

Les affaires à la hauteur!

QUALITÉ MAXIMALE - PRIX MINIMAL



FORTAL®

www.fortal.fr

Made in France

Escabeau roulant aluminium EMG

Conforme à la norme EN 131-7

Escabeau simple accès entièrement en aluminium. Conçu pour une utilisation intensive pour des travaux divers en intérieur et en extérieur : accès rayonnages, mezzanine, nettoyage véhicules grand gabarit, travaux dans l'industrie et le bâtiment. Existe de 3 à 15 marches pour desservir des hauteurs de travail de 2,71 à 5,49 m. Existe également avec sorties arrière et/ou latérales : nous consulter.



Hauteur de travail de 2,71 à 5,49 m

PROMO -25%

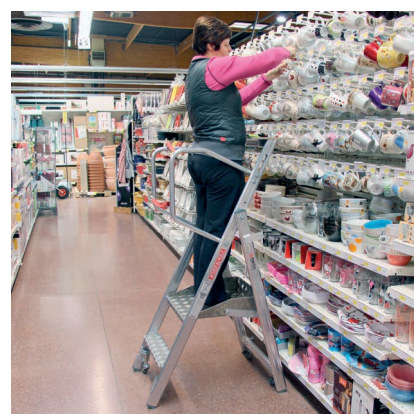
CHARGE D'EXPLOITATION 150 kg

Référence	Nombre de marches	Poids, kg	Prix tarif	PRIX PROMO
F050050003	3	31,50	604,70 € HT	453,53 € HT
F050050004	4	32,40	629,10 € HT	471,83 € HT
F050050005	5	34,50	781,70 € HT	586,28 € HT
F050050006	6	38,50	847,70 € HT	635,78 € HT
F050050007	7	40,80	930,90 € HT	698,18 € HT
F050050008	8	45,20	1 015,30 € HT	761,48 € HT
F050050009	9	46,70	1 116,70 € HT	837,53 € HT
F050050010	10	49,20	1 221,40 € HT	916,05 € HT
F050050011	11	50,50	1 276,90 € HT	957,68 € HT
F050050012	12	52,80	1 387,80 € HT	1 040,85 € HT
F050050013	13	61,10	1 430,90 € HT	1 073,18 € HT
F050050014	14	62,30	1 857,70 € HT	1 393,28 € HT
F050050015	15	65,00	1 997,80 € HT	1 498,35 € HT

Escabeau de mise en rayon EMERA

Conformité FD E85-301 - décret 2004-924

Cet équipement est destiné aux personnels chargés de la mise en rayon de produits. Facile à utiliser et à déplacer. Sécurise les opérations de mises en rayon des personnels. Évite les mauvaises postures. Encombrement et hauteur adaptés pour une position idéale face aux rayonnages.



Existe également avec garde-corps fixe et tablette sans espaces de rangement : nous consulter

PROMO -25%



Hauteur de travail de 2,5 m

Visualiser notre animation



web

Référence	Nombre de marches	Poids, kg	Prix tarif	PRIX PROMO
F050340002	2	13,6	450,00 € HT	337,50 € HT

Escabeau fixe Solide simple accès

Conforme à la norme EN 131
Conforme au décret n° 96-333 du 10 avril 1996

Escabeau simple accès, repliable, étudié spécialement pour une utilisation professionnelle intensive. Structure en aluminium traité en surface avec une couche transparente de polyester. Existe également en version double accès : nous consulter.



Hauteur de travail de 2,5 à 5 m

PROMO -25%

CHARGE D'EXPLOITATION 150 kg

Référence	Nombre de marches	Poids, kg	Prix tarif	PRIX PROMO
F050880002	2	5,50	196,60 €	147,45 € HT
F050880003	3	6,50	217,20 €	162,90 € HT
F050880004	4	7,50	236,00 €	177,00 € HT
F050880005	5	9,00	263,40 €	197,55 € HT
F050880006	6	10,00	301,30 €	225,98 € HT
F050880007	7	12,00	352,10 €	264,08 € HT
F050880008	8	13,00	401,40 €	301,05 € HT
F050880010	10	16,00	494,60 €	370,95 € HT
F050880012	12	22,00	594,70 €	446,03 € HT

Escabeau roulant MRD

Escabeau monobloc double accès en aluminium. Pour travaux intérieurs et extérieurs dans l'industrie et le bâtiment. Existe également en longueurs de plate-forme 1 105 et 1 656 mm, nous consulter.



Hauteur de travail de 2,93 à 4,33 m

PROMO -25%

Escabeau roulant EMP

Conforme à la norme EN 131-7

Escabeau mobile, simple accès, repliable et équipé de stabilisateurs rabattables. Pour travaux intérieurs et extérieurs dans l'industrie et le bâtiment. Existe de 3 à 13 marches pour desservir des hauteurs de travail de 2,7 à 5,025 m

Référence	Nombre de marches	Poids, kg	Prix tarif	PRIX PROMO
F050100003	3	25,30	666,70 € HT	500,03 € HT
F050100004	4	26,90	721,30 € HT	540,98 € HT
F050100005	5	28,60	732,30 € HT	549,23 € HT
F050100006	6	33,10	765,80 € HT	573,75 € HT
F050100007	7	38,00	797,80 € HT	598,35 € HT
F050100008	8	40,80	825,20 € HT	618,90 € HT
F050100009	9	43,60	885,20 € HT	663,90 € HT
F050100010	10	46,50	922,70 € HT	729,53 € HT
F050100011	11	51,50	1 333,20 € HT	999,90 € HT
F050100012	12	54,00	1 366,00 € HT	1 024,50 € HT
F050100013	13	55,60	1 529,90 € HT	1 147,43 € HT



Hauteur de travail de 2,70 à 5,025 m

PROMO -25%

CHARGE D'EXPLOITATION 150 kg

Marche-pieds monobloc EPSA

Conforme au décret n° 96-333 du 10 avril 1996

Marche-pieds pratiques et légers. Structure aluminium. Existe de 2 à 4 marches pour vous permettre de desservir des hauteurs de travail allant jusqu'à 2,90 m.



