

# ESCABEAUX - MARCHE-PIEDS PLATE-FORMES

"Votre sécurité est  
notre préoccupation  
quotidienne"

**NOUVEAU**

Toute une gamme d'escabeaux  
Spécial Bâtiment et Travaux Publics



**FORTAL**  
[www.fortal.fr](http://www.fortal.fr)

🇫🇷 Made in France

## LES ESCABEAUX FIXES ET LES MARCHE-PIEDS

### Escabeau fixe SOLIDE



Hauteur de travail : jusqu'à 5 m



Conformité aux normes :

norme EN 131, exigences de sécurité du décret 96-333

Domaine d'utilisation :

petits travaux à faible hauteur, travaux de peinture, tapisserie, faux-plafond, autres travaux intérieurs et extérieurs

**UTILISATION INTENSIVE**

p. 4

### Escabeau professionnel EPF et EPF double



Hauteur de travail : jusqu'à 4,52 m (EPF) jusqu'à 3 m (EPF double)



Conformité aux normes :

norme EN 131, exigences de sécurité du décret 96-333

Domaine d'utilisation :

petits travaux à faible hauteur, mise à niveau de personnes sur poste de travail, travaux divers, intérieurs et extérieurs

p. 5

### Escabeau professionnel Type EF



Hauteur de travail : jusqu'à 3,825 m



Conformité aux normes :

norme EN 131, exigences de sécurité du décret 96-333

Domaine d'utilisation :

petits travaux à faible hauteur, mise à niveau de personnes sur poste de travail, travaux divers, intérieurs et extérieurs

p. 6

### Marche-pieds monobloc EPDA et EPSA



Hauteur de travail : jusqu'à 2,9 m



Conformité aux normes :

norme EN 131, exigences de sécurité du décret 96-333

Domaine d'utilisation :

petits travaux à faible hauteur, accès rayonnage, armoire, mise à niveau de personnes sur poste de travail

p. 7

## LES PLATE-FORMES SPÉCIAL BTP

### Plate-forme roulante entre banche



Hauteur de travail : jusqu'à 4,33 m



Conformité au décret :

N° 2004-924 du 1<sup>er</sup> septembre 2004

Domaine d'utilisation :

travaux de tréçage, ferrailage, nettoyage sur banche

p. 12

### Plate-forme roulante entre banche réglable en hauteur



Hauteur de travail : jusqu'à 3,66 m



Conformité au décret :

N° 2004-924 du 1<sup>er</sup> septembre 2004

Domaine d'utilisation :

travaux divers, intérieurs et extérieurs, du bâtiment, sur un plancher à une hauteur maximale d'utilisation de 2,5 m

p. 13

### PIR non pliable 740



Hauteur de travail : jusqu'à 4,33 m



Conformité au décret :

N° 2004-924 du 1<sup>er</sup> septembre 2004

Domaine d'utilisation :

travaux publics, coffrage, ragréage, industrie

**UTILISATION INTENSIVE**

p. 14

### PIR pliable



Hauteur de travail : jusqu'à 4,33 m



Conformité aux normes :

norme NFP 93352, décret N° 2004-924 du 1<sup>er</sup> septembre 2004

Domaine d'utilisation :

travaux ponctuels sur chantier ou dans l'industrie, électricité, plâtrerie, plomberie

p. 15



Made in France  
L'ensemble des produits FORTAL est  
conçu, fabriqué et assemblé en France,  
sur notre site de Barr en Alsace.

## LES ESCABEAUX ROULANTS

### Escabeau roulant EMG



Hauteur de travail :  
jusqu'à 5,49 m



Domaine d'utilisation :

travaux intérieurs et extérieurs à petite  
et grande hauteur, accès rayonnage,  
accès mezzanine, nettoyage véhicule  
grand gabarit...

p. 8

### Escabeau roulant MR



Hauteur de travail :  
jusqu'à 5 m



Domaine d'utilisation :

travaux intérieurs et extérieurs à petite  
et grande hauteur, accès rayonnage,  
accès mezzanine, nettoyage véhicule  
grand gabarit...

**UTILISATION  
INTENSIVE**

p. 9

### Escabeau roulant MRD



Hauteur de travail :  
jusqu'à 4,33 m



Domaine d'utilisation :

travaux intérieurs et extérieurs à petite  
et grande hauteur, accès rayonnage,  
accès mezzanine, nettoyage véhicule  
grand gabarit...

p. 10

### Escabeau roulant EMP



Hauteur de travail :  
jusqu'à 5,025 m



Domaine d'utilisation :

travaux intérieurs et extérieurs à petite  
et grande hauteur, accès rayonnage,  
nettoyage véhicule grand gabarit, travaux  
divers de l'industrie et du bâtiment

p. 11

### PIR pliable réglable en hauteur



Hauteur de travail :

PIR 4 à 7 marches : jusqu'à 3,7 m  
PIR 6 à 10 marches : jusqu'à 4,45 m



Conformité aux normes :

norme NFP 93352, décret N° 2004-924  
du 1<sup>er</sup> septembre 2004

Domaine d'utilisation :

travaux ponctuels sur chantier ou dans  
l'industrie, électricité, plâtrerie, plomberie,  
travaux sur escalier

p. 16

### Plate-formes accès prémur et dalle



Hauteur de travail :

jusqu'à 4,705 m



Conformité au décret :

N° 2004-924 du 1<sup>er</sup> septembre 2004

Domaine d'utilisation :

constituent le seul moyen entièrement sécurisé  
pour accéder aux prémurs et prédalles.  
Conçues spécifiquement en tenant compte des  
contraintes d'accès et de pose des prémurs  
et prédalles

p. 17

### Accès et mise en sécurité bennes à déchets



Hauteur de travail :

jusqu'à 3,25 m



Domaine d'utilisation :

accès et mise en sécurité bennes à déchets

p. 18

# Escabeau fixe SOLIDE

Charge d'exploitation 150 kg  
Conforme à la norme EN 131  
Conforme aux exigences de sécurité  
du décret 96-333  
Testé à 260 kg

Escabeau simple et double accès, repliable, étudié spécifiquement pour une utilisation professionnelle intensive et une sécurité optimale. Structure en aluminium traité en surface avec une couche transparente de polyester. Grâce à ce coating l'utilisateur ne se noircit pas les mains. Permet de desservir des hauteurs de travail allant de 2,50 à 5 m.

## EXEMPLES D'UTILISATION

- Petits travaux à faible hauteur
- Travaux de peinture, tapisserie, faux-plafond
- Travaux divers, intérieurs et extérieurs, de l'industrie et du bâtiment

## CARACTERISTIQUES

- Structure en alliage d'aluminium traité en surface (polyester)
- Marches striées antidérapantes, profondeur 100 mm, soudées et rivetées. La première marche est renforcée
- Montants en profil aluminium en forme de U de 100 mm de large
- Plate-forme à charnières
- Patins antidérapants
- Tablette porte-outils en PVC
- Inclinaison escalier 68°



Plate-forme à charnière repliable

Escabeau simple accès

Hauteur de travail de 2,5 à 5 m



Ne noircit pas les mains



Sangle de sécurité



Marches striées antidérapantes

Escabeau double accès

**UTILISATION INTENSIVE**



Patins antidérapants



**les + fixe SOLIDE**

- > Conçu pour une utilisation intensive
- > Longévité
- > Stabilité assurée
- > Sécurité optimisée
- > Conforme à la norme EN 131, exigences de sécurité du décret 96-333

# Escabeau professionnel EPF et EPF double

Charge d'exploitation 150 kg  
Conforme à la norme EN 131  
Conforme aux exigences de sécurité  
du décret 96-333  
Testé à 260 kg

Escabeaux professionnels pratiques et légers, EPF et EPF double vous garantissent une sécurité inégalée et un appui solide. Structure aluminium. Le système d'embrayage des articulations assure une longévité des produits et garantit une souplesse des mouvements. Existe de 3 à 11 marches pour vous permettre de desservir des hauteurs de travail allant de 2,65 à 4,52 m pour la version EPF et de 2 x 2 à 2 x 7 marches pour des hauteurs de travail de 1,82 à 3 m pour la version EPF double.

## EXEMPLES D'UTILISATION

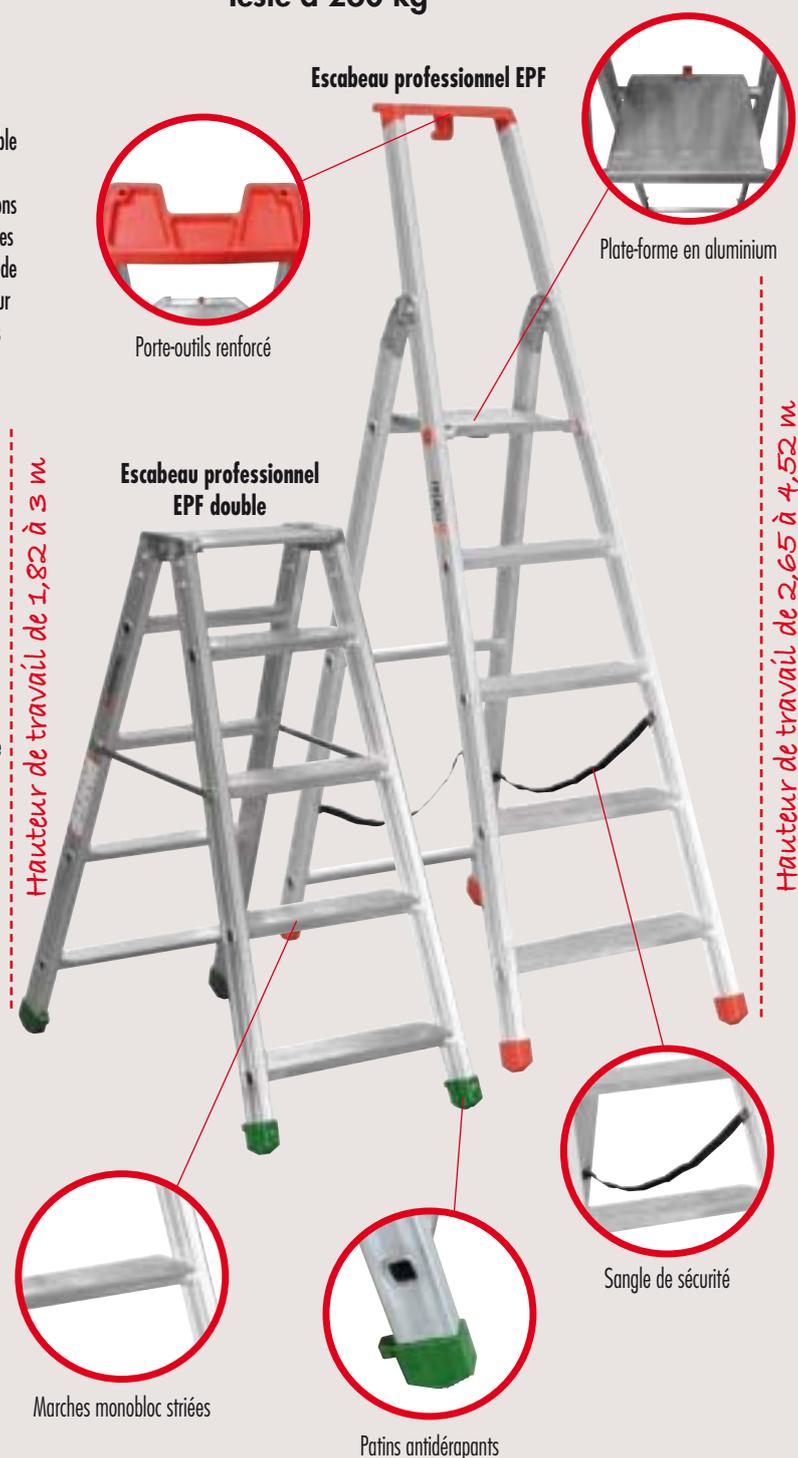
- Petits travaux à faible hauteur
- Mise à niveau de personnes sur poste de travail
- Travaux divers, intérieurs et extérieurs, de l'industrie et du bâtiment

