

Échelles
Échafaudages
Fabrication sur-mesure
Protection antichute
Élévation
Escaliers



Escaliers extérieurs



Catalogue 2025

L'ÉCHELLE EUROPÉENNE
LES SPÉCIALISTES DE LA HAUTEUR

**L'ÉCHELLE
EUROPÉENNE**

**Catalogue
2025**



Escaliers extérieurs



L'ÉCHELLE EUROPÉENNE
LES SPÉCIALISTES DE LA HAUTEUR

Catalogue
2025

Escaliers
extérieurs

Infos et normes	4
Réalisations d'escaliers	
Escaliers hélicoïdaux	7
Escaliers droits ERP	12

De nombreux choix d'escaliers s'offrent à vous. Nos escaliers ERP assurent fluidité d'évacuation, sécurité renforcée et esthétisme harmonieux, tout en valorisant votre infrastructure. Avec nos issues de secours, soyez prêt à faire face à toute situation d'urgence en toute confiance. Enfin, nos équipements PMR reflètent notre engagement pour une accessibilité sans compromis.

Découvrez l'ensemble de nos modèles d'escaliers sur notre site dédié !



L'Échelle Européenne conçoit et installe

des escaliers de secours, des escaliers pour votre entreprise, vos locaux techniques, vos espaces accessibles au public.

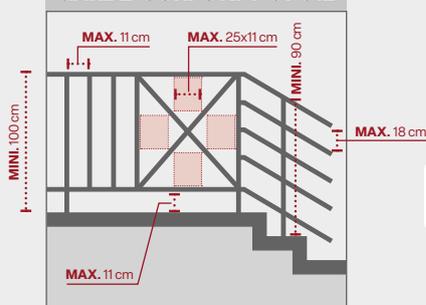
De la prise de cotes jusqu'à la pose en passant par les conseils d'implantation, le montage des dossiers techniques, les rendez-vous de suivi de chantier : nous prenons en charge votre projet de A à Z.



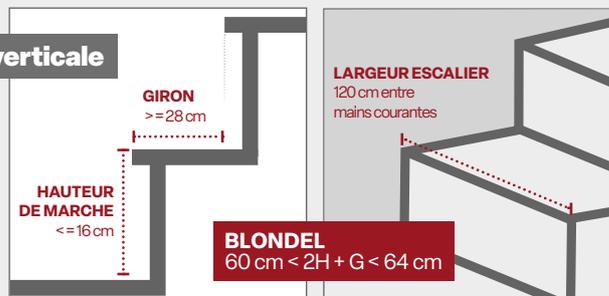
Escalier pour l'accessibilité d'un bâtiment