PROMO -25%

Référence	Nombre de marches	Poids, kg	Prix tarif	PRIX PROMO
F050300002	2	7,50	358,80 € HT	269,10 € HT
F050300003	3	8,00	403,50 € HT	302,63 € HT
F050300004	4	9,50	445,10 € HT	333,83 € HT

Échafaudage repliable et roulant NOVA

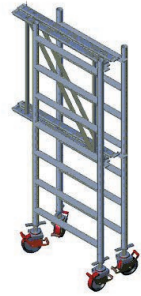
Conforme à la norme EN 1004*

Structure tubulaire (tube 48,6 x 2,5 mm) solide et légère en aluminium - Hauteur de travail de 2,8 m à 7,8 m - Roues pivotantes à frein - stabilisateurs télescopiques - Grande surface de travail : plancher à trappe en profil alu et bois - Longueur de plancher 2 m - Montage rapide sans outillage - Transport facilité

Référence	Hauteur plancher (m)	Hauteur de travail (m)	Prix tarif	PRIX PROMO
Longueur de plancher 2 m				
F07000100	0,8	2,8	799,30 € HT	559,51 € HT
F07000110	2	4	2170,10 € HT	1519,07 € HT
F07000120	2,9	4,9	2587,30 € HT	1811,11 € HT
F07000130	4	6	3482,00 € HT	2437,40 € HT
F07000140	5	7	3724,00 € HT	2606,80 € HT
F07000150	5,8	7,8	3995,60 € HT	2796,92 € HT

Existe également en longueur de plancher 1, 5 - 2,5 et 3 m : nous consulter

PROMO -30%



Embase repliable



Hauteur de travail de 2,8 à 7,8 m

Largueur 0,665 m entre l'axe des roues
Longueur 2 m

Du 1^{er} septembre
Les affaires
QUALITÉ MAXIM

MONTAGE RAPIDE SANS OUTILLAGE

PRATIQUE POUR LES TRAVAUX D'INTÉRIEURS

Accès et mise en sécurité bennes à déchets

Un moyen sûr et efficace d'accéder aux bennes en toute sécurité. Assemblage par soudure très résistant et système à levier simple permettent à une personne d'opérer en toute sécurité. Charge d'exploitation 150 kg - Structure aluminium 100 x 30 mm Marches aluminium striées profondeur 230 mm - Plate-forme en tôle aluminium à damier - Rampes et garde-corps en tube de Ø 40 mm - 2 roues fixes à l'arrière de Ø 160 mm - 2 roues mobiles à l'avant - Système à levier simple - Garde-corps hauteur 1,10 m - Plinthe de butée hauteur 1,15 m

Visualiser notre animation



web

PROMO -25%

Référence	Nbre de marches	Hauteur plate-forme (mm)	Poids (kg)	Prix tarif	PRIX PROMO
F801140013	6	1250	152	3190,00 € HT	2392,50 € HT

Franco de port 1 pièce France métropolitaine



Hauteur de plate-forme de 1,25 m

Longueur de plate-forme de 5 m

Longueur totale de 4,37 m



Echelle transformable trois plans T3A

1 référence : 5 utilisations

Conforme à la norme EN 131

Echelle à barreaux en aluminium à utilisations multiples. Stabilité sur tous types de terrain - Échelons de 25 x 25 mm Articulation en fonte d'aluminium Profil extrudé



De 6 à 12 échelons, longueur de 1,80 à 8,00 m

CHARGE D'EXPLOITATION 150 kg

Référence	Nombre échelons	Poids kg	Longueur en mètres fermée ouverte double	Prix tarif	PRIX PROMO
F010600180	6	13	1,80 4,20 2,87	351,20 € HT	210,72 € HT
F010600200	7	15	2,10 4,90 3,27	397,10 € HT	238,26 € HT
F010600250	8	19,5	2,38 5,74 3,74	495,40 € HT	297,24 € HT
F010600300	10	24,5	2,94 6,85 4,49	585,00 € HT	351,48 € HT
F010600350	12	30	3,50 7,98 5,05	739,60 € HT	443,76 € HT

PROMO -40%

Échelle coulissante 2 plans C2A

Conforme à la norme EN 131

Echelle à corde tout aluminium avec enclencheur à rappel automatique en fonte d'aluminium très résistant - Profil extrudé - Roulettes de façade - Patins anti-tâchant - Entre axe des barreaux 250 mm - Échelons de 25 x 25 mm

Référence	Nombre échelons	Poids, en kg	Longueur, en m fermée ouverte	Prix tarif	PRIX PROMO
F010040300	11	16,50	3,00 5,00	421,60 € HT	252,96 € HT
F010040350	13	19	3,50 6,00	462,90 € HT	277,74 € HT
F010040400	15	25	4,00 7,00	530,10 € HT	318,06 € HT
F010040450	17	28	4,50 8,00	574,60 € HT	344,88 € HT
F010040500	19	31	5,00 9,00	675,10 € HT	405,06 € HT
F010040550	21	34	5,50 10,00	820,20 € HT	492,12 € HT
F010040600*	23	52,50	6,00 11,00	1077,40 € HT	646,44 € HT

Existe également en version 3 plans - nous consulter
*Conforme à la NF 131 - Non homologuée NF



CHARGE D'EXPLOITATION 150 kg

PROMO -40%

Échelles à crinoline

Échelles à crinoline en aluminium, spécialement conçues pour les bâtiments et les installations industrielles. Structure 100 % aluminium - alliage série 6000 Montants en profils 65 x 25 mm extrudés Barreaux carrés 25 x 25 mm fixés par double sertissage.



Produits à la marque NFE 85-016



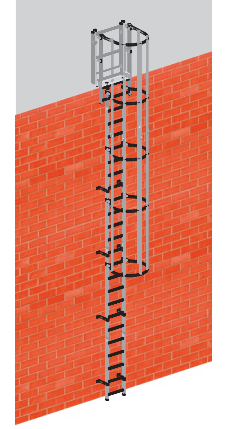
Hauteur à franchir : 3 m

Prix à partir de **698 € HT** seulement
Marche palière et portillon inclus



Hauteur à franchir : 5 m

Prix à partir de **937 € HT** seulement
Marche palière et portillon inclus



Hauteur à franchir : 6,95 m

Prix à partir de **1352 € HT** seulement
Marche palière et portillon inclus

Échafaudage spécial taille-haies

Pour une hauteur de travail jusqu'à 4,25 mètres
Conforme aux exigences de sécurité du 3 septembre 2004
Charge d'exploitation : 200 kg/m²

Cet échafaudage en aluminium, spécialement développé pour la taille des haies sur sol meuble se caractérise par un montage simple et sans outillage. Accès sur un seul côté avec portillon de sécurité - 2 roues pleines Ø 260 mm montées sur tige, réglables en hauteur et adaptées aux terrains difficiles - 2 stabilisateurs fixes - Plancher alu/bois avec système de fixation par crochet bi-matière FORTAL breveté - Diagonale à griffe pour faciliter le montage par une seule personne - Lisse avec verrouillage automatique - Structure tubulaire en alliage d'aluminium qui garantit longévité et facilité de manutention

PROMO -25%



PRODUIT ÉLIGIBLE AIDE
L'essentiel et plus encore

Aide Financière Simplifiée Agricole (AFSA) à hauteur de 50 % maximum du montant de l'investissement plafonné à 3 000 €
Pour plus d'informations :
www.preventionbtp.fr
www.chutesdehauteur.com
www.fortal.fr

Référence	Longueur plancher (m)	Hauteur plancher (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)	Prix tarif	PRIX PROMO
F077000014	2	1,5	3,5	61	1535,20 € HT	1151,40 € HT
F077000015	2	2,25	4,25	68	1649,50 € HT	1237,13 € HT

Franco de port à partir de 1500€ HT net France métropolitaine

Chaque projet est accompagné d'un plan 3D pour un montage rapide et simplifié.
Envoyez directement vos demandes à : crinoline@ortal.fr

