

ECHAFAUDAGES ROULANTS EN ALUMINIUM

TARIF


Réf. : Z960010015/18

Prix hors taxes.

FORTAL se réserve le droit
de modifier ses produits
sans notification préalable.
Schémas non contractuels.

2010



PRODUIT CHRONO

Produit
en stock
Départ usine
sous 72 h



FORTAL

Prenez de la hauteur

NOVA

Montage et
démontage
rapide
sans outillage

Conçu pour
une utilisation
intensive



Embase repliable



Echafaudage de type
NOVA 00
Hauteur de plancher :
0,8 m



Echafaudage de type
NOVA 20
Hauteur de plancher :
2,9 m

Echafaudage repliable roulant en aluminium Hauteur travail jusqu'à 8 m

Echafaudage roulant conçu pour être utilisé pour des travaux du second œuvre et d'équipement.

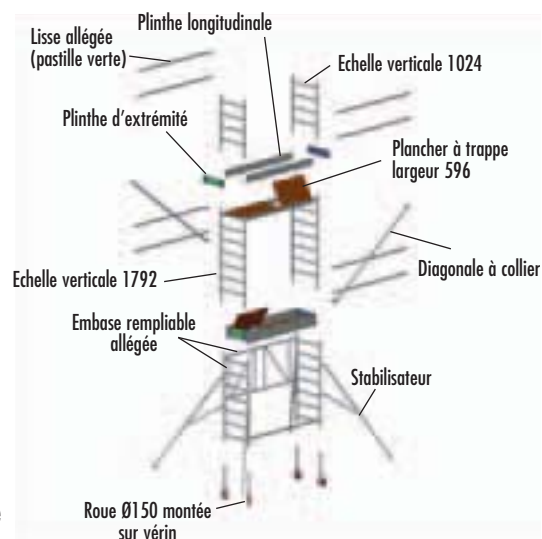
S'adapte efficacement à tous vos travaux intérieurs et extérieurs grâce à sa rapidité de montage sans outillage, à sa conception ultra simple :

- passage de la base repliable dans les portes standards (stabilisateurs enlevés)
- stockage facile - transport simplifié - empattement mini avec stabilisateurs 1,9 m.

Conçu pour une utilisation intensive. Longévité, stabilité garanties par une construction en profil extrudé.

Équipé de :

- structure tubulaire en alliage d'aluminium (tube 48,6x2) avec barreaux antidérapants espacés tous les 256 mm
- roues pivotantes à frein diamètre 125 mm (modèles 0,8 et 2 m)
- roues pivotantes à frein diamètre 150 mm montée sur vérin acier réglable en hauteur sur 200 mm (à partir du modèle hauteur plancher 2,9 m).



Modèle		00	10	20	30	40	50
Hauteur plancher (m)		0,8	2	2,9	4	5	5,8
Hauteur de travail		2,8	4	4,9	6	7	7,8
Nbres de planchers intermédiaires		-	-	-	1	1	1
Hauteur échafaudage (en m)		2,1	3,3	4,2	5,3	6,3	7,1
Lg 1,5 m		32,90	90,70	111,90	157,80	166,20	180,50
Poids total (kg)		37,10	98,70	119,90	173,20	180,60	196,90
Lg 2 m		42,60	108,90	130,10	191,60	200,10	216,30
Lg 2,5 m		46,10	116,20	137,40	206,50	214,90	232,20
Lg 3 m		46,10	116,20	137,40	206,50	214,90	232,20
Composition							
Désignation	Réf. long						
Clip tube bichromé 8 x 50		-	4	4	8	12	12
Diagonale allégée		-	-	-	2	2	4
Lisse allégée		-	5	5	9	9	9
Echelle verticale allégée 1024x665		-	2	-	2	4	2
Echelle verticale allégée 1792x665		-	-	2	2	2	4
Embase repliable allégée		1	1	1	1	1	1
Roue 125 à frein montée sur fourreau		4	4	-	-	-	-
Roue pivot 150, 350 kg montée sur vérin		-	-	4	4	4	4
Stabilisateurs (petit modèle)		-	4	4	4	4	4
Plinthe acier d'extrémité 596		-	2	2	4	4	4
Plinthe acier longitudinale		-	2	2	4	4	4
PL stand largeur 596		1	-	-	-	-	-
PL Trappe largeur 596		-	1	1	2	2	2
Etrier amovible pour échafaudage		-	-	1	1	1	1
Prix € H.T. long. entre-axes 1,5 m	F0700003+	671,30	1830,30	2200,30	3044,90	3258,10	3486,40
Prix € H.T. long. entre-axes 2 m	F0700001+	709,20	1894,10	2264,20	3171,30	3384,50	3625,10
*Prix € H.T. long. entre-axes 2,5 m	F0700004+	811,30	2021,30	2391,40	3340,90	3554,10	3797,80
Prix € H.T. long. entre-axes 3 m	F0700002+	837,30	2085,80	2455,90	3463,30	3676,50	3925,00

*fabrication à la commande

Pour obtenir la référence produit : ajouter le numéro de modèle à la suite de la référence longueur.



Pièces détachées

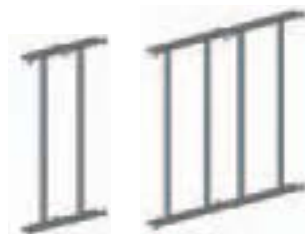
Utilisation dans les escaliers par la mise en place d'une échelle d'extrémité montée à l'envers permettant un rattrapage de niveau jusqu'à 1,22 m. Embase roulante repliable facilitant le transport et la manutention.

Dimensions replié : Hauteur 1995 x largeur 1040 x épaisseur 280 pour modèle largeur 2 m.

Charge d'exploitation 200 kg/m²

Montage sur plan incliné

Kit de 2,5 à 3m pour embase repliable



Echafaudage de type NOVA 30 Hauteur de plancher : 4 m



Echafaudage de type NOVA 50 Hauteur de plancher : 5,8 m



Plate forme de 2 x 2 m à partir de 2 échafaudages repliables NOVA

Désignation	Réf.	Poids kg	Prix unitaire € H.T.
Clip tube Bichromé 8 x 50	A710810050	0,04	4,00
Embase repliable GM allégée 1500	F079591500	18,00	443,40
Embase repliable GM allégée 2000	F079592000	19,20	452,90
Embase repliable GM allégée 2500	F079592000 + F079990004	19,80	536,10
Embase repliable GM allégée 3000	F079592000 + F079990003	21,00	544,80
Kit de 3 m pour embase repliable	F079990003	3,00	91,90
Kit de 2,5 m pour embase repliable	F079990004	2,5	83,20
Roue Ø 125 à frein montée sur fourreau	F079650005	0,90	23,30
Roue 150 pivotante à frein 350 kg montée sur vérin	A790200150	6,50	83,50
Diagonale à collier allégé 1500x1536	F078551500	2,60	68,00
Diagonale à collier allégé 2000x1536	F078552000	2,90	72,30
Diagonale à collier allégé 2500x1536	F078552500	3,40	76,50
Diagonale à collier allégé 3000x1536	F078553000	3,90	76,70
Echelle verticale allégée 1024x665	F079261024	4,15	98,80
Echelle verticale allégée 1729x665	F079261792	1,80	146,90
Lisse allégée 1500	F078801500	7,00	53,90
Lisse allégée 2000	F078802000	2,20	58,00
Lisse allégée 2500	F078802500	2,70	62,90
Lisse allégée 3000	F078803000	3,00	65,40
Plancher standard 1500x596	P1500/596X3	11,30	134,90
Plancher standard 2000x596	P2000/596X3	14,30	163,20
Plancher standard 2500x596	P2500/596X3	17,30	182,20
Plancher standard 3000x596	P3000/596X3	20,30	199,50
Plancher trappe 1500x596	PT1500/596X3	12,50	185,40
Plancher trappe 2000x596	PT2000/596X3	15,30	211,10
Plancher trappe 2500x596	PT2500/596X3	18,60	220,90
Plancher trappe 3000x596	PT3000/596X3	21,90	255,40
Plinthe acier d'extrémité 596	F040230596	1,10	21,10
Plinthe acier longitudinale 1500	F040191500	3,40	28,30
Plinthe acier longitudinale 2000	F040192000	4,40	32,30
Plinthe acier longitudinale 2500	F040192500	5,35	37,30
Plinthe acier longitudinale 3000	F040193000	6,30	41,80
Etrier amovible pour échafaudage	F079710006	1,10	33,30
Stabilisateur PM	F079700002	7,50	131,90