## CARACTERISTIQUES EPF

- Section des montants plan de montée + béquille 60 x 24 mm
- Articulations en fonderie d'aluminium
- Plate-forme en fonderie d'aluminium nervurée antidérapante (testé à 260 kg)
- Patins antidérapants et enveloppants de couleur rouge
- Porte-outils vissé, avec compartiments outils, accessoires et crochet porte seau
- Marches monoblocs striées en aluminium profondeur 85 mm
- Bielle autobloquante en nylon pour verrouillage de la plate-forme
- Sangles de sécurité à partir du 5 marches
- Système d'embrayage des articulations
- Livré emballé sous film plastique

## CARACTERISTIQUES EPF DOUBLE

- Marches sur les deux côtés profondeur 85 mm
- Assemblage marche/montants par triple expansions et sertissage carré anti-rotation
- Articulation monobloc réalisée en fonte d'aluminium
- Patins antidérapants et enveloppants de couleur verte
- Livré emballé sous film plastique



**les + EPF et EPF double**

- > Usage intensif
- > Haute résistance aux chocs
- > Structure légère
- > Porte-outils ergonomique
- > Appui solide
- > Sécurité optimisée
- > Conforme à la norme EN 131, exigences de sécurité du décret 96-333

Pour plus de caractéristiques techniques, voir p. 19

# Escabeau professionnel Type EF

Charge d'exploitation 150 kg  
 Conforme à la norme EN 131  
 Conforme aux exigences de sécurité du décret 96-333  
 Testé à 260 kg

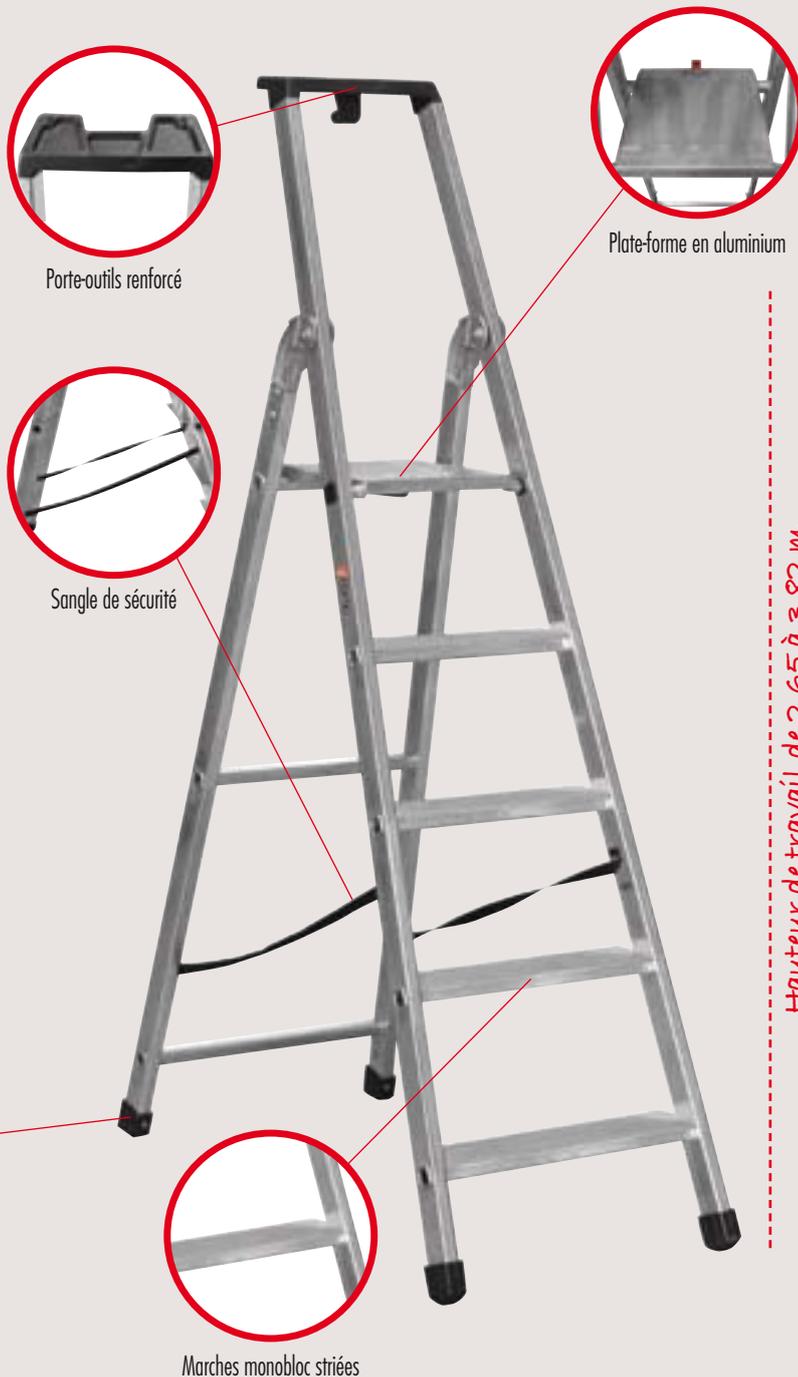
Pratique et ingénieux, l'escabeau professionnel EF vous assure une stabilité parfaite et un confort d'utilisation exceptionnel. Structure aluminium.  
 La biellette autobloquante en nylon permet le blocage de la plate-forme en aluminium pour une sécurité accrue.

## EXEMPLES D'UTILISATION

- Petits travaux à faible hauteur
- Mise à niveau de personnes sur poste de travail
- Travaux divers, intérieurs et extérieurs

## CARACTERISTIQUES

- Section des montants plan de montée + béquille 50 x 24 mm
- Articulations en fonte d'aluminium
- Nombreux logements pour les accessoires
- Plate-forme striée de 250 x 260 mm en fonte d'aluminium (testée à 260 kg)
- Patins antidérapants et enveloppants de couleur noire
- Porte-outils renforcé fibre de couleur noire
- Marches monoblocs striées en aluminium de 85 mm de profondeur
- Liaison marches/montants par sertissage carré
- Sangles de sécurité à partir du 5 marches de couleur noire
- Livré filmé



les + EF

- > Haute résistance aux chocs
- > Structure légère
- > Porte-outils ergonomique
- > Appui solide
- > Sécurité optimisée
- > Conforme à la norme EN 131, exigences de sécurité du décret 96-333

# Marche-pieds monobloc EPDA et EPSA

Charge d'exploitation 150 kg  
Conforme à la norme EN 131  
Conforme aux exigences de sécurité  
du décret 96-333  
Testé à 260 kg

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

## EXEMPLES D'UTILISATION

- Petits travaux à faible hauteur
- Accès rayonnage, armoire
- Mise à niveau de personnes sur poste de travail

## CARACTERISTIQUES EPDA

- Double accès
- Non pliable
- Structure en alliage d'aluminium
- Marches aluminium antidérapantes, profondeur 80 mm, renforcées par un barreau carré de 25 mm
- Plate-forme de l. 270 x P. 250 mm en tôle alu striée pour le modèle monobloc
- Inclinaison avant et arrière des plans d'accès de 60°

## CARACTERISTIQUES EPSA

- Structure en alliage d'aluminium
- Marches aluminium antidérapantes, profondeur 80 mm, renforcées par un barreau carré de 25 mm
- Plateau de l. 450 x P. 510 mm réalisé en profil aluminium antidérapant
- Inclinaison du plan d'accès de 60° à l'avant

## OPTIONS EPDA et EPSA

- 4 roulettes escamotables montées sur ressort (EPDA uniquement)
- Version sur mesure sur demande
- Garde-corps



Option garde-corps



Option roulettes escamotables (uniquement sur le modèle EPDA)



Patin antidérapant et anti-tâchant



Marche-pied monobloc EPDA

Hauteur de travail de 2,45 à 2,9 m



Marche-pied monobloc EPSA

Hauteur de travail de 2,45 à 2,9 m



Made in France  
L'ensemble des produits FORTAL est conçu, fabriqué et assemblé en France, sur notre site de Barr en Alsace.



les + EPDA et EPSA

- > Structure légère
- > Inclinaison avant et arrière
- > Stabilité assurée
- > Sécurité optimisée
- > Conforme à la norme EN 131, exigences de sécurité du décret 96-333

# Escabeau roulant EMG

Charge d'exploitation 150 kg  
Livré démonté

Escabeau roulant, simple accès, conçu pour faciliter son déplacement et optimiser votre sécurité, l'EMG est pratique et stable. Structure aluminium. Existe de 3 à 15 marches pour vous permettre de desservir des hauteurs de travail allant de 2,70 à 5,49 mètres.

