



**L'ÉCHELLE**  
**EUROPEENNE**

# CATALOGUE 2016

LES SPÉCIALISTES DE LA HAUTEUR



DEPUIS  
**35**  
ANS

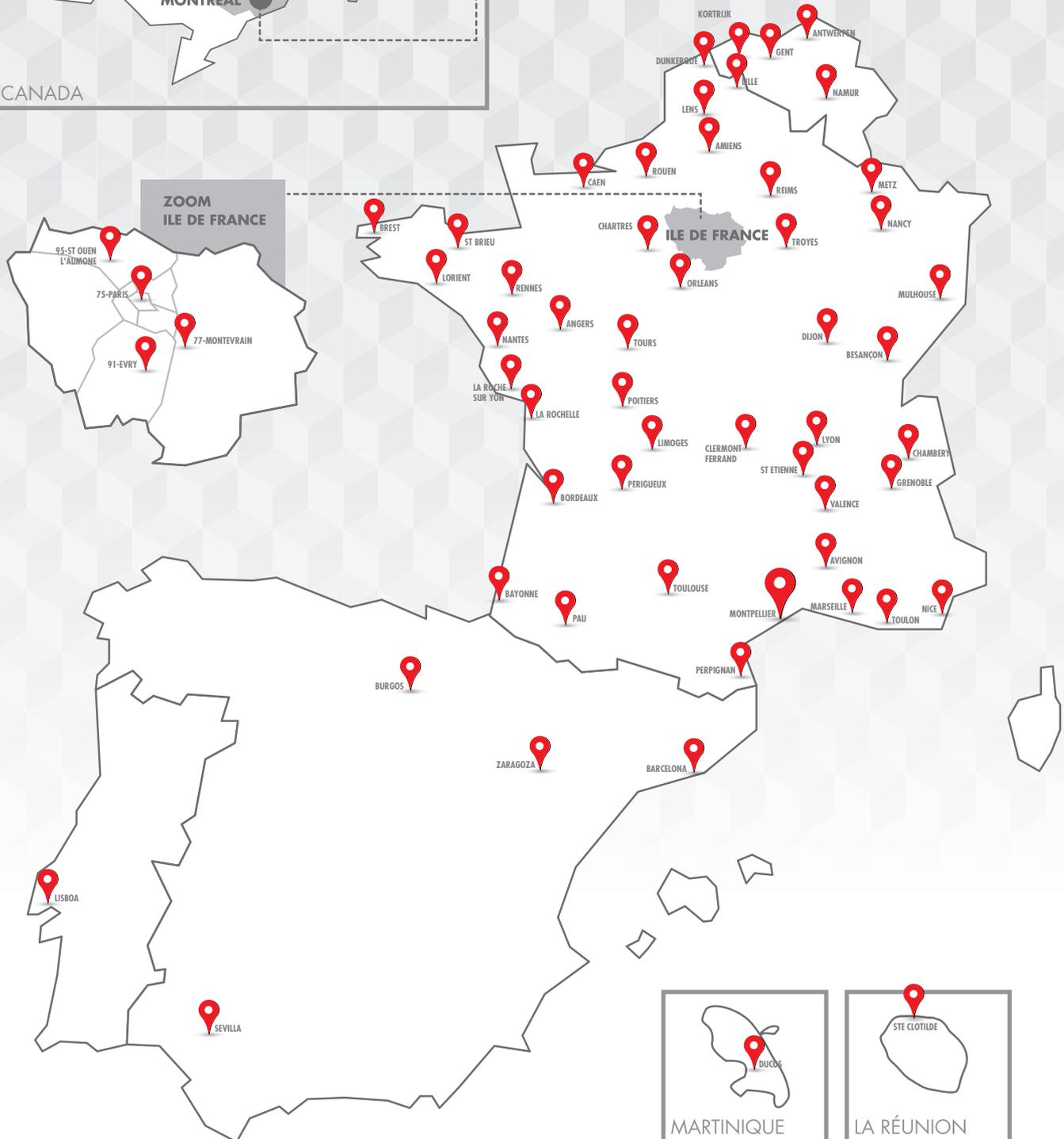
ÉCHELLES | ECHAFAUDAGES | FABRICATION SUR-MESURE | PROTECTION ANTICHUTE | ELEVATION | ESCALIERS



# L'ECHELLE EUROPEENNE

## LE RÉSEAU

AU 1<sup>ER</sup> JANVIER 2016



PLUS DE **35** ANS  
D'EXPÉRIENCE

**6000**  
RÉFÉRENCES

**200**  
COLLABORATEURS



UN RÉSEAU  
DE PLUS DE 60 MAGASINS



Le réseau L'Échelle Européenne, avec son concept historique de proposer des matériels permettant de monter, travailler, circuler et stationner à une certaine hauteur en toute sécurité, est plus que jamais depuis plus de 35 ans dans une recherche permanente des meilleures solutions aux meilleurs prix.

En 2016, nous poursuivons notre mission de concevoir et de fabriquer nos propres produits. Nous présentons dans ce catalogue plusieurs gammes nouvelles qui ont été pensées par notre bureau d'études et fabriquées par notre centre de production :

- > PIR : gamme **GEEKO.MAX**
- > Echafaudage : **LEEDER**
- > Lignes de vie et ancrages : gamme **FLEEX**

Avec ce nouveau catalogue, nous vous présentons le plus grand choix du marché en Europe en matière d'échelles et escabeaux, d'échafaudages, d'escaliers, de matériels de sécurité et de fabrications sur-mesure.

Nos magasins avec leur proximité, leur large choix de produits en stock et leurs techniciens spécialistes assurent la fiabilité et la sécurité d'un leader à plus de 100 000 clients professionnels en Europe et en Amérique.

Tous nos collaborateurs, formés aux techniques et aux lois et normes concernant les matériels pour le travail et l'accès en hauteur, sont les plus spécialisés pour être à votre écoute et contribuer au succès de vos projets.

Georges MORALES  
P.D.G. du Groupe L'Échelle Européenne



UN ÉQUIPAGE  
À VOTRE SERVICE

## HISTORIQUE

### > 1981

Le **PREMIER MAGASIN** de la chaîne a été créé à Montpellier sous le nom de ECHELLE 34 par Georges MORALES.

### > 1990

La société de franchise **L'ÉCHELLE EUROPÉENNE** est créée.

### > 2008

**DÉVELOPPEMENT DE SA PROPRE MARQUE** qui répond aux exigences des normes en vigueur.

### > 2010

- Ouverture dans les **DOM-TOM** (Martinique, Réunion)
- Nouveau siège à Saint Jean de Védas (34), avec une **PLATE-FORME LOGISTIQUE** pour sa centrale d'achat ainsi qu'une **UNITÉ DE FABRICATION** pour répondre au mieux aux demandes spécifiques des clients français et européens.

### > 2014

L'Échelle Européenne continue son développement en créant de **NOMBREUX PRODUITS EN MARQUE PROPRE**

- > Gamme PIR : GEEKO,
- > Fabrication sur-mesure : LEEVEL,
- > Échafaudages : WEENER/LEEDER...

### > 2015

- Extension de l'unité de fabrication de 900 m<sup>2</sup>
- Ouverture du premier magasin au **CANADA**

## LE RÉSEAU AUJOURD'HUI

### > FRANCE MÉTROPOLITAINE

49 points de vente

### > MARTINIQUE

1 point de vente

### > ILE DE LA REUNION

1 point de vente

### > CANADA

2 points de vente

### > BELGIQUE

4 points de vente

### > ESPAGNE

4 points de vente

### > PORTUGAL

1 point de vente



## LE CATALOGUE L'ÉCHELLE EUROPÉENNE

LA BIBLE DES PRODUITS EN HAUTEUR

6 FAMILLES de produits

65 FABRICANTS EUROPÉENS



(France, Allemagne, Italie, Espagne, Belgique...)

312 PAGES d'outils de travail en hauteur

NOUVELLES RÉFÉRENCES

NOUVEAUTÉ

PRODUITS DE MARQUE  
L'ÉCHELLE EUROPÉENNE



6000 RÉFÉRENCES CONFORMES EN 1004  
aux dernières normes en vigueur



## LE CONCEPT DE BASE

LA FORCE ET LE SUCCÈS DES MAGASINS L'ÉCHELLE EUROPÉENNE REPOSENT SUR L'IDÉE DE PRÉSENTER DANS UN MÊME LIEU L'ENSEMBLE DES PRODUITS PERMETTANT À TOUTE CLIENTÈLE DE MONTER, DE TRAVAILLER, DE CIRCULER, DE STATIONNER À UNE CERTAINE HAUTEUR ET CELA EN TOUTE SÉCURITÉ.

> **MONTER, TRAVAILLER, CIRCULER, STATIONNER** à une certaine hauteur, suppose des marches, des échelons, des dispositifs pour les tenir, mais aussi des plates-formes et des protections. Ces produits ont une certaine complexité qui nécessite conseil et assistance.

> **CONNAÎTRE LA CLIENTÈLE** et ses besoins permet de l'orienter vers les meilleures solutions techniques. Cette clientèle peut être constituée de professionnels, de particuliers, d'administrations, de grandes ou de petites entreprises. Il faut s'adapter à chaque cas, ce qui suppose une bonne connaissance des produits et des règles de sécurité.

> **LA SÉCURITÉ** est un des besoins fondamentaux de l'homme. Nul n'est rassuré en hauteur. Chaque individu ressent différemment la hauteur et pèse d'une façon différente le risque qu'il prend à monter. Selon les personnes le risque commence avec un escabeau de 3 marches, pour d'autres ce sera bien plus haut.

À partir d'une certaine hauteur, qui est variable selon les personnes, **LE PARTICULIER** n'achète plus dans n'importe quelle grande surface. Il cherche à être rassuré par un spécialiste.

**LE PROFESSIONNEL**, lui, doit en plus respecter la législation du travail qui est de plus en plus contraignante, en raison des accidents du travail toujours trop nombreux. La justice est de plus en plus exigeante quant au respect des règles de sécurité et punit de plus en plus les responsables d'entreprises ou d'administration négligents. C'est comme si l'accident ne devait pas exister, comme si la responsabilité de la chute était toujours humaine. Cela a fait naître une inquiétude quasi permanente des dirigeants qui les motive à chercher un spécialiste.



## NOTRE CENTRE DE PRODUCTION

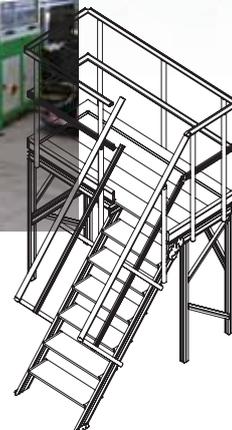
### UN SITE DE FABRICATION DÉDIÉ AU TRAVAIL EN HAUTEUR

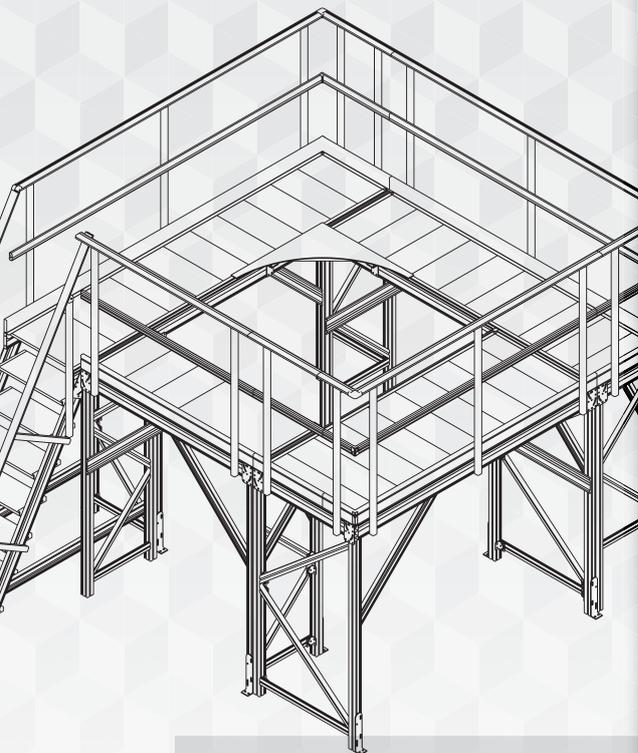
Sur un espace de **PRÈS DE 2000 M<sup>2</sup>**, une équipe de techniciens qualifiés assemble et réalise des fabrications sur-mesure en collaboration avec le bureau d'études.

Passerelles fixes, plates-formes roulantes, escaliers, garde-corps, échelles à crinoline, tous les éléments rentrant dans les fabrications sur-mesure sont assemblés et expédiés depuis Saint-Jean-de-Védas (34).



Le site héberge également un **CENTRE DE LOGISTIQUE** permettant de stocker un grand nombre de produits tels que des PIR, du matériel EPI, des échelles à crinoline etc...





Le site de Saint-Jean-de-Védas dispose désormais d'un **BANC D'ESSAI** dédié aux tests de tous les produits de la gamme d'EPI FLEEX conçue et développée par L'Echelle Européenne.



## NOTRE BUREAU D'ÉTUDES

### CONCEPTION, TEST ET PROTOTYPAGE D'ACCÈS EN HAUTEUR

#### LE LABORATOIRE DE L'ACCÈS EN HAUTEUR

Composé de techniciens et de dessinateurs industriels, le bureau d'études du centre de production est en liaison directe avec les technico-commerciaux du réseau pour satisfaire la demande croissante en équipements sur-mesure pour l'accès et le travail en hauteur.

Maîtrisant parfaitement les normes françaises et européennes, le service d'études conçoit quotidiennement des solutions d'accès sur-mesure innovantes prenant en considération les contraintes d'utilisation et les spécificités environnementales de nos clients.

Plates-formes roulantes télescopiques, ensemble de passerelles roulantes reliables entre elles, escaliers pendulaires, rampes d'accès à faible inclinaison, implantation de passerelles sur machines... tels sont les projets personnalisés sur lesquels travaille le bureau d'études.

Le savoir-faire du bureau associé à l'expertise des technico-commerciaux ont permis au réseau L'Echelle Européenne de s'introduire chez des grands noms de l'aéronautique, du transport, de l'industrie militaire, du BTP ...

#### UNE OFFRE DE SERVICES DE SPÉCIALISTES

Pour chaque projet de fabrication sur-mesure, le bureau d'études est en mesure de fournir toute une gamme de services pour servir et développer au mieux une solution adaptée aux besoins de ses clients.

Suivant le cahier des charges du dossier, les contraintes de l'environnement d'implantation, le bureau d'études peut réaliser :

- > Etude de faisabilité,
- > Prototypage 3D,
- > Tests de résistance des matériaux,
- > Simulation de tests en rapport avec des normes (basculement, charge concentrée, déformation...),
- > Plans de calepinage...

Le bureau d'études travaille exclusivement sur le logiciel 2D et 3D Solidworks pour créer ses plans ainsi que ses notes de calculs.



## DES MARQUES DE SPÉCIALISTES DE LA HAUTEUR

### NOTRE OBJECTIF : L'AMÉLIORATION DES CONDITIONS DE TRAVAIL EN HAUTEUR.

L'Échelle Européenne développe des marques de produit destinées à la protection antichute.

### DÉCOUVREZ NOS UNIVERS DE MARQUES PAR TYPE DE PRODUIT

#### ANCRAGES ET LIGNES DE VIE

Gamme de solutions antichute innovantes grâce à un principe d'absorption d'énergie novateur.

Produits facilitant les chantiers grâce à des produits prêts à poser (produits préassemblés, fixations adaptées à la couverture...).

Conçus avec des professionnels des métiers de toiture.

Service d'études permettant de répondre aux besoins spécifiques.

#### PLATES-FORMES DE TRAVAIL

Gamme de postes de travail mobiles garantissant une mise en sécurité collective plus simple pour l'utilisateur.

Des produits conçus en collaboration avec des préventeurs et des chefs de chantier.

Gamme de plates-formes confortables à utiliser grâce à une conception légère.

Conformité aux dernières normes en vigueur.

#### SYSTEME D'ACCÈS ET DE SÉCURISATION SUR-MESURE

Système d'accès sur-mesure reposant sur des principes d'assemblage mécano-boulonné.

Processus industriel permettant de créer des solutions métiers (LTC, plate-forme accès fouilles...).

Conforme aux dernières normes d'accès sur machines et sur bâtiments.

**FLEEX** 



**GEEKO** 



**LEEVEL**





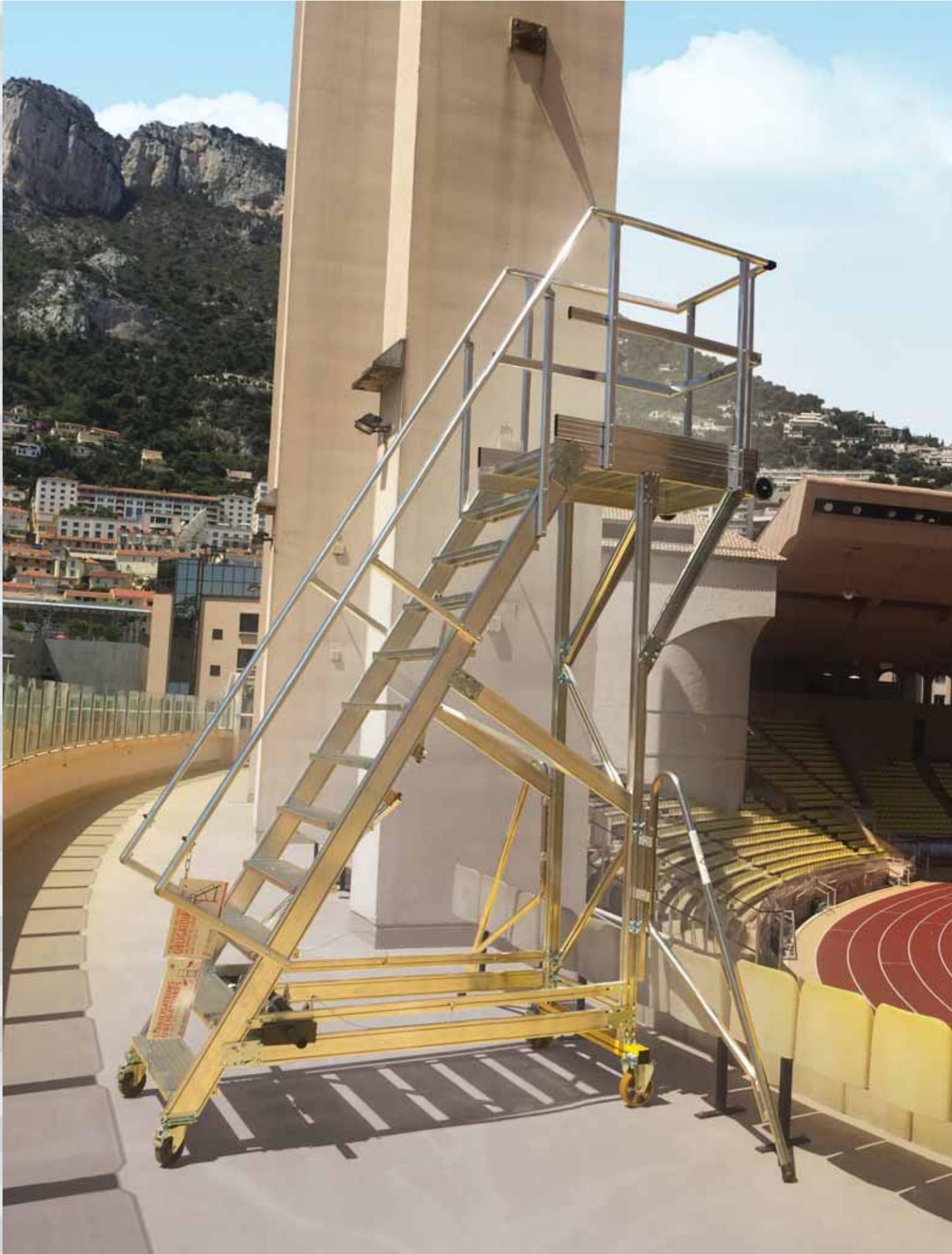
**ESCALIER**

**L'ECHELLE  
EUROPEENNE**

Découvrez une gamme d'escaliers design, robustes et abordables.

Conformes aux dernières normes en vigueur, **LES ESCALIERS L'ECHELLE EUROPEENNE** sont une garantie de confort, d'esthétique et de sécurité pour votre habitat.

De la sélection du modèle, à la prise de cotes, puis de la fabrication à la pose sur place, c'est un véritable accompagnement personnalisé que les magasins L'Echelle Européenne vous apportent pour votre projet escalier.



# SOMMAIRE

## **ÉQUIPEMENTS SUR-MESURE 10**

Échelles à crinoline	16
Fabrications LEEVEL	28
Nos réalisations sur-mesure	42

## **PROTECTION ANTICHUTE 56**

EPI : Équipements de protection individuelle	62
EPC : Équipements de protection collective	102

## **ÉCHELLES ET ESCABEAUX 110**

Échelles	116
Escabeaux, plates-formes, PIR	148
Accessoires et pièces détachées	166

## **ÉCHAFAUDAGES 172**

Échafaudages roulants	178
Échafaudages fixes	208

## **ÉLÉVATION 224**

Élévation de charges	228
Nacelles	239

## **ESCALIERS 252**

Escaliers habitat	260
Garde-corps	302
Escaliers extérieur + ERP	307

SUR MESURE



## DES SOLUTIONS SUR-MESURE

Pour vos besoins d'accès sur-mesure, de déplacement en hauteur, L'Échelle Européenne met à votre service une prestation globale : étude, conception, fabrication et montage de produits sur-mesure.

Avec plus de 35 ans d'expérience dans le domaine de la fabrication spéciale, le réseau L'Échelle Européenne a déjà travaillé en collaboration avec des grands noms de l'industrie tels que BSN, AirBus, EDF, La Poste, Clemessy, Eiffage, CNRS, CEA... Notre réseau est en mesure de proposer des passerelles, escaliers d'accès, équipements d'accès industriels, plates-formes spécifiques, garde-corps, échelles stationnaires... et a acquis un savoir-faire diversifié centré sur le produit mais aussi sur la connaissance des normes et réglementations en vigueur et la sécurité des personnes.



# ÉQUIPEMENTS SUR-MESURE

## ÉCHELLES À CRINOLINE

Échelles et arceaux	16
Fixations	17
Entrées et condamnations	19
Sorties	20
Réalisations échelles à crinoline	23

## FABRICATIONS LEEVEL

Échelles d'accès	28
Escaliers industriels	32
Passerelles de franchissement	36
Plates-formes roulantes	38
Passerelles de cheminement	40
Marchepieds roulants	41

## NOS RÉALISATIONS SUR-MESURE

Industrie	42
Logistique transport	46
BTP et construction	50
Collectivités et administrations	52
Sécurisation bâtiments et toitures	53

# LES NORMES DE FABRICATION DES ACCÈS SUR MACHINES ET SUR BÂTIMENTS

Au plus près de l'évolution du cadre normatif, L'Échelle Européenne vous apporte des solutions conformes aux dernières normes en vigueur.

Type d'accès	Accès installations/Zones industrielles	Accès machines
Intitulé	Éléments d'installations industrielles / Moyens d'accès permanents	Sécurité des machines/Moyens d'accès permanents aux machines
Domaine d'application	Spécifie les prescriptions de conception et donne les principales dimensions sur les moyens d'accès permanents aux éléments d'installations industrielles	S'applique à toutes les machines (fixes ou mobiles) où des moyens d'accès fixes sont nécessaires. S'applique également aux plates-formes de travail et aux passerelles donnant accès aux parties du bâtiment où la machine est installée
Choix d'un moyen d'accès	NF E85-013 Avril 2008	NF EN ISO 14122-1 Décembre 2007
Passerelles et plates-formes de travail	NF E85-014 Avril 2008	NF EN ISO 14122-2 Décembre 2007
Escaliers - Échelles à marches - Garde-corps	NF E85-015 Avril 2008	NF EN ISO 14122-3 Décembre 2007
Échelles fixes	NF E85-016 Avril 2008	NF EN ISO 14122-4 Décembre 2007
Protection anti-intrusion	NF E85-012 Décembre 2011	
Accès roulant	EN 131-7	

## UNE FABRICATION POUR EMPÊCHER QUEL RISQUE ?

Les normes d'accès sur machines et sur bâtiments définissent les types de risques à prendre en compte et les conditions de choix du type de moyen :



### ANALYSE DES RISQUES

- Risque de chute
- Risque de glissade
- Risque de trébuchement
- Risque d'efforts physiques excessifs (grande hauteur d'accès sur échelle par ex.)
- Risque de chute de matériaux ou objet
- Accès sur une zone dangereuse

## QUELLES FABRICATIONS SUR MESURE ? PASSERELLE, ESCALIER, ÉCHELLE À MARCHE, RAMPE... ?

Le choix du type d'accès doit se faire sur la base de conditions que prévoient les normes d'accès :

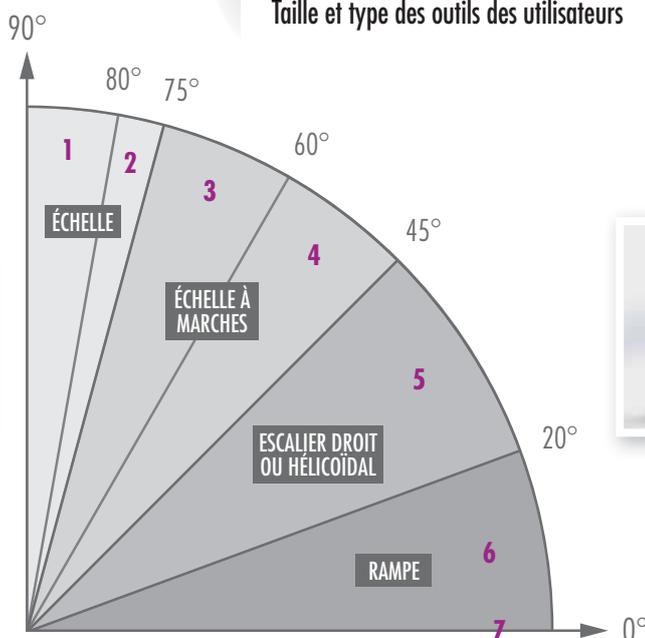


### CONDITIONS DE CHOIX

- Appréciation des risques
- Ergonomie
- Fréquence d'utilisation
- Importance de la dénivellation
- Espace au sol
- Taille et type des outils des utilisateurs



À CHAQUE ANGLE SON TYPE D'ACCÈS



# LES RÈGLES DE L'ACCÈS PAR ÉCHELLE À CRINOLINE

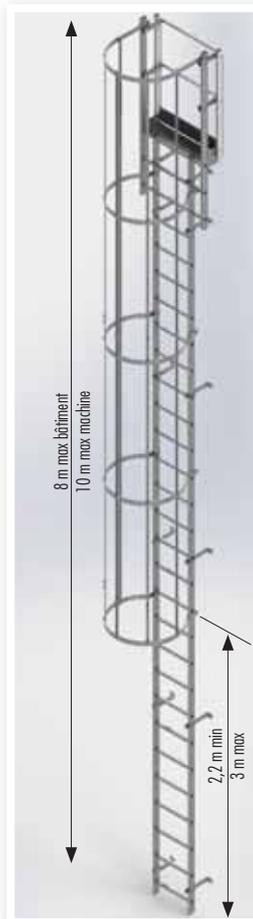
Servant aussi bien à accéder à une zone de maintenance ou à une machine, les échelles à crinoline peuvent également servir à évacuer des personnes (en complément d'un système d'évacuation existant).

2 normes définissent la composition d'une crinoline suivant son lieu d'implantation :

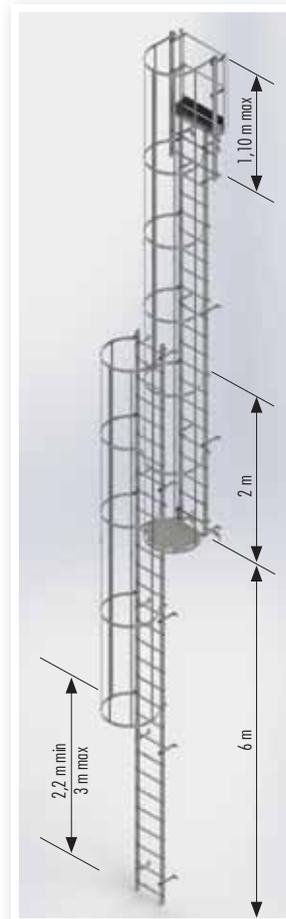
- **NF E85-016** Avril 2008 : bâtiment industriel, installations industrielles, locaux et terrasses techniques
- **NF EN ISO 14122-4** Décembre 2007 : installation sur machine

## LES RÈGLES DE COMPOSITION

- **HAUTEUR DE PROTECTION** : à partir de 3 m en hauteur à franchir, l'échelle doit se munir d'une protection dorsale composée de filants et d'arceaux (les arceaux se positionnent tous les 1,5 m hauteur verticale).
- **CAS DES VOLÉES UNIQUES** :  
Sur bâtiment (**NF E85-016**), il est permis d'utiliser une échelle à volée unique jusqu'à 8 m de hauteur à franchir.  
Sur machine (**NF EN ISO 14122-4**), une volée unique est permise jusqu'à 10 m de hauteur à franchir.
- **CAS DES CHANGEMENTS DE VOLÉE** :  
Quel que soit le lieu d'implantation, les changements doivent être réalisés à partir de 6 m et s'alterner également tous les 6 m.



Cas d'une volée unique



Cas de changement de volée



Sortie avec marche palière et portillon

Des moyens capables de prévenir les chutes de hauteur de personnes doivent être prévus sur les bords du vide des niveaux d'arrivée, sur une longueur minimum de 1 500 mm de part et d'autre de l'axe vertical de l'échelle. (**NF EN ISO 14122-4**)

### • LES PROTECTIONS NORMATIVES :

L'orifice d'accès doit être équipé d'un portillon de sécurité.

Des mains courantes doivent assurer la continuité entre les montants de l'échelle et la main courante du garde-corps de l'aire d'arrivée.

L'échelon supérieur doit être une marche palière pour combler le vide entre l'échelle et l'aire d'arrivée.

(**NF E85-016**)



# SYSTÈME D'ÉCHELLE À CRINOLINE

# L'ÉCHELLE EUROPÉENNE

Conforme aux dernières normes d'accès sur bâtiment NF E85-016 et à la norme d'accès aux machines NF EN ISO 14122-4.

Fort de son expérience de plus de 35 ans dans la vente de solutions d'accès, le réseau L'Échelle européenne a développé son propre système d'échelle à crinoline.

**ENTIÈREMENT EN ALUMINIUM,  
LE SYSTÈME S'ADAPTE À TOUS LES TYPES  
DE BÂTIMENTS OU DE MACHINES.**

**ASSEMBLAGE ET MONTAGE RAPIDE DES ÉCHELLES.**

**ADAPTATION OPTIMALE AU SITE D'IMPLANTATION  
GRÂCE AUX DIFFÉRENTS SYSTÈMES  
DE CONDAMNATION ET À UNE LARGE GAMME DE  
SORTIES DE CRINOLINE.**

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

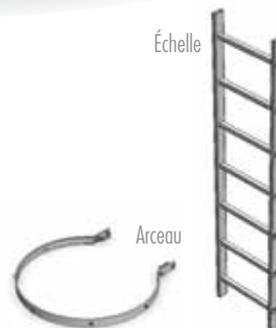
- ➔ **Diamètre de passage: 700 mm**
- ➔ Espacement entre échelons: 25 cm
- ➔ Largeur hors-tout de l'échelle: 448 mm
- ➔ Profilé d'échelle: 60 x 24 mm
- ➔ **Arceaux livrés avec la visserie montée**
- ➔ **2 gammes de sorties** d'échelle à crinoline, l'une économique pour les sites peu visités, l'autre plus robuste destinée aux accès fréquents.
- ➔ Fabriquée en Europe.

## ÉLÉMENTS DE BASE

**ÉCHELLE SIMPLE** de largeur hors tout 448 mm avec échelons de 30 x 30 mm striés antidérapants, section des montants 60 x 24 mm

**ARCEAUX** livrés avec 2 brides de fixation sur les montants de l'échelle. Ils existent en 4 modèles (standard, élargi, latéral, double)

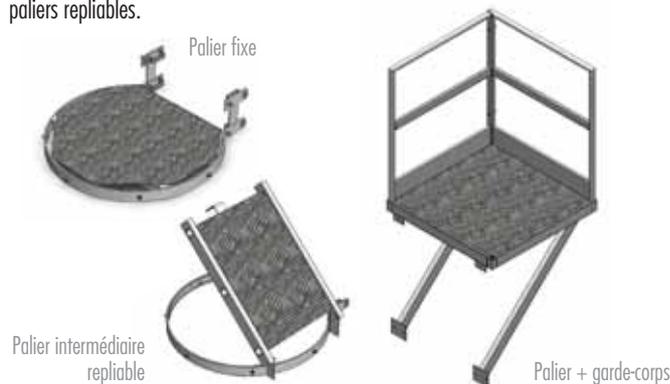
**FILANTS** existent en différentes longueurs qui assurent le maintien. En longueur de 2800 mm ils assurent la protection de l'utilisateur



## ÉLÉMENTS D'ADAPTATION AU SITE D'IMPLANTATION

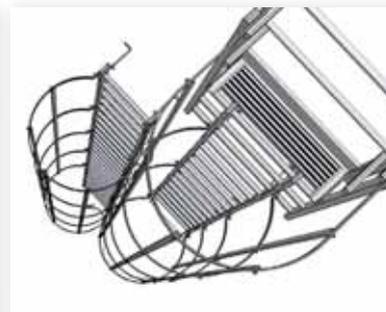
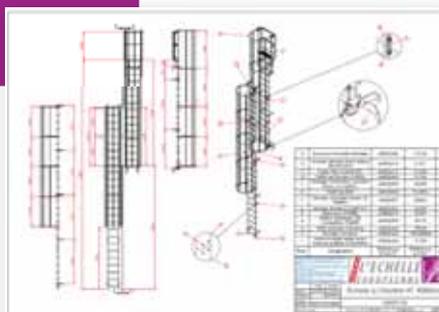
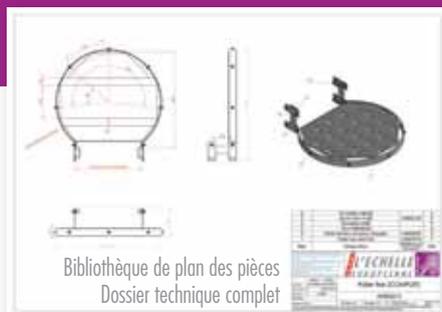
### CHANGEMENTS DE VOLÉES, ZONES DE REPOS

Suivant la hauteur à franchir, les normes exigent des changements de volées tous les 6 mètres qui peuvent être réalisés par des paliers latéraux, des arceaux paliers ou des paliers repliables.



## DOCUMENTATION COMPLÈTE

- Livré avec la notice de montage
- Certificat de conformité
- Plans des pièces en pdf disponibles à la demande
- Fichiers dxf et dwg pour tous les bureaux d'études et architectes
- Plans d'échelle à crinoline sur-mesure fourni à la demande



## SORTIES

Le choix du type de sortie permet d'offrir un accès adapté à l'aire d'arrivée de la crinoline selon la présence ou non de garde-corps existants, d'acrotères, de passerelles d'accès... et ne pas comporter de barreaux. Les normes NF EN ISO 14122-4 et E85-016 imposent en sortie de crinoline un portillon ainsi qu'une marche palière sur le dernier échelon.

### SORTIES SPÉCIALES DE CRINOLINE



Sorties latérales

Crosse escamotable pour échelle ou murale

Aide d'entrée extensible

### SORTIES SIMPLES TYPE BÂTIMENT & INDUSTRIE



Marche palière

CONDITIONS D'UTILISATION AVEC CRINOLINE



Sortie droite

Sortie main courante

Sortie passerelle pour acrotère

### SORTIES AVEC PASSAGE ACROTÈRE TYPE INDUSTRIE



Sortie simple évasée large



Sortie avec marche palière et portillon



Sortie large avec passage d'acrotère



Option portillon

### GARDE CORPS DE SORTIE

Garde corps de sortie longueur 1,50 m avec/sans plinthe

## FERMETURES, ACCÈS, CONDAMNATIONS

Suivant l'accessibilité au site, la nature des utilisateurs, la réglementation et les normes imposent de contrôler et limiter l'accès à l'échelle.

Palier intermédiaire repliable



Porte de condamnation avec opercule



Système entrée escamotable sans échelle



## MODES DE FIXATIONS

Suivant le support de fixation du bâtiment (bardage, béton, cuve...), l'échelle à crinoline doit être fixée par un technicien compétent en respectant les normes en vigueur. La mise en place et la fixation des échelles à crinoline sur les bâtiments ou les installations diverses doivent obéir aux normes en vigueur et aux règlements de prévoyance contre les accidents.



Pattes renforcées

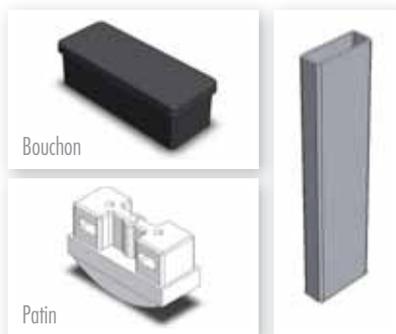
Pattes standards

Pattes droites

Pattes réglables

Console de fixation

Platine de fixation spéciale bac acier



Bouchon

Patin

## ÉCHELLES POUR CRINOLINE

EN 131 | NF E85-016 | EN ISO 14122-4

Échelles élargies en aluminium pour constituer des échelles à crinoline.

Se relient entre elles avec des manchons en aluminium.

Existent en diverses longueurs.

- Espacement des échelons 280 mm.
- Section du montant : 60 x 24 mm.
- Section de l'échelon : 30 x 30 mm.

Référence	Désignation
CRINE1960	Echelle à crinoline 1960 mm
CRINE2800	Echelle à crinoline 2800 mm
CRINE3640	Echelle à crinoline 3640 mm
CRINE5000	Echelle à crinoline 5000 mm

## BOUCHONS ET MANCHONS D'ÉCHELLES

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

Accessoires pour boucher et manchonner les profilés d'échelles à crinoline.

- Matière pour le patin : caoutchouc.
- Matière pour l'embout : plastique.
- Matière pour le manchon : aluminium.
- Fixations du manchon : 4 vis 4.8 x 19 mm.

Référence	Désignation
77120	Embout en plastique
78045	Patin en caoutchouc
51567	Manchon de liaison pour échelle à crinoline

## ARCEAU PALIER

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

Arceau palier permettant de créer une zone de repos à l'intérieur d'une échelle à crinoline.

Arceau en aluminium.

Palier en tôle larmée.

Livré avec la visserie Halfen pré-montée pour les filants.

- Diamètre intérieur : 700 mm.

Référence	Désignation
51630	Arceau palier pour échelle à crinoline

## ARCEAU PALIER RABATTABLE

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

Permet de créer une zone de repos lorsque le dédoublement de volée est impossible.

Arceau en aluminium.

Palier en tôle larmée.

Livré pré-monté avec les vis Halfen pour les filants.

- Largeur intérieure : 700 mm.
- Dimensions paliers : 590 x 400 mm.

Référence	Désignation
51635	Arceau palier rabattable

## ARCEAU STANDARD

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

Arceau standard en aluminium pour échelle à crinoline.

Se positionne verticalement tous les 1,5 m.

- En aluminium.
- Espacement entre filant < 300 mm.
- Diamètre intérieur : 700 mm.

### AVANTAGES

Livré avec la visserie Halfen pré-montée pour les filants.

Référence	Désignation
50254	Arceau standard

## ARCEAU ÉLARGI POUR SORTIE

EN 14122-4 | NF E85-016

Arceau élargi en aluminium pour une largeur de sortie de 700 mm.

Se positionne au niveau de la sortie d'échelle à crinoline.

- En aluminium.
- Diamètre intérieur : 700 mm.

### AVANTAGES

Livré avec la visserie Halfen pré-montée pour les filants.

Référence	Désignation
52209	Arceau élargi pour échelle à crinoline

## ARCEAU POUR CHANGEMENT DE VOLÉE

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

Arceau double en aluminium s'utilisant pour créer un passage entre 2 volées d'échelle verticale.

Livré avec visserie Halfen pour les filants.

Livré avec pièce de jonction entre les 2 arceaux 3/4.

- En aluminium.
- Diamètre intérieur : 700 mm.
- Espacement entre filant < 300 mm.

Référence	Désignation
51631	Arceau pour changement de volée



## ARCEAU 3/4

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

Arceau ouvert permettant de :

- créer une sortie latérale sur un palier ou une passerelle
- créer un arceau double pour les changements de volée

Livrée avec la visserie Halfen pour les filants.

- Arceau en aluminium.
- Espacement entre filant < 300 mm.
- Diamètre intérieur : 700 mm.

Référence	Désignation
3/4ARCEAU	Arceau de sortie latérale



## RENFORT D'ARCEAU DE CRINOLINE

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

Renfort d'arceau à positionner sur le premier arceau de chaque volée d'échelle.

- Fixation à l'intérieur de l'échelon.
- Reprise de fixation sur 2 filants.

Référence	Désignation
51818	Renfort d'arceau



## PATTES DE FIXATION STANDARD

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

Paire de pattes de fixation pour échelle à crinoline.

Vendues par paire.

A fixer verticalement tous les 2 m maximum.

- En aluminium.
- Diamètre de perçage : 11 mm.
- Écartement du mur : 184 mm.
- Longueur : 272 mm.
- Largeur : 50 mm.

Référence	Désignation
50139	Pattes de fixation standard



## PATTES DE FIXATION RENFORCÉES

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

Se positionnent à chaque extrémité des volées d'échelles à crinoline.

Vendue par paire.

- En aluminium.
- Diamètre de perçage : 11 mm.
- Longueur : 272 mm.

Référence	Désignation
51766	Pattes de fixation renforcée



## CONSOLE DE FIXATION RÉGLABLE

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

Console de fixation télescopique permettant de gérer des grands décalages de fixation.

Console de support murale en aluminium pour échelle à crinoline.

4 champs de réglages disponibles.

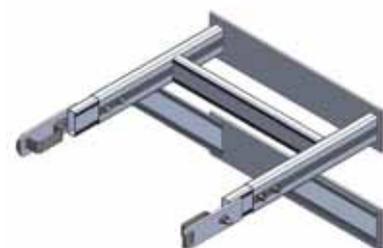
Se fixe dans des supports pleins et s'adapte sur du bardage.

- Distance de perçage horizontal : 420 mm.
- Distance de perçage vertical : 250 mm.
- Déport maxi : 720 mm.
- Déport mini : 420 mm.

### OPTIONS

Possibilité de déport plus court avec une redécoupe des montants.

Référence	Désignation
53320	Console de fixation réglable



NF E85-016 | EN ISO 14122-4

### PATTES DE FIXATION DROITES

Pattes de fixation permettant de souder ou sceller l'échelle à crinoline.  
Se fixe verticalement tous les 2 m.

- En aluminium.
- Longueur de la patte : 321 mm.
- Largeur : 50 mm.

Référence	Désignation
50141	Patte de fixation droite pour échelle à crinoline

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

### PATTES DE FIXATION RÉGLABLES

Pattes de fixation permettant de décaler l'échelle de la façade.  
A fixer verticalement tous les 2 maximum.

- En aluminium.
- 2 champs de réglage : 150-300 mm et 240-400 mm.
- Diamètre de perçage : 11 mm.

Référence	Désignation
51571	Pattes de fixation réglable 150-300
51571L	Pattes de fixation réglable 240-400

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

### PLAQUE DE FIXATION SPÉCIALE BARDAGE

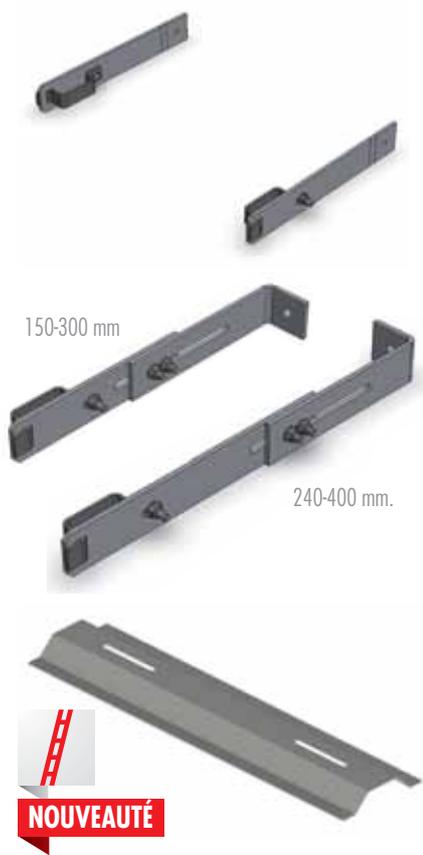
Accessoire de fixation d'échelle à crinoline sur un bardage acier.  
Étanchéité préservée par l'utilisation de rondelles en néoprène et de bande d'étanchéité.  
Espacement de fixation tous les 1,70 m.

- Épaisseur : 4 mm.
- Fixation recommandée : 8 rivets pop alu 7,7 mm ou 16 vis auto foreuses.

#### AVANTAGES

Évite de découper le bardage acier.

Référence	Désignation	Dimensions
PLAQUEFIXBARDAGE	Plaque de fixation pour bardage	700 x 175
BANDEETANCH10M	Rouleau de bande d'étanchéité	
RIVETPOP77	Rivet pop alu 7,7	



NOUVEAUTÉ



### CROSSES DE SORTIE D'ÉCHELLE À CRINOLINE

Crosses escamotables en aluminium pour sortie au travers d'une zone d'arrivée.  
Accessoires de sorties d'échelles à crinoline pour tous les accès au travers de skydômes, de passerelles, de plates-formes...  
Servent également pour les descentes dans des réseaux d'assainissement, des cuves...  
Existent en 3 versions : fixation sur échelons, sur montant ou fixation murale.

- En aluminium.

Référence	Désignation	Longueur (mm)
CROSSE	Crosse de sortie d'échelle à crinoline	1700
CROSSEMU	Crosse murale de sortie d'échelle à crinoline	1500
51633	Aide d'entrée extensible pour échelle à crinoline	1500



### ENTRÉE ESCAMOTABLE

Entrée escamotable avec un système commande à corde depuis le haut ou le bas.

- Accessoire universel.

Référence	Désignation
51634	Entrée escamotable pour échelle à crinoline

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

### FILANT D'ÉCHELLE

Filant assurant la protection antichute de l'utilisateur.  
Prévoir 5 filants par arceau.

- En aluminium.
- Longueur de filant : 2800 mm.

Référence	Désignation
FIL2800	Filant pour échelle à crinoline



Détail de la fixation du filant



Détail de la liaison du filant

## GARDE-CORPS DE SORTIE

NF E85-015 | EN ISO 14122-3

Garde-corps latéraux recommandés lors des sorties d'échelles à crinoline sur machine.

A positionner de chaque côté de la sortie.

Existent avec ou sans plinthe.

- En aluminium
- Structure en tube reliés par des raccords tubulaires.
- Longueur : 1500 mm

Référence	Désignation
53337AP	Garde-corps de sortie de crinoline avec plinthe
53337SP	Garde-corps de sortie de crinoline sans plinthe



## MARCHE PALIÈRE

Accessoire couvrant l'espace entre le dernier échelon et le niveau d'accès.

- En tôle d'aluminium larmée.
- Se fixe sur échelon de 30 x 30 mm.

Référence	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)
MARCHE	Marche palière	431	221

## PALIER DE REPOS LATÉRAL

NF E85-014 | EN ISO 14122-2

Permet de créer des zones latérales de repos sur l'échelle à crinoline.

S'utilise lorsque qu'un accès ou une aire de repos doit être créé latéralement à la crinoline (machine, porte...).

Livré avec 2 bracons, sans portillon.

- Existe en 2 dimensions : 1000 x 1000 mm ou 800 x 700 mm.
- Structure portante en aluminium.
- Platelage en tôle d'aluminium larmée.

### OPTIONS

Autres dimensions sur demande.

Référence	Désignation	Dimensions
50713	Palier de repos latéral	800 x 700 mm
50710	Palier de repos latéral	1000 x 1000 mm



## PORTE DE CONDAMNATION AVEC OPERCULE

Porte de condamnation simple pour échelle à crinoline.

Existe en version standard ou sur-mesure.

- Structure de la porte en aluminium avec une plaque d'aluminium larmée.
- Fixation par 3 charnières sur les montants de l'échelle d'accueil.

### OPTIONS

Existe en version sur-mesure.

Référence	Désignation	Longueur (mm)	Largeur (mm)
51764	Porte de condamnation de crinoline avec opercule	1960	450
51764SM	Porte de condamnation avec opercule sur-mesures		



## PORTE DE CONDAMNATION SANS OPERCULE

Permet de condamner l'accès à l'échelle en empêchant l'accès aux premiers échelons de l'échelle.

Fixations sur les montants de l'échelle par 3 charnières.

Référence	Désignation
51764N	Porte de condamnation de crinoline sans opercule



## SORTIE DROITE D'ÉCHELLE

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

Fixation par emboîtement.  
Existe en 2 largeurs de passage.

Référence	Désignation
31291	Sortie droite 570 mm
31292	Sortie droite 700 mm



## SORTIE DROITE SIMPLE

Sortie droite pour échelle à crinoline.  
Fixation par bridage sur les montants de l'échelle.  
Utilisable uniquement sur une échelle équipée d'une crinoline.

- Largeur de passage : 500 mm.

### OPTIONS

Accessoirisable avec portillon et marche palière.

Référence	Désignation
51531	Sortie droite simple

## SORTIE DROITE SIMPLE AVEC MAIN-COURANTE

Sortie droite idéale pour toiture plate.  
A fixer au sol sur la zone d'arrivée.  
Utilisable uniquement sur une échelle équipée d'une crinoline.

- Largeur de passage : 500 mm.

Référence	Désignation
51532	Sortie droite simple avec main-courante



## SORTIE ÉVASÉE SIMPLE

Sortie évasée pour échelle à crinoline.  
Fixation par bridage sur les montants de l'échelle.  
Utilisable uniquement sur une échelle équipée d'une crinoline.

- Largeur de passage : 666 mm.

Référence	Désignation
51697	Sortie évasée simple

## SORTIE LATÉRALE HAUTE DE CRINOLINE

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

Permet de créer une sortie latérale sécurisée en extrémité d'échelle à crinoline.  
Équipée d'un portillon à retour automatique.  
Fermeture du portillon par un aimant.

- Largeur de passage : 770 mm.
- Fixation par 4 perçages de 9 mm.

Référence	Désignation
31294	Sortie latérale haute de crinoline

### NOUVEAUTÉ



### NOUVEAUTÉ



## SORTIE LATÉRALE INTÉRMÉDIAIRE DE CRINOLINE

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

Permet de créer une sortie intermédiaire sécurisée.  
Équipée d'un portillon arrondi à retour automatique.  
Fermeture du portillon avec un aimant.

Référence	Désignation
31293	Sortie latérale intermédiaire de crinoline

## SORTIES DROITES AVEC PORTILLON

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

Sorties frontales pour les échelles à crinoline.

2 versions : normale ou élargie suivant la fréquence d'utilisation.

Avec portillon à retour automatique et marche palière.

- Marche en tôle striée.
- Largeur de passage : 725 ou 560 mm.
- Force de traction de l'aimant : 18 kg.

### AVANTAGES

Portillon équipé d'un aimant empêchant son ouverture lorsqu'il y a des rafales de vent.

Référence	Largeur de passage (mm)
31297	560
31298	700



## SORTIES PASSERELLE TYPE «BÂTIMENT»

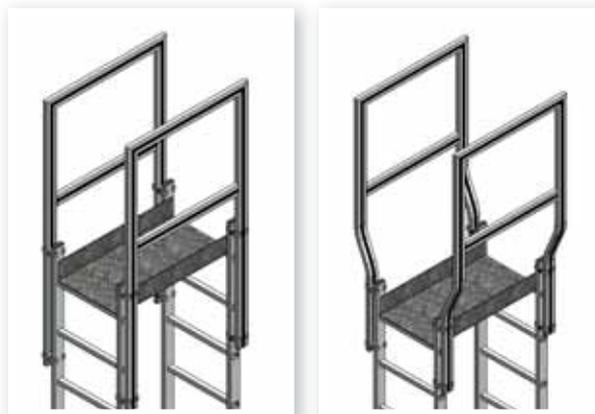
Sortie économique conçue pour les accès peu fréquents.

Utilisable uniquement sur une échelle équipée d'une crinoline.

Existe en 2 largeurs de passage : 500 et 700 mm.

2 longueurs de plate-forme disponibles : 775 et 975 mm.

Référence	Largeur (mm)	Longueur (mm)
51534	549	740
51534L	549	940
51534E	715	740
51534G	715	940



## SORTIES PASSERELLE TYPE «INDUSTRIE» AVEC PORTILLON

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

Sorties type passerelle pour les passages d'acrotère de bâtiment.

Existe en 2 versions de large suivant la fréquence d'utilisation.

3 longueurs de plates-formes pour passer tous les acrotères.

Équipée d'un portillon à retour automatique.

- Platelage en tôle striée antidérapante.

### AVANTAGES

Permet de passer des acrotères et des relevés d'étanchéité de bâtiment.

Référence	Largeur (mm)	Longueur plate-forme (mm)
31059E	500	725
31060E	500	950
31061E	500	1175
31059L	770	725
31060L	770	950
31061L	770	1175



Version en largeur 500 mm

Version en largeur 700 mm

## SORTIES PASSERELLE TYPE «INDUSTRIE» SANS PORTILLON

NF E85-016 | EN ISO 14122-4

Sorties type passerelle pour les passages d'acrotère de bâtiment.

Existe en 2 versions de large suivant la fréquence d'utilisation.

3 longueurs de plates-formes pour passer tous les acrotères.

- Platelage en tôle striée antidérapante

### AVANTAGES

Permet de passer des acrotères et des relevés d'étanchéité de bâtiment.

Référence	Largeur (mm)	Longueur plate-forme (mm)
31056E	500	725
31057E	500	950
31058E	500	1175
31056L	770	725
31057L	770	950
31058L	770	1175



Longueur 725 mm

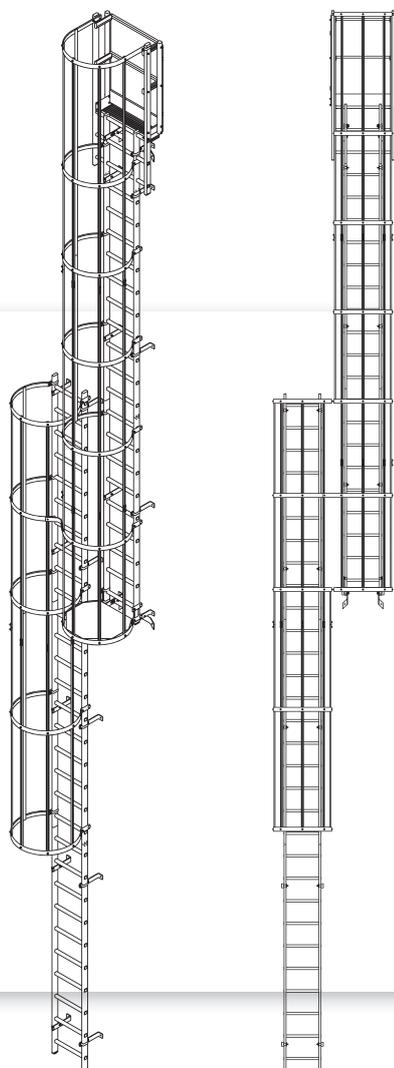
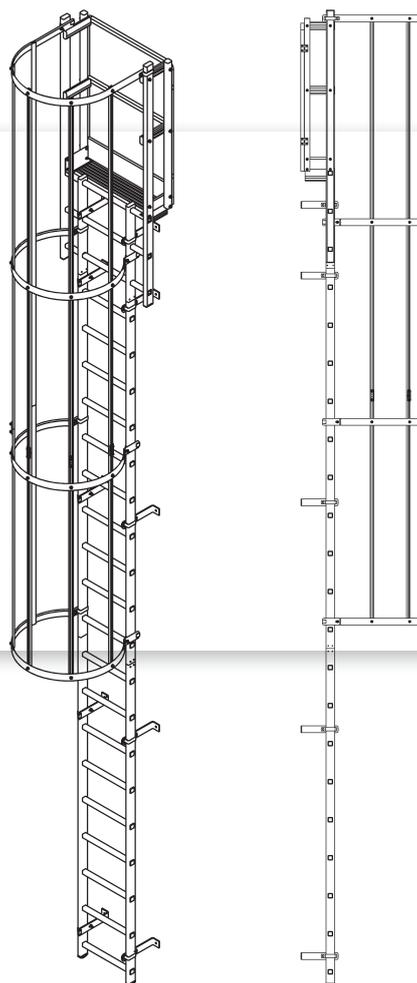
Longueur 950 mm

Longueur 1175 mm

## EXEMPLES DE CONFIGURATIONS D'ÉCHELLES À CRINOLINE

EXEMPLE DE CONFIGURATION POUR  
UNE ÉCHELLE À CRINOLINE DE 6 M

Désignation	Référence	Quantité
Patin échelle Crinoline	78045	2
Bridage entretoise complet (avec vis Halfen)	50255	5
Filant lg 2800	FIL2800	10
Arceau complet (avec vis Halfen)	50254	3
Arceau évasé (COMPLET)	52209	1
Machons (PAIRE)	51567	1
Pattes standard 180 Complètes (PAIRE)	50139	5
Echelle crinoline	CRINE2800	2
Sortie évasée large avec marche palière et portillon	31298	1

EXEMPLE DE CONFIGURATION POUR  
UNE ÉCHELLE À CRINOLINE DE 12 M  
AVEC CHANGEMENT DE VOLÉE

Désignation	Référence	Quantité
Bouchon montant échelle	77120	4
Arceau double avec pièce de jonction	51631	1
Palier fixe	51630	1
Patte renforcée (PAIRE)	51766	2
Bridage entretoise complet (avec vis Halfen)	50255	15
Filant lg 2800	FIL2800	25
Arceau complet (avec vis Halfen)	50254	8
Arceau évasé (COMPLET)	52209	1
Machons (PAIRE)	51567	3
Pattes standard 180 Complètes (PAIRE)	50139	8
Patin échelle Crinoline	78045	2
Echelle crinoline	CRINE2800	5
Sortie évasée large avec marche palière et portillon	31298	1

# RÉALISATIONS D'ÉCHELLES À CRINOLINE



- Échelle à crinoline sur terrasse d'immeuble
- Fixation avec patte spéciale grande portée
- Sortie passerelle avec portillon



- Hauteur à franchir: 14840 mm
- Double changement de volée
- Condamnation d'échelle à crinoline par porte et opercule
- Sortie d'échelle frontale avec portillon et marche palière



Crinoline industrie sur bardage





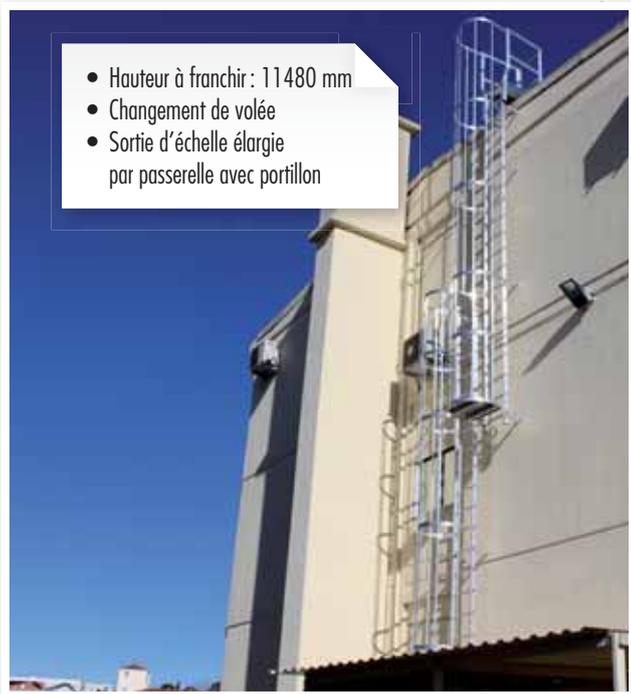
Échelle à crinoline munie d'une condamnation grillagée de type C selon la norme NF E85-010



- Sortie d'échelle par passerelle avec portillon de sécurité
- Fixation sous acrotère béton



- Hauteur à franchir : 11200 mm
- Changement de volée
- Fixation par pattes réglables
- Sortie d'échelle par passerelle avec portillon



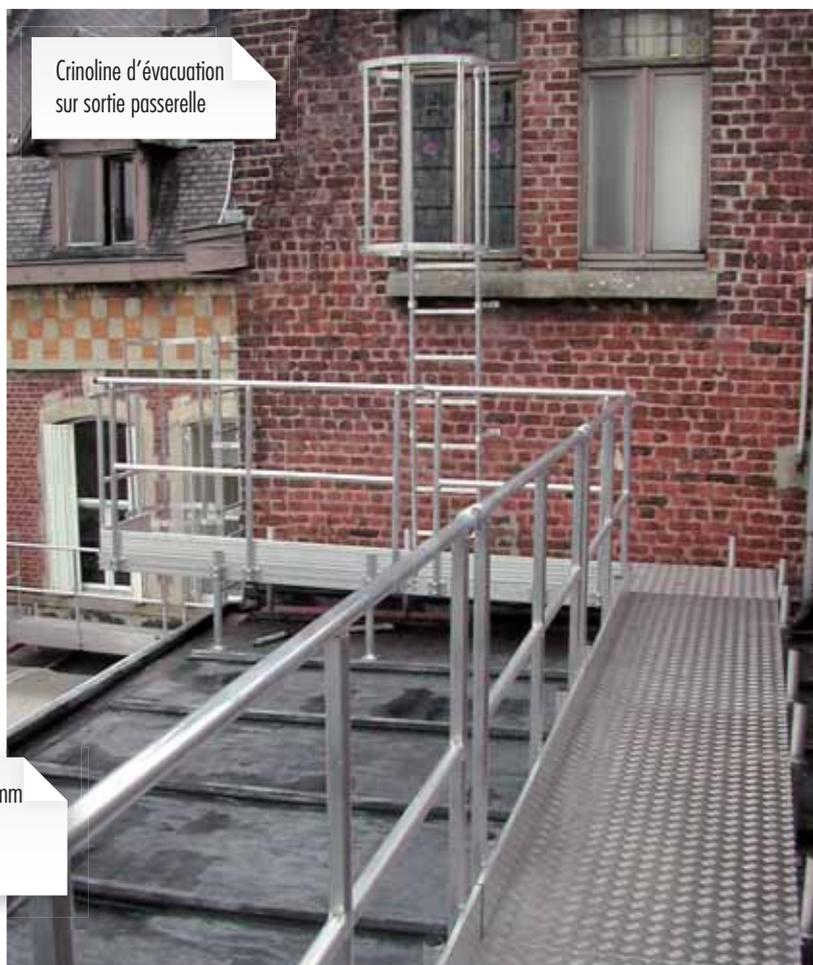
- Hauteur à franchir : 11480 mm
- Changement de volée
- Sortie d'échelle élargie par passerelle avec portillon



- Hauteur à franchir : 3900 mm
- Sortie frontale avec portillon et marche palière
- Condamnation de crinoline type B



- Échelles à crinoline, hauteur à franchir : 5600 mm et 4300 mm
- Condamnation par porte munie d'un opercule
- Sortie frontale avec portillon et marche palière



Crinoline d'évacuation  
sur sortie passerelle

# SYSTÈME DE FABRICATION SUR-MESURE

NF EN 14122-1	NF E85-013
NF EN 14122-2	NF E85-014
NF EN 14122-3	NF E85-015
NF EN 14122-4	NF E85-016

# LEEVEL

**POUR ESCALIERS, ESCALIERS À PLATES-FORMES, PASSERELLES, PLATES-FORMES ROULANTES...**

## CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

- Système d'ASSEMBLAGE PAR BOULONNAGE supprimant le soudage.
- STRUCTURE MODULAIRE permettant des constructions spéciales sur-mesure pour tous les domaines d'application.
- ALUMINIUM OU INOX.
- CHARGE TOTALE ADMISSIBLE 200 KG/M<sup>2</sup>, charge admissible par marche 150 kg.
- L'expédition a lieu en modules prémontés au départ de l'usine garantissant un MONTAGE RAPIDE sur le site.
- DIMENSIONS SPÉCIALES et autres inclinaisons de marches disponibles sur demande.

### CONTRAINTES GÉRÉES

Équipement roulant  
Équipement autoportant  
Plate-forme déportée  
Réglage télescopique de la hauteur  
Accès par trappe

### ÉLÉMENTS SPÉCIFIQUES



### OPTIONS



PORTES «SALOON»  
OU  
OUVERTURE STANDARD  
OU  
OUVERTURE VERTICALE



GARDE-CORPS EN VERSION



FIXE



AMOVIBLE



RABBATABLE



MAIN COURANTE ANODISÉE

TOUTES LES POSSIBILITÉS DU SYSTÈME LEEVEL

NOUVEAUTÉ 2016

POSSIBILITÉ INOX

GARDE-CORPS

TUBE OVOÏDE ALUMINIUM

TUBE RECTANGULAIRE ALUMINIUM

TUBE ROND ALUMINIUM ANODISÉ

LEEVEL

REVÊTEMENT POUR MARCHÉ ET PLATE-FORME



TÔLE LARMÉE



FIBRE



LEEVELGRIP



ALUMINIUM STRIÉ



CAILLEBOTIS ALUMINIUM



CAILLEBOTIS ACIER



AVANTAGES

Sur-mesure.  
Alliage léger et résistant.  
Montage rapide.



FIXATION À INCLINAISON VARIABLE



ASSEMBLAGE PAR VIS

INCLINAISON D'ACCÈS

30°, 45°, 60 ou 70°

LARGEUR DE PASSAGE

De 500 à 1200 mm

PROFONDEUR DE MARCHÉ

80, 130, 150, 180, 200, 250, 360 ou 400 mm

## ECHELLE D'ACCÈS À MARCHES 80 MM LEEVEL

EN 131

Idéale pour des accès à faible fréquence ou pour des accès à des installations avec un espace au sol réduit.

Montée sécurisée avec des marches de 80 mm.

Inclinaison de montée 70°.

Main courante des 2 côtés.

- Marches en aluminium strié de 80 mm de profondeur.
- Hauteur entre les marches de 250 mm.
- Largeur extérieure aux montants de l'échelle : 500 mm.
- Largeur extérieure avec 2 rampes : 550 mm.
- Charge admissible par marche : 150 kg.

1 an de garantie

### OPTIONS

Accessoirisation possible avec patins articulés et main courante haute.

Référence	Nombre d'échelons	Hauteur d'appui (mm)	Longueur (mm)	Ecartement (mm)	Poids (kg)
LEEVEL80505RL	5	1269	1357	542	5,38
LEEVEL80506RL	6	1519	1623	633	6,14
LEEVEL80507RL	7	1769	1889	724	6,50
LEEVEL80508RL	8	2019	2155	815	8,86
LEEVEL80509RL	9	2219	2421	906	9,22
LEEVEL80510RL	10	2519	2687	997	9,58
LEEVEL80511RL	11	2769	2953	1088	11,94
LEEVEL80512RL	12	3019	3219	1179	11,00
LEEVEL80513RL	13	3269	3485	1270	13,06
LEEVEL80514RL	14	3519	3751	1361	15,42
LEEVEL80515RL	15	3769	4017	1452	14,48



Version avec rampe de sortie

## ECHELLE D'ACCÈS À MARCHES 80 MM LEEVEL AVEC PLATE-FORME

EN 131

Idéale pour accès à faible fréquence ou pour installation avec emplacement au sol restreint.

Zone d'arrivée sécurisée par une plate-forme antidérapante.

Permet d'accéder à des hauteurs allant de 1250 à 3750 mm.

Inclinaison de montée 70°.

Main courante des 2 côtés.

Produit destiné à réaliser des sorties frontales uniquement.

Accessoirisation possible avec patins articulés.

- Marches en aluminium strié de 80 mm de profondeur.
- Hauteur entre les marches de 250 mm.
- Main courante en aluminium anodisé.
- Longueur de plate-forme : 500 mm.
- Largeur extérieure aux montants de l'échelle : 500 mm.
- Largeur extérieure avec 2 rampes : 550 mm.
- Charge admissible par marche : 150 kg.

1 an de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Hauteur d'appui (mm)	Longueur (mm)	Ecartement (mm)	Poids (kg)
LEEVEL80505RCP	5	1250	1530	919	16,70
LEEVEL80506RCP	6	1500	1780	1010	17,80
LEEVEL80507RCP	7	1750	2040	1101	18,90
LEEVEL80508RCP	8	2000	2280	1192	20,00
LEEVEL80509RCP	9	2250	2530	1283	21,10
LEEVEL80510RCP	10	2500	2780	1374	22,20
LEEVEL80511RCP	11	2750	3030	1465	22,30
LEEVEL80512RCP	12	3000	3280	1556	24,40
LEEVEL80513RCP	13	3250	3530	1647	25,50
LEEVEL80514RCP	14	3500	3780	1738	26,60
LEEVEL80515RCP	15	3750	4030	1829	27,70



## ECHELLE D'ACCÈS À MARCHES 130 MM LEEVEL

EN 131

Équipée de série avec patins articulés et rampes de sécurité.

Échelle à marches aluminium pour tous les accès.

Permet d'accéder à des hauteurs allant de 1,5 m à 4 m.

Ses patins articulés permettent une surface d'appui au sol optimisée pour plus de sécurité.

Existe de 6 à 16 marches.

Plus grandes longueurs sur demande.

- Marches en aluminium strié haute résistance.
- Inclinaison d'utilisation : 70°.
- Profondeur de marche : 130 mm.
- Hauteur entre les marches de 250 mm.
- Embranchement : 600 mm.
- Largeur extérieure avec 2 rampes : 700 mm.
- Charge admissible par marche : 150 kg.

1 an de garantie

### OPTIONS

Crochets, rampe de sortie.

Référence	Nombre d'échelons	Hauteur d'appui (m)	Longueur (m)	Ecartement (m)	Poids (kg)
LEEVEL130606RL	6	1,62	1,74	0,67	9,17
LEEVEL130607RL	7	1,87	2,01	0,76	10,31
LEEVEL130608RL	8	2,12	2,28	0,85	11,45
LEEVEL130609RL	9	2,37	2,54	0,94	14,19
LEEVEL130610RL	10	2,62	2,80	1,03	15,33
LEEVEL130611RL	11	2,87	3,07	1,12	16,47
LEEVEL130612RL	12	3,12	3,34	1,21	16,91
LEEVEL130613RL	13	3,37	3,60	1,31	17,05
LEEVEL130614RL	14	3,62	3,87	1,40	18,19
LEEVEL130615RL	15	3,87	4,14	1,49	20,93
LEEVEL130616RL	16	4,12	4,40	1,58	22,07



## ÉCHELLE D'ACCÈS À MARCHES 200 MM LEEVEL

EN 131

Échelle d'accès sécurisée avec main courante.

Marches striées profondes de 200 mm.

Équipée de patins anti-dérapants.

Gamme standard de 6 à 16 marches (plus grandes longueurs sur demande).

Existe en 2 largeurs : 600 et 800 mm.

- Marches striées en aluminium haute qualité.
- Inclinaison d'utilisation : 60°.
- Profondeur de marche : 200 mm.
- Hauteur entre marche : 250 mm.
- Largeur intérieure : 600 mm ou 800 mm.
- Largeur extérieure avec 2 rampes : 700 mm ou 900 mm.
- Charge admissible par marche : 150 kg.

1 an de garantie

### AVANTAGES

Conçue pour les accès fréquents.

### OPTIONS

Crochets, rampe de sortie...

Référence	Nombre d'échelons	Hauteur d'appui (mm)	Longueur (mm)	Ecartement (mm)	Poids (kg)
LEEVEL200606RL	6	1601	1863	998	10,80
LEEVEL200607RL	7	1851	2152	1142	10,90
LEEVEL200608RL	8	2101	2441	1286	14,20
LEEVEL200609RL	9	2351	2730	1430	17,50
LEEVEL200610RL	10	2601	3019	1574	17,60
LEEVEL200611RL	11	2851	3308	1718	19,20
LEEVEL200612RL	12	3101	3597	1862	22,60
LEEVEL200613RL	13	3351	3886	2006	22,60
LEEVEL200614RL	14	3601	4175	2150	26,00
LEEVEL200615RL	15	3851	4464	2294	27,70
LEEVEL200616RL	16	4101	4753	2438	27,80
LEEVEL200806RL	6	1601	1863	998	11,50
LEEVEL200807RL	7	1851	2152	1142	11,80
LEEVEL200808RL	8	2101	2441	1286	15,20
LEEVEL200809RL	9	2351	2730	1430	18,70
LEEVEL200810RL	10	2601	3019	1574	18,90
LEEVEL200811RL	11	2851	3308	1718	20,60
LEEVEL200812RL	12	3101	3597	1862	24,20
LEEVEL200813RL	13	3351	3886	2006	24,30
LEEVEL200814RL	14	3601	4175	2150	27,80
LEEVEL200815RL	15	3851	4464	2294	29,60
LEEVEL200816RL	16	4101	4753	2438	29,80

Largeur 600 mm

Largeur 800 mm



## ACCÈS SÉCURISÉ POUR TALUS LEEVEL

EN 14122-3

**NOUVEAUTÉ**

Accès conçu pour sécuriser les montées et descentes sur les talus fouilles et les talus remblais.

Plan d'échelle en aluminium pour les montées et descentes sur des talus avec une inclinaison à 45°.

Modules connectables entre eux via des montants avec goupilles imperdables.

- Largeur extérieure : 950 mm.
- Hauteur entre marches de 200 mm.

1 an de garantie

### AVANTAGES

Équipé d'anneaux pour le levage des escaliers et pour la fixation sur le talus.

### OPTIONS

Existe en version avec 1 ou 2 garde-corps.



Référence Désignation

EEL6802	Accès spécial talus fouilles en 2 m avec 1 garde-corps
EEL6802MC	Accès spécial talus fouilles en 2 m avec 2 garde-corps
EEL6803	Accès spécial talus fouilles en 3 m avec 1 garde-corps
EEL6803MC	Accès spécial talus fouilles en 3 m avec 2 garde-corps



Anneau de levage pour mise en place et fixation.

## ACCESSOIRES POUR ÉCHELLES D'ACCÈS À MARCHES LEEVEL

Gamme d'accessoires compatibles avec les échelles à marches LEEVEL.

Référence Désignation

EELSABOTARTI	Option paire de sabots articulés montée
RS130	Option rampe de sortie
EELCROCHET30	Paire de crochets diamètre 30 mm montée
EELCROCHET50	Paire de crochets diamètre 50 mm montée
EELPATTEFIXBASSE	Paire de pattes de fixation basse montée
EELPATTEFIXHAUTE	Paire de pattes de fixation haute montée



Option patte de fixation basse



Option patte de fixation haute



Option crochet montée



Option patin articulé



Option rampe de sortie

## ESCALIER SANS PALIER LEEVEL INCLINAISON 60°

EN ISO 14122-3 | NF E85-015

Escalier en aluminium pour tous types d'accès pour des environnements non accessibles au public tels que toitures terrasses, ateliers industriels, accès machines...

Escalier à positionner lorsque l'environnement d'accès a un recul faible.

Escalier disponible en 2 largeurs de passage: 600 ou 800 mm.

Équipé en standard d'une main courante montée sur un côté à droite ou à gauche.

- Main courante en aluminium anodisé.
- Marches en aluminium strié.
- Profondeur de marche : 200 mm.
- Hauteur entre marches : 250 mm.
- Charge admissible par marche : 150 kg.
- Fixation au sol en standard avec 2 cornières de fixation (diamètre de perçage 11 mm).
- Fixation au mur en standard avec 2 platines de fixation (diamètre de perçage 12 mm).
- Livré avec 1 ou 2 main-courantes à monter.

Référence	Nombre de marches	Largeur de marche (mm)	Ecartement (mm)	Hauteur dernière marche (mm)
EEL1602	2	600	448	500
EEL1603	3	600	593	750
EEL1604	4	600	737	1000
EEL1605	5	600	881	1250
EEL1606	6	600	1026	1500
EEL1607	7	600	1170	1750
EEL1608	8	600	1314	2000
EEL1609	9	600	1459	2250
EEL1610	10	600	1603	2500
EEL1611	11	600	1747	2750
EEL1612	12	600	1891	3000
EEL1613	13	600	2036	3250
EEL1614	14	600	2180	3500
EEL1615	15	600	2324	3750
EEL1616	16	600	2469	4000

EEL1802	2	800	448	500
EEL1803	3	800	593	750
EEL1804	4	800	737	1000
EEL1805	5	800	881	1250
EEL1806	6	800	1026	1500
EEL1807	7	800	1170	1750
EEL1808	8	800	1314	2000
EEL1809	9	800	1459	2250
EEL1810	10	800	1603	2500
EEL1811	11	800	1747	2750
EEL1812	12	800	1891	3000
EEL1813	13	800	2036	3250
EEL1814	14	800	2180	3500
EEL1815	15	800	2324	3750
EEL1816	16	800	2469	4000



Détail patte de fixation murale

## RAMPE POUR ESCALIER LEEVEL INCLINAISON 60°

Rampe supplémentaire pour escalier LEEVEL.

Main courante en aluminium anodisé.

2 ans de garantie

Référence	Désignation
EEL1002MC	Rampe d'escalier supplémentaire 2 marches
EEL1003MC	Rampe d'escalier supplémentaire 3 marches
EEL1004MC	Rampe d'escalier supplémentaire 4 marches
EEL1005MC	Rampe d'escalier supplémentaire 5 marches
EEL1006MC	Rampe d'escalier supplémentaire 6 marches
EEL1007MC	Rampe d'escalier supplémentaire 7 marches
EEL1008MC	Rampe d'escalier supplémentaire 8 marches
EEL1009MC	Rampe d'escalier supplémentaire 9 marches
EEL1010MC	Rampe d'escalier supplémentaire 10 marches
EEL1011MC	Rampe d'escalier supplémentaire 11 marches
EEL1012MC	Rampe d'escalier supplémentaire 12 marches
EEL1013MC	Rampe d'escalier supplémentaire 13 marches
EEL1014MC	Rampe d'escalier supplémentaire 14 marches
EEL1015MC	Rampe d'escalier supplémentaire 15 marches
EEL1016MC	Rampe d'escalier supplémentaire 16 marches



## ESCALIER SANS PALIER LEEVEL INCLINAISON 45°

EN ISO 14122-3 | NF E85-015

Escalier en aluminium pour tous types d'accès pour des environnements non accessibles au public tels que toitures terrasses, ateliers industriels, accès machines...

En standard, main courante montée sur un côté à droite ou à gauche.

Disponible en 2 largeurs : 600 ou 800 mm.

- Main courante en aluminium anodisé.
- Marches en aluminium strié.
- Profondeur de marche : 260 mm.
- Hauteur entre marches : 200 mm.
- Charge admissible par marche : 150 kg.
- Fixation au sol en standard avec 2 cornières de fixation (diamètre de perçage 11 mm).
- Fixation au mur en standard avec 2 platines de fixation (diamètre de perçage 12 mm).
- Livré avec 1 ou 2 main-courantes à monter.

### AVANTAGES

Inclinaison de 45° recommandée lorsque l'accès est fréquent.

### OPTIONS

Option plinthe pour mise en conformité à la norme accès bâtiment NF E85-015.

Référence	Nombre de marches	Largeur de marche (mm)	Ecartement (mm)	Hauteur dernière marche (mm)
EEL160245	2	600	597	400
EEL160345	3	600	797	600
EEL160445	4	600	997	800
EEL160545	5	600	1197	1000
EEL160645	6	600	1397	1200
EEL160745	7	600	1597	1400
EEL160845	8	600	1797	1600
EEL160945	9	600	1997	1800
EEL161045	10	600	2197	2000
EEL161145	11	600	2397	2200
EEL161245	12	600	2597	2400
EEL161345	13	600	2797	2600
EEL161445	14	600	2997	2800
EEL161545	15	600	3197	3000
EEL161645	16	600	3397	3200

EEL180245	2	800	597	400
EEL180345	3	800	797	600
EEL180445	4	800	997	800
EEL180545	5	800	1197	1000
EEL180645	6	800	1397	1200
EEL180745	7	800	1597	1400
EEL180845	8	800	1797	1600
EEL180945	9	800	1997	1800
EEL181045	10	800	2197	2000
EEL181145	11	800	2397	2200
EEL181245	12	800	2597	2400
EEL181345	13	800	2797	2600
EEL181445	14	800	2997	2800
EEL181545	15	800	3197	3000
EEL181645	16	800	3397	3200



## RAMPE POUR ESCALIER LEEVEL INCLINAISON 45°

Rampe supplémentaire pour l'escalier LEEVEL en 45°. Main courante en aluminium anodisé.

Référence Désignation

EEL1003MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 3 marches pour 45°
EEL1004MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 4 marches pour 45°
EEL1005MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 5 marches pour 45°
EEL1006MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 6 marches pour 45°
EEL1007MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 7 marches pour 45°
EEL1008MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 8 marches pour 45°
EEL1009MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 9 marches pour 45°
EEL1010MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 10 marches pour 45°
EEL1011MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 11 marches pour 45°
EEL1012MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 12 marches pour 45°
EEL1013MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 13 marches pour 45°
EEL1014MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 14 marches pour 45°
EEL1015MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 15 marches pour 45°
EEL1016MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 16 marches pour 45°



## ESCALIER AVEC PALIER LEEVEL INCLINAISON 60°

EN ISO 14122-2 | EN ISO 14122-3

NF E85-014 | NF E85-015

Escalier en aluminium avec palier pour tous les accès en environnements non accessibles au public tels que toitures terrasses, ateliers industriels, machines...

Platelage de la plate-forme en LEEVELGRIP, un revêtement exclusif drainant et antidérapant.

Inclinaison à 60° pour les environnements avec peu de recul.

En standard, main courante montée sur un côté à droite ou à gauche.

2 largeurs de passage disponibles : 600 et 800 mm.

- Inclinaison 60°.
- Fixation au mur en standard avec 2 platines de fixation (diamètre de perçage 12 mm).
- Fixation au sol en standard avec 2 cornières de fixation (diamètre de perçage 11 mm).
- Platelage de la plate forme LEEVELGRIP.
- Main courante en aluminium anodisé.
- Marches en aluminium strié.
- Profondeur de marche : 200 mm.
- Longueur de plate-forme : 600 mm.
- Charge admissible sur plate-forme : 200 kg/m<sup>2</sup>.
- Charge admissible par marche : 150 kg.
- Livré monté avec 1 ou 2 main-courantes.

### AVANTAGES

Escalier muni d'une plate-forme, recommandée lorsque l'accès est fréquent ou lorsque l'escalier mène à un poste de travail.

### OPTIONS

Bracons pour configuration en sortie latérale.  
Garde-corps frontal.

Référence	Nombre de marches	Largeur (mm)	Ecartement (mm)	Hauteur de plate-forme (mm)
EEL2602S	2	600	860	500
EEL2603S	3	600	1004	750
EEL2604S	4	600	1149	1000
EEL2605S	5	600	1293	1250
EEL2606S	6	600	1437	1500
EEL2607S	7	600	1581	1750
EEL2608S	8	600	1726	2000
EEL2609S	9	600	1870	2250
EEL2610S	10	600	2014	2500
EEL2611S	11	600	2159	2750
EEL2612S	12	600	2303	3000
EEL2613S	13	600	2447	3250
EEL2614S	14	600	2592	3500
EEL2615S	15	600	2736	3750
EEL2616S	16	600	2880	4000

EEL2802S	2	800	860	500
EEL2803S	3	800	1004	750
EEL2804S	4	800	1149	1000
EEL2805S	5	800	1293	1250
EEL2806S	6	800	1437	1500
EEL2807S	7	800	1581	1750
EEL2808S	8	800	1726	2000
EEL2809S	9	800	1870	2250
EEL2810S	10	800	2014	2500
EEL2811S	11	800	2159	2750
EEL2812S	12	800	2303	3000
EEL2813S	13	800	2447	3250
EEL2814S	14	800	2592	3500
EEL2815S	15	800	2736	3750
EEL2816S	16	800	2880	4000



Détail fixation basse



Détail fixation haute



Platelage LEEVELGRIP sur la plateforme

## RAMPE POUR ESCALIER LEEVEL AVEC PALIER 60°

Rampe supplémentaire pour escalier à plate-forme 60°.

En aluminium anodisé.

1 an de garantie

Référence	Désignation
EEL2003MC	Rampe d'escalier supplémentaire 3 marches
EEL2004MC	Rampe d'escalier supplémentaire 4 marches
EEL2005MC	Rampe d'escalier supplémentaire 5 marches
EEL2006MC	Rampe d'escalier supplémentaire 6 marches
EEL2007MC	Rampe d'escalier supplémentaire 7 marches
EEL2008MC	Rampe d'escalier supplémentaire 8 marches
EEL2009MC	Rampe d'escalier supplémentaire 9 marches
EEL2010MC	Rampe d'escalier supplémentaire 10 marches
EEL2011MC	Rampe d'escalier supplémentaire 11 marches
EEL2012MC	Rampe d'escalier supplémentaire 12 marches
EEL2013MC	Rampe d'escalier supplémentaire 13 marches
EEL2014MC	Rampe d'escalier supplémentaire 14 marches
EEL2015MC	Rampe d'escalier supplémentaire 15 marches
EEL2016MC	Rampe d'escalier supplémentaire 16 marches



# ESCALIER AVEC PALIER LEEVEL INCLINAISON 45°

EN ISO 14122-2 | EN ISO 14122-3

NF E85-014 | NF E85-015

Escalier en aluminium avec palier pour tous les d'accès en environnements non accessibles au public tels que toitures terrasses, ateliers industriels, machines...

Inclinaison idéale pour les accès fréquents.

- En standard, main courante montée sur un côté à droite ou à gauche.
- Fixation au mur en standard avec 2 platines de fixation (diamètre de perçage 12 mm).
- Fixation au sol en standard avec 2 cornières de fixation (diamètre de perçage 11 mm).
- Platelage de la plate-forme en LEEVELGRIP.
- Main courante en aluminium anodisé.
- Marche en aluminium strié.
- Profondeur de marche : 260 mm.
- Hauteur de marche : 200 mm.
- Longueur de plate-forme : 600 mm.
- Largeurs de passage disponibles : 600 et 800 mm.
- Charge admissible sur plate-forme : 200 kg/m<sup>2</sup>.
- Charge admissible par marche : 150 kg.
- Livré monté avec 1 ou 2 main-courantes.

## AVANTAGES

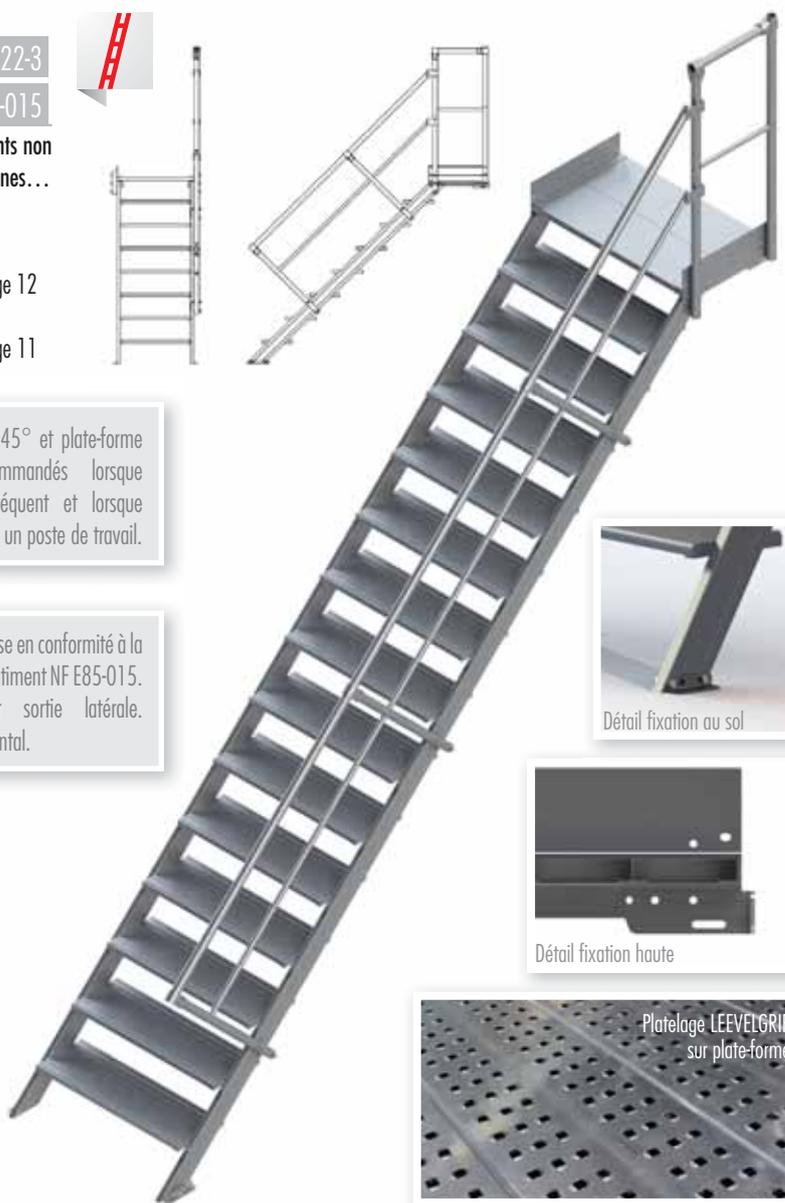
Inclinaison de 45° et plate-forme d'accès recommandés lorsque l'accès est fréquent et lorsque l'accès mène à un poste de travail.

## OPTIONS

Plinthe pour mise en conformité à la norme accès bâtiment NF E85-015. Bracons pour sortie latérale. Garde-corps frontal.

Référence	Nombre de marches	Largeur (mm)	Ecartement (mm)	Hauteur de plate-forme (mm)
EEL260245S	2	600	960	400
EEL260345S	3	600	1160	600
EEL260445S	4	600	1360	800
EEL260545S	5	600	1560	1000
EEL260645S	6	600	1760	1200
EEL260745S	7	600	1960	1400
EEL260845S	8	600	2160	1600
EEL260945S	9	600	2360	1800
EEL261045S	10	600	2560	2000
EEL261145S	11	600	2760	2200
EEL261245S	12	600	2960	2400
EEL261345S	13	600	3160	2600
EEL261445S	14	600	3360	2800
EEL261545S	15	600	3560	3000
EEL261645S	16	600	3760	3200

EEL280245S	2	800	960	400
EEL280345S	3	800	1160	600
EEL280445S	4	800	1360	800
EEL280545S	5	800	1560	1000
EEL280645S	6	800	1760	1200
EEL281045S	7	800	1960	1400
EEL280745S	8	800	2160	1600
EEL280845S	9	800	2360	1800
EEL280945S	10	800	2560	2000
EEL281145S	11	800	2760	2200
EEL281245S	12	800	2960	2400
EEL281345S	13	800	3160	2600
EEL281445S	14	800	3360	2800
EEL281545S	15	800	3560	3000
EEL281645S	16	800	3760	3200



Détail fixation au sol



Détail fixation haute



Platelage LEEVELGRIP sur plate-forme

## RAMPE POUR ESCALIER LEEVEL AVEC PALIER 45°

Référence	Désignation
EEL2003MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 3 marches pour 45°
EEL2004MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 4 marches pour 45°
EEL2005MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 5 marches pour 45°
EEL2006MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 6 marches pour 45°
EEL2007MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 7 marches pour 45°
EEL2008MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 8 marches pour 45°
EEL2009MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 9 marches pour 45°
EEL2010MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 10 marches pour 45°
EEL2011MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 11 marches pour 45°
EEL2012MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 12 marches pour 45°
EEL2013MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 13 marches pour 45°
EEL2014MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 14 marches pour 45°
EEL2015MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 15 marches pour 45°
EEL2016MC45	Rampe d'escalier supplémentaire 16 marches pour 45°



## PASSERELLE DE FRANCHISSEMENT LEEVEL

NF E85-014 NF E85-015  
EN 14122-2 EN 14122-3

La passerelle de franchissement de toiture permet le passage en sécurité de tous les obstacles sur les terrasses techniques tels que les gaines, réseaux de tuyauterie, relevé d'étanchéité...