SATURNE 870

Echafaudage roulant aluminium Hauteur travail jusqu'à 17,4 m

Largeur hors tout 0,970 m

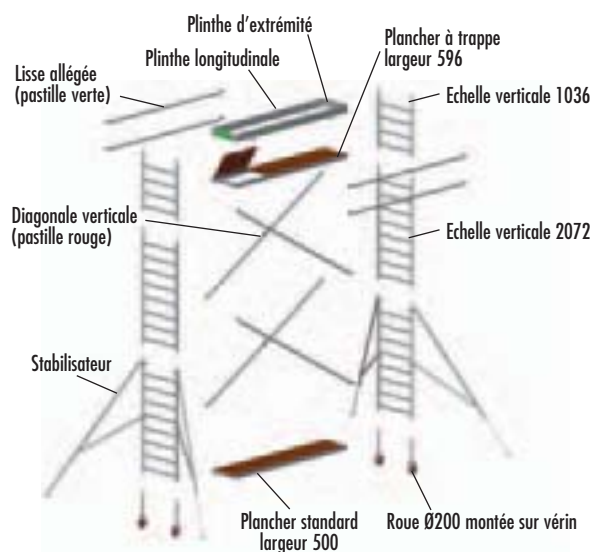
**Verrouillage
automatique
des lisses et
diagonales**

Spécifications techniques

- Assemblage des échelles par nipples :
 - permet de centrer les montants des échelles. Echelles équipées de goupilles empêchant tout déboîtement
 - évite tout risque de coincement
- Echelles verticales à **barreaux antidérapants** (tube 48,6 x 2,5) au pas 259 mm
- **Verrouillage automatique des lisses et des diagonales**
- Roue 200 pivotante à frein montée sur vérin 500 à vis en acier. Possibilité de réglage sur 200 mm
 - en position travail (frein bloqué), la roue est dans l'axe du montant des échelles garantissant une bonne résistance de la structure
 - en position roulage, la roue est excentrée facilitant le déplacement
 - distance maxi entre 2 planchers successifs 4,2 m
 - distance maxi entre le sol et le premier plancher < 4,6 m

Charge admissible : classe 3 : 200 kg/m²

Plate-forme supérieure et intermédiaire : plancher trappe en profil aluminium et bois COMBI muni de plinthes amovibles en acier de dimension : longueur 2 - 2,5 ou 3 m x largeur 0,65 m - fermeture automatique des trappes - accès par l'intérieur en toute sécurité.



Modèle F07110

Croix de St-André remplacée par un nouveau plancher standard

Modèle F07104

Modèle F07107

34 configurations * Hauteur maximale de plancher

Modèle Saturne F07104

Modèle	F07103	F07104	F07105	F07106	F07107	F07108	F07109	F07110	F07111	F07112	F07113	F07114	F07115
Lg entre-axes plancher (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Hauteur plancher (m)*	3,4	4,5	5,5	6,6	7,6	8,6	9,7	10,7	11,8	12,8	13,9	14,9	16
Hauteur de travail	5,4	6,5	7,5	8,6	9,6	10,6	11,7	12,7	13,8	14,8	15,9	16,9	18
Nbre planchers intermédiaires	-	-	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4
Hauteur échafaudage (m)*	4,76	5,63	6,64	7,91	8,91	9,98	11,0	12,05	13,06	14,12	15,13	16,19	17,20
	Lg 2 m	165	208	229	258	294	304	325	368	420	453	498	548
Poids total (kg)	Lg 2,5 m	174	231	245	278	316	327	349	398	453	483	531	584
	Lg 3 m	184	240	262	299	340	351	374	420	-	-	-	-
Composition													
Echelle 2,072 x 0,87 m	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
Echelle 1,036 x 0,87 m	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
Plancher trappe largeur 650	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5
Plancher standard largeur 596	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Diagonale verticale	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16
Lisse	4	4	8	8	8	12	12	12	16	16	16	16	20
Plinthe longitudinale	2	2	4	4	4	6	6	6	8	8	8	8	10
Plinthe d'extrémité	2	2	4	4	4	6	6	6	8	8	8	8	10
Roue diamètre 200/500 (kg)	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Roue diamètre 150/350 (kg)	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabilisateur GM	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Goupille clip	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24	28	28	32
Prix € H.T. Lg 2 m	2813,30	2943,30	3897,00	4026,90	4482,60	5180,60	5566,30	5696,30	-	-	-	-	-
Prix € H.T. Lg 2,5 m	2898,70	3028,70	4038,90	4168,90	4634,40	5379,10	5774,60	5904,60	6914,90	7044,80	7440,40	7570,30	8580,60
Prix € H.T. Lg 3 m	2978,30	3108,30	4168,30	4298,20	4776,40	5558,20	5966,30	6096,30	7156,30	7286,30	7694,40	7824,30	8884,30

SATURNE 1300

Echafaudage roulant aluminium Hauteur travail jusqu'à 17,4 m

NOUVEAU

Largueur hors tout 1,4 m

Echafaudage conforme à la norme européenne EN 1004

- Les échafaudages roulants FORTAL ont subi les tests de résistance selon la norme EN 1004 sous le contrôle du laboratoire mandaté par l'AFNOR gage de Haute Qualité.

Charge admissible : classe 3 : 200 kg/m²

Plate-forme supérieure et intermédiaire :

- longueur 2 - 2,5 et 3 m x largeur 1,095 m

- largeur hors tout 1,020 m.

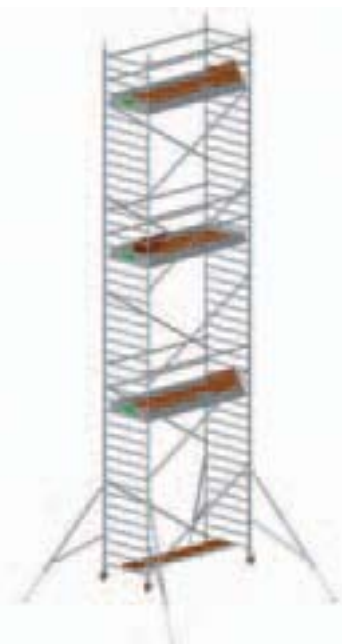


Modèle F07204

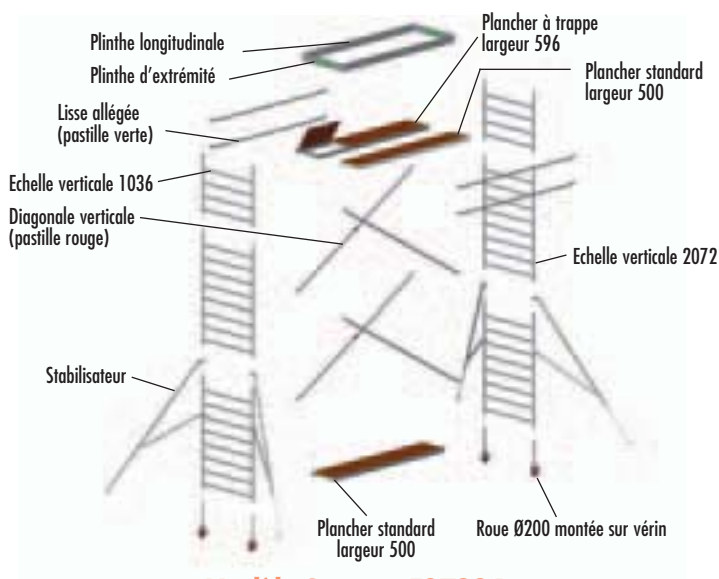
Croix de St-André remplacée par un nouveau plancher standard