## EXEMPLES D'UTILISATION

- Travaux intérieurs et extérieurs à petite et grande hauteur
- Accès rayonnage
- Accès mezzanine
- Nettoyage véhicule grand gabarit
- Travaux divers de l'industrie et du bâtiment

## CARACTERISTIQUES

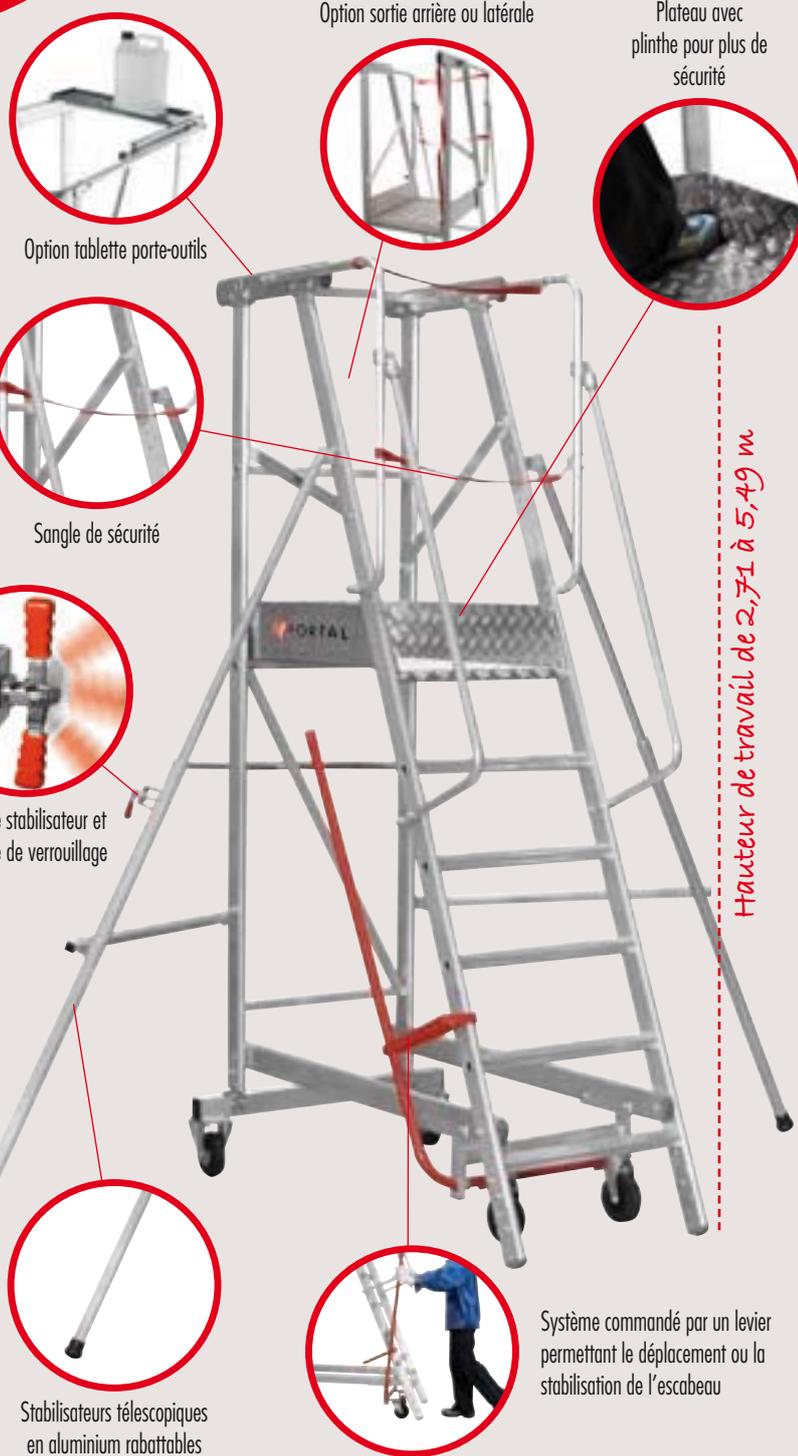
- Structure en alliage d'aluminium
- Marches aluminium antidérapantes, profondeur 80 mm, renforcées par un barreau carré de 25 mm
- Plateau l. 520 x P. 760 mm en tôle alu striée
- Garde-corps sur 3 côtés, hauteur 1 m, avec lisse et sous lisse, plinthe de 150 mm
- Inclinaison de l'échelle à marche de 68°
- Main courante sur 2 côtés à partir de 6 marches inclus
- 2 roues pivotantes à frein, Ø 125 mm à l'avant
- 2 roues fixes à l'arrière, Ø 125 mm
- Stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables

## OPTIONS

- 2 roues pivotantes commandées par un levier : système qui vous permet de déplacer l'escabeau sans peine et d'y monter sans risque
- Tablette porte-outils
- Sortie arrière ou latérale avec sangle ou portillon



Made in France  
L'ensemble des produits FORTAL est conçu, fabriqué et assemblé en France, sur notre site de Barr en Alsace.



les + EMG

- > Déplacement facilité
- > Accès simplifié
- > Stabilité assurée
- > Sécurité optimisée

# Escabeau roulant MR

Charge d'exploitation 150 kg  
Testé à 260 kg  
Livré démonté

Escabeau simple accès, avec sa structure en acier et ses stabilisateurs pivotants à blocage manuel, le MR est robuste et stable. Existe de 3 à 15 marches pour vous permettre de desservir des hauteurs de travail allant de 2,60 à 5,00 mètres.

## EXEMPLES D'UTILISATION

- Travaux intérieurs et extérieurs à petite et grande hauteur
- Accès rayonnage
- Accès mezzanine
- Nettoyage véhicule grand gabarit
- Travaux divers de l'industrie et du bâtiment

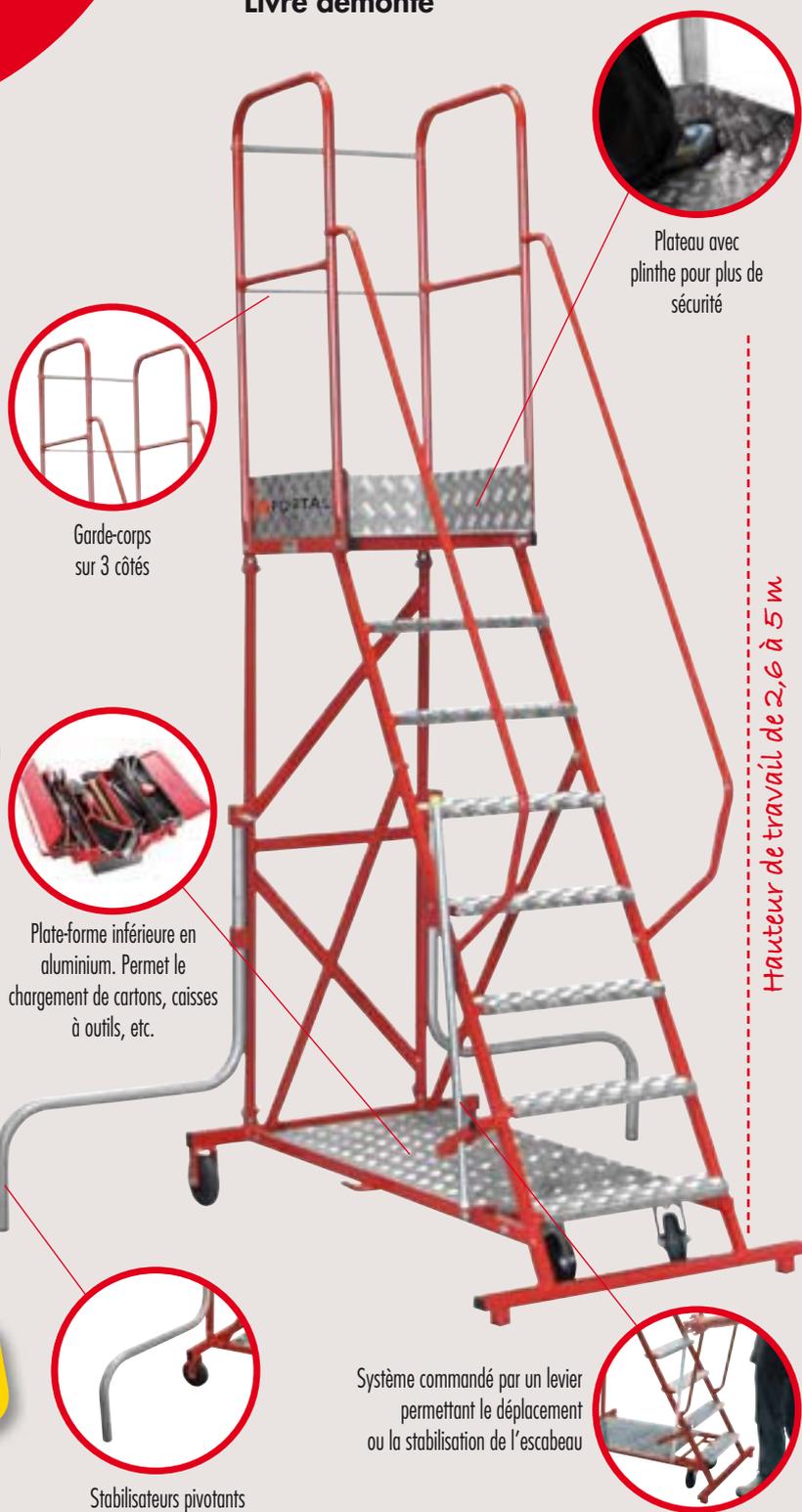
## CARACTERISTIQUES

- Ossature acier, peinture époxy rouge RAL 3000
- Marches aluminium antidérapantes, profondeur 80 mm
- Plateau I. 470 x P. 520 mm en tôle alu striée
- Garde-corps sur 3 côtés, hauteur 1 m, avec lisse et sous lisse, plinthe de 150 mm
- Inclinaison de l'échelle à marche de 68°
- Main courante sur 2 côtés
- 2 roulettes pivotantes Ø 125 mm à l'avant, commandées par un levier
- 2 roulettes Ø 125 mm à l'arrière
- Muni d'une plate-forme inférieure en aluminium
- Stabilisateurs pivotants à blocage manuel en acier galvanisé à partir du 8 marches

## OPTIONS

- Modification des dimensions de la plate-forme
- Hauteur sur mesure
- Tablette porte-outils
- Sortie arrière

**UTILISATION  
INTENSIVE**



**les + MR**

- > Accès simplifié
- > Structure résistante
- > Stabilité assurée
- > Sécurité optimisée

# Escabeau roulant MRD

Charge d'exploitation 150 kg  
Testé à 260 kg  
Livré démonté

Escabeau double accès, qui vous facilitera tous les travaux de par son côté pratique et sa sécurité optimale, le MRD est ingénieux et stable. Structure aluminium.  
Existe de 2 à 4 marches et de 4 à 10 marches pour vous permettre de desservir des hauteurs de travail allant de 2,93 à 4,33 mètres.