Assemblage entièrement par visserie, l'équipement est rapide à monter.

La passerelle de franchissement peut être asymétrique entre ses 2 plans de montée.

Livré monté en standard avec 2 garde-corps

Livré en kit pré-monté, la manutention de la passerelle jusqu'à la toiture est facilitée.

- Inclinaison 60° pour une utilisation occasionnelle, inclinaison de 45° recommandés lorsque l'accès est plus fréquent.
- En standard, marche et plate-forme en aluminium strié haute résistance.
- Platelage LEEVELGRIP en option.
- Longueurs de plate-forme disponibles : 500 - 750 - 1000 - 1250 - 1500mm.
- Fixation au sol en standard avec 4 cornières de fixation (diamètre de perçage 11 mm).
- Sur largeur 600 mm, largeur extérieure au montant 741 mm.
- Sur largeur 800 mm largeur extérieure au montant 941 mm.
- Largeur au sol avec plots plastique en 600 mm : 1328 mm.
- Largeur au sol avec plots plastique en 800 mm : 1528 mm.
- Sur inclinaison 60°, profondeur de marche 200 mm, hauteur entre marche 250 mm.
- Sur inclinaison 45°, profondeur de marche 260 mm, hauteur entre marche 250 mm.
- Charge admissible sur plate-forme 200 kg/m<sup>2</sup>.
- Charge admissible par marche 150 kg.



### AVANTAGES

Platelage de la plate-forme en LEEVELGRIP, un revêtement exclusif anti-dérapant et drainant.

### OPTIONS

Pieds réglables pour ajuster au mieux la hauteur de franchissement.

Stabilisation par plots autoportants pour éviter le perçage du bâtiment.

### OPTIONS

Platelage LEEVELGRIP



Version avec plots autoportants

Inclinaison	Nombre de marches de chaque côté	Largeur de passage (mm)	Hauteur sur plate-forme (mm)	Hauteur sous plate-forme (mm)	Réf avec Longueur sur plate-forme 500 mm S	Réf avec Longueur sur plate-forme 750 mm M	Réf avec Longueur sur plate-forme 1000 mm L	Réf avec Longueur sur plate-forme 1250 mm XL	Réf avec Longueur sur plate-forme 1500 mm XXL
60	1 + plate-forme	600	500	425	EEF22700602S	EEF22700602M	EEF22700602L	EEF22700602XL	EEF22700602XXL
60	2 + plate-forme	600	750	675	EEF22700603S	EEF22700603M	EEF22700603L	EEF22700603XL	EEF22700603XXL
60	3 + plate-forme	600	1000	925	EEF22700604S	EEF22700604M	EEF22700604L	EEF22700604XL	EEF22700604XXL
60	4 + plate-forme	600	1250	1175	EEF22700605S	EEF22700605M	EEF22700605L	EEF22700605XL	EEF22700605XXL
60	1 + plate-forme	800	500	425	EEF22700802S	EEF22700802M	EEF22700802L	EEF22700802XL	EEF22700802XXL
60	2 + plate-forme	800	750	675	EEF22700803S	EEF22700803M	EEF22700803L	EEF22700803XL	EEF22700803XXL
60	3 + plate-forme	800	1000	925	EEF22700804S	EEF22700804M	EEF22700804L	EEF22700804XL	EEF22700804XXL
60	4 + plate-forme	800	1250	1175	EEF22700805S	EEF22700805M	EEF22700805L	EEF22700805XL	EEF22700805XXL



## OPTIONS POUR PASSERELLE DE FRANCHISSEMENT LEEVEL

Adaptez au mieux le saut de loup LEEVEL à son environnement avec ces 2 accessoires.

Pieds réglables pour ajuster au mieux la hauteur de franchissement.

Stabilisation par plots autoportants pour éviter le perçage du bâtiment.

Référence Désignation

A0007335 Paire de pieds réglables en hauteur sur 130 mm

A0007383 Plot plastique diamètre 400 mm poids 12 kg (unité)



## PASSERELLE DE FRANCHISSEMENT LEEVEL INCLINAISON 45°

Inclinaison	Nombre de marches de chaque côté	Largeur de passage (mm)	Hauteur sur plate-forme (mm)	Hauteur sous plate-forme (mm)	Réf avec Longueur sur plate-forme 500 mm S	Réf avec Longueur sur plate-forme 750 mm M	Réf avec Longueur sur plate-forme 1000 mm L	Réf avec Longueur sur plate-forme 1250 mm XL	Réf avec Longueur sur plate-forme 1500 mm XXL
45	1 + plateforme	600	400	325	EEF22710602S	EEF22710602M	EEF22710602L	EEF22710602XL	EEF22710602XXL
45	2 + plateforme	600	600	525	EEF22710603S	EEF22710603M	EEF22710603L	EEF22710603XL	EEF22710603XXL
45	3 + plateforme	600	800	725	EEF22710604S	EEF22710604M	EEF22710604L	EEF22710604XL	EEF22710604XXL
45	4 + plateforme	600	1000	925	EEF22710605S	EEF22710605M	EEF22710605L	EEF22710605XL	EEF22710605XXL
45	5 + plateforme	600	1200	1125	EEF22710606S	EEF22710606M	EEF22710606L	EEF22710606XL	EEF22710606XXL
45	1 + plateforme	800	400	325	EEF22710802S	EEF22710802M	EEF22710802L	EEF22710802XL	EEF22710802XXL
45	2 + plateforme	800	600	525	EEF22710803S	EEF22710803M	EEF22710803L	EEF22710803XL	EEF22710803XXL
45	3 + plateforme	800	800	725	EEF22710804S	EEF22710804M	EEF22710804L	EEF22710804XL	EEF22710804XXL
45	4 + plateforme	800	1000	925	EEF22710805S	EEF22710805M	EEF22710805L	EEF22710805XL	EEF22710805XXL
45	5 + plateforme	800	1200	1125	EEF22710806S	EEF22710806M	EEF22710806L	EEF22710806XL	EEF22710806XXL



Platelage de la plate-forme en LEEVELGRIP

## PLATE-FORME ROULANTE LEEVEL INCLINAISON 60°

EN ISO 14122-2 | EN ISO 14122-3

Plate-forme roulante en aluminium conçue pour des postes de travail sur machines ou pour accéder à des zones techniques sur bâtiments ou machines.

- Existe en 2 largeurs de passage : 600 et 800 mm.
- Longueurs de plate-forme en standard : 600, 800, 1000, 1200, 1400 mm.
- Marche et plate-forme en aluminium strié de haute qualité.
- Profondeur de marche : 200 mm.
- Hauteur entre marche : 250 mm.
- Livrée avec de 2 roues pivotantes à frein et 2 roues fixes.
- Roues 125 mm avec roulement à bille et caoutchouc bleu non tachant.
- Roues silencieuses recommandées pour sol irrégulier.
- Charge admissible sur plate-forme 200 kg/m<sup>2</sup>.
- Charge admissible par marche 150 kg.
- Livrée montée.



Inclinaison	Largeur (mm)	Nombre de marches	Hauteur de plate-forme (mm)	Réf avec plate-forme 600 mm S	Réf avec plate-forme 800 mm M	Réf avec plate-forme 1000 mm L	Réf avec plate-forme 1250 mm XL	Réf avec plate-forme 1400 mm XXL
60	600	2	500	EEL4602S	EEL4602M	EEL4602L	EEL4602XL	EEL4602XXL
60	600	3	750	EEL4603S	EEL4603M	EEL4603L	EEL4603XL	EEL4603XXL
60	600	4	1000	EEL4604S	EEL4604M	EEL4604L	EEL4604XL	EEL4604XXL
60	600	5	1250	EEL4605S	EEL4605M	EEL4605L	EEL4605XL	EEL4605XXL
60	600	6	1500	EEL4606S	EEL4606M	EEL4606L	EEL4606XL	EEL4606XXL
60	800	2	500	EEL4802S	EEL4802M	EEL4802L	EEL4802XL	EEL4802XXL
60	800	3	750	EEL4803S	EEL4803M	EEL4803L	EEL4803XL	EEL4803XXL
60	800	4	1000	EEL4804S	EEL4804M	EEL4804L	EEL4804XL	EEL4804XXL
60	800	5	1250	EEL4805S	EEL4805M	EEL4805L	EEL4805XL	EEL4805XXL
60	800	6	1500	EEL4806S	EEL4806M	EEL4806L	EEL4806XL	EEL4806XXL



## PLATE-FORME ROULANTE LEEVEL INCLINAISON 45°

EN ISO 14122-2 | EN ISO 14122-3

Plate-forme roulante en aluminium conçue pour des postes de travail sur machines ou pour accéder à des zones techniques sur bâtiments ou machines.

- Existe en 2 largeurs de passage : 600 et 800 mm.
- Longueur de plate-forme en standard : 500 mm.
- Marche en aluminium strié de haute qualité.
- Plate-forme en LEEVELGRIP.
- Profondeur de marche : 260 mm.
- Hauteur entre marche : 200 mm.
- Livrée avec de 2 roues pivotantes à frein et 2 roues fixes.
- Roues 125 mm avec roulement à bille et caoutchouc bleu non tachant.
- Roues silencieuses recommandées pour sol irrégulier.
- Charge admissible sur plate-forme 200 kg/m<sup>2</sup>.
- Charge admissible par marche 150 kg.
- Livrée montée.



Platelage de la plate-forme  
en LEEVELGRIP



### OPTION PORTILLON POUR PLATE-FORME ROULANTE LEEVEL

Référence	Désignation
EELPORTILLON600	Portillon à retour automatique 600 mm avec charnière
EELPORTILLON800	Portillon à retour automatique 800 mm avec charnière

Inclinaison	Largeur (mm)	Nombre de marches	Hauteur de plate-forme (mm)	Réf avec plate-forme 600 mm S	Réf avec plate-forme 800 mm M	Réf avec plate-forme 1000 mm L	Réf avec plate-forme 1250 mm XL	Réf avec plate-forme 1400 mm XXL
45	600	2	400	EEL460245S	EEL460245M	EEL460245L	EEL460245XL	EEL460245XXL
45	600	3	600	EEL460345S	EEL460345M	EEL460345L	EEL460345XL	EEL460345XXL
45	600	4	800	EEL460445S	EEL460445M	EEL460445L	EEL460445XL	EEL460445XXL
45	600	5	1000	EEL460545S	EEL460545M	EEL460545L	EEL460545XL	EEL460545XXL
45	600	6	1200	EEL460645S	EEL460645M	EEL460645L	EEL460645XL	EEL460645XXL
45	600	7	1400	EEL460745S	EEL460745M	EEL460745L	EEL460745XL	EEL460745XXL
45	800	2	400	EEL480245S	EEL480245M	EEL480245L	EEL480245XL	EEL480245XXL
45	800	3	600	EEL480345S	EEL480345M	EEL480345L	EEL480345XL	EEL480345XXL
45	800	4	800	EEL480445S	EEL480445M	EEL480445L	EEL480445XL	EEL480445XXL
45	800	5	1000	EEL480545S	EEL480545M	EEL480545L	EEL480545XL	EEL480545XXL
45	800	6	1200	EEL480645S	EEL480645M	EEL480645L	EEL480645XL	EEL480645XXL
45	800	7	1400	EEL480745S	EEL480745M	EEL480745L	EEL480745XL	EEL480745XXL

## PASSERELLE DE CHEMINEMENT LEEVEL

EN 14122-2 | EN 14122-3  
NF E85-014 | NF E85-015

Passerelle de cheminement sur bâtiments et machines, utilisable en extérieur et intérieur.

Équipement fixable sur des toitures inclinées jusqu'à 20° (préférence 10° selon norme NF E85-013).

Passerelle équipée de cornières de fixation tous les 2 m.

Configuration de chemin de toiture droit ou avec angle de 90° avec l'utilisation du kit.

Platelage en aluminium perforé extrêmement drainant et fortement antidérapant.

Garde-corps fixes ou amovibles au choix.

- Sur demande longueur (ex : 2600 mm, 5500 m...) et largeur (ex : 650 mm) sur-mesure.
- Charge admissible sur plate-forme 200 kg/m<sup>2</sup>.

### AVANTAGES

Platelage de la plate-forme en LEEVELGRIP, un revêtement exclusif anti-dérapant et drainant :

- supprime l'accumulation de substances telles que saletés diverses, neige, glace...
- évite les chutes d'objets (empêche le passage d'une sphère de 20 mm),
- économique, remplace le caillebotis alu et acier cranté.

### OPTIONS

Paire de plots en plastique, portillon à retour automatique, paire de fixations sur fibrociment, garde-corps frontal...

Référence sans garde-corps	Référence avec garde-corps amovible d'un côté	Référence avec garde-corps amovibles des deux côtés	Longueur (m)	Largeur (mm)
EEL50601	EEL50601GCA1	EEL50601GCA2	1,00	600
EEL50602	EEL50602GCA1	EEL50602GCA2	2,00	600
EEL50603	EEL50603GCA1	EEL50603GCA2	3,00	600
EEL50604	EEL50604GCA1	EEL50604GCA2	4,00	600
EEL50605	EEL50605GCA1	EEL50605GCA2	5,00	600
EEL50606	EEL50606GCA1	EEL50606GCA2	6,00	600
EEL50801	EEL50801GCA1	EEL50801GCA2	1,00	800
EEL50802	EEL50802GCA1	EEL50802GCA2	2,00	800
EEL50803	EEL50803GCA1	EEL50803GCA2	3,00	800
EEL50804	EEL50804GCA1	EEL50804GCA2	4,00	800
EEL50805	EEL50805GCA1	EEL50805GCA2	5,00	800
EEL50806	EEL50806GCA1	EEL50806GCA2	6,00	800



Version 2 m



Version 3 m



Platelage LEEVELGRIP



Garde-corps amovible



Pièce de raccordement entre 2 passerelles



Plot plastique diamètre 400 mm

## ACCESSOIRES POUR PASSERELLE LEEVEL

Référence	Désignation	Largeur (mm)	Poids (kg)
EEL36GCF	Garde-corps d'extrémité 600 mm	600	
EELPORTILLON800	Portillon à retour automatique 800 mm avec charnière	800	
EEL38GCF	Garde-corps d'extrémité 800 mm	800	
EELSANGLE60	Kit pour création d'angle à 90°, largeur 600 mm	600	
EELSANGLE80	Kit pour création d'angle à 90°, largeur 800 mm	800	
EELSBARDAGE	Paire de fixations sur bac acier avec onde 333 mm ou 250 mm		
EELSFBRO	Paire de fixations sur fibrociment		
EELSRACCORD	Paire de pièces de raccordement entre 2 passerelles (jonction dans la longueur)		
EELSLOT	Paire de plots en plastique 400 mm tous les 2 m		12,00
EELPORTILLON600	Portillon à retour automatique 600 mm avec charnière	600	

# MARCHEPIED ROULANT LEEVEL

EN ISO 14122-3

2 choix d'inclinaisons d'accès : 60° pour des postes de travail occasionnels ou 45° pour des postes de travail fréquents.

Facile à déplacer grâce aux 2 bras de déplacement avec poignée.

5 longueurs de plate-forme au choix : 600, 800, 1000, 1200, 1400 mm

- Montants munis de patins antidérapants haute résistance.
- Équipé de 2 roues à bande caoutchouc non tachante de diamètre 100 mm.
- Marches en aluminium strié haute qualité.
- Platelage en LEEVELGRIP.
- Largeur extérieure au montant sans main-courante : 651 mm ou 851 mm.
- Profondeur de marche 200 mm, (inclinaison 60°), hauteur de marche 250 mm.
- Profondeur de marche 260 mm, (inclinaison 45°) hauteur de marche 200 mm.
- Charge admissible sur plate-forme 200 kg/m<sup>2</sup>, sur marche 150 kg.
- Inclinaison de 10° du plan arrière de support avec option garde-corps frontal.



Version 60° à 3 marches



Version 45° à 4 marches

## OPTIONS

Avec ou sans garde-corps.

Inclinaison	Largeur (mm)	Nombre de marches	Hauteur de plate-forme (mm)	Réf avec plate-forme 600 mm S	Réf avec plate-forme 800 mm M	Réf avec plate-forme 1000 mm L	Réf avec plate-forme 1250 mm XL	Réf avec plate-forme 1400 mm XXL
60	600	2	500	EEL3602S	EEL3602M	EEL3602L	EEL3602XL	EEL3602XXL
60	600	3	750	EEL3603S	EEL3603M	EEL3603L	EEL3603XL	EEL3603XXL
60	600	4	1000	EEL3604S	EEL3604M	EEL3604L	EEL3604XL	EEL3604XXL
60	800	2	500	EEL3802S	EEL3802M	EEL3802L	EEL3802XL	EEL3802XXL
60	800	3	750	EEL3803S	EEL3803M	EEL3803L	EEL3803XL	EEL3803XXL
60	800	4	1000	EEL3804S	EEL3804M	EEL3804L	EEL3804XL	EEL3804XXL
60	800	5	1250	EEL3805S	EEL3805M	EEL3805L	EEL3805XL	EEL3805XXL

Inclinaison	Largeur (mm)	Nombre de marches	Hauteur de plate-forme (mm)	Réf avec plate-forme 600 mm S	Réf avec plate-forme 800 mm M	Réf avec plate-forme 1000 mm L	Réf avec plate-forme 1250 mm XL	Réf avec plate-forme 1400 mm XXL
45	600	2	400	EEL360245S	EEL360245M	EEL360245L	EEL360245XL	EEL360245XXL
45	600	3	600	EEL360345S	EEL360345M	EEL360345L	EEL360345XL	EEL360345XXL
45	600	4	800	EEL360445S	EEL360445M	EEL360445L	EEL360445XL	EEL360445XXL
45	800	2	400	EEL380245S	EEL380245M	EEL380245L	EEL380245XL	EEL380245XXL
45	800	3	600	EEL380345S	EEL380345M	EEL380345L	EEL380345XL	EEL380345XXL
45	800	4	800	EEL380445S	EEL380445M	EEL380445L	EEL380445XL	EEL380445XXL
45	800	5	1000	EEL380545S	EEL380545M	EEL380545L	EEL380545XL	EEL380545XXL

## OPTIONS POUR MARCHEPIED ROULANT LEEVEL

Gamme de garde-corps et main courante pour accessoriser le marchepied roulant LEEVEL.

Garde-corps et main courante recommandés à partir des marchepieds à 3 marches.

1 an de garantie

Référence	Désignation	Largeur (mm)	Longueur (mm)
EEL36GCL	Garde corps latéral pour Plate-forme L unitaire		1000
EEL36GCM	Garde corps latéral pour Plate-forme M unitaire		800
EEL36GCS	Garde corps latéral pour Plate-forme S unitaire		600
EEL36GCXL	Garde corps latéral pour Plate-forme XL unitaire		1200
EEL36GCXXL	Garde corps latéral pour Plate-forme XXL unitaire		1400
EEL36GCF	Garde-corps d'extrémité 600 mm	600	
EEL38GCF	Garde-corps d'extrémité 800 mm	800	
EEL3MC	Main courante pour escalier à partir du 3 marches		



## POSTES DE TRAVAIL ROULANTS MODULAIRES

EN ISO 14122-2

EN ISO 14122-3

Plate-forme de travail roulante à double niveau permettant des interventions multiples sur une machine.

Conception permettant l'utilisation de la plate-forme sur les 4 plans d'une machine.

Ensemble de 3 plates-formes reliables entre elles.

- Hauteurs de travail : 900 mm et 3200 mm.
- Surface des plates-formes : 3,70 m<sup>2</sup>.
- Inclinaison d'accès : 45 °.
- Déport de 600 mm assurant un rapprochement optimal de l'équipement à la machine.
- Platelage et marches en aluminium strié.
- Entièrement mobile grâce à ses roues directionnelles.



## PLATE-FORME ROULANTE TÉLESCOPIQUE

EN ISO 14122-2

Poste de travail réglable sur plusieurs hauteurs pour le fuselage d'ailes d'avion.

Équipement conçu pour des équipes de 3 opérateurs.

Équipement mobile et léger car déplacement fréquent sur les 2 côtés de l'avion.

Réglage de la hauteur de plate-forme via un cric manuel.

- Hauteur de travail : 3400 - 4000 mm.
- Large emmarchement de 1000 mm.
- Profondeur de marche : 250 mm.
- Dimensions de plate-forme : 3000 x 1200 mm.
- Conception pendulaire de l'escalier avec des inclinaisons de 37° à 65°.
- 4 roues directionnelles.
- Garde-corps amovibles.

Visionnez une démonstration  
**SUR YOUTUBE**





### ENJAMBEUR À TRIPLE ACCÈS POUR ATELIER

EN ISO 14122-2

EN ISO 14122-3

Enjambeur à triple accès sur convoyeur. Entièrement sur-mesure, l'équipement permet d'accéder à toutes les zones de la machine en toute sécurité.

- Hauteur de passage : 1500 mm.
- Largeur de passage : 800 mm.
- Profondeur de marche : 250 mm.
- Inclinaison d'utilisation : 60°.
- Marches et platelage en caillebotis.



### PLATE-FORME ROULANTE DE SÉCURISATION DE POSTE DE TRAVAIL

EN ISO 14122-2

EN ISO 14122-3

Plate-forme de travail roulante permettant d'assurer la remise en état des toitures de wagon.

Liaison des garde-corps de protection des 2 plates-formes par un système de goupille.

Accès aux plates-formes de travail grâce au passage au travers des planchers pour gagner en encombrement au sol. Liaison des plates-formes entre elles par emboîtement des garde-corps.

- Hauteur des 2 plates-formes : 2550 mm.
- Plates-formes munies de trappes.
- Déport de 500 mm.
- Bords des plates-formes équipés de tampons de protection.
- Équipement entièrement mobile.





## CRÉATION DE POSTES DE TRAVAIL POUR MAINTENANCE MÉCANIQUE, ÉLECTRIQUE ET ASSEMBLAGE DE PIÈCES SUR DES TRACTEURS ENJAMBEURS.

EN 14122-2 | EN 14122-3

Produit devant servir sur plusieurs machines avec des hauteurs de travail et des largeurs de machin différentes.

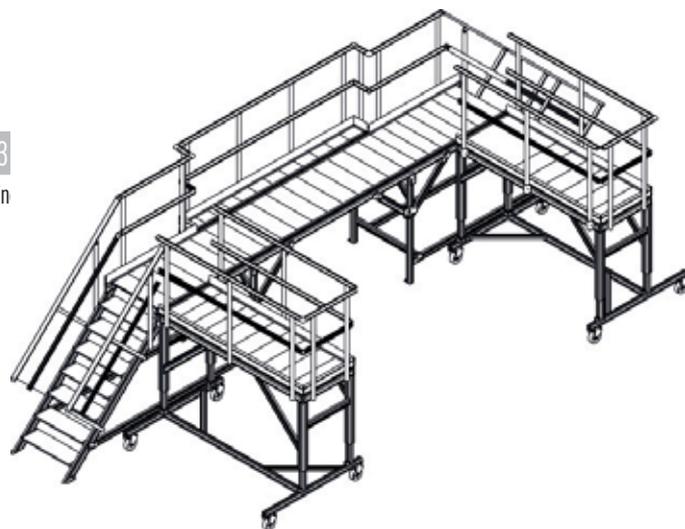
Équipement devant intégrer une zone de rangement des outillages servant à travailler sur la machine. 4 zones d'intervention à couvrir autour de la machine.

Poste de travail servant pour des équipes de 2 personnes.

Équipement devant être mobile et léger car pouvant servir dans divers endroits de l'atelier.

Poste de travail devant mettre en sécurité collective les opérateurs.

- Équipement composé de 2 passerelles réglables manuellement, d'une passerelle d'accès et d'une plate-forme roulante avec déport.
- Création d'un poste de travail via un encerclement sur les 3 côtés de la machine avec 3 passerelles roulantes rattachables entre elles.
- Largeur des passerelles normalisée 800 mm.
- Accès par 2 escaliers à 8 marches avec une inclinaison de 45°.
- Réglage, par un cric manuel, de la hauteur de plate-forme de 1400 mm à 1900 mm des 2 passerelles latérales.
- Entraxe possible entre les passerelles de 2200 mm à 4000 mm.
- Passerelle arrière munie d'un déport de 200 mm pouvant être aménagé pour recevoir les outillages et la visserie.
- Garde-corps amovibles sur les 2 plates-formes latérales pour travailler au plus près de la machine.
- Accès sur la partie haute des machines avec une plate-forme roulante déportée équipée de contrepoids, hauteur de plate-forme 2100 mm.



## SYSTÈME DE PASSERELLE DE TRAVAIL SUR CUVE

NF E85-014

NF E85-016

Les opérateurs doivent accéder sur une cuve industrielle pour effectuer des relevés de pression journaliers et des opérations trimestrielles de maintenance.

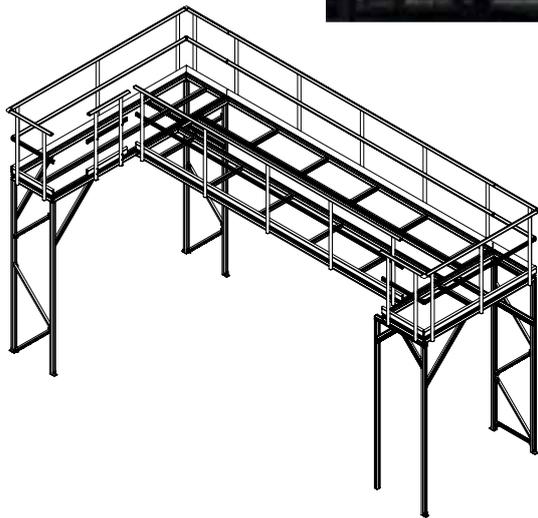
Cuve en extérieur surélevée de 6000 mm.

Mise en sécurité collective des opérateurs.

Intégration de la plate-forme par rapport au système de tuyauterie de la cuve et aux commandes de relevé et de mesures.

Dimensions de la cuve : 5000 x 3000 de diamètre.

- Hauteur de la plate-forme : 3000 mm de hauteur.
- Ensemble de 4 passerelles avec accès intégré par échelle à crinoline.
- Largeur des passerelles 600 mm et 800 mm.
- Platelage en caillebotis acier.



## ACCÈS SÉCURISÉ MAINTENANCE SUR CHAUDIÈRES

NF EN 14122-2

NF EN 14-122-3

Créer 2 accès sécurisés pour maintenance sur chaudières.

Fixations spécifiques sur poutrelles métalliques.

Différence de niveau au sol.

Faible recul pour la création des accès sur plates-formes.

Mise en sécurité collective des opérateurs.

Tuyaux au sol et garde-corps à gérer par rapport à la sonde qui déborde de la chaudière.

- 2 plates-formes fixes avec accès par échelle à marches.
- Hauteur de plate-forme de 3700 mm.
- Dimensions des plates-formes : 1000 x 3300 mm.
- Platelage en aluminium strié.
- Création de traverses avec des cornières de fixation sur poutrelles métalliques.
- Largeur de passage 1000 mm.
- Accès par échelle à marches avec main-courante et pieds télescopiques.
- Protection antichute des plates-formes par des garde-corps et portillon.



### PLATE-FORME MOBILE MAINTENANCE TRANSPORT URBAIN

EN ISO 14122-3

Plate-forme mobile pour la maintenance des bus à gaz pour un réseau de transport public.

- Hauteur de plate-forme : 1900 mm.
- Embranchement : 600 mm.
- Longueur de plate-forme : 4000 mm.
- Inclinaison d'accès : 45°.
- Marche et platelage en aluminium strié.
- Roues directionnelles.



### PLATE-FORME ROULANTE POUR SNCF

Plate-forme de maintenance des rames avec système de blocage dans les rails et stabilisateurs dans la fosse.

- Hauteur de la plate-forme : 1400 mm.
- Longueur de la plate-forme : 800 mm.
- Inclinaison d'utilisation : 60°.
- Aluminium strié.



### PLATE-FORME ROULANTE MAINTENANCE CAMIONS

Plate-forme en platelage LEEVELGRIP pour la maintenance des camions sur autoroute.

Garde-corps en tubes ronds.

Plate-forme en U mobile en 3 parties avec aimants.

Utilisation séparée possible.

- Hauteur de la plate-forme : 2400 mm.
- Longueurs : 800 / 1000 mm.
- Platelage en aluminium strié.

### PLATE-FORME DE MAINTENANCE POUR BATEAUX

EN 14122-2

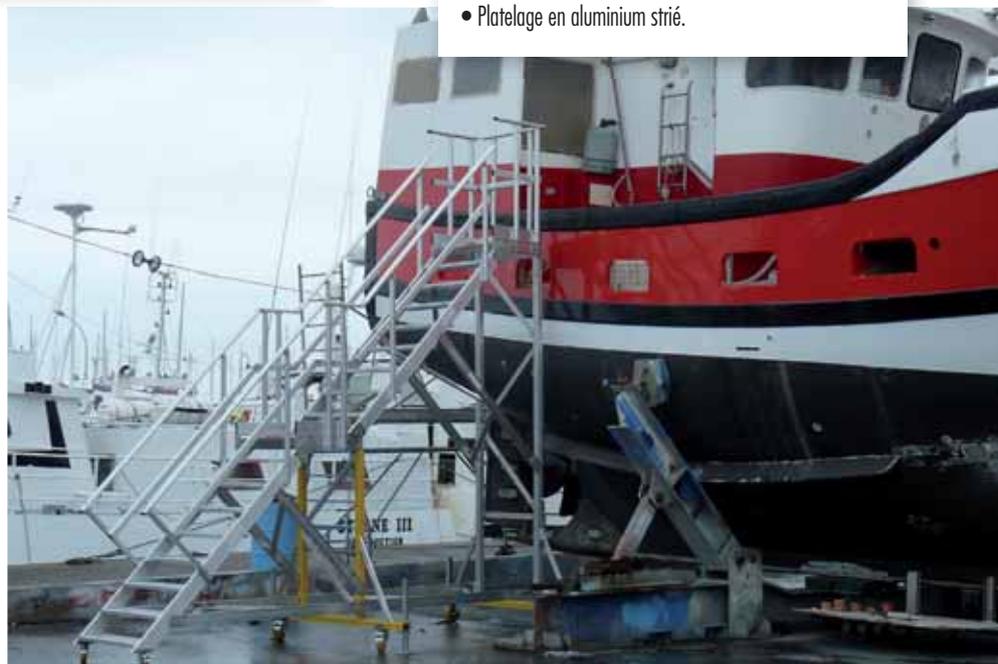
EN 14122-3

Utilisation de matériaux compatibles avec les contraintes climatiques liées à l'environnement sali.

Irrégularité des niveaux du sol.

Accès sur des chalutiers de différentes hauteurs.

- Inclinaison d'accès à 45° pour un meilleur confort de montée.
- Équipement de la plate-forme d'accès par des garde-corps amovibles pour pouvoir sortir sur les 3 côtés de la plate-forme.
- Équipement entièrement mobile sur 6 roues pleines en aluminium.
- Largeur de passage des plates-formes : 800 mm.
- Hauteur d'accès des plates-formes : 4 600 mm et 3 800 mm.





## PLATE-FORME DE MAINTENANCE POUR PARE-BRISE DE TRAMWAY

NF EN 14122-2

NF EN 14122-3

Les opérateurs doivent accéder en haut de la tête du tramway. Positionnement de l'équipement au plus près du pare-brise. Conception par module pour éviter un encombrement trop important dans l'atelier.

Équipement devant être conçu pour 3 opérateurs simultanés.

- Ensemble mobile composé d'une plate-forme de travail et de deux escabeaux d'accès.
- Hauteur de la plate-forme en aluminium strié : 2 200 mm.
- Découpe de la plate-forme centrale en fonction des cotes du pare-brise du tramway.
- Système de connexion des plates-formes d'accès par aimants.
- Double portillon de protection avec système de maintien.

### AVANTAGES

Plates-formes réalisées pour différentes compagnies de transports en commun : Montpellier, Bordeaux...

Visionnez une démonstration  
**SUR YOUTUBE**



**FREE-UP**

EN 131

L'escalier d'accès camions version économique.

Nouvel escalier d'accès sécurisé conçu pour l'accès à tous les types de camions avec ses marches en aluminium strié.

Équipé de garde-corps repliables facilitant son rangement dans la remorque.

Fixation et mise en place rapide grâce aux 2 aimants de maintien de 87 kg.

Niveau à bulle intégré pour être sûr d'avoir les marches horizontales.

Patins antidérapants.

Pieds réglables en hauteur permettant de gérer plusieurs hauteurs de camions.

• Existe en 4 marches (autre sur demande).

• Embranchement : 600 mm.

• Écartement entre marche : 250 mm.

• Inclinaison : 60 °.

• Entièrement en aluminium.

1 an de garantie



Aimants



Niveau à bulle intégré

**AVANTAGES**

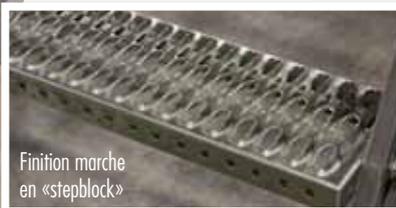
L'escalier d'accès camion confortable et économique !



PRIX DE L'INNOVATION VINCI 2015 NOMINÉ



Garde-corps pliant



Finition marche en «stepblock»



Option roue

**ESCABOTTE**

EN 14122-3

Escalier d'accès sécurisé aux plateaux de camions.

L'Escabotte est pensé pour sécuriser l'accès à des zones telles que les plateaux des différents types de camions, les commandes de certaines machines lourdes, les bennes métalliques...

- 7 hauteurs de réglage possibles de 1,24 m à 1,50 m en hauteur d'appui permettant de couvrir toutes les hauteurs de chargement des camions plateaux.
- Surface des marches StepBloc, idéale pour les environnement gras et boueux des chantiers.
- Équipé de 2 rampes repliables pour faciliter le maniement et le transport.
- Muni de 2 aimants de maintien de 87 kg (chacun) à l'arrachement.
- Platines articulées en tôle larmée de 5,5 mm pour une prise au sol maximale.

1 an de garantie

**AVANTAGES**

Rampes repliables, fixations par aimant, pieds télescopiques... tout une multitude de fonctions rendent l'Escabotte facile et sécurisant à l'utilisation sur chantier.

Produit mécano-boulonné 100 % réparable.

**OPTIONS**

Roues, pieds antidérapants.

Visionnez une démonstration **SUR YOUTUBE**



VOIR RÉFÉRENCES EN PAGE 121

LTC

EN 131

Nouvel escalier d'accès sécurisé spécial logistique.

Permet d'éviter les chutes lors de l'accès aux plateaux de camions ou quais de déchargement.

Équipé d'une crosse repliable permettant une aide à l'accès.

Fixation et mise en place rapides grâce aux 2 aimants de maintien de 87 kg chacun.

Niveau à bulle intégré pour être sûr d'avoir les marches horizontales.

Patins antidérapants.

- Existe en 4, 5 et 6 marches.
- Largeur hors tout : 731 mm.
- Emmarchement : 600 mm.
- Écartement entre marche : 250 mm.
- Inclinaison : 70 °.
- Entièrement en aluminium.
- Existe en standard en 4, 5 ou 6 marches.

1 an de garantie

#### AVANTAGES

Très léger, il se porte et se met en place rapidement.

#### OPTIONS

Rampe d'accès longue ou mini rampe.

Pieds réglables en hauteur permettant de gérer plusieurs hauteurs de camion.



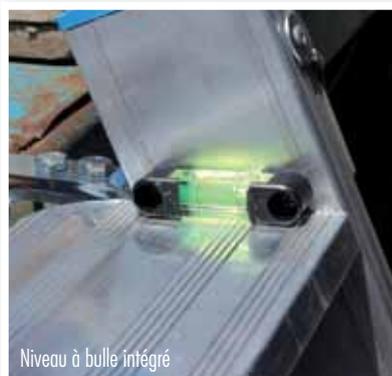
Option mini rampe



Avec option rampe de sortie



Aimant



Niveau à bulle intégré

Visionnez une démonstration  
**SUR YOUTUBE**



## PLATE-FORME D'ACCÈS SÉCURISÉE AUX FOUILLES ET AUX TRANCHÉES

EN 131 | EN 14122

Plate-forme sécurisée conçue pour accéder aux tranchées avec ou sans blindage en milieu urbain, ou extérieur sur tous les chantiers d'assainissement ou d'enfouissement de réseaux.

Zone d'accès à la tranchée entièrement sécurisée collectivement par des garde-corps et un portillon coulissant.

Plate-forme robuste en tôle d'aluminium larmée.

Utilisable avec 3 longueurs d'échelles à marches permettant d'accéder à des profondeurs de tranchées jusqu'à 5,50 m.

Liaison de la rallonge de plate-forme par 2 glissières avec un système de boulonnage rapide.

Plate-forme grutable avec un engin de levage grâce à ses 4 points d'amarrage.

Équipement réparable facilement sur chantier avec la gamme de pièces détachées.

- Dimensions de la plate-forme : 2000 x 700 mm ou 3000 x 700 mm avec la rallonge de 1000 mm.
- Inclinaison d'accès : 68°.
- Profondeur de marche : 80 mm.
- Largeur de l'échelle : 500 mm.
- Largeur de la plate-forme : 700 mm.
- Charge d'exploitation de la plate-forme 200 kg/m<sup>2</sup>.



Visionnez une  
démonstration  
**SUR YOUTUBE**



VOIR RÉFÉRENCES EN PAGE 114



### PASSERELLE FIXE POUR ACCÈS BUNGALOWS DE CHANTIER

Passerelle fixe de chantier pour accès aux installations de chantier.

Escalier et passerelle en aluminium.

- Largeur de passage : 1000 mm.
- Hauteur de plate-forme : 3060 mm.
- Profondeur de marche : 250 mm.
- Inclinaison d'utilisation : 45°.
- Marches et platelage de la plate-forme en aluminium strié.



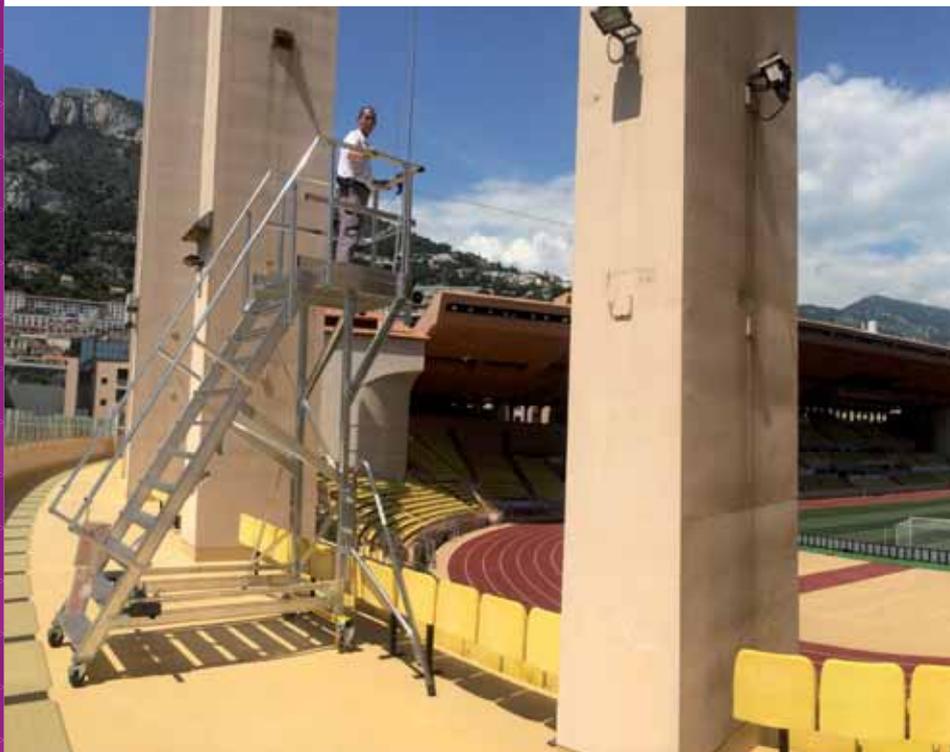
### ESCALIER D'ACCÈS TEMPORAIRE CHANTIER

NF E85-015

Escalier pour accéder sur les terrasses d'un chantier.

Escalier droit avec plate-forme intermédiaire.

- Largeur de passage : 800 mm.
- Hauteur d'accès : 4830 mm.
- Inclinaison d'utilisation : 45°.
- Marches et platelage en aluminium strié.



### PLATE-FORME ROULANTE POUR MAINTENANCE DU STADE

Plate-forme pour stade Louis II à Monaco pour maintenance des caméras.

Contrainte de pouvoir passer sous une porte de 2000 mm.  
Équipée d'un contre-poids mobile qui permet de la faire rouler et de réduire sa hauteur.

- Hauteur de la plate-forme : 3000 mm.
- Inclinaison d'utilisation : 60°.
- Plate-forme avec déport : 1100 mm.

### PASSERELLE DE MAINTENANCE DE SALEUSES

Utilisateur: Service technique de voirie  
Passerelle conçue pour enlever les mottes de sel des saleuses.

Platelage de type caillebotis antidérapant en acier galvanisé pour gérer les contraintes d'enneigement et de corrosion du sel.

Longueurs (mm): 5000

Largeur de passage(mm): 1000

Inclinaison: 45°



### RAMPE ACCESSIBILITÉ HANDICAPÉS

Rampe d'accès à un centre de formation en conformité à la réglementation sur l'accessibilité handicapés.

- Hauteur à franchir 500 mm.
- Respect de l'inclinaison de 5 %.
- Revêtement tôle larmée et tôle aluminium striée.
- Largeur de passage : 1400 mm.
- Longueur volée 1 : 9095 mm.
- Longueur volée 2 : 3998 mm.
- Palier intermédiaire volée max de 10 m.
- Fixation sur longrine de béton.



### ESCALIER D'ACCÈS ENTRE TOITURES

NF E85-15

NF E85-014

Escalier de passage entre toitures avec une plate-forme intermédiaire.

Gestion des contraintes de fixation via une plaque en aluminium et un chevalet.

- Largeur de passage : 1000 mm.
- Hauteurs d'accès : 4100 mm et 1380 mm.
- Longueur de plate-forme : 2300 mm.
- Inclinaison d'utilisation : 45 °.
- Marches et platelage en aluminium strié.



### PASSERELLE DE CIRCULATION ENTRE TERRASSES

NF E85-15

NF E85-014

Passerelle de circulation en aluminium entre deux toitures.

Système de fixation autoportant empêchant la fixation sur la toiture.

Reprise de la passerelle sur la façade.

- Longueur de la passerelle : 6000 mm.
- Largeur de passage : 1000 mm.
- Hauteur de passage : 1400 mm.
- Profondeur de marche : 250 mm.
- Inclinaison d'utilisation : 45 °.
- Marches et platelage en caillebotis acier.



## SÉCURISATION DE L'ACCÈS AUX MACHINES SUR TOITURE (GROUPE DE CLIMATISATION)

NF E85-015 | NF E85-014

Plusieurs obstacles à gérer : passages de tuyauterie, dalle béton surélevée...

Zones d'accès multiples depuis la même plate-forme.

Mise en sécurité collective des équipements.

Fixation impossible dans la dalle.

- Passerelles de franchissement avec 800 mm de hauteur de franchissement et 800 mm de largeur de passage.
- Plate-forme 1 : hauteur de portée de 2,87 m et largeur de 800 mm.
- Plate-forme 2 : hauteur de portée de 3,45 m et largeur de 800 mm.
- Équipement de la plate-forme par un garde-corps amovible pour accéder à des vannes.



### PASSERELLE DE FRANCHISSEMENT POUR PASSAGE D'ACROTÈRE ET DE TUYAUTERIE

NF E85-015

Passerelle de passage entre toitures.  
Sans fixations pour préserver l'étanchéité.

- Largeur de passage : 1000 mm.
- Longueur de plate-forme : 1100 mm.
- Platelage en caillebotis acier.
- Hauteur de passage : 1380 mm.

## ACCÈS SÉCURISÉ CLIMATISATION SUR TOITURE

NF E85-015

NF E85-014

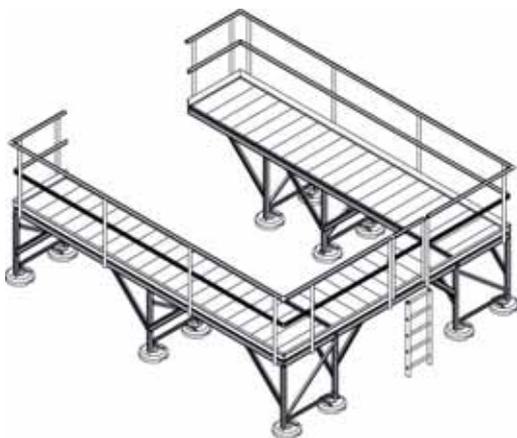
Créer 2 accès sécurisés sur groupes de climatisation sur la toiture d'un bâtiment.

Impossibilité de se fixer sur le complexe d'étanchéité de la toiture.

Plusieurs obstacles à gérer : conception devant faire le tour de la machinerie et devant s'intégrer entre les puits de lumière de la toiture, gérer les problèmes de pente de toiture et la flexibilité de l'étanchéité.

Mise en sécurité collective des équipements.

- 2 plates-formes autoportantes périphériques avec accès par échelle.
- Hauteur de plate-forme de 1280 mm.
- Dimensions des plates-formes : 600 x 3400 mm.
- Platelage en aluminium strié.
- Création de porte-à-faux permettant le passage au-dessus des puits de lumière de la toiture.
- Largeur de passage 1000 mm.
- Fixation sur plot béton en résine préservant l'étanchéité.
- Accès par échelle verticale.
- Sécurisation antichute par des garde-corps et portillon.



## PASSERELLE DE FRANCHISSEMENT LAQUÉE POUR TOITURE

NF E85-15

NF E85-014

Saut de loup pour la circulation sur toiture en aluminium. Permet de passer les tuyauteries et systèmes d'aération en toute sécurité.

Munis de garde-corps laqués en noir préservant l'esthétique du bâtiment.

- Largeur de passage : 800 mm.
- Hauteur de passage : 1380 mm et 1150 mm.
- Marches en tôle aluminium strié.
- Inclinaisons d'utilisation : 45° et 60°.



## DES OBLIGATIONS DICTÉES PAR LA LOI

Tout employeur utilisant du personnel travaillant en hauteur, doit s'assurer de la mise en place d'un système de protection contre les chutes.

La sécurisation par des équipements de protection individuelle intervient lorsque la mise en place de protection collective est impossible.

Art R 233-13-20. « La protection des travailleurs doit être assurée au moyen d'un système d'arrêt de chute approprié ne permettant pas une chute libre de plus de 1 mètre. »

Art R 233-44. « Le chef d'établissement doit faire bénéficier les travailleurs qui doivent utiliser un EPI, d'une formation adéquate comportant, en tant que de besoin, un entraînement au port de cet équipement. Cette formation doit être renouvelée aussi souvent que nécessaire. »



# PROTECTION ANTICHUTE

## EPI

### ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Kits EPI _____	62
Harnais _____	63
Connecteurs _____	66
Descendeurs et bloqueurs _____	68
Longes _____	69
Enrouleurs _____	72
Accessoires connecteurs _____	74
Accessoires EPI _____	75/78/79
Anti-chutes sur corde _____	76
Lignes de vie horizontales _____	80
Ancrages fixes _____	84
Ancrages mobiles _____	95
Lignes de vie à rail _____	98
Lignes de vie verticales _____	99

## EPC

### ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION COLLECTIVE

Garde-corps provisoires de chantier _____	102
Filets et protections plaquées _____	103
Garde-corps permanents _____	104

## RÉGLEMENTATION SUR L'UTILISATION DES EPI ANTICHUTES



**LE CODE DU TRAVAIL DEMANDE À PRIVILÉGIER LES SOLUTIONS DE PROTECTION COLLECTIVE (EPC) ANTICHUTE AUX ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI).**

**ARTICLE R 233-13-20 :** « La prévention des chutes de hauteur est assurée par des garde-corps intégrés ou fixés de manière sûre, rigide et d'une résistance appropriée, placés à une hauteur comprise entre 1 mètre et 1,10 mètres et comportant au moins une plinthe de butée de 10 à 15 cm en fonction de la hauteur retenue pour les garde-corps, une main courante et une lisse intermédiaire à mi-hauteur ou par tout autre moyen assurant une sécurité équivalente. »



### JE SUIS UTILISATEUR D'EPI

Avant chaque utilisation d'un EPI antichute, je dois vérifier visuellement mon équipement et signaler toute déféctuosité.

### JE SUIS EMPLOYEUR

Je dois mettre à disposition de manière gratuite et personnelle des équipements de protection contre les chutes de hauteur.

Je dois mettre en place des EPI contre les chutes de hauteur nécessaires et adéquats au travail à réaliser.

Le matériel EPI que je propose aux employés doit être conforme aux normes CE et à usage personnel.

La vérification de l'ensemble des EPI antichute doit être réalisée au moins une fois tous les ans.

Je m'assure qu'une formation et/ou une habilitation du personnel qui utilise le matériel antichute a été faite.

### JE SUIS PROPRIÉTAIRE DE BÂTIMENT

J'ai l'obligation de prévoir les moyens de mise en sécurité des intervenants extérieurs sur mon bâtiment (étancheur, électricien, climaticien, ...).

Une évaluation des risques doit être faite sur mon bâtiment et son activité de façon à prévoir les moyens les plus adaptés à la sécurisation des intervenants (ancrages, lignes de vie garde-corps, ...).

## FOCUS VÉRIFICATION DES EPI ANTICHUTES

Les EPI Antichute font partie des EPI de catégorie 3 (risques graves ou mortels) et à ce titre ces types d'EPI doivent subir une vérification périodique générale (VPG). (R.4323-99 DU CODE DU TRAVAIL)

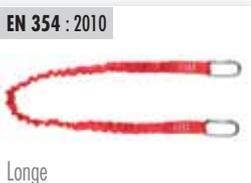
- + Cette vérification a pour but premier de prévenir toute déféctuosité d'un EPI antichute avant son utilisation.
- + La résistance, l'état général, l'état de conservation, l'état des éléments de sécurité, la présence de la documentation sont autant de points que comprend la vérification périodique générale.
- + Cette vérification doit être enregistrée sur le registre de sécurité et doit être conservée durant 5 années. Ce registre doit être tenu à jour et à la disposition de l'inspection du travail et de la CHSCT.

**GAGNEZ DU TEMPS ET FAITES VÉRIFIER ANNUELLEMENT VOTRE PARC D'EPI ANTICHUTE PAR DES SPÉCIALISTES DE LA HAUTEUR.**

Demandez un devis auprès de votre magasin L'Echelle Européenne le plus proche.



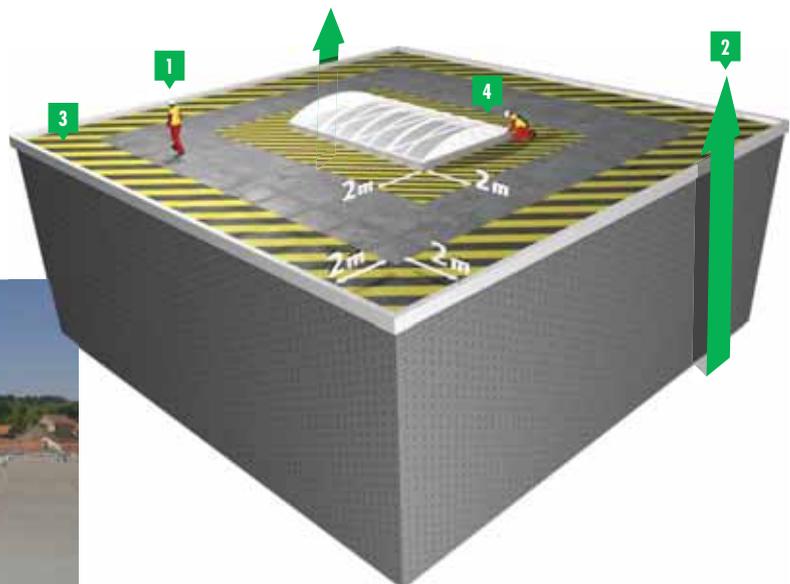
# LES NORMES DE FABRICATION DES EPI ET EPC ANTICHUTE

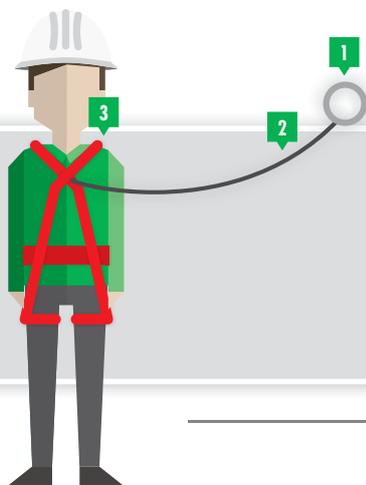
<p><b>EN 353-1 : 2014</b></p>  <p>Antichute coulisseau sur support rigide</p>	<p><b>EN 358 : 1999</b></p>  <p>Ceinture et longe réglable de maintien au poste de travail</p>	<p><b>EN 567 : 2013</b></p>  <p>Bloqueur</p>	<p><b>EN 795-B</b></p>  <p>Ancrage provisoire</p>	<p><b>NF E 85-015 : 2008</b></p>  <p>Garde-corps sur bâtiment</p>
<p><b>EN 353-2 : 2002</b></p>  <p>Antichute coulisseau sur support flexible</p>	<p><b>EN 360 : 2002</b></p>  <p>Antichute à rappel automatique</p>	<p><b>EN 341 : 2011</b></p>  <p>Descendeurs pour sauvetage</p>	<p><b>EN 795-C</b></p>  <p>Ligne de vie à câble</p>	<p><b>EN ISO 14122-3 : 2007</b></p>  <p>Garde-corps sur machine</p>
<p><b>EN 354 : 2010</b></p>  <p>Longe</p>	<p><b>EN 361 : 2002</b></p>  <p>Harnais antichute</p>	<p><b>EN 795-A1</b></p>  <p>Ancrage fixe</p>	<p><b>EN 795-D</b></p>  <p>Ligne de vie à rail</p>	<p><b>EN 13374 CLASSE A</b></p>  <p>Garde-corps provisoire de chantier</p>
<p><b>EN 355 : 2002</b></p>  <p>Absorbeur d'énergie</p>	<p><b>EN 362 : 2004</b></p>  <p>Connecteur</p>	<p><b>EN 795-A2</b></p>  <p>Ancrage sur plan incliné</p>	<p><b>EN 795-E</b></p>  <p>Ancrage à corps mort (sans fixation)</p>	

## L'ANALYSE DE RISQUE ANTICHUTE

L'ANALYSE DE RISQUE ANTICHUTE D'UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL PERMET DE DÉFINIR LA MEILLEUR IMPLANTATION ET LE TYPE DES MOYENS ANTICHUTES LES PLUS ADÉQUATS POUR UN BÂTIMENT OU UN POSTE DE TRAVAIL.

- 1 - Mesurer le TEMPS ET LA FRÉQUENCE D'EXPOSITION au risque de chute 
- 2 - Définir les POINTS D'ACCÈS sur la zone de travail
- 3 - Définir les ZONES À RISQUES DE CHUTE
- 4 - Définir les ZONES DE TRAVAIL
- 5 - Choisir le TYPE DE PROTECTION antichute : EPI ou EPC





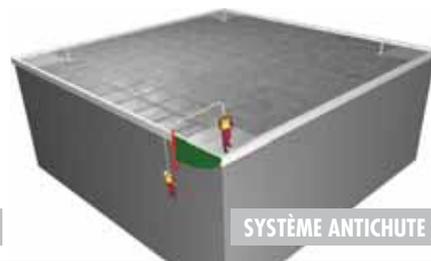
## LA COMPOSITION D'UN EPI ANTICHUTE

Il est toujours composé de 3 éléments :

- 1 - Le point d'ancrage ou d'amarrage
- 2 - Le système de liaison
- 3 - Le système de préhension au corps

## SYSTÈME DE RETENUE / ANTICHUTE

Il est préférable dans la plupart des cas de choisir un système de retenue à un système antichute :



## NOTION DE TIRANT D'AIR / FACTEUR DE CHUTE

Suivant l'environnement et la hauteur potentielle de chute, le choix et l'implantation d'un EPI antichute se fait en fonction de 2 notions fondamentales : le tirant d'air et le facteur de chute.

### FACTEUR DE CHUTE

Il existe 3 facteurs de chutes (autrement dit, 3 niveaux de risques différents) position du point d'ancrage par rapport à celle de l'intervenant.

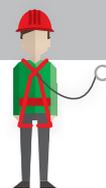
#### CHUTE DE FACTEUR 0

Point d'ancrage situé au-dessus de la tête  
Longue tendue au-dessus de la personne



#### CHUTE DE FACTEUR 1

Point d'ancrage situé au niveau de l'attache dorsale du harnais, ou légèrement au-dessus



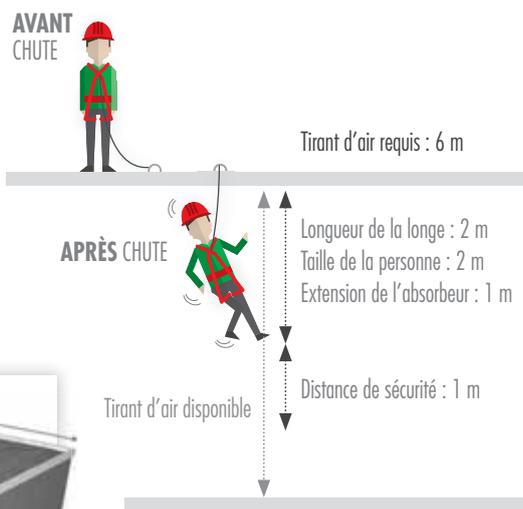
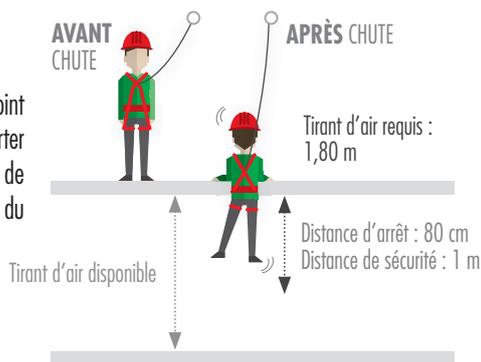
#### CHUTE DE FACTEUR 2

Point d'ancrage situé sous l'attache dorsale du harnais, ou près des pieds



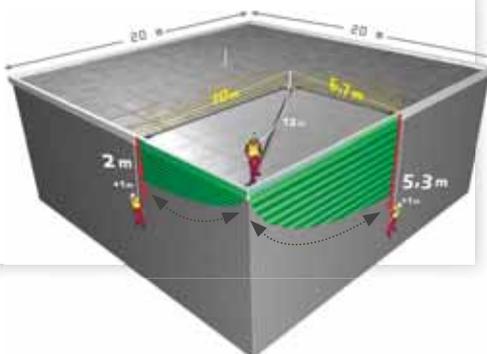
### LE TIRANT D'AIR

C'est la distance nécessaire entre le point d'ancrage et le sol pour éviter de heurter le sol en cas de chute. Il convient de différencier le tirant d'air disponible du tirant d'air requis.



### L'EFFET PENDULAIRE

Cette notion est importante lors de l'implantation des ancrages sur une zone de travail.



# NOUVEAUTÉ 2016

PROTECTION ANTICHUTE

## FLEEX

### EN 2016, DÉCOUVREZ DES NOUVELLES SOLUTIONS ANTICHUTE

POUR SÉCURISER TOUS LES ENVIRONNEMENTS DE TRAVAIL AVEC LA MARQUE FLEEX

UNE MARQUE AVEC 3 GAMMES DE SOLUTIONS

### FLEEX.ALU

Gamme d'ancrages économiques **CONÇUS EN ALUMINIUM** pour des supports d'ancrage standards comme les bacs secs, bacs étanchés ou le béton.

### FLEEX.INOX

Gamme d'ancrages et de lignes de vie **CONÇUS EN INOX** pour tous type de supports d'ancrages.

### FLEEX.SOLUTIONS SPECIFIQUES

Service d'ingénierie pour la conception de **SOLUTIONS DE SÉCURISATION SUR-MESURE.**

ANCRAGE SINGULIER



LIGNE DE VIE HORIZONTALE



LIGNE DE VIE VERTICALE



DES PRODUITS PENSÉS POUR ÊTRE RAPIDES ET FACILES À POSER SUR CHANTIER



Systèmes de mono-fixation



Prêts à poser avec la visserie incluse

DES SOLUTIONS DE LIGNES DE VIE ET D'ANCRAGES FLEEX QUI S'ADAPTENT SUR TOUS LES SUPPORTS DE FIXATION



Béton



Charpente bois



Charpente métallique



Support bois



Bac étanché



Bac sec



Spécifique



Couverture tuile

NOUVEAUTÉ 2016



## KIT NACELLE

Composition d'EPI dédiée au personnel travaillant sur des nacelles et des plates-formes élévatrices.

Composition :

Harnais 2 points d'ancrage SECUREE - 2.

Mousqueton en aluminium grande ouverture de 60 mm.

Mousqueton standard en acier ouverture de 18 mm.

Longe antichute simple à sangle de 1,5 m munie d'un absorbeur d'énergie.

Livré dans son sac de transport.

Fourni avec les instructions d'utilisation.

Référence	Désignation
EESKIT1150	Kit nacelle longue 1,5 m
EESKIT1150CASQLITE	Kit nacelle longue 1,5 m et casque



## KIT ÉTANCHEUR / COUVREUR

Composition d'EPI antichute dédiée à tous les métiers travaillant sur des toitures inclinées et plates.

Composition :

Harnais SECUREE - 2 à 2 points d'ancrage.

Coulisseau sur corde diamètre 12 mm de 10 m avec «prolongateur absorbeur» et mousqueton à double linguet en acier ouverture 22 mm.

Mousqueton standard acier ouverture 18 mm.

Ancrage provisoire par anneau de sangle longueur 80 cm.

Fourni avec manuel d'utilisation.

Conforme aux dernières normes en vigueur.

Référence	Désignation
EESKIT2	Kit couvreur
EESKIT2CASQLITE	Kit couvreur avec casque



## KIT ENROULEUR À SANGLE

Kit antichute dédié aux intervenants travaillant sur échafaudages, poteaux électriques, contre façades...

Composition :

Harnais 2 points SECUREE - 2.

Enrouleur à sangle Enrolex longueur 2,25 m, avec mousqueton standard acier ouverture 18 mm et mousqueton double linguet acier ouverture 18 mm.

Livré dans son sac de transport.

Fourni avec manuel d'utilisation.

Conforme aux dernières normes en vigueur.

Référence	Désignation
EESKIT3	Kit enrouleur à sangle
EESKIT3CASQLITE	Kit enrouleur à sangle avec casque



## KIT ENROULEUR À CÂBLE

Système antichute permettant de se sécuriser lors de déplacements sur toitures ou lors de travaux prolongés sur poteaux.

Composition :

Harnais MAXEE à 2 points d'ancrage.

Enrouleur à câble Enrocable 10 m de longueur avec mousqueton à double linguet en acier ouverture 21 mm. Mousqueton standard en acier ouverture de 18 mm.

Ancrage provisoire par anneau de sangle de 60 cm de long.

Livré dans une mallette de transport métallique renforcée.

Référence	Désignation
EESKIT4	Kit enrouleur à câble
EESKIT4CASQLITE	Kit enrouleur à câble avec casque



**NOUVEAUTÉ**

## KIT ANTICHUTE SPEED

Kit antichute conçu pour sécuriser des intervenants sur tous types de terrains (incliné, plat, ascension d'échelle, ligne de vie...)

Composition :

- harnais SPEED

- longe double avec absorbeur et mousqueton grande ouverture

- coulisseau sur corde longueur 10 m

- 2 anneaux de sangles longueur 60 cm

Livré dans son sac de transport de 30 litres.

Référence	Désignation
EESKIT6	Kit antichute Speed

## SPEED

CE EN 361 | CE EN 358

Harnais confortable et rapide à enfiler pour l'industrie et le bâtiment.

Harnais avec 4 points d'ancrage en aluminium.

Très confortable grâce :

- aux bretelles et aux cuissardes renforcées
- aux bretelles écartées du tour de cou, pour limiter les frottements

Identification du produit protégée par une pochette.

Équipé d'un indicateur de chute.

Pratique à utiliser grâce à ses 2 anneaux porte-outils.

- Taille unique: M-XL
- Couleurs : rouge/noir.

1 an de garantie

### AVANTAGES

Boucles automatiques sur cuissardes, ceinture et point sternal pour enfiler rapidement le harnais.

NOUVEAUTÉ



Référence	Désignation	Poids (kg)
SPEEDM	Harnais SPEED M-XL	1,65



## MAXEE

EN 361

Harnais permettant une plus grande liberté du buste et des bras, ainsi que plus de mobilité pour vos travaux en hauteur.

Muni de 2 points d'ancrage : dorsal et sternal.

Sangles de maintien déportées pour un meilleur confort pendant les déplacements.

- Bavaroise réglable.
- Type de connexion manuelle.
- Taille unique.

Référence	Désignation	Poids (g)
EESH30	MAXEE	1000

## MAXEE VESTE HAUTE VISIBILITE

EN 361

Harnais alliant sécurité et visibilité optimale.

Muni de 2 points d'ancrage : dorsal et sternal et d'une veste confort.

3 anneaux porte-outils.

- Fermeture de la veste par 2 boucles réglables.
- Boucles réglables aux cuisses et aux épaules.
- Type de connexion manuelle.
- Taille unique M-XL.

Référence	Désignation
EESVESTEHV	MAXEE VESTE Haute visibilité



## NEWTON / NEWTON EASYFIT

CE EN 361

Harnais confortable et facile d'utilisation.

Point d'attache sternal et point d'attache dorsal pour connecter un système d'arrêt des chutes.

Sangles hautes et basses de couleurs différentes pour faciliter la mise en forme du harnais.

Bretelles et tours de cuisses équipés de boucles auto-bloquantes DoubleBack pour un réglage simple et rapide.

- 2 porte-matériels avec gaine de protection.
- Existe en 2 tailles : S-M et L-XL.
- Couleurs : noir/jaune.

3 ans de garantie

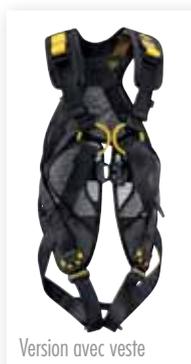
Référence	Désignation	Poids (kg)
C730001	NEWTON S-M	1,05
C730002	NEWTON L-XL	1,08
C73JFA0	NEWTON EASYFIT S	1,24
C73JFA1	NEWTON EASYFIT M	1,30
C73JFA2	NEWTON EASYFIT L-XL	1,35

### AVANTAGES

Boucle automatique sternale pour ouvrir et fermer le harnais rapidement.

### OPTIONS

Existe en version avec veste (NEWTON EASYFIT)



Version avec veste

## SECUREE

EN 361

Idéal pour sécuriser des accès en hauteur peu fréquents.

2 points d'ancrage : sternal et dorsal.

Muni de boucles de réglage aux cuissardes et sur la bavaroise.

- Poids : 730 g.

Référence	Désignation
EESH03S	SECUREE





## AVAO BOD CROLL FAST

CE EN 361 | CE EN 358 | CE EN 813 | CE EN 12841

Harnais confortable pour les accès difficiles.

Harnais ultra confort à 5 points d'ancrage qui possède des boucles automatiques FAST au niveau des cuisses et un bloqueur ventral CROLL intégré.

Construction dorsale ultra-enveloppante en forme de X.

Ceinture et tours de cuisses larges et semi-rigides.

Bretelles en mousse écartées du tour de cou.

Ajustable à la ceinture et aux bretelles.

- 6 porte-matériels sur les côtés et à l'arrière de la ceinture.
- Existe en 3 tailles : S-M et L-XL.

3 ans de garantie

### AVANTAGES

Avec son bloqueur ventral intégré, ce harnais a été conçu pour favoriser le confort lors des remontées sur corde.

Référence	Désignation	Poids (kg)
C71CFA0	AVAO BOD CROLL FAST S	2,33
C71CFA1	AVAO BOD CROLL FAST M	2,37
C71CFA2	AVAO BOD CROLL FAST L-XL	2,45



## AVAO BOD FAST

CE EN 361 | CE EN 358 | CE EN 813

Harnais confortable d'antichute, de maintien au travail et de suspension.

Harnais 5 points d'ancrage : 1 point ventral, 2 points latéraux, 1 sternal et 1 dorsal.

Construction dorsale en forme de X ultra-enveloppante pour limiter les points de tension lors de suspensions prolongées.

Ceinture et bretelles équipées de boucles autobloquantes DoubleBack pour un réglage simple et rapide.

Tours de cuisses équipés de boucles automatiques FAST pour une ouverture et une fermeture simples et rapides, sans perte de réglage, y compris avec des gants.

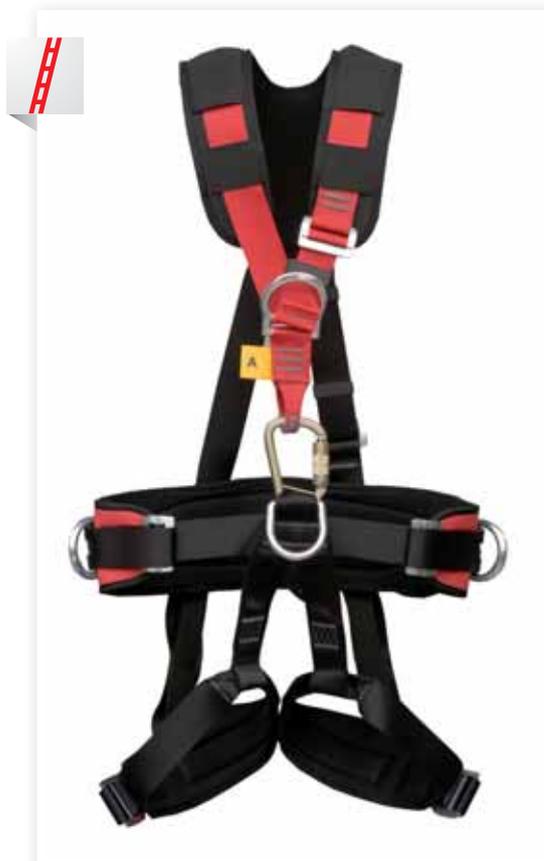
- 4 passants pour porte-outils.
- 2 passants pour pochette porte-outils.
- 6 porte-matériels pré-formés avec gaine de protection.
- Existe en 3 tailles: S, M et L-XL.
- Couleurs : noir/jaune.

3 ans de garantie

### AVANTAGES

Nombreux accessoires facilitant le port et l'organisation des outils de travail.

Référence	Désignation	Poids (kg)
C71AFA0	AVAO BOD FAST S	2,15
C71AFA1	AVAO BOD FAST M	2,19
C71AFA2	AVAO BOD FAST L-XL	2,27



## SUSPENSEE

EN 361 | EN 358 | EN 813

Harnais technique pour tous les travaux en suspension.

Muni de 5 points d'ancrage : frontal, dorsal, ombilical, ventral et latéral.

Bretelles en mousse écartées du tour de cou, pour limiter les frottements.

Point d'ancrage frontal composé d'un mousqueton à fermeture automatique.

Confort d'utilisation optimal grâce à la boucle de réglage dorsal et aux boucles à connexion automatique.

- Équipé de 3 anneaux porte-outils.
- Taille unique : M-XL.

1 an de garantie

Référence	Désignation	Poids (kg)
EESH71	SUSPENSEE	1,66

## TREEUP

EN 361 | EN 358

Baudrier de maintien au travail pour élagueurs.

Cuissardes et ceinture matelassées pour un bon confort de travail.

Ceinture avec deux points d'attache latéraux.

- Existe en 2 tailles : S-M et L-XL.

1 an de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
EESTH0201	TREEUP S-M	1450
EESTH0202	TREEUP L-XL	1450



## SEQUOIA

CE EN 358 | CE EN 813

Harnais cuissard d'élagage pour les techniques d'ascension sur corde en double.

Conçu pour favoriser le confort de l'élagueur.

La ceinture est équipée d'une boucle automatique FAST pour une ouverture et une fermeture simples et rapides, sans perte de réglage.

Excellent maintien grâce aux ceintures et aux tours de cuisse semi-rigides et extra-larges.

Équipé de plusieurs porte-matériels et de passants pour installer des porte-outils.

- Existe en 2 tailles.

Référence	Désignation	Poids (kg)
C69AFA1	Harnais SEQUOIA M	1,39
C69AFA2	Harnais SEQUOIA X-XL	1,45

### AVANTAGES

Point d'attache relié à deux anneaux ouvrables permettant d'adapter sa longueur et d'installer des accessoires directement dessus.



## SELLETTE PODIUM

Sellette pour les suspensions prolongées.

Assise large et confortable offrant également une excellente stabilité.

Rebords rigides pour éviter aux sangles de suspension de comprimer les cuisses.

Se positionne facilement dans le dos hors suspension.

- Équipée de 3 porte-matériels.
- Poids : 1170 g.

3 ans de garantie

### AVANTAGES

Suspentes réglables par boucles auto-bloquantes.

Référence	Désignation	Poids (g)
S70	Sellette PODIUM	1170



## PORTE-OUTILS

Pour tous les travaux en hauteur.

Pratiques, ils empêchent les outils de tomber et sont toujours près de vous.

Plusieurs modes de fixations : ceinture, poignet, mousqueton.

- Résistance : 2 kg.

1 an de garantie

Référence	Désignation
EESAY001	Fixation poignet
EESAY002	Fixation ceinture
EESAY022	Avec boucle de fixation



Fixation ceinture



Avec boucle de fixation



Fixation au poignet



**CONNECTEUR ALU** EN 362

Mousqueton en aluminium à vis. Forme ovale symétrique pour accrocher les antichutes.

- Ouverture : 18 mm.
- Dimensions : 111 x 64 mm.

Référence	Désignation	Poids (g)
EESAZ012	Connecteur ALU	80



**CONNECTEUR ALU 1/4 DE TOUR**

Mousqueton en aluminium. Système de fermeture rapide à 1/4 de tour.

- Taille ouverture : 18 mm.
- Poids : 90 g.

1 an de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
EESAZ012T	Connecteur aluminium 1/4 de tour	90



**CONNECTEUR ACIER**

Mousqueton multifonction en acier à fermeture à vis.

S'utilise principalement sur les points d'ancrage.

Système de fermeture à vis.

- Ouverture : 18 mm.

Référence	Désignation	Poids (g)
EESMS	Connecteur acier	180



**OXAN** CE EN 362

Mousqueton ovale symétrique en acier.

Acier adapté aux conditions d'utilisation difficiles. Système de verrouillage à vis ou automatique.

- Ouverture : 21 mm.
- Résistance : 27 kN.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
M72SL	OXAN	195
M72TL	OXAN automatique	215



**OK** CE EN 362

Mousqueton aluminium ovale.

Mousqueton en aluminium symétrique à verrouillage automatique ou manuel.

Témoin visuel rouge lorsque le mousqueton n'est pas verrouillé (sur version automatique).

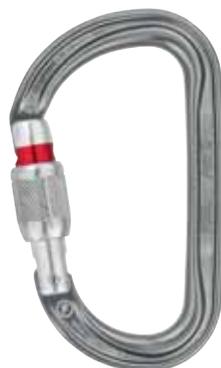
Déverrouillage rapide.

Idéal pour les mouflages.

- Ouverture : 19 mm.
- Poids : 75 g.
- Résistance : 25 kN.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
M33SL	OK manuel à vis	75
M33TL	OK automatique	75



**AM'D** CE EN 362

Mousqueton asymétrique en aluminium léger.

Particulièrement adapté à l'accrochage des appareils et l'utilisation en bout de longe.

Nouveau profil en H pour protéger les marquages de l'abrasion.

Excellent rapport résistance/légèreté.

Existe en 3 versions de système de verrouillage.

- Ouverture : 24 mm.
- Résistance : 27 kN

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
M34ASL	AM'D SCREW LOCK	75
M34ATL	AM'D TWIST LOCK	75
M34ABL	AM'D BALL LOCK	75



**VERTIGO**

Mousqueton en aluminium pour longe de progression.

Excellente prise en main grâce à la forme ergonomique.

Son système de verrouillage automatique facilite les manipulations.

Profil en H protégeant les marquages de l'abrasion.

- Ouverture : 25 mm.
- Résistance : 25 kN.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
M40ARLA	VERTIGO	100



**VULCAN** CE EN 362

Mousqueton en acier haute résistance aux conditions d'utilisation difficiles.

Système de verrouillage automatique ou manuel à grande ouverture.

Utilisation pour forte charge et point d'ancrage.

Grande ouverture pour mousquetonner des amarrages de forte section.

- Ouverture : 30 mm.
- Résistance : 40 kN.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
M73SL	VULCAN manuel à vis	265
M73TL	VULCAN automatique	285



## GO

CE EN 362

Maillon rapide en acier à forme ovale.

Fermé à l'aide d'une clé, ce maillon rapide en acier constitue un amarrage quasi permanent.

- Ouverture : 16 mm.
- Résistance : 25 kN.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
P15	GO	60



## CONNECTEUR À GRANDE OUVERTURE

CE EN 362

Capacité d'ouverture importante facilitant la connexion sur des éléments de grosses sections type structures métalliques ou câbles grosses sections.

Verrouillage à double sécurité.

Conçu en alliage léger.

- Ouverture large : 60 mm.

1 an de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
EESM023	Connecteur grande ouverture 60 mm	460



NOUVEAUTÉ

## MGO OPEN

CE EN 362

Possède un point de connexion ouvrable pour être associé à différents types de longues.

Connecteur en aluminium à grande ouverture et à verrouillage automatique.

Poignée de déverrouillage ergonomique.

- Ouverture : 60 mm.
- Résistance : 23 kN.

5 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
MG0060	MGO Open	490



## DESCENDEURS I'D S

CE EN 341 CL A | CE EN 12841 T. C

Descendeur auto-freinant avec fonction anti-panique.

Les descendeurs sont conçus pour réguler le freinage et contrôler la descente le long d'une corde fixe.

Descendeur/assureur auto-freinant avec fonction anti-panique.

Pour tous types de travaux sur corde.

Muni d'une poignée multifonctions permettant :

- de libérer la corde et contrôler la descente
- de se déplacer plus facilement sur un plan horizontal
- de bloquer la corde pour se positionner sans clé d'arrêt

- Descente de charge lourde jusqu'à 250 kg.
- S'installe sur corde de diamètre de 10 à 11,5 mm

3 ans de garantie

### AVANTAGES

Fonction anti-panique qui se déclenche si l'utilisateur tire trop fort sur la poignée : freine, puis stoppe automatiquement la descente.

Référence	Désignation	Poids (g)
D200SO	Descendeur I'D jaune	530
D200SN	Descendeur I'D noir	530



## DESCENDEUR COMPACT RIG

Descendeur auto-freinant compact.

Conçu pour les travaux sur corde pour les utilisateurs expérimentés.

Poignée multifonctions permettant selon la situation :

- de libérer la corde et contrôler la descente avec la main sur le brin libre.
- de bloquer la corde pour se positionner sans clé d'arrêt.

Système de rappel automatique de la poignée pour limiter les risques en cas d'action involontaire.

Came pivotante pour ravalier plus facilement le mou d'une corde.

- Descente de charge lourde jusqu'à 200 kg.
- Fonctionne sur corde simple de diamètre 10,5 à 11,5 mm.
- Poids : 380 g.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
D21A	Descendeur RIG jaune	380
D21AN	Descendeur RIG noir	380



## BLOQUEUR VENTRAL CROLL

CE EN 567 | CE EN 12841 T. B

S'utilise en complément d'une poignée pour les remontées sur corde.

Bloqueur ventral compact et léger.

Gâchette à picots avec fente d'évacuation pour optimiser le fonctionnement quelles que soient les conditions.

Trou d'accrochage vrillé pour maintenir l'appareil à plat sur le ventre.

Taquet d'ouverture à pincer facilitant la manipulation lorsque le bloqueur est en position.

- Fonctionne sur corde de diamètre 8 à 11 mm.

Référence	Désignation	Poids (g)
B16BAA	Bloqueur ventral Croll	85

## ASCENSION

CE EN 567 | CE EN 12841 T. B

Bloqueur poignée main droite ou main gauche.

Conçu pour les remontées sur corde et éventuellement le mouflage.

Poignée surmoulée ergonomique pour le confort de prise en main et l'isolation thermique.

- Fonctionne sur corde simple de diamètre 8 à 13 mm.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
B17ARA	Ascension main droite jaune	165
B17ALA	Ascension main gauche jaune	165

### AVANTAGES

Doté d'un large trou inférieur pour connecter facilement deux mousquetons pour la longe et la pédale.

## FOOTAPE

Pédale réglable en sangle.

Se fixe sur la poignée d'ascension pour les remontées sur corde.

Renfort de pied résistant à l'abrasion et rigidifié pour faciliter l'enfilage.

Boucle DoubleBack pour un réglage rapide et précis de la hauteur de la pédale.

- Livrée avec maillon à ouverture rapide.
- Poids : 76 g.

Référence	Désignation
C47A	Pédale Footape



NOUVEAUTÉ



## JAG RESCUE KIT

Kit d'évacuation et de mouflage réversible prêt à l'emploi, conçu pour décrocher, puis évacuer facilement une victime vers le bas.

Kit replié très compact pour une utilisation possible même si la longueur jusqu'à l'ancrage est faible.

Tête de mouflage immédiatement identifiable par code couleur.

Démultiplication 4:1 permettant de diviser par 4 l'effort fourni par l'utilisateur.

Kit composé de:

- Kit de mouflage JAG SYSTEM,
- un anneau ouvrable RING OPEN,
- un descendeur I'D S,
- une sangle d'amarrage CONNEXION FIXE 150 cm,
- un sac BUCKET
- une corde AXIS 11 mm

- Diamètre de corde : 11 mm.
- Type de réa : roulement à billes étanche.
- Charge de travail : 6 kN.
- Charge de rupture : 16 kN.

3 ans de garantie

### AVANTAGES

Facile et rapide à mettre en œuvre car prêt à l'emploi grâce au fourreau souple qui évite tout risque d'emmêlement.

### OPTIONS

Disponible en trois longueurs de corde : 30, 60 et 120 m.

Référence	Désignation	Longueur repliée (cm)	Longueur dépliée (cm)	Poids (g)
P44	JAG SYSTEM	30	90	590
K90030	JAG RESCUE KIT - Corde 30m			
K90060	JAG RESCUE KIT - Corde 60m			
K90120	JAG RESCUE KIT - Corde 120m			

## LONGE SIMPLE EN DRISSE

EN 354

Peut être utilisée comme longe de retenue.

Cordage polyamide diamètre 12 mm à terminaison cousue.

Existe en 2 longueurs : 1 m et 2 m.

- Équipée de 2 mousquetons acier standards ouverture 18 mm.

Référence Désignation

EESLG7100 Longe drisse simple 1 m

EESLG7200 Longe drisse simple 2 m



## LONGE JANE

CE EN 354

Longe non réglable en corde dynamique.

Conçue en cordage dynamique, s'installe dans un système d'arrêt de chute.

Extrémités cousues sous gaine plastique.

4 longueurs disponibles : 0,6 m, 1 m, 1,5 m, 2 m.

- Poids (sans connecteur) : de 110 à 225 g.

3 ans de garantie

Référence Désignation Longueur (cm) Poids (g)

L5060 Longe Jane 0,60 m 60 110

L50100 Longe Jane 1 m 100 130

L50150 Longe Jane 1,5 m 150 185

L50200 Longe Jane 2 m 200 225



## LONGE SIMPLE EXTENSIBLE

EN 354

Longe simple extensible s'utilisant dans un système de retenue.

Équipée de 2 mousquetons en acier standards à ouverture de 18 mm.

- Longueur : 2 m.

Référence Désignation

EESLG6 Longe élastique simple



## LONGE ABSORBICA-I VARIO

CE EN 355 CE EN 354

Longe simple réglable.

Longe conçue pour l'assurage sur ligne de vie horizontale (corde ou câble) ou sur plate-forme élévatrice.

3 ans de garantie

NOUVEAUTÉ

### AVANTAGES

Munie d'un système de réglage permettant d'ajuster la longueur de longe de 150 à 100 cm.

Référence Désignation Longueur (cm) Poids (g)

L64IAR150 Absorbica-I VARIO 150 - 100 280



## LONGE SIMPLE ANTICHUTE

EN 355

Longe simple en drisse munie d'un absorbeur d'énergie.

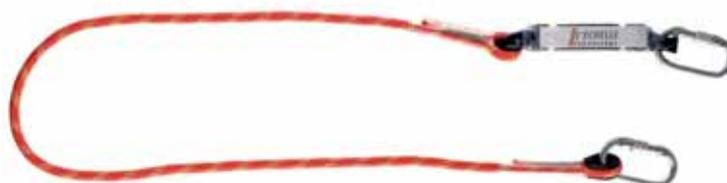
S'utilise dans un système d'arrêt des chutes.

Cordage polyamide diamètre 12 mm à terminaison cousue.

- Longueur : 2 m.
- Équipée de 2 mousquetons acier standards ouverture 18 mm.

Référence Désignation

EESLG3 Longe drisse simple à absorbeur



**LONGE SIMPLE ANTICHUTE GRANDE OUVERTURE**

EN 355

Longe antichute avec mousqueton à grande ouverture.

Équipée d'un mousqueton en acier ouverture 18 mm et d'un mousqueton en aluminium à grande ouverture 60 mm.

S'utilise dans un système d'arrêt des chutes.

Équipée d'un cordage en drisse diamètre 11 mm.

- Longueur : 2 m.

Référence	Désignation
EESLG11	Longe drisse simple à absorbeur grande ouverture

**LONGE SIMPLE EN SANGLE ANTICHUTE**

EN 355

Longe simple en sangle avec absorbeur d'énergie.

Équipée de 2 mousquetons en acier standards ouverture de 18 mm.

Longe en sangle polyamide de 30 mm de large.

- Longueur : 2 m.

Référence	Désignation
EESLG4	Longe sangle simple à absorbeur

**LONGE SIMPLE EN SANGLE ANTICHUTE GRANDE OUVERTURE**

EN 355

S'utilise dans un système d'arrêt des chutes.

Équipée d'un mousqueton en aluminium.

Équipée d'un mousqueton à grande ouverture de 60 mm.

- Existe en 2 longueurs : 1 et 1,5 m.
- Longe en sangle polyamide de 30 mm de large.

Référence	Désignation
EESANGLE100	Longe sangle simple à absorbeur grande ouverture 1 m
EESANGLE150	Longe sangle simple à absorbeur grande ouverture 1,50 m

**AVANTAGES**

Équipée d'un grand connecteur pour s'ancrer sur des grandes sections.

**LONGE DOUBLE GRANDE OUVERTURE**

EN 354

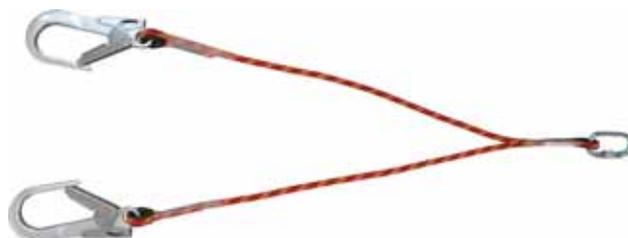
S'utilise en système de retenue ou en déplacement sur une ligne de vie.

2 longueurs disponibles : 1 m et 1,50 m.

Longe en drisse de diamètre 12 mm.

- Équipée d'un mousqueton standard 18 mm et de 2 mousquetons ouverture 60 mm.

Référence	Désignation
EESLG12100	Longe drisse double Grande Ouverture 1 m
EESLG12150	Longe drisse double Grande Ouverture 1,5 m

**LONGE DOUBLE ANTICHUTE GRANDE OUVERTURE**

EN 354 EN 355

Longe double réglable pour une meilleure ergonomie.

Équipée d'un mousqueton acier standard ouverture 18 mm et de 2 mousquetons en aluminium à grande ouverture 60 mm.

Munie de cordage polyamide diamètre 12 mm.

- Longueur 2 m.

Référence	Désignation
EESLG2	Longe drisse double à absorbeur grande ouverture

**LONGE DOUBLE ANTICHUTE EN SANGLE GRANDE OUVERTURE**

EN 355

Longe double très astucieuse pour progression sur structures métalliques, pylônes et tous supports nécessitant un fractionnement.

Équipée d'un mousqueton acier standard ouverture 18 mm et 2 mousquetons aluminium grande ouverture 60 mm.

- Munie de sangle polyamide largeur 30 mm.
- Longueur : 2 m.

Référence	Désignation
EESLG5	Longe sangle double à absorbeur grande ouverture



## LONGE ABSORBICA Y

CE EN 355 | CE EN 354

Idéale à la connexion sur structure métallique.

Conçue pour l'assurage permanent avec passage de fractionnement.  
Disponible en 80 ou 150 cm (hors connecteur).

Les brins de la version de 150 cm sont élastiques pour ne pas entraver la progression.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Longueur (cm)	Poids (g)
L64YA80	Absorbica Y 80 sans connecteur	80	370
L64YAM80	Absorbica Y 80 avec connecteur	105	1290
L64YA150	Absorbica Y 150 sans connecteur	150	430
L64YAM150	Absorbica Y 150 avec connecteur	175	1430

### OPTIONS

Disponible avec ou sans connecteur à grande ouverture MGO.



L64YA80



L64YAM150

## LONGE PROGRESS

CE EN 354

Longe de progression

Corde dynamique pour limiter l'effort transmis à l'utilisateur lors d'une chute.

Brin long (65 cm) pour connecter une poignée d'ascension pour la progression sur corde.

Brin court (30 cm) pour se longer lors du passage de fractionnement.

- Munie d'un témoin de chute.
- Extrémités munies de gaine plastique pour maintenir le connecteur en position.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Longueur (m)	Poids (g)
L44	Longe Progress	0,90	150



### AVANTAGES

Le témoin de chute permet de signaler que le produit doit être rebuté.

## LONGE DE MAINTIEN AU TRAVAIL

EN 358

Came de réglage ergonomique.

Existe en 3 longueurs : 2, 3 et 4 m

Munie d'un cordage polyamide diamètre 14 mm.

Gaine de protection contre les abrasions.

- Mousqueton standard ouverture 18 mm.
- Mousqueton à double linguet ouverture 18 mm.
- Cordage en polyamide de diamètre 14 mm.

Référence	Longueur (m)
EESL68	2,00
EESL69	3,00
EESL610	4,00



## LONGE DE MAINTIEN AU TRAVAIL GRILLON

CE EN 358

Système de réglage mécanique progressif à came pivotante.

Terminaison cousue avec gaine plastique.

Équipée d'un cordage dynamique.

Munie d'une gaine de protection amovible pour protéger la corde.

- Existe en 4 longueurs : 2, 3, 4, et 5 m.
- Existe en version avec connecteur double linguet.

3 ans de garantie

Référence	Longueur (m)	Poids (g)
L52A002	2,00	435
L52A003	3,00	515
L52A004	5,00	595
L52A005	5,00	675

### AVANTAGES

Selon la configuration, elle peut être utilisée à simple ou à double.





## ENROLEX

EN 360

Dispositif destiné aux travaux exigeant une liberté de déplacement par rapport au point d'ancrage.

Système de blocage fermé dans le carter de protection en plastique renforcé, antichoc.

Connexion de l'enrouleur via un mousqueton en acier galvanisé ouverture 22 mm ou un mousqueton grande ouverture 50 mm.

Sangle à dissipateur d'énergie 45 mm munie d'un connecteur aluminium double linguet ouverture 24 mm.

- Longueur de travail : 2,26 m.

Référence	Désignation	Poids (kg)
EESERX210	Enrolex 2,26 m	1,18
EESERX220	Enrolex grande ouverture 2,37 m	1,50

## ENROLSANGLE

EN 360

Longueur de travail 6 m à double pivotement.

Équipé d'un connecteur aluminium ouverture 24 mm.

Muni d'un témoin de chute.

Permet des déplacements jusqu'à 6 m.

- Dimensions : 160 x 70 x 230 mm.
- Sangle 17 mm.

1 an de garantie

Référence	Désignation	Longueur (m)	Poids (kg)
EESER100	ENROLSANGLE	6,00	1,70

### AVANTAGES

Équipé d'un émerillon.



## ENROLCABLE ULTRA LÉGER

EN 360

Enrouleur antichute ultra léger pour des déplacements fréquents.

Boîtier en plastique renforcé équipé d'un émerillon.

Muni d'une poignée de transport.

Connecteur muni d'un témoin de chute.

Existe en 3 longueurs : 6, 10 et 15 m.