Plate-forme roulante PIR pliable et réglable

Conforme à la norme NFP 93-352
Conforme au décret n°2004-924 du 1^{er} sept. 2004
Plate-forme individuelle roulante PIR repliable et réglable en hauteur
Structure en alliage d'aluminium
Hauteur de travail de 2,76 à 4,40 m
Marches aluminium antidérapantes, profondeur 80 mm
Plate-forme de 590 x 440 mm en alu strié antidérapant
2 roues Ø 200 mm non porteuses en position de travail
Stabilisateurs réglables
Garde-corps rabattable avec système de réglage par goupilles



HAUTEUR RÉGLABLE

Hauteur de travail de 2,76 à 4,40 m

CHARGE D'EXPLOITATION 150 KG

Référence	Modèle	Hauteur de travail (m)	Encombrement au sol (m)	Poids (kg)	Prix tarif	PRIX PROMO
F090161001	PIR 3 à 5 marches	2,76	1,40 x 1,85	30,00	875,50 € HT	656,63 € HT
		3,00	1,68 x 2,05			
		3,23	1,72 x 2,25			
F090161002	PIR 4 à 7 marches	3,00	1,50 x 1,68	31,30	997,10 € HT	747,83 € HT
		3,23	1,68 x 2,35			
		3,47	1,82 x 2,54			
F090161012	PIR 6 à 10 marches	3,70	1,98 x 2,57	38,30	1 217,50 € HT	913,13 € HT
		3,47	1,82 x 2,54			
		3,70	1,98 x 3,18			
		3,95	2,10 x 3,46			
		4,19	2,30 x 3,63			
4,40	2,40 x 3,75					

PRODUIT ÉLIGIBLE AIDE
OPPBTP

PROMO -25%

Plate-forme roulante PIR monobloc

Conforme au décret n°2004-924 du 1^{er} sept. 2004
Plate-forme individuelle roulante PIR monobloc
Structure solide et légère en aluminium
Charge d'exploitation 150 kg
Hauteur de travail de 2,47 m à 4,33 m
Marches aluminium antidérapantes, prof. 80 mm
Stabilisateurs télescopiques
2 roues Ø 200 mm non porteuses en position de travail



Hauteur de travail de 2,47 m à 4,33 m

Référence	Nombre de marches	Hauteur plate-forme (m)	Hauteur de travail (m)	Prix tarif	PRIX PROMO
F090050002	2	0,47	2,47	614,90 € HT	461,18 € HT
F090050003	3	0,70	2,7	620,70 € HT	465,53 € HT
F090050004	4	0,94	2,94	629,30 € HT	471,98 € HT
F090050005	5	1,17	3,1	679,50 € HT	509,63 € HT
F090050006	6	1,40	3,4	748,70 € HT	561,53 € HT
F090050007	7	1,63	3,63	812,00 € HT	609,00 € HT
F090050008	8	1,86	3,86	875,20 € HT	656,40 € HT
F090050009	9	2,10	4,1	962,90 € HT	722,18 € HT
F090050010	10	2,33	4,33	1 057,90 € HT	793,43 € HT

PRODUIT ÉLIGIBLE AIDE
OPPBTP

PROMO -25%

Plate-forme roulante type entre banche

Conforme au décret n°2004-924 du 1^{er} sept. 2004
Pour desservir des hauteurs de travail de 2,70 à 4,33 m
Longueur de plate-forme : 550 mm
Installation facile à l'intérieur des banquettes
Structure solide et légère en aluminium
Charge d'exploitation 150 kg - 2 roues Ø 200 mm non porteuses en position de travail - Stabilisateurs réglables



Hauteur de travail de 2,70 m à 4,33 m

Modèle 550

Référence	Nombre de marches	Hauteur Plate-forme (mm)	Hauteur de travail (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Poids (kg)	Prix tarif	PRIX PROMO
F090250003-580	3	695	2695	1725	30	800,90 € HT	600,68 € HT
F090250004-580	4	930	2930	1930	32	825,00 € HT	618,75 € HT
F090250005-580	5	1165	3165	2165	33,8	852,70 € HT	640,28 € HT
F090250006-580	6	1400	3400	2400	36,6	924,30 € HT	693,23 € HT
F090250007-580	7	1630	3630	2630	38,9	989,00 € HT	741,75 € HT
F090250008-580	8	1865	3865	2865	41,5	1 083,10 € HT	812,33 € HT
F090250009-580	9	2100	4100	3100	43,8	1 131,30 € HT	848,48 € HT
F090250010-580	10	2330	4330	3330	45,8	1 165,10 € HT	873,83 € HT

Modèles avec longueurs de plate-forme 1105 et 1 656 mm : nous consulter.

Franco de port à partir de 1500€ HT net France métropolitaine

Échelle pour accès "fond de fouille"

NOUVEAU

Conforme au décret n° 96-333 du 10 avril 1996
Spécialement développée pour les opérateurs des travaux publics et de l'hydraulique pour un accès en toute sécurité dans les fosses et tranchées sans dispositif de blindage. Adaptation de la hauteur par système coulissant de l'échelle (imperdable en utilisation) - main courante amovible et interchangeable de couleur rouge pour une bonne signalisation sur les chantiers - support anti-basculement pour le réglage de l'inclinaison avec possibilité d'ancrage dans le sol ou lestage - mise en place par 1 seul opérateur - démontable et pliable pour rangement et transport facilités.

Référence	Hauteur d'accès	Charge maxi	Poids (kg)	Prix tarif	PRIX PROMO
F091110005	De 600 à 1 500 mm	1 personne - 150 kg	19	875,00 € HT	656,25 € HT



Plate-forme roulante PIRL pliable

NOUVEAU

Conformité à la norme NF P 93-353
Plate-forme simple accès, pliable, facile à déplacer grâce à ses roues Ø 125 mm non porteuses en position de travail - structure en alliage d'aluminium - existe de 2 à 6 marches pour desservir des hauteurs de travail de 2,5 à 3,5 m - tablette porte-outils - sans stabilisateurs (sauf modèles 5 et 6 marches) - passage WC pour modèles 3 et 4 marches

Référence	Nombre de marches	Hauteur plate-forme (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)	Prix tarif	PRIX PROMO
F090180002	2	0,50	2,50	13,4	460,00 € HT	345,00 € HT
F090180003	3	0,75	2,75	15,5	495,00 € HT	371,25 € HT
F090180004	4	0,90	3,00	15,9	550,00 € HT	412,50 € HT
F090180005	5	1,25	3,25	20,0	625,00 € HT	468,75 € HT
F090180006	6	1,50	3,50	21,5	655,00 € HT	491,25 € HT

PRODUIT ÉLIGIBLE AIDE
OPPBTP



PROMO -25%

Plate-forme roulante PIR pliable

Conformité à la norme NF P 93-352
Plate-forme simple accès, pliable, facile à déplacer grâce à ses roues Ø 200 mm non porteuses en position de travail - stabilisateurs réglables - plancher largement dimensionné - structure en alliage d'aluminium - existe de 7 à 10 marches pour desservir des hauteurs de travail de 3,64 à 4,33 m.