## EXEMPLES D'UTILISATION

- Travaux intérieurs et extérieurs à petite et grande hauteur
- Accès rayonnage
- Accès mezzanine
- Nettoyage véhicule grand gabarit
- Travaux divers de l'industrie et du bâtiment

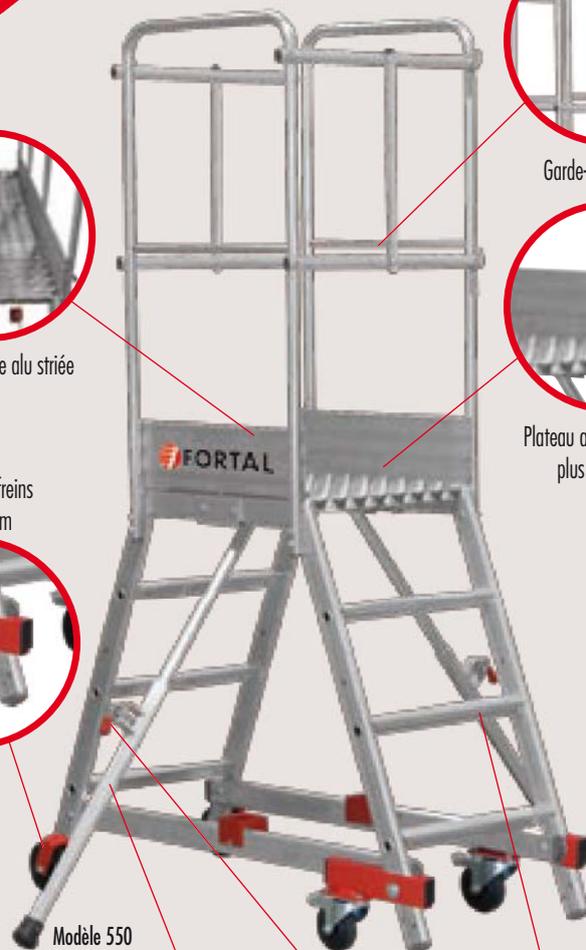
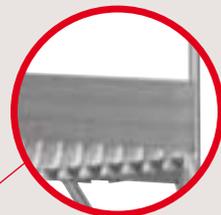
## CARACTERISTIQUES

- Structure en alliage d'aluminium
- Largeur totale 810 mm
- Marches aluminium antidérapantes, profondeur 80 mm, renforcées par un barreau carré de 25 mm
- Plate-forme l. 530 x P. 540 mm en tôle alu striée
- Garde-corps sur 3 côtés, hauteur 1 m, avec lisse et sous lisse, plinthe de 150 mm
- Inclinaison de l'échelle à marche de 68°
- 2 roulettes pivotantes à frein Ø 125 mm + 2 roulettes fixes Ø 125 mm
- Stabilisateurs télescopiques rabattables sous la plate-forme : encombrement réduit

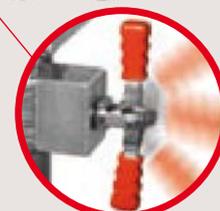
## OPTIONS

- Adaptation spéciale sur demande (longueur ou largeur spécifiques)

**EXISTE EN 3 LONGUEURS**



Hauteur de travail  
de 2,93 à 4,33 m



**les + MRD**

- > Double accès
- > Longévité
- > Structure légère
- > Stabilité assurée
- > Sécurité optimisée

# Escabeau roulant EMP

Charge d'exploitation 150 kg  
Testé à 260 kg  
Livré démonté

Conçu pour  
une utilisation  
intensive

Escabeau mobile en aluminium, simple d'accès, repliable et muni de stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables afin de faciliter son utilisation. Simple et ingénieux, l'EMP existe de 3 à 13 marches pour vous permettre de desservir des hauteurs de travail allant de 2,7 m à 5,025 m.

## EXEMPLES D'UTILISATION

- Travaux intérieurs et extérieurs à petite et grande hauteur
- Accès rayonnage
- Nettoyage véhicule grand gabarit
- Travaux divers de l'industrie et du bâtiment

## CARACTERISTIQUES

- Structure en alliage d'aluminium
- Marches aluminium antidérapantes, profondeur 80 mm, renforcées par un barreau de 25 mm
- Plateau de largeur 485 mm et de profondeur 590 mm en tôle alu striée
- Plinthe de 150 mm sur 3 côtés
- Inclinaison de l'échelle à marche de 68°
- 2 roues Ø 125 mm à l'arrière
- Patins de haute sécurité antidérapants à l'avant
- Stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables
- Garde - corps rabattable



Garde - corps rabattable



Plateau avec  
plinthe pour plus de  
sécurité



Stabilisateurs télescopiques  
en aluminium rabattables



Réglage stabilisateur et  
système de verrouillage



Roues fixes Ø 125 mm



Profondeur des marches 80 mm

Hauteur de travail de 2,70 à 5,025 m



Repliable



Made in France  
L'ensemble des produits FORTAL est  
conçu, fabriqué et assemblé en France,  
sur notre site de Barr en Alsace.

Pour plus de caractéristiques techniques, voir p. 21



les + EMP

- > Stabilité assurée
- > Facilité d'utilisation
- > Accès simplifié
- > Sécurité optimisée

# Plate-forme roulante entre banche

Charge d'exploitation 150 kg  
Conforme au décret N° 2004-924  
du 1<sup>er</sup> septembre 2004  
Testé à 260 kg  
Livrée démontée

Plate-forme roulante, double accès spéciale "banche". Sécurité optimale pour faire face à tous vos travaux sur chantier. S'installe facilement à l'intérieur des banches, pratique et ingénieuse. Structure aluminium. Existe de 4 à 10 marches pour vous permettre de desservir des hauteurs de travail allant de 2,93 à 4,33 mètres.

#### EXEMPLES D'UTILISATION

- Travaux de traçage sur banche
- Travaux de ferrailage sur banche
- Travaux de nettoyage sur banche...

#### CARACTERISTIQUES

- Structure en alliage d'aluminium
- Marches aluminium antidérapantes, profondeur 80 mm, renforcées par un barreau carré de 25 mm
- Plateau l. 470 x P. 550 mm en tôle alu striée
- Inclinaison de l'échelle à marche de 68°
- 2 roues à bandage caoutchouc Ø 200 mm non porteuses en position de travail
- Garde-corps démontable, avec lisse et sous lisse, hauteur 1 m, plinthe de 150 mm
- Stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables sous la plate-forme : encombrement réduit

Plateau en tôle alu striée

Roues Ø 200 mm

Modèle 550

Portillon relevable

Plateau avec plinthe pour plus de sécurité

Hauteur de travail  
de 2,93 à 4,33 m

Règlage stabilisateur  
et système de  
verrouillage

Marches aluminium  
antidérapantes

Stabilisateurs télescopiques  
en aluminium rabattables

**EXISTE EN 3 LONGUEURS  
DE PLATE-FORME**



Modèle 550  
Plate-forme de 550 mm

Modèle 1105  
Plate-forme de 1105 mm

Modèle 1656  
Plate-forme de 1656 mm



Made in France  
L'ensemble des produits FORTAL est  
conçu, fabriqué et assemblé en France,  
sur notre site de Barr en Alsace.



Facilement transportable



**les + Entre banche**

- > Utilisation professionnelle
- > Longévité
- > Stabilité assurée
- > Sécurité optimisée
- > Conforme au décret N° 2004-924 du 1<sup>er</sup> septembre 2004

# Plate-forme roulante entre banche réglable en hauteur

Charge d'exploitation 150 kg  
Conforme au décret N° 2004-924  
du 1<sup>er</sup> septembre 2004  
Testé à 260 kg  
Livrée démontée

Plate-forme entre banche réglable en hauteur conçue pour être utilisée pour des travaux du bâtiment, sur un plancher à une hauteur maximale d'utilisation de 2,5 m. Structure aluminium. Réglable de 4 à 7 marches pour vous permettre de desservir des hauteurs de travail allant de 2,98 à 3,66 m.

## EXEMPLES D'UTILISATION

- Petits travaux à faible hauteur
- Mise à niveau de personnes sur poste de travail
- Travaux divers, intérieurs et extérieurs, du bâtiment

## CARACTERISTIQUES

- Stabilisateur complet avec renfort et patins
- Système de verrouillage complet
- Garde-corps articulé
- Inclinaison de l'échelle à marche de 68°
- Roues Ø 200 mm
- Double accès



Plateau avec plinthe pour plus de sécurité



Garde-corps articulé



Réglage stabilisateur et système de verrouillage



Roues Ø 200 mm



Repliable  
Facilement transportable



HAUTEUR REGLABLE

REPLIABLE

Hauteur de travail de 2,98 à 3,66 m



Système de réglage par goupilles



Stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables



**les + Plate-forme roulante  
entre banche réglable en hauteur**

- > Changement de hauteur facilité
- > Usage hyper intensif
- > Haute résistance aux chocs
- > Structure légère
- > Appui solide
- > Sécurité optimisée
- > Conforme au décret N° 2004-924 du 1<sup>er</sup> septembre 2004

# PIR non pliable 740

Charge d'exploitation 200 kg  
Conforme au décret N° 2004-924  
du 1<sup>er</sup> septembre 2004  
Testé à 260 kg  
Livrée démontée

Plate-forme individuelle roulante PIR.  
Plate-forme simple accès, facile à déplacer  
grâce à ses roues Ø 200 mm. Ses stabilisateurs  
télescopiques en aluminium rabattables et son  
plancher largement dimensionné permettent à  
une personne d'opérer en toute sécurité.  
Existe de 2 à 10 marches pour vous permettre de  
desservir des hauteurs de travail allant de 2,47  
à 4,33 m.

#### EXEMPLES D'UTILISATION

- Chantiers travaux publics
- Coffrage
- Ragréage
- Industrie...

#### CARACTERISTIQUES

- Structure en alliage d'aluminium
- Marches aluminium antidérapantes, profondeur 80 mm, renforcées par un barreau carré de 25 mm
- Plate-forme aluminium antidérapant pour la version 740
- Inclinaison de l'échelle à marche de 68°
- 2 roues bandage caoutchouc Ø 200 mm
- Garde-corps sur 3 côtés, hauteur 1 m, avec lisse et sous lisse, plinthe de 150 mm
- Stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables
- Pieds équipés d'un renfort en acier pour davantage de rigidité
- Garde-corps rabattable

#### OPTIONS

- Tablettes porte-outils
- Plate-forme aluminium
- Main courante à visser

**UTILISATION  
INTENSIVE**



Garde-corps rabattable

Plateau avec plinthe  
pour plus de sécurité



Hauteur de travail de 2,47 à 4,33 m



Réglage stabilisateur et  
système de verrouillage



Roues Ø 200 mm



Profondeur des marches  
80 mm



Stabilisateurs télescopiques  
en aluminium rabattables



Facilement transportable



**les + PIR 740**

- > Déplacement facile sur sol inégal
- > Longévité
- > Stabilité assurée
- > Sécurité optimisée
- > Conforme au décret N° 2004-924 du 1<sup>er</sup> septembre 2004

# PIR pliable

Charge d'exploitation 150 kg  
Conforme à la norme NFP 93352  
Conforme au décret N° 2004-924  
du 1<sup>er</sup> septembre 2004  
Livrée démontée

Plate-forme individuelle roulante PIR repliable.  
Plate-forme simple accès, pliable, facile à  
déplacer grâce à ses roues Ø 200 mm, de plus  
ses stabilisateurs télescopiques en aluminium  
rabattables et son plancher largement  
dimensionné permettent à une personne  
d'opérer en toute sécurité.  
La plate-forme roulante PIR repliable est  
pratique et stable.  
Structure aluminium.  
Existe de 3 à 10 marches pour vous permettre  
de desservir des hauteurs de travail allant de  
2,70 à 4,33 mètres.