- Câble de 4 mm en acier galvanisé.
- Équipé de 2 émerillons : sur le boîtier et sur le connecteur.
- Poids maximum utilisateur : 140 kg.
- Équipé d'un mousqueton en aluminium.

1 an de garantie

Référence	Désignation	Poids (kg)
EECR24006	Enrouleur à câble léger 6 m	4,10
EECR24010	Enrouleur à câble léger 10 m	4,30
EECR24015	Enrouleur à câble léger 15 m	5,10

### AVANTAGES

Très léger, il ne pèse que 5,10 kg pour 15 m de rayon de déplacement.



## ENROLCABLE

EN 360

Enrouleur à rappel automatique en acier galvanisé.

Poignée d'ancrage et de transport.

Boîtier en plastique renforcé.

- Longueur de câble : 10, 15 ou 20 m.
- Équipé d'un mousqueton acier à double linguet ouverture 21 mm.

### AVANTAGES

Produit entièrement révisable et réparable.

Référence	Désignation	Dimensions	Longueur (m)	Poids (kg)
EESER20010	ENROLCABLE 10	208 x 85 x 280 mm	10,00	5,30
EESER20015	ENROLCABLE 15	208 x 85 x 280 mm	15,00	6,10
EESER30020	ENROLCABLE 20	260 x 120 x 340 mm	20,00	11,25

## ENROLCABLE À RÉCUPÉRATION

EN 360 | EN 1496 CLASSE B

Permet d'évacuer une personne en cas de chute.

Idéal intervention secteur eaux et assainissement.

Équipé d'un mousqueton acier à double linguet ouverture 21 mm.

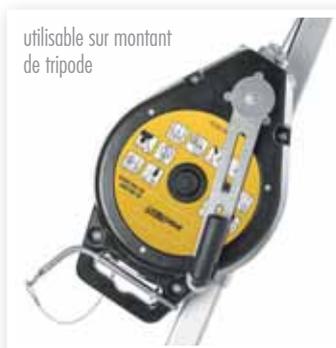
- Longueur de câble : 25 m.
- Boîtier en aluminium.
- Câble en acier galvanisé diamètre 4 mm.
- Poids utilisateur max : 100 kg.

1 an de garantie

### AVANTAGES

Comprend 2 fonctions : un système antichute et un système de récupération.

Référence	Désignation	Longueur (m)	Poids (kg)
EESER30025	Enrouleur à câble à récupération	25,00	15,00



utilisable sur montant de tripode



EN 360

## LONGE POUR ENROLCABLE

Permet d'utiliser les enrouleurs à câble en position horizontale.

Longe composée d'un câble en acier et d'un absorbeur d'énergie.

S'utilise exclusivement avec les enrouleurs ENROLCABLE

Absorbeur d'énergie à connecter sur l'utilisateur.

- Câble en acier zingué de diamètre 8 mm.

1 an de garantie

Référence	Désignation	Longueur (m)
EESAZ800	Longe absorbeur pour enrouleur	1,80





**POULIE FIXE** CE EN 12278

Poulie fixe compacte polyvalente. Flasques fixes permettant une mise en place rapide et le couplage avec un bloqueur mécanique. Conçue pour les mouflages et les déviations de charges. Montée sur coussinets auto-lubrifiants pour assurer un bon rendement.

- Existe en version noire.
- S'utilise avec des cordes de 7 à 13 mm.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
P05W	Poulie fixe jaune	90
P05WN	Poulie fixe noire	90



**TRAXION** CE EN 567

Poulie avec bloqueur à haut rendement. Utilisable comme poulie simple ou comme bloqueur. Flasque mobile permettant d'installer la corde une fois la poulie en place.

- S'adapte sur corde de 8 à 13 mm.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
P51A	Poulie TRAXION	265



**EMERILLON SWIVEL** CE

Évite de vriller les cordes lorsque la charge tourne sur elle-même.

Excellentes performances et fiabilité grâce au roulement à billes étanche sans entretien. Deux versions disponibles : charge d'une personne ou deux personnes.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Charge de rupture (kN)	Poids (g)
P58S	Swivel 1 personne	23	95
P58L	Swivel 2 personnes	36	150



**EMERILLON SWIVEL OPEN** CE

Emerillon ouvrable à large ouverture. S'associe à une grande variété de produits (poulies, longues...).

Monté sur roulement à bille.

- Charge de rupture : 23 kN.

3 ans de garantie

**AVANTAGES**

Résout les problèmes de vrillage et d'emmêlement de corde et de longe.

Référence	Désignation	Charge de rupture (kN)	Poids (g)
P58SO	SWIVEL OPEN	23	130

**NOUVEAUTÉ**



**CORDAGE ANTIPODES 10,50 MM** CE EN 1891

D'une très grande robustesse, c'est la référence historique pour les travaux en hauteur.

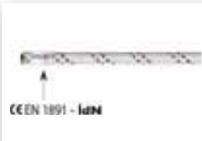
- 65 g/m.
- Pourcentage de gaine 38%.
- TYPE A.
- Charge de rupture 3000 kg.

**OPTIONS**

Terminaison cousue.

Référence	Désignation
CST105	Cordage ANTIPODES 10,5 mm Blanc

**NOUVEAUTÉ**



**CORDAGE INDUSTRIE 10,50 MM** CE EN 1891

Corde spécialement adaptée aux besoins des entreprises de travaux en hauteur.

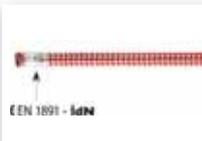
- 65 g/m.
- Pourcentage de gaine 38%.
- TYPE A.
- Charge de rupture 3000 kg.

**OPTIONS**

Résistance avec terminaison cousue 2400 kg.

Référence	Désignation
CST1105	Cordage INDUSTRIE 10,5 mm Blanc
CST1105RB	Cordage INDUSTRIE 10,5 mm Rouge/Bleu

**NOUVEAUTÉ**



**CORDAGE INDUSTRIE 11 MM** CE EN 1891

Corde idéale pour les inconditionnels des diamètres sécurisants dans les travaux en hauteur.

- 73 g/m.
- Pourcentage de gaine 36%.
- TYPE A.
- Charge de rupture 3200 kg.

**OPTIONS**

Résistance avec terminaison cousue 2400 kg.

Référence	Désignation
CST11	Cordage INDUSTRIE 11 mm Blanc
CST11RBO	Cordage INDUSTRIE 11 mm Rouge/Bleu/Orange



## CASQUE INDUSTRIEL L'ECHELLE EUROPÉENNE

EN 397

Casque de protection le plus léger du marché.

Une sangle de suspension très confortable avec trois points réglables pour un ajustement optimal.

Coiffe textile six points en polyuréthane pour un maximum de confort sur la tête et une absorption maximale de la sueur.

1 an de garantie

### AVANTAGES

Extrêmement léger, environ 20 % de moins que les casques standards.

Référence	Désignation	Poids (g)
EESCASQITE	Casque L'Echelle Européenne	300



## CASQUE ALVEO VENT

EN 397

Casque léger pour les travaux en hauteur et le secours.

Absorption des chocs par déformation de la coque interne en polystyrène expansé.

Trous de ventilation. Jugulaire réglable.

Fentes latérales et frontales pour montage de protections auditives et lampe frontale.

- Tour de tête : 53 à 63 cm (livré avec 2 tailles de mousse).

Référence	Désignation	Poids (g)
A2OBYA	Casque Alveo Vent jaune	340
A2OBWA	Casque Alveo Vent blanc	340
A2OBRA	Casque Alveo Vent rouge	340



## CASQUE VERTEX BEST

EN 397

Casque pour travaux en hauteur et le secours.

Jugulaire résistant à plus de 50 daN.

Tour de tête ajustable en hauteur.

Coiffe textile six points pour un maximum de confort sur la tête.

4 crochets de maintien pour le montage d'une lampe frontale.

- Tour de tête : de 53 à 63 cm (livré avec 2 tailles de mousse).
- Existe en divers coloris : blanc, jaune, rouge, orange, bleu et noir.

3 ans de garantie

### OPTIONS

Planche d'autocollants.

Référence	Désignation	Poids (g)
A1OBYA	Casque Vertex Best jaune	455
A1OBWA	Casque Vertex Best blanc	455
A1OBRA	Casque Vertex Best rouge	455
A1OBNA	Casque Vertex Best noir	455
A1OBOA	Casque Vertex Best orange	455
A1OBBA	Casque Vertex Best bleu	455
A1O100	Planche de 16 autocollants	



## VISIÈRE DE PROTECTION

CE EN 166 | CE EN 172

Visières pour casque Vertex et Alveo.

Les visières assurent la protection des yeux tout en s'intégrant parfaitement aux casques.

Leur installation est facile grâce aux inserts prévus à cet effet.

- Traitées anti-rayures et anti-buée.

3 ans de garantie

### OPTIONS

Existent en version fumée avec un filtre de protection solaire de niveau 2,5.

Référence	Désignation	Poids (g)
A1SA	Visière de protection	65
A1SAS	Visière de protection fumée	65



## CASQUE VERTEX VENT

EN 397

Casque ventilé pour les travaux en hauteur et le secours.

Trous de ventilation pour aérer le casque avec volets coulissants permettant de condamner l'aération.

Jugulaire résistant à plus de 50 daN.

Tour de tête ajustable en hauteur.

Coiffe textile six points pour un maximum de confort sur la tête.

4 crochets de maintien pour le montage d'une lampe frontale.

- Tour de tête : de 53 à 63 cm (livré avec 2 tailles de mousse).
- Existe en divers coloris : blanc, jaune, rouge, orange, bleu et noir.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
A1OVYA	Vertex Vent jaune	455
A1OVWA	Vertex Vent blanc	455
A1OVRA	Vertex Vent rouge	455
A1OVNA	Vertex Vent noir	455
A1OVOA	Vertex Vent orange	455
A1OVBA	Vertex Vent bleu	455
A1OVYAHV	Vertex Vent Haute visibilité	455
A1O100	Planche de 16 autocollants	



## VISIÈRE DE PROTECTION ÉLECTRIQUE

Visière à utiliser en cas de risque d'arc électrique.

Son écran ultra-enveloppant fournit une protection complète du visage, tout en conservant un large champ de vision.

S'installe facilement sur les casques VERTEX et ALVEO.

- Traitement anti-rayures et anti-buée.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
A14	Visière de protection électrique	180



## ANTICHUTE MOBILE SUR CORDE ASAP

CE EN 353-2 | CE EN 12841 T. A

Antichute mobile sur corde permettant l'arrêt d'une chute, une glissade ou une descente non contrôlée.

S'utilise sur la corde de sécurité.

Fonctionne sur corde verticale ou oblique.

Se déplace le long de la corde sans intervention manuelle (vers le haut et vers le bas).

S'installe et se désinstalle facilement en tout point de la corde.

- Fonctionne sur corde de diamètre 10,5 à 13 mm.
- Equipé d'un mousqueton à verrouillage automatique.
- Peut être complété avec une longe absorbeur d'énergie type ASAP'SORBER.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
B71AAA	Anti-chute ASAP	295



## ANTICHUTE MOBILE ASAP LOCK

CE EN 353-2 | CE EN 12841 T. A

Antichute mobile sur corde avec fonction blocage.

S'utilise sur la corde de sécurité.

Fonctionne sur corde verticale ou oblique.

Se déplace le long de la corde sans intervention manuelle (vers le haut et vers le bas).

S'installe et se désinstalle facilement en tout point de la corde.

Peut être complété avec une longe absorbeur d'énergie type ASAP'SORBER.

- Fonctionne sur corde de diamètre 10,5 à 13 mm.
- Equipé d'un mousqueton à verrouillage automatique.

3 ans de garantie

### AVANTAGES

Fonction de blocage intégrée.

Référence	Désignation	Poids (g)
B71ALU	ASAP LOCK	425



L71AA20



L71AA40

## LONGE ANTICHUTE ASAP'SORBER

CE EN 355

Absorbeur d'énergie avec longe intégrée.

ASAP'SORBER se connecte à l'antichute mobile ASAP ou ASAP LOCK.

Absorption par déchirements de coutures spécifiques.

Pochette en tissu avec zip de fermeture pour protéger l'absorbeur d'énergie de l'abrasion

- Existe en 2 longueurs pour éloigner plus ou moins la corde de sécurité : 0,20 et 0,40 m.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Longueur (cm)	Poids (g)
L71AA20	Longe Asap'Sorber 0,20 m	20	75
L71AA40	Longe Asap'Sorber 0,40 m	40	105

### AVANTAGES

Permet de travailler à distance de la corde afin de la protéger pendant les phases de travail.



## ANTICHUTE MOBILE OUVRABLE SUR CORDE 12 MM EN 353-2

Idéal pour les travaux sur plan incliné afin de limiter le déplacement.

Fonctionne sur plan horizontal, vertical ou incliné.  
Inclut une fonction de blocage.

- S'installe sur drisse ou corde de diamètre 12 mm.
- Conçu en acier inoxydable.

Référence	Désignation
EEAC040	Anti-chute mobile sur corde 12 mm

## ANTICHUTE MOBILE OUVRABLE SUR CORDE 14 MM EN 353-2

Idéal pour les travaux sur plan incliné afin de limiter le déplacement.

Anti-chute avec coulisseau ouvrable à 2 fonctions : automatique et manuelle.  
Fonctionne sur plan horizontal, vertical ou incliné.  
Inclut une fonction de blocage.

- S'installe sur une drisse ou corde de diamètre 14 mm.
- En acier.

### AVANTAGES

Équipé d'un absorbeur d'énergie.

Référence	Désignation
EEAC010	Anti-chute mobile sur corde 14 mm



## COULISSEAU EN ACIER SUR CORDE EN 353-2

Idéal pour travail sur plan incliné ou vertical.

Coulisseau sur corde ergonomique en acier inoxydable.  
Longueur de cordage au choix 10 m, 20 m et 40 m.  
Équipé d'un absorbeur d'énergie faisant office de prolongateur pour un meilleur confort de déplacement.

- Muni d'un connecteur acier ouverture 18 mm à double linguet.
- Livré avec cordage.

Référence	Désignation
EESLG10M	Coulisseau sur corde 10 m
EESLG20M	Coulisseau sur corde 20 m
EESLG40M	Coulisseau sur corde 40 m





## LAMPE PIXIA 1

Lampe frontale adaptée à la vision de proximité.

Eclairage permettant de travailler confortablement à portée de main.

Technologie d'éclairage CONSTANT LIGHTING : les performances d'éclairage ne diminuent pas au fur et à mesure que les piles se déchargent.

Peut être portée sur la tête, fixée sur un casque ou directement posée au sol.

- Étanchéité : IP 67 (étanche à -1 mètre pendant 30 minutes, aucun entretien nécessaire après immersion).
- Type de faisceau : large.
- 60 lumens.
- Résiste aux produits chimiques.
- Fonctionne avec 2 piles AA/LR6 (fournies).

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
E78AHB	Pixia 1	160

## LAMPE PIXIA 2

CE

Lampe frontale adaptée à la vision de proximité et aux déplacements.

Eclairage permettant de travailler confortablement à portée de main et de se déplacer en toute sécurité.

Eclairage de «réserve» lorsque les piles sont presque déchargées, 15 mètres pendant 10 heures.

Bouton sélecteur rotatif facile à utiliser même avec des gants.

Excellente résistance aux chutes (2 mètres), aux choc et à l'écrasement (80 kg).

Position rangement pour protéger la vitre et éviter toute mise en marche intempestive.

Bandeau confortable et réglable, facilement détachable pour le lavage.

Témoin d'usure des piles par flash lumineux répétitif et voyant rouge.

- Étanchéité : IP 67 (étanche à -1 mètre pendant 30 minutes, aucun entretien nécessaire après immersion).
- Type de faisceau : mixte.
- 80 lumens.
- Résiste aux produits chimiques.
- Fonctionne avec 2 piles AA/LR6 (fournies).

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
E78BHB	Pixia 2	160



## LAMPE PIXIA 3

Lampe frontale multifaisceau adaptée à la vision de proximité, aux déplacements et à la vision lointaine.

Grâce à son multifaisceau, elle s'adapte à toutes les situations : travaux à portée de main, déplacements et vision lointaine.

Technologie d'éclairage CONSTANT LIGHTING : les performances d'éclairage ne diminuent pas au fur et à mesure que les piles se déchargent.

Selon les besoins, elle peut être portée sur la tête, fixée sur un casque ou directement posée au sol.

- Étanchéité : IP 67 (étanche à -1 mètre pendant 30 minutes, aucun entretien nécessaire après immersion).
- Type de faisceau : large, mixte, focalisé.
- 100 lumens.
- Résiste aux produits chimiques.
- Fonctionne avec 2 piles AA/LR6 (fournies).

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
E78CHB	Lampe frontale Pixia 3	160

## LAMPE ULTRA VARIO

CE

Lampe frontale ultra-puissante et multifaisceau, avec batterie rechargeable.

L'éclairage très puissant de l'ULTRA VARIO la destine aux travaux exigeants et de longue durée.

Elle offre quatre modes d'éclairages constants permettant d'adapter son faisceau à toutes les situations : faible intensité, travaux à portée de main, déplacement et vision lointaine.

Sa grande robustesse est gage de fiabilité sur le terrain.

Excellente résistance aux chutes, aux chocs et à l'écrasement.

- Étanchéité : à l'eau (jusqu'à -1 mètre pendant 30 minutes) et à la poussière (IP 67).

3 ans de garantie

Référence	Désignation
E54H	Lampe Ultra Vario

### AVANTAGES

Bouton sélecteur rotatif facile à utiliser, même avec des gants, permettant un accès rapide aux modes.



## SAC TRANSPORT

Sac robuste de grande capacité pour le portage sur le dos.

Ceinture, bretelles et dos matelassés pour un meilleur confort.

Corps et fond en bâche soudée pour une plus grande résistance.

Rabat supérieur avec pochette d'identification intérieure.

Poignée sur le côté et le haut pour portage à la main.

- Capacité : 45 l.
- Poids : 1250 g.
- 3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
S42AY045	Sac transport 45 litres	1250



## SAC BUCKET

Sac autoportant avec repli du rabat vers l'extérieur pour faciliter l'accès à l'intérieur du sac.

Une poche extérieure avec zip pour les effets personnels.

Anneau intérieur pouvant servir de point d'attache pour la corde.

Fenêtre transparente à l'extérieur du sac pour glisser une fiche d'identification du matériel.

Fond en bâche pour une grande résistance dans le temps.

Sangle réglable pour le portage en bandoulière.

Tissu étanche.

- Capacité : 25 ou 35 l.
- 3 ans de garantie

Référence	Désignation	Poids (g)
S41AY025	Sac Bucket 25 litres	525
S41AY035	Sac Bucket 35 litres	630



BUCKET 25 l.



BUCKET 35 l.

## SAC DE TRANSPORT MARIN

Sac de transport pratique et léger.

Sac avec double fond en polyester.

- Dimensions : 300 x 400 mm.
- Poids : 300 g.

Référence	Désignation
EESACMARIN	Sac de transport marin



## SAC DE TRANSPORT ROUGE

Spécial EPI.

Sac de transport en PVC permettant de ranger tout votre matériel d'EPI.

Construction simple et robuste.

Fond renforcé pour une meilleure durée de vie.

- Dimensions : 400 x 800 mm.
- Poids : 1050 g.

Référence	Désignation
EESACROUGE	Sac de transport spécial EPI





## LIGNE DE VIE HORIZONTALE À CÂBLE PREEM'S

EN 795 TYPE C

Ligne de vie idéale pour interventions occasionnelles ou courtes en intérieur comme en extérieur.

Ligne de vie sans chariot, s'utilise avec une longe simple ou double avec un mousqueton.

Agréée en installation standard pour 2 utilisateurs.

Antichute de marque L'Echelle Européenne.

Modes d'installation possibles :

murale, au sol, sur poteaux

FLEEX.ALU.

- Pièces en acier inoxydable.
- Câble acier inoxydable diamètre 8 mm.
- Espacement maximal entre renvoi de câble : 15 m.

### AVANTAGES

Conseillée pour des interventions proches de la ligne de vie.

Référence	Désignation
EEKITPREEMS	Kit SecureeCable composé de : un absorbeur, un tendeur, un cosse coeur, olive de serrage, un panneau PVC
EESAZ090	Connecteur rapide
EEHL500B	Câble diamètre 8 mm acier inox au mètre
EEHL801	Plaque identification en PVC
EEHL58434	Potelet acier galvanisé 450 mm
EEHL101	Ancrage extrémité pour support métallique
EEHL102	Ancrage extrémité pour support béton
EEHL130	Passage d'angle mural intérieur
EEHL140	Passage d'angle mural extérieur
EEHL745	Poulie pour passage d'angle sur poteau
EEHL202	Pièce de renvoi intermédiaire
EEHL733	Ancre extrémité inox pour potelet EEHL58434
EEHL734722	Ancre extrémité inox et laiton pour potelet EEHL58434



Absorbeur d'énergie



Passage d'angle mural



Tendeur



Poulie pour passage angle



Ancre extrémité inox



Câble diamètre 8 mm acier inox



Ancrage extrémité pour support béton



Connecteur rapide



Pièce de renvoi intermédiaire



Poteau



**FLEEX.INOX** 

**NOUVEAUTÉ**

**LIGNE DE VIE FLEEX.INOX**

EN 795 TYPE C

Nouvelle ligne de vie FLEEX.INOX des spécialistes de la hauteur.

Ligne de vie en acier inoxydable à passage manuel homologuée pour 4 personnes simultanées. Système à adapter en fonction de la structure d'accueil avec la gamme d'ancrages FLEEX.INOX.

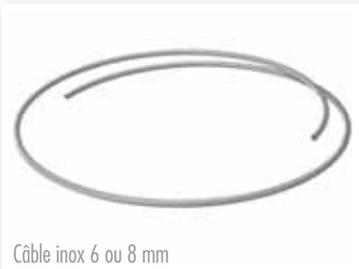
Ligne de vie positionnable au sol, au mur ou sous-plafond.

- Écart maximum entre les supports : 15 mètres.
- Câble : 6 ou 8 mm.

**AVANTAGES**

Permet des interventions jusqu'à 4 utilisateurs simultanés.

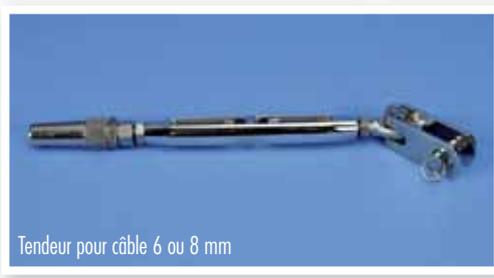
Référence	Désignation
FLEEXSYS6CABLE	Câble inox FLEEX.INOX 6 mm
FLEEXSYS8CABLE	Câble inox FLEEX.INOX 8 mm
FLEEXSYS6TEND	Tendeur FLEEX.INOX câble 6 mm
FLEEXSYS8TEND	Tendeur FLEEX.INOX câble 8 mm
FLEEXSYS8TER	Terminal FLEEX.INOX Câble 8mm
FLEEXSYS6TER	Terminal FLEEX.INOX Câble 6 mm



Câble inox 6 ou 8 mm



Terminal à sertir sur chantier



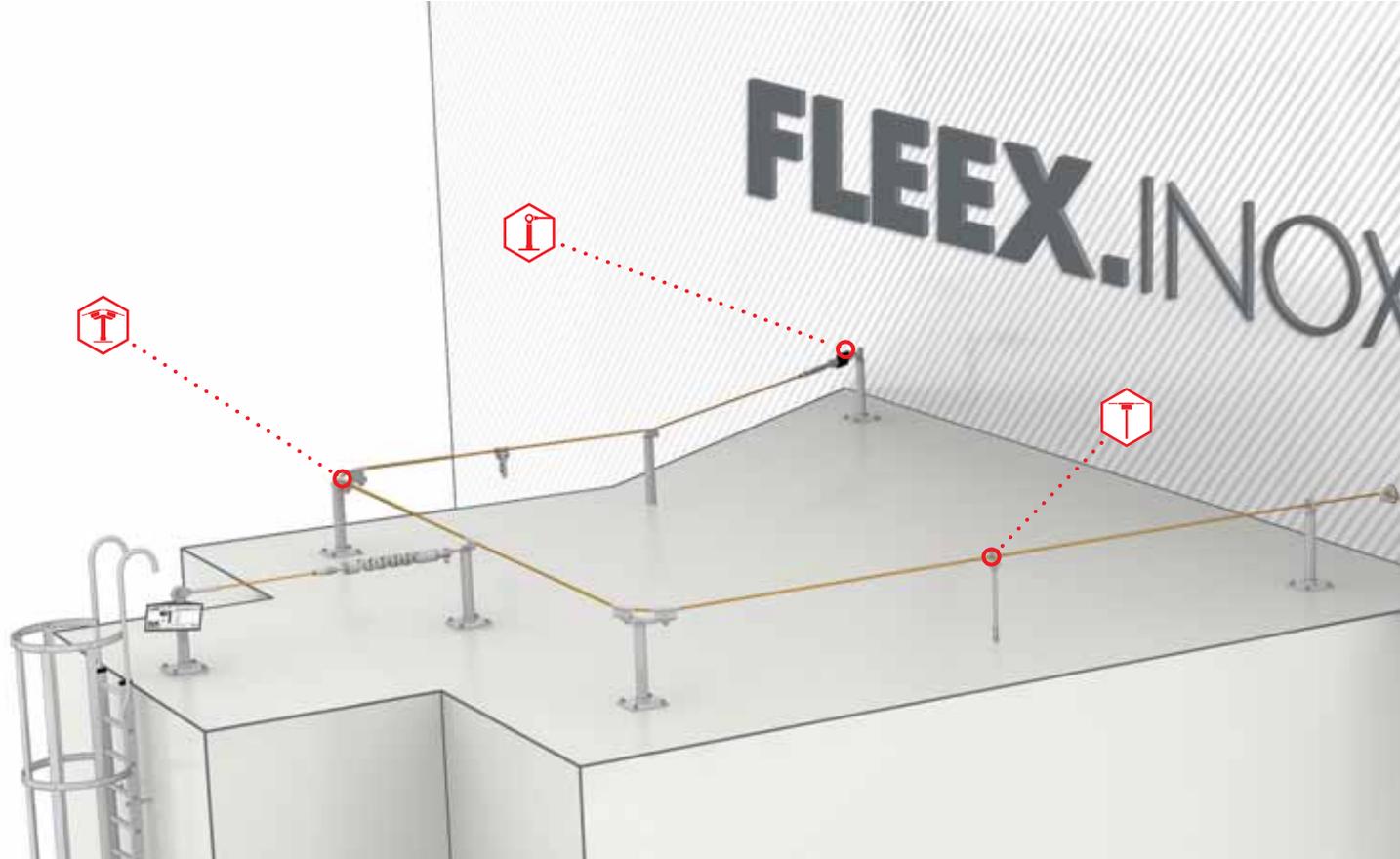
Tendeur pour câble 6 ou 8 mm



Version passage manuel



Version surpassable



## PASSAGE AUTOMATIQUE LIGNE DE VIE FLEEX.INOX

Gamme de pièces créant des passages automatiques sur la ligne de vie FLEEX.INOX.  
Permet de créer des angles à 90° et 135°.

- En acier inoxydable.

Référence	Désignation
FLEEXSYS6INTER	Passage droit FLEEX.INOX 6 mm
FLEEXSYS8INTER	Passage droit FLEEX.INOX 8 mm
FLEEXSYS6ANGLE90	Passage d'angle 90° FLEEX.INOX 6 mm
FLEEXSYS8ANGLE90	Passage d'angle 90° FLEEX.INOX 8 mm
FLEEXSYS6ANGLE135	Passage d'angle 135° FLEEX.INOX 6 mm
FLEEXSYS8ANGLE135	Passage d'angle 135° FLEEX.INOX 8 mm

### AVANTAGES

Les pièces s'adaptent sur la gamme d'ancrage FLEEX.INOX.

**NOUVEAUTÉ**



Passage droit



Passage d'angle 135°



Passage d'angle 90°



## CHARIOT FLEEX.INOX

EN 795 TYPE C

Chariot de passage automatique pour la ligne de vie FLEEX.INOX.

Chariot amovible pour câble de 6 mm et 8 mm.  
Équipé d'un mousqueton.

- Conçu en acier inoxydable et en bronze.

Référence	Désignation
FLEEXICHA	Chariot FLEEX.INOX

## PLAQUETTE SIGNALÉTIQUE FLEEX.INOX

Permet d'identifier la ligne de vie et ses caractéristiques (nombre d'utilisateurs, dates d'installation, tirant d'air...).

A fixer soit sur le câble, soit sur les ancrages suivant la version.

- En acier inoxydable.

Référence	Désignation
FLEEXIPLAQ2	Plaquette FLEEX.INOX montage sur ancrage
FLEEXIPLAQ1	Plaquette FLEEX.INOX montage sur câble





Ancrage singulier



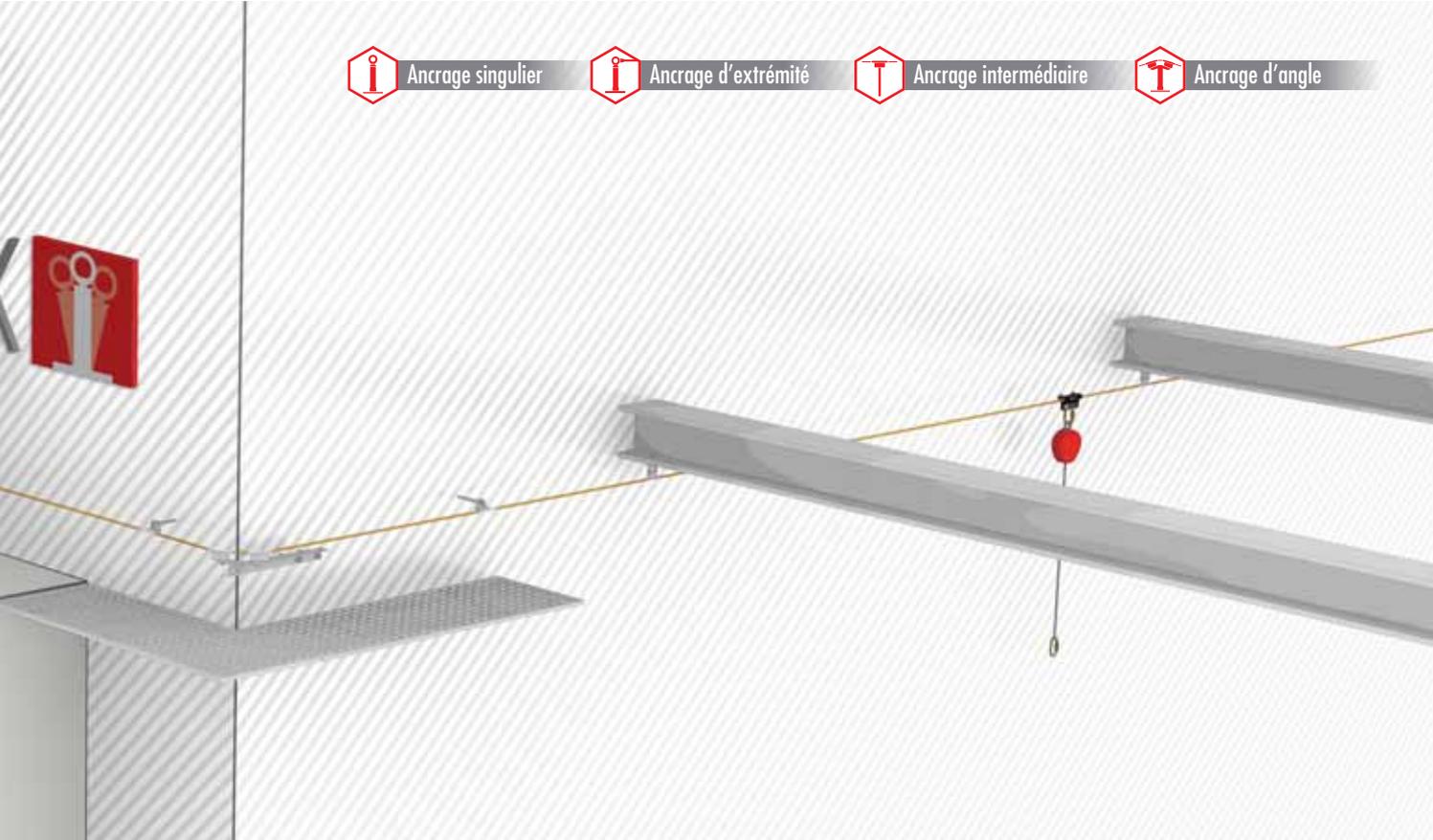
Ancrage d'extrémité



Ancrage intermédiaire



Ancrage d'angle



## BLOC ABSORBEUR D'ÉNERGIE FLEEX.INOX

Système FLEEX.INOX intégrant un absorbeur d'énergie avec un régulateur de tension du câble.  
Bloc absorbeur d'énergie FLEEX.INOX à utiliser sur les lignes de vie FLEEX.INOX avec des ancrages :

- pour joint debout,
- pincés sur charpente métallique,
- rivetés sur bac sec,
- sur ligne de vie sous-plafond.
- A sertir sur chantier.

Référence	Désignation
FLEEXSYS6BLOC	Bloc Absorbeur FLEEX.INOX 6 mm
FLEEXSYS8BLOC	Bloc Absorbeur FLEEX.INOX 8 mm

### AVANTAGES

Combine plusieurs fonctions : indicateur de chute, témoin et régulateur de tension, absorbeur d'énergie, tendeur.

### OPTIONS

Indicateur de chute avec système d'alarme.

**NOUVEAUTÉ**

## CHARIOT FLEEX.INOX AU-DESSUS DE LA TÊTE

Chariot à galets pour ligne de vie au-dessus de la tête.  
Permet de connecter un enrouleur antichute.

- Galets en acier inoxydable.
- Uniquement pour câble de 8 mm.



### AVANTAGES

Passage des points intermédiaires fluide même avec un enrouleur à câble.

Référence	Désignation
FLEEXICHARIOT	Chariot FLEEX.INOX au-dessus de la tête



## RACCORD DE LIGNE DE VIE FLEEX.INOX

Accessoire permettant de créer des intersections de ligne de vie.  
Permet de connecter 2 terminaisons de lignes de vie sur un même ancrage.

- En acier inoxydable.

Référence	Désignation
FLEEXI8	Raccordement de câble FLEEX.INOX
FLEEXI8RIV	Raccordeur d'ancrage FLEEX.INOX rivet

## FIXATION MURALE PASSAGE D'ANGLE 90° FLEEX.INOX

Accessoire permettant des passages d'angles muraux à 90°.  
Seulement pour passage d'angle à 90° FLEEX.INOX.

- En acier inoxydable.

Référence	Désignation
FLEEXI1016FA	Fixation murale angle 90° FLEEX.INOX



NOUVEAUTÉ



## ANCRAGE RENFORCÉ FLEEX.INOX POUR BÉTON

EN 795 TYPE A | CEN/TS 16415:2013

Point d'ancrage en acier inox pour béton, avec embase et douille de renfort soudée.

Fixation facile avec 4 chevilles à enfoncer.

Profondeur de montage de 65 mm seulement.

Livré avec matériel de fixation

- Béton  $\geq$  C20/25.
- Embase : 150 x 150 mm.
- Homologué pour 3 personnes.

### AVANTAGES

Pour angles et extrémités de ligne de vie.

Référence	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)
FLEEXIXBE300SR	42	300
FLEEXIXBE400SR	42	400
FLEEXIXBE500SR	42	500



## ANCRAGE FLEEX.INOX POUR DALLE BÉTON

EN 795 TYPE A | CEN/TS 16415:2013

Point d'ancrage en acier inox ( $\varnothing$  16 mm) pour toits plats en béton.

A enfoncer dans un alésage, tout simplement.

Livré avec matériel de fixation.

- Béton  $\geq$  C20/25.
- Homologué pour 3 personnes.

Référence	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)
FLEEXI3BE300	16	300
FLEEXI3BE400	16	400
FLEEXI3BE500	16	500

### AVANTAGES

Installation rapide grâce à la monofixation : moins de 2 minutes pour le mettre en place.



## ANCRAGE FLEEX.INOX SUR PLANCHER ALVÉOLAIRE

EN 795 TYPE A | CEN/TS 16415:2013

Point d'ancrage en acier inox pour plafonds alvéolaires en béton, avec embase et douille de renfort soudée.

Fixé par 4 chevilles à expansion.

Livré avec matériel de fixation.

- Plafonds alvéolaires en béton  $\geq$  C30/35 (B35).
- Embase : 150 x 150 mm.
- Homologué pour 3 personnes.

Référence	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)
FLEEXIXBEHD300SR	42	300
FLEEXIXBEHD400SR	42	400
FLEEXIXBEHD500SR	42	500



## ANCRAGE RENFORCÉ FLEEX.INOX POUR CHARPENTE MÉTALLIQUE

EN 795 TYPE A | CEN/TS 16415:2013

Point d'ancrage en acier inox pour acier, avec embase et douille de renfort soudée.

4 vis en acier inox sont insérées dans des taraudages et contre-bloquées par des écrous.

Livré avec matériel de fixation.

- Embase : 150 x 150 mm.
- Homologué pour 3 personnes.

Référence	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)
FLEEXIXME100SR	42	100
FLEEXIXME200SR	42	200
FLEEXIXME300SR	42	300
FLEEXIXME400SR	42	400
FLEEXIXME500SR	42	500

### AVANTAGES

Pour extrémité et angle de ligne de vie FLEEX.INOX.

### OPTIONS

Autres hauteurs sur demande.



## ANCRAGE FLEEX.INOX POUR CHARPENTE MÉTALLIQUE

EN 795 TYPE A

Point d'ancrage en acier inox sur acier (toit, mur, façade et sur plafond).

Livré avec matériel de fixation.

- À insérer dans un taraudage et à bloquer par contre-écrou.
- Homologué pour 3 personnes.

### AVANTAGES

Monofixation.

### OPTIONS

Autres dimensions sur demande.

Référence	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)
FLEEXI3ME300	16	300
FLEEXI3ME400	16	400
FLEEXI3ME500	16	500

## ANCRAGE FLEEX.INOX À CORPS MORT À LESTER

EN 795 TYPE E

Ancrage à lester pour toit plat (pente maxi. 3°).

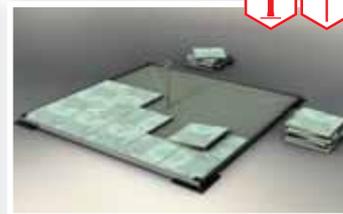
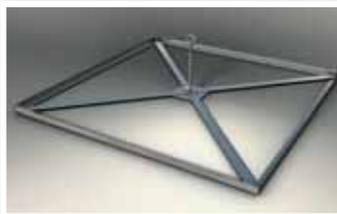
À lester avec des plaques en béton.

- Croix d'ancrage en acier inox (Ø 16 mm).
- Filet de répartition des charges ultrarésistant.
- Dimensions du cadre : 150 x 150 cm.
- Lestage : 250 kg.
- Lestage pour ligne de vie : 360 kg.

### AVANTAGES

Aucun perçage sur la toiture.

Référence	Désignation
EG250	Ancrage à corps mort à lester EG250



## ANCRAGE FLEEX.INOX-X TRAPEZ POUR BAC 180-250

EN 795 TYPE A | CEN/TS 16415:2013

Ancrage pour bacs secs et bacs étanchés bitumineux ou PVC.

Fixation entièrement par le dessus par 4 chevilles basculantes.

Livré avec matériel de fixation.

- Épaisseur mini acier : 0,62 mm.
- Entraxe des ondes : 180 - 310 mm.
- Embase : 290 x 200 mm.
- Homologué pour 3 personnes.

### OPTIONS

Existe en version renforcée (diamètre 42 mm) pour créer des extrémités et des angles de ligne de vie.

Référence	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)
FLEEXIXT300	16	300
FLEEXIXT300SR	42	300
FLEEXIXT400	16	400
FLEEXIXT400SR	42	400
FLEEXIXT500	16	500
FLEEXIXT500SR	42	500



## ANCRAGE FLEEX.INOX-X TRAPEZ POUR BAC 280-333

EN 795 TYPE A | EN 795 TYPE B

Point d'ancrage en inox pour tous les bac secs et bacs étanchés courants.

Fixation entièrement par le dessus par 4 chevilles basculantes.

Livré avec matériel de fixation.

- Épaisseur acier mini : 0,5 mm.
- Écart entre nervures : 280 à 333 mm.
- Homologué pour 3 utilisateurs.

Référence	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)
FLEEXIXSW300	16	300
FLEEXIXSW300SR	42	300

### OPTIONS

Existe en version renforcée pour créer des extrémités et angles de ligne de vie (FLEEXIXSW300SR).

Existe en hauteur 150 et 400 mm.



## MANCHON DE REPRISE D'ÉTANCHÉITÉ

Manchons sablés pour étanchéité bitumineuse et pour membrane PVC.

Pour ancrage FLEEX.INOX de Ø 16 mm et Ø 42 mm.

Gaine thermorétractable incluse avec résine d'étanchéité.

- Hauteur de relevé d'étanchéité (mm) : 150.

### NOUVEAUTÉ



Version bitume

FLEEX.INOX

### OPTIONS

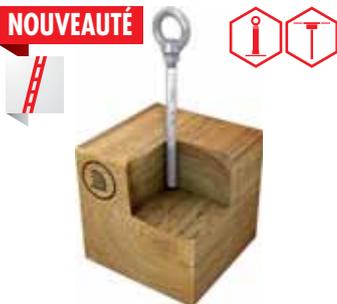
Existe en 3 versions : bitume, bitume anti-UV, PVC.  
Rallonges de gaine thermorétractable en 300 mm et 600 mm.

Référence	Diamètre (mm)	Version
FLEEXBITU16	16	Bitume
FLEEXBITU42	42	Bitume
FLEEXBITU16UV	16	Bitume anti-UV
FLEEXBITU42UV	42	Bitume anti-UV
FLEEXPVC16	16	PVC
FLEEXPVC42	42	PVC

Version PVC



NOUVEAUTÉ



## ANCRAGE FLEEX.INOX SUR POUTRE EN BOIS

EN 795 TYPE A | CEN/TS 16415:2013

Ancrage pour les structures en bois portantes.  
Après perforation préalable, à visser dans la poutre.  
Utilisable en intérieur et extérieur.

- Section poutre sans coffrage : 10 x 120 mm.
- Section poutre avec coffrage : 60 x 120 mm.
- Homologué pour 3 personnes.

Référence	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)
FLEEXIH400	16	400
FLEEXIH400SR	42	400

### OPTIONS

Existe en version renforcée (diamètre 42 mm) pour créer des extrémités et des angles de ligne de vie.

Autres dimensions disponibles.



## ANCRAGE FLEEX.INOX À BRIDER SUR POUTRE BOIS

EN 795 TYPE A | CEN/TS 16415:2013

Permet de créer des ancrages sur la charpente bois ou sous l'utilisateur.  
Livré avec contre-platine et matériel de fixation.

- En acier inoxydable.
- Embase : 200 x 200 mm.
- Homologué pour 3 personnes.

### AVANTAGES

Aucun perçage nécessaire sur la poutre.

### OPTIONS

Existe en version renforcée (diamètre 42 mm) pour extrémités et angles de ligne de vie.

Référence	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)
FLEEXIBRIDE300	16	300
FLEEXIBRIDE300SR	42	300



## ANCRAGE FLEEX.INOX FAITAGE

EN 795 TYPE A | CEN/TS 16415:2013

Point d'ancrage en acier inox pour faite de toit, avec embase réglable.

À fixer sur le chevron avec 8 vis en acier inox.  
Utilisable sur les deux côtés du toit.  
Peut être adapté manuellement à toute pente de toiture.

- Dimensions mini. chevrons : 60 x 120 mm.
- Homologué pour 3 personnes.

### OPTIONS

Existe en version renforcée (diamètre 42 mm) pour extrémités et angles de ligne de vie.

Référence	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)
FLEEXIFI2300	16	300
FLEEXIFI2300SR	42	300
FLEEXIFI2400	16	400
FLEEXIFI2400SR	42	400



## ANCRAGE FLEEX.INOX POUR TOITURE BOIS

EN 795 TYPE A | CEN/TS 16415:2013

Ancrage pour structures portantes en bois.  
À visser sur coffrage en bois et chevrons avec 16 vis en acier inox (2 vis longues dans la poutre).  
Livré avec matériel de fixation.

- Largeur mini. chevrons : 60 mm.
- Épaisseur mini volige : 24 mm.
- Embase : 200 x 200 mm.
- Homologué pour 3 personnes.

Référence	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)
FLEEXIH300142	16	300
FLEEXIH300142SR	42	300
FLEEXIH400142	16	400
FLEEXIH400142SR	42	400

### OPTIONS

Existe en version renforcée (diamètre 42 mm) pour extrémités et angles de ligne de vie.



## ANCRAGE FLEEX.INOX POUR PANNEAU OSB

EN 795 TYPE A

À visser directement sur le panneau OSB avec 16 vis en acier inox.  
Livré avec matériel de fixation.

- Embase : 200 x 200 mm.
- Épaisseur mini OSB : 22 mm.
- Épaisseur mini bois : 24 mm.
- Homologué pour 3 personnes.

### OPTIONS

Existe en version renforcée pour extrémités et angles de ligne de vie.

Autres dimensions sur demande.

Référence	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)
FLEEXIOSB300	16	300
FLEEXIOSB300SR	42	300
FLEEXIOSB400	16	400
FLEEXIOSB400SR	42	400

## ANCORAGE FLEEX.INOX POUR TOITURE EN TUILES

EN 795 TYPE A1 | CEN/TS 16415:2013

Point d'ancrage en acier inox à fixer sur chevrons en bois.

A fixer sur structures portantes en bois.

Angle de montage réglable selon la toiture.

Avec douille de renfort (Ø 42 mm) et tube transversal.

Livré avec matériel de fixation.

- Fixation avec 4 vis en acier inox.
- Dimensions mini. chevrons 60 mm x 120 mm.
- Homologué pour 3 utilisateurs.

### AVANTAGES

Utilisable en point d'ancrage et ligne de vie.

Référence	Désignation	Diamètre (mm)
FLEEXLSD300	Ancrage de toiture FLEEX.INOX	42
FLEEXLSD400	Ancrage de toiture FLEEX.INOX	42



NOUVEAUTÉ

## ANCORAGE ÉTAU FLEEX.INOX POUR POUTRE

EN 795 TYPE B | CEN/TS 16415:2013

Point d'ancrage en acier inox avec mâchoires en acier galvanisé.

Idéal pour les configurations au-dessus de l'utilisateur.

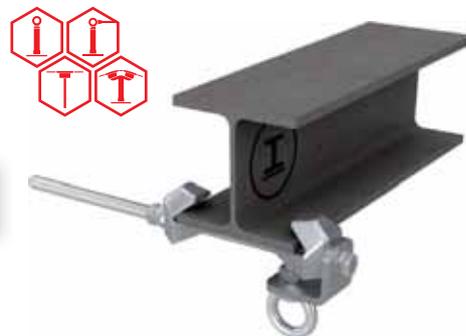
Système de blocage par prise en étau sur poutrelle acier.

- Largeur de la poutrelle jusqu'à 320 mm.
- Épaisseur des traverses 8 à 16 mm.
- Homologué pour 3 personnes.

### AVANTAGES

Utilisable en point d'ancrage et en ligne de vie.

Référence	Désignation
FLEEXILT	Ancrage FLEEX.INOX poutrelle métallique



## ANCORAGE FLEEX.INOX RIVET POUR BAC ACIER

EN 795 TYPE A | CEN/TS 16415:2013

Point d'ancrage en acier inox bacs secs et panneaux sandwich.

Fixation entièrement par le dessus avec rivets borgnes étanches à l'eau.

Livré avec matériel de fixation.

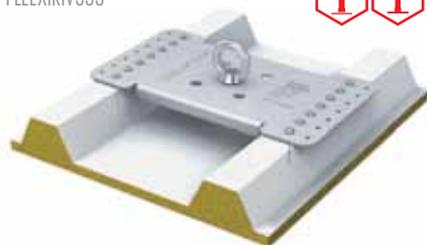
- Écart entre ondes : 180 à 250 / 280 à 333 mm.
- Épaisseur mini acier : 0,45 mm.
- Embase : 362 x 200 mm.
- Homologué pour 3 personnes.

### AVANTAGES

Utilisable en point d'ancrage et ligne de vie avec FLEEXIRIV250ZW, FLEEXIRIV333ZW et FLEEXI8RIV.

Référence	Entraxe (mm)	Hauteur (mm)
FLEEXIRIV250	250	
FLEEXIRIV250ZW	250	150
FLEEXIRIV333	333	
FLEEXIRIV333ZW	333	150
FLEEXI8RIV	Raccordeur d'ancrage FLEEX.INOX rivet	

FLEEXIRIV250 /  
FLEEXIRIV333



FLEEXIRIV250ZW /  
FLEEXIRIV333ZW



Raccordeur d'ancrage  
FLEEXI8RIV



## ANCORAGE FLEEX.INOX JOINT DEBOUT

EN 795 TYPE A | CEN/TS 16415:2013

Point d'ancrage rotatif en acier inox avec mâchoires en aluminium à fixer sur un seul bac.

Fixé sur le joint par serrage sans perforation.

Existe en 2 versions: joint debout ou joint debout arrondi

- Épaisseur acier mini : 0,6 mm.
- Épaisseur aluminium/cuivre mini : 0,7 mm.
- Homologué pour 3 utilisateurs.

Référence	Désignation
FLEEXIFALZ5RB	FLEEX.INOX joints debout arrondis
FLEEXIFALZ5RBSR	FLEEX.INOX joints debout arrondis renforcé
FLEEXIFALZ5	FLEEX.INOX joints debout
FLEEXIFALZ5SR	FLEEX.INOX renforcé joint debout



Version joint debout arrondi



Version joint debout



## SERVICE FLEEX.SOLUTIONS SPECIFIQUES

Pour des chantiers de sécurisation plus complexes, le service FLEEX.INOX solutions spécifiques permet de créer des solutions innovantes conformes aux dernières normes en vigueur.

Notre bureau d'études associé à notre banc d'essai, nous permet de créer des solutions spécifiques pour tous vos chantiers complexes incluant:

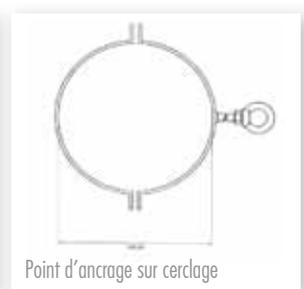
- des nouveaux matériaux de construction
- des très anciens ou rares matériaux de construction
- un positionnement d'une ligne de vie décalée de son support
- un environnement inédit
- des exigences architecturales

Exemples d'études et de réalisations :

- ancrage déporté à positionner par le dessous pour la rénovation (fixation charpente bois métal)
- platine d'ancrage pour bac acier de couverture non standard
- pièce de renvoi d'angle sur poutre métallique
- poteau d'ancrage sur structure métallique de panneaux photovoltaïques
- point d'ancrage sur cerclage de poteau



Ancrage déporté sur poutre métallique



Point d'ancrage sur cerclage



Pièce de renvoi de ligne de vie sur poutre métallique



Platine sur mesure sur bac acier



**NOUVEAUTÉ**

**FLEEX.ALU**

## ANCRAGE FLEEX.ALU POUR BAC ÉTANCHÉ

EN 795 TYPE A

S'utilise sur bac étanché en ancrage singulier.

Poteau d'ancrage conçu pour assurer une protection antichute des opérateurs circulant sur des toitures avec une couverture de type bac étanché. Ancrage universel adaptable à toutes les entraxes d'ondes courantes. Livré avec chevilles à bascule en acier inoxydable.

- Épaisseur minimum du bac support d'étanchéité : 0,63 mm.
- Espacement des ondes du bac de 150 à 333 mm.
- Hauteur d'isolant max : 350 mm.
- Fixation par 4 chevilles à bascule.
- Hauteur : 500 mm.

### AVANTAGES

Produit entièrement assemblé (semelle + poteau) : le temps d'assemblage sur chantier est nul. Installation rapide.

### OPTIONS

Autres dimensions sur demande.

Référence Désignation

FLEEXABE500 Ancrage FLEEX.ALU pour bac étanché



## ANCRAGE FLEEX.ALU POUR BAC SEC

EN 795 TYPE A

S'utilise sur bac sec en ancrage singulier.

Poteau d'ancrage conçu pour assurer une protection antichute des opérateurs circulant sur des toitures avec une couverture composée de bacs acier ou aluminium secs ou de panneaux sandwich.

Fixation par 8 rivets pop en aluminium diamètre 7,7 mm.

- Épaisseur mini bac sec : 0,63 mm.
- Épaisseur mini de panneau sandwich : 0,5 mm.
- Espacement des ondes du bac de 170, 250 et 333 mm.
- Épaisseur de platine : 4 mm.
- Hauteur : 250 mm.

### AVANTAGES

Produit entièrement assemblé (semelle + poteau) : le temps d'assemblage sur chantier est nul. Installation rapide.

### OPTIONS

Autres dimensions sur demande.

Référence Désignation

FLEEXABA250 Ancrage FLEEX.ALU pour bac sec



## ANCRAGE FLEEX.ALU POUR BÉTON

EN 795 TYPE A

S'utilise sur béton en ancrage singulier.

Conçu pour assurer une protection antichute des opérateurs circulant sur des toitures en béton.

Absorbe l'énergie de la chute par déformation tout en limitant la retransmission d'effort sur la toiture.

Fixation par 1 goujon de 16 mm.

Disponible à partir du 01/06/2016.

- Béton de type C10/C20 minimum.
- Épaisseur de dalle minimum : 100 mm.
- Poteau en aluminium.
- Hauteur en standard : 500 mm.

### AVANTAGES

Installation rapide en - de 1 minute grâce à la monofixation.

### OPTIONS

Autres dimensions sur demande.

Référence Désignation

FLEEXALUB500 Ancrage FLEEX.ALU pour béton



NOUVEAUTÉ



## POINT D'ANCRAGE FLEEX.INOX ROTATIF SUR ACIER

EN 795 TYPE A | EN 50308:2004

Point d'ancrage rotatif en acier inox pour acier, à visser dans un filetage existant sur la structure (M12, M16, M20).

Sur installations éoliennes selon norme EN 50308.

Livré avec matériel de fixation.

- Couleur standard : jaune (RAL 1003).

### OPTIONS

Autres coloris sur demande.

Référence	Dimensions
FLEEXI3ST018RM12	M12x18mm
FLEEXI3ST024RM16	M16x24mm
FLEEXI3ST030RM20	M20x30mm



## POINT D'ANCRAGE FLEEX.INOX SUR BÉTON

EN 795 TYPE A | EN 50308:2004

Point d'ancrage rotatif en acier inox pour mur, façade et montage sur plafond.

- Filetage (M16) long. 80 mm.
- Qualité béton minimum : C20/25.
- Couleur standard : jaune (RAL 1003).
- Homologué pour 3 personnes.

### AVANTAGES

Ancrage pivotant sur 360°.

### OPTIONS

Autres couleurs sur demande.

Référence	Désignation
FLEEXI3B080RM16	Point d'ancrage rotatif sur béton FLEEX.INOX



## POINT D'ANCRAGE FLEEX.INOX AMOVIBLE À EMBOÏTER

EN 795 TYPE B | CEN/TS 16415:2013

Point d'ancrage en acier inox amovible.

Peut se fixer au mur, au sol et au plafond.

Point d'ancrage pivotant à 360°.

Traverse de protection contre toute ouverture involontaire.

- Utilisable uniquement avec les douilles de montage FLEEXI2B et FLEEXI2ST.
- Homologué pour 2 utilisateurs.

### AVANTAGES

Amovible d'une simple pression sur un bouton.

Référence	Désignation
FLEEXI1000	Point d'ancrage amovible FLEEX.INOX



## DOUILLE DE MONTAGE ACIER FLEEX.INOX

EN 795 TYPE B

Douille de montage en acier inox (longueurs variables) pour point d'ancrage amovible FLEEX.INOX.

Bouchon et couvercle en matière plastique compris.

- A bloquer par contre-écrou sur acier.

### OPTIONS

Version courte avec anneau hexagonal.

Référence	Longueur (mm)
FLEEXI2ST30	30
FLEEXI2ST100	100
FLEEXI2ST150	150
FLEEXI2ST200	200



## DOUILLE DE MONTAGE BÉTON/BOIS FLEEX.INOX

EN 795 TYPE B | CEN/TS 16415:2013

Douille de montage en acier inox (longueurs variables) pour point d'ancrage amovible FLEEX.

Pour béton et structures portantes en bois.

Douille à sceller dans du béton ou à visser dans du bois.

Bouchon et couvercle en matière plastique compris.

- Dimensions mini. poutre : 120 mm x 120 mm.
- Béton  $\geq$  C20/25 (B25).

Référence	Longueur (mm)
FLEEXI2B100	100
FLEEXI2B125	125
FLEEXI2B150	150
FLEEXI2B200	200
FLEEXI2B250	250
FLEEXI2B300	300



## COUVERCLE FLEEX.INOX

Couvercle en acier inoxydable pour l'ancrage FLEEX.INOX amovible.

- Diamètre :  $\varnothing$  40 mm.

Référence	Désignation
FLEEXICOUV	Couvercle FLEEX.INOX

### AVANTAGES

Rend invisible la douille de montage de l'ancrage.

## POINT D'ANCRAGE MURAL SAFE

EN 795 TYPE A

Point d'ancrage mural en aluminium moulé.

Homologué pour un utilisateur.

Utilisation au sol et murale.

En aluminium thermolaqué.

- Existe en rouge ou gris.
- Fixation par 2 x M12.

Référence	Désignation
SAFE	Point d'ancrage SAFE gris
SAFEROUGE	Point d'ancrage SAFE rouge
PANNEAUSAFE	Panneau ancrage SAFE



## ANNEAU D'ANCRAGE FLEEX.INOX

EN 795 TYPE A | CEN/TS 16415:2013

Anneau d'ancrage en acier inox.

Peut se positionner au sol, au mur et sous-plafond.

A fixer dans le béton par scellement ou sur charpente métallique.

- Diamètre : 12 mm.
- Résistance béton mini : C20/25 (B25).
- Homologué pour 1 utilisateur.

### OPTIONS

Mortier de montage  
FLEEXISC300ML.

Référence	Version
FLEEXI4B100	pour béton
FLEEXI4ST100	pour acier

NOUVEAUTÉ



## PLAQUETTE D'AMARRAGE COEUR

EN 795 TYPE A1 | EN 959

Plaquette d'amarrage en acier inoxydable pour des milieux extérieurs traditionnels.

Largeur du trou permettant de connecter 2 mousquetons.

Disponible pour des goujons de 10 ou 12 mm.

Existe en version avec ou sans goujon.

- En acier inox 316L ou acier inox HCR 904.
- Cisaillement béton : 25 kN.

3 ans de garantie

### OPTIONS

Existe en acier inoxydable haute résistance pour les environnements ultra-corrosifs.

Référence	Désignation	Longueur (cm)	Poids (g)
P36AS10	COEUR 10 mm		65
P36AS12	COEUR 12 mm		60
P36AH12	COEUR HCR 12 mm		60
P36BS10	COEUR avec goujon 10 mm	7,00	110
P36BS12	COEUR avec goujon 12 mm	8,50	135
P36BH12	COEUR HCR avec goujon 12 mm	8,50	145



Plaquette COEUR



Version avec goujon

## AMARRAGE BAT'INOX

EN 959

Amarrage à coller en acier inoxydable forgé.

Pour support béton épaisseur suffisante.

- Longueur : 100 mm.
- Diamètre : 14 mm.
- Résistance cisaillement béton : 50 kN.

3 ans de garantie



Référence	Désignation	Poids (g)
P57	Amarrage Bat'Inox	250
P41	Colle pour amarrage Bat'Inox	



## POTEAU D'ANCRAGE ANCRE

EN 795:1996 TYPE A

Poteau d'ancrage à sections carrées en acier galvanisé pour sécuriser les intervenants sur toiture.

Poteau composé d'un anneau et d'une colerette préservant l'étanchéité.

Solution économique pouvant se fixer sur dalle béton, poutre métallique et poutre bois grâce à la gamme de contre-platine.

Fixation poutre : contre-platine en acier et tige filetée inox ou acier zingué.

- Section du poteau carré 80 x 80 mm.
- Poteau et platine en acier galvanisé.
- Hauteur : 500 mm.
- Platine : 200 x 200 mm.
- Fixations : 4 chevilles M12.

### AVANTAGES

Ancrage économique.

Référence	Désignation
ANCREE	POTELET D'ANCRAGE L'ECHELLE EUROPEENNE
EEHL57280	CONTRE PLATINE ACIER BRUT
EEHL910ZN1000	TIGE FILETEE ACIER ZINGUEE 1M D12
EEHL910ZN500	TIGE FILETEE ACIER ZINGUEE 50CM D12
EEHL910ZN250	TIGE FILETEE ACIER ZINGUEE 25CM D12
EEHL910INOX1000	TIGE FILETEE INOX 1M D12
EEHL910INOX500	TIGE FILETEE INOX 50CM D12
EEHL910INOX250	TIGE FILETEE INOX 25CM D12

## FREE-MOVE BÂTIMENT

CE | EN 795

NOUVEAUTÉ

Système de protection individuelle permettant de mener en toute sécurité les opérations de mise en place de panneaux, de garde-corps, de filets de type V et de cloisons de coffrage.

Idéal pour les opérations exécutées sur les bords : pose de garde-corps, de cloisons et de panneaux périphériques.

Facile à monter et à utiliser, ce dispositif ne requiert la présence d'aucun installateur externe.

Permet d'assurer l'opérateur pendant son travail sur une surface d'environ 125 m<sup>2</sup> (rayon maximum de déplacement de 6,5 m).

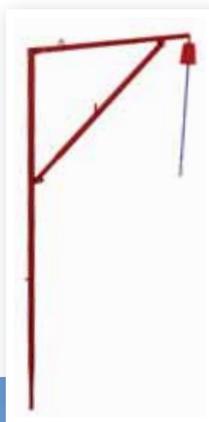
- Structure métallique de 80 kg en forme de L inversé, permettant une rotation à 360°.
- Dispositif d'absorption d'énergie intégré, permettant de réduire les forces transmises au poteau/support.
- Dispositif rétractable intégré qui se bloque en cas d'accélération soudaine.
- Conçu pour des portées entre poteaux allant jusqu'à 8 m.
- Système conçu pour être déplacé avec une grue.

### OPTIONS

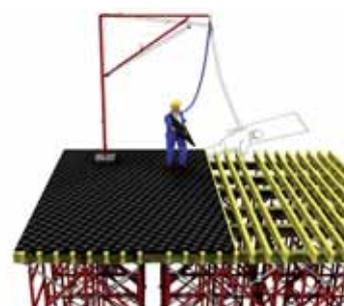
2 modes de fixations :

- dans un tube conique préalablement coulé dans un élément de structure en béton,
- sur structure métallique avec des pinces pour poteau.

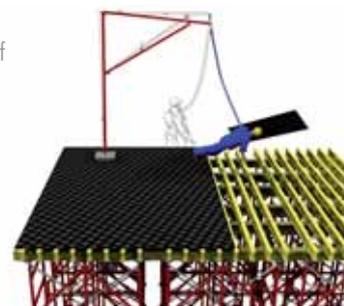
Référence	Désignation	Dimensions	Poids (kg)
84411	Perche FREEMOVE	2,50 x 4,30 m	80,00
84412	Enrouleur FREEMOVE avec protecteur	2,50 m	1,60
83416	Niveleur cylindrique		3,96
84423	Rallonge de harnais	2,50 m	0,31
83418	Gaffe FREEMOVE	0,14 x 2,85 m	2,00
84410	Tube conique à noyer		2,71
84414	Longe d'assujettissement		



1 - Opérateur travaillant avec FREE-MOVE : après s'être relié au système, l'opérateur peut travailler en toute sécurité.



2 - Moment de la chute: en cas de chute, le dispositif rétractable se bloque et retient l'opérateur.



3 - Récupération après la chute : par un simple mouvement, l'opérateur peut se remettre dans sa position d'origine et reprendre le travail.



## FREE-MOVE INDUSTRIE

CE EN 795

NOUVEAUTÉ

Système idéal pour éviter des situations comportant un risque de chute.

Le système FREE-MOVE peut être utilisé et monté de façon aisée et intuitive. Sa mise en service sur l'installation industrielle ne demande que quelques étapes et quelques minutes.

Grande variété d'accessoires pour s'adapter à de multiples situations.

Structure métallique en forme de L inversé permettant de disposer d'un point d'ancrage pouvant atteindre 6,5 m de haut.

Référence	Désignation	Dimensions	Poids (kg)
84411	Perche FREEMOVE	2,50 x 4,30 m	80,00
84475	Tripode FREEMOVE	2,00 m	90,00
84478	Tripode FREEMOVE grande hauteur	3,00 m	98,00
83418	Gaffe FREEMOVE	0,14 x 2,85 m	2,00
83479	Fixation tripode FREEMOVE	18 x 20 x 25 S mm	0,01
8441205	Enrouleur à câble FREEMOVE	10,00 m	7,00
84414	Longe d'assujettissement		
83424	Fixation sur poutre FREEMOVE	0,75 x 0,55 m	6,27
83426	Manchon de fixation FREEMOVE sur poutre	D.65 mm	1,24



## FREE-MOVE LOGISTIQUE

CE EN 795

NOUVEAUTÉ

Système préventif de protection individuelle qui permet de mener à bien en toute sécurité les opérations de chargement et de déchargement de camions ainsi que les opérations de maintenance.

Permet d'assurer l'opérateur sur toute la surface du camion.

Structure métallique en forme de L inversé permettant de disposer d'un point d'ancrage pouvant atteindre 6,5 m de haut.

Montage aisé et simple par l'utilisation d'un chariot élévateur ou d'une grue.

Plusieurs modes de fixations possibles :

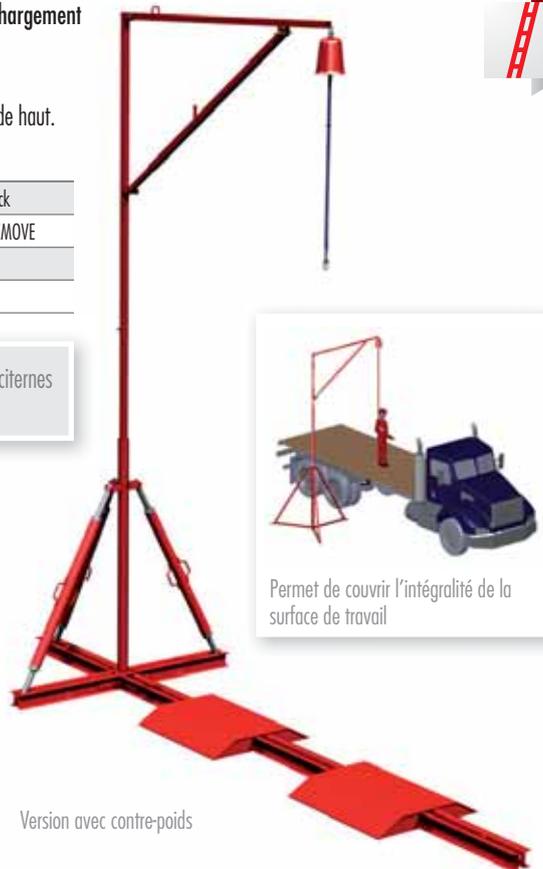
- trépied fixé sur béton,
- contrepoids sans ancrage (stabilisation sous l'effet du propre poids du camion),
- système de pinces pour poteaux métalliques.

- 2 hauteurs disponibles : 5,50 m ou 6,50 m.

Référence	Désignation
84044	Trépied FREEMOVE Truck
8441205	Enrouleur à câble FREEMOVE
84411	Perche FREEMOVE
83418	Gaffe FREEMOVE

### AVANTAGES

Utilisation possible sur camions, plates-formes, citernes et conteneurs maritimes.



Permet de couvrir l'intégralité de la surface de travail

Version avec contre-poids

## ANCRAGE SOUS COUVERTURE LOOP EN 795:2012 TYPE A | CEN/TS 16415:2013

Boucle en acier inoxydable pour toits pentus.

A fixer par 2 vis uniquement dans le chevron en bois.

Ancrage économique.

Livré avec matériel de fixation.

- Câble en acier inoxydable.
- Diamètre du câble : 5 mm.
- Dimensions mini. chevrons 60 x 120 mm.
- Homologué pour 3 utilisateurs.

### AVANTAGES

Ancrage quasi invisible après montage contrairement au crochet de toiture.

Référence	Désignation
FLEEXILOOP	Ancrage sous couverture LOOP



NOUVEAUTÉ



## CROCHET DE TOITURE PERMANENT EN 795:1996 TYPE A2

Crochet de service ou d'ancrage fixé à la charpente.

Permet de fixer une échelle de couvreur ou de se connecter avec un EPI antichute.

Existe pour ardoises, tuiles plates et tuiles mécaniques.

Référence	Désignation
ATC.AG	Crochet de service pour ardoises et tuiles plates
ATC.TG	Crochet de service pour tuiles mécaniques

## ANCRAGE PLAT FLEEX.INOX POUR CONTENEUR EN 795 TYPE A | CEN/TS 16415:2013

Ancrage conçu pour sécuriser les intervenants sur les conteneurs.

Se fixe également sur panneaux sandwich et bacs secs.

Fixation entièrement par le dessus avec 14 rivets borgnes étanches à l'eau.

Livré avec matériel de fixation.

- Acier à partir de 0,45 mm.
- En acier inoxydable.
- Écart entre nervures (du centre au centre) 280 à 333 mm.

Référence	Version
FLEEXFLAT250	180-250
FLEEXFLAT333	280-333



NOUVEAUTÉ



FLEEX.INOX

## POINT D'ANCRAGE FLEEX.INOX SUR TOIT MÉTALLIQUE EN 795 TYPE A | EN 1263-2

S'installe sur panneaux sandwich, bacs acier et bacs aluminium.

Peut servir également pour la pose de filets antichute.

- En acier inoxydable.
- Monofixation par goujon basculant.
- Épaisseur mini bac aluminium : 1,5 mm.
- Épaisseur mini bac acier : 0,88 mm.

### AVANTAGES

Ancrage particulièrement petit et discret.

Référence	Désignation
FLEEXIL61000	Point d'ancrage sur toit métallique FLEEX.INOX



NOUVEAUTÉ



FLEEX.INOX



## ANCRAGE PROVISOIRE À SANGLE

EN 795 B

Disponible en 4 longueurs.

- Largeur : 20 mm.
- Charge de rupture : 22 kN.

Référence	Désignation	Longueur (m)
EESAN60	Anneau de sangle 0,60 m	0,60
EESAN80	Anneau de sangle 0,80 m	0,80
EESAN120	Anneau de sangle 1,20 m	1,20
EESAN150	Anneau de sangle 1,50 m	1,50



## SANGLE D'AMARRAGE CONNEXION

EN 795 B | CE EN 354

Version réglable avec boucle de réglage permettant une amplitude de 80 à 130 cm.

La version fixe existe en trois longueurs : 100 - 150 ou 200 cm.

- Charge de rupture version réglable : 22 kN.
- Charge de rupture version fixe : 35 kN.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Longueur (cm)	Poids (g)
C42V	CONNEXION VARIO	80-130	480
C42100	CONNEXION FIXE 1	100	365
C42150	CONNEXION FIXE 1,50	150	425
C42200	CONNEXION FIXE 2	200	485

### AVANTAGES

Extrémités en D en acier forgé.

### OPTIONS

Existe en version réglable (VARIO).



## POINT D'ANCRAGE SPÉCIAL IPN

EN 975 B

Ancrage réglable en aluminium pour IPN, IPE, HEA, HEB.

Idéal pour la construction et l'entretien sur charpentes métalliques.

Facile à ajuster grâce au bouton nécessitant une simple pression.

Doit être utilisé avec un équipement de protection contre les chutes.

Suit aisément les déplacements.

- Dimensions : 440 x 100 x 45 mm.
- Ouverture : de 95 à 400 mm.
- Poids : 1,37 kg.

Référence	Désignation
EESANCR250	Ancrage spécial IPN



## PERCHE TÉLESCOPIQUE

EN 795 B

Permet l'installation d'un point d'ancrage pour ligne de vie verticale provisoire.

Perche télescopique en fibre de verre en 3 éléments.

Embout universel.

- Diamètre : 38 mm.

Référence	Désignation	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
1029301	Perche télescopique 7,50 m	7,50	2,60	2,73
1029302	Perche télescopique 9,30 m	9,38	2,44	4,60



## ANCRAGE POUR PERCHE

EN 795 B

Accessoire pour perche télescopique.

Cravate câblée ou ancrage grande ouverture à cordelette.

Référence	Désignation
1002981	Ancrage GO 100 à cordelette
1002900	Ancrage GO 65 à cordelette
1009621	Cravate câblée



Cravate câblée



Ancrage GO 65



Ancrage GO 100

## ANCRAGE AMOVIBLE QUICKLOCK

EN 795 B

Point d'ancrage amovible réutilisable.

S'installe dans un simple trou de 85 mm de profondeur et de diamètre 16 mm.

Peut être installé dans le béton sans utilisation de douille.

S'utilise à la verticale, à l'horizontale ou sur plan incliné.

- Résistance : plus de 10 kN.
- Poids : 240 g.

Référence	Désignation
1009728	Ancrage amovible Quicklock





## LIGNE DE VIE PROVISOIRE L'ECHELLE EUROPEENNE

EN 795 B

Ligne de vie provisoire avec longueur de travail 20 m.

Poignée de tension renforcée.

Sangle de connexion largeur 50 mm.

Sangle de travail largeur 35 mm.

Livrée avec 2 mousquetons acier ouverture à vis 25 mm et 2 connecteurs acier à double linguet ouverture 21 mm.

- Livrée dans sa mallette de transport.
- Homologuée jusqu'à 3 utilisateurs simultanés



Poignée de tension renforcée.

Référence	Désignation	Longueur (m)
EESLDVMS320	Ligne de vie provisoire à sangle	20,00

## LIGNE DE VIE MOBILE GRILLON

EN 795 TYPE B

Système de réglage mécanique progressif à came pivotante permettant d'ajuster la position de travail.

Gaine de protection coulissante : protège la corde des points de contact agressifs.

Permet d'installer rapidement une ligne de vie horizontale lorsque la surface de la zone de travail est importante.

Terminaison cousue avec gaine plastique : maintient le connecteur dans la bonne position.

Corde semi-statique, résistante au frottement et au vieillissement.

Dispose d'une poignée pour aider à débloquer la came sous tension.

- Longueur : 5, 10, 15 ou 20 m.

3 ans de garantie

Référence	Désignation	Longueur (m)	Poids (g)
L52A005	Grillon 5	5,00	675
L52A010	Grillon 10	10,00	1055
L52A015	Grillon 15	15,00	1455
L52A020	Grillon 20	20,00	1900

### AVANTAGES

Une ligne de vie mobile à très faible encombrement.



## TRIPODE EN ALUMINIUM L'ECHELLE EUROPEENNE

EN 795:1996 TYPE B

L'ancrage mobile tripode est équipé de 3 pieds télescopiques en aluminium.

Chaque pied est équipé de semelle antidérapante et est relié aux autres par une chaîne en acier.

Sa tête en acier est dotée de 4 points d'ancrage.

Les points d'ancrage peuvent accueillir des antichutes, des antichutes à récupération et du matériel d'évacuation.

- Capacité jusqu'à 250 kg de charge.
- Homologué pour une personne.
- Hauteur une fois ouvert : 147-229 cm.
- Diamètre d'ouverture sous l'ancrage : 104-213 cm.
- Espacement des pieds : 119-182 cm.
- Dimensions repliées : 175 x 23 x 23 cm.
- Poulie PL101 en acier galvanisé.
- Longueur du câble du treuil : 20 m.

1 an de garantie

Référence	Désignation	Poids (kg)
EESTM9	Tripode en aluminium TM9	16,50
PL101	Poulie pour tripode	0,45
RUP502	Treuil de secours pour tripode	13,00

### OPTIONS

Treuil à récupération et poulie.



Treuil de secours RUP502



Poulie PL101



### NOUVEAUTÉ



## ANCRAGE MOBILE SUR POUTRE MÉTALLIQUE

EN 795:2012 TYPE B

Existe en 5 variantes pour 9 largeurs de poutrelles.  
S'utilise avec longe antichute ou enrouleur.

- En acier inoxydable.
- Conçu pour un 1 utilisateur.

### AVANTAGES

Sans perforation sur la poutrelle en acier.

Référence	Désignation
FLEEXIRB120	Ancrage mobile sur IPN 120 mm
FLEEXIRB140180	Ancrage mobile sur IPN 140/180 mm
FLEEXIRB160200	Ancrage mobile sur IPN 160/200 mm
FLEEXIRB220260	Ancrage mobile sur IPN 220/260 mm
FLEEXIRB240280	Ancrage mobile sur IPN 240/280 mm



NOUVEAUTÉ

## ANCRAGE MOBILE POUR PORTE ET ENCADREMENT

EN 795 TYPE B

Ancrage pour encadrement de porte ou de fenêtre.

En aluminium, homologué pour un utilisateur.

- Dimensions : 1455 x 122 x 100 mm.
- Réglable en largeur de 300 à 1270 mm.
- Livré dans son sac de transport.

Référence	Désignation	Longueur (m)	Poids (kg)
EESAT061	Ancrage mobile pour porte	1,45	3,20



## TRÉPIED MOBIL'GRIP

EN 795 B

Trépied d'ancrage conçu pour les égoutiers rapide à mettre en place : moins de 3 minutes.

Appareil en aluminium, pièces en mouvement en inox.

Maintenance facilitée par un système démontable.

Plaque de réglage de 20 à 100 mm au niveau du rebord de l'égout permettant une fixation sur de nombreuses épaisseurs et types de cadres de tampons.

- Plaque d'appui du Mobil'Grip antidérapant en néoprène.
- Plusieurs positions : de 60 cm à 1 m de diamètre + 1 position rangement.
- Léger : 11 kg.

Référence	Désignation
1028443	Trépied Mobil'Grip

## SECURAIL HORIZONTAL

EN 795 TYPE D

**NOUVEAUTÉ**

Ligne de vie horizontale à rail représentant une solution esthétique et discrète pour tous les accès verticaux sur bâtiment.

Ligne de vie à rail pouvant s'installer au sol, au mur ou au plafond.

Le profilé SécuRail est disponible en section droite ou cintrée. Il peut être renforcé par un profilé en croix.

Ensemble de fixations entièrement inoxydable.

Le système SécuRail peut s'utiliser avec 6 chariots en aluminium suivant la configuration et le type d'utilisation :

- Chariot VIA1 pour configuration au sol
- Chariot VIA5 pour configuration au mur
- Chariot MUTLIVIA avec absorbeur d'énergie
- Chariot VIA6 ouvrant
- Chariot VIA2 pour configuration au plafond
- Chariot VA7 équipé d'un frein manuel

- Fixations du rail en acier AISI304.
- Matériaux du profilé : aluminium 6060T6.
- Chariots en aluminium.
- Galets de roulement en acier AISI304.

1 an de garantie

### AVANTAGES

Système antichute recommandé lorsque la hauteur de chute est faible ou sur des structures fragiles.

### OPTIONS

Jusqu'à 6 chariots compatibles suivant la configuration.

Référence	Désignation
SECURAILH	Ligne de vie horizontale à rail SECURAIL



**NOUVEAUTÉ**

SafeAccess



## SAFEACCESS

ATEX EN 795 TYPE D | EN 1808:2010

Ligne de vie horizontale à rail indéformable pour les applications dans l'industrie.

SafeAccess est un système d'accès en hauteur pour la maintenance et le nettoyage des façades. Selon les configurations, un cordiste ou une nacelle peuvent être suspendus sur le rail.

Le rail permet le déplacement sur la zone au moyen d'un point d'ancrage mobile.

Le système est certifié ATEX pour les environnements potentiellement explosifs.

Peut être équipé de différents type d'ancrages mobiles :

- point d'ancrage antichute mobile NAV2
- chariot pour travaux en suspension NAV7
- chariot motorisé de translation horizontale NAV4
- chariot actionné manuellement par une corde et une poulie

- Rail en aluminium 6060T6.
- Chariots en acier inoxydable AISI 304.

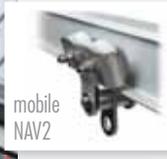
Référence	Désignation
FLEEXISHEND	Départ avec tendeur
SAFEACCESS	Ligne de vie horizontale à rail SafeAccess

### AVANTAGES

Idéal pour les maintenances de façades résidentielles et industrielles ainsi que les accès aux cours intérieures.

### OPTIONS

Le système peut être peint au RAL souhaité pour mieux se fondre dans l'architecture.



## SECURAIL VERTICAL

EN 353-1:2008

NOUVEAUTÉ

Ligne de vie verticale à l'utilisation simple et intuitive.

Le SécuRail vertical permet d'accéder en hauteur en toute sécurité.

Système permettant de sécuriser des plans verticaux et inclinés.

Existe en 2 versions :

- rail équipé d'échelons fixes ou rabattables
- rail seul universel pour se fixer sur une échelle verticale.

En configuration accès toiture, le rail s'accessoire avec un rail d'extension.

Le chariot intègre un absorbeur d'énergie et un mousqueton.

Fixation par cerclage possible.

- Rail en aluminium anodisé 6060T6.
- Chariot en aluminium avec galet en acier inoxydable AISI304.
- Échelons acier inoxydable AISI304.
- Fixation verticale tous les 1500 mm maximum.
- Sur échelle verticale, fixation du rail tous les 1750 mm maximum.

### AVANTAGES

Solution d'accès discrète et esthétique.

### OPTIONS

Existe en version avec rail intégré sur le montant d'échelle (Safeladder).

Référence Désignation

SECURAIL Ligne de vie verticale à rail SecuRail



PROTECTION ANTICHUTE

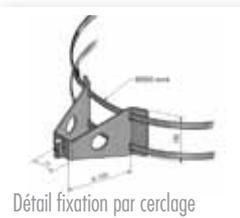
LIGNES DE VIE



Chariot anti chute VIA4



Détail fixation sur maçonnerie



Détail fixation par cerclage



Détail fixation sur pylône



Fixation sur échelle



Extension pour accès en toiture





## LIGNE DE VIE VERTICALE À CÂBLE PREEM'S

EN 353 - 1

Ligne de vie assurant une sécurité optimale pour tout accès sur échelles sur pylônes, toitures, grues, éoliennes...

2 types d'installations possibles : sur échelle existante ou sur maçonnerie.

Munie d'un chariot de déplacement en acier inoxydable.

Adaptation à tous les types d'échelons et de montants.

- Diamètre du câble : 8 mm.
- Diamètre de perçage sur montant : 13 mm.
- Reprise du câble de guidage tous les 10 m maximum.
- Chariot en acier AISI316.
- Pièces de fixation en acier inoxydable AISI304.
- Chariot détachable du câble.

### AVANTAGES

Fixation universelle sur tous les types d'échelles.

### OPTIONS

Crosse de sortie pour se dégager facilement de la ligne de vie (réf : EESVAT165).

Référence	Désignation
EESVAC350	Coulisseau inox ligne de vie verticale
EESVANCR3	Ancrage sur échelons inférieurs à 20 mm 6 points d'ancrage
EEHLSERTI	Sertissage du câble
EESVAC801	Panonceau PVC pour ligne de vie verticale
EESVAT165	Crosse de sortie ligne de vie verticale
EESVTENDEUR	Tendeur inox pour ligne de vie verticale
EESVSUPPORT	Support intermédiaire acier inox
EEHL504	Serre-câble
EESAZ090	Connecteur rapide
EEHL500B	Câble diamètre 8 mm acier inox au mètre
EESVANCR0	Ancrage d'extrémité sur montant d'échelle en acier
EESVANCR1	Ancrage sur échelons inférieurs à 20 mm 4 points d'ancrage
EESVANCR2	Ancrage sur échelons supérieurs à 20 mm



EESVANCR0  
Ancrage sur montant en acier



EESVAC350  
Coulisseau inox



EESVSUPPORT Support intermédiaire



EEHL500B Câble 8 mm



EESVTENDEUR  
Tendeur inox



EEHL504 Serre-câble



EESVANCR2  
Ancrage sur échelons supérieurs à 20 mm





NOUVEAUTÉ

## LIGNE DE VIE VERTICALE À CÂBLE FLEEX.INOX

EN 353-1

Grâce à son chariot pratique et ses supports intermédiaires traversants, le système d'ascension FLEEX.INOX procure le plus grand confort d'utilisation possible et la plus haute sécurité.

Disponible dans quasiment toutes les longueurs à partir de 3 mètres.

Le système d'ascension en acier inoxydable répond aux exigences de la Directive EPI.

- Profil des échelons max. 3,5 cm x 3,5 cm, autres dimensions sur demande.
- Utilisable par 4 personnes simultanément (1 personne par chariot).

### AVANTAGES

Coulisseau d'ascension spécial avec technique de blocage en cas de chute.

Référence	Désignation
FLEEXIPLAQ1	Plaquette FLEEX.INOX montage sur câble
FLEEXSYS8TER	Terminal FLEEX.INOX Câble 8mm
FLEEXISHBLOQ	Chariot de guidage bloqueur FLEEX.INOX
FLEEXIPLAQ2	Plaquette FLEEX.INOX montage sur ancrage
FLEEXISHCL	Crosse de sortie 130 cm
FLEEXISHCS	Crosse de sortie 30 cm
FLEEXISHEND	Départ avec tendeur
FLEEXISHINTER	Point intermédiaire
FLEEXSYS8CABLE	Câble inox FLEEX.INOX 8 mm



Crosse de sortie 130 cm

Coulisseau inox avec absorbeur d'énergie



Détail fixation sur échelon de la ligne de vie



Point intermédiaire

Câble inox diamètre 8mm

Départ avec tendeur

Plaquette FLEEX.INOX

Terminal FLEEX.INOX câble 8 mm



## BARRIÈRE DE CHANTIER

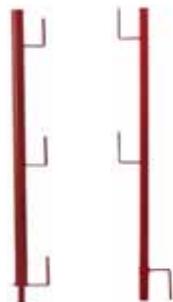
Barrière de protection pour chantier.

Facile d'utilisation, pratique et stable.

Structure en acier.

- Existe en 2 dimensions : 1500 mm et 2000 mm.
- Existe en 2 diamètres : 25 et 28 mm.
- Facile d'utilisation, pratique et stable.
- Avec quatre bandes blanches réfléchissantes.

Référence	Désignation
72511405	Barrière 1500 x 1000 mm - tube 25 mm
72511418	Barrière 1500 x 1000 mm - tube 28 mm
72512005	Barrière 2000 x 1000 mm - tube 25 mm



## GARDE-CORPS

Permet d'assurer la sécurité collective contre les chutes de hauteurs sur chantier.

Garde-corps enfichables dans la maçonnerie.

Hauteur utile de sécurité de 1 m.

Existe en 2 revêtements : galvanisé et peint.

- Existe en différents diamètres : 40 mm, 40/25 mm.
- Se fixe sur dalle ou acrotère.
- Ouverture max 470 mm.

Référence	Désignation
110441124	Garde-corps enfichable Ø 40 mm
110240129	Garde-corps en tube Ø 40 mm
110340124	Garde-corps à tube Ø 40 mm à bloqueur
110340129	Garde-corps à tube Ø 40 mm à bloqueur
110105004	Pince-dalle double position
110105009	Pince-dalle double position
110441129	Garde-corps enfichable Ø 40 mm
110441224	Garde-corps enfichable Ø 40 mm à bloqueur
110441229	Garde-corps enfichable Ø 40 mm à bloqueur
110440124	Garde-corps enfichable Ø 40/25 mm
110440129	Garde-corps enfichable Ø 40/25 mm
110440224	Garde-corps enfichable Ø 40/25 mm à bloqueur
110440229	Garde-corps enfichable Ø 40/25 mm à bloqueur
110240124	Potelet pour console de maçonnerie tube 40 mm



## GARDE-CORPS DE SÉCURITÉ PROVISOIRE

Gamme de garde-corps permettant de sécuriser les chantiers contre les chutes de hauteur.

Existent en tubes ou préfabriqués.

Existent en plusieurs longueurs : 2, 3 et 4 m.

Référence	Désignation
70200614	Garde-corps de sécurité avec plinthe intégrée 2 m
70200604	Garde-corps de sécurité avec plinthe intégrée 3 m
70200720	Garde-corps de sécurité 2 m
70200730	Garde-corps de sécurité 3 m
70200740	Garde-corps de sécurité 4 m
70200500	Tube Ø 35 mm - longueur 2,5 m
70200800	Tube Ø 32 mm - longueur 6 m
112300104	Garde-corps fenêtre



## PASSERELLE DE CHANTIER

Passerelle pour tranchée, avec garde-corps démontable et rampe d'accès.

Munie de bandes blanches réfléchissantes.

- Existe en 2 longueurs : 1700 et 2000 mm.
- Existe en 2 largeurs de passage : 880 mm et 1200 mm.

Référence	Désignation
73170088	Passerelle de chantier 1700 x 880 mm
73200088	Passerelle de chantier 2000 x 880 mm
73170120	Passerelle de chantier 1700 x 1200 mm
73200120	Passerelle de chantier 2000 x 1200 mm



## PINCE-DALLE

Assure la protection collective des niveaux d'un bâtiment lors de son élévation.

Hauteur utile de sécurité de 1 m.

Système télescopique avec réglage par tige filetée à pas rond.

Hauteur utile de sécurité de 1 m.

Réglages de 400 à 500 mm.

- Ouverture maximum : 440 mm.
- A disposer tous les 1,5 m.
- 2 versions disponibles : à planche ou à bloqueur.

Référence	Désignation
70200025	Pince-dalle standard
70200028	Pince-dalle standard
110535104	Pince-dalle à manivelle
110535109	Pince-dalle à manivelle
110535204	Pince-dalle à bloqueur
110535209	Pince-dalle à bloqueur



## CHEMIN DE TOITURE

Gamme de potelets et chaînettes pour balisage de chemin de toiture terrasse.

Large choix de coloris pour les chaînettes.

- Chaînes vendues par sacs de 25 m.
- Potelets en matière plastique rouge et blanc diamètre 4 cm, montés sur pied caoutchouc noir.

Référence	Désignation
530102	Chaîne 25 m rouge/blanc
530301	Potelet de support bicolore



## FILET ANTICHUTE AU M<sup>2</sup>

EN 1263 - 1

Conçu pour assurer une sécurité collective antichute sur charpente, dalle ouverte...

Gamme de filets en polyamide blanc haute ténacité en diverses mailles et divers diamètres.

Avec ou sans ralingue.

- Maille disponible : 100 mm, 50 mm.
- Coloris blanc ou noir.
- Prix au m<sup>2</sup>.

Référence	Désignation
3.000	Filet polyamide blanc haute ténacité maille carrée de 100 mm, Ø 4,5 mm
3.030	Filet polyamide blanc haute ténacité maille carrée de 50 mm, Ø 4,75 mm
3.005	Filet polyamide noir haute ténacité maille 100 mm, Ø 6,2 mm
3.020	Ralingue polyamide blanc diamètre 12 mm pour filet 3.000
3.040	Ralingue polyamide blanc diamètre 12 mm pour filet 3.030
3.025	Ralingue polyamide noir diamètre 12 mm pour filet 3.005



## FILET GARDE-CORPS POUR CHANTIER

EN 1263 - 1

Installés sur des potelets de garde-corps à crochet, les filets assurent une protection temporaire rapide à mettre en place.

Filets garde-corps :

Mailles de 100 mm Ø 4,75 mm, en polyamide blanc haute ténacité.

Équipés d'une ralingue en polyamide blanc haute ténacité Ø 10 mm passée entre toutes les mailles et entièrement cousue au pourtour.

Filets périphériques :

Mailles de 100 mm Ø 3 mm, en polyamide blanc haute ténacité.

Équipés d'une ralingue en polypropylène Ø 8 mm passée entre toutes les mailles et entièrement cousue au pourtour.

Référence	Désignation
3.070	Filet garde-corps polyamide Ø 4,75 mm, maille 100 mm, ralingue Ø 10 mm
3.080	Filet garde-corps polyamide Ø 4,75 mm, maille 100 mm, ralingue Ø 10 mm
3.050	Filet périphérique polyamide Ø 3 mm, maille 100 mm, ralingue Ø 8 mm
3.060	Filet périphérique polyamide Ø 3 mm, maille 100 mm, ralingue Ø 8 mm



## FILET TISSÉ POUR CHANTIER

Gamme de filets consommables pour application chantier.

Les filets pare-gravats peuvent être jumelés avec des filets de sécurité ou des filets de protection.