Référence	Nombre de marches	Hauteur plate-forme (m)	Hauteur de travail (m)	Prix tarif	PRIX PROMO
F090150007	7	1,635	3,635	797,00 € HT	598,35 € HT
F090150008	8	1,865	3,865	825,20 € HT	618,90 € HT
F090150009	9	2,100	4,100	885,20 € HT	663,90 € HT
F090150010	10	2,330	4,330	922,70 € HT	729,53 € HT

PRODUIT ÉLIGIBLE AIDE
OPPBTP

PROMO -25%



Hauteur de travail de 2,46-5 à 4,33 m

Plate-forme d'accès prémur

PROMO -25%

Conforme au décret n°2004-924 du 1^{er} sept. 2004
Structure solide et légère en aluminium - Charge d'exploitation 150 kg
Hauteur d'accrochage de 2,78 à 3,49 m - Dimensions plancher : 50 x 43 cm - Largeur échelle : 48 cm - Épaisseurs de prémurs compatibles : de 18 à 32 cm - Plate-forme munie d'un garde-corps coulissant - Adaptabilité et stabilité maximales - Rampe latérale de chaque côté de l'échelle d'accès en option - Pieds réglables en option

Référence	Désignation	Hauteur plancher (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)	Prix tarif	PRIX PROMO
F090160012	Plate-forme accès prémur avec portillon	de 1,8 à 2,51 (avec pieds réglables)	de 3,8 à 4,51 (avec pieds réglables)	23 kg en version de base (25 kg avec pieds réglables)	991,00 € HT	743,25 € HT

Existe en version accès dalle : nous consulter



Quai de chargement/déchargement camion

Spécialement développé pour charger et décharger les camions en toute sécurité : structure en profils aluminium extrudé 100 x 30 mm série 6000 particulièrement adaptée à un usage extérieur et qui ne nécessite aucun entretien - Escalier avec marches en aluminium profondeur 261 mm antidérapantes soudées sur les limons - Garde-corps avec rampes (main courante + lisse intermédiaire + plinthe de butée de 150 mm) - Palier en tôle aluminium à damiers épaisseur 4 mm - Roues pivotantes à frein à l'avant Ø 200 mm - Roues fixes à l'arrière Ø 200 mm - Livré avec 1 garde-corps latéral - Option : garde-corps latéral avec portillon de sortie sur camion, portillon accès palier

Référence	Désignation	Hauteur palier (mm)	Largeur palier (mm)	Poids (kg)	Prix tarif	PRIX PROMO
F801030220	Quai de chargement 7 marches avec 1 garde-corps latéral Dimensions hors tout : L 4290 x l 997 x h 3045 mm	1400	634	135	3038,50 € HT	2278,88 € HT

Franco de port 1 pièce France métropolitaine

Marche-pieds pliable MPSA

Conforme au décret n° 96-333 du 10 avril 1996.

Marche-pieds tout aluminium, simple accès. Plate-forme de travail en tôle aluminium - 400 x 400 mm. Dispositif de verrouillage/déverrouillage. Pliable, donc facile à transporter dans tout véhicule. Marches aluminium strié antidérapantes prof. 180 mm. Garde-corps frontal pour éviter le risque de chute en avant. Verrouillage/déverrouillage du garde-corps par action sur doigt de maintien. Charge d'exploitation 150 kg - 1 personne

Référence	Nombre de marches	Hauteur plate-forme (m)	Hauteur de travail (m)	Poids (kg)	Longueur replié (m)	Prix tarif	PRIX PROMO
F050330002	2	0,45	2,45	7,9	0,955	370,80 € HT	278,10 € HT
F050330003	3	0,68	2,68	8,6	1,230	406,90 € HT	305,18 € HT
F050330004	4	0,90	2,90	9,6	1,505	453,20 € HT	339,90 € HT



PROMO -25%

Accès fond de fosse blindé

Produit conforme aux articles L4121-1 et L4121-5 du code du travail concernant les obligations de l'employeur au sujet de la prévention des risques professionnels.

Spécialement développé pour les opérateurs des travaux publics et de l'hydraulique pour un accès en toute sécurité dans les fosses avec dispositif de blindage de hauteur importante. Adaptation de la hauteur par système coulissant de l'échelle (imperdable en utilisation) - serrage sur blindage de 80 à 150 mm par vérins platine - possibilité d'adapter 3 largeurs d'échelles - largeur utile de guidage : 390 - 460 et 520 mm - palier en tôle aluminium antidérapante à damiers ép. 5,5/7 mm - garde-corps amovible et pliable pour rangement et transport facilités - mise en place par 2 opérateurs - échelle non fournie.

Visualiser notre animation



web



Référence	Largeur hors tout	Profondeur hors tout	Charge maxi	Poids (kg)	Prix tarif	PRIX PROMO
F091110010	1000 mm	1044 mm	1 personne - 150 kg	33	1475,00 € HT	1106,25 € HT

NOUVEAU

ELECTION DES PRODUITS DU BTP 2016

PROMO -25%

Escabeau professionnel EPF

Conforme à la norme EN 131

Structure solide et légère en aluminium - Marches monoblocs striées profondeur 80 mm - Articulation en fonte d'aluminium - Sangles de sécurité (à partir de 5 marches)

Référence	Nombre de marches (avec plate-forme)	Poids, kg	Prix tarif	PRIX PROMO
F050900003	3	5	110,50 € HT	66,30 € HT
F050900004	4	6,5	138,20 € HT	82,92 € HT
F050900005	5	7,8	152,10 € HT	91,26 € HT
F050900006	6	8,5	188,10 € HT	112,86 € HT
F050900007	7	9,2	227,50 € HT	136,50 € HT
F050900008	8	10,5	255,20 € HT	153,18 € HT
F050900009	9	12	375,00 € HT	225,00 € HT
F050900010	10	13	405,00 € HT	243,00 € HT
F050900011	11	14	445,00 € HT	267,00 € HT

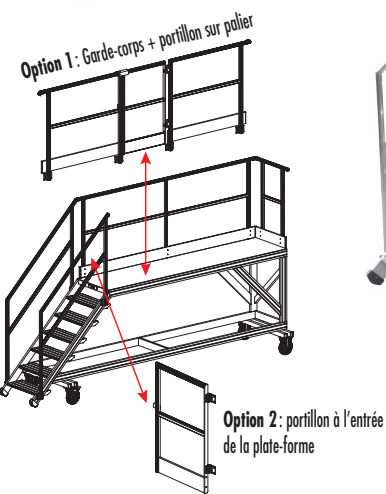
Franco de port à partir de 1500€ HT net France métropolitaine



De 3 à 11 marches, longueur de 1,38 à 3,37 m

PROMO -40%

PRODUIT ÉLIGIBLE AIDE OPPBTP La prévention BTP



PROMO -25%

Du 1^{er} septembre

Les affaires QUALITÉ MAXIM

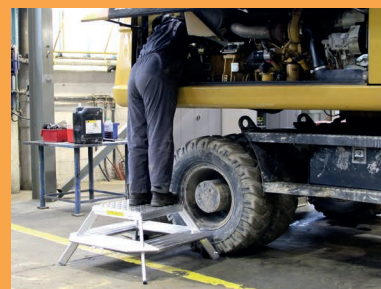
ALUMINIUM SÉRIE 6000 ADAPTÉ À UN USAGE EXTÉRIEUR SANS ENTRETIEN

Marche-pieds trapézoïdal

Conforme au décret n° 96-333 et à la norme EN 131

Marche-pieds roulant, tout aluminium conçu pour tous types de travaux dans le BTP et l'industrie - Équipé de 2 roues Ø 125 mm non porteuses en position de travail - Marches antidérapantes de profondeur 261 mm et d'une poignée de transport - Dimensions plate-forme : 480 x 480 mm - Patins chaussette - Charge d'exploitation : 150 kg