Accessibilité P.M.R / Code de la construction

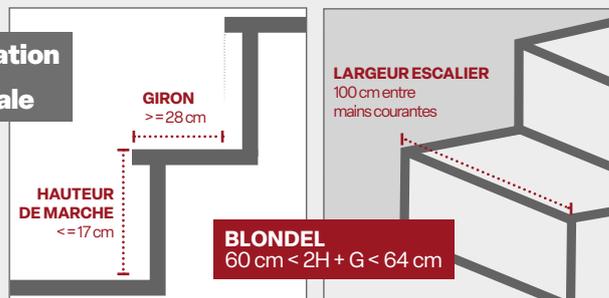
GARDE-CORPS NF P 01-012



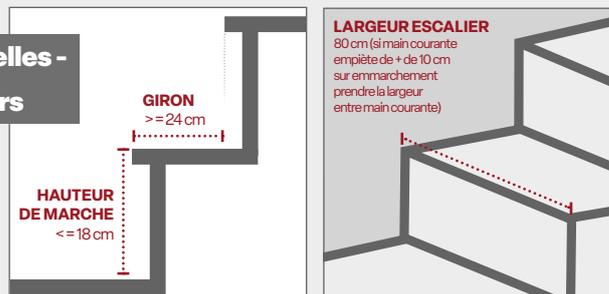
ERP : circulation verticale



Bâtiment d'habitation collective : circulation verticale



Maisons individuelles - logements : escaliers intérieurs



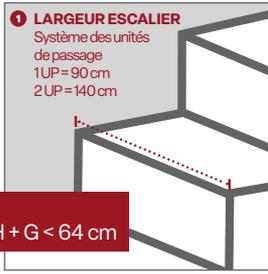
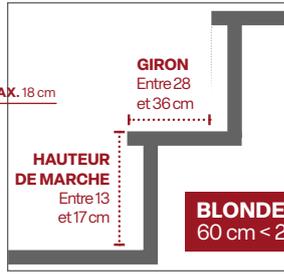
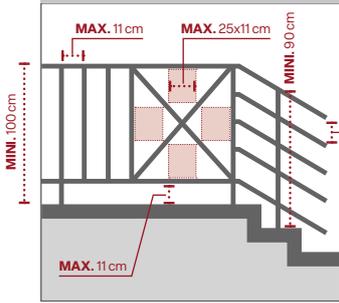
Escalier pour évacuer

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.

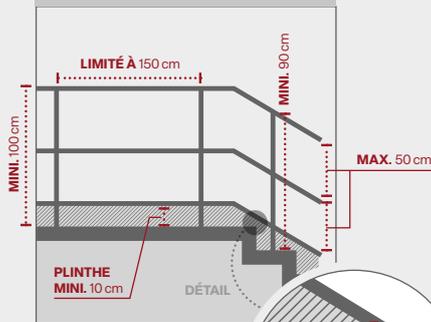
La catégorie d'établissement : suivant l'importance de l'effectif accueilli dans l'établissement, les escaliers, en nombre et en dimensions, seront différenciés.

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 sur ces 4 notions et à l'analyse de nos spécialistes de la hauteur.

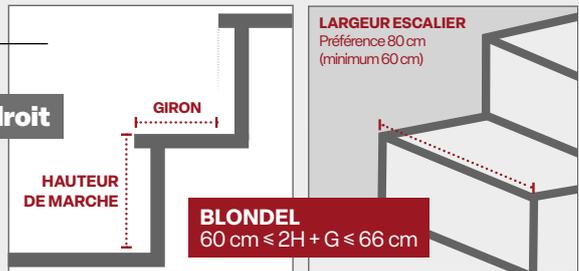
Escalier pour les installations techniques

NF E85-015 / Lieux de travail tels que bâtiments industriels, installations industrielles, locaux et terrasses techniques

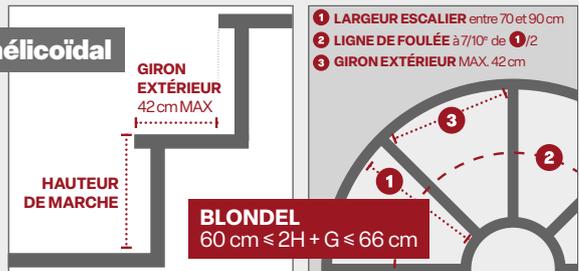
GARDE-CORPS NF E85-015



Escalier droit



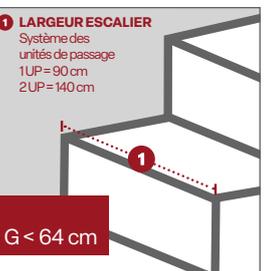
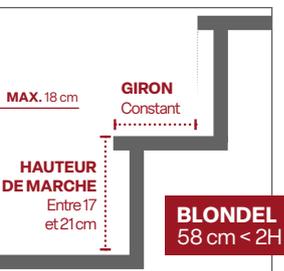
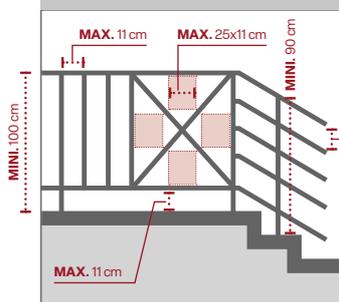
Escalier hélicoïdal



Escalier pour l'entreprise

GARDE-CORPS NF P 01-012

Code du travail / Lieu de travail non accessible au public



Escaliers extérieurs



Revêtements pour les escaliers extérieurs

Différents **types de revêtements** existent, conseils et explication

Les escaliers extérieurs sont souvent exposés aux intempéries, aux variations de température et à d'autres conditions environnementales, ce qui peut les rendre sujets à la corrosion. **Voici les différents types de revêtements visant à prévenir la rouille et la corrosion :**

Thermolaquage (ou revêtement en poudre)

Cette finition de surface est utilisée principalement sur les métaux. Il implique l'application d'une fine couche de poudre de résine polymère sur la surface d'un matériau, généralement en acier ou en aluminium. Cette poudre est ensuite chauffée à des températures élevées dans un four spécialisé. La chaleur provoque la fusion de la poudre, créant un revêtement uniforme et durable. Le thermolaquage offre une finition esthétique, résistante aux intempéries, à la corrosion, et aux rayons UV.



