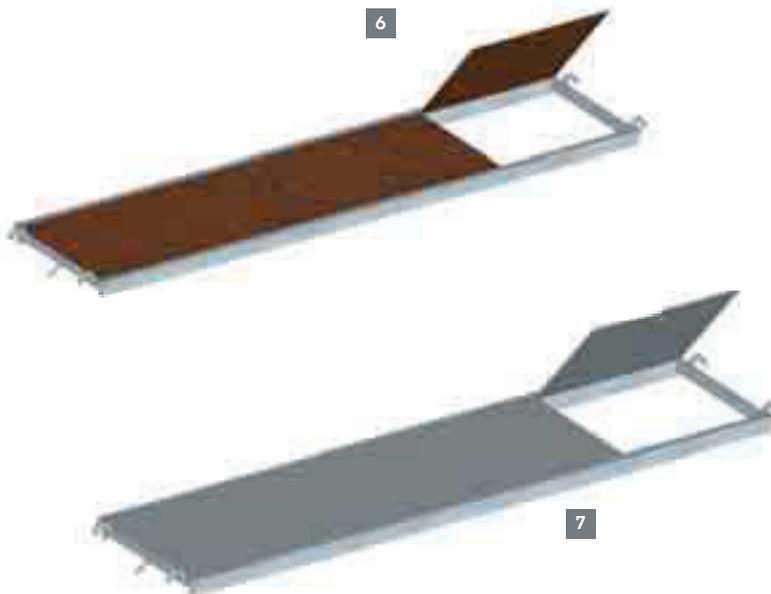
5

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

PLANCHERS À TRAPPE

ALU/BOIS LARGEUR 750 À TRAPPE 6
 Longueur : 3000mm - 21,5kg - réf : 008620
 Longueur : 2500mm - 18,2kg - réf : 008621
 Longueur : 2000mm - 15kg - réf : 008622
 Longueur : 1800mm - 13,7kg - réf : 008623
 Longueur : 1500mm - 12kg - réf : 008624

TOTALU FTL LARGEUR 750 À TRAPPE 7
 Longueur : 3000 - 22kg - réf : 008123



PLINTHES

**PLINTHE LONGITUDINALE
 ACIER AVEC PATTES** 8

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

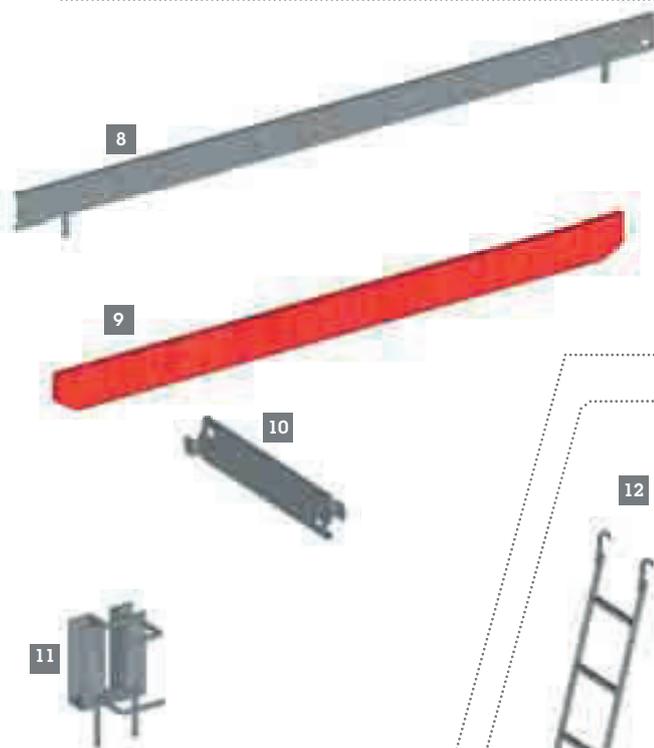
**PLINTHE LONGITUDINALE BOIS
 SANS PATTES** 9