ELU PRODUIT DU BTP PAR LES PROFESSIONNELS 2014



PROMO -25%

Référence	Nombre de marches	Hauteur plate-forme (mm)	Hauteur de travail (mm)	Poids (kg)	Prix tarif	PRIX PROMO
F090600002	2	500	2500	14	628,30 € HT	471,23 € HT
F090600003	3	750	2750	26	818,90 € HT	614,18 € HT

Echelle simple à marches SMA

Conforme à la norme EN 131

Echelle tout aluminium à marches antidérapantes de 80 mm de profondeur - entre axe des marches : 280 mm - renfort des marches par échelon - de 25 x 25 mm - profil extrudé - patins anti-tâchant

Référence	Nombre échelons	Longueur, en m	Poids, en kg	Prix tarif	PRIX PROMO
F010570200	6	1,95	6,80	152,70 € HT	91,62 € HT
F010570250	8	2,50	7,50	210,00 € HT	126,00 € HT
F010570300	10	3,05	9,00	241,00 € HT	144,60 € HT
F010570350	12	3,60	11,00	272,90 € HT	163,74 € HT
F010570400	13	3,90	12,64	334,30 € HT	200,58 € HT
F010570450	15	4,46	13,50	415,30 € HT	249,18 € HT
F010570500*	17	5,02	17,00	443,40 € HT	266,04 € HT
F010570550*	19	5,56	20,00	467,30 € HT	280,38 € HT
F010570600*	21	6,06	23,50	478,30 € HT	286,98 € HT

* Conforme à la NF 131 - Non homologuée NF Existe également en version double : nous consulter

PROMO -40%

CHARGE D'EXPLOITATION 150 kg

NF



Echelle simple évasée SEA

Conforme à la norme EN 131

Échelle à base évasée en aluminium pour une meilleure stabilité - Barreaux carrés antidérapants - Échelons de 25 x 25 mm - Entre-axe des barreaux 280 mm

Référence	Nombre échelons	Poids, kg	Longueur en mètres	Prix tarif	PRIX PROMO
F010510200	6	5	1,95	125,00 € HT	75,00 € HT
F010510250	8	6,5	2,50	146,00 € HT	87,60 € HT
F010510300	10	8	3,05	179,30 € HT	107,58 € HT
F010510350	12	9,5	3,60	205,90 € HT	123,54 € HT
F010510400	13	10	3,90	226,90 € HT	136,14 € HT
F010510450	15	11,5	4,46	256,20 € HT	153,72 € HT
F010510500	17	14,5	5,02	313,50 € HT	188,10 € HT
F010510550	19	16	5,56	342,70 € HT	205,62 € HT

PROMO -40%

NF



De 6 à 19 échelons, longueur de 1,95 à 5,96 m

à la hauteur!
ALE - PRIX MINIMAL

**PROMO
-30%**

Échafaudage roulant SATURNE

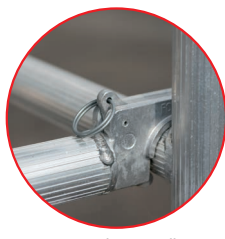
Conformité EN 1004 - Hauteur de travail jusqu'à 14,8 m
Conçu pour les travaux du second œuvre et de l'industrie
Verrouillage automatique des lisses et diagonales
Structure tubulaire en alliage d'aluminium (tube 48,6 x 3,5) avec barreaux antidérapants
Roues pivotantes à frein Ø 200 mm montées sur vérin 500 mm à vis en acier
Plancher trappe en profil aluminium et bois Combi avec plinthes amovibles en acier
Stabilisateurs télescopiques et réglables.

**MONTAGE
ET DÉMONTAGE
RAPIDE SANS
OUTILLAGE**

Référence	Hauteur plancher (m)	Hauteur de travail (m)	Prix tarif Lg 2,5 m	PRIX PROMO	Prix tarif Lg 3 m	PRIX PROMO
Longueur 2,5 m et 3 m						
F07103	3,4	5,4	2 956,10 € HT	2 069,27 € HT	3 031,40 € HT	2 121,98 € HT
F07104	4,5	6,5	3 088,30 € HT	2 156,35 € HT	3 155,80 € HT	2 209,06 € HT
F07105	5,5	7,5	4 109,20 € HT	2 876,44 € HT	4 242,40 € HT	2 969,68 € HT
F07106	6,6	8,6	4 233,60 € HT	2 963,52 € HT	4 366,80 € HT	3 056,76 € HT
F07107	7,6	9,6	4 698,40 € HT	3 287,48 € HT	4 841,80 € HT	3 389,26 € HT
F07108	8,6	10,6	5 463,90 € HT	3 826,13 € HT	5 657,00 € HT	3 959,90 € HT
F07109	9,7	11,7	5 849,30 € HT	4 094,65 € HT	6 052,80 € HT	4 236,96 € HT
F07110	10,7	12,7	5 973,90 € HT	4 181,73 € HT	6 177,20 € HT	4 324,04 € HT
F07111	11,8	13,8	7 002,60 € HT	4 901,82 € HT	7 263,80 € HT	5 084,66 € HT
F07112	12,8	14,8	7 127,00 € HT	4 988,90 € HT	7 388,20 € HT	5 171,74 € HT

Existe également en longueur de plancher 2 m et en largeur hors tout 1,40 m : nous consulter

Hauteur de travail de 5,4 à 14,8 m



Système de verrouillage des lisses et diagonales automatique sans outillage

Longueur 2,5 m

Largeur hors tout 0,97 m

ACCÈS SIMPLIFIÉ



Système de verrouillage des lisses et diagonales automatique sans outillage

PRATIQUE POUR LES TRAVAUX D'EXTÉRIEUR

Échafaudage roulant JUPITER

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

Verrouillage automatique des cadres de montage
Exploitation du palier inférieur en toute sécurité
Échelles équipées de goupilles empêchant tout déboîtement
Échelles verticales à barreaux antidérapants
Structure tubulaire (tube 48,6 x 2,5 mm) solide et légère en aluminium
Charge d'exploitation 200 kg/m²
Hauteur de travail de 6,5 m à 14,8 m
Roues pivotantes à frein - stabilisateurs télescopiques
Accès simplifié - Sécurité optimale

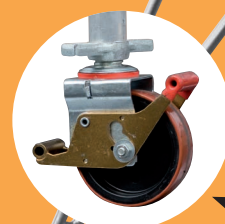
SÉCURITÉ ASSURÉE AU MONTAGE ET AU DÉMONTAGE