## EXEMPLES D'UTILISATION

- Travaux ponctuels sur chantier  
ou dans l'industrie
- Electricité
- Plâtrerie
- Plomberie...

## CARACTERISTIQUES

- Structure en alliage d'aluminium
- Marches aluminium antidérapantes,  
profondeur 80 mm, renforcées par un  
barreau carré de 25 mm
- Plate-forme de l. 485 x p. 590 mm  
en tôle alu striée
- Inclinaison de l'échelle à marche de 68°
- 2 roues à bandage caoutchouc Ø 200 mm
- Garde-corps rabattable
- Stabilisateurs télescopiques  
en aluminium rabattables
- Tablette porte-outils 580 x 150 mm



Garde-corps rabattable

Hauteur de travail de 2,70 à 4,33 m

Plateau avec  
plinthe pour plus de  
sécurité

Réglage stabilisateur  
et système de  
verrouillage

Roues Ø 200 mm

Profondeur des marches 80 mm

Stabilisateurs télescopiques  
en aluminium rabattables

Conçu pour  
une utilisation  
intensive

les + PIR repliable

- > Déplacement facilité
- > Longévité
- > Stabilité assurée
- > Sécurité optimisée
- > Conforme à la norme  
NFP 93352 et au  
décret N°2004-924  
du 1<sup>er</sup> septembre  
2004

Repliable  
Facilement transportable



Made in France  
L'ensemble des produits FORTAL est  
conçu, fabriqué et assemblé en France,  
sur notre site de Barr en Alsace.

Pour plus de caractéristiques techniques, voir p. 22

# PIR pliable réglable en hauteur

Charge d'exploitation 150 kg  
Conforme à la norme NFP 93352  
Conforme au décret N° 2004-924  
du 1<sup>er</sup> septembre 2004  
Testé à 260 kg  
Livrée démontée

D'un geste simple et rapide, ajustez votre plate-forme à votre hauteur de travail (4 possibilités) par goupilles automatiques. Le réglage en hauteur permet tous types de travaux sur des sols de différents niveaux. Simple et ingénieuse, PIR existe en 2 modèles :

- 4 à 7 marches - Hauteurs de travail : 2950 / 3200 / 3450 / 3700 mm
- 6 à 10 marches - Hauteurs de travail : 3700 / 3950 / 4200 / 4450 mm

## EXEMPLES D'UTILISATION

- Travaux ponctuels sur chantier ou dans l'industrie
- Electricité, plâtrerie, plomberie...

## CARACTERISTIQUES

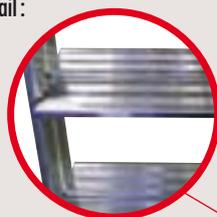
- Adaptation à tous types d'environnement
- Structure en alliage d'aluminium
- Poids : PIR 4 à 7 marches : 31,30 kg  
PIR 6 à 10 marches : 38,30 kg
- Encombrement au sol :  
PIR 4 à 7 marches : 2620 x 1800 mm (stabilisateurs ouverts)  
PIR 6 à 10 marches : 3700 x 2600 mm (stabilisateurs ouverts)
- Encombrement pliée :  
PIR 4 à 7 marches : 2300 x 700 x 520 mm  
PIR 6 à 10 marches : 2760 x 700 x 520 mm
- Marches aluminium antidérapantes, profondeur 80 mm
- Plate-forme de 590 x 440 mm en alu antidérapant
- Inclinaison de l'échelle à marche de 68°
- 2 roues Ø 200 mm non porteuses en position de travail spécial BTP
- Stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables
- Garde-corps rabattable
- Système de verrouillage par goupilles permettant le réglage en hauteur



Plateau avec plinthe pour plus de sécurité



Garde-corps rabattable



Profondeur des marches 80 mm

HAUTEUR REGLABLE

Roues Ø 200 mm



REPLIABLE



Système de réglage par goupilles



Réglage stabilisateur et système de verrouillage

Hauteur de travail de 2,95 à 4,45 m



Conçu pour une utilisation intensive

Repliable  
Facilement transportable



les + PIR repliable et réglable en hauteur

- > Changement de hauteur facilité
- > Structure solide et légère en aluminium
- > Assemblage par soudure très résistant
- > Marches aluminium striées
- > Garde-corps rabattable
- > Stabilisateurs télescopiques en aluminium rabattables
- > Conforme à la norme NFP 93352 et au décret N°2004-924 du 1<sup>er</sup> septembre 2004



Made in France  
L'ensemble des produits FORTAL est conçu, fabriqué et assemblé en France, sur notre site de Barr en Alsace.

# Plate-formes accès prémur et dalle

Charge d'exploitation 150 kg  
Conforme au décret N° 2004-924  
du 1<sup>er</sup> septembre 2004  
Testé à 260 kg  
Livrées repliées

Pour allier sécurité et confort de travail sur les chantiers lors de l'accès aux prémurs ou dalles FORTAL a développé deux nouveaux produits spécifiques : la Plateforme d'Accès Prémur et la Plateforme d'Accès Dalle.

Conçues spécifiquement en tenant compte des contraintes d'accès et de pose des prémurs et des dalles, ces innovations constituent désormais les seuls moyens d'accès entièrement sécurisé pour accéder aux prémurs et aux prédalles. Leur adaptabilité et leur stabilité constituent d'autres arguments de choix en faveur de ces innovations.

5 variantes possibles suivant les options choisies :

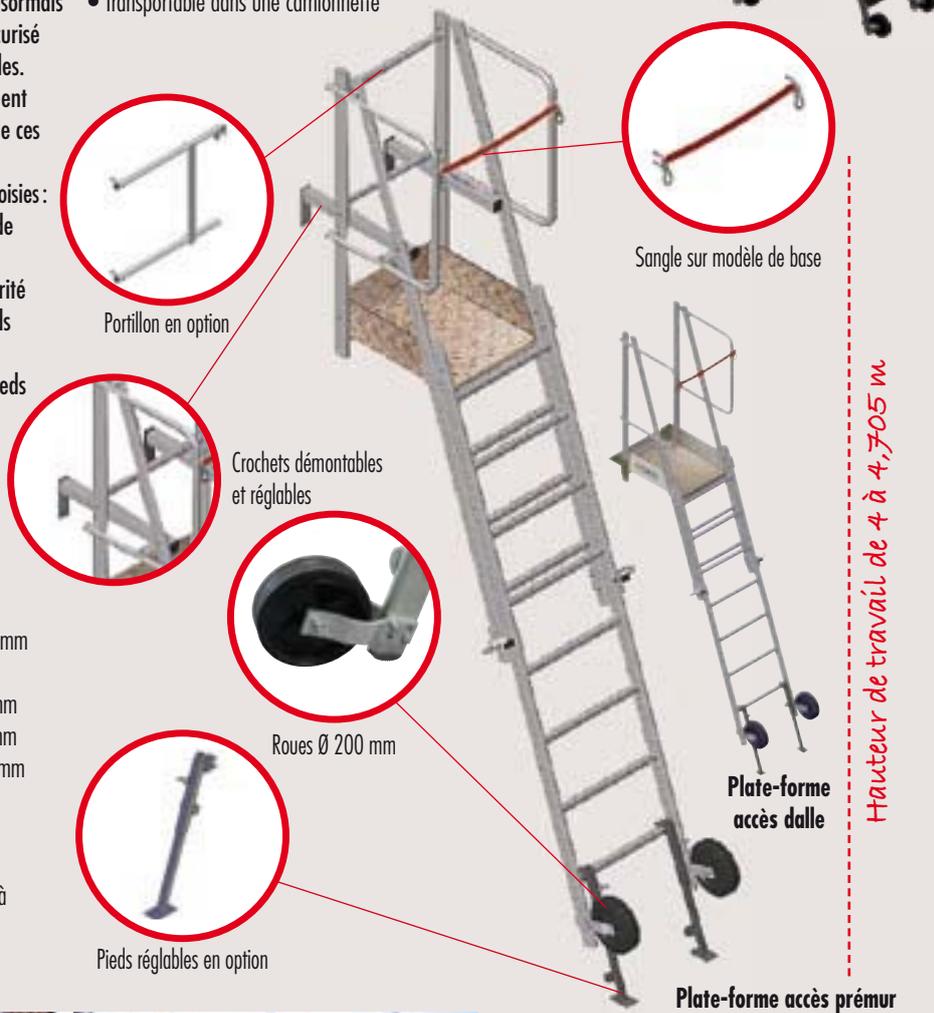
1. Version de base avec roues et sangle de sécurité
2. Version de base avec portillon de sécurité
3. Version avec sangle de sécurité et pieds réglables
4. Version avec portillon de sécurité et pieds réglables
5. Version avec sortie frontale

## CARACTERISTIQUES

- Matière : aluminium
- Poids : 23 kg en version de base (25 kg avec pieds réglables)
- Hauteur de plate-forme : de 2000 à 2705 mm
- Hauteur de travail : de 4000 à 4705 mm
- Hauteur d'accrochage : de 2983 à 3692 mm
- Encombrement au sol : de 1310 à 1558 mm
- Encombrement pliée : 2200 x 660 x 900 mm
- Largeur échelle : 480 mm
- Longueur pour transport : 2200 mm
- Dimensions plancher : 500 x 430 mm
- Epaisseur de prémurs compatible : de 180 à 320 mm
- Portillon en option

- Crochets démontables et réglables pour une adaptation et une fixation en toute sécurité à tous types de supports
- Sangle sur modèle de base
- Garde-corps fixe
- Barreaux antidérapants
- Roues Ø 200 sur modèle de base
- Transportable dans une camionnette

Modèle avec rampe latérale de chaque côté de l'échelle d'accès



Hauteur de travail de 4 à 4,705 m



Plate-forme accès prémur



Plate-forme accès dalle



## les + PAP et PAD

- > Changement de hauteur facilité
- > Structure solide et légère en aluminium
- > Assemblage par soudure très résistant
- > Accès aisé et rapide en toute sécurité
- > Manipulation par une seule personne (23 kg)
- > Conforme au décret N°2004-924 du 1<sup>er</sup> septembre 2004

Pour plus de caractéristiques techniques, voir p. 22

# Accès et mise en sécurité bennes à déchets

Charge d'exploitation 150 kg  
Livré démonté

Un moyen sûr et efficace d'accéder à vos bennes en toute sécurité. Son assemblage par soudure très résistant et son système à levier simple permettent à une personne d'opérer en toute sécurité.