2 gammes de filets : tréssé polyamide et tréssé polyéthylène.

Filets pare-gravats :

En polyéthylène haute densité stabilisé aux UV et imputrescibles.

Filets tissés brise-vent / brise-vue :

Couleur verte stabilisée aux UV et imputrescibles.

En monofil de polyéthylène (filets brise-vent).

En polyéthylène (filets brise-vue).

Référence	Désignation	Dimensions	Poids (g/m <sup>3</sup> )
3200	Filets pare-gravats BV 110 blanc (110 g/m <sup>2</sup> ), maille 1 x 1 mm	3 m	110
3201	Filets pare-gravats BV 80 blanc (80 g/m <sup>2</sup> ), maille 1 x 1 mm	3 m	80
3235	Filets pare-gravats BV 60 vert (60 g/m <sup>2</sup> ), maille 2 x 6 mm	1 / 1,50 / 2 / 3 / 4 / 6 m	60
3240	Filets pare-gravats BV 20 blanc (40 g/m <sup>2</sup> ), maille 4 x 8 mm	1 / 2 / 3 / 4 / 6 m	40
7000	Filet brise-vent vert BV 150, filtration à 50 %, en monofil de polyéthylène	1 / 1,50 / 2 m	
7050	Filet brise-vent vert BV 170, filtration à 70 %, en monofil de polyéthylène	1 / 1,50 / 2 m	
7075	Filet brise-vent vert BV 190, filtration à 90 %, en monofil de polyéthylène	2 m	
7085	Filet brise-vue vert BV 61/70, filtration à 99 %, en polyéthylène haute densité	1 / 1,50 / 2 m	
7100	Filet brise-vue vert BV 290, filtration à 85 %, en polyéthylène vert foncé	1 / 1,50 / 2 m	



## GARDE-CORPS AUTOPORTANT EUROSTABALU DROIT

EN 14122 - 3 | NF E85 - 015

Système de garde-corps en aluminium évitant tout perçage de toiture.

S'installe directement sur la surface de circulation, s'affranchissant de tous problèmes liés aux reprise d'étanchéité à la pose.

Une semelle antidérapante est prise sous la platine et une semelle géotextile est disposée sous les plots (si pose sur complexe d'étanchéité).

Pour les acrotères de moins de 100 mm, la plinthe est obligatoire.

- Matière : aluminium brut.
- Forme et section du montant : tube oblong 70 x 30 x 2 mm.
- Diamètre lisse supérieure :  $\varnothing$  40 x 2 mm.
- Diamètre lisse inférieure :  $\varnothing$  30 x 2 mm.
- Type de fixation : autoportant avec lest de 30 kg.
- Forme et section du bras de support : tube carré 60 x 40 mm.
- Poids : au ML (entraxe 1,5 m) : 43 kg.
- Entraxe maxi entre potelets : 1500 mm.
- Inclinaison : 90 °.
- Matière semelle : caoutchouc.



Référence Désignation

EUROSTABALU Garde-corps autoportant en aluminium

## GARDE-CORPS AUTOPORTANT EUROSTABALU INCLINÉ

EN 14122 - 3 | NF E85 - 015

Système de garde-corps en aluminium évitant tout perçage de toiture.

Version inclinée pour une esthétique plus discrète du bâtiment.

S'installe directement sur la surface de circulation, s'affranchissant de tous problèmes liés aux reprises d'étanchéité à la pose.

Une semelle antidérapante est prise sous la platine et une semelle géotextile est disposée sous les plots (si pose sur complexe d'étanchéité).

Pour les acrotères de moins de 100 mm, la plinthe est obligatoire.

- Matière : aluminium brut.
- Forme et section du montant : tube oblong 70 x 30 x 2 mm.
- Diamètre lisse supérieure : Ø 40 x 2 mm.
- Diamètre lisse inférieure : Ø 30 x 2 mm.
- Type de fixation : autoportant avec lest de 30 kg.
- Forme et section du bras de support : tube carré 60 x 40 mm.
- Poids : au ML (entraxe 1,5 m) : 45 kg.
- Entraxe maxi entre potelets : 1500 mm.
- Inclinaison : 30 °.
- Matière semelle : caoutchouc.

Référence

Désignation

EUROSTABALUINCLINE Garde-corps autoportant en aluminium version incliné



## GARDE-CORPS EURODEPALU DROIT

EN 14122 - 3 | NF E85 - 015

Système de garde-corps en aluminium sur platine déportée.

Se fixe directement sur les acrotères et permet d'éviter un déport de couverture ou d'acrotère.

- Matière : aluminium brut.
- Forme et section du montant : tube oblong 70 x 30 x 2 mm.
- Diamètre lisse supérieure : Ø 40 x 2 mm.
- Diamètre lisse inférieure : Ø 30 x 2 mm.
- Type de fixation : sur platine déportée.
- Déport : 63 mm.
- Entraxe maxi entres potelets : 1500 mm.
- Inclinaison : 90 °.

Référence	Désignation
EURODEPALUDROIT	Garde-corps déporté en aluminium



## GARDE-CORPS EURODEPALU INCLINÉ

EN 14122 - 3 | NF E85 - 015

Système de garde-corps en aluminium sur platine déportée.

Se fixe directement sur les acrotères et permet d'éviter un déport de couverture ou d'acrotère.

En version inclinée, le garde-corps apporte une esthétique plus discrète au bâtiment.

- Matière : aluminium brut.
- Forme et section du montant : tube oblong 70 x 30 x 2 mm.
- Diamètre lisse supérieure : Ø 40 x 2 mm.
- Diamètre lisse inférieure : Ø 30 x 2 mm.
- Type de fixation : sur platine déportée.
- Déport : 63 mm.
- Entraxe maxi entre potelets : 1500 mm.
- Inclinaison : 30 °.

Référence	Désignation
EURODEPALUINCLINE	Garde-corps déporté en aluminium version incliné



## GARDE-CORPS EUROSOLALU DROIT

EN 14122 - 3 | NF E85 - 015

Système de garde-corps en aluminium sur platine moulée.

Se fixe directement sur les acrotères ou sur la dalle béton.

Pour les acrotères de moins de 100 mm, la plinthe est obligatoire.

- Matière : aluminium brut.
- Forme et section du montant : tube oblong 70 x 30 x 2 mm.
- Diamètre lisse supérieure : Ø 40 x 2 mm.
- Diamètre lisse inférieure : Ø 30 x 2 mm.
- Type de fixation : à plat sur platine.
- Entraxe maxi entre potelets : 1500 mm.
- Inclinaison : 90 °.

Référence

Désignation

EUROSOLALUDROIT Garde-corps sur platine en aluminium



## GARDE-CORPS EUROSOLALU INCLINÉ

EN 14122 - 3 | NF E85 - 015

Système de garde-corps inclinés en aluminium sur platine moulée.

Se fixe directement sur les acrotères ou sur la dalle béton.

En version inclinée, le garde-corps apporte une esthétique plus discrète au bâtiment.

Pour les acrotères de moins de 100 mm, la plinthe est obligatoire.

- Matière : aluminium brut.
- Forme et section du montant : tube oblong 70 x 30 x 2 mm.
- Diamètre lisse supérieure : Ø 40 x 2 mm.
- Diamètre lisse inférieure : Ø 30 x 2 mm.
- Type de fixation : à plat sur platine.
- Entraxe maxi entres potelets : 1500 mm.
- Inclinaison : 30 °.

Référence

Désignation

EUROSOLALUINCLINE Garde-corps sur platine en aluminium version incliné



## GARDE-CORPS EUROZALU DROIT

EN 14122 - 3 | E85 - 015

Système de garde-corps en aluminium sur platine Z déportée.

Se fixe directement sur les acrotères et permet la mise en place du système d'étanchéité (couvertine).

2 dimensions de platine Z en 150 et 300 mm.

- Matière : aluminium brut.
- Forme et section du montant : tube oblong 70 x 30 x 2 mm.
- Diamètre lisse supérieure : Ø 40 x 2 mm.
- Diamètre lisse inférieure : Ø 30 x 2 mm.
- Type de fixation : sur platine Z déportée.
- Déport : 150 ou 300 mm.
- Entraxe maxi entre potelets : 1500 mm.
- Inclinaison : 90 °.

Référence	Désignation
EUROZALU300DROIT	Garde-corps sur platine Z déportée de 300 mm



## GARDE-CORPS EUROZALU INCLINÉ

EN 14122 - 3 | NF E85 - 015

Système de garde-corps en aluminium sur platine Z déportée.

Se fixe directement sur les acrotères et permet la mise en place du système d'étanchéité (couvertine).

En version inclinée, le garde-corps apporte une esthétique plus discrète au bâtiment. 2 dimensions de platine Z en 150 et 300 mm.

- Matière : aluminium brut.
- Forme et section du montant : tube oblong 70 x 30 x 2 mm.
- Diamètre lisse supérieure : Ø 40 x 2 mm.
- Diamètre lisse inférieure : Ø 30 x 2 mm.
- Type de fixation : sur platine Z déportée.
- Déport : 150 ou 300 mm.
- Entraxe maxi entre potelets : 1500 mm.
- Inclinaison : 30 °.

Référence	Désignation
EUROZALU300INCLINE	Garde-corps sur platine Z déportée de 300 mm version incliné



## GARDE-CORPS DE PROTECTION POUR SKYDOME

NF E85 - 015

Aménagez et sécurisez vos terrasses grâce à cette gamme de kits de protection de lanterneaux.

- Équipé d'un portillon d'accès.
- Système de raccords à emboîter pour plus de rapidité à la pose.
- Dimensions de protection : 1600 x 1600 mm.
- Hauteur de protection 1100 mm.
- Fixation sur plot béton pour éviter toute reprise d'étanchéité.
- Existe en 2 dimensions.

Référence Désignation

CENSKY1 Protection lanterneau standard

CENSKY2 Protection lanterneau grande



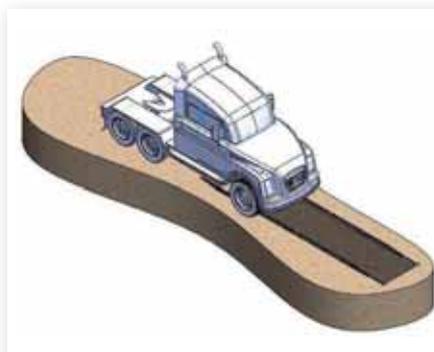
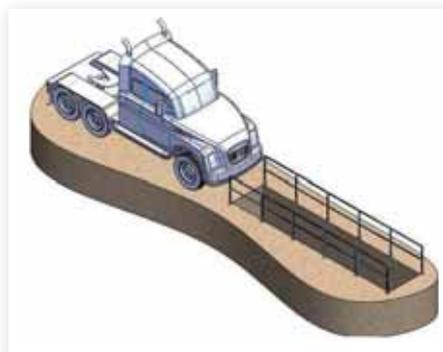
## GARDE-CORPS PLIABLE POUR FOSSE

Système de garde-corps fixation à plat pour fosse.

Assure la protection collective pour tous types de fosses.

Repliés les garde-corps ne font que 115 mm de hauteur et 98 mm de largeur n'entravant pas l'acheminement des camions au-dessus de la fosse.

Possibilité avec ou sans plinthes.



## GARDE-CORPS FIXE SUR TOITURE EN BAC SEC

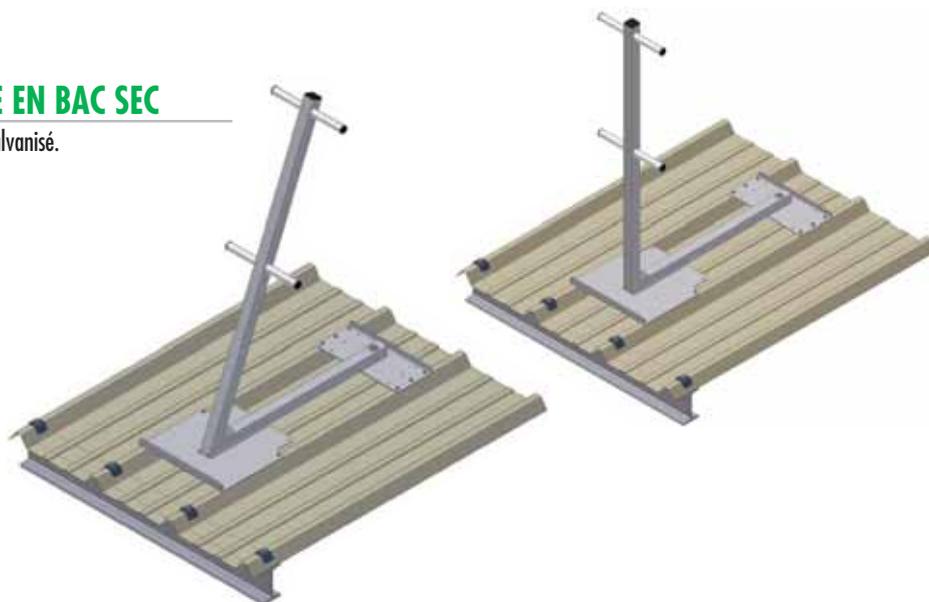
Garde-corps fixe en aluminium avec support en acier galvanisé.

Se fixe sur les toitures avec couverture en bac sec.

- Espacement maximum entre potelets : 1500 mm.
- Lisses et sous-lisses en aluminium Ø 30 mm.
- Épaisseur minimum du bac sec de 0,63 mm.
- Entraxe d'ondes de 333 mm ou 250 mm.
- Fixation au bac par vis autoperceuses et joints EPDM.
- Fixation des lisses et sous-lisses par vis autoperceuses.
- Livré avec la visserie.

Référence Désignation

GARDECORPSBACSEC Garde-corps fixe sur toiture en bac sec





## DES GAMMES DE QUALITÉ ADAPTÉES À CHAQUE UTILISATION

Fréquence, environnement et hauteur d'utilisation sont les 3 critères à prendre en compte pour le choix de votre échelle, escabeau ou plate-forme.



# ÉCHELLES ESCABEAUX

## ÉCHELLES

Échelles simples	116
Échelles à marches	119
Échelles transformables	126
Échelles coulissantes	130
Échelles pompiers	135
Échelles doubles	136
Échelles télescopiques	138
Échelles métiers	142

## ESCABEAUX, PLATES-FORMES, PIR

Escabeaux simples et doubles	148
Marchepieds	152
Plates-formes pliantes	154
PIR Spéciales	156
Escabeaux à plate-forme	157
PIR Fixes	160
PIR Télescopiques	163

## ACCESSOIRES et PIÈCES DÉTACHÉES

Accessoires et pièces détachées	166
---------------------------------	-----



## BIEN UTILISER SON ÉCHELLE

### RÈGLES DE BASE POUR UN TRAVAIL EN SÉCURITÉ

- Les échelles coulissantes doivent dépasser du toit ou de la partie à franchir d'1 mètre afin de sécuriser la montée et la descente.
- L'inclinaison de l'échelle doit être comprise entre 65° et 75°.
- L'accès à la descente de l'échelle doit être dégagé (sécuriser le périmètre, éliminer les obstacles, trous...).
- Ne pas placer l'échelle au-dessus d'une porte ou d'un passage.
- Prendre garde à la stabilité de l'échelle avant de monter : elle ne doit en aucun cas pivoter ou bouger.
- Les surfaces d'appui doivent être planes.
- L'accès à une échelle est autorisé pour une personne à la fois.



### HAUTEUR ACCÈS

=

HAUTEUR ÉCHELLE + 90 CM

Mes pieds reposent sur le 5<sup>ème</sup> échelon en partant du haut

### HAUTEUR TRAVAIL

=

HAUTEUR PLATE-FORME + 2 M



## CONTRÔLE ET VÉRIFICATION DES ÉCHELLES

La sécurité commence par le contrôle et la vérification de vos échelles, escabeaux et plates-formes.

**AVANT CHAQUE UTILISATION** : vérifiez les usures et déformations des montants, barreaux, patins, articulations...

**CHAQUE ANNÉE** : faites vérifier votre parc.



PROFITEZ DU SERVICE « CONTRÔLE SÉCURITÉ »  
DE L'ÉCHELLE EUROPÉENNE



# NORMES

## LES NORMES QUI ENCADRENT LES ÉCHELLES - MARCHEPIEDS - PLATES-FORMES



### NF EN 131-3 / NF EN 131-2 / NF EN 131-1

Norme européenne  
- Échelles-terminologie, types, dimensions fonctionnelles  
- Échelles-exigences, essais, marquage



### NF P 93-352 / NF P 93-353

Norme française  
Équipement de chantier  
- Plate-forme individuelle roulante légère (PIRL) hauteur plancher jusqu'à 1 m  
- Plate-forme individuelle roulante (PIR) hauteur plancher de 1 m à 2,5 m



### NF EN 14183

Norme européenne  
Escabeaux



### NF EN 1147

Échelle portable  
à usage des services d'incendie et de secours

## DÉCRETS & OBLIGATIONS

### DÉCRET N° 2004-924 DU 1<sup>ER</sup> SEPTEMBRE 2004

ART. R. 233-13-22. : Les échelles, escabeaux et marchepieds ne doivent pas être utilisés comme postes de travail. Toutefois, ces équipements peuvent être utilisés en cas d'impossibilité technique de recourir à un équipement assurant la protection collective des travailleurs ou lorsque l'évaluation du risque a établi que ce risque est faible et qu'il s'agit de travaux de courte durée ne présentant pas un caractère répétitif.

ART. R. 233-13-27. : L'employeur doit s'assurer que les échelles, escabeaux et marchepieds sont constitués de matériaux appropriés compte tenu des contraintes du milieu d'utilisation. Ces matériaux et leur assemblage doivent être d'une solidité et d'une résistance adaptées à l'emploi de l'équipement et permettre son utilisation dans des conditions adaptées du point de vue ergonomique.

ART. R. 233-13-28. : Les échelles, escabeaux et marchepieds doivent être placés de manière à ce que leur stabilité soit assurée en cours d'accès et d'utilisation et que leurs échelons ou marches soient horizontaux.

ART. R. 233-13-29. : Les échelles d'accès doivent être d'une longueur telle qu'elles dépassent d'au moins un mètre le niveau d'accès, à moins que d'autres mesures aient été prises pour garantir une prise sûre.

ART. R. 233-13-30. : L'utilisation des échelles fixes, portables, suspendues, à coulisse et des échelles d'accès obéit à certaines règles. Toutes doivent permettre une prise et un appui sûrs. Le port de charges, légères et peu encombrantes, doit rester exceptionnel.

ART. R. 233-13-30. : Les échelles doivent être utilisées de façon à permettre aux travailleurs de disposer à tout moment d'une prise et d'un appui sûrs. En particulier, le port de charges doit rester exceptionnel et limité à des charges légères et peu encombrantes. Il ne doit pas empêcher le maintien d'une prise sûre.

DÉCRET 96 333. : Impose pour toute utilisation d'échelle la conformité à la norme EN131.



### NF EN 131-7 (AOÛT 2015)

Norme européenne  
Échelles mobiles avec plate-forme, poste de travail et plate-forme avec une hauteur plancher max de 5m



### NF E85-211

Norme française  
Échelles portables à plate-forme de travail intégrée



### NF EN 61478

Norme européenne  
Echelle en matériaux isolants



### NF EN 131-4

Norme européenne  
Échelles articulées à articulation simple ou multiple



### EMER FD-E85-301

Équipement de mise en rayon  
Plate-forme sécurisée plancher maximale de 0,5 m



## ÉCHELLE = POSTE DE TRAVAIL ?

**LES ÉCHELLES ET LES ESCABEAUX NE DOIVENT PAS ÊTRE UTILISÉS COMME UN POSTE DE TRAVAIL, MAIS COMME UN ACCÈS SIMPLE.**

Cela dit l'usage en poste de travail est possible :

■ lorsqu'aucun garde-corps ne peut-être utilisé à cause d'une impossibilité technique ou spatiale

**OU si plusieurs conditions sont réunies ensemble :**

- risque faible
- travaux de courte durée,
- travaux non répétitifs,
- sans port de charge lourdes.



# EXCLUSIVITÉ L'ÉCHELLE EUROPÉENNE

## PLATE-FORME D'ACCÈS SÉCURISÉE AUX FOUILLES ET AUX TRANCHÉES

EN 131 | EN 14122

Plate-forme sécurisée conçue pour accéder aux tranchées avec ou sans blindage en milieu urbain, ou extérieur sur tous les chantiers d'assainissement ou d'enfouissement de réseaux.

Zone d'accès à la tranchée entièrement sécurisée collectivement par des garde-corps et un portillon coulissant.

Plate-forme robuste en tôle d'aluminium larmée.

Utilisable avec 3 longueurs d'échelles à marches permettant d'accéder à des profondeurs de tranchées jusqu'à 5,50 m.

Liaison de la rallonge de plate-forme par 2 glissières avec un système de boulonnage rapide.

Plate-forme grutable avec un engin de levage grâce à ses 4 points d'amarrage.

Équipement réparable facilement sur chantier avec la gamme de pièces détachées.

- Dimensions de la plate-forme : 2000 x 700 mm ou 3000 x 700 mm avec la rallonge de 1000 mm.
- Inclinaison d'accès : 68°.
- Profondeur de marche : 80 mm.
- Largeur de l'échelle : 500 mm.
- Largeur de la plate-forme : 700 mm.
- Charge d'exploitation de la plate-forme 200 kg/m<sup>2</sup>.



Référence	Désignation
A0006935	Plate-forme d'accès sécurisée à trappe longueur 2000 m
A0006936	Rallonge de plate-forme longueur 1000 mm
LEEVEL80512	Echelle à marches et main courante 3 m
LEEVEL80518	Echelle à marches et main courante 4,5 m
LEEVEL80522	Echelle à marches et main courante 6 m
A0006941	Garde-corps d'angle pour plate-forme d'accès fouilles
A0006940	Kit complet de 3 paires de taquets polyamide pour plate-forme d'accès fouilles
A0006942	Garde-corps latéral pour plate-forme d'accès fouilles
A0006939	Portillon coulissant pour plate-forme d'accès fouilles

Visionnez une  
démonstration  
**SUR YOUTUBE**



# NOUVEAUTÉ 2016

## GEEKO.MAX

### NOUVELLE PIR GEEKO.MAX À LA MARQUE L'ECHELLE EUROPÉENNE

Facile à mettre en place sur les chantiers, c'est la **PIRL LA PLUS LÉGÈRE DU MARCHÉ. SEULEMENT 18 KG POUR LE 5 MARCHES !**

- **NOUVEAU PORTILLON** à fermeture automatique pour garantir la mise en sécurité collective de l'opérateur, pas de besoin de s'aider des mains pour rentrer.

- **Hauteur de dégagement du plan de montée de 45 cm** permettant le passage d'obstacles en tous genres gravats, cuvette, ...

- **Stabilisateur à réglage millimétrique** via une molette qui permet de s'adapter à toutes les différences de niveaux.

- Largeur d'encombrement **optimisée pour les passages de porte.**  
Largeur hors tout = **700 mm**

- **Facile à déplacer** sur le chantier grâce à ses roues de 150 mm non portantes et non tachantes.

- **Pochette porte-outils profonde** permettant de mettre des outillages à main et électroportatifs volumineux.

- Très faible encombrement une fois replié **seulement 30 cm.** Prend peu de place dans l'utilitaire.



CONFORME À LA NORME  
**NF P 93-353** DE DÉCEMBRE 2009.  
CONFORMITÉ À LA **EN 131-7** À VENIR.

## ÉCHELLE SIMPLE

EN 131

L'échelle simple de professionnel pour une utilisation intensive en intérieur ou extérieur.

Largeur intérieure de l'échelle 370 mm pour un bon confort d'utilisation.

Échelons en profilés à fortes cannelures : sécurité antidérapage très élevée.

Patins enduits à revêtement antidérapant.

Marche d'attaque renforcée.

10 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Longueur (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
601106	6	2,83	1,89	425	3,30
601107	7	3,10	2,17	425	3,80
601108	8	3,37	2,45	425	4,20
601109	9	3,64	2,73	425	4,60
601110	10	3,91	3,01	425	5,20
601112	12	4,45	3,57	425	6,30
601114	14	4,99	4,11	425	7,30
601116	16	5,53	4,69	425	8,00
601118	18	6,07	5,25	425	10,00
601120	20	6,62	5,51	425	11,20
601122	22	7,16	3,37	425	12,50



## ÉCHELLE SIMPLE «L'ÉCHELLE EUROPÉENNE»

EN 131

L'échelle simple en aluminium de qualité pour tous les accès en intérieur comme en extérieur.

- Profilés extrudés pressés sans soudure.
- Patins antidérapants emboutis pour une bonne durée de vie.
- Échelons de 30 x 30 mm en profilés laminés.
- Entraxe entre échelons 280 mm.
- Charge d'exploitation 150 kg.

5 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Longueur (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
EE7761106	6	2,75	1,78	355	3,00
EE7761108	8	3,29	2,34	355	4,00
EE7761110	10	3,83	2,90	355	4,60
EE7761112	12	4,37	3,46	355	5,80
EE7761114	14	4,91	4,02	355	6,40
EE7761116	16	5,45	4,58	355	8,20

## ECHELLE SIMPLE À BASE ÉVASÉE

EN 131

Idéale pour accès simples en extérieur (élagage, affichage, chantier, réseau...).

Conception robuste grâce aux montants en aluminium extrudé de 80 mm.

- Échelons en aluminium laminé profondeur 28 mm.
- Munie de sabots antidérapants.

5 ans de garantie

### AVANTAGES

La base évasée permet un meilleur appui sur terrain accidenté.

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Longueur (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
EE400V1x10	10	3,86	2,96	757	5,60
EE400V1x12	12	4,42	3,52	757	6,60
EE400V1x14	14	4,98	4,08	817	7,90
EE400V1x16	16	5,55	4,65	817	9,20



## ECHELLE SIMPLE MIXTE FIBRE / ALUMINIUM

EN 131 | EN 61478 | EN 50528

Échelle idéale pour accès simple en environnement électrique basse et moyenne tensions.

Échelle simple munie de montants en fibre de verre et d'échelons en aluminium.

Protège des courants jusqu'à 20 000 volts/cm.

- Montants de 58 x 25 mm.
- Échelle non salissante.
- Échelons antidérapants de 30 x 30 mm.

5 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Longueur (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
SCAV08006	6	2,73	1,99	380	3,80
SCAV08008	8	3,21	2,52	380	5,00
SCAV08010	10	3,5	3,08	380	6,20
SCAV08012	12	4,24	3,64	380	7,50
SCAV08014	14	4,76	4,20	380	9,30



Echelon aluminium  
et montant en fibre de verre



## ÉCHELLE SIMPLE EN FIBRE

EN 131

Échelle simple entièrement en polyester et fibre de verre, idéale pour travailler dans des environnements électriques ou nécessitant des matériaux neutres.

Montants et échelons en polyester renforcés avec de la fibre de verre.

- Patins articulés en caoutchouc pour un meilleur appui au sol.
- Échelle hyper large de 440 mm.
- Montants robustes de 70 x 25 mm.

5 ans de garantie

### OPTIONS

Accessoires conseillés : béquille de rallonge réglable en inox, ceinture d'appui sur poteau.

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Longueur (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
1VF0927B	9	3,40	2,71	440	8,00
1VF1030B	10	3,70	3,00	440	9,50
1VF1235B	12	4,20	3,54	440	11,00
1VF1440B	14	4,80	4,10	440	12,00
1VF1645B	16	5,40	4,66	440	14,00
1VF1850B	18	5,90	5,22	440	15,00
1VF2060B	20	6,50	5,78	440	16,00
ZZPATAR	Rallonge réglable 100% inox				
ZZCINTAP	Ceinture d'appui sur poteau				



Patin inclinés

## ÉCHELLE SIMPLE EN BOIS

EN 131

Echelle isolante à l'électricité.

Échelle simple en bois à longue durée de vie.

Échelons striés en robinier imputrescible.

Produit réparable.

- Montants des échelles bois réalisés en WESTERN-HEMLOCK 1 choix - sections AxB.
- Échelle traitée par imprégnation hydrofuge et fongicide.
- Équipée de patins enveloppants antidérapants.

2 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Longueur (m)	Poids (kg)
BSM200	7	2,90	2,00	4,00
BSM225	8	3,15	2,25	5,00
BSM250	9	3,40	2,50	6,00
BSM275	10	3,65	2,75	6,50
BSM300	11	3,90	3,00	7,00
BSM350	13	4,40	3,50	9,00
BSM400	15	4,90	4,00	10,00
BSM450	17	5,40	4,50	12,00
BSM500	19	5,90	5,00	14,00
BSM550	21	6,40	5,50	18,00



## ÉCHELLE À MARCHES À PROFILÉ FERMÉ

EN 131

Idéale pour travailler en rayonnage.

- Marches renforcées de 80 mm de profondeur.
- Angle d'inclinaison 68°.
- Distance entre les marches 25 cm.

10 ans de garantie

### OPTIONS

Accessoires conseillés : main courante de 1,25 m à 5 m, crochets plats, crochets ronds, kit de planche d'appui...

Référence	Nombre de marches	Accès (m)	Hauteur d'appui (m)	Longueur (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
801206	6	2,70	1,60	1,73	405	4,00
801207	7	2,95	1,80	1,95	405	4,60
801208	8	3,20	2,05	2,23	405	5,20
801209	9	3,45	2,25	2,48	405	5,80
801210	10	3,70	2,50	2,73	405	6,40
801211	11	3,85	2,75	2,97	405	7,00
801212	12	4,20	2,95	3,20	405	7,70
801213	13	4,45	3,20	3,49	405	8,20
801215	15	4,95	3,65	3,98	405	9,40
801217	17	5,45	4,10	4,48	405	10,50
0051400	Main courante pour échelle 1,25 m					
0051401	Main courante pour échelle 2,50 m					
0051402	Main courante pour échelle 3,75 m					
0051403	Main courante pour échelle 5,00 m					



## ÉCHELLE À MARCHES À PROFILÉ OUVERT

EN 131

Échelle à marches à profil renforcé pour apporter une meilleure résistance au gauchissement des montants et une réduction du risque de flexion latérale de l'échelle.

- Profondeur des marches de 80 mm.
- Angle d'inclinaison : 68°.

10 ans de garantie

### OPTIONS

Accessoires conseillés : crochets plats, crochets ronds, kit de planche d'appui...

Référence	Nombre de marches	Accès (m)	Hauteur d'appui (m)	Longueur (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
601205	5	2,45	1,38	1,51	425	3,40
601206	6	2,78	1,61	1,76	425	4,00
601207	7	2,91	1,84	2,01	425	4,70
601208	8	3,14	2,07	2,26	425	5,20
601209	9	3,37	2,30	2,51	425	5,90
601210	10	3,61	2,53	2,76	425	6,30
601211	11	3,84	2,77	3,01	425	6,90



## ACCESSOIRES POUR ÉCHELLES SIMPLES

Facilitent le rangement vertical et le positionnement des échelles sur les zones d'accès.

Pour les échelles à échelons avec montants de 60 à 83 mm.

Pour les échelles à marches (6012 et 8012).

Référence	Désignation
0054013	Kit de crochets de suspension 30 mm
0054014	Kit de crochets de suspension 60 mm
0054015	Kit de crochets de suspension 100 mm
0054016	Kit de crochets plats 60 mm
0054017	Kit de crochets plats 100 mm
0054018	Kit de crochets plats 150 mm
0054630	Kit de planche d'appui

Crochets ronds



Barre d'appui



Crochets plats



## ÉCHELLE D'ACCÈS BUNGALOWS SÉCURISÉE À MARCHES TÉLESCOPIQUE

EN 131

Permet de sécuriser l'accès des utilisateurs sur des accès d'appoint (bungalows de chantier, bennes, cuves, pré-dalles...).

Sortie frontale sur la zone d'arrivée et aide sécurisée lors de la descente grâce à ses mains courantes escamotables.

Réglage millimétrique de la longueur des crosses via un système par serrage imperdable.

Réglage rapide de la hauteur par blocage dans la marche.

- Embranchement large de 500 mm.
- Échelons profonds de 48 mm (110 mm en recouvrement) - espacement de 25 cm.
- Rampes d'accès des 2 côtés.
- Crosses escamotables sur 1 mètre intégrées aux rampes.
- Patins antidérapants.
- Munie en standard de 2 crochets de suspension (diamètre 60 mm).

5 ans de garantie



Référence	Hauteur d'appui (m)	Nombre d'échelons	Longueur repliée (m)	Longueur déployée (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
609204	2,07-2,99	2 x 8	2,26	3,26	550	16,90
609215	2,30-3,46	2 x 9	2,51	3,76	550	18,70
609205	3,00-4,60	11 + 12	3,26	5,01	550	23,90



## ÉCHELLE À MARCHES BOIS TYPE MEUNIER

EN 131

Echelle meunière assurant des accès d'appoint à une mezzanine ou un grenier.

- En pin.
- Profondeur de marche : 80 mm.
- Inclinaison d'appui 68°.
- Taquet d'appui intégré.

1 an de garantie

Référence	Accès (m)	Longueur (m)	Largeur base (mm)
EM250	3,10	2,50	600
EM275	3,35	2,75	600
EM300	3,90	3,00	600

## ÉCHELLE À MARCHES SPÉCIALE VENDANGE

EN 131

Équipée de 2 crochets pour se fixer à la cuve.

- Marches profondes de 80 mm antidérapantes.
- Largeur 500 mm.
- Patins antidérapants.

Référence	Nombre d'échelons	Longueur (m)
VEND200	7	2,00
VEND225	8	2,25
VEND250	9	2,50



**Nouvel escalier d'accès sécurisé spécial logistique.**

Permet d'éviter les chutes lors de l'accès aux plateaux de camions ou quais de déchargement.

Équipé d'une crosse repliable permettant une aide à l'accès.

Fixation et mise en place rapides grâce aux 2 aimants de maintien de 87 kg chacun.

Niveau à bulle intégré pour être sûr d'avoir les marches horizontales.

Patins antidérapants.

**AVANTAGES**

Très léger, il se porte et se met en place rapidement.

**OPTIONS**

Rampe d'accès longue ou mini rampe.  
Pieds réglables en hauteur permettant de gérer plusieurs hauteurs de camion.

- Existe en 4, 5 et 6 marches.
- Largeur hors tout : 731 mm.
- Embranchement : 600 mm.
- Écartement entre marche : 250 mm.
- Inclinaison : 70 °.
- Entièrement en aluminium.
- Existe en standard en 4, 5 ou 6 marches.

1 an de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Hauteur d'appui (m)	Ecartement (m)	Poids (kg)
LTC1304	4	0,96 - 1,15	0,51 - 0,58	8,00
LTC1305	5	1,21 - 1,40	0,60 - 0,67	9,00
LTC1306	6	1,46 - 1,65	0,70 - 0,76	10,00
PRL	Option paire de pieds articulés télescopiques			
R65L	Option mini-rampe 65 cm			
RS130	Option rampe de sortie			

**NOUVEAUTÉ**

Option mini rampe

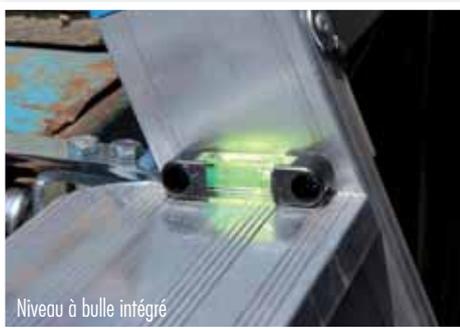


Avec option rampe de sortie

Version avec option pieds télescopiques



Aimant



Niveau à bulle intégré

## FREE-UP

EN 131

L'escalier d'accès camions version économique.

Nouvel escalier d'accès sécurisé conçu pour l'accès à tous les types de camions avec ses marches en aluminium strié.

Équipé de garde-corps repliables facilitant son rangement dans la remorque.

Fixation et mise en place rapide grâce aux 2 aimants de maintien de 87 kg.

Niveau à bulle intégré pour être sûr d'avoir les marches horizontales.

Patins antidérapants.

Pieds réglables en hauteur permettant de gérer plusieurs hauteurs de camions.

- Existe en 4 marches (autre sur demande).

- Emmarchement : 600 mm.

- Écartement entre marche : 250 mm.

- Inclinaison : 60 °.

- Entièrement en aluminium.

1 an de garantie

## AVANTAGES

L'escalier d'accès camion confortable et économique !

Référence	Hauteur d'appui (m)	Ecartement (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
FREEUP4	1,33 - 1,46	921 - 996	772	16,00



NOUVEAUTÉ



## ESCABOTTE

EN 14122-3

Escalier d'accès sécurisé aux plateaux de camions.

L'Escabotte est pensée pour sécuriser l'accès à des zones telles que les plateaux des différents types de camions, les commandes de certaines machines lourdes, les bennes métalliques...

- 7 hauteurs de réglage possibles de 1,24 m à 1,50 m en hauteur d'appui permettant de couvrir toutes les hauteurs de chargement des camions plateaux.
- Surface des marches StepBloc, idéale pour les environnements gras et boueux des chantiers.
- Équipé de 2 rampes repliables pour faciliter le maniement et le transport.
- Muni de 2 aimants de maintien de 87 kg (chacun) à l'arrachement.
- Platines articulées en tôle armée de 5,5 mm pour une prise au sol maximale.

1 an de garantie

### AVANTAGES

Rampes repliables, fixations par aimant, pieds télescopiques... tout une multitude de fonctions rendent l'Escabotte facile et sécurisant à l'utilisation sur chantier.

Produit mécano-boulonné 100 % réparable.

### OPTIONS

Roues, pieds antidérapants.

Référence	Hauteur d'appui (m)	Dimensions	Inclinaison (°)	Largeur (mm)	Poids (kg)
A0006797	1,24 à 1,50	800-950 x 222 cm	60	850	21,00
A0006993	Option roues diam. 125 mm pour ESCABOTTE				
A0006995	Option semelle antidérapante pour ESCABOTTE				



## ÉCHELLE D'ACCÈS À MARCHES 80 MM LEEVEL

EN 131

Idéale pour des accès à faible fréquence ou pour des accès à des installations avec un espace au sol réduit.

Montée sécurisée avec des marches de 80 mm.

Inclinaison de montée 70°.

Main courante des 2 côtés.

- Marches en aluminium strié de 80 mm de profondeur.
- Hauteur entre les marches de 250 mm.
- Largeur extérieure aux montants de l'échelle : 500 mm.
- Largeur extérieure avec 2 rampes : 550 mm.
- Charge admissible par marche : 150 kg.

### OPTIONS

Accessoirisation possible avec patins articulés et main courante haute.

1 an de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Hauteur d'appui (mm)	Longueur (mm)	Ecartement (mm)	Poids (kg)
LEEVEL80505RL	5	1269	1357	542	5,38
LEEVEL80506RL	6	1519	1623	633	6,14
LEEVEL80507RL	7	1769	1889	724	6,50
LEEVEL80508RL	8	2019	2155	815	8,86
LEEVEL80509RL	9	2219	2421	906	9,22
LEEVEL80510RL	10	2519	2687	997	9,58
LEEVEL80511RL	11	2769	2953	1088	11,94
LEEVEL80512RL	12	3019	3219	1179	11,00
LEEVEL80513RL	13	3269	3485	1270	13,06
LEEVEL80514RL	14	3519	3751	1361	15,42
LEEVEL80515RL	15	3769	4017	1452	14,48



## ÉCHELLE D'ACCÈS À MARCHES 80 MM LEEVEL AVEC PLATE-FORME

EN 131

Idéale pour accès à faible fréquence ou pour installation avec emplacement au sol restreint.

Zone d'arrivée sécurisée par une plate-forme antidérapante.

Permet d'accéder à des hauteurs allant de 1250 à 3750 mm.

Inclinaison de montée 70°.

Main courante des 2 côtés.

Produit destiné à réaliser des sorties frontales uniquement.

Accessoirisation possible avec patins articulés.

- Marches en aluminium strié de 80 mm de profondeur.
- Hauteur entre les marches de 250 mm.
- Main courante en aluminium anodisé.
- Longueur de plate-forme : 500 mm.
- Largeur extérieure aux montants de l'échelle : 500 mm.
- Largeur extérieure avec 2 rampes : 550 mm.
- Charge admissible par marche : 150 kg.

1 an de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Hauteur d'appui (mm)	Longueur (mm)	Ecartement (mm)	Poids (kg)
LEEVEL80505RCP	5	1250	1530	919	16,70
LEEVEL80506RCP	6	1500	1780	1010	17,80
LEEVEL80507RCP	7	1750	2040	1101	18,90
LEEVEL80508RCP	8	2000	2280	1192	20,00
LEEVEL80509RCP	9	2250	2530	1283	21,10
LEEVEL80510RCP	10	2500	2780	1374	22,20
LEEVEL80511RCP	11	2750	3030	1465	22,30
LEEVEL80512RCP	12	3000	3280	1556	24,40
LEEVEL80513RCP	13	3250	3530	1647	25,50
LEEVEL80514RCP	14	3500	3780	1738	26,60
LEEVEL80515RCP	15	3750	4030	1829	27,70

## ACCESSOIRES POUR ÉCHELLES D'ACCÈS À MARCHES LEEVEL

Gamme d'accessoires compatibles avec les échelles à marches LEEVEL.

Référence	Désignation
EELSABOTARTI	Option paire de sabots articulés montée
RS130	Option rampe de sortie
EELCROCHET30	Paire de crochets diamètre 30mm montée
EELCROCHET50	Paire de crochets diamètre 50mm montée
EELPATTEFIXBASSE	Paire de pattes de fixation basse montée
EELPATTEFIXHAUTE	Paire de pattes de fixation haute montée

Option rampe de sortie



Option crochet montée



Option patte de fixation basse



Option patin articulé

Option patte de fixation haute



## ECHELLE D'ACCÈS À MARCHES 130 MM LEEVEL

EN 131

Équipée de série avec patins articulés et rampes de sécurité.  
Échelle à marches aluminium pour tous les accès.  
Permet d'accéder à des hauteurs allant de 1,5 m à 4 m.  
Ses patins articulés permettent une surface d'appui au sol optimisée pour plus de sécurité.  
Existe de 6 à 16 marches.  
Plus grandes longueurs sur demande.

- Marches en aluminium strié haute résistance.
- Inclinaison d'utilisation : 70°.
- Profondeur de marche : 130 mm.
- Hauteur entre les marches de 250 mm.
- Embranchement : 600 mm.
- Largeur extérieure avec 2 rampes : 700 mm.
- Charge admissible par marche : 150 kg.

1 an de garantie

### OPTIONS

Crochets, rampe de sortie.



Référence	Nombre d'échelons	Hauteur d'appui (m)	Longueur (m)	Ecartement (m)	Poids (kg)
LEEVEL130606RL	6	1,62	1,74	0,67	9,17
LEEVEL130607RL	7	1,87	2,01	0,76	10,31
LEEVEL130608RL	8	2,12	2,28	0,85	11,45
LEEVEL130609RL	9	2,37	2,54	0,94	14,19
LEEVEL130610RL	10	2,62	2,80	1,03	15,33
LEEVEL130611RL	11	2,87	3,07	1,12	16,47
LEEVEL130612RL	12	3,12	3,34	1,21	16,91
LEEVEL130613RL	13	3,37	3,60	1,31	17,05
LEEVEL130614RL	14	3,62	3,87	1,40	18,19
LEEVEL130615RL	15	3,87	4,14	1,49	20,93
LEEVEL130616RL	16	4,12	4,40	1,58	22,07



## ECHELLE D'ACCÈS À MARCHES 200 MM LEEVEL

EN 131

Échelle d'accès sécurisée avec main courante.  
Marches striées profondes de 200 mm.  
Équipée de patins anti-dérapants.  
Gamme standard de 6 à 16 marches (plus grandes longueurs sur demande).  
Existe en 2 largeurs : 600 et 800 mm.

- Marches striées en aluminium haute qualité.
- Inclinaison d'utilisation : 60°.
- Profondeur de marche : 200 mm.
- Hauteur entre marche : 250 mm.
- Largeur intérieure : 600 mm ou 800 mm.
- Largeur extérieure avec 2 rampes : 700 mm ou 900 mm.
- Charge admissible par marche : 150 kg.

1 an de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Hauteur d'appui (mm)	Longueur (mm)	Ecartement (mm)	Poids (kg)
LEEVEL200606RL	6	1601	1863	998	10,80
LEEVEL200607RL	7	1851	2152	1142	10,90
LEEVEL200608RL	8	2101	2441	1286	14,20
LEEVEL200609RL	9	2351	2730	1430	17,50
LEEVEL200610RL	10	2601	3019	1574	17,60
LEEVEL200611RL	11	2851	3308	1718	19,20
LEEVEL200612RL	12	3101	3597	1862	22,60
LEEVEL200613RL	13	3351	3886	2006	22,60
LEEVEL200614RL	14	3601	4175	2150	26,00
LEEVEL200615RL	15	3851	4464	2294	27,70
LEEVEL200616RL	16	4101	4753	2438	27,80
LEEVEL200806RL	6	1601	1863	998	11,50
LEEVEL200807RL	7	1851	2152	1142	11,80
LEEVEL200808RL	8	2101	2441	1286	15,20
LEEVEL200809RL	9	2351	2730	1430	18,70
LEEVEL200810RL	10	2601	3019	1574	18,90
LEEVEL200811RL	11	2851	3308	1718	20,60
LEEVEL200812RL	12	3101	3597	1862	24,20
LEEVEL200813RL	13	3351	3886	2006	24,30
LEEVEL200814RL	14	3601	4175	2150	27,80
LEEVEL200815RL	15	3851	4464	2294	29,60
LEEVEL200816RL	16	4101	4753	2438	29,80



### AVANTAGES

Conçue pour les accès fréquents.

### OPTIONS

Crochets, rampe de sortie...



Marche profonde de 200 mm



## TRANSFORMABLE 2 PLANS «L'ÉCHELLE EUROPÉENNE»

EN 131

Permet de travailler en appui contre un mur et au centre d'une pièce.

Polyvalente, cette échelle convient aussi bien en environnement extérieur qu'intérieur.

- Profilés extrudés pressés sans soudure.
- Articulations en acier électro-zingué
- Stabilisateurs et montants munis de patins antidérapants.
- Échelons de 30 x 30 mm en profilés laminés.
- Entraxe entre échelons 280 mm.
- Montant de 61 mm.
- Charge d'exploitation : 150 kg.

5 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Hauteur double (m)	Largeur (mm)	Ecartement (m)	Poids (kg)
EE7764512	2 x 6	3,85	2,88	1,76	1,66	425/715	1,20	7,60
EE7764514	2 x 7	4,39	3,44	2,04	1,93	425/715	1,37	8,40
EE7764516	2 x 8	4,93	4,00	2,32	2,19	425/715	1,55	9,40
EE7764520	2 x 10	5,74	4,84	2,88	2,72	425/910	1,94	12,20
EE7764524	2 x 12	6,82	5,96	3,44	3,24	425/910	2,21	14,80



## TRANSFORMABLE 2 PLANS À BASE ÉVASÉE

EN 131

Idéale pour les travaux en extérieur.

Conception robuste avec articulation et glissière en aluminium moulé.

S'utilise déployée, en escabeau ou en échelle simple.

- Munie de 2 sangles anti-écartement de 25 mm et d'une traverse rigide.
- Montants robustes de 20 x 80 x 80 mm.

5 ans de garantie

### AVANTAGES

Sur terrain accidenté, le plan évasé vous assure plus de sécurité.

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Hauteur double (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
EE400TV2x6	2 x 6	3,88	1,84	2,98	1,86	8,20
EE400TV2x7	2 x 7	4,44	2,12	3,54	2,15	9,30
EE400TV2x8	2 x 8	5,00	2,4	4,10	2,43	10,50
EE400TV2x10	2 x 10	6,12	2,96	5,22	2,99	12,90
EE400TV2x12	2 x 12	7,24	3,52	6,34	3,55	15,70
EE400TV2x14	2 x 14	8,36	4,08	7,46	4,10	20,60

## TRANSFORMABLE 2 PLANS EN FIBRE

EN 131

Idéale pour accès en environnement sensible.

3 positions d'utilisations : double, déployée et séparée.

Échelons et montants entièrement en fibre.

- Embranchement large de 440 mm.
- Possibilité d'utiliser les 2 plans séparément.

5 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Hauteur double (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
3VF0824C	2 x 8	4,40	2,31	3,80	2,39	15,00
3VF1030C	2 x 10	5,60	2,82	4,90	2,92	18,00
3VF1235C	2 x 12	6,70	3,36	6,00	3,48	22,00



## TRANSFORMABLE 2 PLANS MIXTE FIBRE / ALUMINIUM

EN 131 | EN 61478 | EN 50528

Idéale pour un accès ponctuel en extérieur pour les métiers d'électricité.

Protège des courants basses et moyennes tensions jusqu'à 20 000 volts/cm.

- Montants en fibre de verre et échelons striés aluminium.
- Munie d'un stabilisateur assurant une meilleure stabilité.
- 2 traverses rigides.
- Articulations monoblocs en fonte aluminium.
- Montants 78 x 25 mm.
- Capacité de charge : 150 kg.

5 ans de garantie



Référence	Nombre d'échelons	Hauteur double (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
SCAV045Z08	2 x 8	2,29	3,82	2,42	13,10
SCAV045Z10	2 x 10	2,82	4,94	2,98	15,60
SCAV045Z12	2 x 12	3,35	6,06	3,54	23,40
SCAV045Z14	2 x 14	3,89	6,90	4,10	27,00

## TRANSFORMABLE 2 PLANS EN BOIS

EN 131

Échelle offrant une parfaite qualité d'isolation électrique.

Ses montants en bois rendent l'échelle résistante aux chocs.

Échelle à base évasée ayant une grande stabilité.

- Entraxe de 250 mm entre échelons.
- Échelons en robinier français imputrescible (classe 4).
- Démontable et réparable.
- Articulations robustes en aluminium moulé et butée en acier.
- Traitement imprégnation hydrofuge et fongicide.
- Sabots antidérapants en caoutchouc.

1 an de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
BT2200	2 x 7	3,00	2,00	13,00
BT2225	2 x 8	3,50	2,25	14,00
BT2250	2 x 9	4,00	2,50	16,00
BT2275	2 x 10	4,50	2,75	18,00
BT2300	2 x 11	5,00	3,00	19,00
BT2350	2 x 13	6,00	3,50	23,00
BT2400	2 x 15	7,00	4,00	28,00



## TRANSFORMABLE 3 PLANS «L'ÉCHELLE EUROPÉENNE»

EN 131

L'échelle transformable qui s'utilise déployée, en escabeau ou en position aérienne.

Permet aussi bien de travailler en appui qu'au centre d'une pièce.

Utilisable en intérieur comme en extérieur.

Mise en place rapide de l'échelle.

- Profils extrudés pressés sans soudure.
- Montants de 61 mm.
- Articulations en acier électro-zingué.
- Stabilisateurs et montants munis de patins antidérapants.
- 2 tendeurs rigides anti-écartement.
- Échelons de 30 x 30 mm en profilés laminés.
- Entraxe entre échelons 280 mm.
- Charge d'exploitation : 150 kg.

5 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Hauteur aérienne (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Largeur base (mm)	Ecartement (m)	Poids (kg)
EE7764718	3 x 6	4,94	2,75	4,03	1,78	355/695	1,20	11,40
EE7764721	3 x 7	5,75	3,28	4,87	2,07	355/950	1,38	13,40
EE7764724	3 x 8	6,29	3,81	5,43	2,35	355/950	1,56	15,00
EE7764727	3 x 9	7,37	4,33	6,55	2,63	355/950	1,75	18,00
EE7764730	3 x 10	7,92	4,86	7,11	2,91	355/950	1,96	19,80
EE7764733	3 x 11	8,46	5,11	7,67	3,19	355/950	2,13	22,40
EE7764736	3 x 12	9,27	5,64	8,51	3,47	355/950	2,33	24,40
EE7764742	3 x 14	10,35	6,65	9,71	4,11	355/1065	2,75	32,20



## TRANSFORMABLE 3 PLANS À BASE ÉVASÉE

EN 131

Sur terrain accidenté, le plan évasé vous assure plus de sécurité.

Echelle permettant 5 positions de travail pour toutes les situations : en appui simple, en appui déployée à un, deux ou trois plans, position autostable, position autostable en échelle double pour escaliers, position autostable aérienne.

Mise en place et manipulation aisées grâce aux glissières en aluminium extrudé.

Articulations robustes munies de patins de glissement en polyamide.

Appuis d'échelle sécurisés grâce à des sabots enveloppants.

- Montants renforcés en section de 80 x 80 x 20 mm.
- Munie de 2 sangles anti-écartement et 2 traverses rigides.

5 ans de garantie

### AVANTAGES

Sur terrain accidenté, le plan évasé vous assure plus de sécurité.

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Hauteur aérienne (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
EE400TV3x6	3 x 6	3,95	3,05	4,16	1,92	12,70
EE400TV3x7	3 x 7	4,51	3,61	5,00	2,20	14,50
EE400TV3x8	3 x 8	5,07	4,17	5,85	2,48	16,30
EE400TV3x10	3 x 10	5,90	5,00	6,95	3,05	20,90
EE400TV3x12	3 x 12	7,03	6,13	8,65	3,61	27,80

## TRANSFORMABLE 3 PLANS MIXTE FIBRE/ALUMINIUM

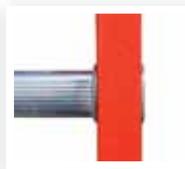
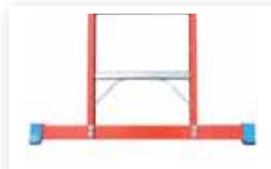
EN 131 | EN 61478 | EN 50528

Protège des courants basses et moyennes tensions jusqu'à 20 000 volts/cm.

Échelle permettant 4 positions : simple, coulissante, autostable en escabeau et aérienne.

- Échelons antidérapants de 30 mm.
- Montants de 78 x 25 mm (8 à 11 échelons) et de 95 x 25 mm (12 et 14 échelons).
- Munie d'un stabilisateur garantissant une meilleure stabilité.
- Articulations non soudées interchangeables.
- Patins antidérapants vissés et articulés.
- Accrochage avec verrou de sécurité.

5 ans de garantie



Référence	Nombre d'échelons	Hauteur double (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
SCAV047Z08	3 x 8	2,28	5,56	2,48	21,40
SCAV047Z09	3 x 9	2,54	6,12	2,76	27,00
SCAV047Z10	3 x 10	2,80	6,96	3,04	31,00
SCAV047Z11	3 x 11	3,07	8,08	3,32	36,00
SCAV047Z12	3 x 12	3,32	9,20	3,60	42,00
SCAV047Z14	3 x 14	3,86	10,60	4,16	45,00



## ECHELLE AÉRIENNE ROULANTE EN ALUMINIUM

Idéale pour les maintenances courtes des gymnases, des théâtres, de la voirie, des éclairages publics, etc...

Plate-forme de travail munie d'une protection dorsale ainsi que d'une tablette porte-outils.

Réglage d'échelon en échelon par manipulation à corde.

Dispositif d'arrêt par crochets à enclenchement automatique.

Pour le transport, l'échelle est repliée par simple décrochage des tendeurs rigides reliant les stabilisateurs.

- Charge de service de 100 kg.

10 ans de garantie

### AVANTAGES

Idéale pour les travaux sans point d'appui en grande hauteur.

Référence	Nombre d'échelons	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Hauteur déployée (m)	Hauteur repliée (m)	Ecartement (m)	Poids (kg)
SCA505612	2 x 12	7,14	5,14	6,07	4,02	1,97	70,00
SCA505614	2 x 14	8,22	6,22	7,15	4,56	2,25	74,50
SCA505616	2 x 16	9,30	7,30	8,23	5,10	2,53	79,50
SCA505618	2 x 18	10,11	8,11	9,04	5,64	2,82	85,50
SCA505620	2 x 20	11,19	9,19	10,12	6,18	3,10	112,00
SCA505622	2 x 22	12,27	10,27	11,20	6,72	3,38	120,00



## COULISSANTE 2 PLANS À CORDE «L'ECHELLE EUROPÉENNE»

EN 131

Échelle coulissante permettant de s'appuyer en hauteur jusqu'à 7,84 m.

Équipé d'un balancier à encliquetage automatique grâce à un système de blocage par gravité.

- Corde très maniable de diamètre 10 mm.
- Montants en profilés extrudés sans soudure.
- Patins antidérapants.
- Echelons de 30 x 30 mm en profilé laminé.
- Articulations des glissières en acier.
- Roulettes murales en PVC.
- Charge d'exploitation 150 kg.

5 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Hauteur d'appui (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Largeur base (mm)	Poids (kg)
EE7765128	2 x 14	7,95	5,95	7,18	4,11	355/425	19,00
EE7765132	2 x 16	9,03	7,03	8,30	4,67	355/425	23,60
EE7765136	2 x 18	9,84	7,84	9,14	5,23	355/425	26,00

## COULISSANTE 2 PLANS À MAIN

EN 131

L'échelle coulissante facile à manier par une seule personne.

Largeur intérieure de l'échelle 300 mm (plan supérieur).

Montants en profilés extrudés sans soudure à la forme ergonomique.

Echelons en profilés laminés.

Patins d'échelle pressés avec le montant.

Glissières fabriquées en acier massif.

- Montants : 66 mm (2 x 10), 71 mm (2 x 12), 83 mm (2 x 14 et la 2 x 16).

10 ans de garantie

### AVANTAGES

Les deux plans d'échelle peuvent être utilisés séparément.

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Longueur repliée (m)	Longueur déployée (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
404620	2 x 10	5,74	2,90	4,86	355/425	10,20
404624	2 x 12	6,82	3,46	5,98	355/425	14,00
404628	2 x 14	7,90	4,02	7,10	355/425	16,50
404632	2 x 16	8,98	4,58	8,22	355/425	20,60



Détail glissières



## COULISSANTE 2 PLANS À CORDE

EN 131

Mise en place facilitée grâce aux profils à ailes et aux patins en polyamide.

Basculeur monobloc à rappel automatique haute résistance en fonte aluminium.

Haute résistance aux chocs, compatible avec une fréquence d'utilisation importante.

- Echelons en aluminium laminé profondeur 28 mm.
- Equipée de roues diamètre 125 mm

5 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Longueur repliée (m)	Longueur déployée (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
EE400C2x14	2x14	4,08	6,89	405/325	18,10
EE400C2x16	2x16	4,37	7,46	405/325	21,60
EE400C2x18	2x18	4,66	8,01	405/325	22,90

## COULISSANTE 2 PLANS À CROCHETS

EN 131

Munie de 2 crochets en acier de diamètre 30 mm permettant d'ancrer l'échelle pour accéder aux toitures.

Existe en 3 tailles.

- Échelons de 30 x 30 mm en profilés laminés.
- Articulations des glissières en acier.
- Patins antidérapants.
- Charge d'exploitation : 150 kg.

5 ans de garantie

### AVANTAGES

Permet d'accéder sur les toitures d'immeubles via les skydomes.

### OPTIONS

Accessoires conseillés : barre d'accroche réglable, support antivol, cadenas.

Référence	Largeur (mm)	Nombre d'échelons	Accès (m)	Hauteur d'appui (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
EE7764614	355/425	2 x 7	4,29	2,29	3,43	2,03	7,20
EE7764616	355/425	2 x 8	4,82	2,82	3,99	2,31	8,00
EE7764620	355/425	2 x 10	5,61	3,61	4,83	2,87	10,20
BARRE	Barre accroche zinguée 460mm/520mm - tube Ø 27 mm						
BARREREGLABLE	Barre accroche zinguée réglable						
ANTIVOL	Antivol standard 100 x 70 mm - intérieur 50						
ANTIVOL95	Antivol 120 x 280 mm - intérieur 50						
ANTIVOLES	Antivol pour escabeau 100 x 155 mm - intérieur 70						
CADENAS	Cadenas pour antivol						

## COULISSANTE 2 PLANS EN FIBRE

EN 131

Idéale pour travailler dans des environnements électriques ou nécessitant des matériaux neutres.

Patins articulés en caoutchouc antidérapants.

Roues murales.

Système de coulisse entre plans par roulettes assurant un déploiement efficace.

Équipée d'un crochet de sécurité avec verrouillage.

VERSION CORDE :

Balancier avec blocage automatique.

Corde torsadée en nylon haute résistance.

5 ans de garantie

### OPTIONS

Ceinture d'appui sur poteau.

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
2VF1050W	2 x 10	5,70	5,00	3,03	21,00
2VF1260W	2 x 12	6,80	6,10	3,60	24,00
2VF1470W	2 x 14	7,90	7,20	4,13	27,00
2VF1680W	2 x 16	9,00	8,30	4,13	34,00
2VF1890W	2 x 18	10,10	9,40	5,10	39,00
2VF1910W	2 x 19	10,70	10,00	5,50	41,00
9VF1050M	2 x 10	5,70	5,00	3,03	19,00
9VF1260M	2 x 12	6,80	6,10	3,60	22,00
9VF1470M	2 x 14	7,90	7,20	4,13	25,00
9VF1680M	2 x 16	9,00	8,30	4,62	32,00
ZZCINTAP	Ceinture d'appui sur poteau				
ZZCINTAM	Ceinture d'ancrage sur poteau				
ZZPATAR	Rallonge réglable 100% inox				

À CORDE  
À MAINS



## COULISSANTE 2 PLANS À CORDE MIXTE FIBRE/ALUMINIUM

EN 131 | EN 61478 | EN 50528

Idéale pour tous les travaux supposant de s'appuyer sur une zone électrique.

Échelle coulissante protégeant des courants basses et moyennes tensions (20 000 volts/cm).

Échelons striés antidérapants.

Charge de service 150 kg.

Patins d'échelle articulés pour une surface d'appui maximale quelle que soit l'inclinaison.

Montants 95 x 25 mm (78 x 25 mm pour les modèles 2 x 12 et 2 x 14).

5 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
SCAV05112	2 x 12	6,47	3,67	22,40
SCAV05114	2 x 14	7,59	4,23	24,00
SCAV05116	2 x 16	8,71	4,79	36,00
SCAV05118	2 x 18	9,83	5,35	40,50
SCAV05120	2 x 20	10,95	5,91	42,30
SCAV05122	2 x 22	11,79	6,47	44,00



## COULISSANTE 2 PLANS MIXTE FIBRE / ALUMINIUM

EN 131

Échelle coulissante avec un plan en aluminium et un plan en fibre de verre pour isoler électriquement l'utilisateur.

Montants 95 x 25 mm (78 x 25 mm pour les modèles 2 x 12 et 2 x 14).

- Échelons striés.
- Charge de service 150 kg.

5 ans de garantie

### AVANTAGES

Idéale pour intervention sur poteaux électriques.

Référence	Nombre d'échelons	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
SCA305112V	2 x 12	6,47	3,67	21,00
SCA305114V	2 x 14	7,88	4,23	23,00
SCA305116V	2 x 16	8,71	4,79	35,00
SCA305118V	2 x 18	9,83	5,35	38,00
SCA305120V	2 x 20	10,95	5,91	42,00
SCA305122V	2 x 22	12,08	6,47	45,00

## COULISSANTE 2 PLANS À CORDE EN BOIS

AGRÉÉ SNCF | EN 131

Permet d'atteindre des hauteurs de 5,65 à 12,65 m.

Échelle constituée de montants réalisés en Western Hemlock Clear canadien 1 choix et échelons en acacia.

Les bois sont traités par imprégnation hydrofuge et fongicide.

- Balancier incassable à rappel automatique.
- Patins bloquant le plan coulissant avant qu'il n'atteigne le sol.
- Écartement entre échelons : 25 cm.
- Livrée avec un cordage d'arrimage

1 an de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
BC2300	2 x 11	5,65	4,75	3,00	17,00
BC2350	2 x 13	6,65	5,75	3,50	22,00
BC2400	2 x 15	7,65	6,75	4,00	25,00
BC2450	2 x 17	8,65	7,75	4,50	30,00
BC2500	2x19	9,65	8,75	5,00	40,00
BC2550	2 x 21	10,65	9,75	5,50	45,00
BC2600	2 x 23	11,65	10,75	6,00	48,00
BC2650	2 x 25	12,65	11,75	6,50	55,00

### OPTIONS

Existe en version à main.





## COULISSANTE 3 PLANS À CORDE

EN 131

Pour une utilisation intensive sur tous types de chantiers.

Utilisation très facile avec le balancier à encliquetage automatique grâce au blocage par gravité.

Sabots articulés à grande surface d'appui pour une stabilité améliorée.

Équipée de roulettes murales en matière plastique.

Articulations haut de gamme dotées de glissières en matière plastique.

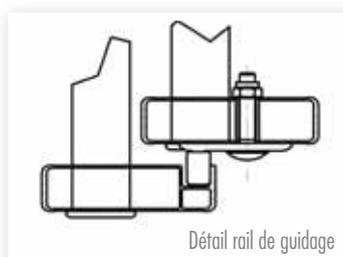
• Cordes à haute rigidité et très maniables, de couleurs différentes pour une meilleure différenciation :

- Coloris de la corde du plan supérieur, bleu, 10 mm

- Coloris de la corde du plan intermédiaire, orange, 12 mm

10 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
626142	3 x 14	10,43	9,80	4,19	35,80
626148	3 x 16	12,06	11,46	4,75	44,00
626154	3 x 18	12,84	12,30	5,30	49,80



## COULISSANTE 3 PLANS À CORDE «L'ECHELLE EUROPÉENNE»

EN 131

Excellent compromis entre sécurité à l'accès et confort de réglage.

• Cordes de couleurs différentes très maniables de diamètre 10 mm.

• Montants en profilés extrudés sans soudure.

• Balancier à encliquetage automatique.

• Patins antidérapants.

• Échelons de 30 x 30 mm.

• Articulations des glissières en acier.

• Roulettes murales en PVC.

• Charge d'exploitation 150 kg.

5 ans de garantie

Détail glissière en acier



Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Hauteur d'appui (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Largeur base (mm)	Poids (kg)
EE7766142	3 x 14	9,87	8,37	9,76	4,13	355/425/490	34,00
EE7766148	3 x 16	11,50	10,00	11,44	4,69	355/425/490	39,60



## COULISSANTE 3 PLANS À CORDE MIXTE FIBRE / ALUMINIUM

EN 131 | EN 61478 | EN 50528

Conçue pour accéder à de grandes hauteurs dans un environnement électrique.

Protège contre les courants basse et moyenne tension jusqu'à 20 000 volts/cm.

Premier plan à déploiement manuel.

- Balancier à enclenchement automatique.
- Patins articulés antidérapants.
- Échelon d'attaque renforcé.
- Montants de 95 x 25 mm (78 x 25 mm pour le modèle 3 x 10).

5 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
SCAV06010	3 x 10	7,59	3,11	27,40
SCAV06012	3 x 12	9,27	3,67	42,30
SCAV06014	3 x 14	10,95	4,23	49,20
SCAV06016	3 x 16	12,63	4,79	50,60
SCAV06018	3 x 18	14,31	5,35	63,30



## COULISSANTE 3 PLANS MIXTE FIBRE / ALUMINIUM

EN 131

Le dernier plan de l'échelle est conçu avec des montants isolants en fibre de verre.

Facile à mettre en place grâce au balancier à encliquetage automatique.

- Montants 95 x 25 mm (78 x 25 mm pour le modèle 3 x 10).
- Échelons antidérapants profonds en 30 x 30 mm.
- Charge de service 150 kg.

5 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
SCA306010V	3 x 10	7,29	3,08	25,50
SCA306012V	3 x 12	8,97	3,64	37,50
SCA306014V	3 x 14	10,65	4,20	42,50
SCA306016V	3 x 16	12,05	4,76	48,00
SCA306018V	3 x 18	13,73	5,32	57,00
SCA306020V	3 x 20	15,41	5,88	63,00

## ÉCHELLE SIMPLE À CROCHETS POUR POMPIERS

EN 1147 | NIT 331

Échelle simple à crochets spéciale pompiers et services de secours.

Conception en aluminium.

Crochets de suspension en aluminium diamètre 285 mm.

Extrémités munies de pointes en acier zingué.

Articulations avec verrouillage par broche (sur version pliante).

- Sections de montants 65 x 25 mm.
- Patins caoutchouc antidérapants et anti-tachants.
- Certifiée pour 1 utilisateur maxi.

### OPTIONS

Existe en version simple ou pliante.

Référence	Désignation	Nombre d'échelons	Longueur (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
F010780450POM	Echelle simple à crochet spéciale services incendie	15	4,50		9,60
F010810250POM	Echelle simple pliante à crochet spéciale services incendie	14	4,80	2,60	11,80
F030030017003	Crochet alu pour échelle simple à crochet incendie				1,18



## COULISSANTE 2 PLANS SPÉCIALE POMPIERS

EN 1147 | NIT 331

Conçue pour l'accès et le sauvetage assurés par les services d'incendie.

- Patins caoutchouc antidérapants et anti-tachants.
- Montants larges renforcés pour plus de stabilité.
- Verrouillage de sécurité des plans coulissants.
- Roues de mise en place de 100 mm.
- Utilisation 3 personnes max.
- Charge maximum : 200 kg.

Référence	Nombre d'échelons	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
F010040350POM	13	6,00	3,50	21,50
F010040450POM	17	8,25	4,50	39,50
F010040500POM	19	9,00	5,00	43,50

## TRANSFORMABLE 3 PLANS SPÉCIALE POMPIERS

EN 1147 | NIT 331

Pour les services de secours jusqu'à 16 m de hauteur d'accès.

Appareil d'enclenchement à rappel automatique.

Dès que la corde est lâchée, le basculeur reprend sa place et soutient le premier échelon pour garantir la sécurité.

- Munie de stabilisateurs de 3,5 m.
- Patins caoutchouc antidérapants et anti-tachants.
- Sabots enveloppants antidérapants haute sécurité.
- Stabilisateurs réglables intégrés, avec sangles de maintien repliées.
- Roues de mise en place de 100 mm.
- Section des montants 115 x 25mm
- Charge maximum 200 kg.

Référence	Désignation	Nombre d'échelons	Longueur (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
F010070600POM	Echelle transformable 3 plans à stabilisateurs spéciale services incendie	23	15,75	6,00	98,50
F030010032	Stabilisateurs 3,5 m pour échelle transformable 3 plans services incendie				7,50



## ÉCHELLE DOUBLE POUR ESCALIERS

EN 131

Pour travaux dans des escaliers ou dans des chantiers avec dénivellation.

Gère tous les dénivelés en intérieur comme en extérieur grâce :

- aux 4 béquilles de rallonge à réglage continu
- aux 2 béquilles réglables jusqu'à 37 cm et deux béquilles réglables jusqu'à 100 cm

Stabilité très fiable en raison de l'angle d'inclinaison des patins.

10 ans de garantie

### AVANTAGES

Réglage millimétrique des béquilles pour une stabilité optimale de l'échelle double.

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Hauteur double (m)	Longueur repliée (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
412310	2 x 5	2,77	1,45	1,47	340/505	12,00
412312	2 x 6	3,00	1,70	1,75	340/535	12,80
412314	2 x 7	3,30	1,95	2,05	340/565	13,80
412316	2 x 8	3,55	2,25	2,35	340/595	15,00



## ÉCHELLE DOUBLE À ÉCHELONS

EN 131

Pour tous les travaux en intérieur.

Conception conique des plans pour une stabilité accrue.

Accessible des 2 côtés.

Montants en profilés extrudés sans soudure à renforcement des coins.

Protection contre l'écartement par des sangles en perlon à haute rigidité.

- Échelons strié 30 x 30 mm.
- Patins pressés aux montants.

10 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Hauteur double (m)	Longueur repliée (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
402310	2 x 5	2,77	1,45	1,47	340/505	5,10
402312	2 x 6	3,00	1,70	1,75	340/535	6,10
402314	2 x 7	3,30	1,95	2,05	340/565	7,30
402316	2 x 8	3,55	2,25	2,33	340/595	8,40
402320	2 x 10	4,07	2,75	2,88	340/655	10,90
402324	2 x 12	4,60	3,30	3,44	340/715	13,60
0050376	Kit de béquilles de rallonge					
0050378	Taquet pose-pieds universel pour échelle					
0054008	Crochet de seau					



Kit de béquilles de rallonge



Taquet pose-pieds universel pour échelle



## ECHELLE DOUBLE EN FIBRE

EN 131 | EN 61478

Entièrement neutre avec ses montants et échelons en fibre de verre.

- Articulations à système anti-pincement de doigt.
- Équipée de platine anti-gauchissement.
- Munie de 2 sangles de sécurité en polyester.

5 ans de garantie

### AVANTAGES

Munie de 2 stabilisateurs à patins antidérapants pour un accès sécurisé.

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
4VF0515T	2 x 5	2,20	1,53	9,00
4VF0618T	2 x 6	2,50	1,81	11,00
4VF0720T	2 x 7	2,80	2,09	12,00
4VF0823T	2 x 8	3,10	2,38	14,00
4VF0926T	2 x 9	3,35	2,65	15,00
4VF1030T	2 x 10	3,70	2,95	17,00
4VF1235T	2 x 12	4,20	3,50	22,00
4VF1440T	2 x 14	4,75	4,05	25,00
4VF1646T	2 x 16	5,30	4,61	28,00

## ECHELLE DOUBLE EN BOIS

EN 131

Échelle double en bois idéale pour travaux de peinture en intérieur.

Ses montants et échelons en bois vous assureront des mains toujours propres.

Grande stabilité grâce à ses plans coniques.

Munie de patins antidérapants.

5 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Hauteur double (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
4TE100	2 x 3	1,70	1,00	480	5,00
4TE125	2 x 4	2,05	1,25	510	6,00
4TE150	2 x 5	2,20	1,50	540	8,00
4TE180	2 x 6	2,40	1,80	570	9,00
4TE200	2 x 7	2,70	2,00	600	10,00
4TE225	2 x 8	2,95	2,25	630	12,00
4TE250	2 x 9	3,20	2,50	660	16,00





## ÉCHELLE MULTIPOSITION TÉLESCOPIQUE «L'ÉCHELLE EUROPÉENNE»

EN 131

Modulable, l'échelle s'adapte à de nombreuses situations de travail (échelle simple, échelle déployée, échelle double, échelle double en dénivelée).

Très compacte elle rentre dans tous les utilitaires.

Permet les rattrapages de niveau et le travail dans un escalier.

- Articulations multipositions à blocage automatique en acier.
- Réglage en hauteur des plans d'échelles.
- Sabots antidérapants.
- Échelons de 30 x 30 mm laminés.
- Entraxe entre échelons 280 mm.
- Charge d'exploitation 150 kg.

5 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Hauteur double (m)	Longueur déployée (m)	Dimensions repliées (m)	Poids (kg)
EE7764216	4 x 4	5,00	1,15 - 1,95	2,35 - 4,02	1,2 x 0,55 x 0,2	12,30
EE7764220	4 x 5	6,10	1,40 - 2,49	2,90 - 5,14	1,5 x 0,65 x 0,2	15,20
EE7764224	4 x 6	7,20	1,70 - 3,03	3,46 - 6,26	1,8 x 0,7 x 0,2	18,00

## ÉCHELLE MULTIPOSITION TÉLESCOPIQUE

EN 131

L'échelle télescopique anodisée assurant toutes les possibilités d'utilisations : en dénivelé, simple, double...

Marche d'attaque renforcée.

Échelons inclinés pour une montée plus aisée.

Prise des échelons sur les montants importante pour une bonne stabilité de l'ensemble.

Articulations anti-pincement de doigt.

1 an de garantie

### AVANTAGES

Ses profilés en aluminium anodisé laissent les mains propres.

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Hauteur double (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
SJT3	4 x 3	4,00	1,03 - 1,37	3,10	1,03	13,00
SJT4	4 x 4	5,14	1,31 - 1,93	4,24	1,31	14,00



Pièce de connexion en aluminium moulé



Articulation anti-pincement en aluminium





## ECHELLE MULTIPOSITION «L'ECHELLE EUROPÉENNE»

EN 131

Échelle à utilisation universelle pour professionnels et artisans.

6 positions d'utilisations.

Usage comme échelle simple, double et plate-forme de travail sur sol horizontal et escaliers.

Peu encombrante, elle se range partout.

- 2 stabilisateurs munis de sabots antidérapants.
- Échelons de 30 x 30 mm laminés.
- 6 articulations autobloquantes en acier.
- Charge d'exploitation 150 kg.

5 ans de garantie

Référence	Désignation	Nombre d'échelons	Accès (m)	Longueur déployée (m)	Hauteur double (m)	Dimensions repliées	Poids (kg)
EE7764312	Echelle multiposition 4x3	4 x 3	4,50	3,47	1,70	0,9 x 0,7 x 0,3	12,40
EE7764316	Echelle multiposition 4x4	4 x 4	5,60	4,59	2,25	1,2 x 0,8 x 0,3	14,60



Jusqu'à 6 positions d'utilisations

## ECHELLE MULTIPOSITION

EN 131

Utilisation universelle.

- Permet 6 positions : échelle simple, double, plate-forme, plate-forme sur escalier, écarteur de façade, échelle simple raccourcie.
- Patins antidérapants.
- Munie de six articulations de sécurité à enclenchement automatique.
- Échelons striés en 30 x 30 mm.

1 an de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Hauteur double (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
DTH3	4 x 3	4,27	1,66	3,37	0,89	10,80
DTH4	4 x 4	5,65	2,28	4,75	1,27	13,00



Jusqu'à 6 positions d'utilisations



**PRIME**

EN 131

Montants profilés novateurs triangulaires pour une stabilité et une résistance accrues.  
 Pieds caoutchouc pour optimiser leur adhérence sur la surface d'appui.  
 Marches et pieds, placés parallèlement au sol, définissent l'inclinaison de sécurité maximale de l'échelle.  
 Marches au design nervuré antidérapant.  
 Risque de pincement réduit par les amortisseurs intégrés qui contrôlent le repli.  
 Embouts supérieurs en caoutchouc souple non marquant.  
 Encombrement minimal pour espaces confinés et facilité de transport.

- Marche profondeur : 50 mm.

1 an de garantie

**AVANTAGES**

L'échelle simple télescopique la plus compacte du marché !

Référence	Nombre de marches	Accès (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
TEL70232	10	4,40	3,20	0,80	470	11,00
TEL70241	13	5,30	4,10	0,89	470	15,20

**NOUVEAUTÉ**

EN 131

**NOUVEAUTÉ****CLASSICO**

Montants profilés anodisés haute résistance avec pièces plastique renforcées en fibre de verre.  
 Pieds caoutchouc coupés en angle pour optimiser leur adhérence sur la surface d'appui.  
 Risque de pincement réduit par les amortisseurs intégrés qui contrôlent le repli.  
 Encombrement minimum pour espaces confinés.  
 Accessoires bien étudiés pour utilisation optimisée.

- Marches extra larges de 65 mm pour un confort maximal.

1 an de garantie

**AVANTAGES**

L'échelle télescopique révolutionnaire !

Référence	Nombre de marches	Accès (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
TEL60226	8	3,80	2,60	0,72	470	8,10
TEL60233A	10	4,50	3,30	0,78	490	10,70
TEL60238A	12	5,00	3,80	0,84	510	13,50

**ECHELLE TRANSFORMABLE TÉLESCOPIQUE**

EN 131

Combinaison intelligente d'un escabeau et d'une échelle.

L'échelle transformable télescopique auto-stable permet de travailler en appui ou en milieu de pièce.  
 Fonctionne comme un escabeau indépendant.

- Possède deux barreaux supplémentaires en guise d'appui pour les jambes.
- Marches extra larges de 90 mm.

1 an de garantie



Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
TEL60623	6 + 2	3,70	2,30	0,73	14,60
TEL60630	8 + 2	4,50	3,00	0,79	19,80



NOUVEAUTÉ

EN 131

**BLACK PRO**

Nouvelle échelle télescopique la plus légère du marché, facile à transporter partout.

Outil idéal pour une utilisation professionnelle ou non.

Manipulation aisée sur différentes hauteurs.

Système d'emboîtement sécurisé.

Conçue en aluminium.

• Charge utile max : 150 kg.

1 an de garantie

**AVANTAGES**

Meilleur rapport qualité/prix.

Référence	Nombre d'échelons	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
BLACKPRO2M60	8	2,60	0,74	460	6,30
BLACKPRO3M20	10	3,20	0,80	460	8,00
BLACKPRO3M80	12	3,80	0,86	460	10,50

**ECHELLE TÉLÉSCOPIQUE EXTENDER**

EN 131

A base évasée pour une bonne stabilité.

Munie d'une commande au pied pour déverrouiller tous les échelons.

Pas de pincement possible des doigts.

Possibilité d'utiliser l'échelle à toutes les hauteurs intermédiaires.

- Dimensions de l'échelle télescopique fermée : 105 cm x 55 cm.
- Matériel : aluminium.

1 an de garantie

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur d'appui (m)	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
A0006919	5,20	3,00	4,00	1,05	0,55	14,00

**ACCESSOIRES GAMME TÉLÉSCOPIQUE**

Large gamme d'accessoires télescopiques pour le transport ou le réglage de votre échelle au sol.

Béquilles de rallonge télescopiques.

Boîtier porte-outils qui s'adapte sur tous les produits de la gamme.

Sac bandoulière : facilite le transport.

Top support écarteur (hauteur réglable de 80 à 280 mm).

Référence	Désignation	Poids (kg)
TEL9160TSE	Top support écarteur (la paire)	2,40
TEL9129301	Sac de transport sauf PRIME	
TEL9193101	Sac de transport PRIME	
TEL9180PL	Plateau porte-outils	
TEL9170	Pieds de sécurité réglables	
TEL951200	Paire de patins pour échelle 3,30 m	
TEL951300	Paire de patins pour échelle 3,80 m	
TEL60697	Poignée de transport échelle combi 3,00 m	
TEL60699	Poignée de transport échelle combi 2,30 m	



## ÉCHELLE DE COUVREUR À CROCHETS

Très facile à mettre en place grâce à ses crochets à roues.

Échelle de toit en profilé d'aluminium.

Crochets intégrés munis de deux roues pour une mise en place facile sur le faîtage. Absorbe les déformations de la toiture grâce à sa flexibilité.

Système de connexion simple pour ajouter des éléments de 3 m ou 1,30 m.

- Résistance 250 kg.
- Crochet résistant à 265 kg en traction.
- Barreaux striés 29 x 29 mm.

5 ans de garantie

### AVANTAGES

Pas besoin de crochet de toiture pour la fixer sur la couverture.  
Hyper rapide à mettre en place.

Référence	Désignation	Longueur (m)
E31CHTOIT230	Echelle de toit avec crochets 2,30 m	2,30
E31CHTOITRA300	Rallonge d'échelle 3 m	3,00
E31CHTOITRA130	Rallonge d'échelle 1,30 m	1,30

Rallonge de  
1,30 ou 3 m



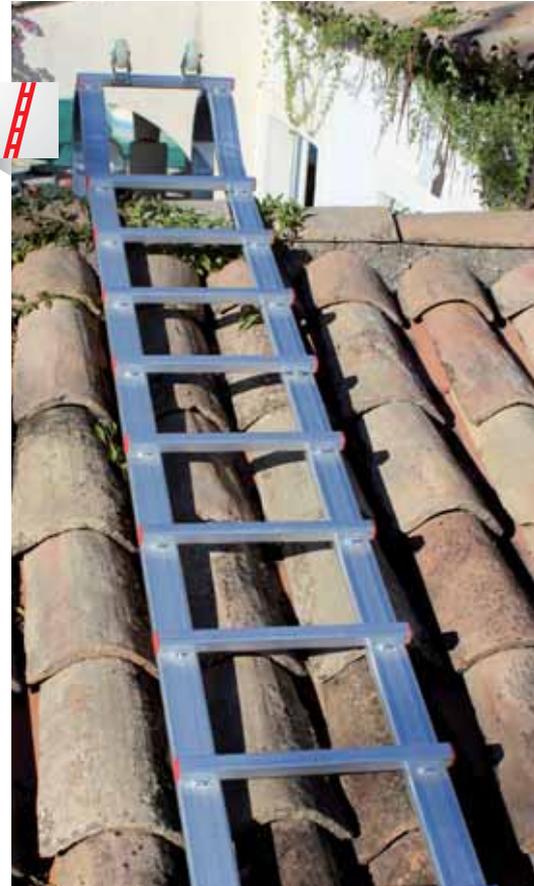
Crochets facilitant le maintien sur le toit



Roulettes permettant la mise en place sans effort



Fixation facile



Crochet pour tuiles



Détail plaque de raccordement



Crochet pour ardoises



## ÉCHELLE DE COUVREUR EN ALUMINIUM

L'échelle de couvreur qui gère 2 inclinaisons de toiture de 35 et 60 degrés.

Sécurité de position pour différentes inclinaisons de toitures.

Livable en 3 dimensions, avec perçage des extrémités des montants pour assemblage par plaque de raccordement.

- Montants en T haut de gamme de 85 mm.
- Échelons striés antidérapants vissés 4 fois dans le montant.

10 ans de garantie

### OPTIONS

Existe en couleurs anthracite, brun-sépia et rouge-brique.

Référence	Nombre d'échelons	Longueur (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)	Coloris
409507	7	1,95	350	3,50	Nature
409510	10	2,80	350	4,90	Nature
409514	14	3,90	350	6,80	Nature
005907	Plaques de raccordement des montants de l'échelle				
0054651	Crochets pour ardoises				
0054652	Crochet pour tuiles galvanisées				

## MARCHES ET PLATES-FORMES POUR TOITURE

EN 516

Permettent de créer des accès sur les toitures en tuiles.

Très rapides à poser sur la volige.

Marches en aluminium apportant une bonne durabilité du produit dans le temps.

Fixation avec supports en caoutchouc pour protéger les tuiles.

Existe en 3 tailles de surface d'appui : 18 x 16 cm, 46 x 25 cm, 80 x 25 cm.

- Marches anti-dérapantes en aluminium moulé.
- Fixation en acier inoxydable.
- Pour briques de longueur 400 à 490 mm.

### AVANTAGES

Marches inclinables pour les pentes de 0 à 60°.

### OPTIONS

Autres coloris disponibles : naturel, anthracite, cuivré, marron...

Référence	Dimensions
21000	18 x 16 cm
22000	46 x 25 cm
23000	80 x 25 cm



NOUVEAUTÉ



## ECHELLE DE COUVREUR EN BOIS

Echelle de couvreur plate pour réalisation de chemin de toiture temporaire.

2 versions d'échelons au choix : plat ou galbé pour une surface d'appui plus importante.

Échelons boulonnés avec écrous indesserrables.

- Existe en 4 longueurs.
- Montant d'échelle en Western Hemlock Clear Canadien.
- Echelle à usage spécifique non visée par le décret 96-333.

Référence	Version	Nombre d'échelons	Longueur (m)	Poids (kg)
BP1300	échelons plats	11	3,00	5,00
BGP1300	échelons galbés	11	3,00	5,00
BP1400	échelons plats	15	4,00	7,00
BGP1400	échelons galbés	15	4,00	7,00
BP1500	échelons plats	19	5,00	9,00
BGP1500	échelons galbés	19	5,00	9,00
BP1600	échelons plats	23	6,00	11,00
BGP1600	échelons galbés	23	6,00	11,00



## SÉCURÉCHELLE®

Elle assure le cheminement des hommes sur surfaces courbes, pentues, anguleuses ou irrégulières.

Se fixe à un palonnier métallique qui distribue le poids de l'utilisateur sur les 2 angles.

Elle est facile à manipuler car elle s'enroule sur elle-même, elle se range dans un sac spécial.

Version E30 : échelle souple à barreaux décalés, s'utilise en appui sur des surfaces en pente : toits, dômes, réservoirs, etc ...

Version E32 : échelle souple à barreaux dans l'axe, s'utilise dans les configurations verticales ou le passage d'une échelle classique est impossible.

- Livrée en longueurs de 3 mètres.

Référence	Désignation
E30	Sécuréchelle souple version barreaux décalés
E32	Sécuréchelle souple version barreaux dans l'axe
E31	Palonnier pour Sécuréchelle



Version E30

Version E32



Palonnier



## SOUPLÉCHELLE

L'escalier en caoutchouc qui épouse toutes les surfaces, toutes les inclinaisons.

Un outil de travail unique pour 4 avantages :

- Souplesse : implantation idéale sur les toits présentant 2 inclinaisons de pente différentes
- Pratique : se roule pour le transport et sa clé de verrouillage sert de poignée pendant son acheminement
- Sécurisante : ne déforme pas les crochets de fixation, les tuiles, les ardoises sur lesquels elle est fixée, permettant ainsi d'obtenir une adhérence maximale
- Résistante : grande solidité dans le temps, résistante aux intempéries

- Poids : 10 kg.

Référence	Désignation
320501	Soupléchelle 1,60 x 0,40 m
320504	Clé verrouillable pour jonction
320503	Paire de barres latérales pour rigidifier
320502	Crochet de fixation



## CHEMIN DE CIRCULATION EN BOIS POUR TOITURE ONDULÉE

Échelle entièrement en bois se composant d'un élément de départ et de modules de 2 mètres emboîtables permettant d'obtenir la longueur désirée.

Permet de circuler sans risque sur les toitures ondulées.

Léger, facilement transportable et pratique à mettre en place.

Les échelles sont assemblées par vis et écrous à griffes galvanisées.

- Section des montants 20 x 50.
- Section des échelons 20 x 50.
- Écart entre échelons : 7 cm.
- Largeur : 375 mm.

Référence	Désignation
ES200N	Chemin de circulation 2 m
DEPART	Élément de départ chemin de circulation
SOIES200	Élément de liaison chemin de circulation



## ECHELLE FRUITIÈRE ALUMINIUM

L'échelle fruitière aluminium en pointe pour une meilleure position de travail dans le feuillage.

- Montants robustes de 78 x 25 mm.
- Munie d'une sangle de sécurité anti-écartement.
- Charge de service 150 kg.
- Échelons antidérapants larges Ø 50 mm.
- Modèle de base à marches, possibilité avec échelons ronds.

5 ans de garantie

### AVANTAGES

Idéale pour la cueillette, la sylviculture ou l'élagage.

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Hauteur double (m)	Longueur (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
19698	8	3,90	2,99	3,14	920	8,50
196910	10	4,45	3,55	3,69	1090	10,00
196912	12	4,91	3,11	4,28	1250	12,00
196914	14	5,57	4,67	4,88	1410	14,00



## ECHELLE SPÉCIALE TAILLE DE HAIES EN BOIS

L'Haiechelle® : outil innovant pour la taille des haies et l'entretien de jardin.

Très bonne durée de vie grâce à l'impregnation hydrafuge et fongicide des montants et des échelons. Existe avec pied télescopique et retractable.

Le pied d'appui télescopique permet de s'adapter à toutes les pentes.

Possède aussi une tablette porte-outils qui verrouille l'échelle en position déployée.

Béquille arrière permettant l'enjambement des massifs devant les haies.

Béquille munie d'une traverse évitant l'enfoncement sur sol mouillé.

Stabilité exceptionnelle.

10 ans de garantie

### AVANTAGES

Conception ergonomique pour un grand confort de travail.

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Hauteur totale (m)	Largeur base (mm)	Poids (kg)
H2000	5	2,90	2,00	850	11,00
H2500	7	3,40	2,50	1005	15,00
H3000	9	3,90	3,00	1025	20,00
H2000T	5	2,40	2,00	850	11,00
H2500T	7	2,90	2,50	1005	15,00
H3000T	9	3,40	3,00	1025	20,00

## ECHELLE SPÉCIALE CUEILLETTE EN BOIS

Echelle en bois spéciale cueillette de 1,90 à 4,40 m de hauteur de travail.

Auto stabilité exceptionnelle.

Utilisable également avec appui de la flèche sur les fourches des branches.

Repliage simplifiée grâce à la sangle de retenue.

Bois robuste et écologique.

Montants en Hemlock canadien sans nœuds.

Marches striées en Robinier imputrescible.

Traitement imprégnation hydrofuge et fongicide.

Référence	Nombre d'échelons	Accès (m)	Hauteur totale (m)	Poids (kg)
EDC150	3	1,90	1,50	7,00
EDC175	4	2,15	1,75	9,00
EDC200	5	2,40	2,00	11,00
EDC225	6	2,65	2,25	12,00
EDC250	7	2,90	2,50	14,00
EDC275	8	3,15	2,75	15,00
EDC300	9	3,40	3,00	17,00
EDC325	10	3,65	3,25	18,00
EDC350	11	3,90	3,50	20,00
EDC375	12	4,15	3,75	22,00
EDC400	13	4,40	4,00	24,00



1 - télescopique - 2 - rétractable



## ÉCHELLE SOUPLE EN CÂBLE

Échelle souple en câble pour accès en milieu naturel ou confiné.