Référence	Hauteur plancher (m)	Hauteur de travail (m)	Prix tarif Lg 2,5 m	PRIX PROMO	Prix tarif Lg 3 m	PRIX PROMO
Longueur 2,5 m et 3 m						
F07604	4,5	6,5	4 031,70 € HT	2 822,19 € HT	4 268,20 € HT	2 987,74 € HT
F07605	5,5	7,5	4 375,20 € HT	3 062,64 € HT	4 645,20 € HT	3 251,64 € HT
F07606	6,6	8,6	5 178,80 € HT	3 625,16 € HT	5 516,80 € HT	3 861,76 € HT
F07607	7,6	9,6	5 601,50 € HT	3 921,05 € HT	5 973,80 € HT	4 181,10 € HT
F07608	8,6	10,6	6 405,10 € HT	4 483,57 € HT	6 844,60 € HT	4 791,22 € HT
F07609	9,7	11,7	6 748,80 € HT	4 724,02 € HT	7 221,80 € HT	5 055,12 € HT
F07610	10,7	12,7	7 552,20 € HT	5 286,54 € HT	8 093,20 € HT	5 665,24 € HT
F07611	11,8	13,8	7 895,70 € HT	5 526,99 € HT	8 470,20 € HT	5 929,14 € HT
F07612	12,8	14,8	8 699,30 € HT	6 089,51 € HT	9 341,80 € HT	6 539,26 € HT

Existe également en longueur de plancher 2 m et en largeur hors tout 1,40 m : nous consulter

Hauteur de travail de 6,5 à 14,8 m

**PROMO
-30%**



Roues pivotantes à frein réglables au millimètre sur 30 cm, frein sécurité sur la roue et le pivot, bandage non marquant

Longueur 2,5 m ou 3 m

Largeur hors tout 0,97 m

Franco de port à partir de 1500€ HT net France métropolitaine

Échafaudage de façade FORTEC acier 650

Du 1^{er} septembre

Les affaires
QUALITÉ MAXIM

FORTEC est une référence pour tous les travaux de façade en parfaite sécurité.
Système de portique et garde-corps monobloc pour un montage rapide et en toute sécurité.
Montants et portiques en tube acier Ø 48,3 mm - épaisseur 2,9 mm.
Garde-corps en tube acier Ø 26,9 mm.
Conformité : NF EN 12810 et 12811



PRODUIT ÉLIGIBLE
L'AIDE
Échafaudage+

Lot de 60 m²

Composition de base

Référence	Désignation	Quantité	Prix unitaire tarif	Prix total tarif
F060260650	Portique Acier 650 mm	8	138,90 € HT	1 111,20 € HT
F060611000	Montant Acier 1 000 mm	6	40,00 € HT	240,00 € HT
F061053000	Garde-corps Acier 3 000 mm	9	98,20 € HT	883,80 € HT
F061070650	Garde-corps d'extrémité Acier 650 mm	4	52,30 € HT	209,20 € HT
F061803000	Longeron Acier 3 000 mm	2	70,20 € HT	140,40 € HT
F063403000	Diagonale à collier Acier 3000/2000	2	73,80 € HT	147,60 € HT
F063100035	Vérin Acier Lg 800 Ø38 mm	8	25,00 € HT	200,00 € HT
F040542000	Echelle d'accès 2 000 mm	1	85,80 € HT	85,80 € HT
F040601800	Echelle télescopique 1800/3 000 mm	1	203,80 € HT	203,80 € HT
PAE3000/298	Plancher Acier 3000 x 298 mm	8	98,00 € HT	784,00 € HT
PT3000/596X3	Plancher à trappe 3000 x 596 mm	2	287,60 € HT	575,20 € HT
TOTAL NET HT EN EUROS				4 581,00 € HT

Surface de travail = Longueur (m) x hauteur de travail (m) + 1 m

Lot de 88 m²

Composition de base

Référence	Désignation	Quantité	Prix unitaire tarif	Prix total tarif
F060260650	Portique Acier 650 mm	14	138,90 € HT	1 944,60 € HT
F060611000	Montant Acier 1 000 mm	8	40,00 € HT	320,00 € HT
F061053000	Garde-corps Acier 3 000 mm	13	98,20 € HT	1 276,60 € HT
F061070650	Garde-corps d'extrémité Acier 650 mm	8	52,30 € HT	418,40 € HT
F061803000	Longeron Acier 3 000 mm	4	70,20 € HT	280,80 € HT
F063403000	Diagonale à collier Acier 3000/2000	3	73,80 € HT	221,40 € HT
F063100035	Vérin Acier Lg 800 Ø38 mm	8	25,00 € HT	200,00 € HT
F040542000	Echelle d'accès 2 000 mm	3	85,80 € HT	257,40 € HT
F040601800	Echelle télescopique 1800/3 000 mm	1	203,80 € HT	203,80 € HT
PAE3000/298	Plancher Acier 3000 x 298 mm	12	98,00 € HT	1 176,00 € HT
PT3000/596X3	Plancher à trappe 3000 x 596 mm	4	287,60 € HT	1 150,40 € HT
TOTAL NET HT EN EUROS				7 449,40 € HT

Surface de travail = Longueur (m) x hauteur de travail (m) + 1 m

Lot de 130 m²

Composition de base

Référence	Désignation	Quantité	Prix unitaire tarif	Prix total tarif
F060260650	Portique Acier 650 mm	20	138,90 € HT	2 778,00 € HT
F060611000	Montant Acier 1 000 mm	7	40,00 € HT	280,00 € HT
F061053000	Garde-corps Acier 3 000 mm	20	98,20 € HT	1 964,00 € HT
F061070650	Garde-corps d'extrémité Acier 650 mm	8	52,30 € HT	418,40 € HT
F061803000	Longeron Acier 3 000 mm	4	70,20 € HT	280,80 € HT
F063403000	Diagonale à collier Acier 3000/2000	4	73,80 € HT	295,20 € HT
F063100035	Vérin Acier Lg 800 Ø38 mm	10	25,00 € HT	250,00 € HT
F040542000	Echelle d'accès 2 000 mm	3	85,80 € HT	257,40 € HT
F040601800	Echelle télescopique 1800/3 000 mm	1	203,80 € HT	203,80 € HT
PAE3000/298	Plancher Acier 3000 x 298 mm	24	98,00 € HT	2 352,00 € HT
PT3000/596X3	Plancher à trappe 3000 x 596 mm	4	287,60 € HT	1 150,40 € HT
TOTAL NET HT EN EUROS				10 230,00 € HT