Longueur : 2200mm - 4kg - réf : 563034
 Longueur : 1500mm - 3,5kg - réf : 003103

PLINTHE LATÉRALE ACIER 10

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

**FIXE PLINTHES POUR
 PLINTHES BOIS SANS PATTES** 11
 0,7kg - réf : 001796



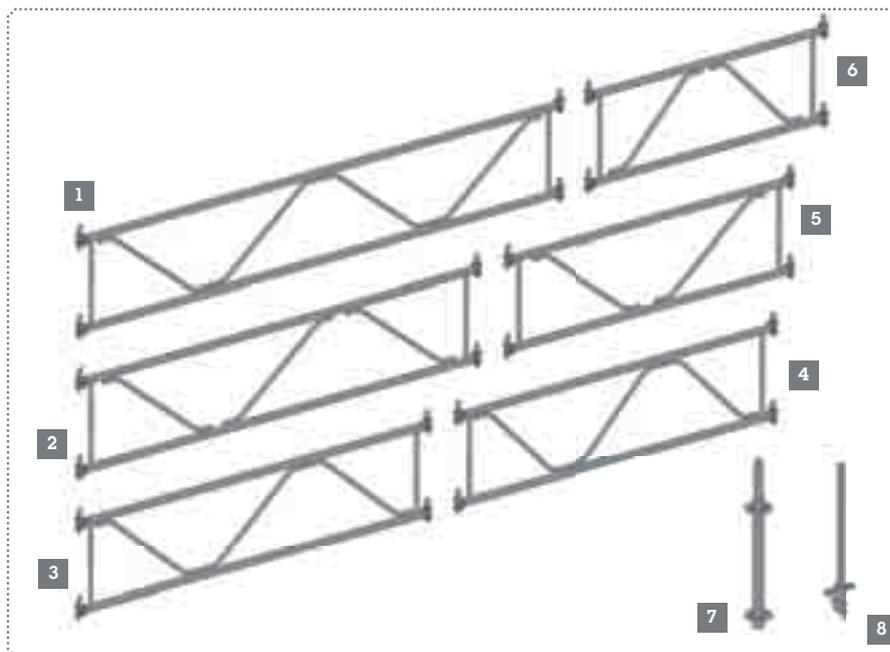
ÉCHELLE D'ACCÈS

ÉCHELLE D'ACCÈS 2m ACIER 12
 7,4kg - réf : 562392

**ÉCHELLE D'ACCÈS FTL TÉLÉSCOPIQUE
 1,80m / 3m ACIER** 13
 16kg - réf : 008170

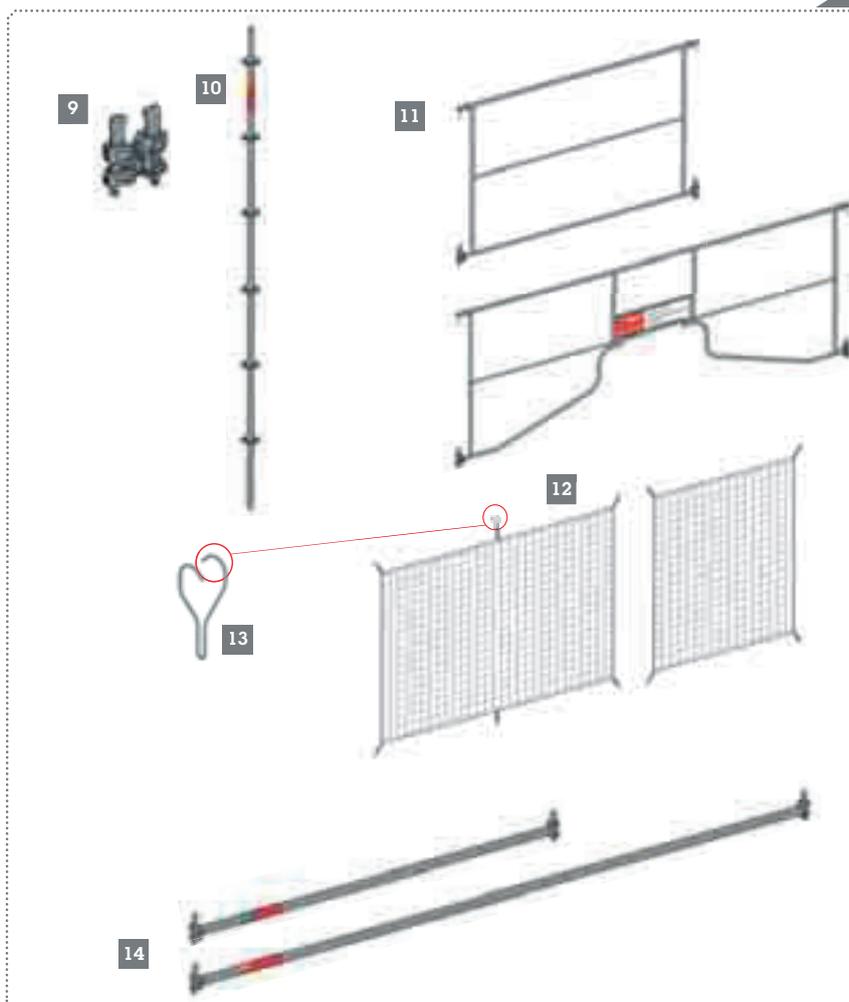


POUTRES



- 1 POUTRE 3000
21,7kg - réf : 009580
- 2 POUTRE 2500
19,2kg - réf : 009581
- 3 POUTRE 2200
17,3kg - réf : 009582
- 4 POUTRE 2000
16,4kg - réf : 009583
- 5 POUTRE 1800
13,8kg - réf : 009584
- 6 POUTRE 1500
12,2kg - réf : 562908
- 7 RACCORD DE POUTRE
2,8kg - réf : NV9586
- 8 POTELET À VÉRIN
4,9kg - réf : 001748