Peinture anticorrosion

La peinture anticorrosion est une solution de revêtement de base plus économique que le thermolaquage qui crée une barrière physique entre l'escalier et les éléments extérieurs. Choisissez une peinture spécialement conçue pour résister à la corrosion, comme une peinture époxy ou une peinture anti-rouille.



Galvanisation

Ce procédé consiste, par immersion de la pièce métallique dans un bain de zinc fondu, à recouvrir l'acier d'une couche de zinc pour le protéger contre la corrosion. Cela crée une barrière physique qui empêche l'acier d'entrer en contact direct avec l'humidité et l'oxygène.



Electrozinguage (ou galvanisation électrolytique ou galvanoplastie)

Dans la même lignée que la galvanisation il y a l'électrozinguage, parfois privilégié pour les pièces plus petites ou les applications nécessitant une finition plus esthétique.

C'est un procédé électrochimique consistant à recouvrir une pièce métallique, généralement en acier, d'une fine couche de zinc. Le processus se déroule dans une solution électrolytique contenant des sels de zinc. La pièce à revêtir est placée dans cette solution en tant que cathode, tandis qu'une anode en zinc est également immergée. Lorsque le courant électrique passe à travers la solution, des ions de zinc migrent de l'anode vers la cathode. Ces ions se déposent sur la surface de la pièce métallique, formant une couche de zinc uniforme et adhérente.



Métallisation

La métallisation, également connue sous le nom de projection thermique métallique, est un processus de protection contre la corrosion qui implique l'application d'une couche métallique sur une surface... Il existe plusieurs méthodes de métallisation, mais l'une des plus courantes consiste à projeter des particules de métal fondu (généralement du zinc ou de l'aluminium) sur la surface à traiter à l'aide d'un pistolet de pulvérisation. La couche métallique crée une barrière physique qui protège le matériau de base contre la corrosion.