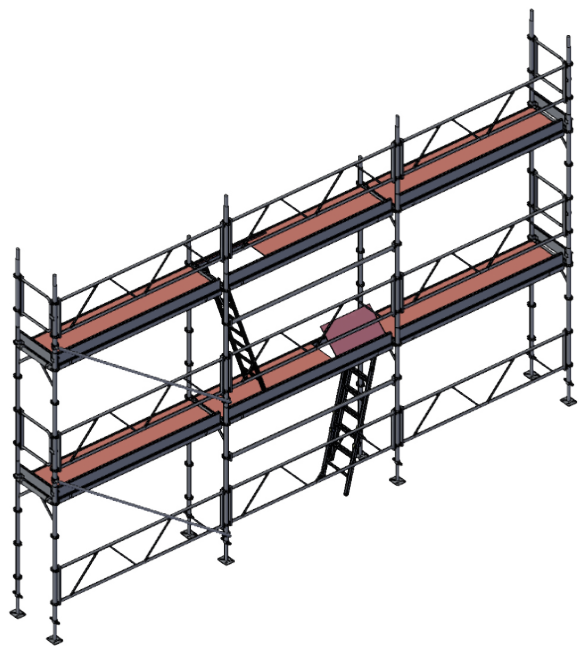
Surface de travail = Longueur (m) x hauteur de travail (m) + 1 m

1 lot FORTEC acier 650
Surface de travail 60 m²

PROMO
-30%

~~4 581,00 € HT~~
3 206,70 € HT

Soit une remise de
1 374,30 € HT
Prix départ usine

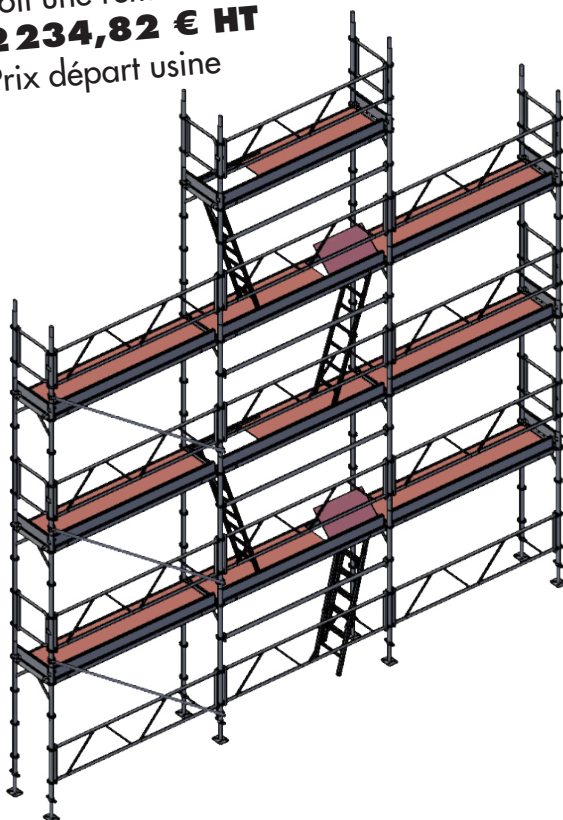


1 lot FORTEC acier 650
Surface de travail 88 m²

PROMO
-30%

~~7 449,40 € HT~~
5 214,58 € HT

Soit une remise de
2 234,82 € HT
Prix départ usine

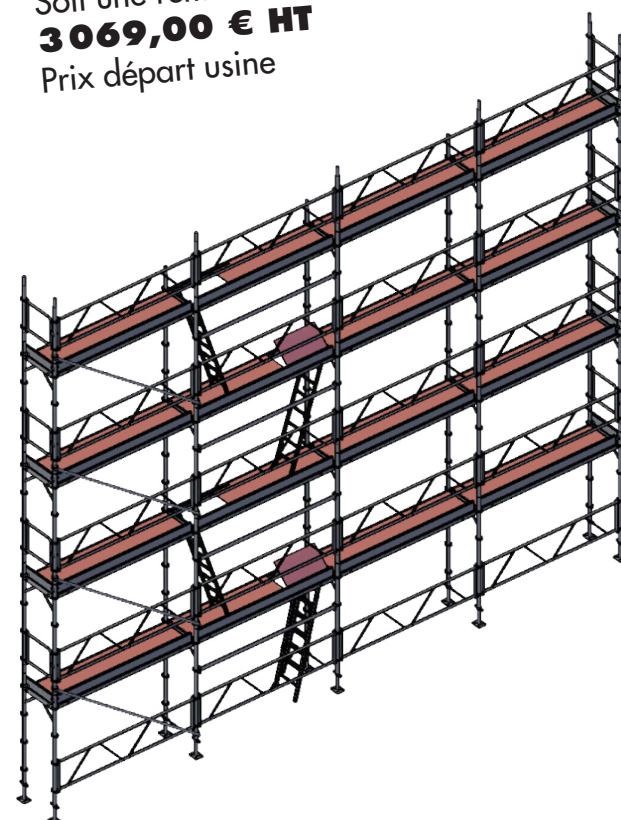


1 lot FORTEC acier 650
Surface de travail 130 m²

PROMO
-30%

~~10 230,00 € HT~~
7 161,00 € HT

Soit une remise de
3 069,00 € HT
Prix départ usine



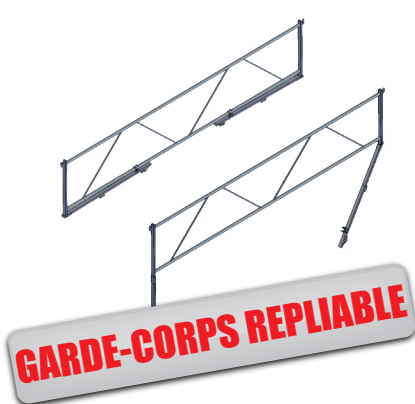
Supplément pour composition de base avec:	Prix tarif	PRIX PROMO
Plinthes	387,60 € HT	271,32 € HT
Garde-corps de montage et d'exploitation	434,40 € HT	304,08 € HT
Portiques et montants alu	441,60 € HT	309,12 € HT
Planchers alu/bois	114,80 € HT	80,36 € HT
Option : Pour votre sécurité, rajouter 4 amarres	306,40 € HT	214,48 € HT

Supplément pour composition de base avec:	Prix tarif	PRIX PROMO
Plinthes	680,80 € HT	476,56 € HT
Garde-corps de montage et d'exploitation	772,80 € HT	540,96 € HT
Portiques et montants alu	737,80 € HT	516,46 € HT
Planchers alu/bois	172,20 € HT	120,54 € HT
Option : Pour votre sécurité, rajouter 4 amarres	306,40 € HT	214,48 € HT

Supplément pour composition de base avec:	Prix tarif	PRIX PROMO
Plinthes	964,00 € HT	674,80 € HT
Garde-corps de montage et d'exploitation	1060,80 € HT	742,56 € HT
Portiques et montants alu	992,00 € HT	694,40 € HT
Planchers alu/bois	344,40 € HT	241,08 € HT
Option : Pour votre sécurité, rajouter 8 amarres	612,80 € HT	428,96 € HT



L'échafaudage de façade FORTEC acier 650 est fourni avec des planchers équipés d'une sécurité anti-souèvement.



Utilisation en toute sécurité conformément à la législation en vigueur. Évite l'utilisation combinée de garde-corps provisoires et standard. Sécurité optimale pour les utilisateurs. Montage simple et rapide par une seule personne. Trois fois moins encombrant qu'un garde-corps de montage traditionnel. Facile à manipuler, à stocker ou encore à transporter.