## CARACTERISTIQUES

- Structure aluminium 100 x 30 mm
- Poids 161 kg
- Marches aluminium striées profondeur 261 mm
- Plate-forme en tôle aluminium à damier
- Rampes et garde-corps en tube de Ø 40 mm
- Garde-corps entre 1 m et 1,10 m de hauteur
- Plinthe de butée de 150 mm
- Main courante
- 2 roues fixes à l'arrière de Ø 160 mm
- 2 roues mobiles à l'avant
- Système à levier simple
- Garde-corps entre 1 m et 1,10 m de hauteur
- Plinthe de butée de 150 mm
- Main courante
- Lisse intermédiaire à mi-hauteur
- Patins chaussettes
- Revêtement antidérapant
- Produit modifiable et réalisable selon d'autres dimensions



Marches aluminium striées  
profondeur 261 mm



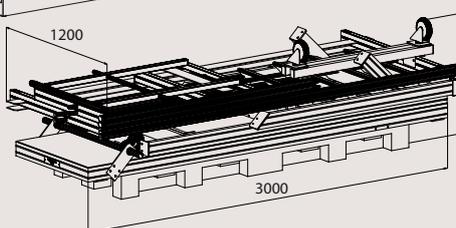
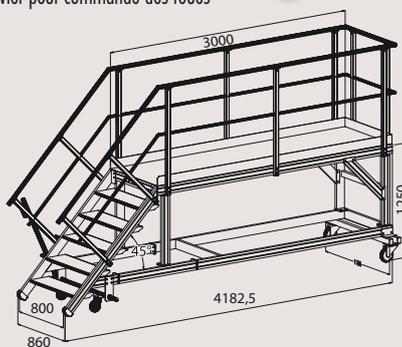
Levier pour commande des roues



Hauteur de travail  
de 3,25 m



Patins chaussettes



Hauteur totale  
environ 900 mm

Livré démonté



les + accès bennes

- > Structure solide et légère en aluminium
- > Assemblage par soudure très résistant
- > Marches alu striées
- > Système à levier simple

# Les escabeaux fixes



Made in France  
L'ensemble des produits FORTAL est  
conçu, fabriqué et assemblé en France,  
sur notre site de Barr en Alsace.

## Escabeau fixe SOLIDE simple accès

Référence	Nombre de marches	Hauteur plate-forme mm	Hauteur de travail mm	Hauteur hors tout mm	Longueur hors tout repliée mm	Encombrement à la base, m L. x l.	Poids kg	Code Tarif
F050880002	2	500	2500	1130	1350	0,50 x 0,46	5,50	B1A
F050880003	3	750	2750	1380	1600	0,75 x 0,49	6,50	B1A
F050880004	4	1000	3000	1630	1850	1,00 x 0,53	7,50	B1A
F050880005	5	1250	3250	1880	2100	1,25 x 0,57	9,00	B1A
F050880006	6	1500	3500	2130	2350	1,50 x 0,60	10,00	B1A
F050880007	7	1750	3750	2380	2600	1,75 x 0,63	12,00	B1A
F050880008	8	2000	4000	2630	2850	2,00 x 0,67	13,00	B1A
F050880010	10	2500	4500	3130	3350	2,50 x 0,74	16,00	B1A
F050880012	12	3000	5000	3630	3850	3,00 x 0,81	22,00	B1A

## Escabeau fixe SOLIDE double accès

Référence	Nombre de marches	Hauteur plate-forme mm	Hauteur de travail mm	Longueur hors tout repliée mm	Encombrement à la base, m L. x l.	Poids kg	Code Tarif
F050870002	2 x 2	500	2500	590	0,60 x 0,46	4,00	B1A
F050870003	2 x 3	750	2750	860	0,85 x 0,49	6,00	B1A
F050870004	2 x 4	1000	3000	1130	1,15 x 0,53	7,50	B1A
F050870005	2 x 5	1250	3250	1400	1,40 x 0,57	9,50	B1A
F050870006	2 x 6	1500	3500	1670	1,65 x 0,60	11,50	B1A
F050870008	2 x 8	2000	4000	2210	2,20 x 0,66	16,00	B1A
F050870010	2 x 10	2500	4500	2750	2,75 x 0,74	20,50	B1A
F050870012	2 x 12	3000	5000	3290	3,30 x 0,81	25,00	B1A

## Escabeau professionnel EPF

Marches monobloc striées en 85 mm, liaison marches/montants par sertissage carré. Bielle autobloquante en nylon pour le blocage de la plate-forme en aluminium. Nombreux logements pour les accessoires. Plate-forme striée de 250 x 260 mm en fonderie d'aluminium. Résistance testée à 260 kg, charge maxi d'utilisation 150 kg. Section 60 x 24 mm.

Référence	Nombre de marches	Hauteur plate-forme mm	Longueur hors tout mm	Longueur hors tout mm	Épaisseur repliée mm	Largeur repliée mm	Hauteur de travail mm	Hauteur repliée mm	Poids kg	Code Tarif
F050900003	3	650	1250	650	140	440	2650	1380	5,00	B1C
F050900004	4	885	1485	810	140	470	2885	1620	6,50	B1C
F050900005	5	1120	1720	970	140	500	3120	1880	7,80	B1C
F050900006	6	1360	1960	1130	140	530	3360	2120	8,50	B1C
F050900007	7	1590	2190	1330	140	560	3590	2370	9,20	B1C
F050900008	8	1825	2425	1480	140	590	3825	2620	10,50	B1C
F050900009*	9	2050	2650	1640	140	620	4050	2870	12,00	B1C
F050900010*	10	2280	2880	1840	140	650	4280	3120	13,00	B1C
F050900011*	11	2520	3120	1990	140	680	4520	3370	14,00	B1C

Livré emballé sous film plastique - \* Ces références sont munies de 2 rampes montées sur chaque produit

## Escabeau professionnel EPF double

Escabeau professionnel avec marches sur les deux côtés profonds 85 mm. Assemblage marche/montants par triple expansions et sertissage carré anti rotation. Crochet pratique porte outils. Siège d'appui confortable. Articulation monobloc réalisée en fonte d'aluminium. Porte-outil renforcé fibre. Articulations en fonderie d'aluminium. Plate-forme striée de 250 x 260. Bielle autobloquante en nylon. Normes européennes.

Référence	Nbre de marches	Hauteur plate-forme mm	Hauteur hors tout mm	Encombrement à la base m, L x l	Épaisseur repliée mm	Larg. repliée mm	Haut. de travail mm	Haut. repliée mm	Poids kg	Code Tarif
F050910002	2 x 2	570	570	550 x 410	155	410	1820	620	3,00	B1C
F050910003	2 x 3	800	800	720 x 440	155	440	2050	870	5,00	B1C
F050910004	2 x 4	1030	1030	900 x 470	155	470	2280	1120	7,00	B1C
F050910005	2 x 5	1300	1300	1130 x 500	155	500	2550	1410	7,30	B1C
F050910006	2 x 6	1540	1540	1250 x 535	155	535	2790	1660	7,60	B1C
F050910007	2 x 7	1760	1760	1440 x 560	155	560	3010	1900	8,70	B1C

Livré emballé sous film plastique

## Escabeau professionnel type EF

Marches monobloc striées en 85 mm, liaison marches/montants par sertissage carré. Bielle autobloquante en nylon pour le blocage de la plate-forme en aluminium. Nombreux logements pour les accessoires. Plate-forme striée de 250 x 260 mm en fonderie d'aluminium. Résistance testée à 260 kg, charge maxi d'utilisation 150 kg. Section 50 x 24 mm.

Référence	Nombre de marches	Hauteur plate-forme mm	Hauteur de travail mm	Hauteur hors tout mm	Longueur hors tout repliée mm	Encombrement à la base, m L. x l.	Poids kg	Code Tarif
F050800003	3	650	2650	1250	1380	0,65 x 0,44	4,50	B1B
F050800004	4	885	2885	1485	1620	0,81 x 0,47	5,20	B1B
F050800005	5	1120	3120	1720	1880	0,97 x 0,50	6,80	B1B
F050800006	6	1360	3360	1960	2120	1,13 x 0,53	7,50	B1B
F050800007	7	1590	3590	2190	2370	1,33 x 0,56	8,30	B1B
F050800008	8	1825	3825	2425	2620	1,40 x 0,59	9,50	B1B

Livré filmé

# Les escabeaux fixes

## Marchepied EPDA double accès - monobloc

Charge d'exploitation : 150 kg

Référence	Nombre de marches	Hauteur plate-forme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, m L. x l.	Poids kg	Code Tarif
F050250002	2	450	2450	0,79 x 0,39	4,50	B2E
F050250003	3	680	2680	1,05 x 0,42	5,50	B2E
F050250004	4	900	2900	1,31 x 0,45	7,00	B2E

Livré assemblé

## Marchepied EPSA simple accès - monobloc - plate-forme aluminium - sans roulette

Charge d'exploitation : 150 kg

Référence	Nombre de marches	Hauteur plate-forme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, m L. x l.	Poids kg	Code Tarif
F050300002	2	450	2450	0,90 x 0,51	7,50	B2F
F050300003	3	680	2680	1,05 x 0,51	8,00	B2F
F050300004	4	900	2900	1,26 x 0,51	9,50	B2F

Livré assemblé

# Les escabeaux roulants

## Escabeau roulant EMG - monobloc

Charge d'exploitation : 150 kg

Référence	Nombre de marches	Hauteur plate-forme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, m stabilisateur		Hauteur hors tout mm	Poids kg	Code Tarif
				fermé L. x l.	ouvert			
F050050003	3	710	2710	1,06 x 0,81	1,06 x 2,15	1760	31,50	B2A
F050050004	4	940	2940	1,15 x 0,81	1,15 x 2,50	1990	32,40	B2A
F050050005	5	1170	3170	1,25 x 0,81	1,25 x 2,55	2220	34,50	B2A
F050050006	6	1400	3400	1,34 x 0,81	1,34 x 2,60	2450	38,50	B2A
F050050007	7	1640	3640	1,43 x 0,81	1,43 x 2,34	2690	40,80	B2A
F050050008	8	1870	3870	1,52 x 0,81	1,52 x 2,60	2910	45,20	B2A
F050050009	9	2100	4100	1,62 x 0,81	1,62 x 2,65	3150	46,70	B2A
F050050010	10	2330	4330	1,71 x 0,81	1,71 x 2,66	3380	49,20	B2A
F050050011	11	2560	4560	1,81 x 0,81	1,81 x 3,00	3610	50,50	B2A
F050050012	12	2800	4800	1,90 x 0,81	1,90 x 3,42	3850	52,80	B2A
F050050013	13	3030	5030	2,00 x 0,81	2,00 x 3,50	4080	61,10	B2A
F050050014	14	3260	5260	2,09 x 0,81	2,09 x 3,55	4310	62,30	B2A
F050050015	15	3490	5490	2,18 x 0,81	2,18 x 3,60	4540	65,00	B2A