Les échelles en câble peuvent se connecter entre elles avec des mousquetons. Livrée avec un mousqueton.

- Câble acier galvanisé diamètre 4 mm
- Échelon aluminium 25 x 15 mm.
- Espacement entre échelons : 310 mm.
- Poids : 610 g./m.
- Résistance : 200 kg.

1 an de garantie

### OPTIONS

Existe en largeur 180 mm.

Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)
EEDLO12005	310	5,00	3,05
EEDLO12010	310	10,00	6,10

## ÉCHELLE SOUPLE EN CORDE

Échelle pouvant s'utiliser en milieu industriel : accès difficiles, système de sécurité, d'évacuation et de secours.

Connexion des échelles entre elles par mousquetons.

Livrée avec un mousqueton.

- Corde polyamide diamètre 10,5 mm.
- Échelon aluminium : 25 x 15 mm.
- Espacement entre échelons : 310 mm.
- Poids : 670 g/m.
- Résistance : 200 kg.

### OPTIONS

Existe en largeur 180 mm.

Référence	Largeur (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)
EEDLO10005	310	5,00	3,35
EEDLO10010	310	10,00	6,70



## ÉCHELLE DE SECOURS ROULECHELLE

L'échelle de secours et d'évacuation à usage ponctuel.

- Montant en câble inox de Ø 5 mm.
- Échelons en alliage d'aluminium de Ø 30 mm.
- 2 largeurs d'échelle disponible : 380 mm ou 230 mm.
- Crochets d'accrochage supérieur avec verrouillage Ø 60 mm.
- Charge maxi admissible : 200 kg.

Référence	Désignation
ROULABA	Echelle de secours inox en version 5 m
ROULABAM	Echelle de secours inox en version au mètre linéaire



## ETRIER LOOPING

Etrier 4 marches.

Peut se fixer sur une poignée d'ascension pour les remontées sur corde ou sur un ancrage pour la progression dans les dévers.

Renfort de pied résistant à l'abrasion et rigidifié pour faciliter l'enfilage du pied.

- Poids : 145 g.

3 ans de garantie

Référence	Désignation
C25	Etrier 4 marches LOOPING





## ÉCHELLE LAVEUR DE VITRES

L'échelle en 3 éléments conçue pour le nettoyage de baies vitrées.

Les 3 éléments sont utilisables séparément ou ensemble.

Le sommet de l'échelle est muni d'une pièce en caoutchouc avec roulettes.

Montant en alliage d'aluminium léger.

Système d'emboîtement par glissière en acier.

- Montant en alliage d'aluminium léger.
- Système d'emboîtement par glissière en acier.

10 ans de garantie

Référence	Désignation	Nombre d'échelons	Largeur base (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)
503011	Echelle laveur de vitre complète	11	405/45	3,76	19,00
503003	Echelle laveur de vitres plan inférieur	4	405/260	1,38	6,50
503004	Echelle laveur de vitres plan intermédiaire	4	340/200	1,38	6,50
503005	Echelle laveur de vitres plan supérieur	3	275/45	1,52	6,00
502803	Echelle laveur de vitre plan inférieur supplémentaire	4	474/327	1,34	5,50



503005



503004



503003

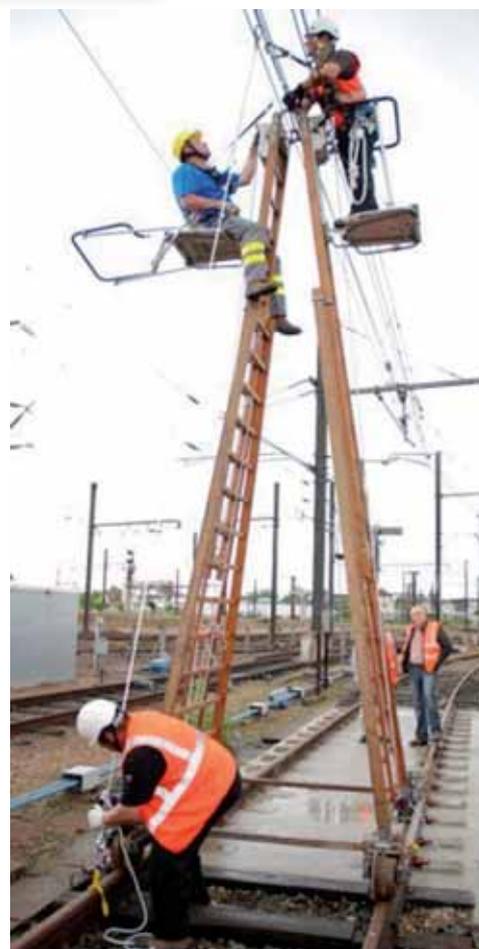
## ÉCHELLE LORRY EN BOIS SPÉCIALE ACCÈS CATÉNAIRE (EMIC)

Echelle aérienne étudiée pour accéder aux caténaires.

Outillage de type EMIC (Équipements Mobiles d'Intervention Caténaire).

- Équipée de 2 plates-formes de travail sécurisées.
- Existe en version fibre (sur commande).
- Existe en version spéciale SNCF ou RATP.

Référence	Désignation
BBL350	Echelle d'EMIC
BBLLO	Chariot Lorry
BBLST	Équipement de sécurité Strapkor
BBLTG350	Echelle lorry spéciale TGV
BBLRA350	Echelle lorry spéciale RATP





## ESCABEAU PRO

EN 131

Polyvalent, cet escabeau s'utilise aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

Plate-forme et articulation en fonte d'aluminium.

- Découpe anti-coupures au niveau de la plate-forme.
- Garde-corps de 600 mm de hauteur.
- Blocage mécanique de la plate-forme garantie «anti-ouverture».
- Sangles anti-écartement du 6 au 10 marches.
- Charge de service 150 kg.

5 ans de garantie

### AVANTAGES

Sabots enveloppants imperdables.

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Longueur (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
EE400B1X3M	3	2,66	0,66	1,44	432	4,40
EE400B1X4M	4	2,89	0,89	1,69	458	5,10
EE400B1X5M	5	3,12	1,12	1,94	484	5,90
EE400B1X6M	6	3,35	1,35	2,19	510	6,60
EE400B1X7M	7	3,58	1,58	2,44	536	7,60
EE400B1X8M	8	3,82	1,82	2,69	563	8,40
EE400B1X9M	9	4,05	2,05	2,93	589	9,60
EE400B1X10M	10	4,28	2,28	3,19	615	10,40

## ESCABEAU PRO

EN 131

Pour tous vos travaux en intérieur et en extérieur.

- Marches larges de 80 mm.
- Renfort sous la première marche.
- Patins antidérapant pressés dans le montant.
- Charge d'exploitation 150 kg.

5 ans de garantie

### AVANTAGES

Tablette porte-outils fermée en PVC renforcé.

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Longueur repliée (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
EE7762603	3	2,65	0,65	1,37	280/415	4,00
EE7762604	4	2,88	0,88	1,62	280/440	4,90
EE7762605	5	3,11	1,11	1,87	280/465	5,60
EE7762606	6	3,35	1,35	2,12	280/495	6,40
EE7762607	7	3,58	1,58	2,36	280/520	7,40
EE7762608	8	3,80	1,80	2,61	280/545	7,90



## ESCABEAU INDUSTRIE

EN 131

Escabeau simple robuste et polyvalent.

Conception conique pour une meilleure stabilité.

- Plate-forme de 250 x 250 mm.
- Profondeur des marches : 80 mm.
- Tablette pour outillage avec crochets latéraux.
- Contreventement renforcé du plan de supports garantissant la bonne stabilité et empêchant le gauchissement.

10 ans de garantie

### OPTIONS

Accessoires recommandés : kit de roulettes de déplacement fixes ou pivotantes.

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Longueur (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
802604	4	2,93	0,93	1,70	305/480	5,80
802605	5	3,16	1,16	1,95	305/500	6,70
802606	6	3,40	1,40	2,20	305/530	7,60
802607	7	3,63	1,63	2,45	305/550	8,60
802608	8	3,85	1,85	2,70	305/570	9,60
802610	10	4,32	2,32	3,20	305/630	12,00
802612	12	4,78	2,78	3,70	305/680	14,50
802614	14	5,25	3,25	4,20	305/740	17,00



## ESCABEAU AVEC PROFILÉ RENFORCÉ EN «D»

EN 131

Escabeau à profil ouvert renforcé extra-large pour un espace de travail maximal.

- Plate-forme de 260 x 320 mm en fonte aluminium.
- Montant forte section de 80 x 23 mm.
- Marche d'attaque renforcée pour une meilleure durée de vie.
- Marche profonde de 83 mm.

5 ans de garantie

### AVANTAGES

Plate-forme en fonte d'aluminium pour une excellente durée de vie.

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Longueur (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
SCA6026L03	3	2,69	0,69	1,39	470	6,60
SCA6026L04	4	2,92	0,92	1,64	490	7,20
SCA6026L05	5	3,16	1,16	1,89	520	8,60
SCA6026L06	6	3,39	1,39	2,14	550	9,20
SCA6026L07	7	3,62	1,62	2,39	570	10,00
SCA6026L08	8	3,85	1,85	2,64	590	11,20
SCA6026L09	9	4,08	2,08	2,89	620	12,60
SCA6026L10	10	4,32	2,32	3,14	640	13,20
SCA6026L11	11	4,55	2,55	3,39	670	14,60
SCA6026L12	12	4,78	2,78	3,64	690	16,00



## ESCABEAU PRO EN FIBRE

EN 131 | EN 61478 | EN 50528

Escabeau conçu avec des montants en fibre garantissant une isolation électrique.

- Marches profondes en aluminium : 90 mm.
- Montants forte section 110 mm.
- Marche d'attaque renforcée.
- Hauteur garde-corps : 700 mm.

5 ans de garantie

### AVANTAGES

Idéal pour travail en milieu électrique ou thermique.

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Longueur (m)	Poids (kg)
SCAV02604	4	2,93	0,93	1,75	6,00
SCAV02605	5	3,16	1,16	2,00	7,50
SCAV02606	6	3,40	1,40	2,25	9,50
SCAV02607	7	3,63	1,63	2,50	11,50
SCAV02608	8	3,9	1,86	2,75	13,50
SCAV02609	9	4,15	2,10	3,00	15,50

## ESCABEAU PRO EN BOIS

EN 131 | EN 50528

Conception le rendant extra plat une fois replié (60 mm).

Assemblage mécanique des marches aux montants par tenon-mortaise, permettant toute réparation.

- Espacement ergonomique entre marches de 250 mm.
- Sabots enveloppants en caoutchouc.
- Dimensions du repose-pied : 365 x 325 x 390 mm.

5 ans de garantie

### AVANTAGES

Non salissant il préserve les mains propres.

Référence	Nombre de marches	Hauteur totale (m)	Ecartement (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
B140003	3	0,70	0,77	770	4,00
B140004	4	0,94	0,92	920	6,00
B140005	5	1,18	1,07	1070	7,00
B140006	6	1,41	1,22	1220	8,00
B140007	7	1,66	1,37	1370	10,00
B140008	8	1,90	1,52	1520	11,00
B140009	9	2,14	1,67	1670	12,00
B140010	10	2,38	1,82	1820	13,00



## ESCABEAU DOUBLE EN BOIS

EN 131

Destiné aux travaux d'intérieur, non salissant.

Les marches profondes de 80 mm assurent une bonne position de travail.

- Articulation en acier.
- Muni d'un crochet de seau latéral.
- Patins antidérapants.

1 an de garantie

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur double (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
ED3102	2 x 2	1,65	0,75	410	4,00
ED3103	2 x 3	1,90	1,00	410	5,00
ED3104	2 x 4	2,15	1,25	410	6,00
ED3105	2 x 5	2,40	1,50	410	7,00
ED3106	2 x 6	2,75	1,75	410	8,00
ED3107	2 x 7	2,90	2,00	410	9,50
ED3108	2 x 8	3,15	2,25	410	11,00
ED3109	2 x 9	3,40	2,50	410	12,50
ED3110	2 x 10	3,65	2,75	410	14,00
ED3111	2 x 11	3,90	3,00	410	17,00



## ESCABEAU DOUBLE À PROFILÉ FERMÉ

EN 131

Conçu avec des profilés en «D» anti-gauchissement.

Éléments de charnière qui ne nécessitent pas d'entretien (la poussière ne peut pas s'y déposer).

- Conique, accessible des 2 côtés.
- Profondeur des marches 80 mm.
- Muni de 2 sangles à haute rigidité anti-écartement.

10 ans de garantie

Référence	Nombre de marches	Accès (m)	Hauteur totale (m)	Ecartement (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
602404	2 x 2	2,21	0,45	0,55	375/425	3,20
602406	2 x 3	2,21	0,65	0,75	375/450	4,60
602408	2 x 4	2,44	0,90	0,95	375/475	5,70
602410	2 x 5	2,67	1,15	1,15	375/500	6,90
602412	2 x 6	2,91	1,35	1,35	375/525	8,00
602414	2 x 7	3,14	1,60	1,55	375/550	9,50
602416	2 x 8	3,37	1,80	1,75	375/575	10,80
602420	2 x 10	3,83	2,30	2,10	375/625	13,70

## ESCABEAU DOUBLE À PROFILÉ OUVERT

EN 131

Idéal en rayonnage, cet escabeau à 2 plans de montée est extrêmement robuste grâce à son articulation renforcée.

- Articulations rigides en aluminium moulé.
- Profondeur des marches 80 mm.
- Accessible des deux côtés.
- Deux sangles à haute rigidité comme protection contre l'écartement.
- Conception conique pour une meilleure stabilité.

10 ans de garantie

### OPTIONS

Accessoires : tendeurs rigides décrochables.

Référence	Nombre de marches	Accès (m)	Hauteur totale (m)	Ecartement (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
802404	2 x 2	2,22	0,45	0,60	355/410	3,20
802406	2 x 3	2,22	0,70	0,80	355/430	4,60
802408	2 x 4	2,45	0,95	0,98	355/450	5,60
802410	2 x 5	2,69	1,15	1,15	355/475	6,80
802412	2 x 6	2,92	1,40	1,30	355/500	8,20
802414	2 x 7	3,15	1,65	1,50	355/525	9,40
802416	2 x 8	3,38	1,85	1,70	355/550	10,50
802418	2 x 9	3,61	2,10	1,95	355/575	12,20
802420	2 x 10	3,85	2,30	2,15	355/600	13,80
802424	2 x 12	4,31	2,80	2,50	355/650	16,50
0054646	Paire de roulettes fixes au montant					
0054647	Paire de roulettes pivotantes au montant					
0054648	Paire de roulettes fixes au montant de support					
0054649	Paire de roulettes pivotantes au montant de support					



## ESCABEAU DOUBLE MIXTE FIBRE / ALUMINIUM

EN 131 | EN 61478 | EN 50528

Protège des courants basse et moyenne tensions.

Escabeau conçu avec des profilés ouverts en fibre garantissant l'isolation électrique de l'utilisateur.

- Montant à forte section : 110 mm.
- Marches larges de 90 mm.
- Marche d'attaque renforcée.
- Patins en PVC.

5 ans de garantie

### OPTIONS

Version à double pont : plateforme 560 x 290 mm.  
Hauteur de garde-corps 700 mm.

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur double (m)	Longueur (m)	Poids (kg)
SCAV01505	2 x 5	3,16	1,16	1,75	11,00
SCAV01506	2 x 6	3,40	1,40	2,00	13,00
SCAV01507	2 x 7	3,65	1,65	2,25	15,00
SCAV01508	2 x 8	3,85	1,85	2,50	17,00
SCAV01510	2 x 10	4,36	2,36	3,00	21,50
SCAV02504	2 x 4	2,92	0,92	1,50	10,00
SCAV02505	2 x 5	3,16	1,16	1,75	12,00
SCAV02506	2 x 6	3,40	1,40	2,00	14,00
SCAV02508	2 x 8	3,88	1,88	2,50	18,00
SCAV02510	2 x 10	4,36	2,36	3,00	22,50



Version à double pont



## MARCHEPIED CONFORT

EN 14183

Grand confort de montée grâce à son inclinaison de montée de 60°.  
Sécurisant grâce à ses marches antidérapantes recouvertes de caoutchouc.  
Garde-corps équipé d'une tablette porte-outils en PVC.

- Profondeur de marche : 205 mm
- Revêtement des marches : caoutchouc.

1 an de garantie

### AVANTAGES

Il se range partout, replié il ne fait que 15 cm de large.

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur totale (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
WT02	2	2,44	0,44	495	4,50
WT03	3	2,70	0,70	495	6,50
WT04	4	2,88	0,88	495	9,00

## MARCHEPIED SOUDÉ

EN 14183

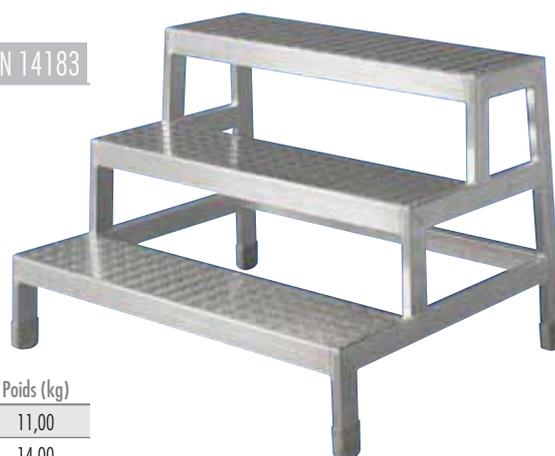
Idéal pour l'entretien ou l'installation de machines.

Ensemble soudé pour une excellente durée de vie.

Existe en 2 largeurs : 1000 et 1500 mm.

- Revêtement des marches en tôle cannelée.
- Distance verticale entre les marches : 240 mm.
- Profondeur 1ère marche : 250 mm, dernière marche : 300 mm.
- Charge max. admissible 150 kg.

10 ans de garantie



Référence	Nombre de marches	Accès (m)	Hauteur totale (m)	Ecartement (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
2176210	2	2,48	0,48	0,60	1000	11,00
2176215	2	2,48	0,48	0,60	1500	14,00
2176220	2	2,48	0,48	0,60	2000	17,00
2176310	3	2,72	0,72	0,90	1000	15,00
2176315	3	2,72	0,72	0,90	1500	18,00
2176320	3	2,72	0,72	0,90	2000	21,00

## TABOURET ROULANT

DIN 4569

Tabouret ambulant pratique, il trouvera sa place dans les bureaux ou magasins.

Se déplace instantanément d'une simple poussée grâce à ses trois roulettes.

Les roulettes s'escamotent lorsqu'on monte sur le tabouret.

- Hauteur avec charge : 420 mm.
- Diam. en haut : 295 mm.
- Diam. en bas : 445 mm.

1 an de garantie

Référence	Désignation
TABOURET	Tabouret ambulant





## MARCHEPIED FIXE PROFESSIONNEL

EN 14183

Idéal pour tous les travaux d'entretien et de réparation de courte durée.

- Marches en deux parties, profondeur : 230 mm.
- Distance verticale entre les marches : 240 mm.
- Largeur des marches 600 mm.
- Largeur totale : 650 mm.
- Charge admissible : 150 kg.

10 ans de garantie

Référence	Nombre de marches	Hauteur d'accès (m)	Hauteur totale (m)	Largeur base (mm)	Ecartement (m)	Poids (kg)
687526	2	2,48	0,48	585/600	0,68	7,20
687536	3	2,72	0,72	571/600	0,95	9,70
687546	4	2,96	0,96	556/600	1,21	11,40
0054896	Dispositif de maintien					
0054448	Kit de roulettes fixes					



## MARCHEPIED COMPACT

EN 14183

Bureau, ménage, magasin, archive, atelier... il trouvera forcément sa place dans votre activité !

Marchepied compact aluminium très pratique avec sa poignée de transport.

- Faible poids : 2,1 kg.
- Hauteur minimale : 80 mm.
- Dimensions repliées : 460 x 375 x 80 mm.
- Sécurité contre le repliage involontaire.
- Charge max. admissible : 150 kg.

10 ans de garantie

Référence	Accès (m)	Ecartement (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
603002	2,40	0,47	375	2,10

## PLATE-FORME PLIANTE

Plateau et marches en aluminium strié antidérapant.

Grande stabilité grâce à ses patins latéraux.

Légère et pliante, cette plate-forme est facilement transportable en intervention.

1 an de garantie

### AVANTAGES

En aluminium anodisé.

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Dimension de plate-forme	Largeur (mm)	Poids (kg)
FPA3PRO	3	2,66	0,66	1,06 x 0,30	500	8,00
FPA3L	3	2,73	0,73	0,98 x 0,30	440	6,30



## PLATE-FORME DE MONTAGE

Large surface de travail de 500 x 1700 mm.

En position montée ou de transport, les éléments du montant s'enclenchent automatiquement.

Facile à transporter grâce à la poignée creuse dans le revêtement de la plate-forme.

Mise en place simple et rapide.

- Stabilité très élevée.
- Charge répartie : 300 kg.

10 ans de garantie

### OPTIONS

Béquilles de rallonge pour rendre la plate-forme utilisable partout.

Référence	Accès (m)	Hauteur totale (m)	Longueur (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
686400	2,58	0,58	1,75	600	16,90
51856	Béquilles de rallonge				



Béquilles de rallonge

## PODIUM EN ALUMINIUM

Idéal pour accéder frontalement sur une zone de faible hauteur.

Marchepied ultra-robuste, rigide grâce à ses cadres soudés.  
Marches striées antidérapantes en aluminium haute qualité.

- Hauteur de garde-corps : 1000 mm.
- Profondeur de marche : 200 mm.
- Hauteur de marche : 200 mm.

1 an de garantie

### OPTIONS

Avec ou sans garde-corps.



Référence	Désignation	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (mm)	Dimension de plateforme	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
EEPODIUM	Podium seul	2,40	400	600 x 400 mm	600	600	15,00
EEPODIUMGC	Garde-corps pour podium (unité)						



## PLATE-FORME DE TRAVAIL TÉLESCOPIQUE

Une plate-forme pliante qui se règle verticalement sur 3 niveaux.

Hyper compacte une fois repliée elle se transporte facilement sur tous vos chantiers.

- Dimensions plate-forme : 1360 x 410 mm.
- 3 hauteurs de travail : 1700 / 1880 / 2080 mm.
- Dimensions repliées : 740 x 280 x 620 mm.
- Charge admissible : 150 kg.

1 an de garantie



Référence	Hauteur travail (m)	Dimensions repliées	Poids (kg)
61209	1,70 - 1,88 - 2,08	740 x 280 x 620 mm	16,00

## PLATE-FORME PLIANTE EN FIBRE DE VERRE

EN 14183

Entièrement en fibre pour des interventions en environnement électrique et thermique.

- Système de verrouillage anti-fermeture.
- Plate-forme résistante à l'humidité, à la corrosion, aux acides...
- Surface antidérapante type caillebotis évitant l'accumulation de fluides.

5 ans de garantie



Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Dimension de plateforme	Poids (kg)
SVF3012P	2,50	0,50	40 x 123 cm	9,50
SVF5012P	2,50	0,50	40 x 123 cm	10,00
SVF7016P	2,70	0,70	44 x 162 cm	14,00
ZZR25	Roulettes de déplacement			





## PLATE-FORME DE SAUVETAGE

Pliante elle se transporte facilement sur tous les lieux d'interventions.

Plate-forme robuste munie de 4 charnières autobloquantes.

- Dimensions de plate-forme : 750 x 1860 mm.
- Hauteur de plate-forme : 970 mm.
- Dimensions repliées : 130 x 2080 x 910 mm.

15 ans de garantie

### AVANTAGES

Charge maximum : 500 kg.

Référence	Désignation	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Poids (kg)
115050	Plate-forme pliante spéciale service de secours	2,97	0,97	30,00
115075	Garde-corps			2,50



## PLATEAU QB

Plateau de travail télescopique polyvalent.

- Plateaux très légers, seulement 12,5 kg.
- Pratique, maniable, il se déploie jusqu'à 2,74 m.
- Charge admissible : 150 kg.

1 an de garantie

Référence	Désignation	Longueur repliée (m)	Longueur déployée (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
QB09	Plateau de travail court	1,83	2,74	310	12,50



## PLATEAU EXTENSIBLE EN ALUMINIUM

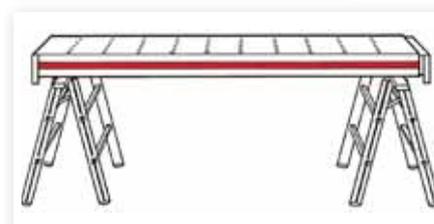
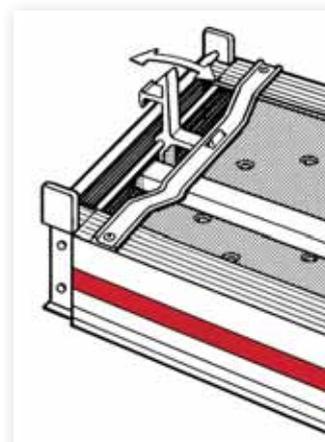
Plan de travail dissociable en deux parties égales.

Totalement étiré, ce plan est une plate-forme de travail fiable, bien dimensionné pour tous les travaux.

- Longueur extensible de 2400 mm à 4000 mm.
- Charge admissible 150 kg quand plateau déployé sur 3,50 m.

10 ans de garantie

Référence	Longueur déployée (m)	Longueur repliée (m)	Largeur (mm)	Capacité de charge (Kg)	Poids (kg)
685900	4,00	1,24	300	150	22,00



## PLATE-FORME EETETRIS100

NF P93 353

La plate-forme acier des pros de la finition.

Tétris est très compacte pour faciliter les transports et les déplacements dans les espaces à traiter.

En acier époxy elle est très résistante à l'effort.

Les pieds se règlent chacun séparément pour faciliter le travail sur sol plat et dans les escaliers. Ils intègrent chacun un stabilisateur repliable pour une sécurité à 100%.

Le portillon arrière ne peut s'ouvrir seul sans intervention humaine pour éviter toute chute.

Respecte le décret du 01/09/2004.

- Acier époxy.
- Plateau : 0,90 x 0,50 m.
- Encombrement au sol : 1,68 x 1,32 m.
- Charge maxi : 150 kg.

5 ans de garantie

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Dimension de plateforme	Poids (kg)
EETETRIS100	3,00	0,60 - 0,75 - 1,00	0,90 x 0,50	29,00



NF P93-353



## PLATE-FORME HELIS

Réglage indépendant des 4 pieds pour travail en décalage de niveaux.

Stabilisateurs intégrés repliables.

Passage sous la base avant dégagé.

Tablette multi-usages 2 positions.

Réglage hauteur plancher 0,51 m - 0,68 m.

- Diamètre des roues : 150 mm.
- Charge admissible : 150 kg.

5 ans de garantie

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Dimension de plateforme	Poids (kg)
EEHELIS	2,68	0,51 - 0,68	0,90 x 0,50	30,50

### AVANTAGES

1 m d'amplitude de réglage des pieds, pour travail en escaliers hélicoïdaux..

## PLATE-FORME ROULANTE EN ACIER MINIX

NF P 93-352

Conçue pour les intervention en espace réduit.

Entièrement repliable et démontable.

2 dimensions de plates-formes au choix : 0,65 x 0,50 m ou 1,40 x 0,50 m.

Garde-corps amovible pour utilisation latérale contre les murs.

Structure en acier époxy.

Plateau avec plinthes aluminium intégrées.

Charge admissible 150 kg.

- MINIX 70 :
- Réglage hauteur plancher : 0,50 m - 0,60 m - 0,70 m.
- Pieds réglables sur 20 cm.
- Diamètre des roues 125 mm.

- MINIX 110 :
- Réglage hauteur plancher : 0,80 m - 0,90 m - 1,00 m - 1,10 m.
- Pieds réglables sur 30 cm.
- Diamètre des roues 150 mm.

### AVANTAGES

Garde-corps amovible pour utilisation latérale contre les murs.

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Dimension de plateforme	Poids (kg)
EEMINIX70	2,70	0,50 - 0,60 - 0,70	0,65 x 0,50 m	26,00
EEMINIX110	3,10	0,80 - 0,90 - 1,00 - 1,10	1,40 x 0,50 m	31,00



EEMINIX70



MINIX110

## PLATE-FORME FIXE

EN 131

Trouvera sa place aussi bien en entrepôt qu'en linéaire ou sur chantier.

- Plate-forme : 440 x 400 mm.
- Dispose des deux côtés d'une protection latérale de sécurité.
- Entretoise de série, garantissant une haute stabilité.
- Possibilité d'installer des roues de glissement à ressort autobloquantes.
- Tablette porte-outils 45 cm de large, montée à l'extrémité supérieure des montants.

10 ans de garantie

Référence	Hauteur travail (m)	Nombre de marches	Hauteur de plate-forme (m)	Hauteur totale (m)	Ecartement (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
808004	2,95	4	0,95	1,75	1,00	650	9,70
808005	3,15	5	1,15	2,00	1,15	670	10,70
808006	3,40	6	1,40	2,20	1,30	700	12,00
808007	3,65	7	1,65	2,55	1,60	730	13,30
808008	3,85	8	1,85	2,70	1,75	750	14,40
808009	4,10	9	2,10	3,00	1,90	780	16,00
808010	4,35	10	2,35	3,15	2,05	800	17,20
808012	4,80	12	2,80	3,60	2,35	850	22,20
0054646	Paire de roulettes fixes au montant						
0054647	Paire de roulettes pivotantes au montant						
0054648	Paire de roulettes fixes au montant de support						
0054649	Paire de roulettes pivotantes au montant de support						



## PLATE-FORME ROULANTE AVEC MAIN COURANTE

EN 131

Confortable, sécurisante : c'est la plate-forme complète et bien finie.

- Plate-forme de 440 x 400 mm.
- Munie de mains courantes des deux côtés.
- Tablette porte-outils universelle de 450 mm.
- Hauteur de garde-corps 900 mm au-dessus de la plate-forme.
- Crochet de suspension pour seau.
- Déplacement facile en soulevant l'échelle par les montants.
- Faible encombrement en position repliée.

10 ans de garantie

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Hauteur totale (m)	Largeur (mm)	Ecartement (m)	Poids (kg)
808104	4	2,95	0,95	1,75	650	1,15	9,90
808105	5	3,15	1,15	2,00	670	1,30	10,90
808106	6	3,40	1,40	2,20	700	1,45	12,20
808107	7	3,65	1,65	2,55	730	1,60	13,50
808108	8	3,85	1,85	2,70	750	1,75	14,60
808109	9	4,10	2,10	3,00	780	1,90	16,20
808110	10	4,35	2,35	3,15	800	2,05	17,40
808112	12	4,80	2,80	3,60	850	2,35	22,40

## PLATE-FORME DE TRAVAIL EN FIBRE AVEC 2 MAINS COURANTES

EN 131

Permet de créer un poste de travail mobile isolé dans un environnement électrique.

Idéale pour travail en environnement industriel sensible.

- Dimensions de plate-forme : 650 x 600 mm.
- Munie d'une tablette porte-outils.
- Plan de montée muni de 2 mains courantes.
- Protection de l'utilisateur par garde-corps, sous-lisse et protection dorsale.

15 ans de garantie

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur totale (m)	Longueur repliée (m)	Largeur (mm)	Ecartement (m)	Poids (kg)
36305	5	3,15	2,15	1,15	650	1,40	41,50
36306	6	3,38	2,38	1,38	650	1,50	43,50
36307	7	3,61	2,61	1,61	650	1,60	48,00
36308	8	3,84	2,84	1,84	650	1,70	50,50
36310	10	4,30	3,30	2,30	650	1,95	56,00
36312	12	4,77	3,77	2,77	650	2,20	64,00
36314	14	5,23	4,23	3,23	650	2,40	86,00





## PLATE-FORME ALTEE

EN 131-7 | NF P93-352

Conception dite à mât vertical permettant de se rapprocher au plus près du rayonnage ou de la zone de travail.

Plate-forme facile à transporter grâce à ses 2 bras de déplacement.

Escabeau à plate-forme munie d'un garde-corps à mise en place rapide.

Accès confortable et sécurisé grâce à son inclinaison du plan de montée de 60° et ses mains courantes.

Munie d'un stabilisateur élargi sur plan de montée.

- Plate-forme large : 500 x 600 mm.
- Marches de 150 mm.
- Livrée avec stabilisateurs.

5 ans de garantie

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Hauteur totale (m)	Ecartement (m)	Largeur (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)
EE150MFT	5	3,20	1,20	2,35	1,91	800	2,76	35,00
EE175MFT	6	3,45	1,45	2,59	2,08	800	3,04	38,00
EE200MFT	7	3,69	1,69	2,83	2,22	900	3,32	40,00
EE250MFT	8	3,93	1,93	3,07	2,37	900	3,59	43,00
EE275MFT	9	4,17	2,17	3,31	2,51	900	3,87	45,00
EE300MFT	10	4,41	2,41	3,56	2,90	1000	4,15	48,00
EE325MFT	11	4,65	2,65	3,80	3,04	1000	4,43	50,00
EE350MFT	12	4,89	2,89	4,04	3,19	1000	4,70	53,00
EE375MFT	13	5,13	3,13	4,28	3,28	1100	4,84	55,00
EE400MFT	14	5,37	3,37	4,52	3,32	1100	5,28	58,00
EE450MFT	15	5,61	3,61	4,76	3,36	1100	5,54	60,00
EE475MFT	16	5,85	3,85	5,00	3,39	1100	5,82	63,00

## PLATE-FORME EMG

EN 131-7

Escabeau roulant, simple accès, conçu pour se déplacer facilement grâce à ses 4 roues.

Plate-forme robuste pour effectuer des travaux d'intérieur comme d'extérieur, dans le bâtiment ou l'industrie.

- Large plateau de 520 x 760 mm en tôle aluminium strié.
- Garde-corps de 1 m sur 3 côtés de la plate-forme.
- Marches antidérapantes 80 mm renforcées par un barreau de 25 x 25 mm.
- Main courante sur 2 côtés à partir du modèle 6 marches.
- Inclinaison: 68°
- 4 roues Ø 125 mm, 2 fixes et 2 pivotantes à frein.
- Stabilisateurs pivotants à blocage manuel.
- Charge d'exploitation : 200 kg.

5 ans de garantie

### OPTIONS

Tablette porte-outils, sortie arrière avec sangle ou portillon, 2 roues pivotantes commandées par un levier.

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Hauteur totale (m)	Ecartement (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
F050050003	3	2,70	0,70	1,75	1,06	1840	36,00
F050050004	4	2,94	0,94	1,99	1,15	1840	38,00
F050050005	5	3,17	1,17	2,22	1,25	1840	40,00
F050050006	6	3,40	1,40	2,45	1,34	1840	44,00
F050050007	7	3,63	1,63	2,68	1,43	2510	45,00
F050050008	8	3,86	1,86	2,91	1,52	2510	51,00
F050050009	9	4,10	2,10	3,15	1,62	2510	53,00
F050050010	10	4,33	2,33	3,38	1,71	2510	55,00
F050050011	11	4,56	2,56	3,61	1,81	2510	57,00
F050050012	12	4,80	2,80	3,85	1,90	2510	68,00
F050050013	13	5,03	3,03	4,08	2,00	2510	70,00
F050050014	14	5,27	3,27	4,32	2,09	2510	72,00
F050050015	15	5,50	3,50	4,55	2,18	2510	74,00



## PLATE-FORME EN ACIER MR

Plate-forme roulante idéale pour accès rayonnage, mezzanine, nettoyage véhicule grand gabarit.

De conception dite à mat vertical, la plate-forme roulante est conçue pour travailler au plus près de la zone de travail. Hyper robuste grâce à sa structure en acier.

A partir du 8 marches, livrée avec stabilisateurs en acier galvanisé à blocage manuel.

- Plateau de L. 470 x P. 520 mm en tôle alu striée.
- Marches aluminium antidérapantes, profondeur 80 mm.
- Garde-corps sur 3 côtés, hauteur 1 m, avec lisses et sous-lisses, plinthes de 150 mm.
- Inclinaison 68°.
- Munie de 4 roues pivotantes Ø 125 mm.
- Stabilisateurs rabattables à blocage manuel en acier galvanisé à partir du 8 marches.
- Charge d'exploitation : 200 kg.

5 ans de garantie

### OPTIONS

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



Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Hauteur totale (m)	Ecartement (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
F050170003	3	2,60	0,60	1,66	0,78	810	45,00
F050170004	4	2,80	0,80	1,86	0,90	810	49,50
F050170005	5	3,00	1,00	2,06	1,02	810	54,00
F050170006	6	3,20	1,20	2,26	1,14	810	58,50
F050170007	7	3,40	1,40	2,46	1,26	810	71,50
F050170008	8	3,60	1,60	2,66	1,38	1840	76,00
F050170009	9	3,80	1,80	2,86	1,50	1840	80,50
F050170010	10	4,00	2,00	3,06	1,62	1840	86,00
F050170011	11	4,20	2,20	3,26	1,74	1840	91,00
F050170012	12	4,40	2,40	3,46	1,86	1840	95,50
F050170013	13	4,60	2,60	3,66	1,98	1840	105,50
F050170014	14	4,80	2,80	3,86	2,10	1840	111,00
F050170015	15	5,00	3,00	4,06	2,22	1840	116,50

## PLATE-FORME DE SÉCURITÉ ROULANTE

Pour une utilisation en milieu industriel.

Escalier conique permettant d'installer la plate-forme au plus près du poste à atteindre.

- Plate-forme antidérapante de 600 x 800 mm avec plinthes.
- 4 roulettes autofreinantes de Ø 125 mm dont 1 roulette à frein de stationnement.
- Marches confortables antidérapantes de 200 mm.
- Espacement de marches : 243 mm
- Charge admissible : 150 kg.

10 ans de garantie

### OPTIONS

Mains courantes (recommandées à partir de la taille 5), porte de sécurité à fermeture automatique.

Référence	Nombre de marches	Accès (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Ecartement (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
688803	3	2,73	0,73	1,27	890	30,20
688804	4	2,97	0,97	1,45	890	34,10
688805	5	3,21	1,21	1,63	890	37,70
688806	6	3,46	1,46	1,82	1070	41,80
688807	7	3,70	1,70	2,00	1200	45,80
688808	8	3,94	1,94	2,18	1200	48,80
0051777	Main courante pour 4 et 5 marches					
0051778	Main courante pour 6 et 7 marches					
0051780	Main courante pour 8 marches					
0054880	Porte de sécurité à fermeture automatique					



Option main courante



NOUVEAUTÉ

GEEKO.MAX

## GEEKO.MAX

NF P 93-353

Nouvelle plate-forme avec portillon à fermeture automatique type «saloon».

Plate-forme de travail conçue pour tous les travaux jusqu'à 3,50 m de hauteur.

Idéale pour les travaux d'électricité, d'entretien, de peinture, de climatisation...

S'utilise pour les travaux sous-plafond ou en façade en intérieur comme en extérieur.

- Portillon antichute à retour automatique.
- Largeur de passage de 485 mm.
- Marches antidérapantes de 80 mm.
- Plate-forme antidérapante spacieuse de 410 x 436 mm.
- Patin antidérapant élargi.
- Poche porte-outils profonde.
- Hauteur de dégagement de 45 cm.
- Stabilisateur à réglage millimétrique.
- Largeur de base : 70 cm.
- Charge d'exploitation : 150 kg.

1 an de garantie

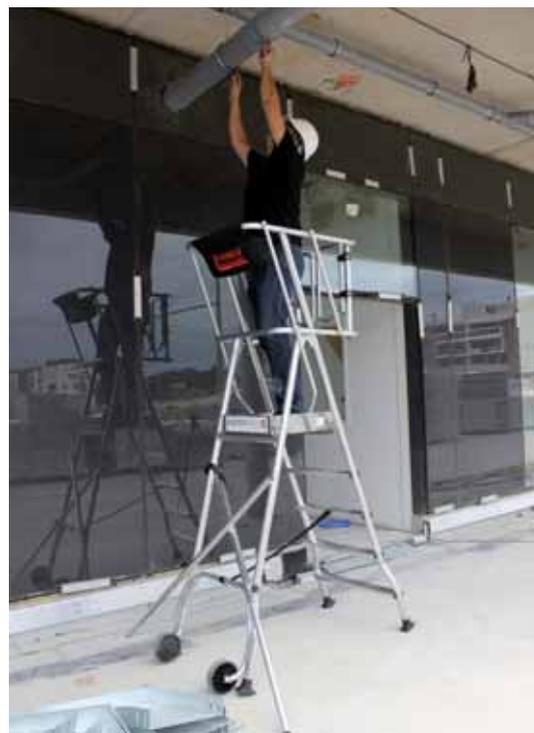
### AVANTAGES

Hyper légère avec sa conception en tube - 25 % moins lourd.

Facile à transporter dans l'utilitaire : 30 cm de large replié.

Mobile sur tous les chantiers avec ses roues Ø 150 mm.

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Ecartement (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)
GEEKOMAX2	2	2,48	0,48	0,89	1,82	12,80
GEEKOMAX3	3	2,72	0,72	1,04	2,08	13,50
GEEKOMAX4	4	2,96	0,96	1,19	2,33	15,00
GEEKOMAX5	5	3,20	1,20	1,35	2,59	18,00
GEEKOMAX6	6	3,44	1,44	1,50	2,85	19,00



## GEEKO.FIX

EN 131-7 | NF P93-353

Plate-forme de travail munie de garde-corps à mise en place automatique.

Équipement dédié au travaux du second-oeuvre en intérieur et en extérieur.

Installation en dénivelé possible avec les kits de réhausse.

Équipée d'une tablette porte-outils.

Roues, patins, garde-corps, plate-forme porte-outils, les pièce détachées sont remplaçables ou réparables.

- Large plate-forme de travail de 450 x 600 mm.
- Marchettes antidérapantes de 50 mm de profondeur ou 100 mm en recouvrement avec les kits de réhausse.
- Roues de déplacement larges de 150 mm de diamètre.
- Stabilisateurs latéraux à réglage millimétrique.
- Charge d'exploitation : 150 kg.

5 ans de garantie

### AVANTAGES

Le garde-corps à levée verticale garantit la sécurisation collective de l'opérateur.

### OPTIONS

Associée à des kits de réhausse, la plate-forme devient télescopique.

Référence	Nombre d'échelons	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Largeur (mm)	Dimensions repliées	Poids (kg)
EE7768303	3	2,69	0,69	650	2,08 x 0,56 x 0,25 m	14,20
EE7768304	4	2,93	0,93	1735	2,34 x 0,70 x 0,25 m	20,40
EE7768305	5	3,16	1,16	1905	2,59 x 0,70 x 0,25 m	22,30
EE7768306	6	3,39	1,39	2075	2,85 x 0,70 x 0,25 m	23,40
EE7768307	7	3,63	1,63	2240	3,09 x 0,70 x 0,25 m	25,00
EE7768308	8	3,86	1,86	2410	3,32 x 0,70 x 0,25 m	26,20



## RÉHAUSSE ET STABILISATEUR POUR PLATE-FORME GEEKO.FIX

Paire de réhausse permettant de rendre télescopique les plates-formes GEEKO.FIX.

Existe en 3, 4 et 5 marches.

Kit de stabilisateurs pour GEEKO.FIX 3 marches.

Référence	Désignation
54659	Réhausse 4 marches pour GEEKO.FIX
54660	Réhausse 5 marches pour GEEKO.FIX
54661	Kit stabilisateurs pour GEEKO.FIX

## GEEKO.BAT

EN 131-7 | NF P 93-352 | NF P 93-353

Une plate-forme sécurisée pour tous les travaux en intérieur comme en extérieur.

Profonde sacoch porte-outils pour y mettre visserie et outillage volumineux.

Stabilisateur télescopique à réglage millimétrique pour des appuis au sol sûrs.

Dégagement du plan de support pour surmonter tous les obstacles.

- Profondeur de marches 80 mm.
- Large plate-forme de travail de 400 x 450 mm.
- Plate-forme robuste en aluminium larmé.
- Embase large pour une bonne stabilité.
- Patin chausson pour une bonne prise au sol.
- Roues larges de 180 mm pour faciliter les déplacements sur chantier.

2 ans de garantie

### AVANTAGES

Cette PIR sécurise automatiquement l'utilisateur grâce à la conception de ses garde-corps.

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Longueur repliée (m)	Ecartement (m)	Poids (kg)
GEEKOBAT2M	2	2,48	0,48	1,74	0,98	12,00
GEEKOBAT3M	3	2,72	0,72	2,00	1,16	13,00
GEEKOBAT4M	4	2,96	0,96	2,28	1,34	15,00
GEEKOBAT5M	5	3,20	1,20	2,54	1,52	18,00
GEEKOBAT6M	6	3,44	1,44	2,82	1,70	19,00



GEEKO.BAT

## GEEKO.FIBRE

Pour tous les travaux de faible hauteur en environnement électrique.

Large plate-forme isolée électriquement par des montants en fibre de verre.

Exclusivité L'Échelle Européenne.

- Profonde plate-forme de 400 x 600 mm.
- Résiste sur tension électrique <1000 V (courant alternatif) et <1500V (courant continu).
- Roues de déplacement diamètre 125 mm.
- Marches renforcées en aluminium.
- Profondeur de marches de 80 mm.
- Patins antidérapants.

1 an de garantie

## AVANTAGES

Système de garde-corps à mise en place obligatoire.

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Largeur (mm)	Dimensions repliées	Poids (kg)
GEEKOFIBRE3M	3	2,73	0,73	550	1900 x 545 x 200 mm	16,00
GEEKOFIBRE4M	4	2,95	0,95	1000	2227 x 545 x 200 mm	22,00

GEEKO.FIBRE



## PLATE-FORME FIXE - SÉRIE CONSTRUCTION

NF P 93-353

Poste de travail sécurisé assurant la protection collective des utilisateurs sur chantier.

- Largeur optimisée pour passage de porte (<80 cm).
- Large plate-forme en aluminium strié 60 x 40 cm.
- Tablette porte-outils munie d'une poignée facilitant le transport de la plate-forme.
- Sabots enveloppants pour une stabilité accrue du poste de travail.
- Lisses et sous-lisses à mise en place «express».
- Larges roulettes de déplacement Ø 160 mm.

5 ans de garantie

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur plancher (m)	Hauteur totale (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
EEPIR3M	3	2,72	0,72	1,72	795	18,90
EEPIR4M	4	2,95	0,95	1,95	1390	20,30
EEPIR5M	5	3,20	1,20	2,20	1760	23,30
EEPIR6M	6	3,43	1,43	2,44	1990	25,20
EEPIR7M	7	3,66	1,66	2,67	2240	26,80
EEPIR8M	8	3,90	1,90	2,90	3050	28,50



## PIR TÉLESCOPIQUE - SÉRIE CONSTRUCTION

NFP 93-352 | NFP 93-353

Plate-forme sécurisée à réglage par basculeur.

Réglage millimétrique des stabilisateurs.

Utilisable en rattrapage de niveau.

Les stabilisateurs s'adaptent individuellement aux configurations des sols.

Mise en place et réglage faciles et rapides grâce au déverrouillage d'un seul geste.

- Plate-forme antidérapante de 60 x 42 cm entourée d'une plinthe hauteur 10 cm.
- Largeur repliée 38 cm.
- 2 roues larges de diamètre 160 mm pour faciliter les déplacements sur chantier.

5 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Longueur repliée (m)	Largeur (m)	Poids (kg)
EESCOP34	3 - 4	2,78 - 3,01	0,78 - 1,01	2,03	1,30 - 1,63	23,10
EESCOP46	4 - 6	3,07 - 3,30 - 3,53	1,07 - 1,30 - 1,53	2,44	1,35 - 1,91 - 2,11	26,10
EESCOP79	7 - 9	3,77 - 4,01 - 4,25	1,77 - 2,01 - 2,25	3,20	2,05 - 2,50 - 2,76	31,20



## GEEKO.SCOP

NF P93-352 | NF P93-353

Plate-forme de travail télescopique permettant plusieurs hauteurs de travail sur les chantiers.

Conception des garde-corps assurant la mise en sécurité collective des utilisateurs.

Roues, patins, garde-corps, plate-forme porte-outils, les pièces détachées sont remplaçables ou réparables.

- Dimensions de plate-forme : 610 x 430 mm.
- Marchettes antidérapantes de 100 mm de profondeur.
- Roues de déplacement larges de 150 mm de diamètre.
- Charge utile 150 kg

5 ans de garantie

Référence	Nombre d'échelons	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Ecartement (m)	Dimensions repliées	Largeur (m)	Poids (kg)
EE7768405	3 - 5	2,86 - 3,10	0,86 - 1,10	1,47 - 1,65	2,30 x 0,70 x 0,32 m	1,81 - 1,99	23,60
EE7768408	5 - 8	3,16 - 3,79	1,16 - 1,79	1,65 - 2,21	2,59 x 0,70 x 0,32 m	1,91 - 2,36	28,40
EE7768410	6 - 10	3,39 - 4,25	1,39 - 2,25	1,84 - 2,59	2,85 x 0,70 x 0,32 m	2,01 - 2,71	31,00



## PIR SPÉCIALE COFFRAGE

NF P93-352

Équipement pensé pour le travail dans les banches.

Plate-forme de travail accessible des deux côtés.

Sécurisation plate-forme par portillon rigide.

Plate-forme de travail, marches des 2 côtés avec garde-corps.

- Dimensions de la plate-forme 400 x 550 mm (existe en version longue de 400 x 1200 mm).
- Grandes roues de déplacement diamètre 150 mm.
- Marches de 80 mm.
- Stabilisateurs repliables sur le côté.
- Charge admissible 150 kg.

10 ans de garantie

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Hauteur totale (m)	Ecartement (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
EE818503	3	2,70	0,70	1,70	1,05	1250	21,80
EE818504	4	2,90	0,90	1,90	1,25	1450	23,60
EE818505	5	3,15	1,15	2,15	1,45	1630	25,90
EE818506	6	3,40	1,40	2,40	1,60	1920	28,10
EE818507	7	3,60	1,60	2,60	1,60	2010	30,40



NF P93-352

## PIR FIXE À MÂT VERTICAL SPÉCIAL BTP

PIR monobloc à mât vertical.

Plate-forme simple accès, facile à déplacer grâce à ses roues Ø 200 mm.

Existe de 2 à 10 marches pour vous permettre de desservir des hauteurs de travail allant de 2,47 à 4,33 mètres.

- Structure en alliage d'aluminium.
- Marches aluminium antidérapantes, profondeur 80 mm, renforcées par un barreau carré de 25 mm.
- Plate-forme en alu tôle striée.
- 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 à blocage manuel.
- Déplacement facile sur sol inégal.
- Charge d'exploitation 150 kg.

5 ans de garantie

Référence	Nombre de marches	Hauteur travail (m)	Hauteur totale (m)	Ecartement (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
F090050002	2	2,47	1,52	1,20	1840	26,50
F090050003	3	2,70	1,75	1,29	1840	31,50
F090050004	4	2,94	1,99	1,38	1840	33,30
F090050005	5	3,17	2,22	1,47	1840	35,30
F090050006	6	3,40	2,45	1,57	1840	37,20
F090050007	7	3,63	2,68	1,65	1840	39,10
F090050008	8	3,86	2,91	1,75	2510	43,00
F090050009	9	4,10	3,15	1,85	2510	44,60
F090050010	10	4,33	3,38	1,92	2510	46,90

### AVANTAGES

Conçu pour les chantiers de travaux public, coffrage, ragréage, industrie...

### OPTIONS

Tablette porte-outils et main-courante.



## PIR ACCÈS POUR PRÉMURS ET BANCHES

NF P93-352

PIR aluminium d'accès sur prémurs et banches.

Echelle à plate-forme télescopique à accrocher pour les travaux de coffrage, etc...

Permet un travail en toute sécurité grâce à la protection complète des garde-corps.

- Plate-forme antidérapante en aluminium 600 x 425 mm et plinthes en aluminium 150 mm.
- Tablette porte-outils en aluminium.
- Charge d'exploitation: 150 kg.

10 ans de garantie

Référence	Hauteur travail/accès (m)	Hauteur totale (m)	Ecartement (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
808609	3,60 - 4,35	2,60 - 3,35	1,65 - 1,76	650	19,60
53433	Kit crochets réglables				



Kit de crochet



## PLATE-FORME SUR ÉCHELLE ALUMINIUM À COULISSE

NF E85-211

L'échelle coulissante qui intègre «un poste de travail».

Une fois en place l'utilisateur stationné sur la plate-forme est protégé contre les chutes par des garde-corps.

Mise en place aisée par une seule personne.

- Plancher 389 x 420 mm à mise en place automatique.
- Munie de 2 stabilisateurs latéraux.
- Munie d'un système de verrouillage rapide du plan coulissant.
- Roues Ø 160 mm.

5 ans de garantie

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur d'appui (m)	Hauteur repliée (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
2432108	4,17 - 4,95	3,96	3,11	910	24,8



## PLATE-FORME SUR ÉCHELLE À COULISSE FIBRE / ALU

NF E85-211

L'échelle coulissante isolante qui intègre «un poste de travail».

Pensée pour les travaux sur réseaux télécom.

Une fois en place l'utilisateur stationné sur la plate-forme est protégé contre les chutes par des garde-corps des 4 côtés.

Un des deux montants se règle en hauteur pour rattraper les petits décalages de niveaux (trottoir, marches...).

- Possibilité de décalage de niveau grâce au montant coulissant (+/- 100 mm).
- Berceau d'appui sur poteaux et patins antidérapants sur façades.
- Plancher en bois 389 x 373 mm à mise en place automatique.
- Charge admissible maximum de 150 kg.

5 ans de garantie

### AVANTAGES

Montant du plan supérieur en fibre de verre pour une isolation totale.

Référence	Nombre d'échelons	Hauteur travail (m)	Hauteur d'appui (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
4432108	8 + 6	4,15 - 5,75	3,38 - 5,06	2,72 - 4,00	36,40



## PLATE-FORME SUR ÉCHELLE ALUMINIUM

Berceau d'appui sur poteaux et patins antidérapants sur façades.

Possibilité de travail près d'une paroi grâce aux stabilisateurs rabattables.

Les stabilisateurs garantissent une stabilité totale à l'utilisateur.

- Plancher en bois 389 x 373 mm à mise en place automatique.
- Hauteur d'accès maximum: 4,45 m
- Charge admissible maximum de 150 kg.

5 ans de garantie

### AVANTAGES

Le plan supérieur de l'échelle est équipé en série d'un système d'appui sur poteau.

Référence	Nombre d'échelons	Hauteur travail (m)	Hauteur d'appui (m)	Largeur (mm)	Poids (kg)
2432105	6 + 5	3,35 - 4,45	2,53 - 3,45	0,65 - 1,89	22,60





Kit de sabots pour stabilisateur



Kit de patins pour escabeau



Kit de patins d'articulation



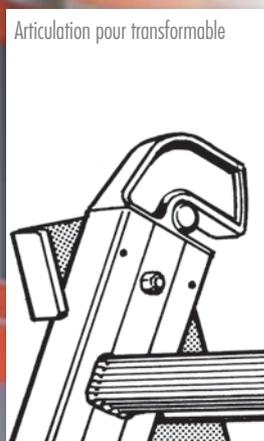
Kit de sabots pour échelle télescopique



Kit de patins



Kit de sabots pour échelle à marches



Articulation pour transformable



Plaque articulation échelle transformable



Roue



Corde en nylon



Kit de supports de corde



Balanciers échelles coulissantes

## PATINS - SABOTS D'ÉCHELLE

Pour échelle à échelons :

Référence	Désignation	Utilisation pour modèles
0053473	Kit de patins pour montant 45 mm	
0053474	Kit de patins pour montant 60 mm	
0053475	Kit de patins pour montant 66 mm	
0053477	Kit de patins pour montant 72 mm	
0053478	Kit de patins pour montant 79 mm	
0053479	Kit de patins pour montant 83 mm	
0053480	Kit de patins pour montant 89 mm	
0053481	Kit de patins pour montant 100 mm	
0053486	Kit de sabots pour échelles télescopiques montant 70 mm	4042 + 8082
0053487	Kit de sabots pour échelles à marches montant 81 mm	6012 + 6024
0053483	Kit sabots pour stabilisateur section 60 x 22 mm	4043 + 4045 + 4047 + 6045 + 6047
0053484	Kit sabots pour stabilisateur section 49 x 30 mm	4043 + 4045 + 4047 + 6045 + 6047
0053485	Kit sabots pour stabilisateur section 60 x 30 mm	4043 + 4045 + 4047 + 6045 + 6047
0054623	Kit patins pour escabeau montant 60 mm	8024 + 8026
0054625	Kit patins pour escabeau montant 66 mm	8024 + 8026
0054626	Kit patins pour escabeau montant 72 mm	8024 + 8026
0054627	Kit patins pour escabeau montant 83 mm	8024 + 8026
0054628	Kit patins pour escabeau montant 89 mm	8024 + 8026
0053205	Kit patins d'articulation pour transformable montant 60 mm	4045 + 4047 + 6045 + 6047
0053206	Kit patins d'articulation pour transformable montant 66 mm	4045 + 4047 + 6045 + 6047
0053207	Kit patins d'articulation pour transformable montant 72 mm	4045 + 4047 + 6045 + 6047
0053208	Kit patins d'articulation pour transformable montant 79 mm	4045 + 4047 + 6045 + 6047
0053209	Kit patins d'articulation pour transformable montant 83 mm	4045 + 4047 + 6045 + 6047
0053210	Kit patins d'articulation pour transformable montant 89 mm	4045 + 4047 + 6045 + 6047

## ARTICULATIONS

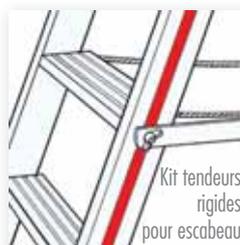
Référence	Désignation	Utilisation pour modèles
002906	Articulation échelle transformable pour montant 60 x 24 mm	6045 + 6047
002913	Articulation échelle transformable pour montant 66 x 24 mm	6045 + 6047
002907	Articulation échelle transformable pour montant 70 x 24 mm	6045 + 6047
002921	Articulation échelle transformable pour montant 79 x 24 mm	6045 + 6047
002911	Articulation échelle transformable pour montant 83 x 24 mm	6045 + 6047
002924	Articulation échelle transformable pour montant 89 x 24 mm	6045 + 6047
0051499	Plaque d'articulation droite échelle transformable pour montant 60 x 24 mm	4045 + 4047
0051498	Plaque d'articulation gauche échelle transformable pour montant 60 x 24 mm	4045 + 4047
0051501	Plaque d'articulation droite échelle transformable pour montant 66 x 24 mm	4045 + 4047
0051500	Plaque d'articulation gauche échelle transformable pour montant 66 x 24 mm	4045 + 4047
0050875	Plaque d'articulation droite échelle transformable pour montant 70 x 24 mm	4045 + 4047
0050874	Plaque d'articulation gauche échelle transformable pour montant 70 x 24 mm	4045 + 4047

## PIÈCES DE RECHANGE ÉCHELLE À COULISSE

Référence	Désignation	Utilisation pour modèles
0054010	Roue pour échelle coulissante Ø 90 mm	
0054011	Roue pour échelle coulissante Ø 100 mm	
Corde en nylon	Corde en nylon	Suivant modèle
0054096	Balanciers pour échelles coulissantes à corde	4051 + 4061 plan supérieur
0054097	Balanciers pour échelles coulissantes à corde	4061 plan inférieur
0054098	Balanciers pour échelles coulissantes à corde	6051 + 6261 plan supérieur
0054099	Balanciers pour échelles coulissantes à corde	6261 plan inférieur
0053215	Kit de supports pour corde	4051 + 4061 + 6051 + 6261

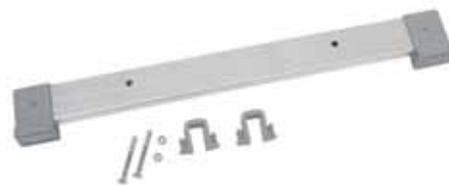
## PIÈCES DIVERSES

Référence	Désignation	Utilisation pour modèles
0054020	Kit de tendeurs rigides pour escabeau 174 mm	8024 2x2 marches
0054021	Kit de tendeurs rigides pour escabeau 259 mm	8024 2x3 marches
0054022	Kit de tendeurs rigides pour escabeau 550 mm	8024 2x4 et 2x5 marches et 8026 4 et 5 marches
0054023	Kit de tendeurs rigides pour escabeau 709 mm	8024 2x6 et 2x7 marches et 8026 6 et 7 marches
0054024	Kit de tendeurs rigides pour escabeau 1009 mm	8024 2x8, 2x9 et 2x10 marches et 8026 8 et 10 marches
0054025	Kit de tendeurs rigides pour escabeau 1329 mm	8024 2x12 marches et 8026 12 et 14 marches
0054630	Kit de planche d'appui	
0054045	Kit de charnière pour échelle double montant 60 mm	4023 + 6023
0054046	Kit de charnière pour échelle double montant 71 mm	4023 + 6023
0054047	Kit de caches pour échelons	
0054049	Kit de crochets « S »	
0053476	Stabilisateur pour échelle 680 mm	4043 4x3 marches
0053498	Stabilisateur pour échelle 810 mm	4043 4x4 marches
0053499	Stabilisateur pour échelle 990 mm	4043 4x5 marches
0053501	Stabilisateur pour échelle 712 mm	4045 2x8 marches
0053502	Stabilisateur pour échelle 909 mm	4045 2x10 et 2x12 marches
0053651	Stabilisateur pour échelle 950 mm	4047 3x7 à 3x12 marches
0054064	Stabilisateur pour échelle 1062 mm	4047 3x14 marches



Kit tendeurs rigides pour escabeau

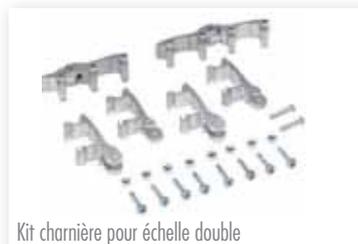
Stabilisateur échelle



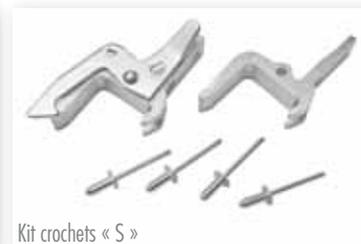
Kit de planches d'appui



Kit caches pour échelons



Kit charnière pour échelle double



Kit crochets « S »

## PATINS - SABOTS D'ÉCHELLE

Référence	Désignation	Utilisation
09027050	Kit sabot entrant pour montant 50 mm	EE4001X6-8
09027056	Kit sabot entrant pour montant 56 mm	EE4001X10-12 / EE400V1X10-12
09027060	Kit sabots entrants pour montant 60 mm	EE4001X14 / EE400V1X14-16
09027066	Kit sabots entrants pour montant 66 mm	EE4001X16 / EE400V1X16 / EE600CM / EE400C2X14
09027076	Sabot entrant gris pour montant 76 mm	EE400C2X16 / EE400C3X14 / EE400T2 / EE400T3X6-11
09027079	Sabot entrant gris pour montant 79,5 mm	EE400TV2 / EE400TV3 / EE400T3X12-14
09027090	Sabot entrant gris pour montant 90 mm	EE400C2X18 / EE400C3
09007451	Sabot stabilisateur pour montant 66 x 22 mm	EE400T2 / EE400T3
09007155	Sabot escabeau	EE400B1
09007049	Kit sabots gris plan de montée	EEPIR / EEPIRB
09007351	Kit sabots embout stabilisateur	EEPIR / EEPIRB



Sabots entrants



Kit sabots embout stabilisateur



Sabot stabilisateur



Kit sabots gris plan de montée

## PIÈCES DE RECHANGE ÉCHELLE À COULISSE

Référence	Désignation	Utilisation
09006001	Crochet ouverture 35 mm	EE600CM
09035001	Chape de roue	EE400C2 / EE400C3 / EE400TV2X12-14 / EE400TV3X12
09034001	Basculeur	EE400C3
09034002	Basculeur	EE400C3
09034003	Basculeur	EE400C2
09019002	Kit roue Ø 125 mm	EE400C2 / EE400C3



Crochet ouverture 35 mm



Chape de roue



Basculeur



Kit roue Ø 125 mm



Stabilisateur



Kit stabilisateur



Chape de roue



Kit roue Ø 125 mm



Kit roue Ø 160 mm avec support

PIÈCES DIVERSES

Référence	Descriptif	Utilisation
09016003	Corde rouge / noir / blanc Ø 10 mm	EE400C2 / EE400C3 / EE400TV2X12-14 / EE400TV3X12
09019003	Kit roue Ø 125 mm	EE400TV3X12
09031001	Stabilisateurs 66 x 22 Lg 889 mm	EE400T2X6-8 / EE400TV3 / EE400T3X6-9
09031002	Stabilisateurs 66 x 22 Lg 989 mm	EE400T2X10 / EE400T3X10
09031003	Stabilisateurs 66 x 22 Lg 1219 mm	EE400T2X12-14 / EE400T3X11-14
09039001	Tirant entraxe 563 mm	EE400T3X6-9
09039002	Tirant entraxe 960 mm	EE400T3X10-14
09020040	Tablette porte-outils	EE400B
02272053	Stabilisateur 3 m	EEPIR3M
02272054	Stabilisateur 4 m	EEPIR4M
02272055	Stabilisateur 5 m	EEPIR5M
02272056	Stabilisateur 6 m	EEPIR6M
02272057	Stabilisateur 7 m	EEPIR7M
02272058	Stabilisateur 8 m	EEPIR8M
2272068	Lisse de garde-corps	EEPIR
2272069	Partillon tube	EEPIR
2272070	Articulations (paire)	EEPIR
2272071	Rampe verticale de garde-corps	EEPIR
2272072	Plate-forme 600*420 mm	EEPIR
22720173	Kit roues diamètre 160 mm	EEPIR
02272078	Biellette de stab 4 marches	EEPIR
02272079	Biellette de stab 5 et 6 marches	EEPIR
02272080	Biellette de stab 7 marches	EEPIR
02272041	Porte-outils	EEPIR
02377413	Rampe Horizontale	EEPIRB
02377414	Kit sous-lisse	EEPIRB
09007049	Kit sabots gris plan de montée	EEPIRB
02377415	Kit stabilisateurs	EEPIRB
02377416	Kit stabilisateurs	EEPIRB
09007351	Kit sabots embouts stab	EEPIRB
02377313	Kit roue diamètre 160 mm	EEPIRB
02377411	Rampe verticale	EEPIRB
SANGLE25	Sangle 25 mm sans crochet	
SANGLE35	Sangle 35 mm sans crochet	
SANGLE50	Sangle 50 mm sans crochet	
CROSSE	Crosse escamotable pour échelle	
CROSSEMU	Crosse escamotable murale	
CROCHET110 ACIER GALVA	Crochet 110 acier galva – la paire	



Porte-outils en plastique



Stabilisateur

## ACCESSOIRES POUR FIXER

Référence	Désignation	Descriptif
0054013	Kit de crochets de suspension 30 mm pour profilé ouvert	En acier galvanisé, avec vis de fixation
0054014	Kit de crochets de suspension 60 mm pour profilé ouvert	En acier galvanisé, avec vis de fixation
0054015	Kit de crochets de suspension 100 mm pour profilé ouvert	En acier galvanisé, avec vis de fixation
0054016	Kit de crochets plats 60 mm	En acier galvanisé, avec vis de fixation
0054017	Kit de crochets plats 100 mm	En acier galvanisé, avec vis de fixation
0054018	Kit de crochets plats 150 mm	En acier galvanisé, avec vis de fixation
0054019	Kit de crochets de suspension 100 mm pour profilé fermé	En acier galvanisé, avec vis de fixation
VECHELLES	Berceau d'appui sur poteau avec sangle	
BARRE	Barre d'accroche zinguée 460/520 mm - Tube Ø 27 mm	
BARRE REGLABLE	Barre accroche zinguée réglable	
1013626	Système de fixation sur poteau Fixel	
FIXEECHELLE	Fixe échelle (la paire)	
CADENAS	Cadenas pour antivol	
ANTIVOL	Antivol standard 100 x 70 mm - intérieur 50	
ANTIVOL95	Antivol 120 x 280 mm - intérieur 50	
ANTIVOLES	Antivol pour escabeau 100 x 155 mm - intérieur 70	
30030001	Crochet d'échelle zingué Ø 30 mm	
30030002	Crochet d'échelle zingué Ø 50 mm	
ANTIVOLGALERIE	Antivol d'échelle pour galerie	



Kit de crochets de suspension pour profilé ouvert



SafeClamp®  
Antivol d'échelle pour galerie





## ACCESSOIRES POUR TRAVAILLER

Référence	Désignation	Descriptif
0051400	Main courante pour échelle 1,25 m	Tube aluminium Ø 30 mm avec rainure en T
0051401	Main courante pour échelle 2,50 m	Tube aluminium Ø 30 mm avec rainure en T
0051402	Main courante pour échelle 3,75 m	Tube aluminium Ø 30 mm avec rainure en T
0051403	Main courante pour échelle 5,00 m	Tube aluminium Ø 30 mm avec rainure en T
0054489	Kit de ferrures à serrage	
005485	Écarteur de façade 400 mm	Pour toutes les échelles à échelons
0051248	Écarteur de façade télescopique 420/670 mm	Écartement max. 67 cm, équipé d'une tablette porte-outils
51248	Écarteur de façade télescopique 450/700 mm L'Échelle Européenne	Écartement max. 70 cm, équipé d'une tablette porte-outils
0050378	Taquet pose-pieds universel pour échelle	
005411	Taquet pose-pieds	Crée un espace d'appui sur les échelles à échelons
0054008	Crochet de seau	Pour échelle à échelons
8913	Crochet de seau L'Échelle Européenne	Pour échelle à échelons
P07090	Panier porte-outils	Pour échelle à échelons, en PVC avec poignée de transport
9961	Support perceuse L'Échelle Européenne	Se fixe dans l'échelons de l'échelle
510105	Lanterne de signalisation	Pour un transport en toute sécurité de votre échelle sur la route
0051528	Kit d'attaches pour gouttières	Pour une fixation fiable de l'échelle aux gouttières
0054646	Paire de roulettes fixes au montant	Pour modèles 8024 et 8026
0054647	Paire de roulettes pivotantes au montant	Pour modèles 8024 et 8026
0054648	Paire de roulettes fixes au montant de support	Pour modèles 8024 et 8026
0054649	Paire de roulettes pivotantes au montant de support	Pour modèles 8024 et 8026



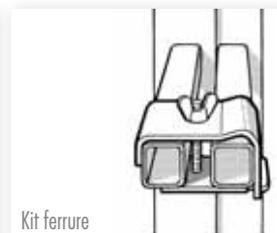
Main courante pour échelle



Paire de roulettes



Lanterne de signalisation



Kit ferrure



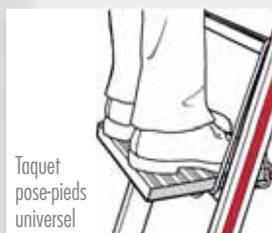
Écarteur de façade



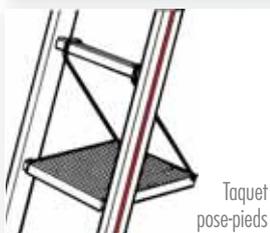
Écarteur de façade télescopique



Écarteur de façade télescopique L'Échelle Européenne



Taquet pose-pieds universel



Taquet pose-pieds



Crochet de seau



Support perceuse



Panier porte-outils



Kit attache gouttière

## ACCESSOIRES POUR STABILISER

Référence	Désignation	Descriptif
0052054	Patin articulé	Optimise la surface d'appui de l'échelle pour une meilleure adhérence
0050538	Kit de pointes pour stabilisateur	Fixation par perforation
0051222	Kit de pointes pour montants	Fixation sans perçage par dispositif de serrage, longueur 70 mm
0053761	Kit de pointes pour stabilisateur avec sabot arrondi	
0050766	Stabilisateur universel pour échelle	Pour échelle avec montant de 60 à 100 mm
0054062	Stabilisateur pour échelle 800 mm	
0054063	Stabilisateur pour échelle 1200 mm	
005550	Béquille de rallonge sur montant pour montant 60 mm	
005551	Béquille de rallonge sur montant pour montant 66 mm	
005552	Béquille de rallonge sur montant pour montant 71 mm	
005553	Béquille de rallonge sur montant pour montant 79/83 mm	
0050149	Béquille de rallonge sur montant pour montant 89 mm	
005554	Béquille de rallonge sur montant pour montant 100 mm	
005650	Béquille de rallonge sur stabilisateur	Se fixe sur montant entre 60 et 100 mm
0050302	Béquille de rallonge pour échelle télescopique	Plage de réglage environ 450 mm
0050376	Kit de béquille universel pour échelle double	Section de réglage 1000 mm, pour montant 60 x 24 mm, pour modèles 4023 + 6023
0054012	Kit patins d'appui pour échelles	Protège les surfaces délicates et réduit le risque de glisser
008945	Paire de protections murales	Protège les surfaces d'appui sensibles
0054084	Tendeur rigide incurvé	Pour modèles 4047 3x7 et 3x8 marches
0054085	Tendeur rigide 528 mm	Pour modèles 4047 3x9 et 3x10 marches et 6047 3x7 à 3x10 marches
0054086	Tendeur rigide 913 mm	Pour modèle 4047 3x11 marches
0054089	Tendeur rigide 1307 mm	Pour modèles 4047 3x12 et 3x14 marches et 6047 3x12 et 3x14 marches



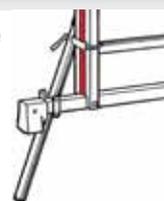
Kit pointes pour stabilisateur

Paire de protection murale

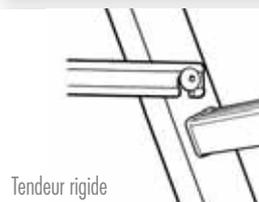


Stabilisateur universel

Béquille de rallonge pour stabilisateur



Kit pointes pour montant

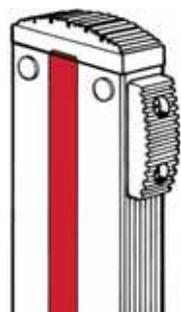


Tendeur rigide



Béquille de rallonge sur montant

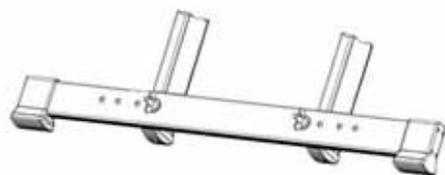
Kit patin d'appui



Béquille de rallonge pour échelles télescopiques



Béquilles de rallonge pour échelle double



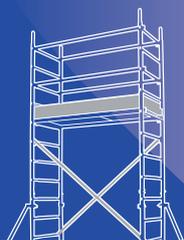
Stabilisateur pour échelle



Patin articulé



Kit pointes pour stabilisateur avec sabots arrondis



## UNE GAMME LARGE COUVRANT TOUS LES BESOINS

L'Échelle Européenne, c'est une gamme complète et diversifiée d'échafaudages et d'accessoires adaptés aux exigences de chaque chantier, aussi bien à la vente qu'à la location.

Répondant aux spécifications particulières d'accès et de montage, tous nos échafaudages sont testés au-delà des normes en vigueur et sont conformes à la législation.

Notre gamme complète permet de répondre aux besoins de tous, de l'industrie au BTP, de l'artisan aux collectivités... d'un usage intensif à un usage exceptionnel...

- Gamme Pro et semi-Pro
- Fixe et Roulant
- Acier, Aluminium et Fibre





# ÉCHAFAUDAGES

## ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

Échafaudages roulants aluminium	178
Échafaudages roulants aluminium pliants	200
Échafaudages roulants acier	202
Échafaudages roulants fibre	207

## ÉCHAFAUDAGES FIXES

Échafaudages fixes façadiers	208
Échafaudages fixes maçons	212
Échafaudage fixe multidirectionnel	216
Échafaudage fixe aluminium	218
Échafaudages suspendus et consoles de maçonnerie	220

## NORMES ÉCHAFAUDAGES

Normes applicables selon la hauteur plancher



## DÉCRETS & OBLIGATIONS

### DÉCRET N° 2004-924 DU 1<sup>ER</sup> SEPTEMBRE 2004

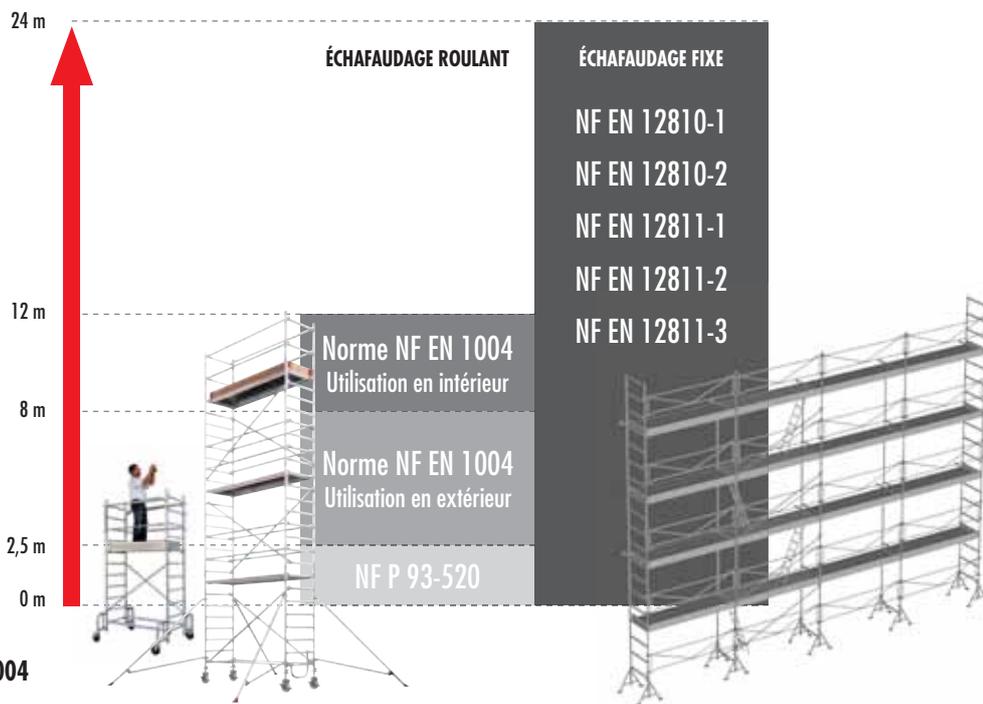
ART. R. 233-13-31. : Les échafaudages ne peuvent être montés, démontés ou sensiblement modifiés que sous la direction d'une personne compétente et par des travailleurs qui ont reçu une formation adéquate et spécifique aux opérations envisagées, dont le contenu est précisé aux articles R. 231-36 et R. 231-37 et comporte notamment :

- La compréhension du plan de montage, de démontage ou de transformation de l'échafaudage ;
- La sécurité lors du montage, du démontage ou de la transformation de l'échafaudage ;
- Les mesures de prévention des risques de chute de personnes ou d'objets ;
- Les mesures de sécurité en cas de changement des conditions météorologiques qui pourrait être préjudiciable aux personnes en affectant la sécurité de l'échafaudage ;
- Les conditions en matière d'efforts de structure admissibles ;
- Tout autre risque que les opérations de montage, de démontage et de transformation précitées peuvent comporter.

ART. R. 233-13-34. : Le déplacement ou le basculement inopiné des échafaudages roulants lors du montage, du démontage et de l'utilisation doit être empêché par des dispositifs appropriés. Aucun travailleur ne doit demeurer sur un échafaudage roulant lors de son déplacement.

ART. R. 233-13-35. : Les dimensions, la forme et la disposition des planchers d'un échafaudage doivent être appropriées à la nature du travail à exécuter et adaptées aux charges à supporter et permettre de travailler et de circuler de manière sûre. Les planchers des échafaudages doivent être montés de façon telle que leurs composants ne puissent pas se déplacer lors de leur utilisation. Aucun vide de plus de vingt centimètres ne doit exister entre le bord des planchers et l'ouvrage ou l'équipement contre lequel l'échafaudage est établi.

ART. R. 233-13-35. : Des moyens d'accès sûrs et en nombre suffisant doivent être aménagés entre les différents planchers de l'échafaudage.



## BIEN UTILISER SON ÉCHAFAUDAGE ROULANT

- Il est strictement interdit de déplacer l'échafaudage lorsqu'une personne se trouve sur la plate-forme.
- Les freins doivent être mis en position de blocage avant de monter sur l'échafaudage roulant.
- Il n'est pas autorisé d'établir un pont entre un échafaudage roulant et un bâtiment.
- La montée sur le roulant doit se faire par l'intérieur.
- La trappe d'accès au plateau ne doit jamais être coincée en position ouverte.
- Au-delà d'une certaine hauteur (à voir en fonction du modèle d'échafaudage), il est nécessaire de démonter une partie de l'échafaudage avant de le faire rouler.
- L'utilisation en extérieur des échafaudages roulants nécessite l'utilisation de lests.
- Tous nos échafaudages sont livrés avec les instructions de montage et d'emploi à respecter impérativement lors du montage et du démontage.





## LE CONTRÔLE DES ÉCHAFAUDAGES

L'arrêté du 21 décembre 2004 impose 3 examens de votre matériel fixe et roulant :

- Examen d'adéquation
- Examen de montage et d'utilisation
- Examen de conservation



PROFITEZ DU SERVICE « CONTRÔLE SÉCURITÉ » DE L'ÉCHELLE EUROPÉENNE



## FOCUS SUR LES CATÉGORIES MDS DES ÉCHAFAUDAGES

### MONTAGE ET DÉMONTAGE SÉCURISÉS

**MDS CATÉGORIE 1** - Echafaudage à sécurité optimale

**MDS CATÉGORIE 2** - Echafaudage à sécurité intégrée, difficilement contournable

**MDS CATÉGORIE 3** - Echafaudage à sécurité contournable

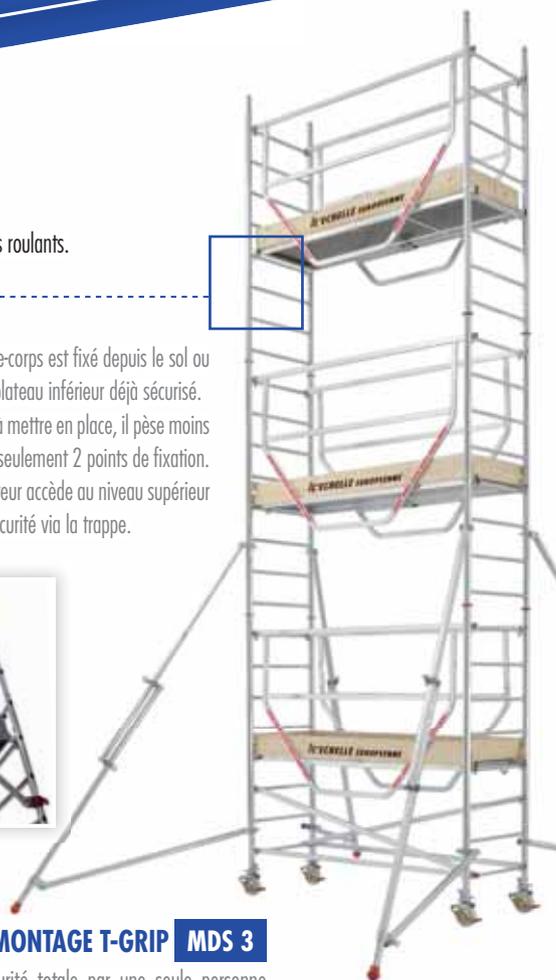
Les différents systèmes de mise en sécurité collective lors du montage et du démontage des échafaudages roulants.

#### GARDE-CORPS MONOBLOC MDS 1



1. Le garde-corps est fixé depuis le sol ou depuis un plateau inférieur déjà sécurisé.
2. Rapide à mettre en place, il pèse moins de 5 kg et seulement 2 points de fixation.
3. L'utilisateur accède au niveau supérieur en toute sécurité via la trappe.

#### GARDE-CORPS ERGOBLOCK MDS 1



#### PERCHE DE MONTAGE MDS 3

L'assurance d'un montage rapide en toute sécurité ainsi qu'un démontage des garde-corps et des diagonales dans chaque position, grâce à la crosse.



#### PERCHE DE MONTAGE T-GRIP MDS 3

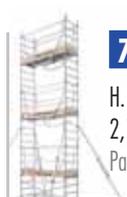
Montage en sécurité totale par une seule personne grâce à la mise en place des lisses et sous-lisses à l'aide d'une perche brevetée.



## GAMME ROULANTS SOUDÉS ALU

**6472**H. travail max. : 7,14 m  
1,90 x 0,80 m  
Page 178**6771**H. travail max. : 13,40 m  
2,45 x 0,80 m  
Page 179**6371**H. travail max. : 13,40 m  
2,95 x 0,80 m  
Page 179**6473**H. travail max. : 10,25 m  
1,90 x 1,50 m  
Page 180**6773**H. travail max. : 13,40 m  
2,45 x 1,50 m  
Page 181**6373**H. travail max. : 13,40 m  
2,95 x 1,50 m  
Page 181**6576**H. travail max. : 14,25 m  
1,90 x 1,50 m  
Page 182**6573**H. travail max. : 12,40 m  
2,95 x 1,50 m  
Page 182**8472** MDS 3H. travail max. : 9,25 m  
1,90 x 0,80 m  
Page 184**8771** MDS 3H. travail max. : 13,40 m  
2,45 x 0,80 m  
Page 185**8371** MDS 3H. travail max. : 13,40 m  
2,95 x 0,80 m  
Page 185**70701** MDS 1H. travail max. : 11,25 m  
1,50 x 0,80 m  
Page 188**70702** MDS 1H. travail max. : 11,25 m  
2,10 x 0,80 m  
Page 189**70731**H. travail max. : 11,25 m  
1,50 x 0,80 m  
Page 190**70732**H. travail max. : 11,25 m  
2,10 x 0,80 m  
Page 191

## GAMME ROULANTS SERTIS ALU

**WEENER** MDS 3H. travail max. : 6,70 m  
1,41 x 0,50 m  
Page 196**LEEDER** MDS 1H. travail max. : 7,80 m  
2,11 x 0,65 m  
Page 198**70901** MDS 1H. travail max. : 7,14 m  
1,50 x 0,80 m  
Page 192**70902** MDS 1H. travail max. : 7,14 m  
2,10 x 0,80 m  
Page 193**700941**H. travail max. : 7,14 m  
1,50 x 0,80 m  
Page 194**700942**H. travail max. : 7,14 m  
2,10 x 0,80 m  
Page 194

**GAMME ROULANTS PLIANTS ALU**

**6177**

H. travail max. : 6,10 m  
1,90 x 0,80 m  
Page 183



**WEENER** MDS 3

H. travail max. : 6,70 m  
1,41 x 0,50 m  
Page 196



**115800**

H. travail max. : 3,80 m  
1,90 x 1,90 m  
Page 200



**115500**

H. travail max. : 12,30 m  
2,45 x 1,90 m  
Page 201

**GAMME ROULANTS ACIER**

**GÉNÉRIS 300/4**

H. travail max. : 6,50 m  
1,40 x 0,60 m  
Page 202



**GÉNÉRIS 750/3**

H. travail max. : 15,00 m  
1,90 x 0,67 m  
Page 203



**GÉNÉRIS 850**

H. travail max. : 14,00 m  
2,40 x 0,67 m  
Page 203



**GÉNÉRIS 950**

H. travail max. : 14,00 m  
2,90 x 0,67 m  
Page 204



**TOUR GÉNÉRIS 450**

H. travail max. : 18,30 m  
2,90 x 1,42 m  
Page 205



**TOUR GÉNÉRIS 900**

H. travail max. : 20,30 m  
2,90 x 2,90 m  
Page 205



**JUNIOR 150**

H. travail max. : 6,80 m  
1,36 x 0,54 m  
Page 206

**GAMME ROULANTS SPÉCIFIQUES**

**JUNIOR BANCHE**

Page 206



**FIBRE**

Page 207



**GAMME FIXE**

**FAÇADIERS**

**DUO-45** MDS 1

Page 208



**MAÇONS**

**DCM-49**

Page 212



**MULTIDIRECTIONNEL**

**MEKA 48**

Page 216



**ALUMINIUM**

**ALUSPRINT**

Page 218



**GAMME AUTRES**



**SUSPENDUS**

Page 220



**CONSOLES**

Page 221



**FILETS**

Page 222



**PASSERELLES**

Page 223

# ÉCHAFAUDAGE ROULANT

## 0,80 X 1,90 M

EN 1004

Échafaudage roulant polyvalent par excellence.  
Faible encombrement lors de l'entreposage et du transport.

- Largeur du cadre : 0,80 m.
- Longueur de la plate-forme : 1,90 m.

Charge admissible : 200 kg/m<sup>2</sup> conformément à la classe d'échafaudages 3.

### ÉLÉMENTS SUPPLÉMENTAIRES REQUIS :

- Lest 10 kg réf. 0050879
- Lest 15 kg réf. 0050985
- Tube de support réf. 607141

10 ans de garantie

Livré avec les instructions de montage et d'emploi  
à respecter impérativement lors du montage et du démontage.

### OPTION



Roue à frein Ø 200 mm  
réf. 637150

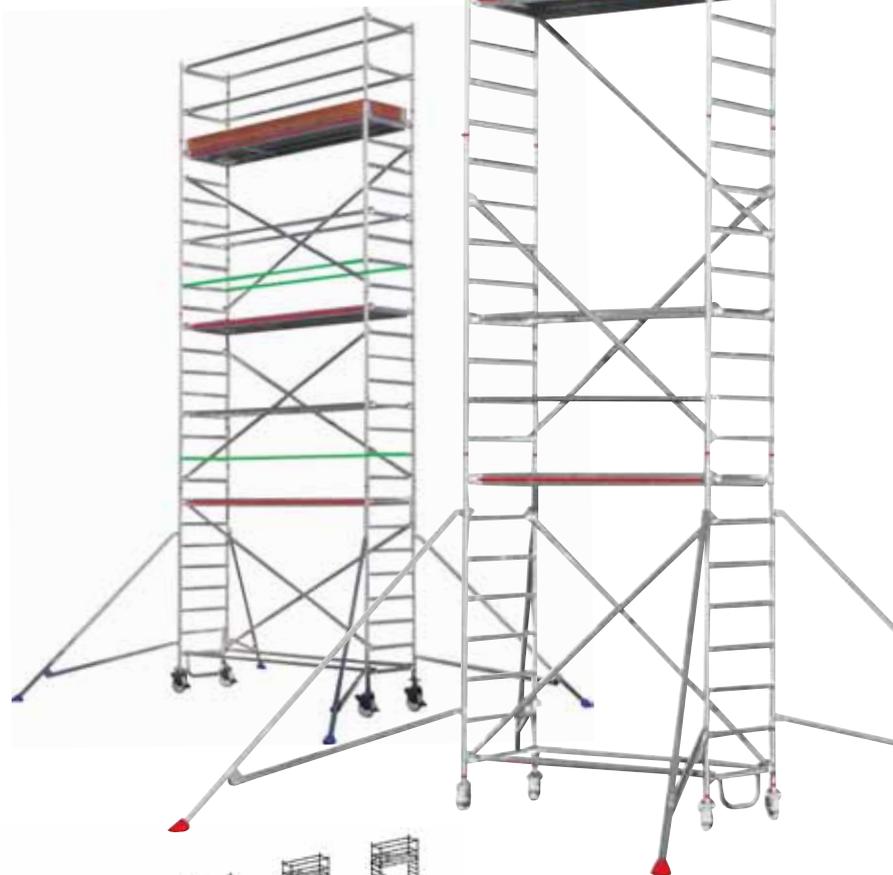
### AVANTAGE

Autostable



### MODÈLE 6472

	Référence pièce	647203	647204	647205	647206	647207	647208	647209
Hauteur de travail (m)		3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25	9,25
Hauteur plancher (m)		1,25	2,25	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25
Hauteur totale (m)		2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30
Cadre 8 échelons	607122	2	2	2	4	4	6	6
Cadre 4 échelons	607123			2	2	2		2
Élément garde-corps	607823		2	2	2	2	2	2
Plate-forme avec trappe d'accès	617824	1	1	1	1	2	2	2
Plinthe latérale	0079632		2	2	2	2	2	2
Plinthe frontale	0079634		2	2	2	2	2	2
Fixe plinthe	0077268		4	4	4	4	4	4
Diagonale	637827	2	2	3	4	5	6	7
Entretoise	617828	4	6	6	6	10	10	12
Diagonale horizontale	617142			1	1			1
Stabilisateur	637136		4	4	4	4	4	4
Roue à frein avec vérin Ø 150 mm	007503	4	4	4	4	4	4	4
Étrier d'accès	637144		1	1	1	1	1	1
Goupille à ressort	007760		4	8	8	12	12	16
Poids (kg)		59,90	101,60	116,20	126,70	157,80	168,30	187,10



Fermeture rapide des diagonales et tubes d'entretoises.