Modèle F07207



Modèle F07210



Modèle Saturne F07204

Modèle	F07203	F07204	F07205	F07206	F07207	F07208	F07209	F07210	F07211	F07212	F07213	F07214	F07215
Lg entre-axes plancher (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Hauteur plancher (m)*	3,4	4,5	5,5	6,6	7,6	8,6	9,7	10,7	11,8	12,8	13,9	14,9	16
Hauteur de travail	5,4	6,5	7,5	8,6	9,6	10,6	11,7	12,7	13,8	14,8	15,9	16,9	18
Nbre planchers intermédiaires	-	-	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4
Hauteur échafaudage (m)*	4,76	6,64	5,63	7,91	8,91	9,98	11	12,05	13,06	14,12	15,13	16,19	17,20
Lg 2 m	200	271	286	357	372	444	460	531	-	-	-	-	-
Poids total (kg) Lg 2,5 m	217	300	316	399	414	498	513	596	592	695	710	793	809
Lg 3 m	237	333	349	445	461	558	573	670	666	782	798	894	910
Composition													
Echelle 2.072x1,3 m	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
Echelle 1,036x1,3 m	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4
Plancher trappe largeur 596	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5
Plancher standard largeur 500	2	2	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6
Diagonale verticale	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16
Plinthe longitudinale	2	2	4	4	4	6	6	6	8	8	8	8	10
Plinthe d'extrémité	2	2	4	4	4	6	6	6	8	8	8	10	10
Roue diamètre 200/500 (kg)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Stabilisateur GM	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Goupille clip	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24	28	28	32
Lisse													
Prix € H.T. Lg 2 m	3123,30	3281,70	4407,40	4565,80	4972,90	5849,90	6257,00	6415,40	-	-	-	-	-
Prix € H.T. Lg 2,5 m	3219,80	3378,20	4571,80	4730,20	5147,20	6082,20	6499,10	6657,60	7851,10	8009,50	8426,50	8584,90	9778,50
Prix € H.T. Lg 3 m	3331,80	3490,20	4766,40	4924,80	5354,30	6359,40	6788,90	6947,30	8223,50	8381,90	8811,40	8969,80	10246,00

JUPITER 870

NOUVEAU

*Echafaudage roulant aluminium montage en sécurité
Hauteur travail jusqu'à 17,4 m*

Largeur hors tout 0,970 m

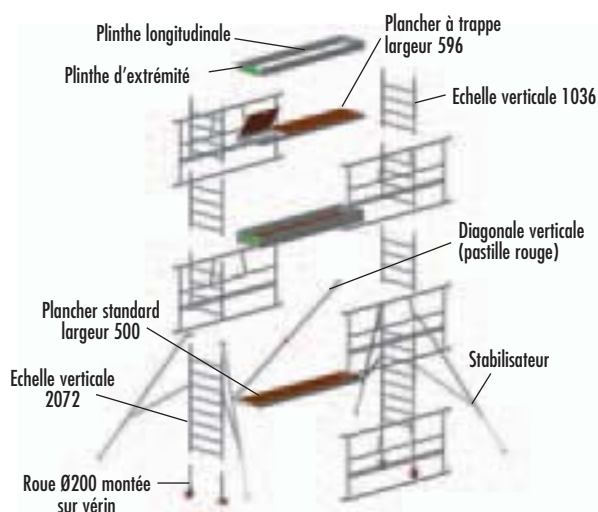
Montage en toute sécurité conforme au décret 924 du 01/09/04

Spécifications techniques

- Assemblage des échelles par nipple :
 - permet de centrer les montants des échelles. Echelles équipées de goupilles empêchant tout déboîtement
 - évite tout risque de coincement
- Echelles verticales à **barreaux antidérapants** (tube 48,6 x 2,5) au pas 259 mm
- Verrouillage automatique des cadres de montage et d'exploitation du palier inférieur en toute sécurité
- Roue 200 pivotante à frein montée sur vérin 500 mm à vis en acier. Possibilité de réglage sur 200 mm
 - en position travail (frein bloqué), la roue est dans l'axe du montant des échelles garantissant une bonne résistance de la structure
 - en position roulage, la roue est excentrée facilitant le déplacement
 - distance maxi entre 2 planchers successifs 2,072 m.

Charge admissible : classe 3 : 200 kg/m²

Plate-forme supérieure et intermédiaire : plancher trappe en profil aluminium et bois COMBI muni de plinthes en acier amovibles de dimension : longueur 2 - 2,5 ou 3 m x largeur 0,65 m - fermeture automatique des trappes - accès par l'intérieur en toute sécurité.



Modèle Jupiter F07604

Modèle F07605

Croix de St-André remplacée par un nouveau plancher standard

Modèle F07607

Modèle F076010

34 configurations * Hauteur maximale de plancher

Modèle	F07603	F07604	F07605	F07606	F07607	F07608	F07609	F07610	F07611	F07612	F07613	F07614	F07615
Lg entre-axes plancher (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Hauteur plancher (m)*	3,4	4,5	5,5	6,6	7,6	8,6	9,7	10,7	11,8	12,8	13,9	14,9	16,0
Hauteur de travail	5,4	6,5	7,5	8,6	9,6	10,6	11,7	12,7	13,8	14,8	15,9	16,9	18,0
Hauteur échafaudage (m)*	4,2	5,4	6,3	7,5	8,4	9,8	10,4	11,9	12,5	13,9	14,6	16,0	16,7
Lg 2 m	165	208	229	258	294	304	325	368	-	-	-	-	-
Poids total (kg) Lg 2,5 m	174	231	245	278	316	327	349	398	420	453	498	525	548
Lg 3 m	184	240	262	299	340	351	374	420	453	483	531	561	584
Composition													
Echelle 2,072x0,87 m	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Echelle 1,036x 0,87 m	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6
Plancher trappe largeur 650	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
Plancher standard largeur 596	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Diagonale verticale	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cadre montage & exploitation	3	5	5	7	7	9	9	11	11	13	13	15	15
Plinthe longitudinale	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
Plinthe d'extrémité	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
Roue diamètre 200/500 (kg)	-	-	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Roue diamètre 150/350 (kg)	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabilisateur GM	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Goupille clip	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24	28	28	32
Prix € H.T. Lg 2 m	2938,50	3799,70	4028,40	4889,60	5188,30	6049,40	6278,10	7139,30	-	-	-	-	-
Prix € H.T. Lg 2,5 m	3049,40	3977,60	4206,30	5134,50	5433,20	6361,40	6590,10	7518,30	7747,00	8675,20	8903,90	9832,10	10060,80
Prix € H.T. Lg 3 m	3200,70	4223,20	4451,80	5474,30	5773,00	6795,50	7024,10	8046,60	8275,30	9297,80	9526,40	10548,90	10777,60

JUPITER 1300

Echafaudage roulant aluminium montage en sécurité
Hauteur travail jusqu'à 17,4 m

Largueur hors tout 1,4 m

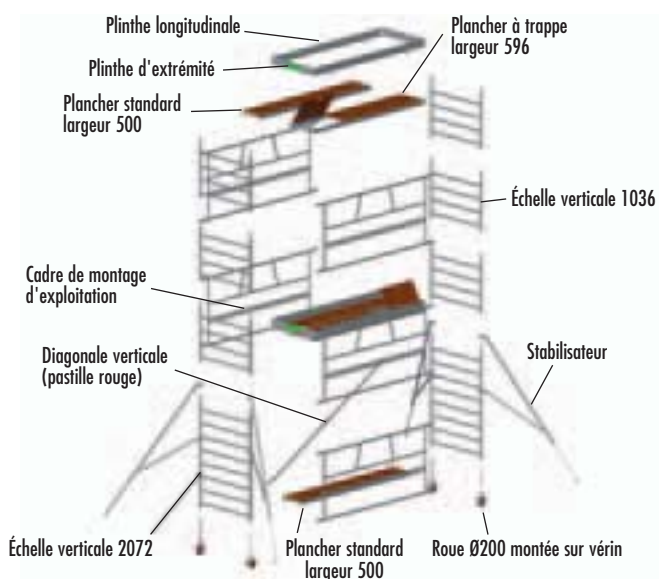
Echafaudage conforme à la norme européenne EN1004

- Echafaudage conforme aux exigences de sécurité : Décret 924 du 3 septembre 2004
- Les échafaudages roulants FORTAL ont subi les tests de résistance selon la norme EN 1004 sous le contrôle du laboratoire mandaté par l'AFNOR gage de Haute Qualité.

Charge admissible : classe 3 : 200 kg/m²
 Plate-forme supérieure et intermédiaire :
 - longueur 2 - 2,5 et 3 m x largeur 1,095 m
 - largeur hors tout 1,45 m.