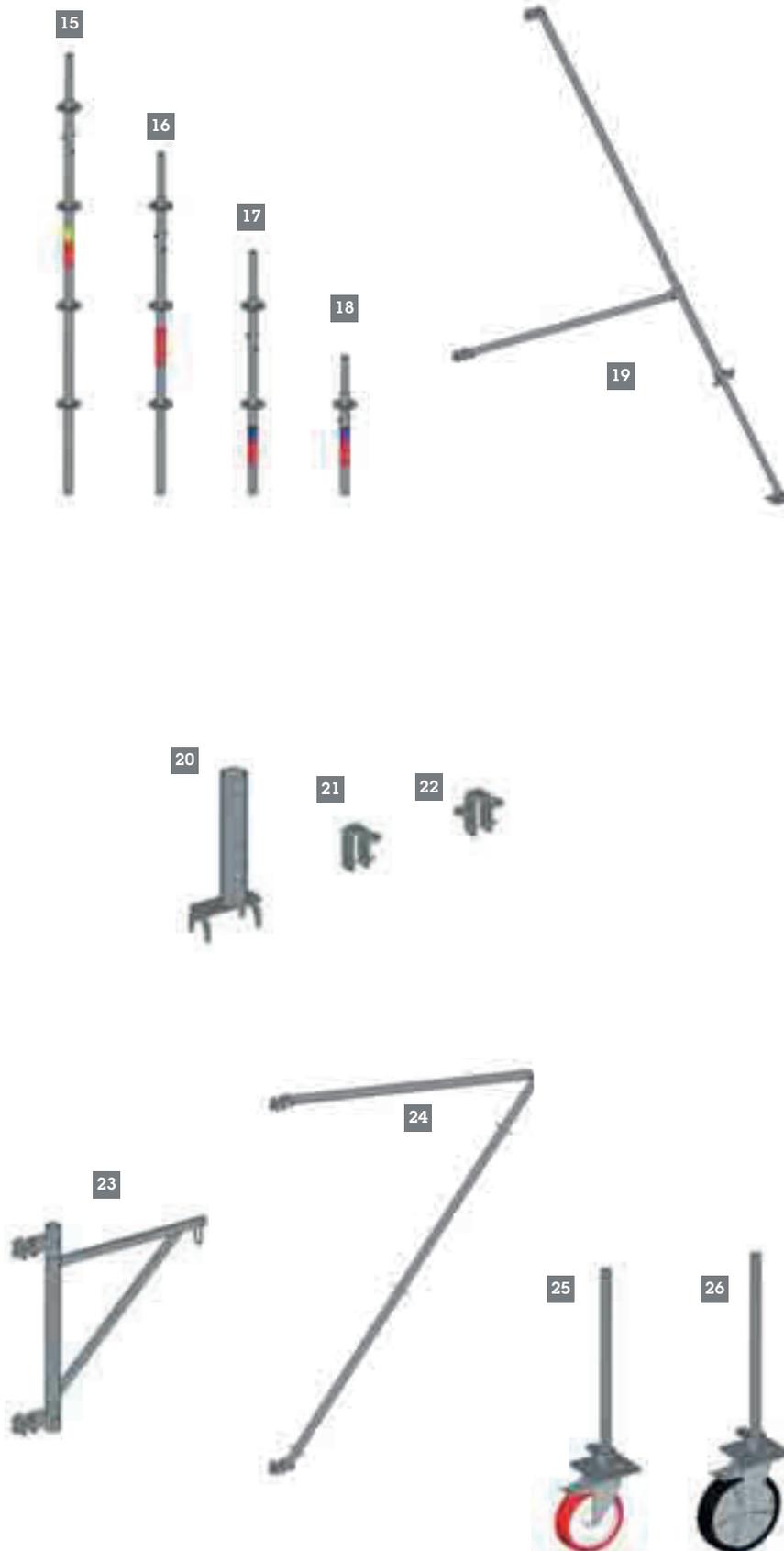
PROTECTION BAS DE VERSANT 1800 / 3000



- 9 LISSE 150
1,5kg - réf : 009541
- 10 MONTANT 3000
10kg - réf : NV9516
- 11 GARDE-CORPS
1800 - 9,2kg - réf : 009554
3000 - 15,4kg - réf : 009550
- 12 FILET PROTECTION
BAS DE VERSANT
1800 - 1,75kg - réf : 560473
3000 - 2,95kg - réf : 560472
- 13 ANNEAU
0,1kg - réf : 560457
- 14 LISSE
1800 - 5,2kg - réf : 009534
3000 - 7,9kg - réf : 009530

ACCESSOIRES

- POTEAU À MANCHON AMOVIBLE 2000** 15
7,7kg - réf : NM9515
- POTEAU À MANCHON AMOVIBLE 1500** 16
6,2kg - réf : NM9514
- POTEAU À MANCHON AMOVIBLE 1000** 17
4,8kg - réf : NM9512
- POTEAU À MANCHON AMOVIBLE 500** 18
3,1kg - réf : NM9511
- STABILISATEUR TÉLÉSCOPIQUE** 19
3300 à 6000mm
23kg - réf : 000675
- POTELET DE DEPART TRAVERSE** 20
1,9kg - réf : NV959B
- ETRIER SIMPLE COUPE MAILLE** 21
0,55kg - réf : NV959E
- ETRIER DOUBLE COUPE MAILLE** 22
0,6kg - réf : NV959F
- POTENCE UNIVERSELLE** 23
7,2kg - réf : 001925
- PARE-GRAVATS** 24
12,8kg - réf : 009594
- GALET RÉGLABLE Ø200mm** 25
(charge admissible maximale 400kg)
12kg - réf : 001756
- GALET RÉGLABLE Ø250mm** 26
(charge admissible maximale 570kg)
13,2kg - réf : 002741



KITS ESCALIER LARGEUR 600

- 1** KIT FINAL CONSOLE ESCALIER
31,8kg - réf : NV9598
- 2** KIT INTERMÉDIAIRE CONSOLE ESCALIER
154kg - réf : NV9597
- 3** KIT DÉPART SOL. ESCALIER
142kg - réf : NV9599