Montage de la plate-forme par une seule personne : les crochets de sécurité s'engrènent même en position ouverte.



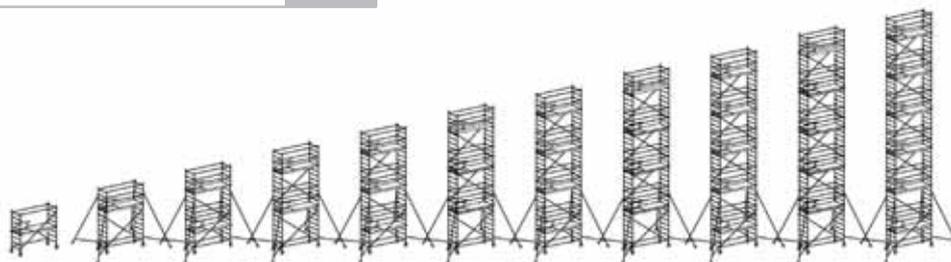
Cadres massifs soudés avec un diamètre de montant de 49 mm et d'échelon de 42,5 mm.



## ÉCHAFAUDAGE ROULANT 0,80 X 2,45 M

EN 1004

- Largeur du cadre : 0,80 m.
- Longueur de la plate-forme : 2,45 m.



### MODÈLE 6771

Référence pièce	677103	677104	677105	677106	677107	677108	677109	677110	677111	677112	677113	
Hauteur de travail (m)	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	
Hauteur plancher (m)	1,40	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	
Hauteur totale (m)	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	
Cadre 8 échelons	607122	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Cadre 4 échelons	607123			2		2		2		2		2
Élément garde-corps	607823		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Plate-forme avec trappe d'accès	677124	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5
Plinthe latérale	0079631		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Plinthe frontale	0079634		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Fixe plinthe	0077268		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Diagonale	677127	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Entretoise	637827	3	6	4	10	10	14	14	18	18	22	22
Stabilisateur	637136		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Roue à frein avec vérin Ø 200 mm	637150	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Étrier d'accès	637144		1		1	1	1	1	1	1	1	1
Goupille à ressort	007760		4	8	8	12	12	16	16	20	20	24
Poids (kg)		70,00	116,60	139,30	167,10	179,80	217,60	230,30	268,10	280,80	318,60	331,30

## ÉCHAFAUDAGE ROULANT 0,80 X 2,95 M

EN 1004

- Largeur du cadre : 0,80 m.
- Longueur de la plate-forme : 2,95 m.



### MODÈLE 6071

Existe en version stabilisation par traverse.

### MODÈLE 6371

Référence pièce	637103	637104	637105	637106	637107	637108	637109	637110	637111	637112	637113	
Hauteur de travail (m)	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	
Hauteur plancher (m)	1,40	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	
Hauteur totale (m)	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	
Cadre 8 échelons	607122	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
Cadre 4 échelons	607123			2		2		2		2		2
Élément garde-corps	607823		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Plate-forme avec trappe d'accès	607124	1	1	2	2	2	3	3	4	4	5	5
Plinthe latérale	0079630		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Plinthe frontale	0079634		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Fixe plinthe	0077268		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Diagonale	607127	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Entretoise	607128	3	6	4	10	10	14	14	18	18	22	22
Stabilisateur	637136		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Roue à frein avec vérin Ø 200 mm	637150	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Étrier d'accès	637144		1		1	1	1	1	1	1	1	1
Goupille à ressort	007760		4	8	8	12	12	16	16	20	20	24
Poids (kg)		76,90	127,00	153,90	184,90	197,80	242,80	255,70	300,70	313,60	358,60	371,50

# ÉCHAFAUDAGE ROULANT 1,50 X 1,90 M

EN 1004

Plates-formes de travail équipées de trappes d'accès à verrouillage.  
Plinthes protégées contre le décrochage involontaire.  
Déplacement facilité grâce aux grandes roues à frein.  
Échelons antidérapants cannelés pour garantir un accès en toute sécurité.

- Largeur du cadre : 1,50 m.
- Longueur de la plate-forme : 1,90 m.

Charge admissible : 150 kg/m<sup>2</sup> conformément à la classe d'échafaudages 2.

## ÉLÉMENTS SUPPLÉMENTAIRES REQUIS :

- Lest 10 kg réf. 0050879
- Lest 15 kg réf. 0050985
- Tube de support réf. 607141
- Traverse latérale réf. 607143

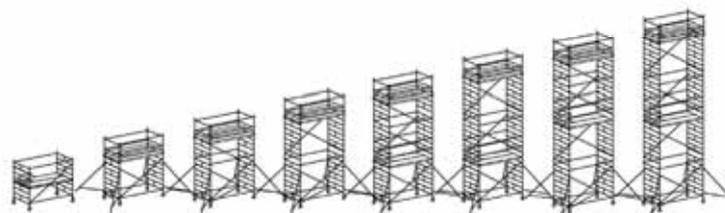
10 ans de garantie

Livré avec les instructions de montage et d'emploi  
à respecter impérativement lors du montage et du démontage.

### OPTION



Roue à frein  
Ø 200 mm  
réf. 637150



Fermeture rapide des diagonales  
et tubes d'entretoises.



Montage de la plate-forme par  
une seule personne : les crochets  
de sécurité s'enclenchent même  
en position ouverte.



Cadres massifs soudés avec un  
diamètre de montant  
de 49 mm et d'échelon  
de 42,5 mm.



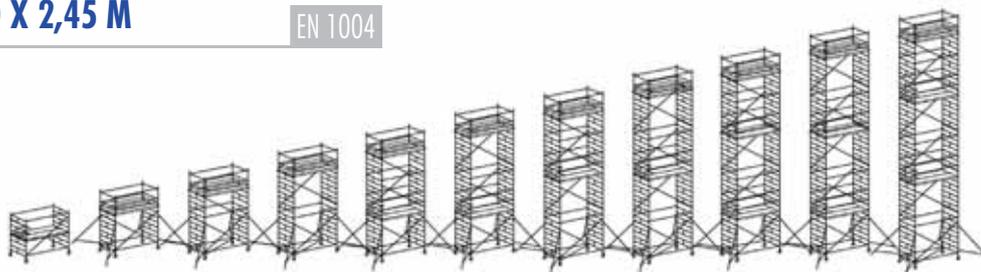
## MODÈLE 6473

Référence pièce	647303	647304	647305	647306	647307	647308	647309	647310	
Hauteur de travail (m)	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25	9,25	10,25	
Hauteur plancher (m)	1,25	2,25	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25	
Hauteur totale (m)	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	
Cadre 8 échelons	607322	2	2	2	4	4	6	6	8
Cadre 4 échelons	607323			2		2		2	
Élément garde-corps	607923		2	2	2	2	2	2	2
Plate-forme avec trappe d'accès	617824	1	1	1	1	2	2	2	2
Plate-forme sans trappe d'accès	617724	1	1	1	1	2	2	2	2
Plinthe latérale	0079632		2	2	2	2	2	2	2
Plinthe frontale	0079633		2	2	2	2	2	2	2
Fixe plinthe	0077268		4	4	4	4	4	4	4
Diagonale	637827	2	2	3	4	5	6	7	8
Entretoise	617828	3	6	8	8	12	12	14	14
Diagonale horizontale	617342			1	1			1	1
Stabilisateur	637136		4	4	4	4	4	4	4
Roue à frein avec vérin Ø 150 mm	007503	4	4	4	4	4	4	4	4
Étrier d'accès	637144		1	1	1	1	1	1	1
Goupille à ressort	007760		4	8	8	12	12	16	16
Poids (kg)	80,30	127,90	151,80	165,50	215,60	229,30	253,20	266,90	

## ÉCHAFAUDAGE ROULANT 1,50 X 2,45 M

EN 1004

- Largeur du cadre : 1,50 m.
- Longueur de la plate-forme : 2,45 m.



### MODÈLE 6773

Référence pièce	677303	677304	677305	677306	677307	677308	677309	677310	677311	677312	677313
Hauteur de travail (m)	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Hauteur plancher (m)	1,40	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40
Hauteur totale (m)	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
Cadre 8 échelons	607322	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Cadre 4 échelons	607323		2		2		2		2		2
Élément garde-corps	607923		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Plate-forme avec trappe d'accès	677124	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Plate-forme sans trappe d'accès	677324	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Plinthe latérale	0079631		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Plinthe frontale	0079633		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Fixe plinthe	0077268		4	4	4	4	4	4	4	4	4
Diagonale	677127	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Entretoise	637827	3	6	8	8	12	12	14	14	18	20
Diagonale horizontale	677342			1	1		1	1			1
Stabilisateur	637136		4	4	4	4	4	4	4	4	4
Roue à frein avec vérin Ø 200 mm	637150	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Étrier d'accès	637144		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Goupille à ressort	007760		4	8	8	12	12	16	16	20	24
Poids (kg)		94,50	144,90	170,80	185,30	242,40	256,90	282,80	297,30	354,40	368,90

## ÉCHAFAUDAGE ROULANT 1,50 X 2,95 M

EN 1004

- Largeur du cadre : 1,50 m.
- Longueur de la plate-forme : 2,95 m.



### MODÈLE 6073

Existe en version stabilisation par traverse.

### MODÈLE 6373

Référence pièce	637303	637304	637305	637306	637307	637308	637309	637310	637311	637312	637313
Hauteur de travail (m)	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Hauteur plancher (m)	1,40	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40
Hauteur totale (m)	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
Cadre 8 échelons	607322	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Cadre 4 échelons	607323		2		2		2		2		2
Élément garde-corps	607923		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Plate-forme avec trappe d'accès	607124	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Plate-forme sans trappe d'accès	607324	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Plinthe latérale	0079630		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Plinthe frontale	0079633		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Fixe plinthe	0077268		4	4	4	4	4	4	4	4	4
Diagonale	607127	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Entretoise	607128	3	6	8	8	12	12	14	14	18	20
Diagonale horizontale	637342			1	1		1	1			1
Stabilisateur	637136		4	4	4	4	4	4	4	4	4
Roue à frein avec vérin Ø 200 mm	637150	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Étrier d'accès	637144		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Goupille à ressort	007760		4	8	8	12	12	16	16	20	24
Poids (kg)		109,40	163,30	190,80	205,50	277,40	292,10	319,60	334,30	406,20	420,90

# ÉCHAFAUDAGE ROULANT À ESCALIERS

Échafaudage roulant à escaliers intérieurs permettant une montée plus facile et sécurisée. Inclinaison des escaliers 55°, profondeur des marches 150 mm. Sécurité accrue lors du montage et du démontage grâce aux escaliers accrochés à chaque étage permettant de faire passer et de monter les pièces détachées.

Charge admissible : 150 kg/m<sup>2</sup> conformément à la classe d'échafaudages 2.

10 ans de garantie

**AVANTAGE**

Autostable

## 1,50 X 1,90 M

MODÈLE 6576	Référence pièce	657604	657606	657608	657610	657612	657614
Hauteur de travail (m)		4,25	6,25	8,25	10,25	12,25	14,25
Hauteur plancher (m)		2,25	4,25	6,25	8,25	10,25	12,25
Hauteur totale (m)		3,30	5,30	7,30	9,30	11,30	13,30
Cadre 8 échelons	607322	2	4	6	8	10	12
Élément garde-corps	607923	2	2	2	2	2	2
Plate-forme avec trappe d'accès	627624	1	1	1	1	1	1
Plate-forme sans trappe d'accès	617724	1	2	3	4	5	6
Escalier	627340	1	2	3	4	5	6
Plinthe latérale	0079632	2	2	2	2	2	2
Plinthe frontale	0079633	2	2	2	2	2	2
Fixe plinthe	0077268	4	4	4	4	4	4
Diagonale	637827	1	2	3	4	5	6
Entretoise	617828	6	11	16	21	26	31
Tube du garde-corps	627329	1	2	3	4	5	6
Diagonale horizontale	617342	1	1	1	1	1	1
Stabilisateur	637136	4	4	4	4	4	4
Roue à frein avec vérin Ø 150 mm	007503	4	4	4	4	4	4
Goupille à ressort	007760	4	8	12	16	20	24
Poids (kg)		145,90	218,30	290,70	363,10	435,50	507,90

## 1,50 X 2,95 M

MODÈLE 6573	Référence pièce	657304	657306	657308	657310	657312
Hauteur de travail (m)		4,40	6,40	8,40	10,40	12,40
Hauteur plancher (m)		2,40	4,40	6,40	8,40	10,40
Hauteur totale (m)		3,40	5,40	7,40	9,40	11,40
Cadre 8 échelons	607322	2	4	6	8	10
Élément garde-corps	607923	2	2	2	2	2
Plate-forme avec trappe d'accès	627324	1	1	1	1	1
Plate-forme pour accès	627314	1	2	3	4	5
Plate-forme sans trappe d'accès	607324	1	2	3	4	5
Étrier d'accès	637144	1	1	1	1	1
Escalier	627340	1	2	3	4	5
Plinthe latérale	0079630	2	2	2	2	2
Plinthe frontale	0079633	2	2	2	2	2
Fixe plinthe	0077268	4	4	4	4	4
Diagonale	607127	2	4	6	8	10
Entretoise	607128	6	10	14	18	22
Tube du garde-corps	627329	1	2	3	4	5
Stabilisateur	637136	4	4	4	4	4
Roue à frein avec vérin Ø 200 mm	637150	4	4	4	4	4
Goupille à ressort	007760	4	8	12	16	20
Poids (kg)		163,20	289,00	392,00	495,00	598,00

**OPTION**



Roue à frein Ø 200 mm  
réf. 637150

Existe en version stabilisation par traverses.

**ÉLÉMENTS SUPPLÉMENTAIRES REQUIS :**

- Lest 10 kg réf. 0050879
- Lest 15 kg réf. 0050985
- Tube de support réf. 607141

Livré avec les instructions de montage et d'emploi à respecter impérativement lors du montage et du démontage.

# ÉCHAFAUDAGE ROULANT PLIANT 1,90 M

EN 1004

Échafaudage roulant à système modulaire extensible à 8,10 m de hauteur de travail maximale.  
L'échafaudage qui passe par les portes.  
Cadre articulé pliant doté d'articulations et pouvant être plié en quelques secondes.

- Largeur du cadre : 0,80 m.
- Longueur de la plate-forme : 1,90 m.
- Surface de travail : 1,65 x 0,60 m.
- Hauteur maximale atteignable de : 2,80 - 6,10 m.
- Hauteur de la plate-forme : 0,80 - 4,10 m.
- Hauteur de l'échafaudage : 1,80 - 5,30 m.

Charge répartie : 200 kg/m<sup>2</sup> selon la classe d'échafaudages 3.

10 ans de garantie

Livré avec les instructions de montage et d'emploi  
à respecter impérativement lors du montage et du démontage.

617703 - Module 1



617705 - Module 1+2



617706 - Module 1+2+3



MODÈLE 6177	Référence pièce	Module 1	Module 1+2	Module 1+2+3
		617703	617705	617706
Hauteur de travail (m)		2,80	4,60	6,10
Hauteur plancher (m)		0,80	2,60	4,10
Hauteur totale (m)		1,80	3,80	5,30
Cadre Pliant	617721	1	1	1
Plate-forme sans trappe d'accès	617724	1	1	1
Plate-forme avec trappe d'accès	617824		1	1
Roue à frein	617750	4	4	4
Cadre 8 échelons	607122		2	2
Cadre 6 échelons	607822			2
Plinthe latérale	0079632		2	2
Plinthe frontale	0079634		2	2
Fixe plinthe	0077268		4	4
Diagonale	637827		2	3
Entretoise	617828		4	4
Stabilisateur	637136		4	4
Goupille à ressort	007760	4	8	12
Poids (kg)		39,30	113,60	129,50

# ÉCHAFAUDAGE ROULANT

## 0,80 X 1,90 M

### MONTAGE EN SÉCURITÉ

EN 1004

Échafaudage roulant à montage et démontage sécurisés grâce à l'utilisation d'une plate-forme par étage tous les 2 m.  
La crosse de montage assure une suspension rapide et sûre des garde-corps.  
Le stabilisateur à baïonnette breveté permet un montage simple et sans effort des stabilisateurs à partir du sol.

- Largeur du cadre : 0,80 m.
- Longueur de la plate-forme : 1,90 m.

Plateaux à trappes positionnés tous les 2 mètres.  
Faible encombrement lors de l'entreposage et du transport.  
Charge max. admissible : 200 kg/m<sup>2</sup> selon la classe d'échafaudages 3.

**OPTION** : roue à frein Ø 200 mm réf. 637150

#### ÉLÉMENTS SUPPLÉMENTAIRES REQUIS :

- Lest 10 kg réf. 0050879
- Lest 15 kg réf. 0050985
- Tube de support réf. 607141

#### AVANTAGE



L'assurance d'un montage rapide en toute sécurité ainsi qu'un démontage des garde-corps et des diagonales dans chaque position, grâce à la crosse réf. 605199

10 ans de garantie

Livré avec les instructions de montage et d'emploi à respecter impérativement lors du montage et du démontage.



MODÈLE 8472	Référence pièce	847203	847204	847205	847206	847207	847208	847209
Hauteur de travail (m)		3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25	9,25
Hauteur plancher (m)		1,25	2,25	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25
Hauteur totale (m)		2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30
Cadre 8 échelons	607122	2	2	4	4	6	6	8
Cadre 4 échelons	607123		2		2		2	
Plate-forme avec trappe d'accès	617824	1	1	2	2	3	3	4
Plinthe latérale	0079632		2	2	2	2	2	2
Plinthe frontale	0079634		2	2	2	2	2	2
Fixe plinthe	0077268		4	4	4	4	4	4
Diagonale	637827	2	2	3	4	5	6	7
Entretoise	617828	3	6	10	10	14	14	18
Stabilisateur à baïonnette	635136		4	4	4	4	4	4
Roue à frein avec vérin Ø 150 mm	007503	4	4	4	4	4	4	4
Étrier d'accès	637144		1	1	1	1	1	1
Goupille à ressort	007760		4	4	8	8	12	12
Crosse de montage	605199	1	1	1	1	1	1	1
Poids (kg)		58,60	109,80	142,20	154,10	186,50	198,40	230,80

#### AVANTAGE

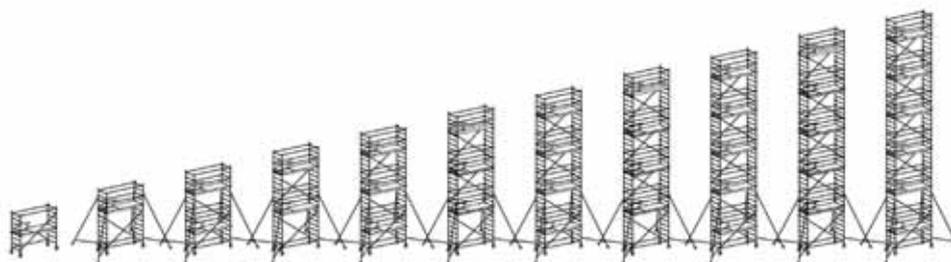
Système de connexion robuste et hyper rapide.



## ÉCHAFAUDAGE ROULANT 0,80 X 2,45 M / MONTAGE EN SÉCURITÉ

EN 1004

- Largeur du cadre : 0,80 m.
- Longueur de la plate-forme : 2,45 m.



MODÈLE 8771	Référence pièce	877103	877104	877105	877106	877107	877108	877109	877110	877111	877112	877113
Hauteur de travail (m)		3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Hauteur plancher (m)		1,40	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40
Hauteur totale (m)		2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
Cadre 8 échelons	607122	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Cadre 4 échelons	607123		2		2		2		2		2	
Plate-forme avec trappe d'accès	677124	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Plinthe latérale	0079631		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Plinthe frontale	0079634		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Fixe plinthe	0077268		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Diagonale	677127	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Entretoise	637827	3	6	10	10	14	14	18	18	22	22	26
Stabilisateur à baïonnette	635136		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Roue à frein avec vérin Ø 200 mm	637150	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Étrier d'accès	637144		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Goupille à ressort	007760		4	4	8	8	12	12	16	16	20	20
Crosse de montage	605199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Poids (kg)		70,80	124,80	162,60	175,30	213,10	225,80	263,60	276,60	314,10	326,80	364,60

## ÉCHAFAUDAGE ROULANT 0,80 X 2,95 M / MONTAGE EN SÉCURITÉ

EN 1004

- Largeur du cadre : 1,50 m.
- Longueur de la plate-forme : 2,95 m.



Existe avec stabilisation par traverse réf. 8171

MODÈLE 8371	Référence pièce	837103	837104	837105	837106	837107	837108	837109	837110	837111	837112	837113
Hauteur de travail (m)		3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Hauteur plancher (m)		1,40	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40
Hauteur totale (m)		2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
Cadre 8 échelons	607122	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Cadre 4 échelons	607123		2		2		2		2		2	
Plate-forme avec trappe d'accès	607124	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Plinthe latérale	0079630		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Plinthe frontale	0079634		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Fixe plinthe	0077268		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Diagonale	607127	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Entretoise	607128	3	6	10	10	14	14	18	18	22	22	26
Stabilisateur à baïonnette	635136		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Roue à frein avec vérin Ø 200 mm	637150	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Étrier d'accès	637144		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Goupille à ressort	007760		4	4	8	8	12	12	16	16	20	20
Crosse de montage	605199	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Poids (kg)		77,70	135,20	180,20	193,10	238,10	251,00	296,00	308,90	353,90	366,80	411,80

# TABLEAU LESTAGE

## ÉCHAFAUDAGES ROULANTS

Dans les conditions normales d'utilisation de notre gamme d'échafaudages roulants en aluminium, il convient de lester l'échafaudage en fonction de sa référence et de sa hauteur de plateau.

Pour connaître le poids de lestage nécessaire, reportez-vous au tableau qui suit :



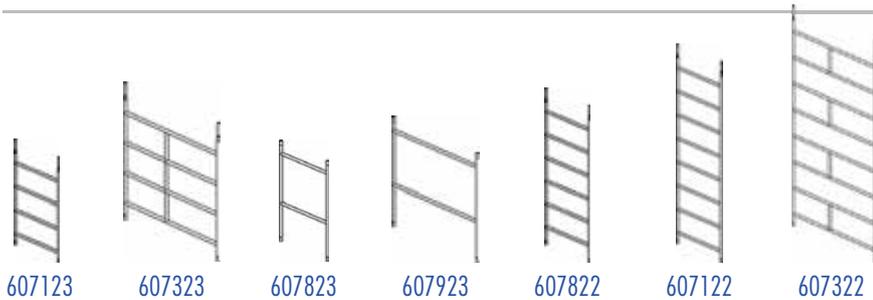
Référence	Poids de lestage		
	en intérieur	en extérieur sans appui	en extérieur contre façade
847203	0	0	0
847204	40*	0	40*
847205	60*	0	60*
847206	80*	0	80*
847207	100*	0	120*
847208	120*	0	180*
847209	160*	0	220*
877103	0	0	0
877104	40*	0	40*
877105	60*	0	60*
877106	80*	0	100*
877107	100*	0	160*
877108	120*	0	220*
877109	160*	0	240 <sup>(1)*</sup>
877110	180*	non autorisé	non autorisé
877111	200*	non autorisé	non autorisé
877112	220*	non autorisé	non autorisé
877113	240*	non autorisé	non autorisé
837103	0	0	0
837104	20*	0	40*
837105	40*	0	80*
837106	80*	0	120 <sup>(1)*</sup>
837107	100*	0	180 <sup>(1)*</sup>
837108	120*	0	0 <sup>(1)</sup>
837109	140*	0	0 <sup>(1)</sup>
837110	160*	non autorisé	non autorisé
837111	180*	non autorisé	non autorisé
837112	220*	non autorisé	non autorisé
837113	240*	non autorisé	non autorisé
677303	0	0	0
677304	0	0	0
677305	0	0	20*
677306	20*	0	40*
677307	20*	0	60*
677308	40*	0	100*
677309	60*	0	140*
677310	60*	non autorisé	non autorisé
677311	80*	non autorisé	non autorisé
677312	100*	non autorisé	non autorisé
677313	100*	non autorisé	non autorisé
617703	0	0	0
617705	60*	0	60*
617706	110*	0	120*
637103	0	0	0
637104	20*	0	40*
637105	60*	0	80*
637106	80*	0	120*
637107	100*	0	160 <sup>(1)*</sup>
637108	120*	0	0 <sup>(1)</sup>
637109	140*	0	0 <sup>(1)</sup>
637110	160*	non autorisé	non autorisé
637111	200*	non autorisé	non autorisé
637112	220*	non autorisé	non autorisé
637113	240*	non autorisé	non autorisé

Référence	Poids de lestage		
	en intérieur	en extérieur sans appui	en extérieur contre façade
637303	0	0	0
637304	0	0	0 <sup>(1)</sup>
637305	0	0	20 <sup>(1)*</sup>
637306	0	0	40 <sup>(1)*</sup>
637307	20*	0	60 <sup>(1)*</sup>
637308	20*	0	0 <sup>(1)</sup>
637309	40*	0	0 <sup>(1)</sup>
637310	60*	non autorisé	non autorisé
637311	60*	non autorisé	non autorisé
637312	80*	non autorisé	non autorisé
637313	80*	non autorisé	non autorisé
647203	0	0	0
647204	40*	0	40*
647205	60*	0	60*
647206	80*	0	80*
647207	100*	0	120*
647208	140*	0	140*
647209	160*	60	200*
647303	0	0	0
647304	0	0	0
647305	0	0	0
647306	20*	0	20*
647307	40*	0	40*
647308	40*	0	80*
647309	60*	40	120*
647310	80*	non autorisé	non autorisé
657304	0	40	40*
657306	0	0	40*
657308	0	0	120 <sup>(1)*</sup>
657310	0	non autorisé	non autorisé
657312	20*	non autorisé	non autorisé
657604	0	0	0
657606	0	0	20*
657608	20*	40	100*
657610	40*	non autorisé	non autorisé
657612	60*	non autorisé	non autorisé
657614	100*	non autorisé	non autorisé
677103	0	0	0
677104	40*	0	40*
677105	60*	0	60*
677106	80*	0	100*
677107	100*	0	140*
677108	120*	0	200*
677109	160*	0	260 <sup>(1)*</sup>
677110	180*	non autorisé	non autorisé
677111	200*	non autorisé	non autorisé
677112	240*	non autorisé	non autorisé
677113	260*	non autorisé	non autorisé

\* si échafaudage ancré au mur via les tubes de support réf. 607141, le lestage n'est pas nécessaire.

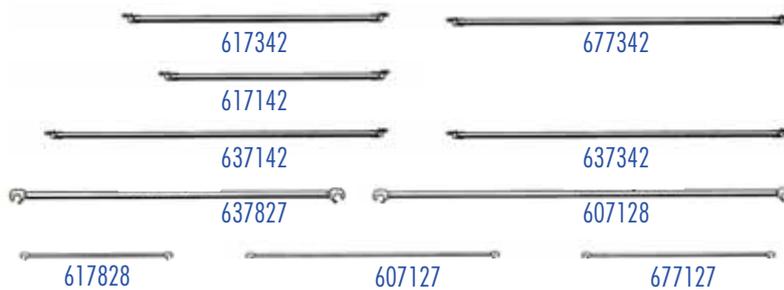
<sup>(1)</sup> nécessite la pose de 2 tubes de support réf. 607141

## CADRES PIÈCES DÉTACHÉES



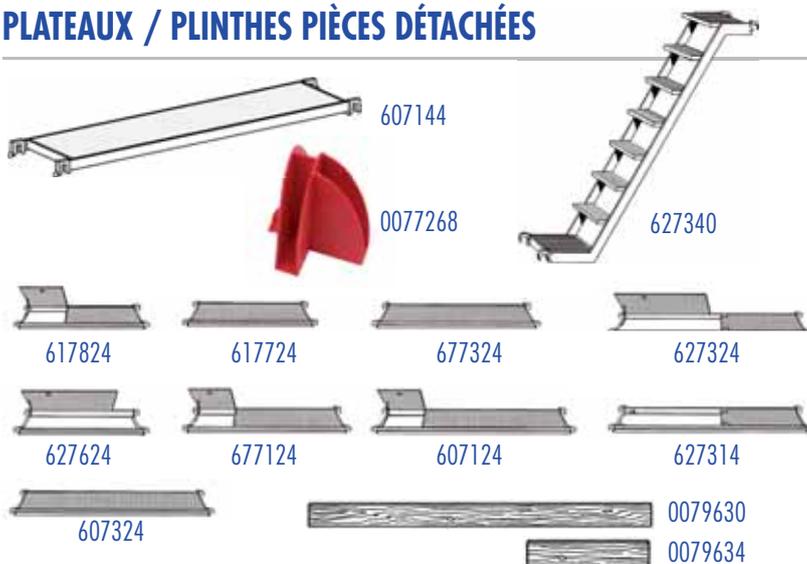
Référence	Désignation	Longueur (m)	Largeur (m)	Poids (kg)
607822	Cadre 6 échelons	1,65	0,80	6,80
607122	Cadre 8 échelons	2,15	0,80	8,50
607322	Cadre 8 échelons	2,15	1,50	12,50
607123	Cadre 4 échelons	1,15	0,80	4,50
607323	Cadre 4 échelons	1,15	1,50	6,90
607823	Cadre garde-corps	1,00	0,80	2,80
607923	Cadre garde-corps	1,00	1,50	3,80

## ENTRETOISES PIÈCES DÉTACHÉES



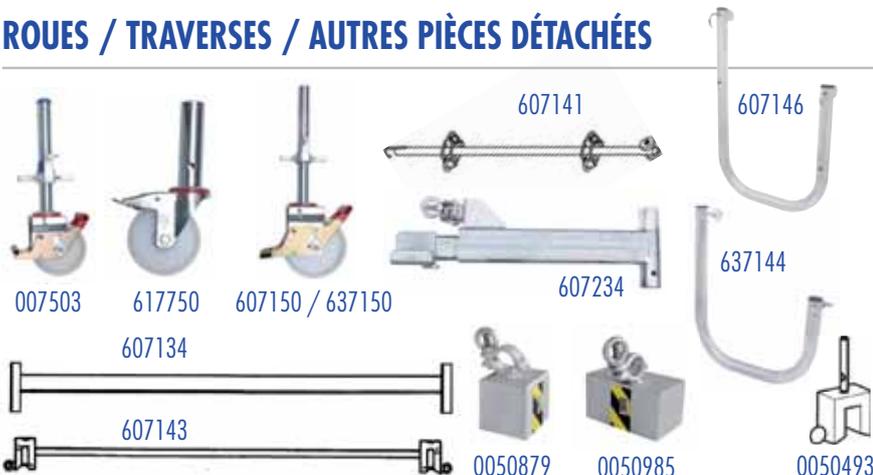
Référence	Désignation	Longueur (m)	Poids (kg)
607127	Diagonale	3,30	3,50
677127	Diagonale	2,90	3,30
617142	Diagonale horizontale	1,95	2,70
617342	Diagonale horizontale	2,30	3,00
677342	Diagonale horizontale	2,75	3,40
637142	Diagonale horizontale	2,95	3,60
637342	Diagonale horizontale	3,20	3,80
617828	Entretoise garde-corps	1,90	2,10
637827	Entretoise garde-corps	2,45	2,50
607128	Entretoise garde-corps	2,95	3,00

## PLATEAUX / PLINTHES PIÈCES DÉTACHÉES



Référence	Désignation	Dimensions (m)	Poids (kg)
617824	Plate-forme à trappe	1,90 x 0,65	13,50
677124	Plate-forme à trappe	2,40 x 0,65	16,50
607124	Plate-forme à trappe	2,95 x 0,65	21,50
627314	Plate-forme à trappe ouverte large	2,95 x 0,65	14,00
627324	Plate-forme à trappe large	2,95 x 0,65	21,50
627624	Plate-forme à trappe large	1,90 x 0,65	13,00
617724	Plate-forme sans trappe	1,90 x 0,65	14,50
677324	Plate-forme sans trappe	2,40 x 0,65	16,50
607324	Plate-forme sans trappe	2,95 x 0,65	24,50
607144	Plate-forme d'accès	2,95 x 0,55	24,00
627340	Escalier d'accès	2,50 x 0,53	15,00
0079630	Plinthe latérale	2,70 x 0,15	4,50
0079631	Plinthe latérale	2,20 x 0,15	3,50
0079632	Plinthe latérale	1,65 x 0,15	2,70
0079633	Plinthe frontale	1,25 x 0,15	1,80
0079634	Plinthe frontale	0,60 x 0,15	0,90
0077268	Fixe plinthe		0,20

## ROUES / TRAVERSES / AUTRES PIÈCES DÉTACHÉES



Référence	Désignation	Dimensions	Poids (kg)
637150	Roue à frein avec vérin Ø 200 mm	Ø 200 mm	5,60
607150	Roue à frein avec vérin Ø 200 mm	Ø 200 mm	5,60
007503	Roue à frein avec vérin Ø 200 mm	Ø 200 mm	5,60
617750	Roue à frein, complète	Ø 125 mm	1,60
607143	Traverse longitudinale	2,95 m	13,70
607141	Tube de support	2,05 m	4,50
607134	Traverse roulante	2,05 m	18,50
0050493	Fixation de serrage sur traverse		1,20
607234	Rallonge de traverse	0,66 m	7,20
637144	Étrier d'accès	0,60 x 0,47	1,50
607146	Aide d'accès	0,73 x 0,47	1,60
0050879	Lest de 10 Kg		10,00
0050985	Lest de 15 kg		15,00

# ÉCHAFAUDAGE ROULANT 100 % SÉCURISÉ - 150 CHANTIER

EN 1004

Échafaudage roulant alliant confort d'utilisation et sécurité au montage.

Système de fixation rapide et efficace.

Temps de montage optimisé, moins de 3 minutes pour sécuriser un plancher.



## AVANTAGE

Structure par cadres soudés.



- Largeur du cadre : 0,80 m.
- Longueur de la plate-forme : 1,50 m.

Sa longueur de plancher en 1,50 m le rend facile à transporter en utilitaire.

Charge max. admissible : 200 kg/m<sup>2</sup> selon la classe d'échafaudages 3.

Hyper compact, sa structure robuste par cadre soudé le destine à toutes les interventions sur chantier.

Plateaux tous les 2 mètres pour plus de confort et de sécurité.

5 ans de garantie

Livré avec notice de montage et certificat.

## AVANTAGE



1. Le garde-corps monobloc est fixé depuis le sol ou depuis un plateau inférieur déjà sécurisé.
2. Rapide à mettre en place, il pèse moins de 5 kg et ne comporte que 2 points de fixation.
3. L'utilisateur accède au niveau supérieur en toute sécurité via la trappe.

Plus besoin d'EPI pour monter l'échafaudage.

## MODÈLE 70701

Référence pièce	707010308	707010408	707010508	707010608	707010708	707010908	707011108	
Hauteur de travail (m)	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	9,25	11,25	
Hauteur plancher (m)	1,25	2,25	3,25	4,25	5,25	7,25	9,25	
Hauteur totale (m)	2,25	3,25	4,25	5,25	6,25	8,25	10,25	
Plate-forme 150 cm	7090124	1	1	2	2	3	4	5
Cadre soudé 2 échelons	7070123		2	2		2	2	
Cadre soudé 4 échelons	707023			2	2	2	2	
Cadre soudé 8 échelons	707022	2	2	2	4	4	6	8
Garde-corps monobloc 150 cm	7090129	2	2	4	4	6	8	10
Petite diagonale pour 150 cm	7090127	2		2		2	2	
Longue diagonale pour 150 cm	7089427		2		2			
Horizontale pour 150 cm	7089428	2	2	2	2	2	2	
Clips	007760		4	8	8	12	16	20
Roue 150 mm ajustement millimétrique	007503	4	4	4	4	4	4	
Stabilisateur base	707035		4	4	4	4	4	
Stabilisateur extension	707037					4	4	4
U de conformité EN1004 roue réglage 20 cm	707044		1	1	1	1	1	
Petite plinthe*	707226		2	4	4	6	8	10
Longue plinthe pour 150 cm*	7009425		2	4	4	6	8	10
Plinthe portefeuille pour 150 cm*	707025		1	2	2	3	4	5
Poids (kg)**		47,80	80,50	109,00	118,60	150,10	184,80	219,50

\* Au choix : plinthes normales ou portefeuilles. \*\* Poids calculé avec les plinthes portefeuilles.



1,50 M

ÉCHELLE EUROPÉENNE

ÉCHELLE EUROPÉENNE

# ÉCHAFAUDAGE ROULANT 100 % SÉCURISÉ - 210 CHANTIER

EN 1004

Idéal pour toutes interventions de chantier, sa longueur en 2,10 m lui confère un espace de travail appréciable.

Système de fixation rapide et efficace.

Temps de montage optimisé, moins de 3 minutes pour sécuriser un plancher.



## AVANTAGE

Structure par cadres soudés.



- Largeur du cadre : 0,80 m.
- Longueur de la plate-forme : 2,10 m.

Charge max. admissible : 200 kg/m<sup>2</sup> selon la classe d'échafaudages 3.  
Plateaux tous les 2 mètres pour plus de confort et de sécurité.

5 ans de garantie

Livré avec notice de montage et certificat.

## AVANTAGE

1.



2.



3.



1. Le garde-corps monobloc est fixé depuis le sol ou depuis un plateau inférieur déjà sécurisé.
2. Rapide à mettre en place, il pèse moins de 5 kg et ne comporte que 2 points de fixation.
3. L'utilisateur accède au niveau supérieur en toute sécurité via la trappe.  
Plus besoin d'EPI pour monter l'échafaudage.



Version 5 mètres travail

MODÈLE 70702	Référence pièce	707020308	707020408	707020508	707020608	707020708	707020808	707020908	707021008	707021108
Hauteur de travail (m)		3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25	9,25	10,25	11,25
Hauteur plancher (m)		1,25	2,25	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25	9,25
Hauteur totale (m)		2,25	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25	9,25	10,25
Plate-forme 210 cm	7090224	1	1	2	2	3	3	4	4	5
Cadre soudé 2 échelons	7070123		2	2		2		2		2
Cadre soudé 4 échelons	707023			2	2	2	2	2	2	2
Cadre soudé 8 échelons	707022	2	2	2	4	4	6	6	8	8
Garde-corps monobloc 210 cm	7090229	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Petite diagonale pour 210 cm	7090227	2		2		2		2		2
Longue diagonale pour 210 cm	70094227		2		2		2		2	
Horizontale pour 210 cm	70094228	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Clips	007760		4	8	8	12	12	16	16	20
Roue 150 mm ajustement millimétrique	007503	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Stabilisateur base	707035		4	4	4	4	4	4	4	4
Stabilisateur extension	707037						4	4	4	4
U de conformité EN1004 roue réglage 20 cm	707044		1	1	1	1	1	1	1	1
Petite plinthe*	707226	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Longue plinthe pour 210 cm*	707125	2	2	4	4	6	6	8	8	10
Plinthe portefeuille pour 210 cm*	707026	1	1	2	2	3	3	4	4	5
Poids (kg)**		54,20	88,60	123,40	133,20	164,60	180,80	212,20	222,00	253,40

\* Au choix : plinthes normales ou portefeuilles. \*\* Poids calculé avec les plinthes portefeuilles.

# ÉCHAFAUDAGE ROULANT 150 CHANTIER

EN 1004

Échafaudage roulant à cadres soudés à montage traditionnel.  
Idéal pour toutes interventions sur chantier.  
Équipé de stabilisateurs télescopiques pour une stabilité optimale.

- Largeur du cadre : 0,80 m.
- Longueur de la plate-forme : 1,50 m.
- Hauteur de l'échafaudage : 2,47 - 10,34 m.
- Hauteur de la plate-forme : 1,25 - 9,25 m.
- Hauteur maximale atteignable : 3,25 - 11,25 m.

Charge max. admissible : 200 kg/m<sup>2</sup> selon la classe d'échafaudages 3.

5 ans de garantie

Livré avec notice de montage et certificat.

## AVANTAGE

Structure par cadres soudés.



Version 5 mètres travail

Version 7 mètres travail

## MODÈLE 70731

Référence pièce	707310308	707310408	707310508	707310608	707310708	707310908	707311108
Hauteur de travail (m)	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	9,25	11,25
Hauteur plancher (m)	1,25	2,25	3,25	4,25	5,25	7,25	9,25
Hauteur totale (m)	2,25	3,25	4,25	5,25	6,25	8,25	10,25
Plate-forme 150 cm	7090124	1	1	1	1	2	3
Cadre soudé 2 échelons	7070123		2	2	2	2	2
Cadre soudé 4 échelons	707023			2		2	2
Cadre soudé 8 échelons	707022	2	2	2	4	4	6
Grande diagonale pour 150 cm	7089427	1	2	3	4	5	7
Horizontale pour 150 cm	7089428	4	6	6	6	10	12
Clips	007760		4	8	8	12	16
Roue 150 mm ajustement millimétrique	007503	4	4	4	4	4	4
Stabilisateur base	707035		4	4	4	4	4
Stabilisateur extension	707037					4	4
Étrier d'accès	707044		1	1	1	1	1
Plinthe frontale*	707226	2	2	2	2	4	6
Plinthe latérale pour 150 cm*	7009425	2	2	2	2	4	6
Plinthe portefeuille pour 150 cm*	707025	1	1	1	1	2	3
Poids (kg)**		43,00	77,30	87,30	94,30	127,60	146,20
						146,20	180,10

\* Au choix : plinthes normales ou portefeuilles. \*\* Poids calculé avec les plinthes portefeuilles.

# ÉCHAFAUDAGE ROULANT 210 CHANTIER

EN 1004

Échafaudage roulant à cadre soudé à montage traditionnel.  
Excellente longévité et résistance de charge adaptées aux travaux sur chantier.  
Idéal pour toutes interventions sur chantier.

- Largeur du cadre : 0,80 m.
- Longueur de la plate-forme : 2,10 m.
- Hauteur de l'échafaudage : 2,25 - 10,25 m.
- Hauteur de la plate-forme : 1,25 - 9,25 m.
- Hauteur maximale atteignable : 3,25 - 11,25 m.

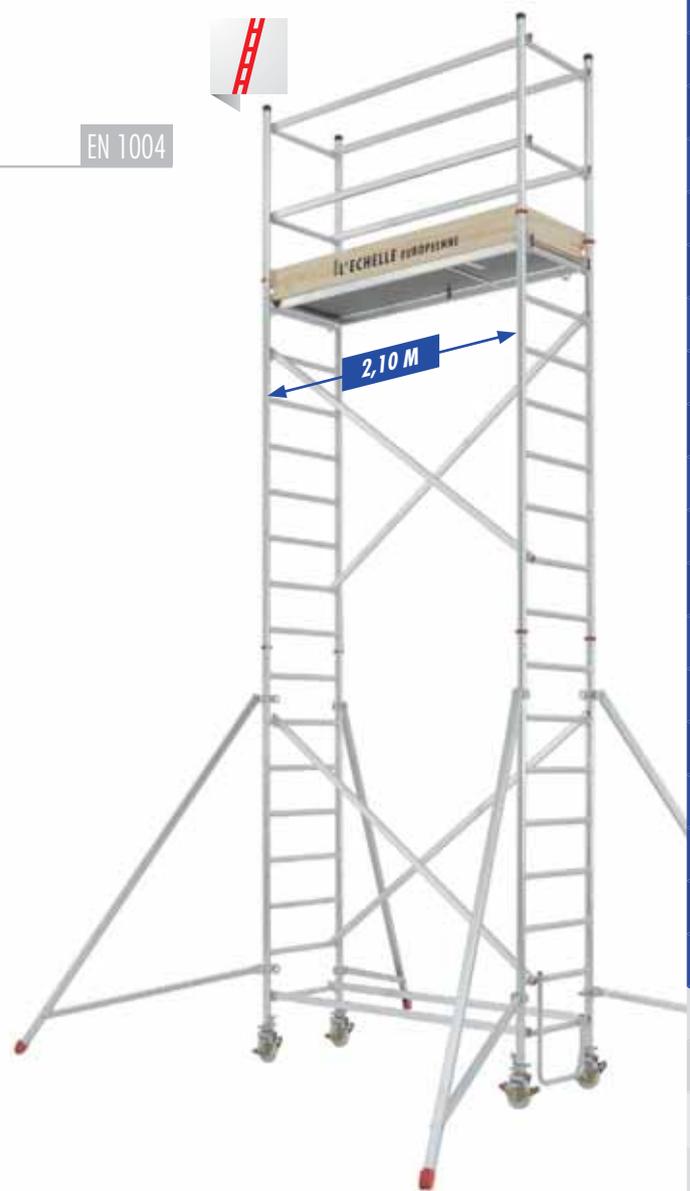
Charge max. admissible : 200 kg/m<sup>2</sup> selon la classe d'échafaudages 3.

5 ans de garantie

Livré avec notice de montage et certificat.

## AVANTAGE

Structure par cadres soudés



## MODÈLE 70732

Référence pièce	707320308	707320408	707320508	707320608	707320708	707320808	707320908	707321008	707321108
Hauteur de travail (m)	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25	9,25	10,25	11,25
Hauteur plancher (m)	1,25	2,25	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25	9,25
Hauteur totale (m)	2,25	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25	9,25	10,25
Plate-forme 210 cm	7090224	1	1	1	2	2	2	2	3
Cadre soudé 2 échelons	7070123	2	2	2	2	2	2	2	2
Cadre soudé 4 échelons	707023			2		2		2	2
Cadre soudé 8 échelons	707022	2	2	2	4	4	6	6	8
Grande diagonale pour 210 cm	70094227	1	2	3	4	5	6	7	8
Horizontale pour 210 cm	70094228	5	6	6	6	10	10	12	12
Clips	007760		4	8	8	12	12	16	16
Roue 150 mm ajustement millimétrique	007503	4	4	4	4	4	4	4	4
Stabilisateur base	707035		4	4	4	4	4	4	4
Stabilisateur extension	707037					4	4	4	4
Étrier d'accès	707044		1	1	1	1	1	1	1
Plinthe frontale*	707226		2	2	2	4	4	4	6
Plinthe latérale pour 210 cm*	707125		2	2	2	4	4	4	6
Plinthe portefeuille pour 210 cm*	707026		1	1	1	2	2	2	3
Poids (kg)**	48,80	85,40	95,70	103,00	136,70	150,40	163,30	170,60	204,30

\* Au choix : plinthes normales ou portefeuilles. \*\* Poids calculé avec les plinthes portefeuilles.

# ÉCHAFAUDAGE ROULANT 100 % SÉCURISÉ 150 MAINTENANCE

EN 1004

Cet échafaudage utilise des cadres sertis pour un rapport qualité/prix inégalé.

Idéal pour toutes interventions en intérieur, son plateau en 1,50 m le rend compact et pratique à utiliser en intérieur.

Système de fixation rapide et efficace.

Temps de montage optimisé, moins de 3 minutes pour sécuriser un plancher.



- Largeur du cadre : 0,80 m.
- Longueur de la plate-forme : 1,50 m.

Charge max. admissible : 200 kg/m<sup>2</sup> selon la classe d'échafaudages 3.

Plateaux tous les 2 mètres pour plus de confort et de sécurité.

Système de montage en conformité avec le décret du 1<sup>er</sup> septembre 2004.

5 ans de garantie

Livré avec notice de montage et certificat.

## AVANTAGE



1. Le garde-corps monobloc est fixé depuis le sol ou depuis un plateau inférieur déjà sécurisé.
  2. Rapide à mettre en place, il pèse moins de 5 kg et ne comporte que 2 points de fixation.
  3. L'utilisateur accède au niveau supérieur en toute sécurité via la trappe.
- Plus besoin d'EPI pour monter l'échafaudage.

Version 5 mètres travail



Version 7 mètres travail

## MODÈLE 70901

	Référence pièce	709010308	709010408	709010508	709010608	709010708
Hauteur de travail (m)		3,14	4,14	5,14	6,14	7,14
Hauteur plancher (m)		1,14	2,14	3,14	4,14	5,14
Hauteur totale (m)		2,14	3,14	4,14	5,14	6,14
Plate-forme 150 cm	7090124	1	1	2	2	3
Cadre sertis 4 échelons	7009423		2		2	
Cadre sertis 8 échelons	7009422	2	2	4	4	6
Garde-corps monobloc 150 cm	7090129	2	2	4	4	6
Petite diagonale pour 150 cm	7090127	2		2		2
Longue diagonale pour 150 cm	7089427		2		2	
Horizontale pour 150 cm	7089428	2	2	2	2	2
Clips	007760	4	8	8	12	12
Roue 125 mm à clips	617750	4	4	4	4	4
Stabilisateur de base	707035		4	4	4	4
Stabilisateur extension	707037				4	4
Plinthe frontale*	707226		2	4	4	6
Plinthe longue pour 150 cm*	7009425		2	4	4	6
Plinthe portefeuille pour 150 cm*	707025		1	2	2	3
Poids (kg)**		32,80	63,70	87,4	99,00	122,70

\* Au choix : plinthes normales ou portefeuilles. \*\* Poids calculé avec les plinthes portefeuilles.

Structure par cadres sertis



# ÉCHAFAUDAGE ROULANT 100 % SÉCURISÉ 210 MAINTENANCE

EN 1004

Idéal pour toutes interventions de maintenance en intérieur.

Son plateau en 2,10 m apporte un espace de travail conséquent pour tous les travaux de second œuvre en intérieur.

Système de fixation rapide et efficace.

Temps de montage optimisés, moins de 3 minutes pour sécuriser un plancher. 

- Largeur du cadre : 0,80 m.
- Longueur de la plate-forme : 2,10 m.

Charge max. admissible : 200 kg/m<sup>2</sup> selon la classe d'échafaudages 3.

Plateaux tous les 2 mètres pour plus de confort et de sécurité.

Système de montage en conformité avec le décret du 1<sup>er</sup> septembre 2004.

5 ans de garantie

Livré avec notice de montage et certifié.

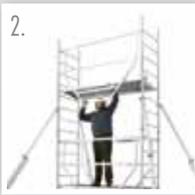
Version 5 mètres travail

## AVANTAGE

1.



2.



3.



1. Le garde-corps monobloc est fixé depuis le sol ou depuis un plateau inférieur déjà sécurisé.
2. Rapide à mettre en place, il pèse moins de 5 kg et ne comporte que 2 points de fixation.
3. L'utilisateur accède au niveau supérieur en toute sécurité via la trappe.  
Plus besoin d'EPI pour monter l'échafaudage.



Version 7 mètres travail

## MODÈLE 70902

Référence pièce 709020308 709020408 709020508 709020608 709020708

Hauteur de travail (m)	3,14	4,14	5,14	6,14	7,14	
Hauteur plancher (m)	1,14	2,14	3,14	4,14	5,14	
Hauteur totale (m)	2,14	3,14	4,14	5,14	6,14	
Plate-forme 210 cm	7090224	1	1	2	2	3
Cadre serti 4 échelons	7009423		2		2	
Cadre serti 8 échelons	7009422	2	2	4	4	6
Garde-corps monobloc 210 cm	7090229	2	2	4	4	6
Petite diagonale pour 210 cm	7090227	2		2		2
Longue diagonale pour 210 cm	70094227		2		2	
Horizontale pour 210 cm	70094228	2	2	2	2	2
Clips	007760	4	8	8	12	12
Roue 125 mm à clips	617750	4	4	4	4	4
Stabilisateur de base	707035	4	4	4	4	4
Stabilisateur extension	707037					4
Plinthe frontale*	707226		2	4	4	6
Plinthe longue pour 210 cm*	707125		2	4	4	6
Plinthe portefeuille pour 210 cm*	707026		1	2	2	3
Poids (kg)**		39,20	71,80	101,80	107,20	143,60

\* Au choix : plinthes normales ou portefeuilles. \*\* Poids calculé avec les plinthes portefeuilles.

Structure par cadres serts



# ÉCHAFAUDAGE ROULANT MAINTENANCE

EN 1004

Idéal pour toutes interventions de maintenance en intérieur.  
Il utilise des cadres sertis pour un rapport qualité/prix inégalé.  
Système de montage et démontage traditionnel.

Charge admissible : 200 kg/m<sup>2</sup> conformément à la classe d'échafaudages 3.

5 ans de garantie

Livré avec notice de montage et certificat.



Structure par cadres sertis

## 150 MAINTENANCE

### MODÈLE 700941

Référence pièce **7009410308** **7009410408** **7009410508** **7009410608** **7009410708**

Hauteur de travail (m)		3,14	4,14	5,14	6,14	7,14
Hauteur plancher (m)		1,14	2,14	3,14	4,14	5,14
Hauteur totale (m)		2,14	3,14	4,14	5,14	6,14
Plate-forme 150 cm	7090124	1	1	1	1	2
Cadre sertis 4 échelons	7009423		2		2	
Cadre sertis 8 échelons	7009422	2	2	4	4	6
Grande diagonale pour 150 cm	7089427	1	2	3	4	5
Horizontale pour 150 cm	7089428	5	6	6	6	10
Clips	007760	4	8	8	12	12
Roue 125 mm à clips	617750	4	4	4	4	4
Stabilisateur de base	707035		4	4	4	4
Stabilisateur extension	707037					4
Plinthe frontale*	707226		2	2	2	4
Plinthe longue pour 150 cm*	7009425		2	2	2	4
Plinthe portefeuille pour 150 cm*	707025		1	1	1	2
Poids (kg)**		28,00	60,50	65,70	78,10	100,20

## 210 MAINTENANCE

### MODÈLE 700942

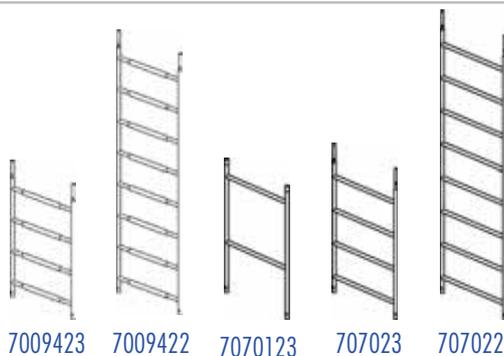
Référence pièce **7009420308** **7009420408** **7009420508** **7009420608** **7009420708**

Hauteur de travail (m)		3,14	4,14	5,14	6,14	7,14
Hauteur plancher (m)		1,14	2,14	3,14	4,14	5,14
Hauteur totale (m)		2,14	3,14	4,14	5,14	6,14
Plate-forme 200 cm	7090224	1	1	1	1	2
Cadre sertis 4 échelons	7009423		2		2	
Cadre sertis 8 échelons	7009422	2	2	4	4	6
Grande diagonale pour 210 cm	70094227	1	2	3	4	5
Horizontale pour 210 cm	70094228	5	6	6	6	10
Clips	007760	4	8	8	12	12
Roue 125 mm à clips	617750	4	4	4	4	4
Stabilisateur de base	707035		4	4	4	
Stabilisateur extension	707037					4
Plinthe frontale*	707226		2	2	2	4
Plinthe longue pour 210 cm*	707125		2	2	2	4
Plinthe portefeuille pour 210 cm*	707026		1	1	1	2
Poids (kg)**		33,80	68,10	74,10	80,40	115,70

\* Au choix : plinthes normales ou portefeuilles. \*\* Poids calculé avec les plinthes portefeuilles.



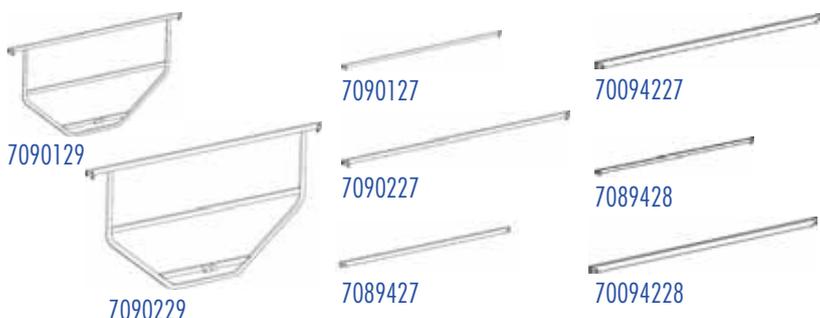
## CADRES PIÈCES DÉTACHÉES



7009423 7009422 7070123 707023 707022

Référence	Désignation	Dimensions	Poids (kg)
7009423	Cadre sorti 4 échelons	1,17 x 0,72	2,20
7009422	Cadre sorti 8 échelons	2,17 x 0,72	4,20
7070123	Cadre soudé 2 échelons	1,02 x 0,72	2,50
707023	Cadre soudé 4 échelons	1,15 x 0,72	4,20
707022	Cadre soudé 8 échelons	2,15 x 0,72	7,10

## GARDE-CORPS / ENTRETOISES PIÈCES DÉTACHÉES



7090129

7090229

7090127

7090227

7089427

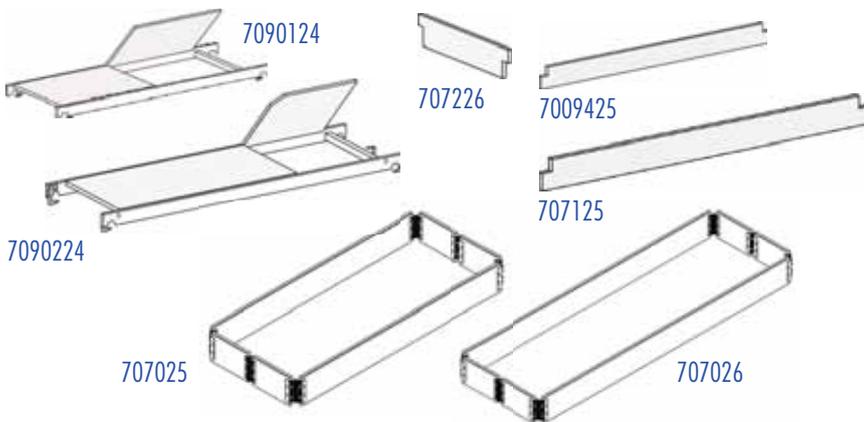
70094227

7089428

70094228

Référence	Désignation	Dimensions	Poids (kg)
7090129	Garde corps monobloc 150 cm	1,59 x 1,17	3,20
7090229	Garde corps monobloc 210 cm	2,09 x 1,17	4,20
7090127	Petite diagonale pour 150 cm	1,67	1,00
7090227	Petite diagonale pour 210 cm	2,40	1,20
7089427	Grande diagonale pour 150 cm	2,04	1,20
70094227	Grande diagonale pour 210 cm	2,45	1,50
7089428	Horizontale 150 cm	1,59	0,80
70094228	Horizontale 210 cm	2,09	1,30

## PLATEAUX / STABILISATEURS PIÈCES DÉTACHÉES



7090124

707226

7009425

707125

7090224

707025

707026

Référence	Désignation	Dimensions	Poids (kg)
7090124	Plate-forme 150 cm	1,57 x 0,60	7,60
7090224	Plate-forme 210 cm	2,07 x 0,60	10,60
707226	Plinthe frontale pour 66 cm	0,66 x 0,15	0,80
7009425	Plinthe latérale pour 150 cm	1,53 x 0,17	1,80
707125	Plinthe latérale pour 210 cm	2,03 x 0,17	3,90
707025	Plinthe portefeuille 150 cm	1,45 x 0,63 x 0,17	6,10
707026	Plinthe portefeuille 210 cm	1,95 x 0,63 x 0,17	7,60

## ROUES / STABILISATEURS / AUTRES PIÈCES DÉTACHÉES



007503

617750

707035

707044

707241

007760

0050879

0050985

Référence	Désignation	Dimensions	Poids (kg)
007503	Roue avec vérin réglage millimétrique	Ø 150 mm	4,00
617750	Roue à frein, complète	Ø 125 mm	1,60
707035	Stabilisateur de base	2,55 x 0,15 m	4,90
707037	Stabilisateur extension	1,14 x 0,15 m	1,60
007760	Clips		0,10
0050879	Lest de 10 kg		10,00
0050985	Lest de 15 kg		15,00
707044	Étrier d'accès	0,56 x 0,45 m	1,20
707241	Fixation pour façade	0,75 m	0,60

# ÉCHAFAUDAGE ROULANT WEENER

Échafaudage roulant pliant en aluminium L'Échelle Européenne pour tous les travaux en intérieur.

Hauteur de travail évolutive de 2,70 à 6,70 m.

**BASE PLIANTE DÉBROCHABLE** pour travail sur sol plat et dans les escaliers.

**EMBASE PLIANTE FACILITANT LE TRANSPORT** dans les utilitaires et permettant le passage des portes de 83 cm.

Plancher bac de 1,41 x 0,50 m en aluminium, plus de chutes d'outils, **PAS DE PLINTHES** à mettre en place.

**DIAGONALES À MISE EN PLACE RAPIDE** par système 1/4 de tour breveté.

4 roues pivotantes freinées Ø 125 mm, réglage en hauteur tous les 2,5 cm.

Décalage de niveau intégré.

- Hauteur de travail max : 6,70 m.
- Hauteur plancher max : 4,70 m.
- Dimensions plancher (m) : 1,41 x 0,50.
- Charge maxi d'utilisation 200 kg/m<sup>2</sup>.
- Dimensions hors tout avec stabilisateur (m) : 4,21 x 3,53.
- Dimensions hors tout sans stabilisateur (m) : 1,84 x 0,67.
- Diamètre de roue (mm) : 125.
- Montage en sécurité de type MDS3.
- Conforme au décret 2004 : 924.

## AVANTAGE

Montage en sécurité totale par une seule personne grâce à la mise en place des lisses et sous-lisses à l'aide d'une perche brevetée.



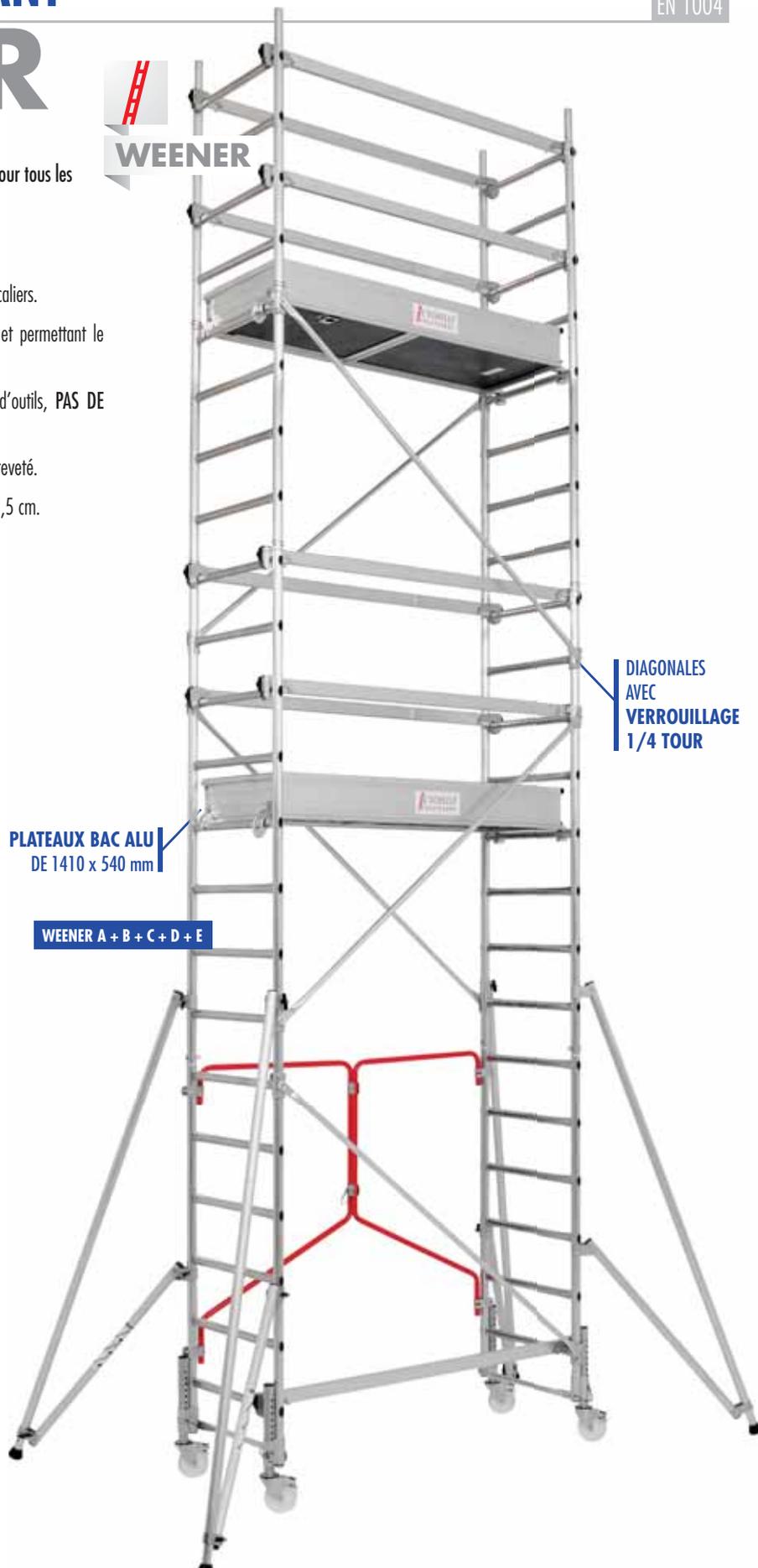
Base pliante  
Temps de montage  
et démontage optimisés



PLATEAUX BAC ALU  
DE 1410 x 540 mm

WEENER A + B + C + D + E

DIAGONALES  
AVEC  
VERROUILLAGE  
1/4 TOUR

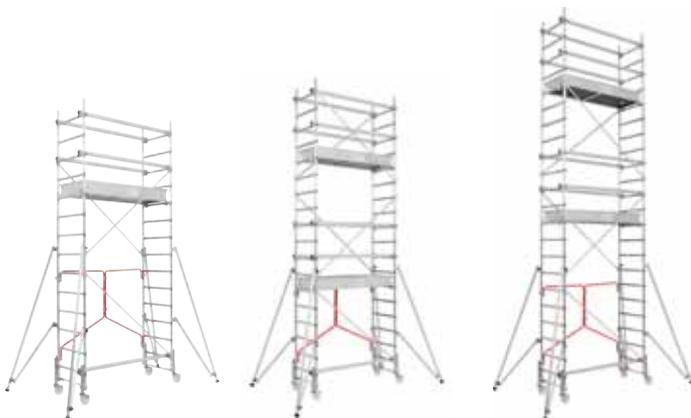




WEENER A eco

WEENER A

WEENER A + B



WEENER A + B + C

WEENER A + B + C + D

WEENER A + B + C + D + E

Référence	Désignation	Hauteur plancher (m)	Hauteur travail (m)	Poids (kg)
29402510	WEENER Échafaudage <b>BASE A ECO</b>	0,70	2,70	28,80
29402511	WEENER Échafaudage <b>BASE A</b>	0,70	2,70	39,00
29402932	WEENER complément <b>B</b>	1,70	3,70	61,30 ( <b>MODULE A+B</b> )
29402933	WEENER complément <b>C</b>	2,70	4,70	67,70 ( <b>MODULE A+B+C</b> )
29402934	WEENER complément <b>D</b>	3,70	5,70	94,60 ( <b>MODULE A+B+C+D</b> )
29402935	WEENER complément <b>E</b>	4,70	6,70	98,70 ( <b>MODULE A+B+C+D+E</b> )

## PIÈCES DÉTACHÉES POUR ÉCHAFAUDAGE WEENER

Référence	Désignation
29402938	Échelle de base sans roue pour échafaudage WEENER
20400000	Roue (par 4) pour échafaudage WEENER
2407213	Kit réglage pour échafaudage WEENER
20402011	Rallonge 1 m pour échafaudage WEENER
2402013	Rallonge 2 m pour échafaudage WEENER
2003905	Plancher trappe BAC pour échafaudage WEENER
29402940	Plancher trappe pour échafaudage WEENER
20400031	Lisse sécu pour échafaudage WEENER
20400041	Diagonale pour échafaudage WEENER
20400020	Stabilisateur pour échafaudage WEENER
29402939	Base pliante pour échafaudage WEENER
20400094	Perche pour échafaudage WEENER



# ÉCHAFAUDAGE ROULANT LEEDER

100 % polyvalent, le LEEDER est conçu pour tous les chantiers en intérieur comme en extérieur.

## AVANTAGE

Travailler en toute sécurité jusqu'à 7,80 m de hauteur de travail.

- Charge admissible : 200 kg/m<sup>2</sup>.
- Conforme au décret du 01-09-2004.

**NOUVEAUTÉ**



**LEEDER**

**GRANDS PLATEAUX BAC**  
DE 2110 x 650 mm

**LEEDER 2M**

## AVANTAGE

TRAVAILLER EN TOUTE SÉCURITÉ :  
Garde-corps monobloc diagonalisant garantissant un montage en totale sécurité (catégorie MDS1).

**MONTAGE ET DÉMONTAGE  
SÉCURISÉS**



## RAPIDE À MONTER SUR CHANTIER :

Connexion des diagonales par un système de fixation rapide ¼ de tour.  
Garde-corps facile à installer grâce aux liaisons brevetées ERGOBLOC.



**STRUCTURE À LONGUE DURÉE DE VIE :**

Cadres conçus avec des liaisons montants / tubes par sertissage breveté « BLOCTUB ».

**FACILE À DÉPLACER** sur chantier grâce à ses larges roues de 200 mm.

Permet de travailler sur des sols irréguliers grâce aux roues réglables aux pas 1,25 cm. Décalage de niveau intégré permettant de travailler en escalier.

**GRAND CONFORT DE TRAVAIL :**

Grand plateau bac de 210 x 65 cm avec plinthes intégrées.

**AVANTAGE**

**MONTAGE ET DÉMONTAGE  
SÉCURISÉS**

(MDS)

**PACK REHAUSSE 2M****LEEDER 2M****LEEDER 4M****LEEDER 6M**

Référence	Désignation	Nombre de plancher	Hauteur plancher (m)	Hauteur travail (m)	Hauteur totale (m)	Longueur sans stab (m)	Longueur avec stab (m)	Poids (kg)
29403120	Echafaudage LEEDER 2 m	1	1,84	3,84	3,00	2,51	4,93	68,40
29403140	Echafaudage LEEDER 4 m	2	3,84	5,84	5,00	2,51	4,93	106,90
29403160	Echafaudage LEEDER 6 m	3	5,84	7,84	7,00	2,51	4,93	155,80
29403100	Pack réhausse 2 m LEEDER							



Embase pliante

## ÉCHAFAUDAGE ROULANT ALUMINIUM À PLATE-FORME TRIPLE - 1,90 M X 1,90 M

EN 1004

Échafaudage roulant aluminium avec une plate-forme à large surface de travail avec 3,25 m<sup>2</sup> d'espace libre.

Embase composée d'un cadre pliant double muni de 4 roues pivotantes Ø 125 mm avec arrêt automatique et vérin de blocage. 4 dispositifs de réglage de hauteur permettant de monter, de transformer et de démonter l'échafaudage très rapidement.

- Longueur : 1,90 m.
- Largeur : 1,90 m.
- Hauteur de travail : 2,30 à 3,80 m.
- Surface travail : 3,25 m<sup>2</sup>.
- Charge utile plancher : 150 kg/m<sup>2</sup>.
- Poids : 104 kg.

Référence	Désignation	Hauteur travail (m)	Hauteur plate-forme (m)	Poids (kg)
115800	Échafaudage à plate-forme réglable en hauteur - 1,90 x 1,90 m	2,53 - 3,63	0,53 - 1,63	104,00
27142	Échelle d'accès pour échafaudage pliant à plate-forme			

### AVANTAGE

Réglage de la hauteur de plate-forme par paliers de 15 cm allant de 0,30 m à 1,80 m.



Embase pliante

## ÉCHAFAUDAGE ROULANT ALUMINIUM À PLATE-FORME TRIPLE - 1,90 M X 2,45 M

EN 1004

Échafaudage roulant aluminium offrant une large plate-forme de 4,65 m<sup>2</sup> permettant des travaux sous plafond ou d'accès difficile.

Avec une plate-forme mesurant environ 4,65 m<sup>2</sup>, cet échafaudage présente une grande surface pour poser les outils, le matériel et les personnes opérantes.

La version de base offre une hauteur de travail avoisinant les 4,40 m et la version la plus haute atteint les 12,30 m.

La plate-forme triple est particulièrement utile lors de travaux sous plafond.

Sécurité et stabilité accrues grâce aux 4 roues pivotantes Ø 200 mm avec arrêt automatique et vérin de blocage.

- Longueur : 2,45 m.
- Largeur : 1,90 m.
- Hauteur de travail : 4,40 à 12,30 m.
- Surface travail : 4,65 m<sup>2</sup>.
- Charge utile plancher : 150 kg/m<sup>2</sup>.

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur plancher (m)	Hauteur totale (m)	Poids (kg)
115500	4,35	2,35	3,35	163,00
115543	6,35	4,35	5,35	201,00
115563	8,35	6,35	7,35	308,00
115583	10,35	8,35	9,35	346,00

# ÉCHAFAUDAGE ROULANT ACIER GÉNÉRIS 300/4

NF EN 1004

Le petit échafaudage en acier pour travailler jusqu'à 6,50 m maximum.

Utilisation sur sol plat et dénivelé avec kit optionnel.

L'échafaudage avec un encombrement minimum.

Équipé de pieds à roues réglables.

Structure en acier pour une résistance maximum.

Kit additionnel pour montage en escaliers.

Optimisé pour le passage de porte.

Conforme au décret 2004-924.

- Hauteur de travail max : 6,50 m.
- Dimensions plateau : 1,40 x 0,60 m.
- Encombrement au sol : 1,70 m x 0,68 m.
- Charge maximum : 165 kg/m<sup>2</sup>.

5 ans de garantie

Référence	Désignation	Hauteur travail (m)	Hauteur plancher (m)	Poids (kg)
03010010	Échafaudage GÉNÉRIS 300/4	5,00	3,00	103,00
03010012	Échafaudage GÉNÉRIS 300/4	6,50	4,50	148,50
03010905	Réhausse 3 m GÉNÉRIS 300/4			45,50

## OPTION

Kit additionnel pour montage en escalier.



## AVANTAGES

Ces dimensions permettent de travailler dans les espaces exigus. Planchers bac avec plinthes intégrées et poignées de manipulation.



Optimisé pour les passages de portes.



## ÉCHAFAUDAGE ROULANT ACIER - GÉNÉRIS 750/3

NF EN 1004

L'échafaudage multifonction en acier pour l'intérieur comme pour l'extérieur.

Base en croix monobloc pour une mise en place simplifiée.

Longueur utile de 1,90 m pour une surface de travail accrue à une seule personne.

Montage en sécurité des garde-corps et des plateaux par une seule personne.

Conforme au décret 2004-924.

- Hauteur de travail max : 14 m.
- Dimensions plateau : 1,90 x 0,67 m.
- Encombrement au sol : 2,15 x 0,85 m.
- Charge maximum : 300 kg/m<sup>2</sup>.

5 ans de garantie

### OPTION

Grutage possible avec un kit optionnel.



Base en croix



Référence	Désignation	Hauteur travail (m)	Hauteur plancher (m)	Poids (kg)
03012012	Échafaudage GÉNÉRIS 750/3	5,00	3,00	178,00
03012013	Échafaudage GÉNÉRIS 750/3	8,00	6,00	270,00
03012014	Échafaudage GÉNÉRIS 750/3	11,00	9,00	388,00
03012015	Échafaudage GÉNÉRIS 750/3	14,00	12,00	539,00
03012016	Réhausse 3 m GÉNÉRIS 750/3			92,00

## ÉCHAFAUDAGE ROULANT ACIER - GÉNÉRIS 850

NF EN 1004

L'échafaudage en acier pour des usages intensifs en extérieur.

Base en croix monobloc pour une mise en place simplifiée.

Longueur utile de 2,40 m pour travailler seul ou à deux.

Montage en sécurité des garde-corps et des plateaux par une seule personne.

Équipé de pieds réglables sur 40 cm.

Roues larges avec un diamètre de 200 mm.

Conforme au décret 2004-924.

- Hauteur de travail max : 14 m
- Dimensions plateau : 2,40 x 0,67 m
- Encombrement au sol : 2,61 x 0,95 m
- Charge maximum : 350 kg/m<sup>2</sup>

5 ans de garantie

### OPTION

Grutage possible avec un kit optionnel.



Facilement transportable

### AVANTAGE

Le diamètre des roues en fait un modèle qui peut s'adapter à des chantiers encombrés.

Référence	Désignation	Hauteur travail (m)	Hauteur plancher (m)	Poids (kg)
03015006	Échafaudage GÉNÉRIS 850	5,00	3,00	189,00
03015007	Échafaudage GÉNÉRIS 850	8,00	6,00	289,00
03015008	Échafaudage GÉNÉRIS 850	11,00	9,00	415,00
03015009	Échafaudage GÉNÉRIS 850	14,00	12,00	572,00
03015010	Réhausse 3 m GÉNÉRIS 850			100,00



# ÉCHAFAUDAGE ROULANT ACIER GÉNÉRIS 950

NF EN 1004

L'échafaudage large en acier avec une travée de 3 m.

Base en croix monobloc pour une mise en place simplifiée.

Longueur utile de 2,90 m pour travailler à deux.

Montage en sécurité des garde-corps et des plateaux par une seule personne.

Équipé de pieds réglables sur 40 cm.

Roues larges avec un diamètre de 250 mm.

Conforme au décret 2004-924.

- Hauteur de travail max : 14 m.
- Dimensions plateau : 2,90 x 0,67 m.
- Encombrement au sol : 3,11 x 0,85 m.
- Charge maximum : 400 kg/m<sup>2</sup>.

5 ans de garantie

Référence	Désignation	Hauteur travail (m)	Hauteur plancher (m)	Poids (kg)
03016001	Échafaudage GÉNÉRIS 950	5,00	3,00	207,00
03016002	Échafaudage GÉNÉRIS 950	8,00	6,00	317,00
03016003	Échafaudage GÉNÉRIS 950	11,00	9,00	453,00
03016004	Échafaudage GÉNÉRIS 950	14,00	12,00	619,00
03016005	Réhausse 3 m GÉNÉRIS 950			111,00

## AVANTAGES

MONTAGE EN SÉCURITÉ PAR UNE SEULE PERSONNE.

Planchers bacs avec plinthes intégrées et poignées de préhension pour faciliter la mise en place.



Base en croix



## TOUR GÉNÉRIS 450

EN 1004

### L'échafaudage roulant acier extra large.

Assemblage simplifié grâce aux cadres monoblocs.  
Réhausse mètre par mètre pour un montage en complète sécurité.  
Plateaux 3 m standards.  
Réglages millimétriques des pieds à vis.  
Montage en sécurité par une seule personne.  
Conforme au décret 2004-924.

- Hauteur de travail maxi : 18,30 m.
- Surface de travail 2,90 x 1,42 m.
- Charge maxi : 200 kg/m<sup>2</sup>.
- Encombrement au sol : 3,11 x 1,61 m.

3 ans de garantie

#### AVANTAGE

Le roulant acier extra large.  
Surface de travail 2,90 x 1,42 m.

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur plancher (m)	Longueur sans stab (m)	Largeur sans stab (m)	Longueur avec stab (m)	Largeur avec stab (m)	Poids (kg)
04100038	4,30	2,30	3,11	1,61	4,82	3,33	292,00
04100048	5,30	3,30	3,11	1,61	4,82	3,33	353,00
04100039	6,30	4,30	3,11	1,61	4,82	3,33	465,00
04100040	8,30	6,30	3,11	1,61	5,75	4,26	647,00
04100041	10,30	8,30	3,11	1,61	5,75	4,26	820,00
04100042	12,30	10,30	3,11	1,61	7,52	6,02	1026,00
04100043	14,30	12,30	3,11	1,61	7,52	6,02	1260,00
04100044	16,30	14,30	3,11	1,61	7,52	6,02	1433,00
04100045	18,30	16,30	3,11	1,61	7,52	6,02	1615,00

NOUVEAUTÉ



## TOUR GÉNÉRIS 900

EN 1004

Assemblage simplifié grâce aux garde-corps monoblocs.  
Réhausse mètre par mètre pour un montage en complète sécurité.  
Plateaux de 3 m standards.  
Montage en sécurité par une seule personne.  
Conforme au décret 2004-924.

- Hauteur de travail maxi : 20,30 m.
- Surface de travail 2,90 x 2,90 m.
- Charge maxi : 200 kg/m<sup>2</sup>.
- Encombrement au sol : 3,14 x 3,14 m.
- Autostabilité jusqu'à 8,30 m de travail.

3 ans de garantie

#### AVANTAGE

La plate-forme d'altitude.  
Autostabilité jusqu'à 8,30 m de travail.

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur plancher (m)	Longueur sans stab (m)	Largeur sans stab (m)	Longueur avec stab (m)	Largeur avec stab (m)	Poids (kg)
04100029	4,30	2,30	3,14	3,14			347,00
04100047	5,30	3,30	3,14	3,14			422,00
04100030	6,30	4,30	3,14	3,14			547,00
04100031	8,30	6,30	3,14	3,14			755,00
04100032	10,30	8,30	3,14	3,14	5,82	5,82	991,00
04100033	12,30	10,30	3,14	3,14	5,82	5,82	1199,00
04100034	14,30	12,30	3,14	3,14	5,82	5,82	1408,00
04100035	16,30	14,30	3,14	3,14	5,75	5,75	1631,00
04100036	18,30	16,30	3,14	3,14	5,75	5,75	1839,00
04100037	20,30	18,30	3,14	3,14	5,75	5,75	2047,00

NOUVEAUTÉ



## ÉCHAFAUDAGE ROULANT ACIER JUNIOR 150

EN 1004

Base déportée permettant le travail en centre de pièce ou le long d'une paroi.  
La base est modulable en série pour un travail sur sol plat ou dans les escaliers.  
La largeur hors-tout, pieds repliés, lui permet de passer les portes de 0,73 m.  
Plancher bac avec plinthes intégrées pour garantir la sécurité et éviter toute chute d'outil.  
La conception des garde-corps avec une tige intégrée autorise une mise en place en sécurité totale.  
Conforme au décret 2004-924 et à la circulaire DRT 2005/08.

- Hauteur d'accès maxi : 6,80 m.
- Surface de travail 1,36 x 0,54 m.
- Charge maxi : 200 kg/m<sup>2</sup>.
- Encombrement au sol : 1,68 x 1,32 m.
- Autostabilité jusqu'à 3,80 m de travail.

1 an de garantie

### AVANTAGE

L'autostable de petite taille.

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur plancher (m)	Longueur sans stab (m)	Largeur sans stab (m)	Longueur avec stab (m)	Largeur avec stab (m)	Poids (kg)
3141018	3,80	1,80	1,62	0,71	3,80	2,95	79,00
3141028	4,80	2,80	1,62	0,71	3,80	2,95	114,00
3141038	5,80	3,80	1,62	0,71	3,80	2,95	153,50
3141048	6,80	4,80	1,62	0,71	3,80	2,95	166,00
3141001	Réhausse 1 m						12,80

NOUVEAUTÉ



## ÉCHAFAUDAGE EN ACIER JUNIOR BANCHE

EN 1004

Très résistant et adapté à un usage ultra intensif.  
Sa petite taille et ses roues de gros diamètre sont très pratiques pour se faufiler sur les chantiers mêmes encombrés.  
Anneaux de grutage et échelle d'accès intégrés.  
Conforme au décret 2004-924 et à la circulaire DRT 2005/08.

- Hauteur de travail maxi : 4,00 m.
- Surface de travail 1,36 x 0,54 m.
- Charge maxi : 200 kg/m<sup>2</sup>.
- Encombrement au sol : 1,68 x 0,71 m.
- Dimensions trappe : 0,61 x 0,49 m.

1 an de garantie

### AVANTAGE

L'équipement des branches grutables.

NOUVEAUTÉ



Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur plancher (m)	Longueur sans stab (m)	Largeur sans stab (m)	Longueur avec stab (m)	Largeur avec stab (m)	Poids (kg)
03143001	4,00	2,00	1,62	0,71	3,25	2,38	100,00



# ÉCHAFAUDAGE ROULANT FIBRE

EN 1004

La gamme d'échafaudages roulants en fibre non conducteur crée une alternative pour les interventions où les outils métalliques ne peuvent pas être utilisés :

- Raffineries pétrolières
- Stations et industries électriques
- Usines de peinture
- Industries chimiques, pharmaceutiques
- Agro-alimentaire
- Hôpitaux, cliniques
- Application militaire, ferroviaire
- Industrie du gaz
- Plates-formes off-shore
- Ports et quais
- Stations d'épuration...

Matériau robuste et résistant aux impacts.

Résiste à la corrosion électrolytique causée par l'eau salée.

Résiste aux produits chimiques caustiques, solvant, gazole...

Utilisation agréable et propre, idéale pour intervention en périmètre de fabrication alimentaire.

Coloris très visible pour une sécurité en chantier accrue.

- 3 longueurs de plate-forme disponibles : 1,82 - 2,44 m - 3,05 m
- 2 largeurs de plate-forme : 0,73 m - 1,37 m
- Hauteur de la plate-forme : 2,20 m - 11,70 m
- Hauteur maximale atteignable : 4,20 m - 13,70 m



# ÉCHAFAUDAGE FIXE DUO-45

NF EN 12810 - 12811

## AVANTAGE

Échafaudage façadier conçu pour offrir un outil adapté à tous les corps d'état et au meilleur prix.

Montage facile, les garde-corps se positionnent sans outil depuis le niveau inférieur.

Acier galvanisé à chaud pour une plus grande longévité.

Échafaudage à cadre en H :

- Largeur de passage polyvalente de 800 mm
- 2 modes de fixations proposés rendant l'échafaudage connectable avec d'autres systèmes d'échafaudages

Échafaudage de classe 3 soit 200 kg/m<sup>2</sup> avec travée de 3 m.  
Livré avec notice de montage et note de calcul.



### 1 PRINCIPE DE MONTAGE DE L'ÉCHAFAUDAGE DUO-45



Présenter les vérins de réglage et niveler.

### 2



Engager les H d'échafaudage de 1 m et relier avec garde-corps standard.

### 3



Engager les H de 2 m et installer les garde-corps latéraux.

### 4



Installer les garde-corps montage et lisses dans la partie intérieure.

### 5



Placer les planchers fixes et les planchers d'accès en posant l'échelle d'accès sur le support. Compléter les protections en plaçant les plinthes latérales et longitudinales.

### 6



Pour travailler à des niveaux supérieurs, répéter les points 3 à 5. Pour le niveau supérieur, monter aux centres des échelles type « HL ». Amarrer l'échafaudage à la façade.

**LOT ÉCHAFAUDAGES DUO-45****60 M<sup>2</sup> MONTAGE EN SÉCURITÉ**

Lot d'échafaudages pour façadier avec une surface de 60 m<sup>2</sup>.  
Composé de 3 travées et 2 hauteurs de plateaux, cet ensemble d'échafaudages permet tous les chantiers de petites surfaces.  
Version du lot avec système de montage et démontage en sécurité.

Composition du lot :

- Vérin de réglage 500 mm : 8
- Cadre H type UB 1100 X 800 : 4
- Cadre H échafaudage 2000 X 800 : 6
- Cadre H de façade « HLA » 2000 X 800 : 2
- Lisse de 3 m : 3
- Garde-corps de montage 3 m : 6
- Garde-corps latéral 80 cm : 4
- Plancher acier 3000 X 365 : 8
- Plancher d'accès alu/bois 3000 X 750 : 2
- Échelle d'accès : 2
- Support échelle : 1
- Plinthe 3 m : 6
- Plinthe 80 cm : 4

Référence	Désignation
LOTDUO4560GMS	Lot échafaudages 60 m <sup>2</sup> garde-corps GSM

**AVANTAGE**

Montage en sécurité

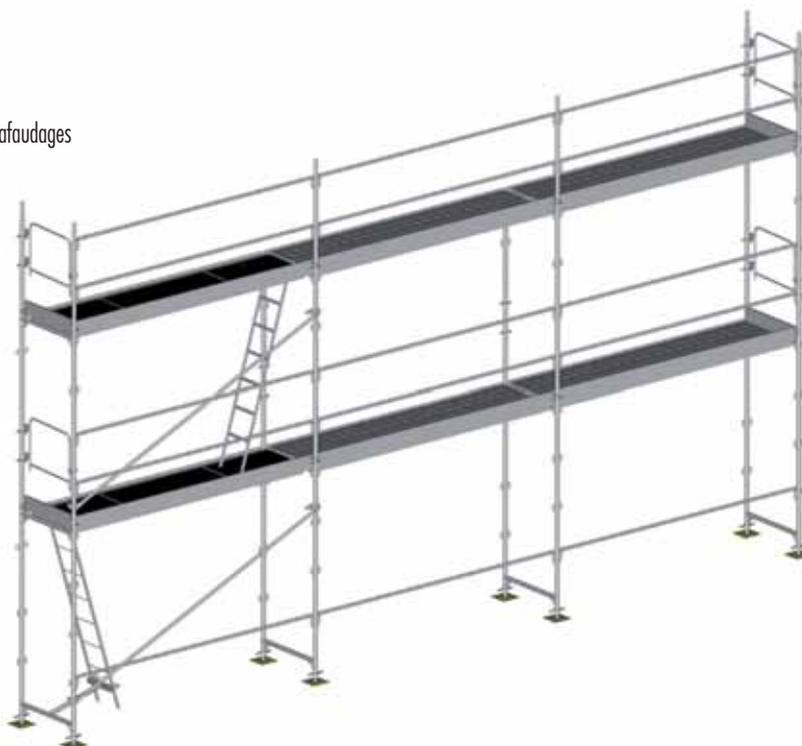
**LOT ÉCHAFAUDAGES DUO-45****60 M<sup>2</sup> À LISSE**

Lot d'échafaudages pour façadier avec une surface de 60 m<sup>2</sup>.  
Composé de 3 travées et 2 hauteurs de plateaux, cet ensemble d'échafaudages permet tous les chantiers de petites surfaces.  
Version du lot avec garde-corps de type lisses.

Composition du lot :

- Vérin de réglage 500 mm : 8
- Cadre H type UB 1100 X 800 : 4
- Cadre H échafaudage 2000 X 800 : 6
- Cadre H de façade « HLA » 2000 X 800 : 2
- Lisse de 3 m : 15
- Diagonale 3 m : 2
- Garde-corps latéral 80 cm : 4
- Plancher acier 3000 X 365 : 8
- Plancher d'accès alu/bois 3000 X 750 : 2
- échelle d'accès : 2
- Support échelle : 1
- Plinthe 3 m : 6

Référence	Désignation
LOTDUO4560	Lot échafaudages DUO45 60 m <sup>2</sup> garde-corps à lisse



## DÉPART DUO-45

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Poids (kg)
250020910	Échafaudage DUO-45 - Kit de départ réglable	900 x 300 à 1500	18,00

## STRUCTURE DUO-45

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Poids (kg)
250110080	Échafaudage DUO-45 - H Échafaudage « UB »	800 x 1100	9,20
250112080	Échafaudage DUO-45 - H Échafaudage « HB »	800 x 1000	9,20
250120080	Échafaudage DUO-45 - H Échafaudage « HAB »	800 x 2000	13,50
250020080	Échafaudage DUO-45 - H de faîte « HLA »	800 x 2000	10,50
250020180	Échafaudage DUO-45 - H de faîte « HLB »	800 x 2000	10,50
251100100	Échafaudage DUO-45 - Montant « MA »	1000	3,30
251110100	Échafaudage DUO-45 - Montant « MB »	1000	3,30



Montant « MA »  
251100100



Montant « MB »  
251110100



H échafaudage «UB»  
250110080



H échafaudage « HB »  
250112080



H de faîte « HLA »  
250020080



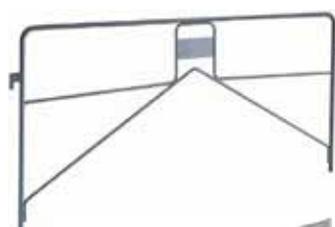
H échafaudage « HAB »  
250120080



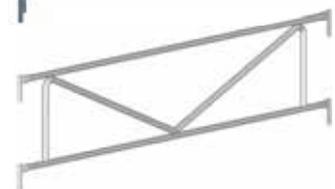
H de faîte « HLB »  
250020180

## GARDE-CORPS ET PROTECTION DUO-45

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Poids (kg)
250200080	Échafaudage DUO-45 - Garde-corps latéral	800 x 500	3,00
250300200	Échafaudage DUO-45 - Garde-corps de montage 2000	2000 x 1400	11,00
250300250	Échafaudage DUO-45 - Garde-corps de montage 2500	2500 x 1400	13,00
250300300	Échafaudage DUO-45 - Garde-corps de montage 3000	3000 x 1400	15,00
250301200	Échafaudage DUO-45 - Garde-corps standard 2000	2000 x 500	8,80
250301250	Échafaudage DUO-45 - Garde-corps standard 2500	2500 x 500	10,60
250301300	Échafaudage DUO-45 - Garde-corps standard 3000	3000 x 500	12,40
250400200	Échafaudage DUO-45 - Lisse fixe 2000	2000	3,00
250400250	Échafaudage DUO-45 - Lisse fixe 2500	2500	3,60
250400300	Échafaudage DUO-45 - Lisse fixe 3000	3000	4,30
250419310	Échafaudage DUO-45 - Lisse extensible	1900 à 3100	6,90



Garde-corps de montage  
2000 mm - 50300200  
2500 mm - 250300250  
3000 mm - 250300300



Garde-corps standard  
2000 mm - 250301200  
2500 mm - 250301250  
3000 mm - 250301300



Garde-corps latéral  
250200080

Lisse fixe  
2000 mm - 250400200  
2500 mm - 250400250  
3000 mm - 250400300



## DIAGONALE DUO-45

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Poids (kg)
250500200	Échafaudage DUO-45 - Diagonale 2000	2500	4,80
250500250	Échafaudage DUO-45 - Diagonale 2500	3000	5,50
250500300	Échafaudage DUO-45 - Diagonale 3000	3285	5,90



## PLANCHERS DUO-45

### Caractéristiques plancher acier fixe :

- Galvanisé à chaud.
- Profilé avec des trous antidérapants et drainages, muni de 2 tubes soudés pour faciliter la manipulation.
- Largeur : 365 mm.