Modèle F07505

Croix de St-André remplacée par un nouveau plancher standard



Modèle Jupiter F07504

34 configurations * Hauteur maximale de plancher

Modèle	F07503	F07504	F07505	F07506	F07507	F07508	F07509	F07510	F07511	F07512	F07513	F07514	F07515
Lg entre-axes plancher (m)	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Hauteur plancher (m)*	3,4	4,5	5,5	6,6	7,6	8,6	9,7	10,7	11,8	12,8	13,9	14,9	16,0
Hauteur de travail	5,4	6,5	7,5	8,6	9,6	10,6	11,7	12,7	13,8	14,8	15,9	16,9	18,0
Hauteur échafaudage (m)*	4,2	5,4	6,3	7,5	8,4	9,8	10,4	11,9	12,5	13,9	14,6	16,0	16,7
Lg 2 m	165	208	229	258	294	304	325	368	-	-	-	-	-
Poids total (kg) Lg 2,5 m	174	231	245	278	316	327	349	398	420	453	498	525	548
Lg 3 m	184	240	262	299	340	351	374	420	453	483	531	561	584
Composition													
Echelle 2,072x1,3 m	-	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Echelle 1,036x 1,3 m	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6
Plancher trappe largeur 596	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
Plancher standard largeur 500	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
Diagonale verticale	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cadre montage & exploitation	3	5	5	7	7	9	9	11	11	13	13	15	15
Plinthe longitudinale	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
Plinthe d'extrémité	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
Roue diamètre 200/500 (kg)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Stabilisateur GM	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Goupille clip	8	8	12	12	16	16	20	20	24	24	28	28	32
Prix € H.T. Lg 2 m	3248,60	4288,80	4538,80	5579,00	5829,10	6869,30	7119,40	8159,60	-	-	-	-	-
Prix € H.T. Lg 2,5 m	3370,50	4489,10	4739,20	5857,80	6107,80	7226,40	7476,50	8595,10	8845,20	9963,80	10213,80	11332,40	11582,50
Prix € H.T. Lg 3 m	3554,20	4799,80	5049,90	6295,60	6545,70	7791,40	8041,50	9287,10	9537,20	10782,90	11033,00	12278,70	12528,80

Modèle F07510

Modèle F07510

VENUS

Tour roulante aluminium

2 x 1,3 m Hauteur travail jusqu'à 12,7 m Largeur hors tout 1,4 m

Tour roulante conçue pour être utilisée pour les travaux du second œuvre et de l'industrie pour des charges lourdes sous plafond, grâce à des escaliers à 1 palier et des planchers d'accès espacés tous les 2,072 m. Par conséquent, les planchers intermédiaires ne sont pas considérés comme plate-forme de travail.

**Montage et
démontage
rapide
sans outillage**



Modèle F07402



Modèle F07404



Modèle F07406

Modèle utilisable en extérieur

Modèle utilisable en intérieur

(à l'intérieur signifie que l'échafaudage n'est pas exposé au vent, pour un usage avec un vent supérieur à 45 km/h prévoir des amarrages).

**Barreaux
antidérapants**

**Verrouillage
automatique
des lisses et
diagonales**

Spécifications techniques

- Assemblage des échelles par nipples :
 - permet de centrer les montants des échelles. Echelles équipées de goupilles empêchant tout déboîtement
 - évite tout risque de coincement
- Echelles verticales à **barreaux antidérapants** (tube 48,6 x 2,5) au pas 259 mm
- **Verrouillage automatique des lisses et des diagonales**
- Roue 200 pivotante à frein montée sur vérin 500 à vis en acier. Possibilité de réglage sur 200 mm
 - en position travail (frein bloqué), la roue est dans l'axe du montant des échelles garantissant une bonne résistance de la structure
 - en position roulage, la roue est excentrée facilitant le déplacement
- Stabilisateurs télescopiques munis de colliers se fixant sur les montants
- Dimension de la plate-forme haute longueur 2 m x largeur 1,095 m composée :
 - 1 plancher à trappe longue. 2000 x 600
 - 1 plancher standard 2000 x 500 - 2 plinthes longitudinales 2000 et de plinthes d'extrémité 1095 mm
- Palier intermédiaire constitué d'un plancher standard 2000 x 500 Un trou oblong de chaque extrémité du longeron permet de recevoir les plinthes
- **Montage extrêmement simple. Aucune pièce supplémentaire de fixation n'est à prévoir sur le plancher.**
Montage et démontage rapide sans outillage.

Norme EN 1004 classe 3 - 6,5/10,7

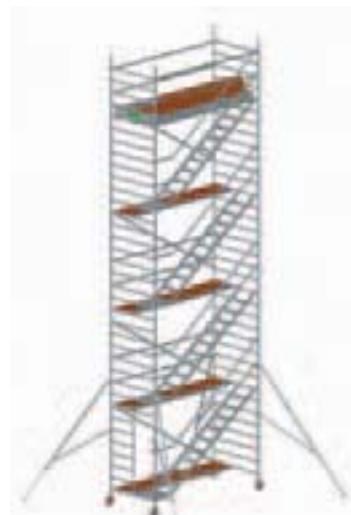
Charge admissible uniformément répartie par module de plancher : classe 3 : 200 kg/m²

Charge admissible par roue 500 kg (coefficient de sécurité vis-à-vis de la ruine = 3)

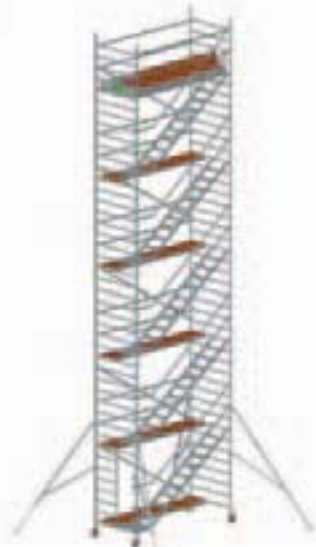
Hauteur d'utilisation 6,5 m à l'extérieur 10,7 m à l'intérieur (à l'intérieur signifie que l'échafaudage n'est pas exposé au vent, pour un usage avec un vent supérieur à 45 km/h prévoir des amarrages).

Tour roulante équipée de planchers et d'escaliers avec garde-corps tous les 2,072 m et 4 stabilisateurs.

Tour roulante conforme aux exigences de sécurité : Décret 924 du 3 septembre 2004.