ESCALIER

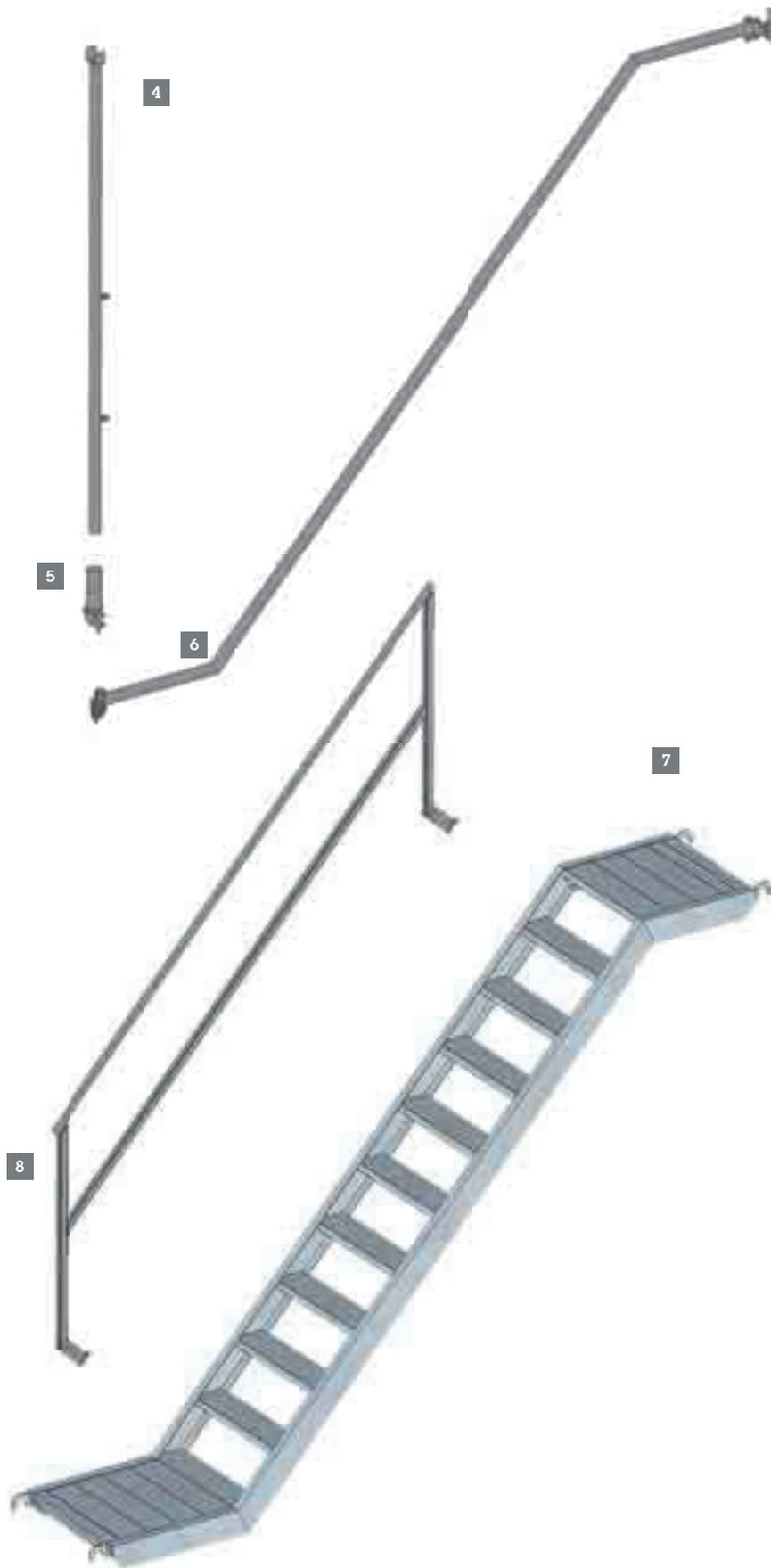
MONTANT ESCALIER 4
4,7Kg - réf : 009592

POTELET ESCALIER 5
2kg - réf : 009591

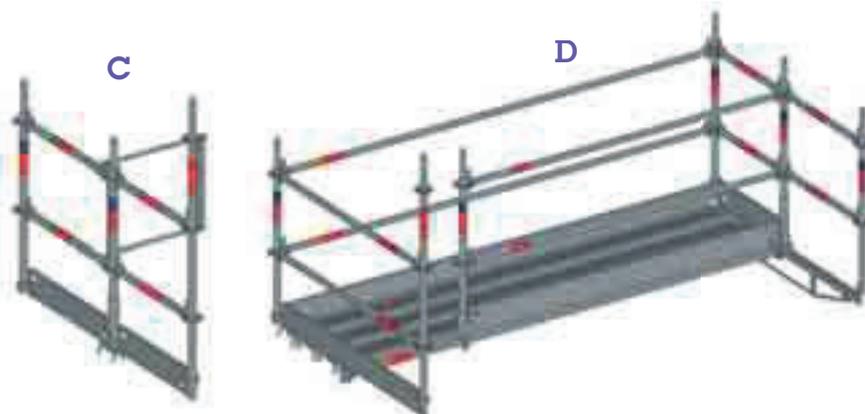
LISSE COUDÉE ESCALIER 3x2m 6
11,4kg - réf : NV959A

VOLÉE D'ESCALIER LARGEUR 600 7
28kg - réf : 560400

GARDE-CORPS UNIVERSEL DE VOLÉE 8
13,4kg - réf : 286300



TOUR ESCALIER 600



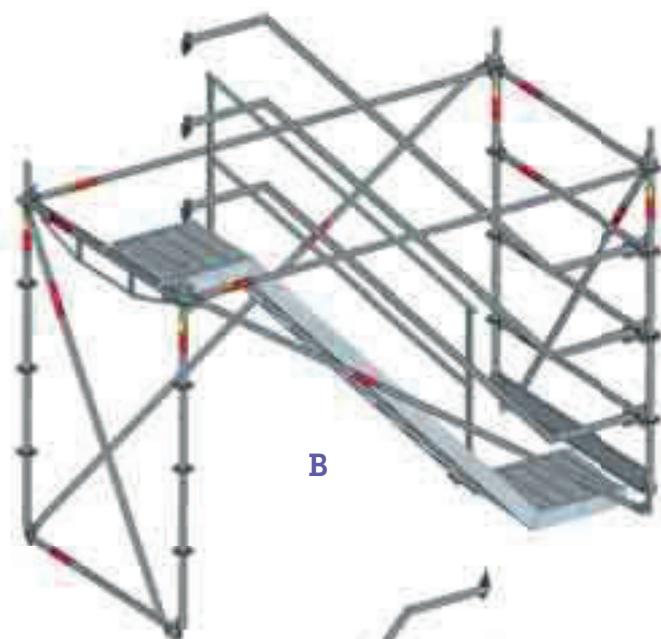
D NIVEAU DE SECURITE
PLANCHER TOUR ESCALIER
600 MULTISECU+
152,3kg - réf : NV9608

C NIVEAU DE SECURITE TOUR
ESCALIER 600 MULTISECU+
31,8kg - réf : NV9607

B NIV INTERMEDIAIRE TOUR
ESCALIER 600 MULTISECU+
186,9kg - réf : NV9606

A NIVEAU DE DEPART TOUR
ESCALIER 600 MULTISECU+
212,3kg - réf : NV9605

TOUR ESCALIER 900



D NIVEAU DE SECURITE
PLANCHER TOUR ESCALIER 900
MULTISECU+
169,2kg - réf : NV9614

C NIVEAU DE SECURITE TOUR
ESCALIER 900 MULTISECU+
35kg - réf : NV9613

B NIV INTERMEDIAIRE TOUR
ESCALIER 900 MULTISECU+
200,6kg - réf : NV9612

A NIVEAU DE DEPART TOUR
ESCALIER 900 MULTISECU+
228,5kg - réf : NV9611



A

TOURS ROULANTES

TOUR 3MX3MX2M
485kg - réf : NVTR332

TOUR 3MX3MX4M
697,8kg - réf : NVTR334

TOUR 3MX3MX6M
910,6kg - réf : NVTR336

TOUR 3MX3MX8M
1123,4kg - réf : NVTR338