### Caractéristiques plancher d'accès :

- Plancher alu/bois.
- Bois antidérapant épaisseur 12 mm.
- Largeur : 750 mm.

Référence	Désignation	Dimensions	Poids (kg)
250700200	Échafaudage DUO-45 - Plancher acier fixe 2000 - Classe 3	2000 x 365	15,20
250700250	Échafaudage DUO-45 - Plancher acier fixe 2500 - Classe 3	2500 x 365	18,70
250700300	Échafaudage DUO-45 - Plancher acier fixe 3000 - Classe 3	3000 x 365	21,70
250802200	Échafaudage DUO-45 - Plancher d'accès alu/bois 2000 - Classe 3	2000 x 750	22,50
250802250	Échafaudage DUO-45 - Plancher d'accès alu/bois 2500 - Classe 3	2500 x 750	25,50
250802300	Échafaudage DUO-45 - Plancher d'accès alu/bois 3000 - Classe 3	3000 x 750	29,00
250601080	Échafaudage DUO-45 - Support plancher « TAR » 800	800	3,60
250600080	Échafaudage DUO-45 - Support plancher « TAC » 800	800	3,70
251000080	Échafaudage DUO-45 - Plinthe 800	800 x 150	2,30
251000200	Échafaudage DUO-45 - Plinthe 2000	2000 x 150	5,90
251000250	Échafaudage DUO-45 - Plinthe 2500	2500 x 150	7,30
251000300	Échafaudage DUO-45 - Plinthe 3000	3000 x 150	8,80

Plancher acier fixe - Classe 3  
250701200



Support plancher rond « TAR »  
250601080



Plancher d'accès alu/bois - Classe 3  
2000 mm - 250802200

Support plancher carré « TAC »  
250600080

Plinthes  
251000080



## ACCESSOIRES DUO-45

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Poids (kg)
250020150	Échafaudage DUO-45 - Portique	1300 x 2000	16,00
250900040	Échafaudage DUO-45 - Console de déport 400	400 x 330	4,30
250900080	Échafaudage DUO-45 - Console de déport 800	800 x 330	6,80
240920000	Échafaudage DUO-45 - Échelle d'accès	400 x 2060	3,40
212390010	Échafaudage DUO-45 - Support d'échelle		4,50
251200050	Échafaudage DUO-45 - Tube d'amarrage 500 - Ø 18 mm	500	1,50
025029099	Échafaudage DUO-45 - Tube d'amarrage 1000 - Ø 18 mm	1000	2,40
025029109	Échafaudage DUO-45 - Tube d'amarrage 1500 - Ø 18 mm	1500	3,40
251200500	Échafaudage DUO-45 - Stabilisateur 6000	4300 à 6000	22,00

Console de déport 400  
250900040



Console de déport 800  
250900080



Tube d'amarrage 500  
500 mm - 251200050  
1000 mm - 025029099  
1500 mm - 025029109



Échelle d'accès  
240920000



Stabilisateur  
251200500



Potelet portique



Portique de passage piéton  
250020150



Support d'échelle  
212390010

# ÉCHAFAUDAGE FIXE DCM-49

NF EN 12810 - 12811

## AVANTAGE

Échafaudage maçon qui, par sa stabilité et sa robustesse, est adapté aussi bien aux grands travaux qu'aux travaux plus artisanaux.

Échafaudage conçu pour une bonne maniabilité et une grande facilité de montage.  
Son adaptabilité permet, avec peu d'éléments, de composer un grand nombre de montages.

En acier galvanisé, échafaudage extrêmement robuste.

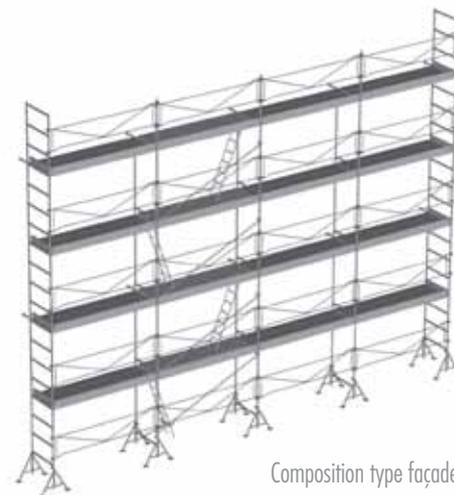
Proposé en finition galvanisé, les montants des pièces d'élévation sont constitués de tubes Ø 49 mm.

Avec un entraxe de 1 m, cet échafaudage permet un confort de travail satisfaisant pour les travaux lourds.

Système de fixation par clavette, les fixations des garde-corps et longerons peuvent prendre des angles sur 360°.

Échafaudage de classe 4 soit 300 kg/m<sup>2</sup> avec travée de 3 m.

Livré avec notice de montage et note de calcul.



Composition type façade



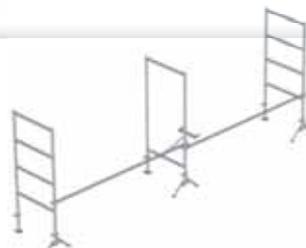
Exemple de composition type pignon

### 1 PRINCIPE DE MONTAGE DE L'ÉCHAFAUDAGE DCM-49



Placer les éléments départ, lisse de 3 m à l'intérieur et les garde-corps à l'extérieur.

### 2



Monter les cadres E2000B4 aux extrémités et les cadres E2000B2T dans les mailles centrales.  
Relier les cadres avec les lisses et garde-corps.  
Dans la maille d'accès placer un support d'échelle.

### 3



Placer les planchers fixes et le plancher à trappe, appuyer la première échelle d'accès sur le support.

### 4



Monter le niveau suivant comme indiqué au point 2.  
Placer les protections latérales et les plinthes.  
Stabiliser l'échafaudage en utilisant des stabilisateurs.

### 5



Continuer le montage des autres niveaux de travail en se référant au paragraphe 4. Terminer le dernier niveau de travail avec les cadres E1500B3 aux extrémités et les montants M1200 aux mailles intermédiaires.

### 6



Placer les protections latérales et les plinthes.

**LOT ÉCHAFAUDAGES DCM-49 60 M<sup>2</sup>**

3 travées de 9 m et 2 hauteurs de plateau.

- Élément de départ « I-300 » : 4
- Élément de départ « A-300 » : 4
- Cadre échelle 2 m 4 barreaux : 4
- Cadre échelle 2 m passage : 4
- Cadre échelle 1,5 m 3 barreaux : 2
- Montant 1,2 m : 2
- Garde-corps fixe 3 m : 6
- Lisse 3 m : 3
- Plancher fixe : 14
- Plancher d'accès 3 m : 2
- Échelle d'accès : 2
- Support d'échelle : 1
- Plinthe 3 m : 6
- Plinthe 0,95 m : 4

Référence	Désignation
LOTDCM4960	Lot d'échafaudages DCM49 60 m <sup>2</sup>

**LOT ÉCHAFAUDAGES DCM-49 104 M<sup>2</sup>**

4 travées de 3 m et 3 hauteurs de plateau.

- Élément de départ « I-300 » : 5
- Élément de départ « A-300 » : 5
- Cadre échelle 2 m 4 barreaux : 6
- Cadre échelle 2 m passage : 9
- Cadre échelle 1,5 m 3 barreaux : 3
- Montant 1,2 m : 3
- Garde-corps fixe 3 m : 12
- Lisse 3 m : 4
- Plancher fixe : 30
- Plancher d'accès 3 m : 3
- Échelle d'accès : 3
- Support d'échelle : 1
- Plinthe 3 m : 12
- Plinthe 0,95 m : 6

Référence	Désignation
LOTDCM49104	Lot d'échafaudages DCM49 104 m <sup>2</sup>

**LOT ÉCHAFAUDAGES DCM-49 TRÉTEAUX**

3 travées de 3 m et 1 hauteur de plateau.

- Base tréteaux : 4
- Cadre échelle 1,5 m 3 barreaux : 2
- Montant 1,2 m : 2
- Garde-corps fixe 3 m : 3
- Plancher fixe : 9

Référence	Désignation
LOTDCM49TRÉTEAU	Lot d'échafaudages DCM49 configuration tréteaux



## DÉPART DCM-49

Tréteux T-FR-B  
040348229Socle de base I300  
025001209Pied de tréteux A300  
025001309Pied de tréteux A720  
025001409

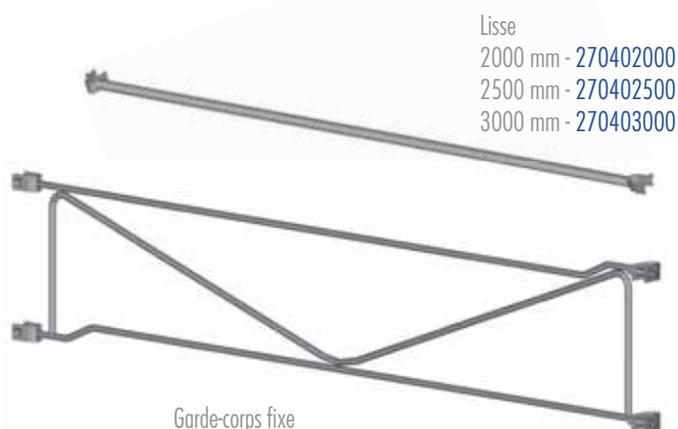
Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Poids (kg)
025001209	Échafaudage DCM-49 - Socle de base I300	120 x 300	2,20
025001309	Échafaudage DCM-49 - Pied de tréteux A300	640 x 300	3,40
025001409	Échafaudage DCM-49 - Pied de tréteux A720	720 x 860	5,30
040348229	Échafaudage DCM-49 - Tréteux T-FR-B	945 x 640 x 1180	13,00

## STRUCTURE DCM-49

Échelle 2 barreaux  
E2000B2T  
270120020Échelle 3 barreaux  
E1500B3  
270015030Échelle 2 barreaux  
E850B2  
270008520Montant  
M1200  
270211200

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Poids (kg)
270020040	Échafaudage DCM-49 - Échelle 4 barreaux E2000B4	945 x 2000	19,50
270120020	Échafaudage DCM-49 - Échelle 2 barreaux E2000B2T	945 x 2000	14,20
270015030	Échafaudage DCM-49 - Échelle 3 barreaux E1500B3	945 x 1500	14,00
270008520	Échafaudage DCM-49 - Échelle 2 barreaux E850B2	945 x 850	9,50
270211200	Échafaudage DCM-49 - Montant M1200	1200	3,10

## GARDE-CORPS DCM-49

Garde-corps fixe  
270303000Garde-corps extensible  
270313100

Lisse  
2000 mm - 270402000  
2500 mm - 270402500  
3000 mm - 270403000

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Poids (kg)
270303000	Échafaudage DCM-49 - Garde-corps fixe	3000 x 500	12,00
270313100	Échafaudage DCM-49 - Garde-corps extensible	2000 - 3100 x 500	14,00
270402000	Échafaudage DCM-49 - Lisse 2000	2000	4,10
270402500	Échafaudage DCM-49 - Lisse 2500	2500	5,00
270403000	Échafaudage DCM-49 - Lisse 3000	3000	5,70

## DIAGONALE DCM-49

Diagonale fixe  
270503000



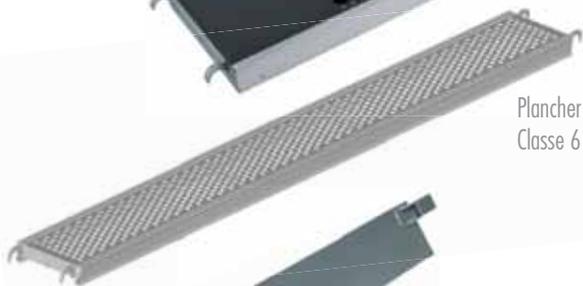
Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Poids (kg)
270503000	Échafaudage DCM-49 - Diagonale fixe	3000	6,40
270513000	Échafaudage DCM-49 - Diagonale extensible	2000 - 3000	9,70

## PLANCHER DCM-49

Plancher d'accès  
Classe 4



Plancher fixe acier  
Classe 6 ou Classe 3



Plinthe  
270800940



Support plancher 945 mm  
270700940



Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Poids (kg)
210530200	Échafaudage DCM-49 - Plancher fixe 2000 Classe 3	2000 x 300 x 70	11,00
210530250	Échafaudage DCM-49 - Plancher fixe 2500 Classe 3	2500 x 300 x 70	13,00
210530300	Échafaudage DCM-49 - Plancher fixe 3000 Classe 3	3000 x 300 x 70	16,00
210500200	Échafaudage DCM-49 - Plancher fixe 2000 Classe 6	2000 x 300 x 80	15,00
210500250	Échafaudage DCM-49 - Plancher fixe 2500 Classe 6	2500 x 300 x 80	18,50
210500300	Échafaudage DCM-49 - Plancher fixe 3000 Classe 6	3000 x 300 x 80	21,50
270900200	Échafaudage DCM-49 - Plancher d'accès 2000 Classe 4	2000 x 600 x 100	21,00
270900250	Échafaudage DCM-49 - Plancher d'accès 2500 Classe 4	2500 x 600 x 100	24,00
270900300	Échafaudage DCM-49 - Plancher d'accès 3000 Classe 4	3000 x 600 x 100	28,00
270800940	Échafaudage DCM-49 - Plinthe 945	945 x 150	3,00
251000200	Échafaudage DCM-49 - Plinthe 2000	2000 x 150	5,90
251000250	Échafaudage DCM-49 - Plinthe 2500	2500 x 150	7,30
251000300	Échafaudage DCM-49 - Plinthe 3000	3000 x 150	8,80
270700940	Échafaudage DCM-49 - Support plancher 945	945	3,10
270701940	Échafaudage DCM-49 - Support plancher à verrou 945	945	3,10

## ACCESSOIRES DCM-49



Échelle d'accès  
240920000



Stabilisateur 6000  
251200500



Console de départ 945 mm  
270600940



Tube d'amarrage  
500 mm : 025029089  
1000 mm : 025029099  
1500 mm : 025029109



Support d'échelle  
212390010

Référence	Désignation	Dimensions (mm)	Poids (kg)
251200500	Échafaudage DCM-49 - Stabilisateur 6000	4300 à 6000	22,00
270600940	Échafaudage DCM-49 - Console de départ 945	945 x 300	9,00
240920000	Échafaudage DCM-49 - Échelle d'accès	400 x 2060	3,40
212390010	Échafaudage DCM-49 - Support d'échelle		4,50
025029089	Échafaudage DCM-49 - Tube d'amarrage 500 - Ø 18 mm	500	1,50
025029099	Échafaudage DCM-49 - Tube d'amarrage 1000 - Ø 18 mm	1000	2,40
025029109	Échafaudage DCM-49 - Tube d'amarrage 1500 - Ø 18 mm	1500	3,40



## ÉCHAFAUDAGE FIXE MULTIDIRECTIONNEL MEKA 48

NF EN 12810 - 12811

### AVANTAGE

Échafaudage fixe multidirectionnel en acier permettant toutes les configurations.

Système d'assemblage des éléments par clavette imperdable efficace et rapide.  
Rosaces positionnées tous les 500 mm pouvant recevoir jusqu'à 8 noeuds d'assemblage.  
échafaudage fixe permettant de réaliser des lots de façadier, des configurations avec angles,  
des configurations avec passage piéton, poutre de franchissement et des tours d'accès.

- Tube en acier 48,3 mm x 3,2 mm.
- Gamme de planchers en acier de classe 3 et 6.
- Le système intègre des accessoires permettant le montage et le démontage en toute sécurité.
- Tous les éléments sont galvanisés à chaud avec une épaisseur de 75 microns.
- Livré avec certificat et notice de montage.



## ÉLÉMENTS D'ÉLEVATION - MEKA48

219900010



210100200

210100300



210100100



Référence	Désignation	Poids (kg)
219900010	Éléments de départ - MEKA48	1,70
210100050	Montant 500 mm - MEKA48	3,00
210100100	Montant 1000 mm - MEKA48	5,20
210100200	Montant 2000 mm - MEKA48	9,60
210100300	Montant 3000 mm - MEKA48	14,20

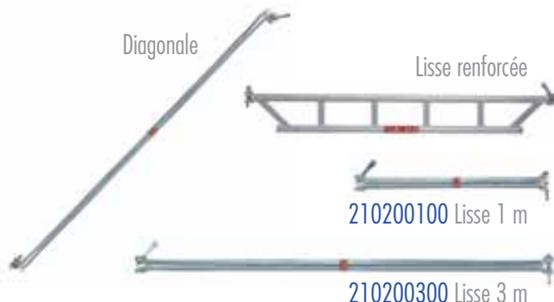
## ÉLÉMENTS DE PROTECTION - MEKA48

Diagonale

Lisse renforcée

210200100 Lisse 1 m

210200300 Lisse 3 m



Référence	Désignation	Poids (kg)	Référence	Désignation	Poids (kg)
210200070	Lisse 0,70 m - MEKA48	3,50	211000200	Lisse renforcée 2 m - MEKA48	15,70
210200100	Lisse 1 m - MEKA48	4,50	211000250	Lisse renforcée 2,5 m - MEKA48	20,50
210200130	Lisse 1,30 m - MEKA48	5,60	211000300	Lisse renforcée 3 m - MEKA48	24,50
210200150	Lisse 1,50 m - MEKA48	6,00	210315070	Diagonale 1500 x 700 - MEKA48	7,40
210200200	Lisse 2 m - MEKA48	8,30	210315100	Diagonale 1500 x 1000 - MEKA48	8,60
210200230	Lisse 2,3 m - MEKA48	9,40	210315130	Diagonale 2000 x 1300 - MEKA48	10,50
210200250	Lisse 2,5 m - MEKA48	10,40	210315150	Diagonale 2000 x 1500 - MEKA48	11,20
210200300	Lisse 3 m - MEKA48	11,40	210315200	Diagonale 2000 x 2000 - MEKA48	11,60
211000100	Lisse renforcée 1 m - MEKA48	7,50	210315250	Diagonale 2000 x 2500 - MEKA48	13,80
211000150	Lisse renforcée 1,5 m - MEKA48	11,50	210315300	Diagonale 2000 x 3000 - MEKA48	15,00

## PLANCHERS - MEKA48

Plancher à trappe bois

Plancher à trappe alu

Plancher fixe acier

Échelle d'accès

Supplément plancher



Référence	Désignation	Poids (kg)	Référence	Désignation	Poids (kg)
210500300	Plancher fixe 3 m - classe 6	21,50	240920000	Échelle d'accès 2 m	3,40
210500250	Plancher fixe 2,5 m - classe 6	18,50	210800070	Plinthe bois - 0,70 m	2,10
210500200	Plancher fixe 2 m - classe 6	15,00	210800100	Plinthe bois - 1 m	2,70
210530300	Plancher fixe 3 m - classe 4	16,00	210800130	Plinthe bois - 1,30 m	3,10
210530250	Plancher fixe 2,5 m - classe 4	13,00	210800150	Plinthe bois - 1,50 m	3,50
210530200	Plancher fixe 2 m - classe 4	11,00	210800200	Plinthe bois - 2 m	4,50
210500070	Plancher fixe 700 mm	4,70	210800250	Plinthe bois - 2,50 m	5,70
210500100	Plancher fixe 1000 mm	6,10	210800300	Plinthe bois - 3 m	6,70
210600200	Plancher à trappe Alu/bois 2 m	21,50	211220080	Supplément plancher - 2000 x 80 mm	6,00
210600250	Plancher à trappe Alu/bois 2,5 m	24,50	211225080	Supplément plancher - 2500 x 80 mm	7,40
210600300	Plancher à trappe Alu/bois 3 m	28,00	211230080	Supplément plancher - 3000 x 80 mm	8,80

## ACCESSOIRES - MEKA48

Stabilisateur

Console de départ

Potence pare gravois

Poutre de franchissement

Escalier



Référence	Désignation	Poids (kg)
210700030	Console de départ 400 mm - MEKA48	4,30
210700070	Console de départ 700 mm - MEKA48	6,60
210700100	Console de départ 1000 mm - MEKA48	9,40
211100200	Poutre de franchissement 2 m - MEKA48	29,00
211100300	Poutre de franchissement 3 m - MEKA48	43,00
211100400	Poutre de franchissement 4 m - MEKA48	53,00
211100500	Poutre de franchissement 5 m - MEKA48	69,00
211100600	Poutre de franchissement 6 m - MEKA48	77,00
211300030	Stabilisateur pour tour 400 mm - MEKA48	4,30
211300070	Stabilisateur pour tour 700 mm - MEKA48	6,60
211300100	Stabilisateur pour tour 1000 mm - MEKA48	9,40
210900108	Potence pare gravois - 1350 x 1350 mm - MEKA48	10,00
219900020	Potelet pour lisse - MEKA48	1,50
240920200	Escalier 2000 x 3000 x 600 mm	24,50
240920300	Escalier 2000 x 3000 x 600 mm	20,00



## ÉCHAFAUDAGE FIXE ALUMINIUM ALUSPRINT

EN 12810

### AVANTAGE

Système d'échafaudage de façade entièrement en aluminium ultra léger : seulement 6 kg/m<sup>2</sup>.

Double protection automatique par clavettes des plateaux, brevetées contre le vent.

Possibilité d'enlever les plateaux dans le système.

Cadres verticaux d'une hauteur de 2 et 4 m.

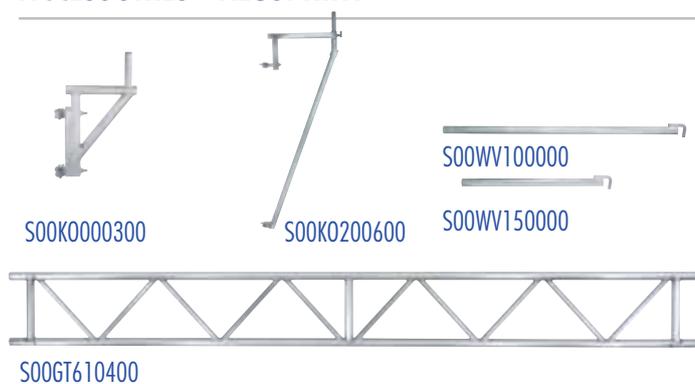
Plateaux alu/bois contreplaqué ou entièrement en aluminium avec surface striée.

Nombreux accessoires pour configurations spéciales.

Échafaudage de classe 3.



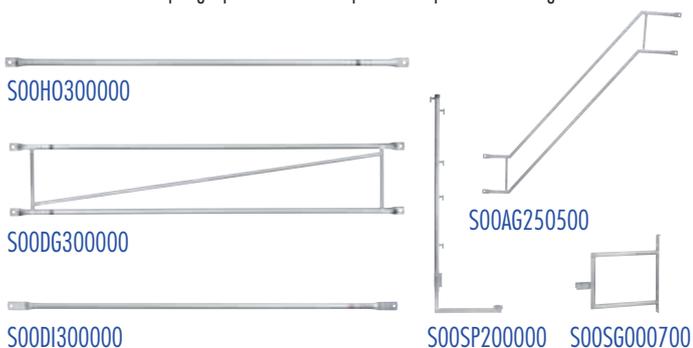
### ACCESSOIRES - ALUSPRINT



Référence	Désignation	Dimensions (m)	Poids (kg)
S00K0000300	Échafaudage ALUSPRINT - Console 30 cm	0,32	4,20
S00K0200600	Échafaudage ALUSPRINT - Console 60 cm	2,00 x 0,60	7,40
S00GT610400	Échafaudage ALUSPRINT - Poutre 6 m	6,10 x 0,45	23,60
S00WV100000	Échafaudage ALUSPRINT - Canne amarrage 1m	1,00	3,80
S00WV150000	Échafaudage ALUSPRINT - Canne amarrage 1,5 m	1,50	5,00

## ÉLÉMENTS DE PROTECTION - ALUSPRINT

Fixation des éléments par goupilles basculantes pour une rapidité de montage assurée.



Référence	Désignation	Longueur (m)	Poids (kg)
SO0H0300000	Échafaudage ALUSPRINT - Entretoise horizontale 3 m	3,00	3,10
SO0H0250000	Échafaudage ALUSPRINT - Entretoise horizontale 2,5 m	2,50	2,60
SO0H0200000	Échafaudage ALUSPRINT - Entretoise horizontale 2 m	2,00	2,10
SO0H0150000	Échafaudage ALUSPRINT - Entretoise horizontale 1,5 m	1,50	1,50
SO0DG300000	Échafaudage ALUSPRINT - Garde-corps 3 m	3,00	8,30
SO0DG250000	Échafaudage ALUSPRINT - Garde-corps 2,5 m	2,50	7,00
SO0SP200000	Échafaudage ALUSPRINT - Garde-corps de toiture 2 m	2,00	6,20
SO0SG000700	Échafaudage ALUSPRINT - Garde-corps latéral 0,65 m	0,65	1,70
SO0GR100720	Échafaudage ALUSPRINT - Garde-corps d'extrémité	1,10	7,00
SO0AG250500	Échafaudage ALUSPRINT - Garde-corps escalier		7,70
SO0DI300000	Échafaudage ALUSPRINT - Diagonale 3 m	3,00	4,20
SO0DI250000	Échafaudage ALUSPRINT - Diagonale 2,5 m	2,50	3,70

## ÉLÉMENTS D'ÉLEVATION - ALUSPRINT

Portiques munis d'un dispositif de sécurité à goupilles basculantes afin de faciliter le montage des entretoises horizontales et diagonales.

Possibilités d'enlever un plateau à tout moment.

Le portique de passage pèse seulement 8,5 kg.

Cadre de 4 m de hauteur facilitant le départ de votre échafaudage.



Référence	Désignation	Largeur (m)	Longueur (m)	Poids (kg)
SO0VR200710	Échafaudage ALUSPRINT - Portique passage	0,70	2,00	9,00
SO0VR400720	Échafaudage ALUSPRINT - Portique départ	0,70	4,00	16,20
SO0TD200720	Échafaudage ALUSPRINT - Cadre de chenaux	0,70	2,00	11,50
SO0AR050710	Échafaudage ALUSPRINT - Cadre ajustage	0,70	0,50	4,40
SO0AR200710	Échafaudage ALUSPRINT - Cadre ajustage 0,66 m	0,70	0,66	4,90
SO0AR100720	Échafaudage ALUSPRINT - Cadre ajustage 1 m	0,70	1,00	7,00
SO0GP100000	Échafaudage ALUSPRINT - Poteaux terminal		1,00	2,00
SO0QS000700	Échafaudage ALUSPRINT - Traverse réglable		0,70	2,60
SO0FR000700	Échafaudage ALUSPRINT - Liaison de base		0,70	1,40
SO0FP061500	Échafaudage ALUSPRINT - Socle réglable		0,60	3,00
SO0FP091500	Échafaudage ALUSPRINT - Socle réglable		0,90	4,00



## PLATEAUX - ALUSPRINT

Plateaux disponibles en 2 versions : alu/bois ou tout aluminium



Référence	Désignation	Dimension	Poids (kg)
SO0BE300600	Échafaudage ALUSPRINT - Plateau alu/bois sans trappe 3 m	3000 x 600 mm	22,10
SO0BE250600	Échafaudage ALUSPRINT - Plateau alu/bois sans trappe 2,5 m	2500 x 600 mm	19,40
SO0BE200600	Échafaudage ALUSPRINT - Plateau alu/bois sans trappe 2 m	2000 x 600 mm	15,40
SO0BE150600	Échafaudage ALUSPRINT - Plateau alu/bois sans trappe 1,5 m	1500 x 600 mm	12,00
SO0DB3006L0	Échafaudage ALUSPRINT - Plateau alu/bois à trappe 3 m	3000 x 600 mm	27,40
SO0DB2506L0	Échafaudage ALUSPRINT - Plateau alu/bois à trappe 2,5 m	2500 x 600 mm	23,30
SO0BE300300	Échafaudage ALUSPRINT - Demi-plateau alu/bois 3m	3000 x 320 mm	14,30
SO0BE250300	Échafaudage ALUSPRINT - Demi-plateau alu/bois 2,5m	2500 x 320 mm	13,70
SO0BE200300	Échafaudage ALUSPRINT - Demi-plateau alu/bois 2 m	2000 x 320 mm	13,00
SO0BE150300	Échafaudage ALUSPRINT - Demi-plateau alu/bois	1500 x 320 mm	12,50
SO0BB30000H	Échafaudage ALUSPRINT - Plinthe bois 3 m	3 m	18,00
SO0BB25000H	Échafaudage ALUSPRINT - Plinthe bois 2,5 m	2,5 m	17,00
SO0BB20000H	Échafaudage ALUSPRINT - Plinthe bois 2 m	2 m	16,00
SO0BB15000H	Échafaudage ALUSPRINT - Plinthe bois 1,5 m	1,5 m	15,00
SO0BB0007R0	Échafaudage ALUSPRINT - Plinthe alu latérale 0,70 m	0,70 m	1,20
SO0BB0007L0	Échafaudage ALUSPRINT - Plinthe alu latérale 0,70 m	0,70 m	1,20
SO0TR250600	Échafaudage ALUSPRINT - Escalier sans palier	2,00 x 0,55 m	20,60
SO0TR2506P0	Échafaudage ALUSPRINT - Escalier avec palier	2,00 x 0,55 m	25,40



## CONSOLES D'ÉCHAFAUDAGE SUSPENDU EN ENCORBELLEMENT

Échafaudage suspendu par des consoles d'échafaudage à tête « TRIAX ».

Une seule console permet de s'adapter à tous les types de fixations.

3 dimensions de consoles : 300, 600 et 900 mm.

Une console à accessorier pour répondre à toutes les configurations de fixations.

Référence	Désignation
Z560001	Console TRIAX 600
ESC30	Console 300 (pas de tête TRIAX)



Console TRIAX 600



Fixation à un tube de Ø 40/49



Fixation à un ancrage maçonnerie



Tête de console TRIAX universelle

## FIXATIONS POUR CONSOLE D'ÉCHAFAUDAGE SUSPENDU

Accessoires d'ancrage pour les consoles d'échafaudage suspendu.

Suivant l'accessoire choisi, les fixations deviennent possibles sur :

- des ancrages de maçonnerie
- des élingues fixées à la charpente
- en déport sur de tube fixé à la maçonnerie
- sur un acrotère
- sur des ancrages de toiture
- en appui avec des élingues

Référence	Désignation
ESB100	Butée d'appui au mur
ESB150	Butée d'appui au mur grand modèle
ESC70	Crochet horizontal
ESCTGM	Crochet horizontal grand compte
ESSJ	Ensemble serre-joint pour acrotère
ESCR1	Crosse seule
ESCR2	Crosse complète (avec élingue)
ESEG5	Élingue galva Ø 6 mm longueur 5 m + mousqueton
LGCL	Crochet de lisse pour tige filetée
LGCR	Crochet de lisse avec ergot galva



Crosse complète avec élingue

Crochet permettant des fixation en déport sur tub



Crochet de lisse



Ancrage avec crosse et élingue



Fixation sur ancrage de maçonnerie



Fixation sur acrotère avec serre-joint



Fixation sur ancrage de toiture muni de tubes 40/49



Fixation déportée sur tube ou ancrage de maçonnerie



Fixation sur tube relié à une élingue



Protection par filet haut de 2 m

## PLANCHER ET GARDE-CORPS POUR CONSOLE D'ÉCHAFAUDAGE SUSPENDU

Gamme de plancher et garde-corps pour consoles d'échafaudage suspendu.

Sécurisation par barreaux, filets ou tôle.

Garde-corps complet ou composé avec des garde-corps.

- Longueur des planchers en 2 m et 1 m
- Largeur des planchers : 300 mm

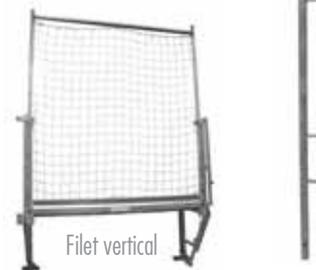
Référence	Désignation
ESPL200	Plancher console échafaudage 2m x 0,3m
ESPL100	Plancher console échafaudage 1m x 0,3m
Z560010	Verrou de plancher 600 pour filet
Z560011	Verrou de plancher 600 pour gc + plancher
POT1	Potelet polyvalent planche/filet
ESPTG	Potelet pour garde-corps tôle
ESGT2	Garde-corps en tôle 2 m pour console échafaudage
ESGT1	Garde-corps en tôle 1 m pour console échafaudage
Z560002	Garde-corps d'extrémité gauche 600 mm polyvalent
Z560003	Garde-corps d'extrémité droit 600 mm en polyvalent
Z560004	Garde-corps d'extrémité gauche 600 mm en tôle
Z560005	Garde-corps d'extrémité droit 600 mm en tôle
Z560016	Plinthe de filet de 2 m
Z560017	Plinthe de filet de 1 m



Garde-corps d'extrémité



Filet horizontal



Filet vertical

Potelet polyvalent planche/filet

Référence	Désignation
Z560018	Entretoise de filet de 2 m
Z560019	Entretoise de filet de 1 m
ESFH240	Filet horizontal 2,40 m x 1 m
ESFH300	Filet horizontal 3 m x 1 m
Z560014	Filet vertical 2 m x 2 m complet (Filet + élingues + montants)
Z560015	Filet vertical 1 m x 2 m complet (Filet + élingues + montants)
Z560022	Filet vertical 3 m x 2 m complet (Filet + élingues + montants)
Z560023	Filet vertical 3 m x 1 m complet (Filet + élingues + montants)



Verrou de plancher

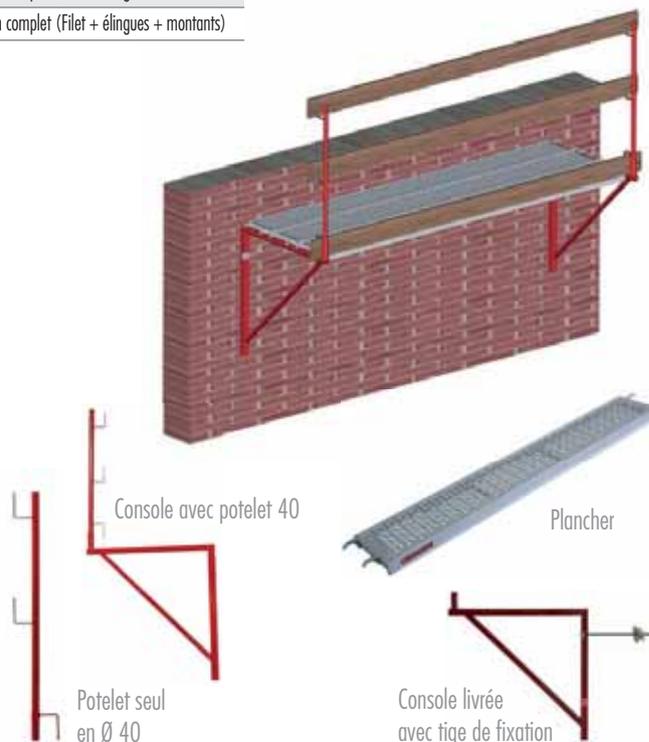
## CONSOLE DE MAÇONNERIE EN ACIER

Des consoles pour créer des surfaces de travail contre façade sur les chantiers.

Consoles acier fixes avec fixations à vis et revêtement peint ou galvanisé.

- Existe en 3 largeurs : 0,80 m, 1 m et 1,50 m
- Longueurs de fixation dans la maçonnerie : 80 cm
- 2 traitements d'acier : peinture et galvanisation
- Plancher en 3 longueurs en acier galvanisé

Référence	Désignation	Largeur (m)	Revêtement	Poids (kg)
110000804	Console de maçonnerie 800 x 800	0,80	Peint	6,00
110000809	Console de maçonnerie 800 x 800	0,80	Galvanisé	6,00
110001004	Console de maçonnerie 1000 x 1000	1,00	Peint	7,40
110001009	Console de maçonnerie 1000 x 1000	1,00	Galvanisé	7,40
110001504	Console de maçonnerie 1000 x 1500	1,50	Peint	12,30
110001509	Console de maçonnerie 1000 x 1500	1,50	Galvanisé	12,30
110021004	Console de maçonnerie 1000 x 1000 avec potelet 40	1,00	Peint	14,30
110240124	Potelet pour console de maçonnerie tube 40 mm		Peint	2,00
250701300	Plancher pour console de maçonnerie 3 m	0,30	Galvanisé	11,00
250701250	Plancher pour console de maçonnerie 2,5 m	0,30	Galvanisé	13,00
250701200	Plancher pour console de maçonnerie 2 m	0,30	Galvanisé	16,00



Console avec potelet 40

Plancher

Potelet seul en Ø 40

Console livrée avec tige de fixation

## ÉCHAFAUDAGE DE VERSANT

### AVANTAGE

Console d'échafaudage permettant de créer des échafaudages de versant pour la rénovation de cheminée ou la pose de panneaux photovoltaïques.

L'orientation de la console permet son utilisation sur toutes les pentes de toiture.

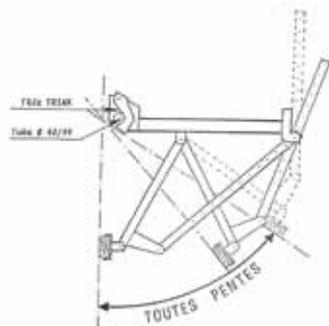
Système à la manutention facile du fait de la légèreté des consoles (10,40 kg) et du système de pliage des consoles.

Fixation sur tube de diamètre 40/49 et ancrage de toiture.

Existe en largeur 600 mm et 900 mm.

S'utilise avec les planchers de 2 m ou 1 m en largeur 300 mm.

Référence	Désignation
ESV60	Console d'échafaudage de versant 600 mm
ESV90	Console d'échafaudage de versant 900 mm
ESPL200	Plancher console échafaudage 2 m x 0,3 m
ESPL100	Plancher console échafaudage 1 m x 0,3 m
ESPTG	Potelet pour garde-corps tôle
Z560004	Garde-corps d'extrémité gauche 600 mm en tôle
Z560005	Garde-corps d'extrémité droit 600 mm en tôle
ESGT1	Garde-corps en tôle 1 m pour console échafaudage
ESGT2	Garde-corps en tôle 2 m pour console échafaudage



L'orientation de la console permet son utilisation sur toutes les pentes de toiture



Garde-corps d'extrémité



Console largeur 600 mm



Console pliée



## FILETS TISSÉS POUR ÉCHAFAUDAGE

Gamme de filets consommables pour application chantier.

Filets pare-gravats et filets tissés brise-vent et brise-vue.

En polyéthylène haute densité.

Filets tissés brise-vent / brise-vue :

- couleur verte stabilisée aux UV et imputrescibles
- en monofil de polyéthylène (filets brise-vent)
- en polyéthylène (filets brise-vue)

Les filets pare-gravats peuvent être jumelés avec des filets de sécurité ou des filets de protection.

Référence	Désignation	Descriptif	Poids (g/m <sup>2</sup> )	Dimensions
3.200	Filets pare-gravats	BV 110 blanc maille 1 x 1 m/m	110	3 m
3.201	Filets pare-gravats	BV 80 traité M1 maille 1 x 1 m/m	80	3 m
3.235	Filets pare-gravats	BV 60 vert maille 2 x 6 m/m	60	1 / 1,50 / 2 / 3 / 4 / 6 m
3.240	Filets pare-gravats	BV 20 blanc maille 4 x 8 m/m	40	1 / 2 / 3 / 4 / 6 m
7.000	Filet brise-vent	BV 150 filtration 50%		1 / 1,50 / 2 m
7.050	Filet brise-vent	BV 170 filtration 70%		1 / 1,50 / 2 m
7.075	Filet brise-vent	BV 190 filtration 90%		1 / 1,50 / 2 m
7.100	Filet brise-vue	BV 290 filtration 85%		1 / 1,50 / 2 m
7.085	Filet brise-vue	BV 61/70 filtration 99%		1 / 1,50 / 2 m



3.200



3.201



3.235



3.240



## PASSERELLE GRANDE PORTÉE POUR ÉCHAFAUDAGE

Les passerelles à grande portée sont proposées en versions : tout aluminium, alu/bois.

Autoportantes et juxtaposables grâce à des éclisses de raccordement qui facilitent l'assemblage. Elles peuvent être équipées de crochets d'extrémités en acier zingué permettant d'aligner la passerelle avec le plancher de l'échafaudage. Adaptées aux grandes longueurs, elles autorisent la pose de bardage ou le franchissement d'obstacles et de réaliser des passages libres à la circulation (au dessus des portes de garages par exemple).

Elles doivent être équipées de garde-corps réglementaires avec lisse, sous lisse et plinthe d'une hauteur de 150 mm (décret 924 du 3 septembre 2004).

Référence	Longueur entre axe crochets (m)	Longueur passerelle sans crochet (m)	Largeur (mm)	Longueur garde-corps (m)	Charge maxi admissible au centre (kg)	Charge totale répartie (kg)	Charge répartie (kg/m <sup>2</sup> )	Poids (kg)
F161253000	3,00	2,89	570	3,00	360	730	434	23,50
F161253500	3,50	3,39	570	3,50	312	625	318	26,50
F161254000	4,00	3,89	570	4,00	273	547	244	30,00
F161254500	4,50	4,39	570	4,50	240	490	194	33,50
F161255000	5,00	4,89	570	5,00	215	440	157	38,50
F161255500	5,50	5,39	570	2,75	190	390	126	42,50
F161256000	6,00	5,89	570	3,00	174	348	103	47,00

## ANCRAGE DE MAÇONNERIE

NF EN 795-A1

Ancrage permanent de maçonnerie permettant l'arrimage des équipements de sécurité, EPI, échafaudages suspendus, de façade et nacelles.

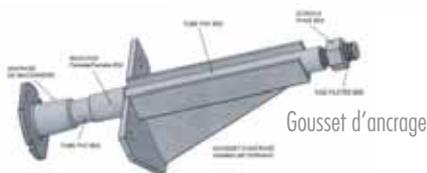
Ancrage noyé dans la maçonnerie à la construction ou implanté après perçage dans le cadre d'une réhabilitation avec tige filetée et écrou.

Dans le cas de mur avec isolation par l'extérieur, il faut utiliser un gousset d'ancrage.

- Ancrage adapté pour des murs allant jusqu'à 700 mm
- Gousset d'ancrage disponible en plusieurs tailles suivant la largeur d'isolant de 100 à 350 mm
- Autres liaisons d'ancrage disponibles : crochet de lisse, boulon tête marteau...
- Recommandation d'espacement entre deux ancrages : 2 m maximum
- Positionnement de la ligne d'ancrage parallèle à la rive du toit à environ 0,20 m sous la gouttière

Référence Désignation

AM00	Ancrage de maçonnerie nu
AM03	Ancrage de maçonnerie Lg 133 à 300 mm
AMM03	Ancrage de maçonnerie Lg 133 à 300 mm + manchon
AM05	Ancrage de maçonnerie Lg 301 à 500 mm
AM07	Ancrage de maçonnerie Lg 501 à 700 mm
AMBNO1	Bouchon notice
TF50	Tige filetée Ø 24 lg 0,50 m acier brut
TF100	Tige filetée Ø 24 lg 1 m acier brut
TFA30	Main d'arrimage 300 mm
TFA40	Main d'arrimage 400 mm
GA100	Gousset d'ancrage lg 100 mm
GA150	Gousset d'ancrage lg 150 mm



ELEVATION



## LA HAUTEUR EN TOUTE FACILITÉ

En développement constant, notre gamme de matériel d'élévation est une des plus complètes du marché.

Pour l'élévation de charges ou de personnes, ces nouveaux produits améliorent sans conteste les techniques de travail, le confort et la sécurité en hauteur.

De nombreux professionnels se sont déjà équipés, que ce soit dans le domaine de la maintenance, du second-œuvre ou encore dans la grande distribution.

Les techniques s'améliorent, et l'accès à des hauteurs importantes, même avec de lourdes charges est possible en toute sécurité.



# ÉLÉVATION

## ÉLÉVATION DE CHARGES

Rampes de chargement	228
Monte-matériaux	232
Treuil	236
Élévateurs	238

## ÉLÉVATION DE PERSONNES

Nacelles sans moteur	239
Plates-formes ciseaux	241
Nacelles à mât vertical	243





## INFORMATIONS UTILISATION



### Le port du harnais sur une nacelle

#### Obligation ?

Seul le fabricant de la nacelle peut imposer ou non le port d'un EPI. Ceci doit être clairement indiqué dans la notice d'utilisation.

#### Recommandation ?

Fédération IPAF

#### PEMP avec travail en déport :

Il est conseillé qu'un harnais intégral, muni d'une longe ajustable (utilisée et réglée la plus courte possible pour réduire les mouvements sans les entraver), soit porté par les opérateurs en nacelle lorsqu'ils travaillent en hauteur sur une plate-forme élévatrice mobile de personnes (PEMP) à élévation multidirectionnelle permettant le travail en déport.

#### PEMP à élévation verticale :

Il n'est normalement pas nécessaire de porter un équipement de protection anti-chute pour le personnel formé travaillant sur une PEMP à élévation verticale (sans déport de travail), sauf dans des circonstances très particulières.

## NORMES



#### NF EN 1495 :

Plates-formes de travail se déplaçant le long de mâts

#### NF EN 280 :

Plates-formes élévatrices mobiles de personnel

#### NF EN 12158-1 :

Monte-matériaux – Partie 1 : Monte-matériaux à plates-formes accessibles

#### NF EN 12158-2 :

Monte-matériaux – Partie 2 : Monte-matériaux inclinés à dispositif porte charge non accessible

#### NF EN 12999 :

Appareils de levage à charge suspendue – Grues de chargement – Sécurité

#### NF EN 13155 :

Appareils de levage à charge suspendue – Sécurité – Équipements amovibles de prise en charge

## RAMPE BRIDGEE POUR CHARGEMENT DE MACHINES LÉGÈRES

Rampe idéale pour le chargement de brouettes, motoculteurs, tondeuses...

Légèreté et faible encombrement.

Surface emboutie antidérapante.

Têtes d'appui supérieures percées pour fixation par goujon.

- En aluminium.
- Revêtement ajouré antidérapant.
- Existe en 4 longueurs.
- Largeur : 200 mm.
- Vendues par paire.

### AVANTAGES

Bon rapport poids / chargement

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Capacité de Charge (kg) Emp 500 mm	Capacité de charge (kg) Emp 750 mm	Capacité de charge (kg) Emp 1000 mm	Charge concentrée (Kg)	Poids par paire (kg)
BRIDGEE1500	1500	200	1240	1841	2991	723	9,00
BRIDGEE2000	2000	200	740	930	1250	480	11,00
BRIDGEE2500	2500	200	565	650	755	350	14,60
BRIDGEE3000	3000	200	380	490	550	290	17,00

## RAMPE DE CHARGEMENT BRIDGEE SANS REBORD POUR VÉHICULES LÉGERS

Surface antidérapante.

Rampe plate sans rebord.

- En aluminium.
- Existe en 5 longueurs : de 1500 à 3500 mm.
- Largeur : 310 mm.
- Vendues par paire.

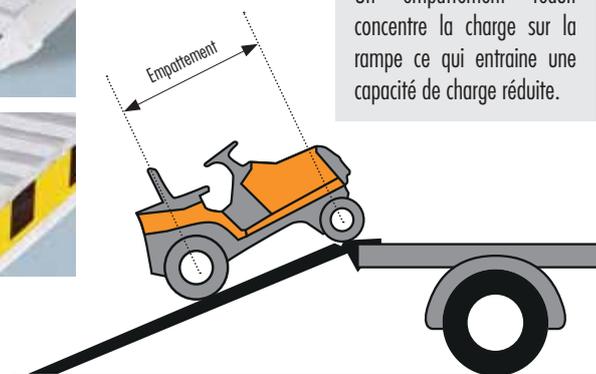
Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Capacité de charge (kg) Emp 750 mm	Capacité de charge (kg) Emp 1000 mm	Capacité de charge (kg) Emp 1250 mm	Charge concentrée (Kg)	Poids par paire (kg)
BRIDGEER3101500	1545	310	1685	1685	1685	1550	17,36
BRIDGEER3102000	1950	310	1600	1600	1600	1265	20,96
BRIDGEER3102500	2520	310	1360	1590	1600	1012	26,40
BRIDGEER3103000	2920	310	1050	1180	1350	828	30,40
BRIDGEER3103500	3505	310	849	936	1036	701	35,40

## ZOOM EMPATTEMENT CAPACITÉ DE CHARGE

La capacité de charge est calculée pour deux rampes.

La capacité de charge des rampes varie en fonction de l'empattement.

Un empattement réduit concentre la charge sur la rampe ce qui entraîne une capacité de charge réduite.



\*Empattement

## RAMPE PLIANTE BRIDGEE POUR CHARGEMENT DE MACHINES LÉGÈRES

Paire de rampes légères et pliantes pour faciliter son transport.  
Surface emboutie antidérapante.  
Têtes d'appui supérieures percées pour fixation par goujon.

- En aluminium.
- Revêtement ajouré antidérapant.
- Existe en 3 longueurs.
- Largeur : 200 mm.
- Vendues par paire.

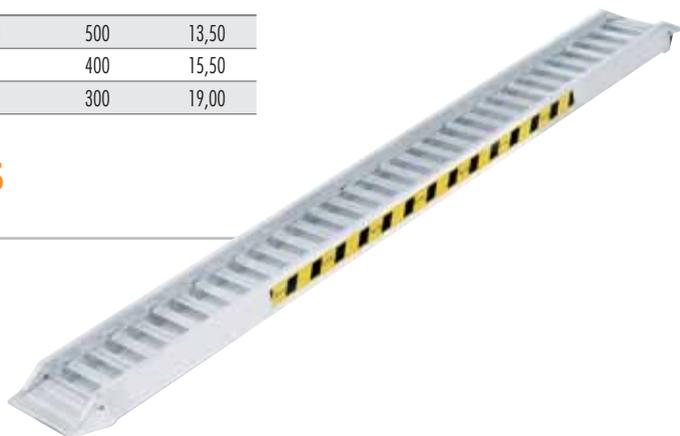


Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Capacité de charge (kg) Emp 500 mm	Capacité de charge (kg) Emp 750 mm	Capacité de charge (kg) Emp 1000 mm	Charge concentrée (Kg)	Poids par paire (kg)
BRIDGEEP1500	1500	200	750	1300	2100	500	13,50
BRIDGEEP2000	2000	200	500	630	950	400	15,50
BRIDGEEP2500	2000	200	350	400	600	300	19,00

## RAMPE DE CHARGEMENT BRIDGEE AVEC REBORDS POUR VÉHICULES LOURDS

Surface antidérapante.  
Rampe avec rebords.

- En aluminium.
- Existe en différentes longueurs de 3 à 5 m.
- Existe en 4 largeurs : 365 mm, 375 mm, 455 mm, 590 mm.
- Vendues par paire.



Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Capacité de charge (kg) Emp 1000 mm	Capacité de charge (kg) Emp 1250 mm	Capacité de charge (kg) Emp 1500 mm	Charge concentrée (Kg)	Poids par paire (kg)
BRIDGEER3653100	3100	365	2790	3190	3450	1924	52,00
BRIDGEER3653490	3490	365	2280	2558	2913	1626	56,00
BRIDGEER3654080	4080	365	1873	2056	2280	1408	66,76
			Emp* 1000 mm	Emp* 1500 mm	Emp* 2000 mm		
BRIDGEER3753500	3560	375	3900	4800	6500	2927	86,64
BRIDGEER3753970	3970	375	3372	4105	5245	2535	97,40
BRIDGEER3754570	4570	375	2861	4105	4105	2235	108,00
BRIDGEER4503900	3900	455	3900	4800	6500	2927	92,96
BRIDGEER4504590	4590	455	3372	4105	5245	2535	103,40
BRIDGEER4504950	4950	455	2861	4105	4105	2235	119,40
			Emp* 1500 mm	Emp* 1750 mm	Emp* 2000 mm		
BRIDGEER5903900	3990	590	6133	6880	7836	3787	140,50
BRIDGEER5904590	4590	590	5037	5531	6133	3338	160,40
BRIDGEER5904950	4995	590	4274	4625	5037	2985	178,00



\*Empattement

## PASSERELLE DE CHEMINEMENT LEEVEL

EN 14122-2 | EN 14122-3

NF E85-014 | NF E85-015

Passerelle de cheminement sur bâtiments et machines, utilisable en extérieur et intérieur.

Équipement fixable sur des toitures inclinées jusqu'à 20° (préférence 10° selon norme NF E85-013).

Passerelle équipée de cornières de fixation tous les 2 m.

Configuration de chemin de toiture droit ou avec angle de 90° avec l'utilisation du kit.

Platelage en aluminium perforé extrêmement drainant et fortement antidérapant.

Garde-corps fixes ou amovibles au choix.

- Sur demande longueur (ex : 2600 mm, 5500 m...) et largeur (ex : 650 mm) sur-mesure.
- Charge admissible sur plate-forme 200 kg/m<sup>2</sup>.

### AVANTAGES

Platelage de la plate-forme en LEEVELGRIP, un revêtement exclusif anti-dérapant et drainant :

- supprime l'accumulation de substances telles que saletés diverses, neige, glace...
- évite les chutes d'objets (empêche le passage d'une sphère de 20 mm),
- économique, remplace le caillebotis alu et acier cranté.

### OPTIONS

Paire de plots en plastique, portillon à retour automatique, paire de fixations sur fibrociment, garde-corps frontal...

Référence sans garde-corps	Référence avec garde-corps amovible d'un côté	Référence avec garde-corps amovibles des deux côtés	Longueur (m)	Largeur (mm)
EEL50601	EEL50601GCA1	EEL50601GCA2	1,00	600
EEL50602	EEL50602GCA1	EEL50602GCA2	2,00	600
EEL50603	EEL50603GCA1	EEL50603GCA2	3,00	600
EEL50604	EEL50604GCA1	EEL50604GCA2	4,00	600
EEL50605	EEL50605GCA1	EEL50605GCA2	5,00	600
EEL50606	EEL50606GCA1	EEL50606GCA2	6,00	600
EEL50801	EEL50801GCA1	EEL50801GCA2	1,00	800
EEL50802	EEL50802GCA1	EEL50802GCA2	2,00	800
EEL50803	EEL50803GCA1	EEL50803GCA2	3,00	800
EEL50804	EEL50804GCA1	EEL50804GCA2	4,00	800
EEL50805	EEL50805GCA1	EEL50805GCA2	5,00	800
EEL50806	EEL50806GCA1	EEL50806GCA2	6,00	800



Version 2 m



Version 3 m



Platelage LEEVELGRIP



Garde-corps amovible

## ACCESSOIRES POUR PASSERELLE LEEVEL

Référence	Désignation	Largeur (mm)	Poids (kg)
EEL36GCF	Garde-corps d'extrémité 600 mm	600	
EELPORTILLON800	Portillon à retour automatique 800 mm avec charnière	800	
EEL38GCF	Garde-corps d'extrémité 800 mm	800	
EELSANGLE60	Kit pour création d'angle à 90°, largeur 600 mm	600	
EELSANGLE80	Kit pour création d'angle à 90°, largeur 800 mm	800	
EELSBARDAGE	Paire de fixations sur bac acier avec onde 333 mm ou 250 mm		
EELSFBRO	Paire de fixations sur fibrociment		
EELSRACCORD	Paire de pièces de raccordement entre 2 passerelles (jonction dans la longueur)		
EELSLOT	Paire de plots en plastique 400 mm tous les 2 m		12,00
EELPORTILLON600	Portillon à retour automatique 600 mm avec charnière	600	



Pièce de raccordement entre 2 passerelles



Plot plastique diamètre 400 mm

## RAMPE DE CHARGEMENT BRIDGEE SANS REBORD POUR VÉHICULES LOURDS

Surface antidérapante.  
Rampe plate sans rebord.

- En aluminium.
- Existe en différentes longueurs de 3600 à 4995 mm.
- Largeur : 390, 590 ou 605 mm.
- Vendues par paire.



Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Capacité de charge (kg) Emp 1000 mm	Capacité de charge (kg) Emp 1750 mm	Capacité de charge (kg) Emp 2000 mm	Charge concentrée (Kg)	Poids par paire (kg)
BRIDGEESR3904000	4000	390	3200	3800	4800	2805	94,00
BRIDGEESR3904500	4500	390	2700	3200	3800	2490	105,00
BRIDGEESR5903600	3590	590	10934	12226	12226	6103	132,00
BRIDGEESR5903900	3990	590	8557	9601	10934	5284	152,00
BRIDGEESR5904600	4590	590	7029	7718	8557	4658	167,00
BRIDGEESR5905600	4995	590	5964	6453	7029	4165	184,00
BRIDGEESR6053990	3990	605	12000	12000	12000	8350	176,00
BRIDGEESR6054590	4590	605	9600	12000	12000	7415	198,50
BRIDGEESR6054950	4995	605	8175	8800	9535	6670	220,00



\*Empattement

## PASSERELLE BRIDGEE SPÉCIALE BENNES

Passerelle large pour le chargement de camions, camionnettes ou l'accès à des bennes.

Largeur optimisée pour l'accès via des brouettes.

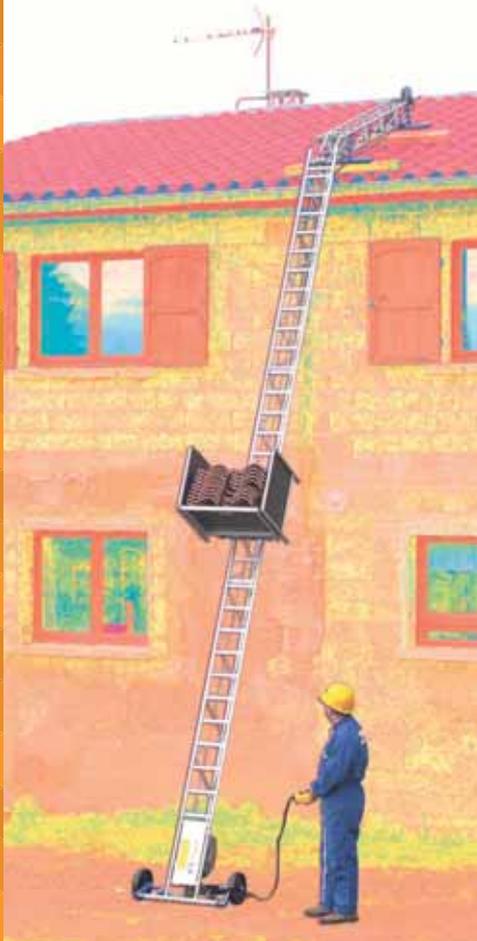
Surface striée antidérapante.

Tête d'appui renforcée.

- En aluminium.
- Largeur : 600 mm.
- Existe en 2 longueurs : 3000 et 4000 mm.

Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Charge concentrée (Kg)	Poids (kg)
BRIDGEEBENNE3000	3000	600	320	22,00
BRIDGEEBENNE4000	4000	600	320	29,00





## MONTE-MATÉRIAUX ACIER - APACHE

Monte-matériaux robuste avec poutre en acier.

Installation simple et rapide.

Embase avec fin de course bas par anti-mou de câble et treuil intégré.

Poids des mâts 12 kg, chariot 14 kg.

Vendu en série avec une caisse amovible spacieuse (P=49, L=67, H=54 cm) et inclinable.

Moteur plus puissant avec un nouveau carénage équipé d'un câble de 5 mm et d'un tambour de 120 mm à rainures : meilleur enroulement du câble.

Genouillère 0° à 65° avec réglage simple et rapide.

- Charge utile : 150 kg.
- Hauteur maximum : 15,00 m.
- Angle de travail : 45 à 90°.
- Genouillère (fournie) 0 à 65°.
- Vitesse d'élévation 18 m/mn avec 150 kg.
- Treuil 230 V mono, prise 16 A, 2 P+ T.
- Télécommande montée-descente - arrêt d'urgence.
- Fin de course bas par anti-mou de câble.
- Fin de course haut par capteur, câble 16 m.
- Câble d'alimentation (non fourni) : < 25 m 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>.



Référence	Désignation	Poids (kg)
05011010	Apache 11 m avec genouillère et côtés de caisse amovible	121,00
05011026	Apache 10 m construction avec benne	175,00
05011902	Apache pack confort «+ 5 m»	32,00
05011903	Apache/Nevada pack couvreur	8,60
05011904	Apache pack maçon (benne 60 l)	53,20
05011905	Apache pack étaie/arrimage	26,00

## MONTE-MATÉRIAUX ALUMINIUM - BASIC MA 415

Monte-matériaux équipé d'un bac basculant ou d'une caisse à matériaux, il s'adapte particulièrement aux travaux du bâtiment et de la rénovation.

Montage aisé du treuil et des accessoires par une seule personne.

Existe en 2 versions : couvreur (équipé d'une caisse à matériaux) ou maçon (équipé d'un bac à double basculement).

- Charge utile : 150 kg.
- Vitesse de levage : 20 m/minute.
- Facilité de montage grâce aux boulons rapides.
- Treuil équipé de roues pour la manutention.
- Robustesse des échelles en alliage spécial.
- Hauteur de travail : 10,5 m.
- Hauteur de travail maxi oblique et verticale : 15,5 m.
- Genouillère : 20 - 45°.
- Treuil électrique monophasé 220 V/Hz, 0,85 Kw.
- Câble de levage : 33 m, Ø 5 mm.

Commande :

- Télécommande 24 V détachable, câble 6 m.
- Rallonges de 5, 15 et 25 m disponibles.
- Fin de course bas par sécurité anti-mou de câble intégré au treuil.



MA 415  
COUVREUR

Référence	Désignation
312313601	Monte-matériaux - MA 415 couvreur 10,50 m
312313701	Monte-matériaux - MA 415 maçon 11 m



## ACCESSOIRES MONTE-MATÉRIAUX POUR MA 415

Référence	Désignation
312262101	Echelle-rallonge de 0,50 m avec boulons rapides
312262201	Echelle-rallonge de 1 m avec boulons rapides
312261901	Echelle-rallonge de 2 m avec boulons rapides
312794001	Cadre à plaques horizontal
312795001	Cadre à plaques vertical
312720001	Chariot de toiture pour couvreur
312392201	Caisse à matériaux avec ridelles amovibles
312392101	Bac à double basculement
312392301	Benne pendulaire à basculement manuel

312261901 Echelle-rallonge de 2 m



312262101 Echelle-rallonge de 0,50 m

312262201 Echelle-rallonge de 1 m



312392101 Bac à double basculement, automatique vers le haut et manuel vers le bas



312392201 Caisse à matériaux à ridelles amovibles pour le chargement



312392301 Benne pendulaire à basculement manuel haut et bas



312794001 Cadre à plaques horizontal



312795001 Cadre à plaques vertical



312720001 Chariot de toiture pour couvreur

## MONTE-MATÉRIAUX EN ALUMINIUM - MA 443 THERMIQUE ESSENCE

Monte-matériaux de chantier polyvalent pour tous les métiers du bâtiment.

Équipé d'un treuil thermique essence.

Équipé de profils d'échelle en aluminium renforcé.

Facilité de montage grâce aux boulons rapides.

Montage aisé du treuil et des accessoires par une seule personne.

Existe en 2 versions : couvreur (équipé d'un plateau universel) ou maçon (équipé d'un bac à double basculement).

Certificat de conformité CE garantissant une sécurité optimale.

- Charge utile : 200 kg.
- Vitesse de levage : 30 m/min.
- Hauteur de travail : 11 m.
- Hauteur de travail maxi oblique et verticale : 21 m.
- Éléments d'échelle : 0,5 - 1 et 2 m.
- Genouillère : 0 - 60 °.
- Treuil thermique essence 4 temps 5,5 CV.
- Câble de levage : 45 m, Ø 6 mm.
- Équipé de roues pour la manutention.

Commande :

- Commande par levier (type homme mort).
- Fin de course bas mécanique intégrée au treuil / fin de course haut par butée.
- Réducteur inverseur avec frein mécanique.

Référence	Désignation
312604801	Monte-matériaux thermique - MA 443 maçon
312604301	Monte-matériaux thermique - MA 443 couvreur



## MONTE-MATÉRIAUX ALUMINIUM - MA 445 RENFORCÉ

Monte-matériaux de chantier polyvalent pour tous les métiers du bâtiment.

Treuil électrique monophasé.

Équipé de profils d'échelle en aluminium renforcé.

Facilité de montage grâce aux boulons rapides.

Montage aisé du treuil et des accessoires par une seule personne.

Existe en 2 versions : couvreur (équipé d'un plateau universel) ou maçon (équipé d'un bac à double basculement).

Certificat de conformité CE garantissant une sécurité optimale.

- Charge utile : 200 kg.
- Vitesse de levage : 28 m/minute.
- Hauteur de travail : 11 m.
- Hauteur de travail maxi oblique et verticale : 40 m.
- Éléments d'échelle : 0,5 - 1 et 2 m.
- Genouillère : 0 - 60 °.
- Treuil électrique monophasé 220V/50Hz 1,5 Kw, 2 CV.
- Câble de levage : 45 m - Ø 6 mm.
- Treuil équipé de roues pour la manutention.

Commande :

- Télécommande 24 V détachable, câble 6 m, rallonges de 5, 15 et 25 m disponibles
- Sécurité haute, basse et anti-mou de câble intégrée dans le treuil

Référence	Désignation
312754101	Monte-matériaux - MA 445 couvreur renforcé
312754801	Monte-matériaux - MA 445 maçon renforcé

## ACCESSOIRES POUR MONTE-MATÉRIAUX

Large gamme d'accessoires à destination des monte-matériaux MA 415 / MA 443 / MA 445.

Référence	Désignation
312762101	Echelle-rallonge de 0,50 m avec boulons rapides
312795301	Caisse à outils pour panneaux solaires
312795401	Réhausseur amovible pour panneaux solaires
312762201	Echelle-rallonge de 1 m avec boulons rapides
312761901	Echelle-rallonge de 2 m avec boulons rapides
312794001	Cadre à plaques horizontal
312795001	Cadre à plaques vertical
312694601	Plateau universel pour MA 443 / MA 445
312783601	Bac à double basculement pour MA 443 / MA 445
312793301	Chariot basculant complet pour MA 443 / MA 445
312795201	Cadre pour panneaux solaires pour MA 415 / MA 443 / MA 445





## TREUIL DE LEVAGE SPÉCIAL BÂTIMENT

EN 60204

Treuil électrique pour levage pour tous les professionnels du bâtiment et les artisans.

- Mise en oeuvre simple et facile à suspendre.
- Vitesse de levage rapide : 10m/min - 5m/min.

Référence	Hauteur de levage (m)	Puissance (w)	Capacité de levage (kg)
5452	12 m / 6 m	500	125 kg / 250 kg
5454	12 m / 6 m	900	250 kg / 500 kg

## POTENCE POUR TREUIL

S'adapte sur tous les treuils ayant une capacité de chargement de 250 kg.

Potence réglable pour treuil de chantier.

Se fixe sur des diamètres de 42 à 49 mm

- Champ de réglage : 1,10 m.
- Résistance de poids : 250 kg.

Référence	Longueur repliée (cm)	Longueur dépliée (cm)	Capacité de charge (Kg)	Poids (kg)
5465	75	110	250,00	8,00



## GRUE DE TERRASSE

La solution pour vos besoins de levage : permet l'évacuation et l'approvisionnement des chantiers rapidement et sans efforts.

Utilisation en terrasse pour les chantiers de construction ou de rénovation, ou au sol pour les travaux en réseaux souterrains ou tous les lieux de travail exigus.

Permet le levage dans de bonnes conditions de sécurité : lorsque le chargement arrive en fin de course haute, la flèche de grue, libre en rotation sur 200° ou 360°, permet de ramener le chargement sur la terrasse pour le déposer au sol ou sur un engin de manutention adapté.

- Existe en 2 versions de levage de charges : 350 ou 500 kg.
- Tension d'alimentation : 220 V - 50 Hz.
- Câble de levage longueur 40 ou 50 m, Ø 6 mm.
- Télécommande détachable 24 V.

Référence	Charge maximum (kg)	Charge de rupture (kg)	Vitesse de levage (m/min)	Longueur de câble (m)	Poids (kg)
319230001	350	2400	24	50	110,00
319250301	500	2400	22	60	120,00

## TRÉTEAU CHEVALET

La solution pour vos besoins de levage : permet l'évacuation et l'approvisionnement des chantiers rapidement et sans efforts.

Utilisation en terrasse et en étage pour les chantiers de construction ou de rénovation, ou au sol pour des travaux en réseaux souterrains.

Démontable et facile à installer.

Permet le levage dans de bonnes conditions de sécurité : lorsque le chargement arrive en fin de course haute, le chariot coulissant dans le rail permet de ramener le chargement à l'intérieur du bâtiment pour le déposer au sol ou sur un engin de manutention adapté.

Le tambour de treuil transversal permet un meilleur enroulement du câble de levage et moins d'usure.

- Tension d'alimentation : 220 V - 50 Hz.
- Télécommande fixe 220 V, câble longueur 1 m.

Référence	Charge maximum (kg)	Vitesse de levage (m/min)	Charge de rupture (kg)	Longueur de câble (m)	Poids (kg)
319230101	300	23	2400	35 m (Ø 6)	150,00
319250101	500	23	3200	40 m (Ø 7)	170,00





## TREUIL À POTENCE EXTENSIBLE

La solution pour vos besoins de levage : permet l'évacuation et l'approvisionnement des chantiers rapidement et sans efforts.

Idéal pour les chantiers de rénovation et d'aménagement.

Robuste, léger, très maniable, simple et rapide à mettre en oeuvre en intérieur, en fenêtre, en terrasse ou sur un échafaudage, grâce à une gamme complète d'accessoires.

Transformable en grue de terrasse et en tréteau chevalet.

D'un encombrement très réduit, ils peuvent être installés sur des chantiers à espace très restreint.

Tous les éléments sont démontables, légers, compacts, faciles à transporter et rapides à mettre en place.

Le tambour de treuil transversal permet un meilleur enroulement du câble de levage et moins d'usure.

- Tension d'alimentation : 220 V - 50 Hz.
- Vitesse de levage : 23 m/min.
- Câble de levage longueur 25 m, Ø 5 mm.
- Longueur maxi du câble : 40 m.
- Hauteur de travail maxi du crochet : 38 m.
- Charge de rupture du câble : 1600 kg.
- Poids avec télécommande fixe 220 V : 40 kg, avec télécommande détachable 24 V : 43 kg.

Au choix :

- Avec télécommande fixe 220 V, câble longueur 1 m.
- Avec télécommande détachable 24 V.

Référence	Désignation
319220001	Treuil à potence extensible H 200 / 25 avec télécommande fixe 220 V
319220101	Treuil à potence extensible H 200 / 25 avec télécommande détachable 24 V

## TREUIL À FLÈCHE

La solution pour vos besoins de levage : permet l'évacuation et l'approvisionnement des chantiers rapidement et sans efforts.

Idéal pour les chantiers de rénovation et d'aménagement.

Robuste, simple et rapide à mettre en oeuvre en intérieur. Transformable en grue de terrasse.

Forte capacité de charge 350 kg.

D'un encombrement très réduit, ils peuvent être installés sur des chantiers à espace très restreint. Tous les éléments sont démontables, légers, compacts, faciles à transporter et rapides à mettre en place.

Ensemble du treuil avec flèche pivotant par rapport au support de fixation au bâtiment.

La flèche avec poulie de renvoi permet un meilleur enroulement du câble de levage et moins d'usure.

- Tension d'alimentation : 220 V - 50 Hz.
- Vitesse de levage : 24 m/min.
- Câble de levage longueur 50 m, Ø 6 mm.
- Longueur maxi du câble : 50 m.
- Hauteur de travail maxi du crochet : 47 m.
- Charge de rupture du câble : 2400 kg.
- Télécommande détachable 24 V.
- Poids : 60 kg.



Référence	Désignation
319235001	Treuil à flèche H 350 / 50

## SUPPORTS DE FIXATION POUR TREUIL

Référence	Désignation
319203201	Colonne à plancher 200 kg
319203501	Colonne à fenêtre 200 kg
319203001	Potelet échafaudage 200 kg
319203401	Kit de transformation en bipode 200 kg



Colonne à plancher 200 kg



Colonne à fenêtre 200 kg



Potelet échafaudage 200 kg



Kit de transformation en bipode 200 kg

## ÉLÉVATEUR PNEUMATIQUE SUPER HOIST

Monte-charge léger et portable alimenté par CO2 ou air comprimé.

Mise en place du Super Hoist en quelques secondes.

Très compact, il rentre dans une grande majorité de véhicules utilitaires.

Entièrement portable.

Une seule personne peut déplacer le Super Hoist d'un lieu de travail à un autre rapidement et sans effort, grâce à sa taille compacte et son poids réduit.

Il s'installe en quelques secondes, aucun outil spécial n'est nécessaire.

Les pieds se déplient de la base, permettant une installation rapide et aisée.

Stocké, il ne mesure que 0,30 x 0,30 x 1,33 m.

Son faible poids permet à l'utilisateur de le porter d'une seule main.

Grande capacité : commandé par air comprimé sur bouteille ou compresseur.

### OPTIONS

Accessoire : support pour tuyaux.

Référence	Hauteur de levage (m)	Hauteur repliée (m)	Capacité de charge (Kg)
GH38	3,80	1,04	136,00
GH56	5,60	1,37	113,00



## ÉLÉVATEUR SUPERLIFT ADVANTAGE

L'élevateur Genie SLA vous permettra d'atteindre jusqu'à 8 m de hauteur ou de déplacer de lourdes charges jusqu'à 454 kg.

Design ultra compact.

Les bases et fixations sont amovibles pour faciliter le stockage.

Installation rapide sans outils.

Passé aisément sous les portes en position droite.

Équipé d'un treuil manuel à 2 manivelles, 1 vitesse en standard / 2 vitesses en option (sur tous les modèles).

- Équipé en standard de roulettes avant de 10 cm.
- Roulettes avant/arrière très manoeuvrables en 4 directions permettant à une seule personne de déplacer l'élevateur.

### OPTIONS

Kit stabilisateurs : en standard sur les modèles SLA-20, 25 ; en option sur les modèles SLA-5, 10, 15 (non disponible sur la structure de base large).

Accessoires disponibles : plateau de charge, roues arrière de transport, support pour tubes, bras avec ou sans crochet, fourches plates, fourches ajustables en largeur.

Référence	Hauteur de levage (m)	Hauteur fourche haute (m)	Hauteur fourche basse (m)	Capacité de charge (Kg)	Poids (kg)
SLA5	2,00	2,00	1,49	454,00	98,00
SLA10	3,50	3,49	2,97	454,00	118,00
SLA15	5,00	4,98	4,56	363,00	144,00
SLA20	6,50	6,46	5,94	363,00	184,00
SLA25	8,00	7,94	7,42	295,00	204,00



## NACELLE PICOLIFT

EN 280

Nacelle à mât vertical sans moteur, sans batterie et sans stabilisateur.

Permet de réaliser toutes les maintenances en sécurité jusqu'à 3,50 m de hauteur.

La nacelle la plus compacte et la plus légère de sa catégorie.

Produit écologique car pas de consommation d'énergie lors des recharges.

Blocage automatique des roues à l'élévation.

180 kg seulement, peut travailler sur des planchers légers en étage.

Conception robuste pour de longues années sans souci.

- Dimensions de la plate-forme : 0,72 m (L) x 0,60 m (l).
- Dimensions hors tout : 0,98 m x 0,70 m.
- Capacité de charge maxi : 120 kg (une personne + outillage).
- Cycles de levage : illimités.

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Longueur (m)	Largeur (m)	Hauteur totale (m)	Dimensions	Poids (kg)
PICOLIFT	3,50	1,50	0,98	0,70	1,55	0,98 x 0,70 m	145,00





## PLATE-FORME CISEAU POWERSCISSOR

EN 280:2001

Plate-forme pour les travaux de maintenance en hauteur jusqu'à 6 m.

Capacité de charge de 120 kg, idéale pour un utilisateur avec ses outils.

Peut passer par les portes standards et s'installer dans des zones de travail restreintes.

S'utilise aussi bien en intérieur qu'en extérieur (jusqu'à 3 km/h de vent).

Facile à mettre en place et à utiliser.

- Dimensions de plate-forme: 0,60 x 1,26 m.

### AVANTAGES

Aucune batterie, aucune pièce électrique, pas de pompe.

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Encombrement au sol (m)	Longueur repliée (m)	Hauteur repliée (m)	Capacité de charge (Kg)	Poids (kg)
PS400	4,00	2,00	1,70 x 1,59	1,50	1,77	210,00	260,00
PS500	5,00	3,00	1,70 x 1,25	1,58	1,88	120,00	290,00
PS600	6,00	4,00	1,70 x 1,60	1,58	2,01	120,00	340,00



Elevation manuelle via une poignée



Elevation possible via une simple perceuse

## PLATE-FORME CISEAUX XP5E ET XLP5E

EN 280:2001

La gamme XP5E et XLP5E de plate-formes ciseaux vous offre tous les avantages que vous attendez de l'évolution technologique en matière d'élévation.

La polyvalence de ces machines, leur usage simple et leur excellent rapport qualité/prix en feront l'outil indispensable à votre entreprise.

Légères et compactes.

Passage aisé par les portes standards.

Instructions d'utilisation simples, quelques minutes suffisent pour les prendre en main.

Pas de CACES requis pour l'utilisation de ces machines (seul l'accord d'utilisation du responsable de site est requis).

Transport par chariot élévateur possible grâce aux entrées spécifiques pour les fourches.

Équipement grutable, leur permettant une mise en chantier rapide même dans les étages.

Indication du niveau de dévers : blocage automatique de l'élévation en cas de dévers trop important.

Blocage automatique des roues lors de la mise en élévation et ce même si l'opérateur n'a pas mis en place les freins sur les roues directionnelles.

Accès «homme debout» par portillon.

- Capacité de charge de la plate-forme : 250 kg.
- Dimensions plate-forme : 945 x 570 mm.
- Encombrement au sol : 1200 x 700 mm.
- Boutons de commande sur la plate-forme.
- 2 roues fixes avec freins automatiques.
- 2 roues directionnelles avec frein pédale.
- Descente d'urgence manuelle.
- Motorisation : Batterie 12V (Gel), ne nécessitant aucun entretien.
- Chargeur intégré 220 V.
- Garantie 1 an pièces et main d'oeuvre (rapidité d'intervention, produit conçu et fabriqué en Europe).

1 an de garantie

### AVANTAGES

Idéale pour tous vos travaux de construction, vos opérations de maintenance ou de manutention picking.

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Hauteur repliée (m)	Longueur (m)	Largeur (m)	Capacité de charge (Kg)	Poids (kg)
XP5E	4,60	2,60	1,84	1,20	0,70	250,00	360,00
XLP5E	5,34	3,34	1,95	1,20	0,70	250,00	430,00





## PLATE-FORME CISEAUX XS7E-XS8E-XS9E

EN 280:2001

Plate-forme ciseaux avec panier extensible manuellement de 1 m.

Transmission électrohydraulique.

Protection électrique anti-cisaillement.

Contrôle électrique de l'inclinaison de la plate-forme avec blocage automatique.

Indicateur de charge de batterie avec dispositif protège-batterie (arrêt automatique du levage).

Braquage à 81°.

Vitesse de déplacement de 3,6 km/h.

Avertisseur acoustique des mouvements.

Système automatique antirenversement pour déplacement à la hauteur maximum.

Limiteur de charge sur plate-forme.

Roue Ø 300 mm, anti-trace.

Équipée d'un klaxon, voltmètre et compteur horaire.

Descente d'urgence manuelle.

- Motorisation : Batterie 24V de type «Deep Cycle», avec chargeur intégré. Étanche à l'eau.

XS7E :

- Hauteur travail : 6,70 m.
- Capacité de charge de la plate-forme : 250 kg.
- Dimensions plate-forme : 1650 x 765 mm (hors extension 1 m).
- Encombrement au sol : 2040 x 765 mm.
- Poids : 1430 kg.

XS8E :

- Hauteur travail : 8,03 m.
- Capacité de charge de la plate-forme : 250 kg.
- Dimensions plate-forme : 1650 x 765 mm (hors extension 1 m).
- Encombrement au sol : 2040 x 765 mm.
- Poids : 1 770 kg ou 1 520 kg modèle «light».

XS9E :

- Hauteur travail : 9,38 m.
- Capacité de charge de la plate-forme : 200 kg.
- Dimensions plate-forme : 1650 x 765 mm (hors extension 1 m).
- Encombrement au sol : 2040 x 765 mm.
- Poids : 2 000 kg.

### OPTIONS

Garde-fous basculant vers l'intérieur.

Avertisseur lumineux clignotant.

Capuchon de protection pour le boîtier de commande.

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Hauteur repliée (m)	Longueur (m)	Largeur (m)	Capacité de charge (Kg)	Poids (kg)
XS7E	6,70	4,70	2,13	2,04	0,765	250,00	1430,00
XS8E	8,03	6,03	2,24	2,04	0,765	250,00	1770,00 (ou 1520,00 modèle «light»)
XS9E	9,38	7,38	2,35	2,04	0,765	200,00	2000,00

**NOUVEAUTÉ**

## PLATE-FORME AUTOMOTRICE V6E

EN 280:2001

Tableau de commande simple et intuitif avec accès à toutes les fonctions.  
Encombrements réduits: très facile à manier et simple à conduire.

- Plancher de charge mobile manuelle (capacité max. 90 kg).
- Compartiment de charge à terre (capacité max 130 kg).
- 1 personne maximum.
- Avertisseur acoustique des mouvements.
- Pneus anti-trace.
- Roues pivotantes 200 x 50 mm.
- Roues motrices 305 x 100 mm.
- Prise d'alimentation chargeur de batterie 230V.
- Levier de commande descente d'urgence.
- Batteries Gel / AGM 24V/180Ah.
- Chargeur de batteries 24V/25A HF.
- Protection électrique anti-cisaillement.
- Inclinomètre.
- Structure d'élévation télescopique.
- Commandes de traction et du soulèvement simultanées.
- Vitesse maximale de déplacement (grande vitesse) : 6 Km/h.
- Inclinaison longitudinale / transversale : 2°.
- Déblocage de freins pour remorquage d'urgence.

### AVANTAGES

Idéale pour opérations de picking (plancher de charge à élévation pour une charge de 90 kg).

### OPTIONS

Clignotants.

Plancher de charge mobile électrique (capacité max. 90 kg).

Kit anti-écrasement.

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Hauteur repliée (m)	Longueur (m)	Largeur (m)	Capacité de charge (Kg)	Poids (kg)
V6E	5,50	3,50	1,51	1,37	0,81	130,00	780,00



Plateau avec capacité de charge de 90 kg





## NACELLE ÉLEVATRICE ELEVAH50F

EN 280:2001

Hyper légère à déplacer, seulement 186 kg.

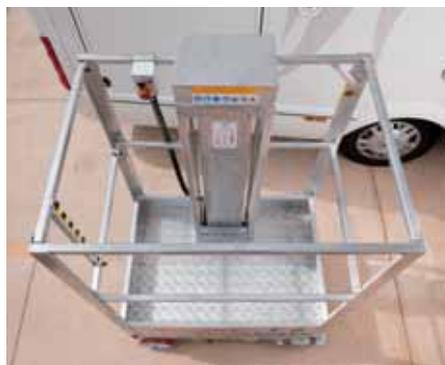
Construite entièrement d'aluminium avec le panier de la même taille que la base.

- Hauteur travail max : 5,1 m (avec stabilisateurs), 3,8 m (sans stabilisateurs).
- Hauteur plate-forme max : 3,1 m.
- Charge admissible maximale : 200 kg.
- Dimensions plate-forme : 770 x 1000 mm.
- Encombrement repliée : 1000 x 770 x 1690 mm (sans stabilisateurs).
- Encombrement au sol avec stabilisateur : 1100 x 1250 mm.
- Poids : 168 kg (sans stabilisateur).
- Équipée de 4 stabilisateurs.
- Homologuée pour un utilisateur.

Motorisation :

- Alimentation 24V.
- Batteries rechargeables 2 x 12V.
- Chargeur batterie : 110V-220V.

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Poids (kg)
ELEVAH50F	7,10	5,10	168,00



## NACELLE ÉLEVATRICE À MÂT ELEVAH47 PICKING

EN 280

Nacelle au design ergonomique et très pratique pour tous les travaux en intérieur.

Avec ses 260 kg et une capacité de charge de 200 kg, ELEVAH47 allie la sécurité à la praticité, tout en garantissant des performances élevées.

Pratique et maniable : grâce à son poids modéré, elle se déplace facilement avec une poussée de 8 kg maximum.

Permet une montée et une descente en toute simplicité grâce à ses portes «saloon». Large plateau de chargement réglable automatiquement en hauteur.

- Hauteur travail max : 4,60 m.
- Hauteur plateau picking max : 3,88 m.
- Charge admissible maximale : 200 kg.
- Dimensions du plateau picking : 470 x 770 mm.
- Encombrement repliée : 1373 x 780 x 1620 mm.
- Dimensions internes du panier : 620 x 560 mm.
- Homologuée pour un utilisateur.

### AVANTAGES

Compacte, polyvalente et pratique, elle permet d'accéder à une hauteur de travail jusqu'à 4,60 m.

Motorisation :

- Alimentation : 24V.
- Batteries rechargeables 2 x 12V.
- Chargeur batterie : 110V-220V.

Référence	Hauteur de plate-forme (m)	Hauteur plancher (m)	Capacité de charge (Kg)	Poids (kg)
ELEVAH47	4,60	2,60	200,00	260,00



Large plateau de chargement

NOUVEAUTÉ



**NACELLE ÉLÉVATRICE ELEVAH61**

EN 280:2001

Nacelle à déplacement manuel et élévation électrique avec hauteur de travail de 6,1 mètres.

Toute en aluminium, avec un panier d'ouverture innovant et sûr, le panier se bloque automatiquement quand il monte.

Sa petite taille est un atout, seulement 100 x 75 cm de base, un espace beaucoup plus petit que l'espace occupé par une échelle ou un échafaudage.

- Dimensions plate-forme : 638 x 620 mm.
- Encombrement repliée : 1187 x 770 x 1730 mm (sans stabilisateur).
- Encombrement au sol avec stabilisateurs : 1297 x 1252 mm.
- Équipée de 4 stabilisateurs.
- Homologuée pour un utilisateur.
- Capacité de charge : 200 kg.
- Poids : 219 kg (sans stabilisateur).

**AVANTAGES**

Super compacte, elle peut être utilisée avec ou sans les stabilisateurs ; une véritable évolution de l'échelle et de l'échafaudage.

Motorisation :

- Alimentation 24V.
- Batteries 2 x 12V.
- Chargeur batterie : 110V-220V.

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Capacité de charge (Kg)	Poids (kg)
ELEVAH61	6,00	4,00	200,00	219,00



## NACELLE ÉLEVATRICE À MÂT ELEVAH70

EN 280:2001

Nacelle élévatrice à déplacement manuel et mât vertical.

Légère et facile à manoeuvrer, aucun stabilisateur à mettre en place.

La machine peut être utilisée en dénivellation grâce à ses stabilisateurs à vérin.

Alimentée par batterie rechargeable.

Ouverture ergonomique du panier.

Commande de la plate-forme détachable pour la commander depuis le sol.

- Hauteur travail max : 7,2 m (avec stabilisateurs), 6 m (sans stabilisateur).
- Hauteur plate-forme max : 5,2 m.
- Charge admissible maximale : 200 kg.
- Dimensions plate-forme : 785 x 660 mm.
- Encombrement repliée : 1280 x 780 x 1690 mm (sans stabilisateur).
- Encombrement au sol avec stabilisateurs : 1380 x 1350 mm.
- Équipée de 4 stabilisateurs.
- Diamètre de roues Ø 150 mm.
- Équipée d'une plate-forme porte-outil capacité 60 kg.
- Homologuée pour un utilisateur.
- Poids : 357 kg.

### OPTIONS

Accessoires disponibles : stabilisateurs, rampe de chargement, tablette porte-outils 60 kg.

Motorisation :

- Alimentation 24V.
- Batteries 2 x 12V.
- Chargeur batterie : 110V-220V.

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Capacité de charge (Kg)	Poids (kg)
ELEVAH70	7,20	5,20	200,00	357,00





## NACELLE AUTOMOTRICE ELEVH50MOVE

EN 280

Nacelle automotrice permettant de travailler jusqu'à 5 m.

Nacelle avec plate-forme entièrement faite d'aluminium, ergonomique et très pratique.

Facile à transporter, elle ne pèse que 285 kg.

Alimentation par batterie rechargeable.

Manette de contrôle à une seule main pour un maniement plus aisé.

- Charge admissible maximale : 200 kg.
- Dimensions plate-forme : 638 x 620 mm.
- Encombrement repliée : 1020 x 780 x 1690 mm.
- Homologuée pour un utilisateur.

### AVANTAGES

Hyper compacte, ses 78 cm de large lui permettent de passer par toutes les portes standards.

Motorisation :

- Alimentation : 24V.
- Batteries rechargeables 2 x 12V.
- Chargeur batterie : 110V-220V.

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Capacité de charge (Kg)	Poids (kg)
ELEVH50MOVE	5,05	3,05	200	285,00

Garde-corps à levée verticale



Manette de contrôle à une seule main



## NACELLE AUTOMOTRICE ELEVAH65MOVE

EN 280

Nacelle permettant de travailler jusqu'à 6,50 m.

Nacelle automotrice avec plate-forme aluminium.

Facile à transporter.

Manette de contrôle à une seule main pour un maniement plus aisé.

- Charge admissible maximale : 200 kg.
- Dimensions plate-forme : 760 x 667 mm.
- Encombrement repliée : 1280 x 780 x 1690 mm.
- Roues Ø 150 mm.
- Homologuée pour un utilisateur.

### AVANTAGES

Idéale pour l'entretien et les opérations de maintenance dans les surfaces de ventes et centres commerciaux.

Motorisation :

- Batterie rechargeable 24V.
- Chargeur batterie : 110V-220V.

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Poids (kg)	Capacité de charge (Kg)
ELEVAH65MOVE	6,60	4,60	580,00	200



Manette de contrôle à une seule main



Facile à transporter.

NOUVEAUTÉ



## NACELLE ÉLÉVATRICE ELEVAH51 MOVE PICKING

EN 280

Extrêmement maniable, elle atteint 5,10 m de hauteur pour un travail rapide et en toute sécurité.

Elle permet une conduite pratique et en toute sécurité. Grâce à son coup de volant ample elle tourne sur elle-même.

Sa commande permet un déplacement facile et confortable.

Son petit plan de travail (77 x 141 cm) permet d'avoir à portée de mains tout ce qui est utile avec une large étagère réglable automatiquement de 76 x 78 cm.

Dispositif anti-capotage qui s'active automatiquement lorsqu'il atteint le niveau maximal de pente autorisé.

Hauteur de soubassement jusqu'à 10 cm pour dépasser tout obstacle.

- Charge admissible maximale : 200 kg.
- Dimensions internes du panier : 570 x 690 mm.
- Encombrement repliée : 1410 x 770 x 1430 mm.
- Homologuée pour un utilisateur.