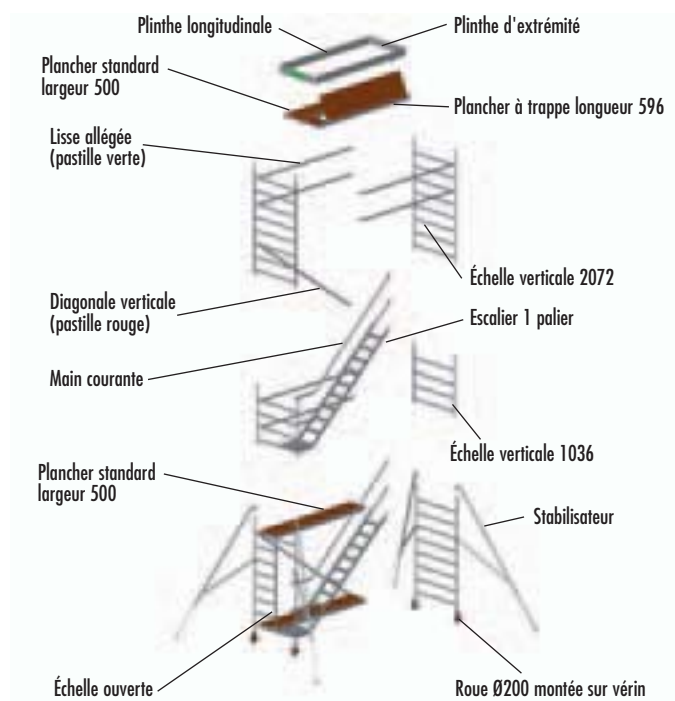


Modèle F07408



Modèle F07410

Modèle utilisable en intérieur



NOMENCLATURE - Modèle Vénus F07404

5 configurations * Hauteur maximale de plancher

Modèle	F07402	F07404	F07406	F07408	F07410
Lg entre-axes plancher (m)	2 2,5 3	2 2,5 3	2 2,5 3	2 2,5 3	2 2,5 3
Hauteur plancher (m)*	2,4	4,4	6,5	8,5	10,7
Hauteur de travail	4,4	6,4	8,5	10,5	12,7
Hauteur tour (m)*	3,7	5,8	7,8	9,9	12,0
Lg 2 m	158,56	260,02	328,68	397,34	466,00
Poids total (kg) Lg 2,5 m	176,16	286,62	364,28	441,94	519,60
Lg 3 m	195,28	312,50	396,92	481,34	565,76
Composition					
Echelle ouverte 2,072x1,3 m	1	1	1	1	1
Echelle 2,072x1,3 m	1	3	5	7	9
Echelle 1,036x1,3 m	2	2	2	2	2
Lisse	4	6	8	10	12
Escalier	1	2	3	4	5
Main courante	2	4	6	8	10
Plancher trappe largeur 596	1	1	1	1	1
Plancher standard largeur 500	2	3	4	5	6
Plinthe longitudinale	2	2	2	2	2
Plinthe d'extrémité	2	2	2	2	2
Roue diamètre 200/500 (kg)	4	4	4	4	4
Stabilisateur GM	-	4	4	4	4
Diagonale verticale	1	2	3	4	5
Goupille clip	4	8	12	16	20
Prix € H.T. Lg 2 m	2652,20	4573,20	5860,20	7147,20	8434,20
Prix € H.T. Lg 2,5 m	2806,70	4836,50	6232,30	7628,00	9023,80
Prix € H.T. Lg 3 m	2915,10	5000,00	6450,80	7901,70	9352,60

URANUS

Tour roulante aluminium montage en sécurité 2 x 1,3 m Hauteur travail jusqu'à 12,7 m

Largeur hors tout 1,4 m

Tour roulante conçue pour être utilisée pour les travaux du second œuvre et de l'industrie pour des charges lourdes sous plafond, grâce à des escaliers à 1 palier et des planchers d'accès espacés tous les 2,072 m.

Par conséquent, les planchers intermédiaires ne sont pas considérés comme plate-forme de travail.

Montage en
toute sécurité
conforme au
décret 924

Montage et
démontage
rapide
sans outillage

Confort
d'accès
par escalier
largeur 500

Verrouillage
automatique
des lisses et
diagonales



Modèle F07302



Modèle F07304



Modèle F07306

Modèle utilisable en extérieur

Modèle utilisable en intérieur

(à l'intérieur signifie que l'échafaudage n'est pas exposé au vent, pour un usage avec un vent supérieur à 45 km/h prévoir des amarages).

Spécifications techniques

- Assemblage des échelles par nipples :
 - permet de centrer les montants des échelles. Echelles équipées de goupilles empêchant tout déboîtement
 - évite tout risque de coincement
 - Echelles verticales à **barreaux antidérapants** (tube 48,6 x 2,5) au pas 259 mm
 - **Verrouillage automatique des cadres de montage et d'exploitation du palier inférieur en toute sécurité**
 - Roue 200 pivotante à frein montée sur vérin 500 à vis en acier. Possibilité de réglage sur 200 mm
 - en position travail (frein bloqué), la roue est dans l'axe du montant des échelles garantissant une bonne résistance de la structure
 - en position roulage, la roue est excentrée facilitant le déplacement
 - Stabilisateurs télescopiques munis de colliers se fixant sur les montants
 - Dimension de la plate-forme haute longueur 2 m x largeur 1,095 m composée :
 - 1 plancher à trappe longue. 2000 x 600
 - 1 plancher standard 2000 x 500
 - 2 plinthes longitudinales 2000 et de plinthes d'extrémités 1095 mm
 - Palier intermédiaire constitué d'un plancher standard 2000 x 500 Un trou oblong de chaque extrémité du longeron permet de recevoir les plinthes.
- Montage extrêmement simple. Aucune pièce supplémentaire de fixation n'est à prévoir sur le plancher. Montage et démontage rapide sans outillage.**

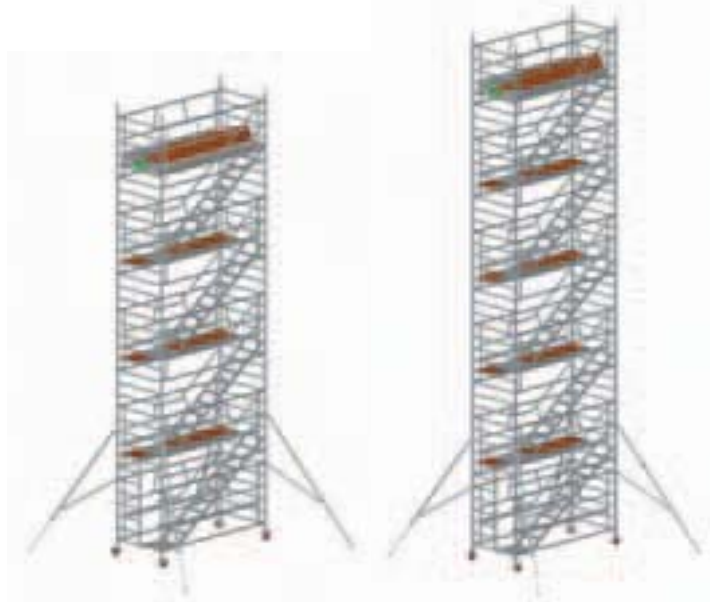
Charge admissible uniformément répartie par module de plancher : 200 kg/m²

Charge admissible par roue 500 kg (coefficient de sécurité vis-à-vis de la ruine = 3)

Hauteur d'utilisation 6,5 m à l'extérieur 10,7 m à l'intérieur.

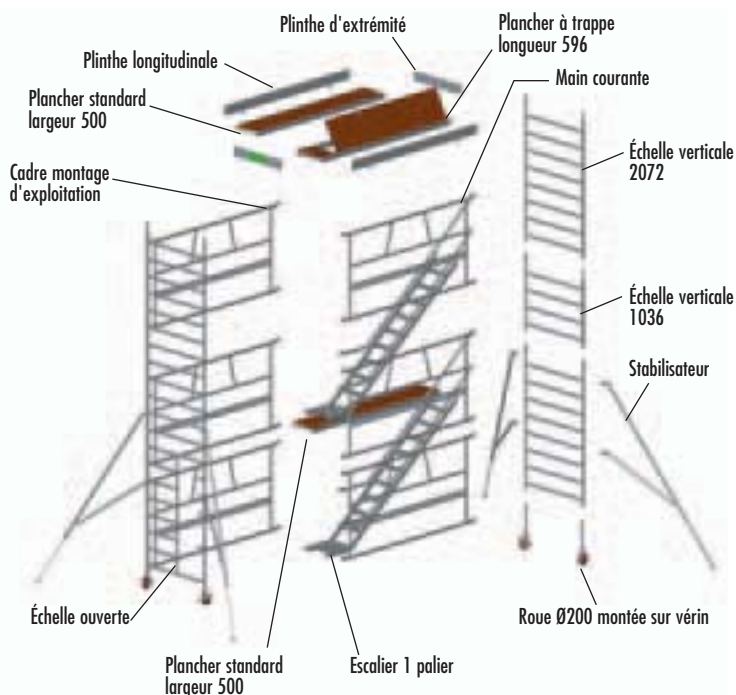
Tour roulante équipée de planchers et d'escaliers avec garde-corps tous les 2,072 m et 4 stabilisateurs.

Tour roulante conforme aux exigences de sécurité : Décret 924 du 3 septembre 2004.