Soudée tous les 500 mm sur les portiques et sur les montants, elle permet de multiplier les possibilités d'accrochage des garde-corps, lisses, plateaux et plinthes, d'intercaler différents plans de travail et de donner à l'échafaudage la géométrie idéale en fonction de chaque chantier.



Poids divisé par 2, facilitant la manutention, le montage et le démontage ! Montants et portiques en tube aluminium Ø 48,6 mm - épaisseur : 4 mm.

à la hauteur!

MALE - PRIX MINIMAL



Remorque à plateau

PTAC 2700 kg - Poids à vide 660 kg
Dimension caisse : 4,06 x 2,04 m - Hauteur plancher : 77 cm
Charge utile : 2040 kg - Grande surface de chargement
Double essieu de suspension à torsion de caoutchouc
Profils Oméga spéciaux pour une charge accrue
Béquilles télescopiques - Anneaux d'arrimage amovibles



Remorque
(sans échafaudage
et sans container)

PROMO
-25%

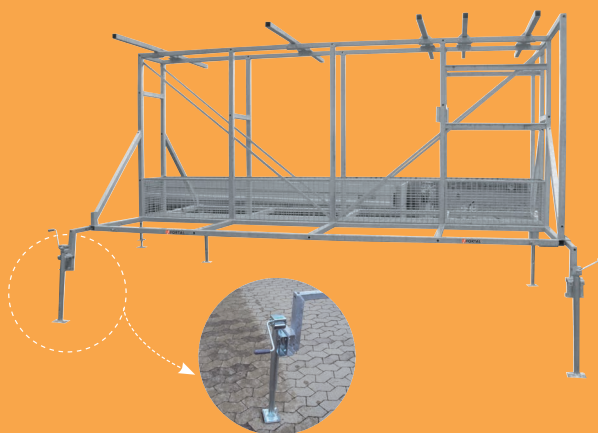
~~6520,00 € HT~~

4890,00 € HT

Soit une remise de **1 630,00 € HT**
Prix départ usine

Container pour remorque

Longueur : 4,05 m - Largeur : 2,04 m - Hauteur : 1,80 m - Poids : 490 kg
Avec 4 pieds escamotables sur vérin manuel permettant la pose et la dépose de la remorque sans aucun moyen de levage extérieur
Avec une auge centrale grillagée permettant le rangement des plinthes, vérins, colliers, amarrages, etc.



Pied réglable en hauteur pour faciliter le chargement du container sur la remorque

Container
(sans échafaudage)

PROMO
-25%

~~5550,00 € HT~~

4162,50 € HT

Soit une remise de **1 387,50 € HT**
Prix départ usine

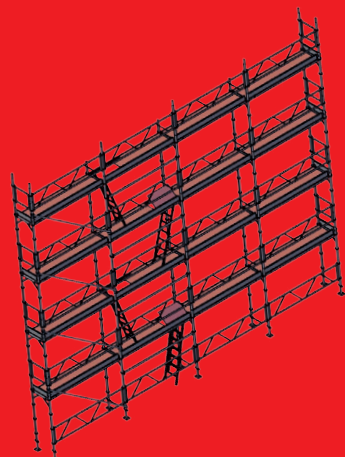
Offrez-vous le transport et la manutention de votre lot d'échafaudage à des conditions exceptionnelles!

PRODUIT ÉLIGIBLE
L'AIDE
Échafaudage+

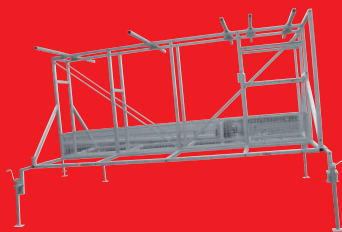
PROMO
-30%

~~22446,00 € HT~~
15712,20 € HT
Soit une remise de
6733,80 € HT

1
lot FORTEC acier 650
surface de travail 130 m²



1
Container
(sans échafaudage)



1 Remorque
(sans échafaudage et sans container)



Prix départ usine

Du 1^{er} septembre au 30 novembre 2016

Les affaires à la hauteur!

QUALITÉ MAXIMALE - PRIX MINIMAL

NOUVEAU

Plate-forme élévatrice faible hauteur

Une gamme de plate-formes élévatrices mobiles à mât vertical télescopique pour usage intérieur. Conformité: CE - EN 280

Utilisation simple:

- Un poids réduit, des dimensions mini et des roues avant pivotantes à 360° avec frein à pied permettent un déplacement facilité par une seule personne jusqu'au lieu d'utilisation.
- Une fois monté sur la plate-forme, il suffit de faire tourner la poignée centrale (avec mouvement assisté pour un effort réduit) pour monter ou descendre à la hauteur souhaitée.

Modèles	PFE 350	PFE 420
Hauteur de travail maxi, m	3,5	4,20
Capacité de charge maxi	1 personne - 150 kg	1 personne - 150 kg
Poids, kg	180	305
Dimensions hors tout, m	0,98 x 0,70	1,28 x 0,74
Hauteur replié, m	1,55	1,93
Dimensions plateforme de travail, m	0,72 x 0,60	0,85 x 0,65
Roues à bandage non marquant	3 - Ø 150 mm	4 - Ø 200 mm
Déport horizontal maxi, m	0,50	0,50
Référence	F081500029	F081500028
PRIX NET	4 240,00 € HT	6 850,00 € HT

Prix départ usine

Prix dégressifs par quantité - nous consulter



TranKilis®

LE service innovant de vérification et de maintenance de tous vos équipements d'accès en hauteur

De quoi s'agit-il exactement ?

L'offre FORTAL s'articule autour de 2 modules:

- Un service de vérification
- Un service de maintenance

Ils sont destinés à tous types de clients FORTAL, quel que soit leur secteur d'activités (industrie, BTP, entreprises artisanales, collectivités...)



Notre service pour votre tranquillité



Un maintien en bon état de vos équipements d'accès en hauteur.



Un suivi précis et détaillé de l'état de votre parc.



Une gestion simplifiée des informations grâce à notre interface informatique.



Une transparence dans nos interventions.

Quels sont les produits concernés ?

Ce service concerne les produits standards (ou produits catalogués) tels qu'échelles, escabeaux fixes et roulants, échafaudages roulants, PIR (plate-formes individuelles roulantes pliables, non pliables, pliables et réglables en hauteur). Pour les fabrications sur-mesure, devis personnalisé au cas par cas, nous consulter.



FORTAL, c'est également des réalisations sur mesure dans les domaines de l'industrie, de la pétrochimie, des transports en commun ou encore de l'aéronautique. Faites-nous part de votre projet!



Passerelle d'assemblage machineries



Plate-forme mobile de production



Passerelle de franchissement triple accès



Escabeau d'accès technique tractable, hauteur 4,50 m



Passerelle mobile en situation, hauteur de plancher réglable de 3,46 à 4,46 m



Escalier pour passage de tuyauterie sur toiture-terrace



Escalier à palier sur chaîne de production

FORTAL®
www.fortal.fr

France Made in France

Z.I. du MUCKENTAL - F-67140 BARR

☎: +(33) 03 88 58 53 53

✉: +(33) 03 88 58 53 54

✉: info@ortal.fr



web