Motorisation :

- Alimentation : 24V.
- Batteries rechargeables 2 x 12V.
- Chargeur batterie : 110V-220V.

### AVANTAGES

C'est la seule nacelle automatique autotractée entièrement réalisée en aluminium !

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)	Capacité de charge (Kg)	Poids (kg)
ELEVAH51 MOVE	5,10	3,10	200	330



## NACELLE ÉLEVATRICE ELEVAH CANTINE

ISO 11228

Nacelle spéciale pour maintenance et travaux dans les caves.

Système de chargement spécial barriques.

Prélèvement du sol et élévation, avec opérateur à bord, à la hauteur souhaitée, jusqu'à 3,28 m.

Rotation de la barrique de 0 à 90°.

Permet l'insertion de la barrique dans son rangement.

Compacte et maniable : le tout en seulement 95 cm de largeur.

- Hauteur plate-forme max : 3,28 m.
- Encombrement repliée : 1975 x 1320 x 1606 mm.
- Homologuée pour un utilisateur.

### AVANTAGES

Déplacement automatique et stockage des tonneaux sans effort et rapide !

Entièrement personnalisable pour répondre à tous les besoins.

Référence	Hauteur travail (m)	Hauteur de plate-forme (m)
ELEVAHCANTINE	5	3,28



ESCALIERS



## LE CHOIX ET L'ORIGINALITÉ DES PRODUITS

Notre catalogue compte plus de 300 références couvrant tous les styles : suspendus, hélicoïdaux, sur poutre...

L'expérience d'un professionnel de l'escalier : nous sommes spécialistes depuis plus de 35 ans.

De la prise de cotes jusqu'à la pose en passant par les conseils décoration : nous prenons en charge votre projet de A à Z.



# ESCALIERS

Législation / Normes \_\_\_\_\_ 254

## ESCALIERS HABITAT

Hélicoïdaux \_\_\_\_\_ 260

À limon \_\_\_\_\_ 274

Suspendus \_\_\_\_\_ 284

Gamme bois \_\_\_\_\_ 290

Gains de place \_\_\_\_\_ 296

Escamotables \_\_\_\_\_ 298

## GARDE-CORPS HABITAT

Structure métal / inox \_\_\_\_\_ 302

**ESCALIERS EXTÉRIEUR + ERP** 307

Devis \_\_\_\_\_ 310

## ESCALIER SUR-MESURE OU STANDARD ?

L'Échelle Européenne vous propose une large gamme d'escaliers sur-mesure. Ainsi, après avoir défini les dimensions adéquates, vous choisirez chaque partie de votre escalier en fonction de vos envies : structure, marches et garde-corps ; pour concevoir un escalier qui vous ressemble.

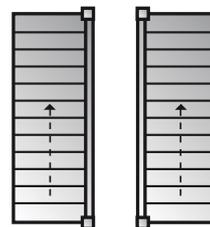
Néanmoins, vous pouvez opter pour un escalier dit standard, dans ce cas les dimensions sont prédéfinies (hauteur à monter, longueur et largeur minimum de trémie, nombre de marches).

## QUELLE FORME ?

### ESCALIER DROIT

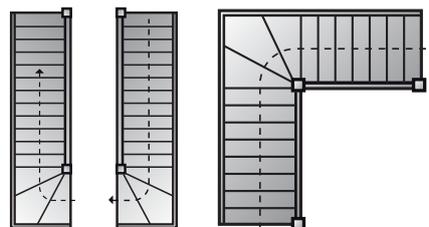
Il a des marches rectangulaires et ne change pas de direction.

Il est idéal pour les pièces à fort passage comme l'entrée.



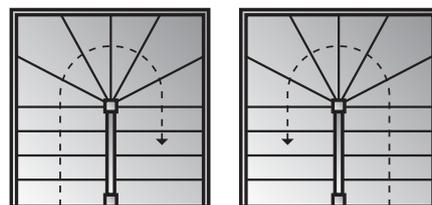
### ESCALIER ¼ TOURNANT

Il associe gain de place et esthétique, tout en permettant, à la manière d'un escalier droit, de présenter la première volée de marches face à un passage.



### ESCALIER ½ TOURNANT

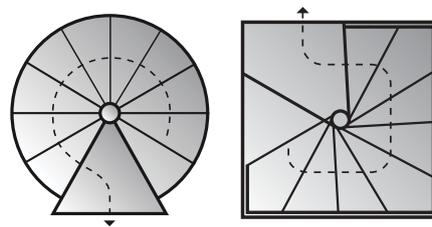
Il permet encore de réduire l'encombrement, tant au sol qu'en espace. Il peut : soit comporter un palier intermédiaire, soit être « balancé » (certaines marches sont trapézoïdales pour permettre le changement de direction).



### ESCALIER HÉLICOÏDAL

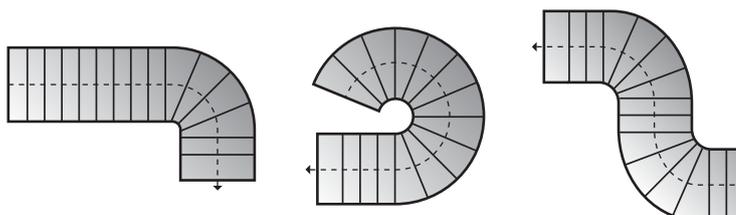
S'installe dans le plus petit recoin. Toutes les marches sont organisées autour d'un axe central.

Deux principaux avantages : une plus grande luminosité de la pièce (grâce à l'absence de contremarches), un véritable gain de place.



### SPÉCIAL

Escalier de forme particulière associant le design, l'élégance architecturale, et le confort.



## SÉCURITÉ ET CONFORT

Quelques règles de base sont à prendre en compte pour votre sécurité :

Le garde-corps est indispensable dès que les marches surplombent un vide de plus de 80 cm de hauteur. La hauteur est d'au moins 1 m pour le garde-corps horizontal et de 90 cm pour le garde-corps rampant. L'écartement maximum des balustres est de 11 cm et la distance entre les lisses de 18 cm.

**La hauteur des marches** : pour assurer un confort lors de la montée, une hauteur de marche doit se situer entre 17 et 21 cm et le giron doit être constant (pour que le pied se pose à plat).

Plus le giron augmente et moins les marches sont hautes, plus l'escalier est confortable, à condition que le nombre de marches ne dépasse pas 20 par volée.

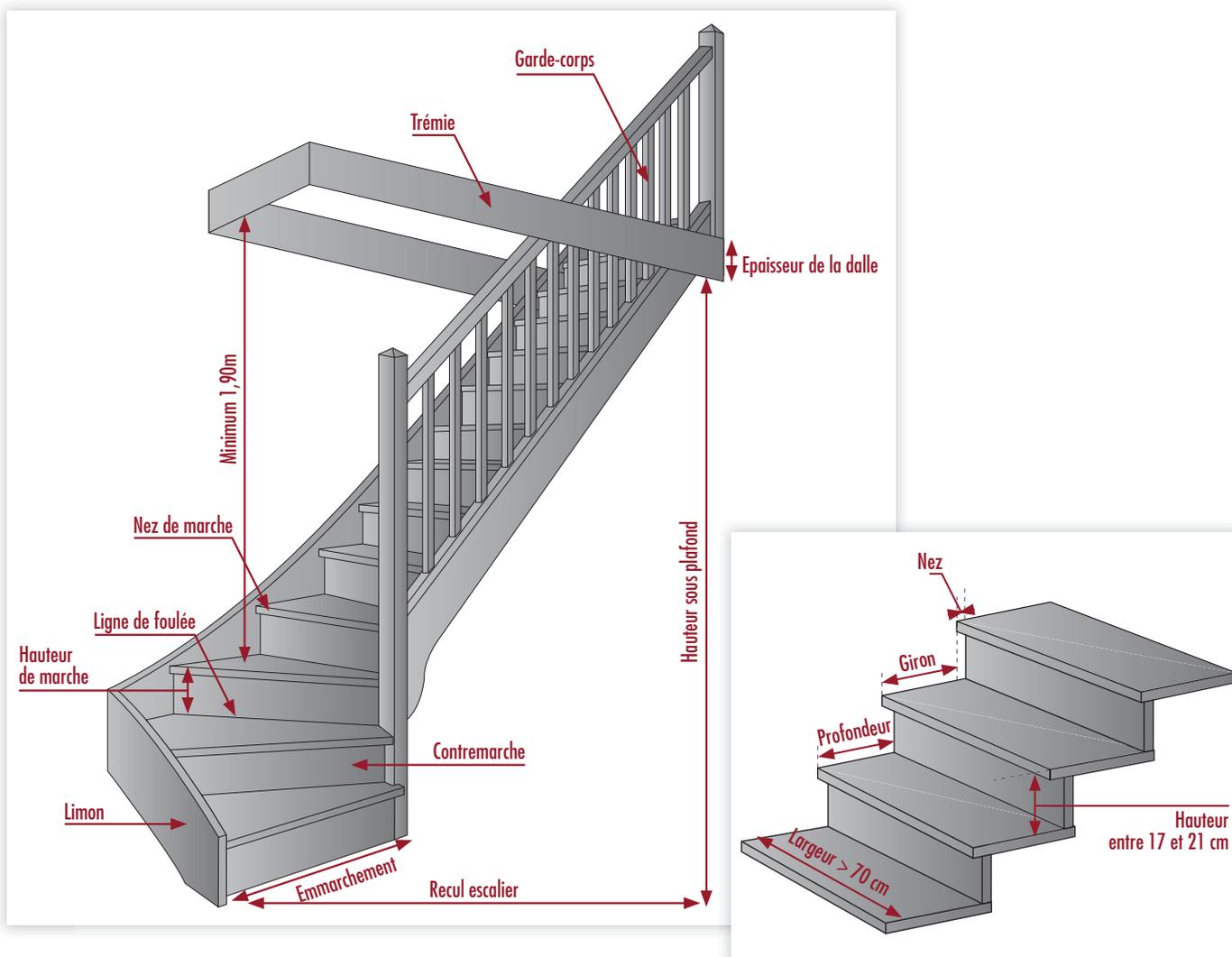
**La largeur de l'escalier** : il est souhaitable qu'elle soit supérieure ou égale à 70 cm.

**L'échappée**, mesurée sur la ligne de foulée est d'au moins 1,90 m mais la tendance actuelle préconise 2 m.

Enfin, si la surface des marches est relativement glissante, des bandes ou un revêtement antidérapants évitent les risques d'accident.

## DANS LA PRATIQUE

Pour vos prises de cotes :



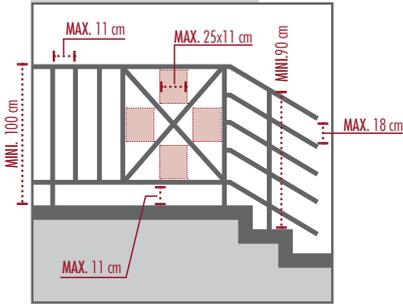
# LES DIMENSIONS DE L'ESCALIER SUIVANT LES NORMES ET LA RÉGLEMENTATION



## ESCALIER POUR L'HABITAT PRINCIPAL

NF DTU 36.3 / ESCALIERS EN BOIS - RÈGLES DE CONCEPTION

### GARDE-CORPS NF P 01-012



### FOCUS

3 CLASSES DE CONFORT SONT DÉFINIES

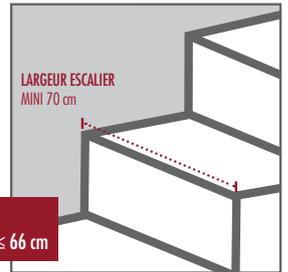
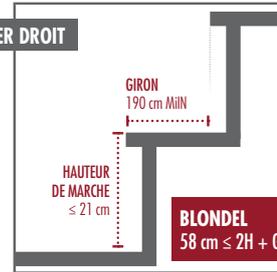
**RAIDE :**  $1,32 \geq H/G \geq 1$

**COURANT :**  $1 \geq H/G \geq 0,78$

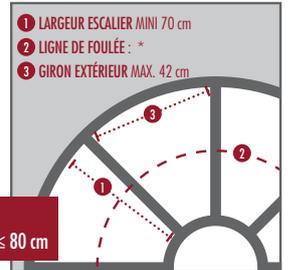
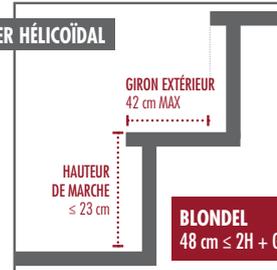
**CONFORTABLE :**  $H/G \leq 0,78$

H = hauteur de marche G = giron de l'escalier

### ESCALIER DROIT



### ESCALIER HÉLICOÏDAL



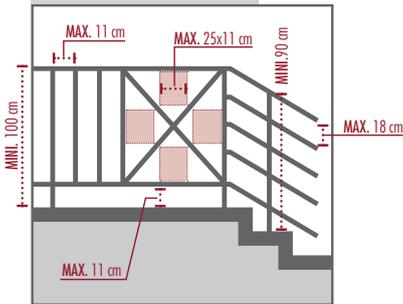
\* Si emmarchement <= 90 cm : au 2/3 de l'embranchement à partir de l'intérieur  
Si emmarchement > 90 cm : à 60 cm à partir de l'intérieur



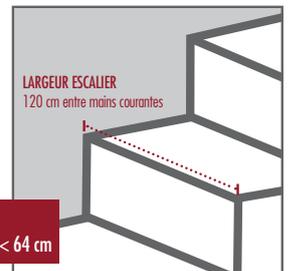
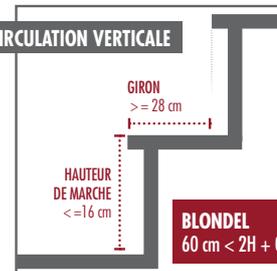
## ESCALIER POUR L'ACCESSIBILITÉ D'UN BÂTIMENT

ACCESSIBILITÉ P.M.R. / CODE DE LA CONSTRUCTION

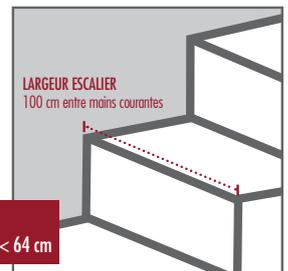
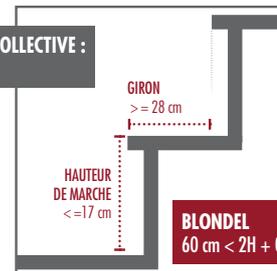
### GARDE-CORPS NF P 01-012



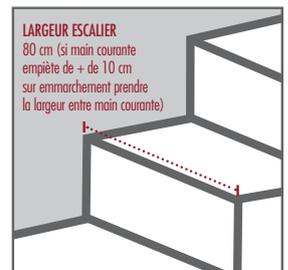
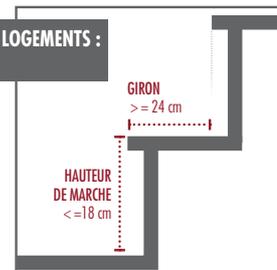
### ERP : CIRCULATION VERTICALE



### BÂTIMENT D'HABITATION COLLECTIVE : CIRCULATION VERTICALE



### MAISONS INDIVIDUELLES - LOGEMENTS : ESCALIERS INTÉRIEURS



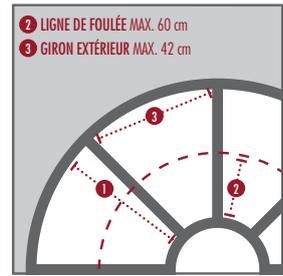
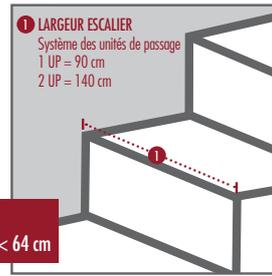
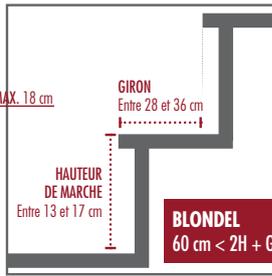
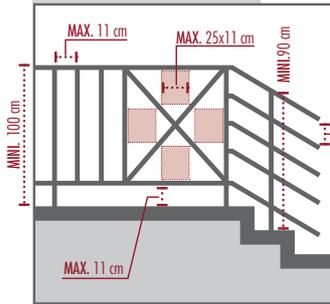


## ESCALIER POUR EVACUER

ÉVACUATION / CODE DE LA CONSTRUCTION

Les règles de sécurité contre l'incendie sont régies en France par le règlement du 25 juin 1980. Ces mesures sont applicables à tous les établissements, quelle que soit l'ancienneté des constructions et des installations.

GARDE-CORPS NF P 01-012



**DÉGAGEMENT :** toute partie de la construction permettant le cheminement d'évacuation des occupants (porte, sortie, issue, zone de circulation, escalier, couloir, rampe...).

**LE TYPE D'ÉTABLISSEMENT :** l'établissement est classifié selon sa nature d'activité.

**LA CATÉGORIE D'ÉTABLISSEMENT :** suivant l'importance de l'effectif accueilli dans l'établissement, les escaliers dans leurs nombres et leurs dimensions seront différenciés.

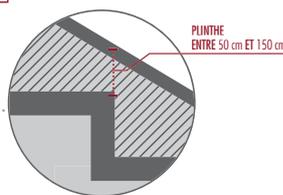
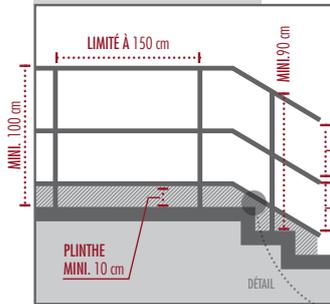
**UNITÉ DE PASSAGE :** la largeur des escaliers est définie en fonction d'unités de passage allant de 60 à 90 cm. Le dimensionnement de l'escalier d'évacuation se fera suite à l'avis des commissions de sécurité du site de ces 4 notions et à l'analyse de nos spécialistes de la hauteur.



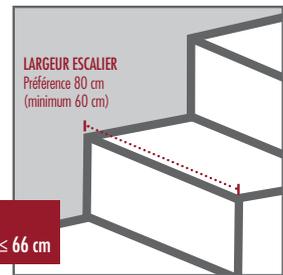
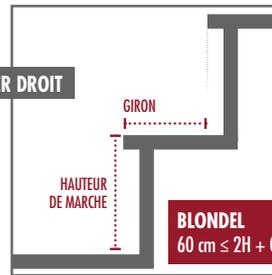
## ESCALIER POUR LES INSTALLATIONS TECHNIQUES

NF E85-015 / LIEUX DE TRAVAIL TELS QUE BÂTIMENTS INDUSTRIELS, INSTALLATIONS INDUSTRIELLES, LOCAUX ET TERRASSES TECHNIQUES

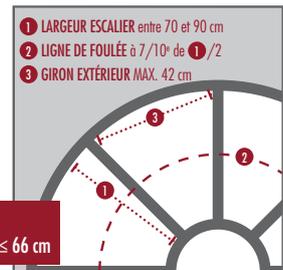
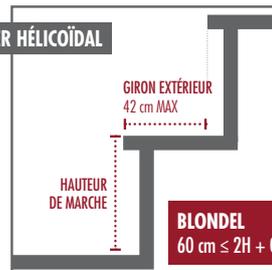
GARDE-CORPS NF E85-015



ESCALIER DROIT



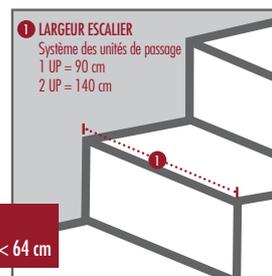
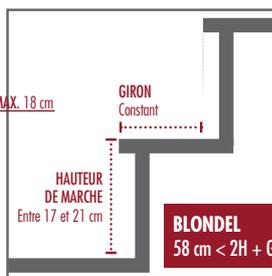
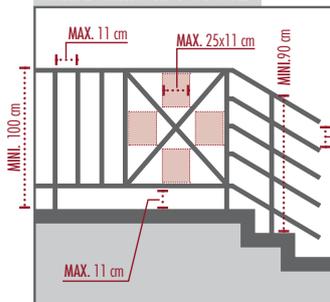
ESCALIER HÉLICOÏDAL



## ESCALIER POUR L'ENTREPRISE

CODE DU TRAVAIL / LIEU DE TRAVAIL NON ACCESSIBLE AU PUBLIC

GARDE-CORPS NF P 01-012





## L'ENTRETIEN DE L'ESCALIER

Les finitions que l'on apporte à un escalier neuf sont importantes, que celui-ci soit teinté, traité ou verni. Elles le protègent d'une usure trop rapide. S'il est bien fait au départ, ce type d'entretien n'a pas besoin d'être renouvelé souvent.

## QUELLE MATIÈRE ?

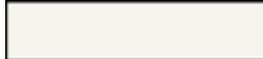
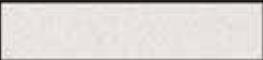
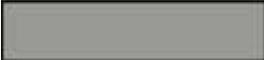
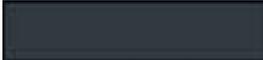
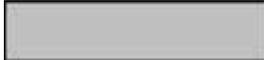
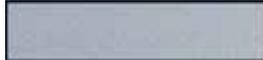
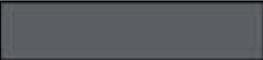
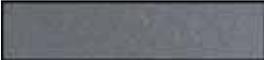
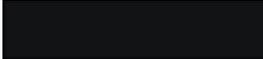
En maison individuelle, le bois est préféré dans la plupart des cas pour les marches.

L'essence la plus courante reste le hêtre, résistant, d'un bon rapport qualité/prix.

Les escaliers (ou structures de l'escalier) en métal peuvent être en acier, inox ou aluminium.

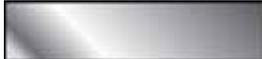
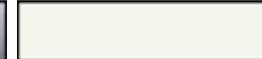
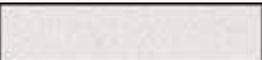
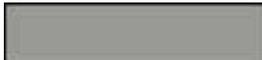
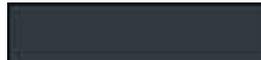
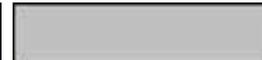
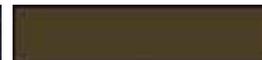
Longtemps utilisé pour la décoration de l'escalier (rampes, garde-corps, etc.), le verre est devenu aujourd'hui un matériau noble utilisé aussi pour les marches de l'escalier. Il apporte une note design et lumineuse à un intérieur.

## QUELLE TEINTE ?

FINITION STRUCTURE				
 SUR DEMANDE	 ACIER INOX BRILLANT	 ACIER INOX BROSSÉ	 ACIER INOX SATINÉ	 BLANC
 BLANC GAUFRÉ	 GRIS ALUMINIUM	 GRIS ANTHRACITE	 GRIS CLAIR	 GRIS CLAIR GAUFRÉ
 GRIS FONCÉ	 GRIS FONCÉ GAUFRÉ	 GRIS MICACÉO	 MARRON	 MARRON SABLE
 MARRON GAUFRÉ	 BRONZE	 NOIR	 NOIR CUIVRÉ	 NOIR GAUFRÉ
 ROUGE	 JAUNE	 BLEU	 VERT	 HÊTRE NATUREL
 MERISIER	 NOYER CLAIR	 NOYER MOYEN	 NOYER FONCÉ	 WENGÉ
 BLANCHI	 BOIS EXOTIQUE	 SAPIN	 CHÊNE MOYEN	 CHÊNE CLAIR

FINITION MARCHES RÉSINE				
 BÉTON CIRÉ	 MARBRE	 FEUILLE D'OR	 FEUILLE D'ARGENT	 SUR DEMANDE

FINITION MARCHES MÉTAL

 SUR DEMANDE	 ACIER INOX BRILLANT	 ACIER INOX BROSSÉ	 ACIER INOX SATINÉ	 BLANC
 BLANC GAUFRÉ	 GRIS ALUMINIUM	 GRIS ANTHRACITE	 GRIS CLAIR	 GRIS CLAIR GAUFRÉ
 GRIS FONCÉ	 GRIS FONCÉ GAUFRÉ	 GRIS MICACÉO	 MARRON	 MARRON SABLE
 MARRON GAUFRÉ	 BRONZE	 NOIR	 NOIR CUIVRÉ	 NOIR GAUFRÉ
 ROUGE	 JAUNE	 BLEU	 VERT	

FINITION MARCHES VERRE

 EXTRACLAIR	 TRANSPARENT	 BLANC	 BLEU	 JAUNE
 ROUGE	 NOIR	 ORANGE	 VIOLET	 ROSE
 PRESSED FLOWER	 SLEEPING ROSE CLAIR	 SLEEPING ROSE VIOLET	 TARANTEL NOIR	 TARANTEL ROSE
 SWIRLING ROSE	 SWIRLING VIOLET	 NECTAR	 SUR DEMANDE	

FINITION MARCHES BOIS

 BLANCHI	 CHÈNE CLAIR	 CHÈNE MOYEN	 CHÈNE FONCÉ	 DOUSSIÉ
 HÊTRE NATUREL	 LAQUAGE BRILLANT	 LAQUAGE MAT	 MERISIER	 NOYER CLAIR
 NOYER MOYEN	 NOYER FONCÉ	 NOYER NATUREL	 PLAQUAGE INOX	 TABAC
 TEK	 WENGÉ	 IROKO	 BOIS EXOTIQUE	 PIN
 SAPIN	 ECHANTILLON			



## ROSACE

### STRUCTURE

Composée d'un axe central en acier inoxydable avec bagues intercalaires en inox

### MARCHES

En verre feuilleté

### COLORIS DISPONIBLES

Transparent, extra-clair

### DIAMÈTRES

De 100 à 200 cm

### RAMPE

Garde-corps muni de 5 à 8 lisses en acier inox  
Main courante hélicoïdale en acier inox

Référence	Désignation
ROSACE	Escalier hélicoïdal à marches en verre ROSACE





ICEBLUEJAZZ

## ICE BLUE

### STRUCTURE

Poteau central monolithique en fer de 89 x 3 mm et de manchons en acier inox 140 mm

### MARCHES

En verre trempé et stratifié, formées de 3 panneaux d'épaisseur 8 + 10 + 8 mm  
Transparent de série, extra clair, blanc, bleu, jaune, orange, autres coloris sur demande

### MARCHES DÉKO

Avec tissu à l'intérieur. Disponible en plusieurs motifs

### DIAMÈTRES

110 - 120 - 130 - 140 - 150 - 160 - 170 - 180 cm

### RAMPE S2800 INOX

Acier inox - colonne Ø 20 mm toutes les 2 marches. 4 à 6 lisses Ø 8 mm

### RAMPE JAZZ

Acier inox - colonne 30 x 5 mm toutes les 3 marches. 3 à 9 lisses Ø 8 mm  
Main courante tubulaire en acier inox Ø 42 mm



ICEBLUEDEKO



ICEBLUEJAZZ



ICEBLUES2800INOX

Référence	Désignation
ICEBLUES2800INOX	Escalier hélicoïdal verre ICEBLUE version garde-corps S2800 Inox
ICEBLUEJAZZ	Escalier hélicoïdal verre ICEBLUE version garde-corps Jazz
ICEBLUEDEKOJAZZ	Escalier hélicoïdal verre ICEBLUE marche Déko version garde-corps Jazz

ESCALIER

L'ECHELLE  
EUROPEENNE

CASTILLEVERNI

## CASTILLE

### STRUCTURE

Composée d'un fût central et de manchons en acier

### MARCHES

De série en hêtre massif, épaisseur 40 mm  
Possibilité de finition bois brossé

### DIAMÈTRES

Disponibles de 100 à 200 cm

### RAMPE S2800

Composée de colonnes en fer verni Ø 20 mm sur toutes les marches  
et de 4 ou 6 lisses Ø 8 mm en fer verni  
Main courante Ø 42 mm en fer verni

### VERSION CASTILLEVERNIÉ

1 colonne toutes les 2 marches

Référence	Désignation
CASTILLEVERNI	Escalier CASTILLE garde-corps S2800 main courante fer verni
CASTILLEVERNIÉ	Escalier CASTILLE garde-corps S2800 main courante fer verni / colonne toutes les 2 marches



CASTILLEVERNI



CASTILLEVERNI

## CASTILLE INOX

### STRUCTURE

Composée d'un fût central et de manchons en inox

### MARCHES

De série en hêtre massif, épaisseur 40 mm  
Possibilité de finition bois brossé

### DIAMÈTRES

Disponibles de 100 à 200 cm

### RAMPE S2800 INOX

Composée de colonnes en inox brossé Ø 20 mm sur toutes les marches et de 4 ou 6 lisses en inox brossé Ø 8 mm

### VERSION CASTILLEINOXE

1 colonne toutes les 2 marches

Référence	Désignation
CASTILLEINOX	Escalier inox CASTILLE garde-corps S2800 INOX main courante inox
CASTILLEINOXE	Escalier inox CASTILLE garde-corps S2800 INOX main courante inox / colonne toutes les 2 marches



## CASTILLE INOX JAZZ

### STRUCTURE

Composée d'un fût central et de manchons en inox

### MARCHES

De série en hêtre massif, épaisseur 40 mm  
Possibilité de finition bois brossé

### DIAMÈTRES

Disponibles de 100 à 200 cm

### RAMPE JAZZ

Composée de colonnes en inox brossé 30 x 5 mm toutes les 2 ou 3 marches et de 3 à 9 lisses en inox brossé 8 x 1 mm  
Main courante Ø 42 mm en inox brossé

Référence	Désignation
CASTILLEINOXJAZZ	Escalier inox CASTILLE garde-corps JAZZ main courante inox



**ELLIPSE**

Escalier hélicoïdal en inox avec marches galbées en bois.

**STRUCTURE**

Composée d'un axe central en acier inoxydable avec bagues intercalaires en inox

**MARCHES**

En hêtre massif épaisseur 40 mm ou 52 mm suivant diamètre

Essence de bois disponibles sur ce modèle : hêtre, merisier, iroko, doussié

**DIAMÈTRES**

De 100 à 200 cm

**RAMPE**

Munie de 5 à 8 lisses en acier inox

Main courante hélicoïdale en acier inox

Référence	Désignation
ELLIPSE	Escalier hélicoïdal bois ELLIPSE

**ELLIPSE-HÉLICE**

Escalier hélicoïdal en inox avec marches galbées en bois.

**STRUCTURE**

Composée d'un axe central en acier inoxydable avec bagues intercalaires en inox

**MARCHES**

En hêtre massif découpées en hélice épaisseur 40 mm ou 52 mm suivant diamètre

Essence de bois disponibles sur ce modèle : hêtre, merisier, iroko, doussié

**DIAMÈTRES**

De 100 à 200 cm

**RAMPE**

Munie de 5 à 8 lisses en acier inox

Main courante hélicoïdale en acier inox

Référence	Désignation
ELLIPSEHELICE	Escalier hélicoïdal bois ELLIPSE version marche hélice





## DHÉLICE

### STRUCTURE

En acier. Fût d'une seule partie en métal laqué

### MARCHES

Vissées en métal recouvertes de hêtre massif

### COLORIS BOIS DISPONIBLES

Hêtre naturel, blanchi, merisier

### COLORIS ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES

Gris, noir, blanc, gris anthracite, gris RAL 9006, gris souris. Autres coloris en option

### DIAMÈTRES

120 - 130 - 140 - 150 - 160 - 170 - 180 cm

### RAMPE À LISSES B4

Main courante en PVC noir ou acier

Colonne Ø 30 mm

Rampe jusqu'à 4 lisses

Référence	Désignation
DHÉLICE	Escalier hélicoïdal DHÉLICE



ESCALIER

L'ECHELLE  
EUROPEENNE

## CASTING

S'implante en intérieur et en extérieur.

### STRUCTURE

Structure avec fût central en métal laqué

### COLORIS DISPONIBLES

Noir, noir gaufré, blanc, gris aluminium, blanc gaufré, gris gaufré foncé

### MARCHES

En tôle perforée, lisse ou revêtement moquette, existe également avec un revêtement caoutchouc

Coloris moquette et caoutchouc disponibles : gris, marron, bordeaux (série)

### DIAMÈTRES DISPONIBLES

De 100 à 250 cm

### RAMPE 2800

une colonne par marche en fer Ø 20 mm et 6 lisses en fer Ø 8 mm



Référence	Désignation
CASTINGY8	Escalier hélicoïdal CASTING garde-corps S2800 main courante en fer

## BASTINGAGE

### STRUCTURE

En acier. Fût d'une seule partie en métal laqué

### MARCHES

En acier embouti, finition bosselée

### COLORIS DISPONIBLES

Noir, blanc, gris, gris RAL 9006, gris anthracite, gris souris  
Autres coloris en option

### DIAMÈTRES

120 - 130 - 140 - 150 - 160 - 170 - 180 cm

### RAMPE

Main courante en PVC noir ou acier

Colonne Ø 30 mm

Rampe jusqu'à 4 lisses

Référence	Désignation
<b>BASTINGAGE</b>	Escalier hélicoïdal BASTINGAGE



## LOFT

Nouvel escalier métallique en colimaçon au style épuré.  
Grâce à ses marches fines et sa rampe à une lisse il se fond dans votre intérieur.

### STRUCTURE

Fût central en acier laqué

### MARCHES

Module de 3 marches en acier épaisseur 8 mm

### DIAMÈTRES

Diamètre de l'escalier possible jusqu'à 1400 mm

### RAMPE E2

Poteau fer rond toutes les 3 marches et 3 à 6 lisses fer

### RAMPE L

Poteau double lame fer et 3 à 6 lisses fer ou inox

### RAMPE S

Poteau double lame fer courbe et 3 à 6 lisses inox

Référence	Désignation
<b>LOFT</b>	Escalier hélicoïdal épuré



ESCALIER

L'ECHELLE  
EUROPEENNE

## TWIST

Tout en légèreté, l'escalier qui apporte une touche épurée à l'habitat grâce à ses courbes fines.

### STRUCTURE

En fer verni

### MARCHES

En fer coupé au laser. Plusieurs coloris disponibles

### DIAMÈTRES

De 110 à 160 cm

### RAMPE

Avec une colonne Ø 20 mm sur chaque marche

Lisses de Ø 8 mm (4 ou 6 lisses)

Main courante de Ø 42 mm

Référence	Désignation
TWIST	Escalier hélicoïdal TWIST





## FLO 160

Escalier à la finition irréprochable: visserie non visible, poteau massif, pièces de jonction métalliques...

Existe avec rampe en inox ou en acier peint.  
Garde-corps possible à barreaudage ou lisses.

### STRUCTURE

Fût central en acier inox satiné

### MARCHES

En lame d'acier épaisseur 8 mm  
Manchons centraux en inox brossé

### COLORIS DISPONIBLES POUR LA STRUCTURE

Finition des parties métalliques par peinture époxy à la couleur de votre choix

### DIAMÈTRES

Jusqu'à 1400 mm

### RAMPES

- Rampe à lisses composée de 5 lisses en inox et de poteaux en double fer plats coniques
- Rampe à barreaudage composée de barreaux verticaux Ø 18 mm et de poteaux Ø 35 mm



Référence

Désignation

FLO160INOX

Escalier hélicoïdal FLO 160 inox

FLO160ACIER

Escalier hélicoïdal FLO 160 acier

ESCALIER

L'ECHELLE  
EUROPEENNE

## CURVE

Large choix de rampes et coloris pour personnaliser au maximum l'escalier.

### STRUCTURE

Fût central débillardé en acier

Diamètre de l'escalier : de 1000 mm à 1500 mm

### MARCHES

En fer verni

### COLORIS PARTIES MÉTALLIQUES

Blanc, blanc gaufré, gris clair, gris, gris foncé, noir gaufré

### DIAMÈTRE

Jusqu'à 1500 mm

### RAMPE E2

Poteau fer rond toutes les 3 marches et 3 à 6 lisses fer

### RAMPE L

Poteau double lame fer et 3 à 6 lisses fer ou inox

### RAMPE S

Poteau double lame fer courbe et 3 à 6 lisses inox



Référence	Désignation
CURVE	Escalier à fût débillardé CURVE

## FLO 165

Escalier à structure métallique en colimaçon avec des marches en bois massif, à la finition irréprochable : visserie non visible, poteau massif, pièces de jonction métalliques...

Garde-corps barreaudage en inox ou en acier peint.

Existe avec marches en hêtre ou en rouvre massif.

### STRUCTURE

Fût central et manchons centraux en acier peint

### MARCHES

En hêtre « Finger joint »

### COLORIS DISPONIBLES POUR LA STRUCTURE

Finition des parties métalliques par peinture époxy à la couleur de votre choix

### DIAMÈTRE

Jusqu'à 1900 mm

### RAMPE

Rampe à barreaudage composée de barreaux verticaux Ø 18 mm et de poteaux Ø 35 mm

Référence	Désignation
FLO165	Escalier FLO165



## QUADRILLE

### STRUCTURE

En acier

Modèle carré

### MARCHES

En hêtre massif, épaisseur 40 mm

Manchon en acier peint

### COLORIS DISPONIBLES

Couleurs bois de série : naturel, cerisier, rouvre, noyer moyen, wengé, gris platine, noir graphite, blanchi, terre, écru. Sur demande : crème brossé, argent brossé, sable brossé

Couleur acier de série : gris gaufré RAL 9006, gris foncé gaufré, dark Brown (marron foncé gaufré), noir gaufré, blanc gaufré, ivoire gaufré, marron clair gaufré

### DIAMÈTRES

100 - 110 - 120 - 130 - 140 - 150 - 160 - 170 cm

### RAMPE

Rampe composée des colonnes en acier verni Ø 20 mm et 4 ou 6 lisses en acier verni ou acier inox Aisi 304 satiné

**QUADRILLEACIER** : Main-courante en acier verni Ø 42 mm

**QUADRILLEBOIS** : Main-courante en bois Ø 48 mm

Main-courante fournie percés avec attaques déjà vissés - jonction main courante sans coude

Référence	Désignation
QUADRILLEACIER	Escalier QUADRILLE avec main courante en acier
QUADRILLEBOIS	Escalier QUADRILLE avec main courante en bois



## CIVIK ZINK

Idéal pour utilisation en extérieur, vous assure une longue durée de vie garantie.  
La galvanisation à chaud le protège contre toutes les intempéries (de - 20° à +50°).  
Les 2 sens de rotation sont gérés lors du début de la pose.

### STRUCTURE

En acier galvanisé  
Hauteur réglable de 252 à 305 cm en standard et peut atteindre 376 cm avec accessoires  
Finitions pour l'extérieur avec galvanisation des parties métalliques et boulonnerie toute inox

### DIAMÈTRES

120 - 140 - 160 cm  
La trémie conseillée doit dépasser d'au moins 5 cm le diamètre de l'escalier  
Exemple : Ø escalier 120 cm = Ø trémie 125 cm

### RAMPE

Main courante en PVC noir  
Barreaux verticaux métal

Référence	Désignation
CIVIKZINK	Escalier CIVIK ZINK



## CAMELIA

### STRUCTURE

En acier

### MARCHES

En tôle emboutie de 100 à 160 mm  
En tôle pliée de 170 à 240 mm  
Revêtement moquette ou caoutchouc

### DIAMÈTRES

De 100 à 240 cm

### RAMPE

Main courante en fer Ø 40 mm  
Poteaux Ø 30 mm  
Balustres Ø 10 mm (3 par marches)

Référence	Désignation
CAMELIA	Escalier CAMELIA zinc



# GD MÉTAL

Escalier avec limon débillardé.  
Marches, rampes, fût central entièrement en acier laqué.

## STRUCTURE

Composée d'un fût central en acier laqué

## MARCHES

En acier finition tôle larmée

Coloris disponibles

Noir, blanc, gris, gris RAL 9006, gris anthracite, gris souris  
(autres coloris en option)

## DIAMÈTRES

De 140 à 240 cm

## RAMPES

- Rampe composée d'une main courante en acier avec des colonnes Ø 30 mm

- Rampe à barreudage ou munie de 4 lisses



Référence

**GDMETALLISSE**

**GDMETALBARREUDAGE**

Désignation

Escalier en colimaçon métallique GDMETAL  
version à lisses

Escalier en colimaçon métallique GDMETAL  
version à barreudage

ESCALIER

L'ECHELLE  
EUROPEENNE

## LOUNGE

Large choix de coloris tendance.

### STRUCTURE

Structure porteuse centrale par une poutre en acier

Coloris disponibles : ivoire gaufré, marron clair gaufré, blanc opaque, beige gaufré

### MARCHES

Marches de série en hêtre épaisseur 40 mm

Largeur : de 600 à 1000 mm

Teintes disponibles : terre, terre brossé, écu, écu brossé, crème brossé, sable brossé, gris argent brossé, ardoise brossé, gris ardoise brossé, gris platine, noir graphite, blanc laqué.

### RAMPE S2800

Colonnes en fer verni Ø 20 mm, de 4 à 6 lisses Ø 8 mm en fer verni. Main courante en hêtre Ø 48 mm ou en fer verni Ø 42 mm

Référence Désignation

LOUNGES2800 Escalier sur poutre LOUNGE rampe S2800

## VINTAGE

### STRUCTURE

Poutre centrale en acier

### MARCHES

En hêtre, support en « V » ajouré

### LARGUEUR

Maximum 900 m

### COLORIS DISPONIBLES

Structure : teinte de série ou sur demande

Bois : hêtre ou chêne

### RAMPE E2

Poteau fer rond toutes les 3 marches et 3 à 6 lisses fer

### RAMPE S

Poteau double lame fer courbe et 3 à 6 lisses inox

Référence	Désignation
VINTAGE	Escalier VINTAGE



## VINTAGE GLASS

### STRUCTURE

Poutre centrale en acier

### MARCHES

En verre

### LARGUEUR

Maximum 900 m

### COLORIS DISPONIBLES

Structure : teinte de série ou sur demande

Verre : extra-clair

### RAMPE

En acier à poteaux, remplissage à lisses

Main courante en acier

Référence	Désignation
VINTAGEGLASS	Escalier VINTAGE GLASS



ESCALIER

L'ECHELLE  
EUROPEENNE

## LINK

Escalier avec marches en bois sur double limon de type crémaillère.  
Au style tendance, l'escalier LINK apporte un dynamisme à votre intérieur.

### STRUCTURE

Avec 2 limons en acier peint

### MARCHES

En hêtre épaisseur 42 mm ou en acier  
Largeur de marche : de 600 à 1000 mm

### RAMPE JAZZ

Composée de double fer plats en inox de 30 x 5 mm et de 3 à 9 lisses inox Ø 8 mm  
Main courante tubulaire en acier inox Ø 42 mm

Référence	Désignation
LINK	Escalier à crémaillère bois LINK limon fer garde-corps JAZZ fer





LINKLIGHTINOX

## LINK INOX

Escalier avec marches en bois sur double limon en inox de type crémaillère.  
Au style moderne, l'escalier LINK apporte une élégance et un design naturel à votre intérieur.

### STRUCTURE

Avec 2 limons découpés au laser en inox

### MARCHES

En hêtre épaisseur 42 mm avec ou sans contremarche (existe en version verre)  
Largeur de marche : de 600 à 1000 mm

### RAMPE JAZZ

Composée de double fer plats en inox de 30 x 5 mm et de 3 à 9 lisses inox Ø 8 mm  
Main courante tubulaire en acier inox Ø 42 mm

Référence	Désignation
LINKINOX	Escalier à crémaillère bois LINK limon inox garde-corps JAZZ inox
LINKLIGHTINOX	Escalier à crémaillère verre LINK limon inox garde-corps JAZZ inox



LINKINOX

ESCALIER

L'ECHELLE  
EUROPEENNENOUVEAUTÉ  
TWEET

## TWEET / TWEET INOX

### STRUCTURE

structure latérale extérieure à crémaillère en acier peint

### MARCHES

En hêtre massif d'épaisseur 40 mm avec teinte de vernis ou finition au choix

### RAMPE JAZZ IRON pour la version TWEET

3 à 8 lisses, composée des deux plats 30 x 5 mm parallèles en acier verni  
Lisses en fer verni Ø 8 mm ou en acier inox, de série main courante en fer tubulaire Ø 42 mm

### RAMPE JAZZ INOX pour la version TWEET INOX

3 à 8 lisses, complètement en acier inox composée des deux plats 30 x 5 mm parallèles  
Lisses Ø 8 mm, main courante Ø 42 m

Dans sa version Inox, l'escalier se compose d'une structure latérale et d'une rambarde entièrement en acier inoxydable brossé.



TWEETINOX

Référence	Désignation
TWEET	Escalier à crémaillère TWEET
TWEETINOX	Escalier à crémaillère TWEET version INOX



## FLO 110

Escalier sans contremarche sur limon latéral simple en hêtre lamellé-collé.  
Escalier alliant la noblesse du bois et la modernité de l'inox.  
Extrêmement bien fini, cet escalier ne laisse apparaître aucune visserie, toutes les pièces de jonction sont métalliques.  
Garde-corps à lisses, en verre ou à barreaudage.  
Marches et limon en hêtre ou en rouvre.

### STRUCTURE

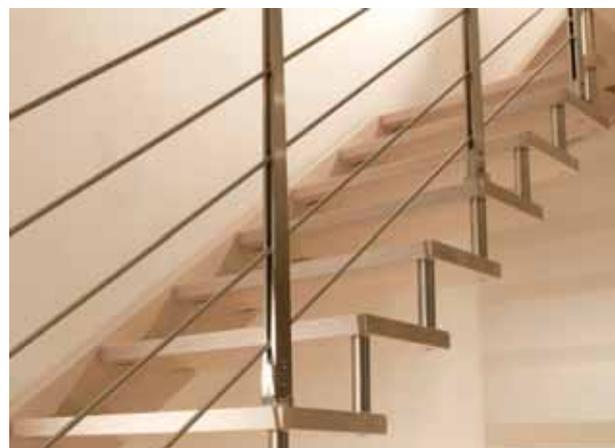
Limon latéral en hêtre ou en rouvre lamellé-collé  
Largeur possible jusqu'à 900 mm

### MARCHES

De série en hêtre lamellé-collé (existe en rouvre)  
épaisseur de marche 42 mm

### RAMPE

Avec remplissage de 5 lisses horizontales Ø 10 mm en inox  
Poteaux en double fer plats coniques ép. 8 mm (acier peint ou inox)  
Main courante en acier Ø 35 mm (existe en inox brillant ou satiné ou hêtre)



Référence	Désignation
FLO110	Escalier en bois design FLO110



TEKNAVIEU

## TEKNA

### STRUCTURE

Limon modulaire composé de carrés de 100 x 50 mm en acier inox

### MARCHES

En bois de hêtre massif épaisseur 40 mm

Avec nez de protection en acier inox

### COLORIS DISPONIBLES

Hêtre naturel, chêne moyen, merisier, noyer clair, noyer moyen, noyer foncé, wengé, blanchi

### GIRONS DISPONIBLES

220 - 240 - 260 mm

### LARGEUR DE MARGE

De 630 à 1030 mm

### RAMPE S2800 INOX

En acier inox composée d'une colonne tubulaire de Ø 20 mm toutes les 2 marches

4 à 6 lisses Ø 8 mm

Main courante tubulaire en hêtre Ø 48 mm ou en acier inox ou fer Ø 42 mm

### RAMPE JAZZ

En acier inox composée d'une colonne 30 x 5 mm toutes les 3 marches

3 à 9 lisses Ø 8 mm

Main courante tubulaire Ø 42 mm

### RAMPE VIEW

Composée de colonnes inox toutes les 3 marches 30 x 5 mm

Panneaux en verre trempé et stratifié d'épaisseur 4 + 4 mm

Disponible en plusieurs coloris

### RAMPE VIEW DEKO

Composée de colonnes inox toutes les 3 marches 30 x 5 mm

Panneaux en verre trempé et stratifié d'épaisseur 4 + 4 avec tissu à l'intérieur

Disponible en plusieurs motifs

### OPTIONS SUR DEMANDE

Couleurs sur échantillon

Référence	Désignation
TEKNAS2800INOX	Escalier bois TEKNA version garde-corps S2800 Inox
TEKNAJAZZ	Escalier bois TEKNA version garde-corps Jazz
TEKNAVIEU	Escalier bois TEKNA version garde-corps View
TEKNAVIEUDEKO	Escalier bois TEKNA version garde-corps View Deko



TEKNAJAZZ



TEKNAS2800INOX



TEKNAS2800INOX



## TEKNA LIGHT

Escalier modulaire inox avec marches en verre stratifié.

### STRUCTURE

Limons modulaires composés de carrés 100 x 150 mm en acier inox

### MARCHES

En verre trempé et stratifié formé de 3 panneaux d'épaisseur 8 + 10 + 8 mm

### COLORIS DISPONIBLES

Transparent de série, extra clair, blanc, bleu, jaune, orange, autres coloris sur demande

### MARCHES DEKO

En verre trempé et stratifié formé de 3 panneaux d'épaisseur 8 + 10 + 8 mm avec tissu à l'intérieur  
Disponible en plusieurs motifs

### GIRONS DISPONIBLES

220 - 240 - 260 mm

### RAMPE S2800 INOX

En acier inox composée d'une colonne tubulaire de Ø 20 mm toutes les 2 marches  
4 à 6 lisses Ø 8 mm  
Main courante tubulaire en hêtre Ø 48 mm ou en acier inox ou fer Ø 42 mm

### RAMPE JAZZ

En acier inox composée d'une colonne 30 x 5 mm toutes les 3 marches  
3 à 9 lisses Ø 8 mm  
Main courante tubulaire Ø 42 mm

### RAMPE VIEW

Composée de colonnes inox toutes les 3 marches 30 x 5 mm  
Panneaux en verre trempé et stratifié d'épaisseur 4 + 4 mm  
Disponible en plusieurs coloris

### RAMPE VIEW DEKO

Composée de colonnes inox toutes les 3 marches 30 x 5 mm  
Panneaux en verre trempé et stratifié d'épaisseur 4 + 4 avec tissu à l'intérieur  
Disponible en plusieurs motifs



TEKNALIGHTVIEW



TEKNALIGHTS2800INOX

Référence	Désignation
TEKNALIGHTS2800INOX	Escalier verre TEKNA version garde-corps S2800 Inox
TEKNALIGHTJAZZ	Escalier verre TEKNA version garde-corps Jazz
TEKNALIGHTVIEW	Escalier verre TEKNA version garde-corps View
TEKNALIGHTVIEWDEKO	Escalier verre TEKNA version garde-corps View Deko
TEKNALIGHTDEKOS2800INOX	Escalier verre Deko TEKNA version garde-corps S2800 Inox
TEKNALIGHTDEKOJAZZ	Escalier verre Deko TEKNA version garde-corps Jazz
TEKNALIGHTDEKOVIEW	Escalier verre Deko TEKNA version garde-corps View
TEKNALIGHTDEKOVIEWDEKO	Escalier verre Deko TEKNA version garde-corps View Deko



UPLISSES

## UP

### STRUCTURE

Module en fer tubulaire 150 x 100 mm avec bagues en polycarbonate transparent

### MARCHES

En bois de hêtre lamellé épaisseur 40 mm

### LARGEUR

Escalier de 680 à 1030 mm, giron de 220 et 250 mm, hauteur de marche de 170 à 220 mm

### COLORIS DISPONIBLES

Bois : hêtre naturel, merisier, noyer clair, noyer moyen, noyer foncé, blanchi, wengé, chêne moyen  
Structure : noir gaufré, gris clair gaufré, gris foncé gaufré, blanc gaufré, marron gaufré, noir Ral 9005, blanc Ral 9010

### RAMPES À LISSES

Composée de lisses en fer Ø 8 mm (4 ou 6), colonnes Ø 20 mm et main courante en bois Ø 48 mm

### RAMPE À BARREAUDAGE

Composée de colonnes Ø 20 mm et main courante en bois Ø 48 mm



UPBARREAUDAGE

Référence	Désignation
UPLISSES	Escalier UP à lisses
UPBARREAUDAGE	Escalier UP à barreaudage



Détail design de la poutre modulaire



## LEGEND

### STRUCTURE

Limon modulaire composé d'éléments en fer 100 x 50 mm

### COLORIS STRUCTURE

Noir, noir gaufré, blanc, blanc gaufré, gris clair gaufré, gris foncé gaufré, acier inox brillant, acier inox brossé

### MARCHES

En bois de hêtre massif épaisseur 40 mm

### COLORIS DISPONIBLES

Hêtre naturel, chêne moyen, doussié, noyer clair, noyer moyen, noyer foncé, wengé, blanchi

### GIRONS

220 - 240 - 260 mm

### LARGEUR DE MARCHE

De 680 à 1130 mm

### RAMPE S2800

En fer verni composée d'une colonne tubulaire Ø 20 mm toutes les 2 marches. 4 à 6 lisses Ø 8 mm. Main courante en bois Ø 48 mm

### RAMPE S2800 INOX

En acier inox composée d'une colonne tubulaire Ø 20 mm toutes les 2 marches. 4 à 6 lisses Ø 8 mm. Main courante en bois Ø 48 mm

### RAMPE À BARREAUDAGE

Composée de 2 colonnes Ø 20 mm. Main courante tubulaire en bois de hêtre Ø 48 mm

Référence	Désignation
LEGENDS2800	Escalier bois LEGEND version garde-corps S2800
LEGEND2800INOX	Escalier bois LEGEND version garde-corps S2800Inox
LEGENDBARREAUDAGE	Escalier bois LEGEND version garde-corps à barreaudage



## CÉLESTE

### STRUCTURE

Escalier suspendu sans structure avec fixation dans mur porteur

### MARCHES

En « ailes de mouette » avec diverses finitions

### COLORIS DISPONIBLES

Acier inox avec contremarches finition noire effet caoutchouc, wengé avec contremarches en feuille d'argent, bois massif revêtu de résine avec finition lisse en feuille de métal en version brillante, bois massif revêtu de résine avec finition lisse en version brute, bois massif revêtu de résine avec finition lisse en version opaque, rouvre blanchi avec contremarches en finition wengé, rouvre couleur noyer et finition à l'huile

### RAMPE

Rampe avec 5 - 8 lisses et main courante en inox  
Existe avec version à remplissage au laser ou remplissage verre



Référence	Désignation
CELESTE	Escalier suspendu CÉLESTE

ESCALIER

L'ECHELLE  
EUROPEENNE

## LEVITY

### SANS STRUCTURE

fixé dans un mur porteur avec marches de série en hêtre

### LARGEUR

Jusqu'à 900 mm

### COLORIS DISPONIBLES

Métal : 4 nuances possibles

Bois : hêtre ou chêne

### RAMPE

En acier ou en inox, à balustres ou à lisses (possibilité de poteaux bois)

Main courante en acier, inox ou bois



Référence

Désignation

LEVITY

Escalier suspendu LEVITY



## QUARTZ

### STRUCTURE

Escalier suspendu sans structure avec fixation dans mur porteur

### MARCHES

En verre feuilleté extra clair formées de 3 panneaux d'épaisseur 8 mm

### COLORIS DISPONIBLES

Extra clair, autres coloris et motifs sur demande

Emmarchement

Sur-mesure

### RAMPE

Entièrement en acier inoxydable

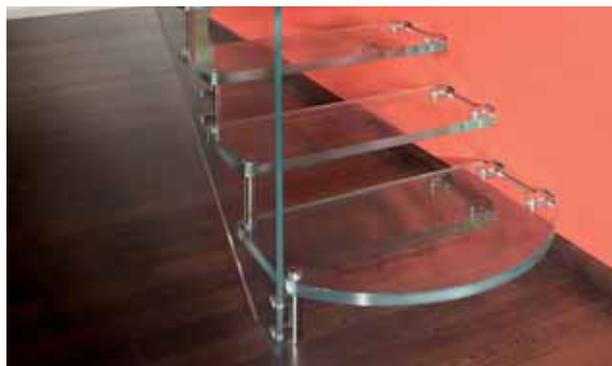
Variante avec garde-corps plein en verre feuilleté extra clair et marche débordante

Référence

Désignation

QUARTZ

Escalier suspendu QUARTZ



## CASSIOPÉE

### STRUCTURE

Pas de structure, fixation dans un mur porteur non isolé  
Possibilité de limon en métal

### MARCHES

En hêtre massif épaisseur 72 mm, liseré en acier inox entre la marche et la contremarche

### COLORIS DISPONIBLES

Hêtre naturel, chêne clair, chêne moyen, chêne foncé, wengé, doussié, merisier, blanchi, iroko

### RAMPE

Main courante et montants en inox  
5 ou 8 lisses en inox  
Possibilité de remplissage verre

Référence	Désignation
CASSIOPÉE	Escalier bois suspendu CASSIOPÉE



## ORION

### STRUCTURE

Pas de structure, fixation dans un mur porteur  
Possibilité de limon en métal

### MARCHES

Ajourées en hêtre massif épaisseur 65, 72 ou 82 mm suivant la largeur

### COLORIS DISPONIBLES

Hêtre naturel, chêne clair, chêne moyen, chêne foncé, wengé, doussié, merisier, blanchi, iroko

### GIRONS

Sur-mesure

### RAMPE

Main courante et montants en inox  
5 ou 8 lisses en inox  
Possibilité de remplissage verre

Référence	Désignation
ORION	Escalier bois suspendu ORION





SWINGVIEW

# SWING

Escalier bois sans structure - fixation latérale.  
Avec ou sans limon (acier ou inox).

### STRUCTURE

Escalier suspendu sans structure, fixation dans mur porteur non isolé

### MARCHES

En bois de hêtre lamellaire épaisseur 60 mm  
Nez de marches en acier inox sur marche bois

### COLORIS DISPONIBLES

Hêtre naturel, chêne clair, merisier, noyer clair, noyer moyen, noyer foncé, wengé, blanchi

### GIRONS DISPONIBLES

220 - 230 - 240 - 250 - 260 mm

### RAMPE JAZZ

En acier inox composée d'une colonne 30 x 5 mm toutes les 3 marches  
3 à 9 lisses Ø 8 mm  
Main courante tubulaire Ø 42 mm

### RAMPE VIEW

Composée de colonnes inox toutes les 3 marches 30 x 5 mm  
Panneaux en verre trempé et stratifié d'épaisseur 4 + 4 mm  
Disponible en plusieurs coloris

### RAMPE VIEW DEKO

Composée de colonnes inox toutes les 3 marches 30 x 5 mm  
Panneaux en verre trempé et stratifié d'épaisseur 4 + 4 avec tissu à l'intérieur  
Disponible en plusieurs motifs

### OPTIONS SUR DEMANDE

Girons spéciaux en 270 et 280 mm



SWINGLIMONJAZZ



SWINGJAZZ

Référence	Désignation
SWING	Escalier bois suspendu SWING
SWINGJAZZ	Escalier bois suspendu SWING version garde-corps Jazz
SWINGVIEW	Escalier bois suspendu SWING version garde-corps View
SWINGVIEWDEKO	Escalier bois suspendu SWING version garde-corps View Deko
SWINGLIMON	Escalier bois suspendu SWING avec limon
SWINGLIMONJAZZ	Escalier bois suspendu SWING avec limon version garde-corps Jazz
SWINGLIMONVIEW	Escalier bois suspendu SWING avec limon version garde-corps View
SWINGLIMONVIEWDEKO	Escalier bois suspendu SWING avec limon version garde-corps View Deko



SWINGLIGHTJAZZ

## SWING LIGHT

Escalier sans structure porteuse avec marches en verre stratifié.

### STRUCTURE

Escalier suspendu sans structure, fixation dans mur porteur non isolé

### MARCHES

En verre trempé et stratifié, formées de 3 panneaux d'épaisseur 8 + 8 + 8 mm

### COLORIS DISPONIBLES

Transparent de série, extra clair, blanc, bleu, jaune, orange, autres coloris sur demande

### MARCHES DEKO

En verre trempé et stratifié formé de 3 panneaux d'épaisseur 8 + 8 + 8 mm avec tissu à l'intérieur

Disponible en plusieurs motifs

### GIRONS

220 - 230 - 240 - 250 - 260 mm

### RAMPE JAZZ

En acier inox composée d'une colonne 30 x 5 mm toutes les 3 marches 3 à 9 lisses Ø 8 mm

Main courante tubulaire Ø 42 mm

### RAMPE VIEW

Composée de colonnes inox toutes les 3 marches 30 x 5 mm

Panneaux en verre trempé et stratifié d'épaisseur 4 + 4 mm

Disponible en plusieurs coloris

### RAMPE VIEW DEKO

Composée de colonnes inox toutes les 3 marches 30 x 5 mm

Panneaux en verre trempé et stratifié d'épaisseur 4 + 4 avec tissu à l'intérieur

Disponible en plusieurs motifs

### OPTIONS SUR DEMANDE

Girons spéciaux en 270 et 280 mm

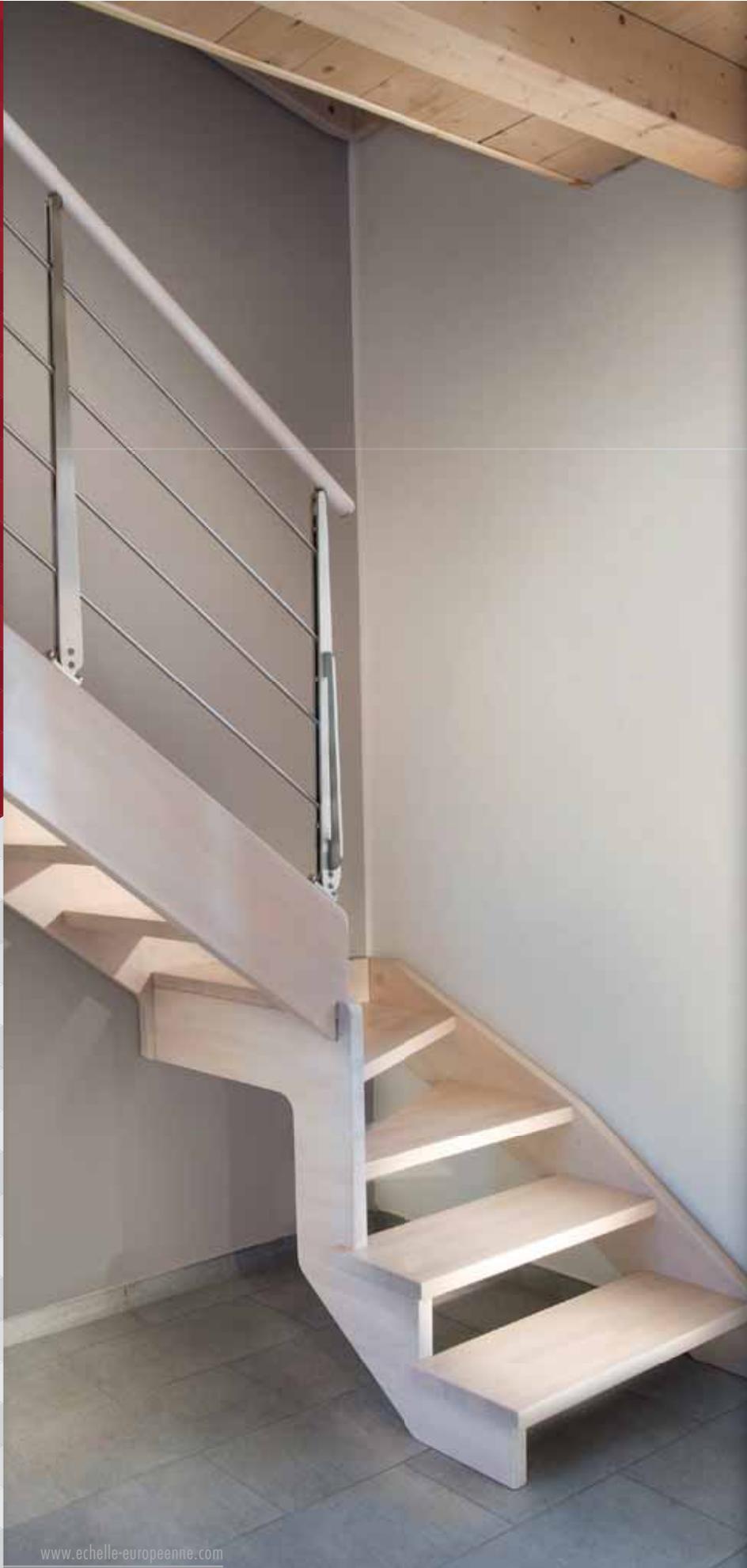


SWINGLIGHTJAZZ



SWINGLIGHT

Référence	Désignation
SWINGLIGHT	Escalier suspendu en verre SWING
SWINGLIGHTJAZZ	Escalier suspendu en verre SWING version garde-corps Jazz
SWINGLIGHTVIEW	Escalier suspendu en verre SWING version garde-corps View
SWINGLIGHTVIEWDEKO	Escalier suspendu en verre SWING version garde-corps View Déko
SWINGLIGHTDEKO	Escalier suspendu en verre marches Déko SWING
SWINGLIGHTDEKOJAZZ	Escalier suspendu en verre marches Déko SWING version garde-corps Jazz
SWINGLIGHTDEKOVUEW	Escalier suspendu en verre marches Déko SWING version garde-corps View
SWINGLIGHTDEKOVUEWDEKO	Escalier suspendu en verre marches Déko SWING version garde-corps View Déko



## FLO 130

Escalier sans contremarche, avec limons latéraux hêtre lamellé-collé.

Escalier alliant la noblesse du bois et la modernité de l'inox, le dessin de son limon le rend unique et contemporain.

Extrêmement bien fini, cet escalier ne laisse apparaître aucune visserie, toutes les pièces de jonction sont métalliques.

Garde-corps à lisse, en verre ou à barreaudage.

### STRUCTURE

Double-limon en hêtre ou en rouvre lamellé-collé

Largeur possible jusqu'à 1100 mm

### MARCHES

De série en hêtre lamellé-collé (existe en rouvre)

épaisseur de marche 42 mm

### RAMPE

avec remplissage de 5 lisses horizontales Ø 10 mm en inox  
Poteaux en doubles fer plats coniques ép. 8 mm (acier peint ou inox)

Main courante en acier Ø 35 mm (existe en inox brillant ou satiné ou hêtre)



Référence	Désignation
FLO130	Escalier en bois design FLO130



# DESIGN LIMON

## STRUCTURE

A l'anglaise (1 ou 2 limons en crémaillère) ou à limons centraux (2 limons en crémaillère centrés)

## MARCHES

Tauari massif, hêtre lamellé-collé, hêtre massif, chêne massif

## COLORIS DISPONIBLES EN OPTION

Vernis naturel, merisier, chêne moyen, chêne foncé, pré-peinture blanche

## GIRONS

Sur-mesure

## RAMPE

Poteaux bois carrés ou ronds en inox. Lisses en fer brut, peint ou inox, lisses câbles inox, verre. Main courante en bois ronde ou rectangulaire, ou ronde en inox

Référence	Désignation
-----------	-------------

DESIGNLIMON	Escalier DESIGNLIMON
-------------	----------------------



## GAROFANO

### STRUCTURE

Limon de mur en hêtre lamellé-collé épaisseur 40 mm. Largeur maximum de l'escalier 1000 mm

### MARCHES

En hêtre lamellé-collé épaisseur 42 mm

### COLORIS DISPONIBLES

Bois naturel, rouvre, cerisier, noyer clair, noyer moyen, noyer foncé, noyer blond, blanchi, wengé

### GIRONS

Sur-mesure

### RAMPE E

Poteaux carrés en hêtre massif. Balutres métalliques ou en inox. Main courante rectangulaire en hêtre massif

Référence

Désignation

**GAROFANO RAMPEE**

Escalier bois GAROFANO version rampe E



## NARCISO

### STRUCTURE

Limons crémaillère en hêtre lamellé-collé. Largeur maximum de l'escalier 1000 mm

### MARCHES

En hêtre lamellé-collé épaisseur 42 mm

### COLORIS DISPONIBLES

Bois naturel, rouvre, cerisier, noyer clair, noyer moyen, noyer foncé, noyer blond, blanchi, wengé

### GIRONS

Sur-mesure

### RAMPE A

Poteaux ronds Ø 33 mm en inox brossé / 6 lisses en inox brossé Ø 10 mm  
Main courante ronde en hêtre massif Ø 50 mm

### RAMPE B

Poteaux ovoïdes 30 x 20 mm en acier thermolaqué  
Main courante métallique Ø 50 mm formant les poteaux d'extrémité. 6 lisses métalliques Ø 10 mm

### RAMPE C

Poteaux avec double fer plats 40 x 8 mm / 6 lisses en inox brossé Ø 10 mm  
Main courante ronde en hêtre massif Ø 50 mm

### RAMPE D

Poteaux avec double fer plats en inox 40 x 8 mm / 6 lisses en inox Ø 10 mm  
Main courante ronde en hêtre massif Ø 50 mm

### RAMPE E

Poteaux carré en hêtre massif / Balustres métalliques ou en inox  
Main courante rectangulaire en hêtre massif

### RAMPE G

Poteaux ronds Ø 33 mm thermolaqués / 6 lisses en inox ou métal Ø 10 mm  
Main courante ronde en hêtre massif Ø 50 mm

Référence	Désignation
NARCISORAMPEA	Escalier bois NARCISO version rampe A
NARCISORAMPEB	Escalier bois NARCISO version rampe B
NARCISORAMPEC	Escalier bois NARCISO version rampe C
NARCISORAMPED	Escalier bois NARCISO version rampe D
NARCISORAMPEE	Escalier bois NARCISO version rampe E
NARCISORAMPEG	Escalier bois NARCISO version rampe G

# DESIGN SUR-MESURE

Dans toutes les configurations, réalisations d'escaliers bois au design moderne.

**CONFIGURATIONS POSSIBLES :** droit, quart tournant haut ou bas, tournant en U, avec ou sans palier, hélicoïdal...

**ESSENCES DE BOIS DISPONIBLES :** exotique, sapin, hêtre massif ou lamellé-collé, chêne

**LARGE CHOIX DE GARDE-CORPS :** - à lisses : câbles inox, lisses fer brut, fer laqué, verre feuilleté...  
- à balustres : fer brut, fer laqué, verni, inox brossé...

Large choix de poteaux et têtes de poteaux.

Avec ou sans décors de limon.

Finitions vernis en option.

## STRUCTURE

Escalier double 1/4 tournant bas sans contremarche

2 limons traditionnels « à la française »

## MARCHES

En hêtre

Sans contremarche

## RAMPES

Lisses en inox brossé Ø 20 mm

Poteaux bois droits 70 x 70 mm avec tête bois plate

Main courante 45 x 70 mm



## STRUCTURE

Escalier 1/4 tournant milieu

2 limons traditionnels « à la française »

## MARCHES

En bois exotique

Sans contremarche

## RAMPES

Remplissage verre feuilleté Sécurité

Poteaux bois droits 70 x 70 mm avec tête bois plate

Main courante 45 x 70 mm



# TRADITION SUR-MESURE

Réalisation sur-mesure d'escaliers bois traditionnels sur toutes les formes.

**CONFIGURATIONS POSSIBLES :** droit, quart tournant haut ou bas, tournant en U, avec ou sans palier, hélicoïdal...

**ESSENCES DE BOIS DISPONIBLES :** exotique, sapin, hêtre massif ou lamellé-collé, chêne

**GARDE-CORPS STRUCTURE BOIS :** nombreuses finitions disponibles en balustres bois tournées ou balustres métalliques

Avec ou sans contremarches.

Large choix de poteaux et têtes de poteaux.

Avec ou sans décors de limon.

Finitions vernis en option.

## STRUCTURE

Escalier 1/4 tournant avec jour,  
2 limons traditionnels « à la française »

## MARCHES

En bois exotique vernis naturel  
Avec contremarches  
Marche de départ débordante double galbée

## RAMPES

Balustres bois tourné 60 x 60 mm  
Poteaux bois tourné 90 x 90 mm avec tête boule bois gland  
Main courante 70 x 70 mm



## STRUCTURE

Escalier 1/4 tournant bas avec marches débordantes  
2 limons traditionnels « à la française »  
Claustra en applique

## MARCHES

En chêne  
Avec contremarches

## RAMPES

Balustres bois droit gorge simple 70 x 35 mm  
Poteaux bois avec double gorge 90 x 90 mm  
Main courante 70 x 70 mm



## SALSA

### STRUCTURE

Escalier à pas décalés droit ou 1/4 tournant en hêtre multiplex  
 Sens de rotation réversible (droite/gauche)  
 Couleur blanc ou noir sur commande  
 Largeur escalier : 60 cm (avec la rampe : 64 cm)  
 Hauteur sol/sol de 207 à 276 cm  
 Trémie : 148 x 70 cm  
 Encombrement : mini (sans palier) 148 cm

### MARCHES

11 marches épaisseur 30 mm  
 Marches et palier réglables en hauteur de 170 à 230 mm

### RAMPE

Main courante diamètre 50 mm en hêtre  
 Balustres à tubes métal époxy gris Ø 18 mm

### OPTIONS

**SALS200** : palier adaptable en bas, au milieu ou en haut

**SALS300** : marche supplémentaire

**ELA600** : garde-corps d'étage

Référence	Désignation
SALS100	Escalier SALSA droit + rampe
SALS200	Palier adaptable en bas, au milieu ou en haut
SALS300	Marche supplémentaire
ELA600	Garde-corps d'étage



## SINOPE

### STRUCTURE

Escalier colimaçon en sapin au sens de rotation réversible  
 Entretoises Ø 90 mm  
 Hauteur sol/sol de 276 à 299 mm  
 Deux diamètres disponibles : 1200 ou 1400 mm

### MARCHES

12 marches épaisseur 30 mm, percées pour recevoir les barreaux de la rampe  
 Largeur 600 ou 700 mm  
 Hauteur entre les marches 230 mm

### RAMPE

Rampe en métal époxy gris Ø 18 mm

Référence	Désignation
SIN120	Escalier gain de place SINOPE Ø 120 cm
SIN140	Escalier gain de place SINOPE Ø 140 cm



## ESCALIER À PAS DÉCALÉS

### STRUCTURE

Escalier à pas décalés en sapin  
Adapté aux espaces réduits nécessitant une forte inclinaison  
Largeur : 0,65 m  
Longueur totale : 2,96 m  
Hauteur sol/sol : 2,40 m

### MARCHES

12 marches en sapin  
Marches à pas décalés

### RAMPE

Rampe à lisses en sapin incluse  
2 montants et 2 lisses

Référence	Désignation
EAR065	Escalier bois à pas décalés avec rampe à lisses



## ESCALIER MEUNIER STANDARD

### STRUCTURE

Escalier droit en sapin  
Largeur : 0,65 ou 0,70 m / Longueur totale : 3,60 m  
Hauteur sol/sol : de 2,40 à 2,80 mm / Section du bois : 145 x 28 mm

### MARCHES

13 marches en sapin  
Marches réglables sur pivots métalliques permettant un ajustement de l'inclinaison

### RAMPE

Avec ou sans rampe  
Rampe à lisses en sapin. 3 montants et 2 lisses

Référence	Désignation
EXD065	Escalier meunier standard sans rampe enmarchement 0,65 m
EXD06513	Escalier meunier standard avec rampe enmarchement 0,65 m
EXD07013	Escalier meunier standard avec rampe enmarchement 0,70 m
REL013	Garde-corps pour escalier meunier standard



## ESCALIER MEUNIER RENFORCÉ

### STRUCTURE

Escalier droit en sapin. Limon droit

**ESD060/070/080** Largeur : de 0,60 à 0,80 m / Longueur totale : 3,90 m / Hauteur sol/sol : de 2,20 à 3 m / Section du bois : 195 x 34 mm

### MARCHES

13 marches en sapin (Réf. : EMD065) / 14 marches en sapin (Réf. : ESD060/070/080)  
Marches réglables sur pivots métalliques permettant un ajustement de l'inclinaison

Référence	Désignation
ESD060	Escalier meunier renforcé section 195 x 34 mm - largeur 0,60 m
ESD070	Escalier meunier renforcé section 195 x 34 mm - largeur 0,70 m
ESD080	Escalier meunier renforcé section 195 x 34 mm - largeur 0,80 m
RELO10	Garde-corps à lisses pour escalier meunier renforcé
REF020	Garde-corps à barreoudage pour escalier meunier renforcé

### RAMPE A LISSE

En option  
Rampe à lisses en sapin  
3 montants et 2 lisses

### RAMPE A BARREAUDAGE

En option  
Rampe à barreoudage en sapin



## ESCALIER ESCAMOTABLE TÉLESCOPIQUE À TRAPPE RÉGLABLE

Ajustable pour une hauteur de plafond de 265 m à 293 cm.

Monter au grenier n'a jamais été aussi simple !

Verrouillage automatique avec leviers clairement visibles sous chaque marche.

Prend un minimum de place dans le grenier.

Marches larges (90 mm) pour un confort optimal.

Le système AUTOSTEPS™ permet de replier l'échelle en un seul geste, en appuyant simplement sur les deux leviers de la 2<sup>ème</sup> marche.

### VERSION 60324

Hauteur sous plafond : 235 - 245 cm

Ouverture de la trappe min. : 520 x 600 mm

Largeur de marche : 90 mm

Poids : 12,5 kg

### VERSION 60927

Hauteur sous plafond : 265 - 293 cm

Ouverture de la trappe min. : 520 x 920 - 1100 mm\*

Largeur de marche : 90 mm

Poids : 15,3 kg

\*La dimension minimale de l'ouverture de la trappe dépend de la longueur de pas réglée.

Trappe non fournie

Référence	Désignation	Poids (kg)
TEL60927	Escalier escamotable réglable	15,30
TEL60324	Escalier escamotable fixe mini	12,30



## ESCALIERS ESCAMOTABLES BOIS

Gamme d'escaliers escamotables en bois.

Fonctionne par un système à ressort, fermeture sécurisée par loquet.

Caisson et trappe montés.

### CARACTÉRISTIQUES SUIVANT MODÈLE

Encombrement : 140 cm

Nombre de marches : 11 et 13 marches

Hauteur sol à sol : 280 à 320 cm

Épaisseur trappe : 18 / 26 / 46 mm

Dimensions caisson : 1200 x 600 mm / 1400 x 750 mm

Charge maxi : 150 kg

Référence	Désignation	Épaisseur (mm)	Hauteur verticale (m)	Nombre de marches	Encombrement au sol (m)	Dimensions (cm)
ECBE10	Escalier escamotable bois standard	26	2,80	11	1,40	120 x 60
ECBI20	Escalier escamotable bois trappe isolée	26	2,80	11	1,40	120 x 60
ECBI46	Escalier escamotable bois trappe isolée	46	2,80	11	1,35	120 x 60
ECBI60	Escalier escamotable aluminium trappe isolée	46	2,80	11	1,35	120 x 60
ECBI147	Escalier escamotable bois spécial grande ouverture	26	2,80	11	1,60	140 x 70
ECBE+	Escalier escamotable bois spécial grande hauteur	26	3,60	15	1,70	120 x 60





# ESCALIER SUR-MESURE ESCAMOTABLE TYPE PANTOGRAPHE EN ALUMINIUM

Escalier escamotable type pantographe en aluminium.  
Permet de passer par une trémie réduite.  
Livré avec serrure avec loqueteau de sécurité en acier,  
poignées supérieures d'arrivée, canne de manœuvre,  
étriers de fixation.

## CARACTÉRISTIQUES

Dimension trémie mini : 69 x 48 - maxi : 110 x 70 cm  
Épaisseur de trémie : 18 - 28 cm  
Hauteur sol - plafond mini : 260 cm - maxi : 320 cm  
Pour épaisseur de trémie et dimensions de trémie spéciales,  
nous consulter.

## EXISTE EN VERSION ACIER

Référence	Désignation
ACI ALLUMINIO	Escalier pantographe version aluminium



# ESCALIER SUR-MESURE ESCAMOTABLE TYPE PANTOGRAPHE MOTORISÉ

Escalier escamotable type pantographe motorisé.  
Livré avec radio commande, témoin clignotant, main courante sur les 2 côtés, poignées supérieures d'arrivée, étriers de fixation.  
EXISTE EN VERSION BLANC ET GRIS.

## CARACTÉRISTIQUES

Dimensions trémie mini : 90 x 60 - maxi : 130 x 70 cm

Épaisseur de trémie : 18 - 28 cm

Hauteur sol - plafond mini : 270 cm - maxi : 325 cm

Pour épaisseur de trémie et dimensions de trémie spéciales, nous consulter

Référence	Désignation
ACI ALLUMINIOMOTO	Escalier pantographe version aluminium motorisé



# ESCALIER ESCAMOTABLE POUR TERRASSES

Escalier escamotable pour les terrasses en 3 sections.  
En acier galvanisé permettant une isolation parfaite.

## CARACTÉRISTIQUES

Dimensions trémie standard : 120 x 70 ou 130 x 70 cm

Épaisseur de trémie : 18 - 40 cm

Hauteur sol - plafond mini : 265 à 300 cm

Référence

Désignation

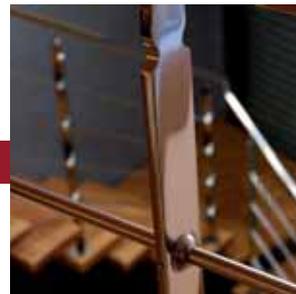
ACITRETERAZZO

Escalier escamotable pour terrasses

# GARDE-CORPS CATALAN

Gamme de garde-corps en inox de haute qualité pour installation sur balcons, bords de mer, piscines, maisons et terrasses aussi bien pour l'extérieur comme pour l'intérieur.

Inox de type Aisi 316L ou Aisi 304 pour un entretien minimum.



## POTEAUX INOX 50 X 12

### CATALAN 200

Poteaux inox 50 x 12 pleins  
Lisses diamètre 15 mm, nombre à déterminer  
Main courante diamètre 43 mm  
Possible en fixation au sol ou en applique

Référence	Désignation
CATALAN200	Garde-corps inox à lisses



### CATALAN 301/302

Poteaux inox 50 x 12 pleins  
Panneaux de verre tenus par des pinces. Épaisseurs 8,76 mm ou 10,76 mm  
Modèle 301 : Pas de lisses. Verre intégral  
Modèle 302 : 2 lisses Ø 15 et soubassement  
Main courante Ø 43.  
Possible en fixation au sol ou en applique

Référence	Désignation
CATALAN301	Garde-corps inox et verre
CATALAN302	Garde-corps inox et verre



CATALAN 302



CATALAN 302

### CATALAN 310/320

Poteaux inox 50 x 12 pleins  
Panneaux de verre fixés par des rails et joints plastiques. Verre 10,76 mm  
Main courante Ø 43  
Modèle 320 sans main courante, verre toute la hauteur  
Fixation possible au sol ou en applique

Référence	Désignation
CATALAN310	Garde-corps inox et verre
CATALAN320	Garde-corps inox et verre



CATALAN 320



CATALAN 310

**AVANTAGE**

Gamme de garde-corps en inox avec des poteaux carrés de 40 x 40 mm.



**POTEAUX INOX 40 X 40**

**CATALAN 40.200**

Poteaux inox 40 x 40  
Lisses diamètre 15 mm, nombre à déterminer  
Main courante ronde Ø 43 mm ou rectangulaire 50 x 20 mm  
Fixation possible au sol et en applique

Référence	Désignation
CATALAN40200	Garde-corps inox à lisses



**CATALAN 40.301/302**

Poteaux inox 40 x 40  
Panneaux de verre tenus par des pinces. Épaisseurs 8,76 mm ou 10,76 mm  
Modèle 40.301 : Pas de lisses. Verre intégral  
Modèle 40.302 : 2 lisses Ø 15 et soubassement  
Main courante ronde Ø 43 mm ou rectangulaire 50 x 20 mm  
Possible en fixation au sol ou en applique

Référence	Désignation
CATALAN40301	Garde-corps inox et verre
CATALAN40302	Garde-corps inox et verre



**CATALAN 40.310/320**

Poteaux inox 40 x 40  
Panneaux de verre fixés par des rails et joints plastiques. Verre 10,76 mm  
Main courante ronde Ø 43 mm ou rectangulaire 50 x 20 mm  
Modèle 40.320 sans main courante, verre toute la hauteur  
Fixation possible au sol ou en applique

Référence	Désignation
CATALAN40310	Garde-corps inox et verre
CATALAN40320	Garde-corps inox et verre



## GARDE-CORPS S2800

Rambarde moderne tout inox ou en fer verni

Composée d'une colonne tubulaire de Ø 20 mm tous les 80 à 100 cm  
4 à 6 lisses Ø 12 mm

Main courante tubulaire en hêtre Ø 48 mm, en acier inox ou fer Ø 42 mm

Raccordement angles à 90° avec coude sphérique inox

Référence	Désignation
S2800	Garde-corps métallique S2800
S2800INOX	Garde-corps métallique S2800INOX



## GARDE-CORPS JAZZ

Avec ses poteaux doubles, ce garde-corps apportera une touche contemporaine à votre intérieur

Rambarde en acier inox composée d'une colonne 30 x 5 mm tous les 80 à 100 cm

3 à 9 lisses Ø 8 mm

Main courante tubulaire en acier inox Ø 42 mm

Il est possible de positionner les lisses de diverses façons (à distance symétrique, par groupe)

Fixation des colonnes par double-blocage

Référence	Désignation
JAZZ	Garde-corps métallique JAZZ



## GARDE-CORPS VÉNITIEN

Gamme de garde-corps haut de gamme déclinée en deux versions :

- Remplissage par panneau en verre feuilleté
  - Entièrement en verre feuilleté avec main-courante et base en acier inox
- Fixation possible à plat ou en applique

Référence	Désignation
VENITIEN	Garde-corps en verre VÉNITIEN



## GARDE-CORPS VIEW

Rampe 30 x 5 mm en acier inox composée de colonnes tous les 80 à 100 cm  
Panneaux en verre trempé et stratifié d'épaisseur 4 + 4 mm

Référence	Désignation
VIEW	Garde-corps en verre VIEW





Modèle RUBAN

## GARDE-CORPS À MOTIFS DÉCOUPÉS AU LASER

Nouveau système de garde-corps métallique en kit.

Dessin original découpé au laser pour un design unique.

Différentes fixations possibles et choix du coloris.

3 coloris disponibles : blanc mat, noir manganèse et gris sablé

3 motifs disponibles : BULLE, TAG et RUBAN

3 types de poteaux : plat, rond, en applique

2 types d'angle : 90 ° et 45 °

4 dimensions de panneaux : 523 mm, 743 mm, 843 mm, 893 mm

Référence

Désignation

GCBULLE

Garde-corps découpé au laser - Modèle BULLE

GCTAG

Garde-corps découpé au laser - Modèle TAG

GCRUBAN

Garde-corps découpé au laser - Modèle RUBAN



Modèle TAG



Modèle BULLE



## ESCALIER DE SECOURS - ERP

L'Échelle Européenne conçoit et installe des escaliers de secours, voici quelques exemples de notre savoir-faire en la matière.

Le règlement du 25 juin 1980 définit les dispositions générales de la sécurité contre l'incendie dans les établissements recevant du public.

### CLASSEMENT DES ÉTABLISSEMENTS :

Tout bâtiment est classifié par type selon la nature de son exploitation et catégorie selon ses effectifs. Suivant cette classification, les règles concernant les moyens d'évacuation diffèrent.

### DÉGAGEMENT :

On appelle dégagement toute partie de la construction permettant le cheminement d'évacuation des occupants : porte, sortie, issue, zone de circulation, escalier, couloir, rampe...

Le nombre et la nature des dégagements dépendront du nombre d'effectifs de l'établissement.

### L'UNITÉ DE PASSAGE :

Le principe général, est que chaque dégagement doit avoir une largeur minimale de passage proportionnelle au nombre de personnes pouvant l'emprunter.

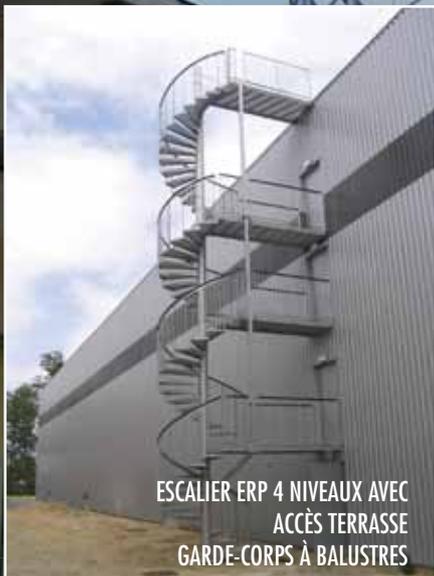




ESCALIER ERP 2 NIVEAUX  
GARDE-CORPS À LISSÉS



# ESCALIER DE SECOURS - ERP



ESCALIER ERP 4 NIVEAUX AVEC  
ACCÈS TERRASSE  
GARDE-CORPS À BALUSTRES



ESCALIER ISSUE DE SECOURS 1 NIVEAU  
ACIER GALVANISÉ  
GARDE-CORPS À LISSES

# ESCALIER DE SECOURS - ERP



# NOS EXPERTS DE L'ESCALIER UN SERVICE COMPLET



## DES CONSEILS DE SPÉCIALISTES

Lorsque l'on débute un projet d'achat pour un escalier, il est toujours agréable de pouvoir toucher la matière, constater les finitions, les couleurs, les formes, **en vrai et en grandeur nature**.

C'est dans cette optique que L'Echelle Européenne a mis en place, dans chacun des magasins de son réseau, des **halls d'expositions**. Munissez-vous des plans de votre habitation, nos conseillers sauront vous suggérer le modèle d'escalier qui vous conviendra le mieux.



## UNE CHARTE QUALITÉ

Chez L'Echelle Européenne, nous sommes intransigeants sur **la qualité** de nos produits. Nos escaliers sont des modèles exclusifs et originaux, fabriqués selon nos propres critères d'exigence et dans nos usines situées en Europe.

Des tests de sécurité et de résistance sont réalisés en interne, et notamment au niveau de la rigidité des garde-corps.

Nous possédons un savoir-faire qui nous permet de vous garantir le meilleur **rapport qualité-prix** du marché.

Choisir L'Echelle Européenne, c'est la garantie d'un soin lié à une fabrication unique et à l'appui de la force d'un réseau de professionnels.



FABRICATION FRANÇAISE ET EUROPÉENNE

## UN SERVICE SUR-MESURE

Devis **sur-mesure**, prises de cotes chez vous par un spécialiste, offre définitive entièrement personnalisée, planning défini avec vous, pose à domicile par des professionnels...

Quels que soient le type d'escalier et les contraintes techniques, nos équipes répondront au mieux à vos attentes.



Le Groupe L'Échelle Européenne remercie toutes les personnes et sociétés qui ont permis l'utilisation de visuels servant à l'élaboration de ce catalogue. Soucieux d'améliorer sans cesse la qualité de ses produits, le Groupe L'Échelle Européenne se réserve le droit de les modifier à tout moment sans notification préalable. Malgré le soin apporté à la réalisation de ce catalogue, nous ne saurions engager notre responsabilité concernant d'éventuelles erreurs qui auraient pu s'y glisser. Photos et schémas non contractuels. Reproduction interdite. Chaque point de vente se réserve le droit d'avoir ou non à disposition les produits présentés dans le catalogue.

**EDITION © Janvier 2016**

**Impression :**

Rivadeneyra S.A.

**Conception Graphique :**

Studio ZELLE

**Groupe L'Échelle Européenne P.D.G. :**

Georges MORALES

**Service communication et marketing :**

Christelle COURRÈGE

Pierre GUIDEL

Arno BIBAL





[www.echelle-europeenne.com](http://www.echelle-europeenne.com)

[www.escaliers-echelle-europeenne.com](http://www.escaliers-echelle-europeenne.com)

**VOUS AVEZ DES SUGGESTIONS, DES REMARQUES  
OU DES PROJETS...**

NOTRE SERVICE CONSOMMATEURS EST À VOTRE ÉCOUTE  
ET RÉPONDRA À VOS QUESTIONS.

Envoyez-nous un mail, ou écrivez-nous à l'adresse suivante :

L'Échelle Européenne  
Parc Marcel Dassault  
447, rue Henri Farman  
34430 SAINT JEAN DE VEDAS - FRANCE

Email : [info@echelle-europeenne.com](mailto:info@echelle-europeenne.com)



PLUS D'INFORMATIONS SUR :

[www.echelle-europeenne.com](http://www.echelle-europeenne.com)

[www.escaliers-echelle-europeenne.com](http://www.escaliers-echelle-europeenne.com)

VOUS Y RETROUVEREZ  
LES **PRODUITS** ET **DERNIÈRES NOUVEAUTÉS**,  
LES **NORMES** OU RÉGLEMENTATIONS EN VIGUEUR  
ET LES **ACTUALITÉS** DE VOTRE MAGASIN.



ECHELLES | ECHAFAUDAGES | FABRICATION SUR-MESURE | PROTECTION ANTICHUTE | ELEVATION | COLLECTION **ESCALIERS**