Modèle F07308

Modèle F07310



NOMENCLATURE - Modèle Uranus F07304

Modèle utilisable en intérieur

5 configurations * Hauteur maximale de plancher

Modèle	F07302	F07304	F07306	F07308	F07310	F07312	F07314
Lg entre-axes plancher (m)	2 2,5 3	2 2,5 3	2 2,5 3	2 2,5 3	2 2,5 3	- 2,5 3	2 2,5 3
Hauteur plancher (m)*	2,4	4,4	6,5	8,5	10,7	12,8	14,9
Hauteur de travail	4,4	6,4	8,5	10,5	12,7	14,8	16,9
Hauteur tour (m)*	3,7	5,8	7,8	9,9	12,0	14,1	16,2
Lg 2 m	180,26	296,52	379,98	463,44	546,90	-	713,82
Poids total (kg) Lg 2,5 m	201,46	329,62	424,98	520,34	615,70	711,06	806,42
Lg 3 m	227,56	367,12	473,88	580,64	687,40	794,16	900,92
Composition							
Echelle ouverte 2,072x1,3 m	1	1	1	1	1	1	1
Echelle 2,072x1,3 m	1	3	5	7	9	11	13
Echelle 1,036x1,3 m	2	2	2	2	2	2	2
Cadre de montage et d'exploitation	4	6	8	10	12	14	16
Escalier	1	2	3	4	5	6	7
Main courante	2	4	6	8	10	12	14
Plancher trappe largeur 596	1	1	1	1	1	1	1
Plancher standard largeur 500	1	2	3	4	5	6	7
Plinthe longitudinale	2	2	2	2	2	2	2
Plinthe d'extrémité	2	2	2	2	2	2	2
Roue diamètre 200/500 (kg)	4	4	4	4	4	4	4
Stabilisateur GM	-	4	4	4	4	4	4
Goupille clip	4	8	12	16	20	24	28
Prix € H.T. Lg 2 m	2972,10	5093,80	6581,40	8069,10	9556,70	-	12532,00
Prix € H.T. Lg 2,5 m	3163,10	5418,70	7040,20	8661,70	10283,30	11904,80	13526,30
Prix € H.T. Lg 3 m	3372,40	5738,80	7471,20	9203,50	10935,90	12668,20	14400,60

ALTEO

Echafaudage modulable Hauteur travail jusqu'à 3,45 m

NOUVEAU

Echafaudage conforme au décret de septembre 2004

Spécifications techniques

- ALTEO, un concept d'échafaudage modulable inédit sur le marché des moyens d'accès et de mise en sécurité des personnes.
- Maniable par un seul homme, ALTEO reprend les avantages d'un échafaudage roulant et d'une plate-forme individuelle roulante.
- Pratique et fonctionnel, ALTEO est constitué de deux parties : une embase pliable et un bloc plancher.
- Le changement de hauteurs du plancher est réalisé sans manipuler la structure en faisant glisser le plancher d'un échelon à un autre.
- Le garde-corps attaché au plancher, sera toujours à la bonne hauteur et assurera une sécurité totale.
- Changement de hauteur facilité.
- Grande plate-forme de travail.
- Conçu pour une utilisation intensive.
- Longévité.
- Stabilité assurée (les stabilisateurs doivent être mis avant utilisation).
- Accès sécurisé.
- Montage et démontage rapide sans outillage (2 pièces).
- Passage des portes aisé.
- S'utilise comme un chariot pour déplacer l'outillage.
- Déplacement façon brouette.
- Facilement transportable dans une camionnette.
- Stockage facile.
- Produit breveté.
- Garde-corps toujours à la bonne hauteur par rapport au plancher de travail.

Matière : aluminium + bois (plancher)

Largeur échelle : 400 mm

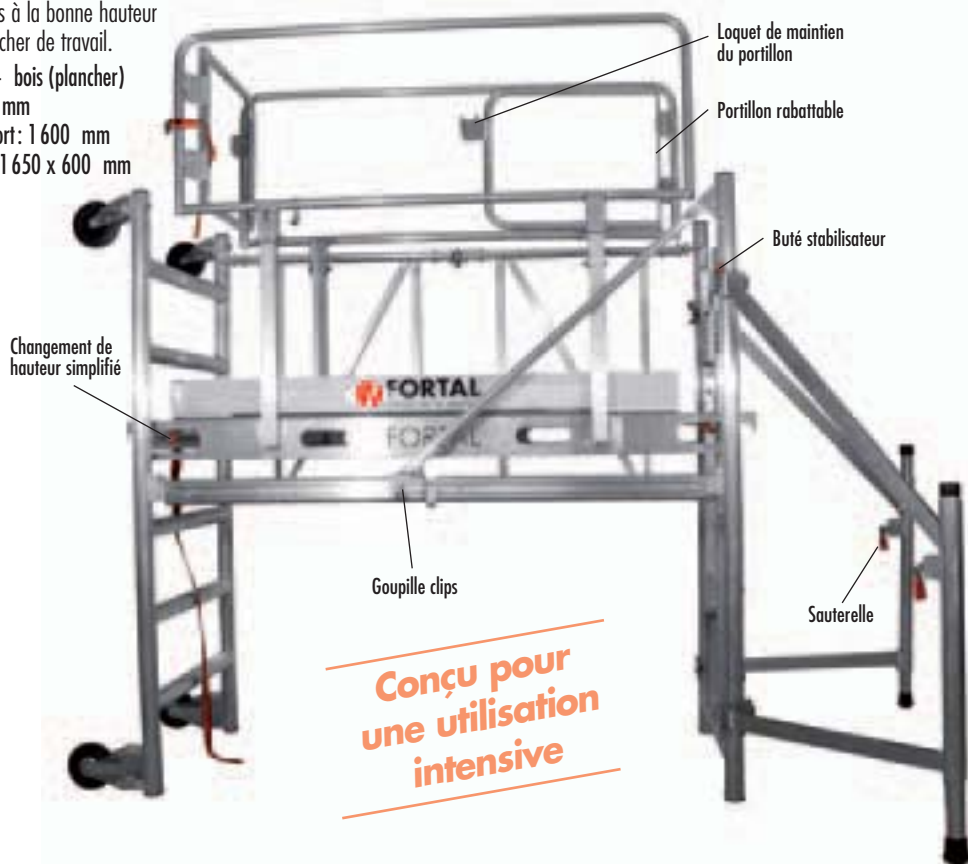
Longueur pour transport : 1 600 mm

Dimensions plancher : 1 650 x 600 mm

Charge utile : 150 kg

Montage et démontage rapide sans outillage

Accès sécurisé



Conçu pour une utilisation intensive



S'utilise comme un chariot pour déplacer l'outillage

Réf.	Hauteur plancher mm	Hauteur de travail mm	Encombrement plié mm	Poids kg	Prix € H.T.
F07000030	760/990/1 220/1 450	2760/2990/3320/3450	1 600 x 800 x 1 150	60	2060,00

ECHAFAUDAGE SPECIAL

Taille haies en aluminium Hauteur travail jusqu'à 4 m

Hauteur travail jusqu'à 4 m Largeur hors tout 0,775 m

Echafaudage roulant conçu spécialement pour la taille des haies sur une hauteur maxi de plancher 2,5 m en toute sécurité.

Spécifications techniques

- Montage ultra simple sans outillage.
- Léger, facile à transporter, stockage simplifié.
- Déplacement sur terrain meuble grâce à ses deux roues pleines de 260 montées sur tige, réglable en hauteur.
- Accès 1 seul côté avec portillon de sécurité.
- Stabilisateur télescopique et réglable.
- Hauteur plancher 1,50 m ou 2,50 m.
- Réglage du plancher en hauteur au pas de 256 mm.
- Possibilité de transformation en roulant NOVA hauteur plancher maxi 6 mètres.

Options :

- Pieds de 1 m pouvant se placer sur un côté permettant de prendre appui au fond des fossés (non compris dans le prix).
- Fourreau pour accrochage machine.
- Possibilité de munir le plancher de plinthes.
- Tablette porte outils.

Charge d'exploitation admissible sur le plancher : 200 kg/m²

Déplacement facile sur terrain meuble

Montage et démontage rapide sans outillage



Configuration "Fossé"



Ref. F077000004

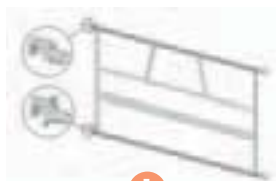


Ref. F077000005

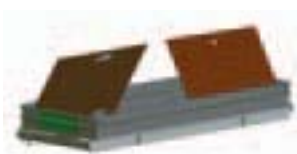
Modèle : F070000+	F077000004	F077000005
Longueur plancher (m)	2	2
Hauteur plancher (m)	1,5	2,5
Hauteur de travail (m)	3	4
Hauteur échafaudage (m)	2,63	3,63
Poids total (kg)	77,80	91,06
Clip tube Bichromé 8x50	9	13
Embase repliable PM allégée lg 2 m	1	1
Vérin 800 ALU	2	2
Roue 260 fixe montée sur vérin 800 ALU	2	2
Diagonale à collier 2000x1536	-	1
Echelle verticale allégée 1024x665	1	3
Lisse de 2000 allégée	5	5
Plancher standard 2000x596	1	1
Stabilisateur PM	2	2
Portillon	1	1
Montant 1024 allégé	1	1
Plinthe ACIER longitudinale 2000	-	-
Plinthe ACIER d'extrémité lg 596	-	-
Prix € H.T. lg 2 m	1726,40	2011,80