Livré démonté

## Escabeau roulant MR - monobloc - structure acier, marches et plateau en alu

Charge d'exploitation : 150 kg

Référence	Nombre de marches	Hauteur plate-forme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, m stabilisateur		Hauteur hors tout mm	Poids kg	Code Tarif
				fermé L. x l.	ouvert			
F050150003	3	600	2600	0,78 x 0,81	-	1665	35,00	B2C
F050150004	4	800	2800	0,90 x 0,81	-	1865	40,00	B2C
F050150005	5	1000	3000	1,02 x 0,81	-	2065	43,00	B2C
F050150006	6	1200	3200	1,14 x 0,81	-	2265	46,00	B2C
F050150007	7	1400	3400	1,26 x 0,81	-	2465	50,00	B2C
F050150008	*8	1600	3600	1,38 x 0,81	1,38 x 1,84	2665	59,50	B2C
F050150009	*9	1800	3800	1,50 x 0,81	1,50 x 1,84	2865	63,50	B2C
F050150010	*10	2000	4000	1,62 x 0,81	1,62 x 1,84	3065	67,50	B2C
F050150011	*11	2200	4200	1,74 x 0,81	1,74 x 1,84	3265	72,00	B2C
F050150012	*12	2400	4400	1,86 x 0,81	1,86 x 1,84	3465	76,00	B2C
F050150013	*13	2600	4600	1,98 x 0,81	1,98 x 1,84	3665	80,50	B2C
F050150014	*14	2800	4800	2,10 x 0,81	2,10 x 1,84	3865	84,50	B2C
F050150015	*15	3000	5000	2,22 x 0,81	2,22 x 1,84	4065	88,50	B2C

Livré démonté - \* Stabilisateurs pivotants à blocage manuel en acier galvanisé, à partir de 8 marches

# Les escabeaux roulants



Made in France  
L'ensemble des produits FORTAL est  
conçu, fabriqué et assemblé en France,  
sur notre site de Barr en Alsace.

## Escabeau roulant MRD double accès - monobloc

Charge d'exploitation: 150 kg

Référence	Nombre de marches	Longueur plate-forme mm	Hauteur plate-forme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, stabilisateur ouvert L. x l. m	Hauteur hors tout mm	Poids kg	Code Tarif
F050200004	4	550	930	2930	1,260 x 1,175	1960	33,00	B2D
F050210004		1105			1,815 x 1,175		46,50	B2D
F050220004		1656			2,365 x 1,175		60,00	B2D
F050200005	5	550	1165	3165	1,445 x 1,399	2195	34,80	B2D
F050210005		1105			1,995 x 1,399		48,30	B2D
F050220005		1656			2,545 x 1,399		61,80	B2D
F050200006	6	550	1400	3400	1,625 x 1,623	2430	37,60	B2D
F050210006		1105			2,180 x 1,623		51,10	B2D
F050220006		1656			2,730 x 1,623		64,60	B2D
F050200007	7	550	1630	3630	1,805 x 1,847	2660	39,90	B2D
F050210007		1105			2,360 x 1,847		53,40	B2D
F050220007		1656			2,915 x 1,847		66,90	B2D
F050200008	8	550	1865	3865	1,985 x 2,071	2895	42,50	B2D
F050210008		1105			2,545 x 2,071		56,00	B2D
F050220008		1656			3,095 x 2,071		69,70	B2D
F050200009	9	550	2100	4100	2,170 x 2,295	3130	46,00	B2D
F050210009		1105			2,725 x 2,295		58,30	B2D
F050220009		1656			3,275 x 2,295		71,80	B2D
F050200010	10	550	2330	4330	2,355 x 2,519	3360	48,00	B2D
F050210010		1105			2,910 x 2,519		60,30	B2D
F050220010		1656			3,460 x 2,519		73,90	B2D

Livré démonté

## Escabeau roulant EMP

Charge d'exploitation: 150 kg

Référence	Nombre de marches	Hauteur plate-forme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, stabilisateur ouvert L. x l. m	Longueur hors tout repliée mm	Hauteur hors tout mm	Poids kg	Code Tarif
F050100003	3	700	2700	1,230 x 1,895	1994	1804	25,30	B2B
F050100004	4	935	2935	1,385 x 2,250	2244	2041	26,90	B2B
F050100005	5	1170	3170	1,540 x 2,300	2492	2283	28,60	B2B
F050100006	6	1405	3405	1,700 x 2,615	2741	2519	33,10	B2B
F050100007	7	1635	3635	1,850 x 2,650	2990	2656	38,00	B2B
F050100008	8	1865	3865	2,060 x 2,020	3240	3000	40,80	B2B
F050100009	9	2100	4100	2,285 x 2,175	3485	3235	43,60	B2B
F050100010	10	2330	4330	2,770 x 2,370	3740	3470	46,50	B2B
F050100011	11	2565	4565	3,380 x 2,540	4000	3665	51,50	B2B
F050100012	12	2795	4795	3,745 x 2,540	4250	3895	54,00	B2B
F050100013	13	3025	5025	4,110 x 2,700	4500	4125	55,60	B2B

Livré démonté

# Les BTP

## Plate-forme roulante entre banche aluminium

Charge d'exploitation: 150 kg

Accès au garde-corps coulissant (rouge): Accéder en relevant le garde-corps. Après accès à la plate-forme, laisser retomber le garde-corps.

Référence	Nombre de marches	Longueur plate-forme mm	Hauteur plate-forme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, stabilisateur ouvert L. x l. m	Hauteur hors tout mm	Poids kg	Code Tarif
F090250004-580	4	550	930	2930	1,425 x 1,175	1960	32,00	B3A
F090260004-580		1105			1,980 x 1,175		45,50	B3A
F090270004-580		1656			2,530 x 1,175		59,00	B3A
F090250005-580	5	550	1165	3165	1,610 x 1,399	2195	33,80	B3A
F090260005-580		1105			2,160 x 1,399		47,30	B3A
F090270005-580		1656			2,710 x 1,399		60,80	B3A
F090250006-580	6	550	1400	3400	1,790 x 1,623	2430	36,60	B3A
F090260006-580		1105			2,345 x 1,623		50,10	B3A
F090270006-580		1656			2,895 x 1,623		63,60	B3A
F090250007-580	7	550	1630	3630	1,970 x 1,847	2660	38,90	B3A
F090260007-580		1105			2,525 x 1,847		52,40	B3A
F090270007-580		1656			3,080 x 1,847		65,90	B3A
F090250008-580	8	550	1865	3865	2,150 x 2,071	2895	41,50	B3A
F090260008-580		1105			2,710 x 2,071		55,00	B3A
F090270008-580		1656			3,260 x 2,071		68,50	B3A
F090250009-580	9	550	2100	4100	2,335 x 2,295	3130	43,80	B3A
F090260009-580		1105			2,890 x 2,295		57,30	B3A
F090270009-580		1656			3,440 x 2,295		70,80	B3A
F090250010-580	10	550	2330	4330	2,520 x 2,519	3360	45,80	B3A
F090260010-580		1105			3,075 x 2,519		59,30	B3A
F090270010-580		1656			3,625 x 2,519		72,80	B3A

Livrée démontée

## Plate-forme entre banche réglable en hauteur

Charge d'exploitation: 150 kg

Référence	Libélé	Hauteur plate-forme mm	Encombrement à la base, m stabilisateur L. x l.		Hauteur autonomie mm	Poids kg	Code Tarif
			fermé	ouvert			
F090168002	Plate-forme entre banche réglable de 4 à 7 m	980	0,68 x 2,20	1,40 x 1,84	2980	40,00	B3C
		1215		2,21 x 2,00	3215		
		1450		2,58 x 2,165	3450		
		1685		2,58 x 2,33	3685		

Livrée démontée

## PIR non pliable 740

Charge d'exploitation: 150 kg

Référence	Nombre de marches	Hauteur plate-forme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, m stabilisateur L. x l.		Hauteur hors tout mm	Poids kg	Code Tarif
				fermé	ouvert			
F090050002	2	470	2470	1,19 x 0,81	2,10 x 1,19	1520	26,50	B3F
F090050003	3	700	2700	1,28 x 0,81	2,15 x 1,28	1750	31,50	B3F
F090050004	4	940	2940	1,37 x 0,81	2,50 x 1,37	1990	33,30	B3F
F090050005	5	1170	3170	1,46 x 0,81	2,55 x 1,46	2220	35,30	B3F
F090050006	6	1400	3400	1,56 x 0,81	2,60 x 1,56	2450	37,20	B3F
F090050007	7	1630	3630	1,64 x 0,81	2,34 x 1,64	2680	39,10	B3F
F090050008	8	1860	3860	1,74 x 0,81	2,50 x 1,74	2910	43,00	B3F
F090050009	9	2100	4100	1,84 x 0,81	2,65 x 1,84	3150	44,60	B3F
F090050010	10	2330	4330	1,91 x 0,81	2,66 x 1,91	3380	46,90	B3F

Livrée démontée

## PIR pliable

Charge d'exploitation: 150 kg

Référence	Nombre de marches	Hauteur plate-forme mm	Hauteur de travail mm	Encombrement à la base, stabilisateur ouvert L. x l. m	Hauteur hors tout mm	Longueur hors tout repliée mm	Poids kg	Code Tarif
F090150003	3	700	2700	1,230 x 1,895	1804	1994	20,50	B3D
F090150004	4	935	2935	1,385 x 2,250	2041	2244	23,50	B3D
F090150005	5	1170	3170	1,540 x 2,300	2283	2492	25,00	B3D
F090150006	6	1405	3405	1,700 x 2,615	2519	2741	26,00	B3D
F090150007	7	1635	3635	1,850 x 2,650	2656	2990	27,00	B3D
F090150008	8	1865	3865	2,060 x 2,020	3000	3240	29,70	B3D
F090150009	9	2100	4100	2,285 x 2,175	3230	3485	31,40	B3D
F090150010	10	2330	4330	2,770 x 2,370	3469	3740	32,60	B3D

Livrée démontée

## PIR pliable réglable en hauteur

Charge d'exploitation: 150 kg

Référence	Modèle	Hauteur de travail m	Encombrement au sol m	Poids kg	Code Tarif
F090161002	PIR 4 à 7 marches	2,95	1,50 x 1,68	31,30	B3E
		3,2	1,68 x 2,35		
		3,45	1,82 x 2,54		
		3,7	1,98 x 2,57		
F090161012	PIR 6 à 10 marches	3,45	1,82 x 2,54	38,30	B3E
		3,7	1,98 x 3,18		
		3,95	2,10 x 3,46		
		4,2	2,30 x 3,63		
		4,45	2,40 x 3,75		

Livrée démontée

## Plate-forme accès dalle (PAD) et prémur (PAP)

Charge d'exploitation: 150 kg

Référence	Désignation	Encombrement à la base mm	Encombrement pliée mm	Hauteur plate-forme mm	Hauteur de travail mm	Hauteur D'accrochage mm	Poids kg	Code Tarif
F090165011	Plate-forme accès dalle avec sangle	1310	2200 x 660 x 900	2000	4000	2983	23	B3G
		1395		2235	4235	3219		
F090165012	Plate-forme accès dalle avec portillon	1477	2200 x 660 x 900	2470	4470	3455	25	B3G
		1558		2705	4705	3692		
		1310		2000	4000	2983		
F090160011	Plate-forme accès prémur avec sangle	1395	2200 x 660 x 900	2235	4235	3219	23	B3G
		1477		2470	4470	3455		
F090160012	Plate-forme accès prémur avec portillon	1558	2200 x 660 x 900	2705	4705	3692	25	B3G

Livrée repliée

# Les pièces détachées



Made in France  
L'ensemble des produits FORTAL est  
conçu, fabriqué et assemblé en France,  
sur notre site de Barr en Alsace.