Pièces détachées

Pièces communes pour échafaudages roulants 870 - 1300 et tour roulante



1



2



3



4



5

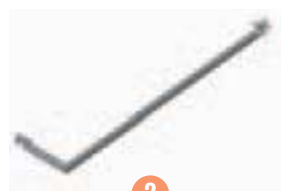


6

Désignation	Réf.	Repère	Poids kg	Prix € H.T.
Embase repliable PM (h = 1,3 m)	F079582000		15,45	339,40
Echelle 1,024 x 0,665	F079261024		4,15	98,80
Lisse de 2 m allégée	F078802000		2,20	58,00
Diagonale à collier 2 x 1,536 m	F078552000		2,60	72,30
Montant avec bague lg 1,024 m	F079901024		1,40	97,70
Roue 260 fixe, vérin 800 ALU	F079653520		5,24	124,20
Stabilisateur PM	F079700003		7,50	131,90
Pl standard 2000 x 596	P2000/596X3		14,30	163,20
Vérin ALU 800	F079950005		1,29	50,30
Goupille clip	A710810050		0,04	4,00
Portillon	F079880005		3,00	89,90
Tablette porte outils	F030040035		1,65	81,90
Support porte machine	F030040036		0,90	18,60
Plinthe acier de 2 m	F040192000		4,40	32,30
Plinthe d'extrémité acier 0,596 m	F040230596		1,17	21,10
Amarrage Acier (ancrage 1000 + collier à griffe)	F060411000		6,30	67,90
Cadre de montage et d'exploitation 2 m	F078502000	1	11,80	197,60
Cadre de montage et d'exploitation 2,5 m	F078502500		14,00	217,50
Cadre de montage et d'exploitation 3 m	F078503000		16,90	251,00
Mâchoire automatique avec sécurité	A830500005	1	0,40	20,40
Mâchoire automatique sans sécurité	A830500006	1	0,40	10,50
Caisson double trappe alu/bois 2x0,65 m	PCT2000/650	2	21,00	373,60
Caisson double trappe alu/bois 2,5x0,65 m	PCT2500/650		26,00	396,40
Caisson double trappe alu/bois 3x0,65 m	PCT3000/650		30,50	477,40
Diagonale verticale pour échafaudage 2 m	F078302000		4,40	78,50
Diagonale verticale pour échafaudage 2,5 m	F078302500		4,90	83,50
Diagonale verticale pour échafaudage 3 m	F078303000	3	5,40	89,80
Echelle d'extrémité 1,036x0,87 (4 barreaux)	F079351036	4	6,20	106,60
Echelle d'extrémité 1,036x1,30 (4 barreaux)	F079401036		7,70	117,30
Echelle 2,072x0,87 (8 barreaux)	F079352072	5	12,80	171,50
Echelle 2,072x1,30 (8 barreaux)	F079402072		11,40	196,50
Echelle ouverte 2,072x1,3 (8 barreaux)	F079452072	6	14,10	317,00

Pièces détachées

Pièces communes pour échafaudages roulants 870 - 1300 et tour roulante



Désignation	Réf.	Repère	Poids kg	Prix € H.T.
Escalier 1 palier 2000 x 1813	F079852000		15,60	348,50
Escalier 1 palier 2500 x 1813	F079852500		19,20	416,50
Escalier 1 palier 3000 x 1813	F079853000	1	21,00	433,70
Etrier	F079710005		1,00	42,40
Goupille de verrouillage échelle	A710810050		0,04	4,00
Lisse allégée pour échafaudage 1,5 m	F078801500		1,80	53,90
Lisse allégée pour échafaudage 2 m	F078802000		2,20	58,00
Lisse allégée pour échafaudage 2,5 m	F078802500		2,60	62,90
Lisse allégée pour échafaudage 3 m	F078803000		3,00	65,40
Main courante pour escalier (tour roulante) 2x1,813 m	F079872000	2	4,50	87,90
Main courante pour escalier (tour roulante) 2x1,813 m	F079872500		5,10	91,60
Main courante pour escalier (tour roulante) 2x1,813 m	F079873000		5,60	96,60
Plancher standard alu/bois 2x0,5 m	P2000/500X3		12,30	159,90
Plancher standard alu/bois 2,5x0,5 m	P2500/500X3		15,00	178,70
Plancher standard alu/bois 3x0,5 m	P3000/500X3	3	17,80	195,40
Plancher à trappe alu/bois 2x0,65 m	PT2000/650X3		15,90	225,70
Plancher à trappe alu/bois 2,5x0,65 m	PT2500/650X3		19,10	242,90
Plancher à trappe alu/bois 3x0,65 m	PT3000/650X3		22,20	261,40
Plancher à trappe longue alu/bois 2x0,6 m	PTL2000/596N7	4	16,4	214,90
Plancher à trappe longue alu/bois 2,5x0,6 m	PTL2500/596N7		19,40	222,10
Plancher à trappe longue alu/bois 3x0,6 m	PTL3000/596N7		26,40	244,80
Plinthe acier 2 m	F040192000		4,40	32,30
Plinthe acier 2,5 m	F040192500		5,30	37,30
Plinthe acier 3 m	F040193000	5	6,30	41,80
Plinthe acier d'extrémité 1,095 m	F040231095		1,90	25,70
Plinthe acier d'extrémité 0,596 m	F040230596		1,17	21,10
Plinthe acier d'extrémité 0,65 m	F040230650			23,00
Renfort stabilisateur	F079700016		7,50	201,10
Roue 200 mm à frein, 500 kg vérin 500 acier (avec sécurité anti-déboîtement)	A790200200		6,50	101,00
Roue 200 mm à frein, 500 kg vérin 800 acier	F079652550		8,60	157,40
Stabilisateur télescopique GM (grand modèle)	F079700001	6		158,60
Stabilisateur télescopique PM (petit modèle)	F079700002			131,90
Collier complet pour stabilisateur télescopique	R770010050		0,50	22,70
Collier en acier complet pour stabilisateur	Q700120005		1,00	25,90

Les + des échafaudages roulant en aluminium

1. Gamme complète d'échafaudages roulants en aluminium adaptée à vos besoins

1.1 - Echafaudage repliable roulant en aluminium (NOVA)

- Hauteur travail jusqu'à 7,8 m
- Base repliable légère et peu encombrante
- S'installe facilement dans les escaliers
- Sa faible largeur 775 mm (sans les stabilisateurs) lui permet de passer dans les portes standards



1.1

1.2 - Echafaudage « Taille haies »

- Hauteur travail jusqu'à 4 m
- Montage sans outillage
- Roues 260 mm, très stable sur terrain meuble



1.2

1.3 - Echafaudage roulant 870 - 1300 (SATURNE)

- Hauteur travail jusqu'à 17,4 m respectant les exigences du règlement R096 de la norme NF échafaudage

1.4 - Echafaudage roulant 870 - 1300 (JUPITER)

- Montage en sécurité
- Hauteur travail jusqu'à 17,4 m respectant les exigences du règlement R096
- Montage et démontage des garde-corps en toute sécurité du plancher inférieur
- Possibilité d'ajuster votre hauteur de travail par un déplacement seul du plancher
- Sécurité améliorée



1.3

1.4

1.5 - Tour roulante 2000 x 1300

- Hauteur travail jusqu'à 12,7 m



1.5

2. Matériel équipé d'échelles verticales à barreaux antidérapants (Tube 48,6X2,5)

3. Echafaudages roulants équipés de planchers à trappes intermédiaires avec plinthes en acier amovibles

4. Gamme complète de vérins à vis millimétrique permettant un réglage précis en hauteur - Vérin de 500 mm acier réglable sur 200 mm - Vérin muni d'une sécurité anti-déboîtement

5. Roue 200 mm

- Charge admissible 500 kg (coefficient de sécurité vis-à-vis de la ruine = 3)
- Aucun déport en position freinée garantissant une bonne résistance de la structure. Roue 150 mm pour l'échafaudage NOVA (à partir du modèle 120)
- Charge admissible 350 kg (coefficient de sécurité vis-à-vis de la ruine = 3)

6. Verrouillage automatique des lisses, diagonales et cadres garantissant la sécurité au montage

7. Structure tubulaire en alliage d'aluminium tube 48,6 x 3,5 mm résistant aux chocs

8. Stabilisateurs télescopiques en forme de Y se fixant sur les montants des échelles verticales NOVA, stabilisateurs télescopiques PM, empattement mini largeur - longueur 3,6 m - ECHAFAUDAGE ROULANT 870 - 1300- Lg 2 m stabilisateurs télescopiques GM, empattement mini largeur - longueur 4,6 m - Lg 2,5 et 3 m stabilisateurs télescopiques GM, empattement mini largeur - longueur 4,8 m

9. Facilité de transport et de manutention

10. Les échafaudages FORTAL sont garantis contre tout vice de fabrication

11. L'ensemble du processus de fabrication est régulièrement contrôlé par le laboratoire mandaté par l'AFNOR gage de haute qualité.

Une gamme complète d'échafaudages roulants en aluminium

Page	Modèle	Conformité	Domaine d'utilisation
2.3	NOVA Hauteur de travail jusqu'à 8 m	Norme EN 1004 Exigences de sécurité du 3 septembre 2004 (uniquement modèles 120 - 130 - 140 - 150)	Echafaudage repliable conçu pour être utilisé pour des travaux du second œuvre, de l'industrie et de l'équipement
4.5	SATURNE Hauteur de travail jusqu'à 17,4 m	Exigences de sécurité du 3 septembre 2004 <u>Hauteur de plancher < 12 m</u> norme européenne EN 1004 <u>Hauteur de plancher > 12 m</u> La qualité du matériel FORTAL permet l'utilisation à une hauteur de travail jusqu'à 17,4 m conforme au règlement particulier R096 de la marque NF Echafaudage	Echafaudage roulant <ul style="list-style-type: none"> conçu pour être utilisé pour des travaux de sécurité du second œuvre, de l'industrie sur une hauteur de plancher : <ul style="list-style-type: none"> - inférieure à 8 m à l'extérieur (avec vent < à 45 km/h) - inférieure à 12 m à l'intérieur (dans le cas contraire prévoir des amarrages) conçu pour être déplacé en toute sécurité : avec une hauteur autorisé au roulage de 7 m maxi au plancher
6.7	JUPITER Hauteur de travail jusqu'à 17,4 m		
8.9	VENUS Hauteur de travail jusqu'à 12,7 m	Exigences de sécurité du 3 septembre 2004	Tour roulante <ul style="list-style-type: none"> conçue pour être utilisée pour des travaux de second œuvre, et d'équipement pour des charges lourdes sous plafond, grâce à des escaliers et des planchers tous les 2,072 m
10.11	URANUS Hauteur de travail jusqu'à 12,7 m	Exigences de sécurité du 3 septembre 2004	Tour roulante Equipée de garde-corps de SECURITE <ul style="list-style-type: none"> conçue pour être utilisée pour des travaux de second œuvre, et d'équipement pour des charges lourdes sous plafond, grâce à des escaliers et des planchers tous les 2,072 m
12	ALTEO Hauteur de travail jusqu'à 3,45 m	Exigences de sécurité du 3 septembre 2004	Echafaudage roulant modulable <ul style="list-style-type: none"> conçu pour une utilisation intensive pour réaliser les travaux de second œuvre (menuiserie, électricité, plâtrerie, plomberie, génie climatique...)
13	TAILLE HAIE Hauteur de travail jusqu'à 4 m	Exigences de sécurité du 3 septembre 2004 (uniquement modèles équipés de plinthes)	Echafaudage roulant <ul style="list-style-type: none"> conçu spécialement pour la taille des haies sur une hauteur maxi de plancher 2,5 m en toute sécurité

Notes

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Notes

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



- FABRICATION D'ECHELLES ET D'ESCABEAUX EN ALUMINIUM
- ECHAFAUDAGES FIXES ET ROULANTS
PLATEAUX D'ECHAFAUDAGES
- ECHELLES DE SECOURS A CRINOLINE
- ESCALIERS ET PASSERELLES EN ALUMINIUM
- FABRICATIONS SPECIALES SUR PLAN



QUI FAUT-IL JOINDRE ?

RESPONSABLE COMMERCIAL FRANCE

Régis Bertrand - regis.bertrand@fortal.fr

ZONE A

Responsable Secteur : Fabrice LAURENT au 06 85 11 25 70
Assistante Commerciale : Stéphanie EISENECKER au 03 88 58 56 96
Fabrications sur-mesure : Arnaud SITTLER au 03 88 58 56 98

ZONE B

Responsable Secteur : Thierry HUGOT au 06 80 88 25 80
Assistante Commerciale : Nathalie OHRESSER au 03 88 58 53 56
Fabrications sur-mesure : Régis FRIZON au 03 88 58 53 61

ZONE C

Responsable Secteur : Lionel FACCHI au 06 85 11 25 73
Assistante Commerciale : Nathalie OHRESSER au 03 88 58 53 56
Fabrications sur-mesure : Régis FRIZON au 03 88 58 53 61

ZONE D

Responsable Secteur : Grégory MOREAU au 06 79 69 59 34
Assistante Commerciale : Stéphanie EISENECKER au 03 88 58 56 96
Fabrications sur-mesure : Arnaud SITTLER au 03 88 58 56 98

ZONE E

Responsable Secteur : Eric NOIZET au 06 74 95 17 74
Assistante Commerciale : Stéphanie EISENECKER au 03 88 58 56 96
Fabrications sur-mesure : Arnaud SITTLER au 03 88 58 56 98

RESPONSABLE CHIFFRAGE

Thierry Brimacombe au 03 88 58 59 44

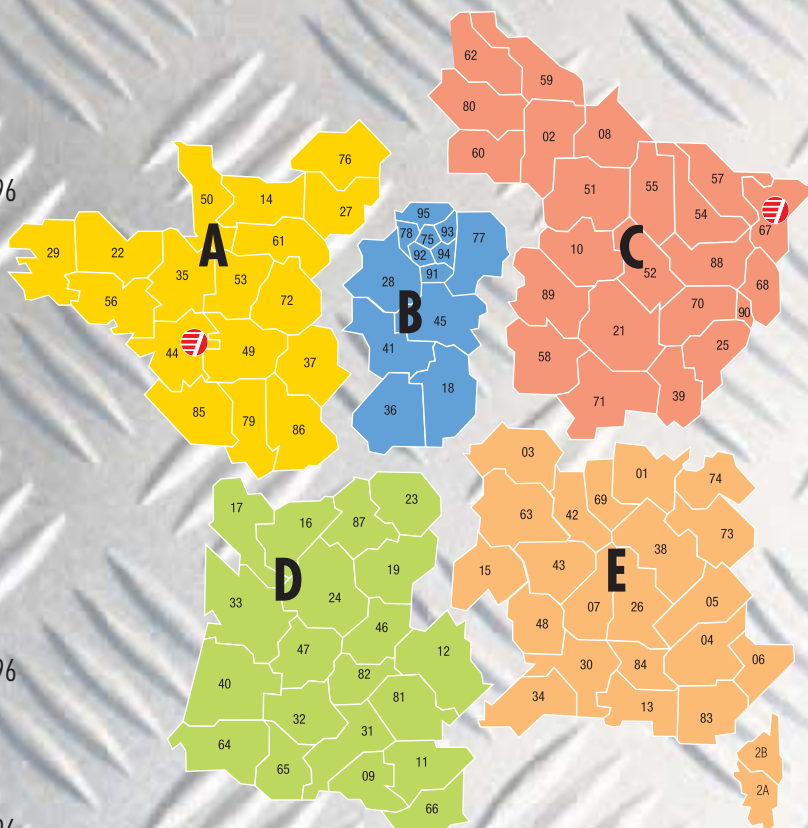
SERVICE EXPORT

Responsable Secteur : Jean-Matthieu KRIEG au 06 33 43 50 08
Assistante Commerciale : Elisabeth PAPPELAU au 03 88 58 53 66

SERVICE TRANSPORT

Nathalie LINTZ au 03 88 58 53 67
Sabrina BOCH au 03 88 58 53 47

Pour contacter un de nos collaborateurs par e-mail :
prenom.nom@fortal.fr



**Demandez notre brochure
échafaudages roulants**

Cachet du revendeur