Référence	Désignation	Marchepied EPDA et EPSA	Escabeau roulant EMG	Escabeau roulant MR	Escabeau roulant MRD	Escabeau roulant EMP	Plate-forme roulante entre banche	Plate-forme entre banche réglable en hauteur	PIR non pliable 740	PIR pliable	PIR pliable et réglable en hauteur	Plate-forme accès dalle (PAD) et accès préam (PAP)	Repères	Poids kg	Code Tarif	
F030090009	Garde-corps alu latéral pour plate-forme entre banche et MRD				•		•						1	0,13	G1A	
F030090014-580	Garde-corps alu articulé pour plate-forme entre banche et MRD				•		•						2	1,30	G1A	
A700170018-550	Rambarde rouge						•						3	-	G1A	
F030090042	Garde-corps type sangle pour PAP (la pièce)							•				•	4	0,12	G1A	
F030090041	Garde-corps alu articulé pour PAP											•	2	1,09	G1A	
F030090043	Garde-corps latéral pour PAP											•	5	1,15	G1A	
F030090050	Garde-corps rabatable pour PIR pliable, PIR pliable réglable et EMP									•	•		6	2,80	G1A	
F030050011	Garde-corps arrière articulé pour EMG et PIR		•										7	2,20	G1A	
F030050013	Garde-corps type sangle pour EMG (2 pièces)		•										4	0,50	G1A	
F0300500500	Garde-corps latéral pour EMG 3, 4 et 5 marches		≤ 5 M.										8	1,104	G1A	
F030050014	Garde-corps latéral pour EMG > 6 marches		≥ 6 M.										8	2,05	G1A	
F030050015	Garde-corps latéral pour EPDA (la pièce)	•											9	0,156	G1A	
F030050016	Garde-corps latéral pour EPSA (la pièce)	•											10	3,00	G1A	
F030050018	Garde-corps arrière pour EPSA (la pièce)	•											11	0,084	G1A	
F030010027	Main courante à visser à droite par m linéaire*		•		•	•		•	•				-	-	G1A	
F030010028	Main courante à visser à gauche par m linéaire*		•		•	•		•	•				-	-	G1A	
A750015823	Patin gris 58 x 23						•						≤ 7 M.	12	0,044	G2A
A750016525	Patin gris 65 x 25						•						≥ 8 M.	13	0,055	G2A
A750017525	Patin gris 75 x 25												≥ 8 M.	14	0,061	G2A
A750010015	Patin chaussette gris 65 x 25	•												15	0,063	G2A
A751120040	Patin pour stabilisateur		•		•		•	•	•	•	•		16	0,08	G2A	
A700170015	Baquet de maintien stabilisateur	≥ 8 M.			≥ 8 M.							≥ 6 M.	17	0,18	G2A	
A700930005	Manette pour blocage stabilisateur		•		•	•	•	•	•	•	•		18	0,125	G2A	
F030090026	Support stabilisateur (RAL 3000)				•	•							19	0,06	G1A	
A720060700	Sangle POLYPRO 25 x 700												20	0,05	G2A	
A790110175	Roue Ø 175 (la pièce)						•	•	•	•	•		21	0,465	G2A	
F030050008	Traverse arrière complète (roues + pièces aciers de jonction)						•						22	2,778	G1A	
A790110200	Roue Ø 200 (la pièce)						•	•	•	•	•		23	1,185	G2A	
F030050023	Roue fixe Ø 125 et visserie		•				•						24	0,745	G1A	
F030050024	Roue pivotante à frein Ø 125 et visserie		•				•						25	0,79	G1A	
F030090078	Stabilisateur télescopique pour EMG, EMP et PIR - 2 et 3 marches		•			•			≤ 3 M.	•			26	3,60	G1A	
F030090079	Stabilisateur télescopique pour EMG, EMP, PIR, PIR pliable réglable 4 à 7 marches		•			•			≤ 7 M.	•	•		26	3,70	G1A	
F030090080	Stabilisateur télescopique pour EMG, EMP et PIR 8 à 10 marches		•			•			≤ 10 M.	•			26	4,80	G1A	
F030090081	Stabilisateur télescopique pour EMG et EMP - 11 à 15 marches		•			•							26	5,90	G1A	
F030090095	Stabilisateur télescopique pour PIR pliable réglable - 6 à 10 marches										•		26	4,80	G1A	
F030090096	Stabilisateur télescopique pour plate-forme entre banche réglable							•					27	3,50	G1A	
F030090070	Stabilisateur télescopique pour MRD et plate-forme entre banche - 4 marches				•								27	1,40	G1A	
F030090071	Stabilisateur télescopique pour MRD et plate-forme entre banche - 5 marches				•								27	1,70	G1A	
F030090072	Stabilisateur télescopique pour MRD et plate-forme entre banche - 6 marches				•								27	2,00	G1A	
F030090073	Stabilisateur télescopique pour MRD et plate-forme entre banche - 7 marches				•								27	2,40	G1A	
F030090074	Stabilisateur télescopique pour MRD et plate-forme entre banche - 8 marches				•								27	2,70	G1A	
F030090075	Stabilisateur télescopique pour MRD et plate-forme entre banche - 9 marches				•								27	3,40	G1A	
F030090076	Stabilisateur télescopique pour MRD et plate-forme entre banche - 10 marches				•								27	3,70	G1A	
F030090090	Kit stabilisateur avant pour PIR 4 à 6 marches								≤ 6 M.				26	7,80	G1A	
F030090091	Kit stabilisateur avant pour PIR 7 à 10 marches								≥ 7 M.				26	10,00	G1A	

\* Longueur main courante en fonction de la hauteur de la plate-forme. 0,5 m au-dessus de la plate-forme. A partir de 5 marches : 5 marches = 0,5 m / 6 marches = 0,75 m / 7 marches = 1 m / 8 marches = 1,25 m / 9 marches = 1,5 m

## Les options, les accessoires

Référence	Désignation	Escabeau fixe SOLIDE simple et double accès	Marchepied EPDA et EPSA	Escabeau roulant EMG	Escabeau roulant MR	Escabeau roulant MRD	Escabeau roulant EMP	Plate-forme roulante entre banche	Plate-forme entre banche réglable en hauteur	PIR non pliable 740	PIR pliable	PIR pliable et réglable en hauteur	Plate-forme accès dalle (PAD) et accès préam (PAP)	Repères	Poids kg	Code Tarif
F050030070	Kit roulettes pour EPDA (4 pièces)		•											28	1,80	B2A
F030090001	Pied réglable												•	29	2,50	G1A
F050030055	Kit pour EMG à levier			•										30	10,78	B2A
F050030056	Kit pour EMG standard (2 pièces)			•										31	3,00	B2I
F050030075	Kit roulettes pour MRD (4 pièces)					•								32	3,10	B2D
F050030076	Kit roulettes pour EMP (2 pièces)						•							33	2,00	B2B
F030040003	Tablette porte-outils pour escabeaux SOLIDE	•												-	0,20	G1A
F030040005	Tablette porte-outils pour EMG et PIR			•						•				34	0,88	G1A
F030040015	Tablette porte-outils pour MR				•									-	3,614	G1A
F030040025	Tablette porte-outils pour EMP et PIR pliable						•				•			35	0,75	G1A
F090030050	Kit roulette pour PIR Pliable, 2 pièces							•	•	•		•		-	2,20	B3A



- 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 ?

### SERVICE COMMERCIAL FRANCE

#### CHEF DES VENTES

Régis BERTRAND, +(33) 06 86 80 45 80

#### ZONE A

Responsable Secteur : Fabrice LAURENT, +(33) 06 85 11 25 70  
Assistante Commerciale : Laura ZIMMERMANN, +(33) 03 88 58 59 40

#### ZONE B

Responsable Secteur : Thierry HUGOT, +(33) 06 80 88 25 80  
Assistante Commerciale : Nathalie OHRESSER, +(33) 03 88 58 53 56

#### ZONE C

Responsable Secteur : Lionel FACCHI, +(33) 06 85 11 25 73  
Assistante Commerciale : Nathalie OHRESSER, +(33) 03 88 58 53 56

#### ZONE D

Responsable Secteur : Grégory MOREAU, +(33) 06 79 69 59 34  
Assistante Commerciale : Stéphanie EISENECKER, +(33) 03 88 58 56 96

#### ZONE E

Responsable Secteur : Eric NOIZET, +(33) 06 74 95 17 74  
Assistante Commerciale : Stéphanie EISENECKER, +(33) 03 88 58 56 96



### SERVICE COMMERCIAL EXPORT

Responsable Export : Jean-Matthieu KRIEG, +(33) 06 33 43 50 08  
Assistante Commerciale Export : Elisabeth PAPPEL, +(33) 03 88 58 53 66

### SERVICE CHIFFRAGE SUR MESURE

Responsable Chiffrage : Thierry BRIMACOMBE, +(33) 03 88 58 59 44  
Chiffreur : Arnaud SITTNER, +(33) 03 88 58 56 98  
Chiffreur : Etienne JEHLE, +(33) 03 88 58 59 41

### SERVICE EXPEDITION

Responsable Service Expédition : Nathalie LINTZ, +(33) 03 90 57 58 59

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



# FORTAL

www.fortal.fr

🇫🇷 Made in France

SIÈGE SOCIAL & USINE Z.I. du MUCKENTAL - 67140 BARR  
Tél. +(33) 03 88 58 53 53 - Fax. +(33) 03 88 58 53 54  
Internet : www.fortal.fr - E-mail : info@fortal.fr