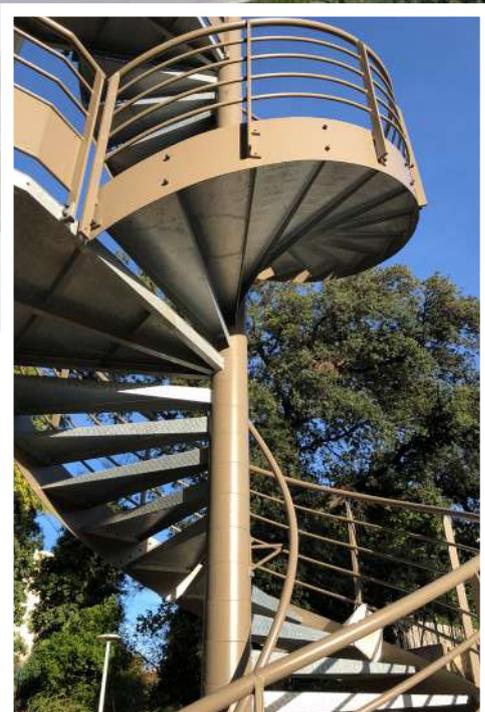
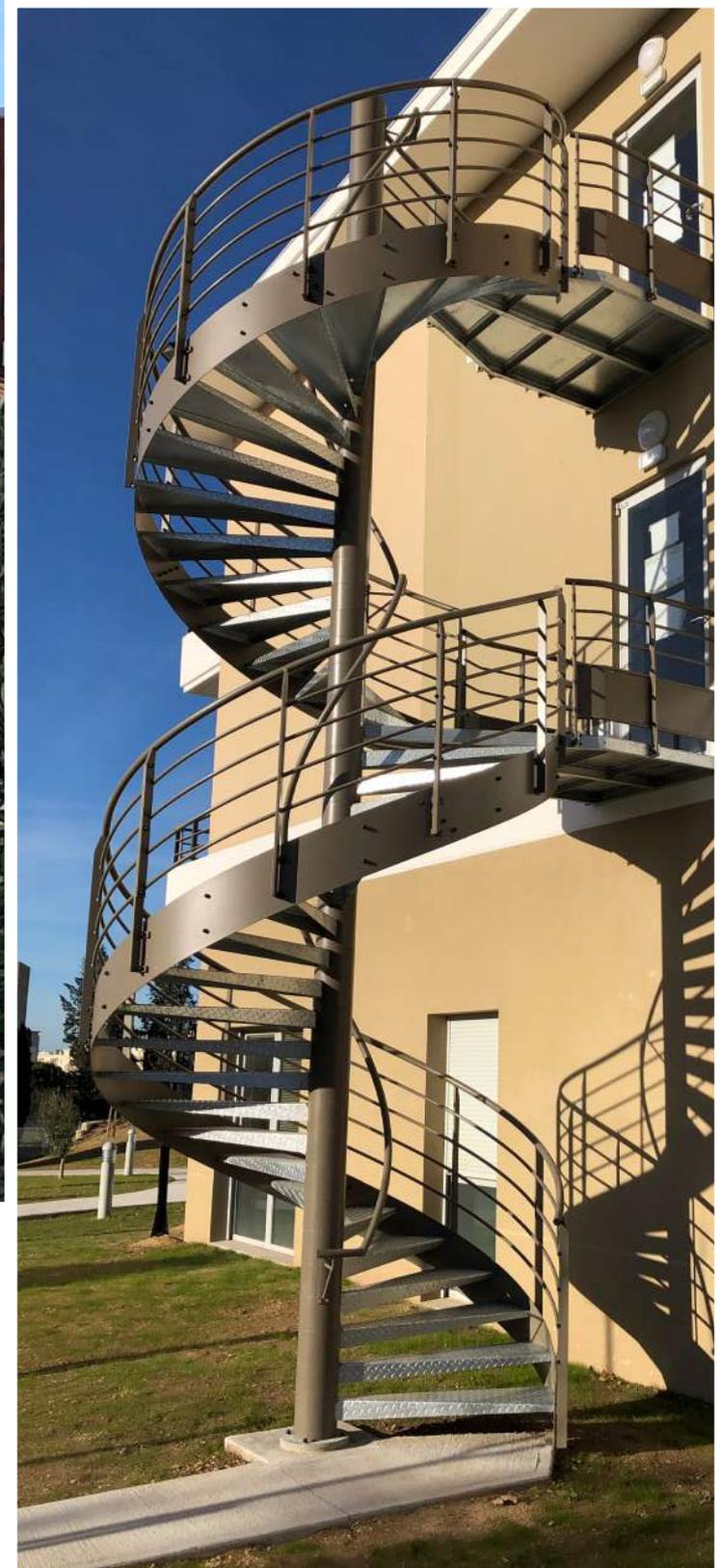
La matière en elle-même, l'acier inoxydable

L'acier inoxydable est intrinsèquement résistant à la corrosion en raison de sa composition chimique. Bien que plus cher que l'acier ordinaire, il offre une excellente durabilité et une apparence esthétique.



Escalier de secours extérieur 3 unités de passage

- 2 niveaux d'accès sur palier
- Acier laqué
- Garde-corps à lisses conforme NF P01-012





Garde-corps à lisses



Garde-corps tôle lisse

GM 40

Escalier industriel léger, résistant et esthétique !

Escalier industriel extérieur ou ERP en aluminium, ce qui lui confère un gain de poids non négligeable pour la pose ainsi qu'un gain en terme de coût logistique.

Bonne résistance à la corrosion.

Brevet déposé pour son fût à structure alvéolaire en aluminium.

- Fut, marches et garde-corps en aluminium
- Platelage des marches et du palier en tôle larmée
- Ø main-courante : 40 mm
- Matière de la main-courante en polyuréthane noir, à section hexagonale
- Hauteur à franchir maximum : 5 160 mm
- Diamètre extérieur : 2 500 mm
- Diamètre fût : 260 mm
- Largeur de passage : 900 mm
- Recouvrement des marches : 50 mm
- Hauteur de garde-corps rampant : 950 mm
- Hauteur de garde-corps droit : 1000 mm
- Modèle de garde-corps au choix : à lisses, en tôle découpée ou en tôle lisse
- Visserie en acier zingué



Garde-corps tôle découpée

Escalier ERP

- Accès sur toiture du magasin Leroy Merlin
- Escalier hélicoïdal acier
- Sécurisation de l'accès via une cage anti-intrusion



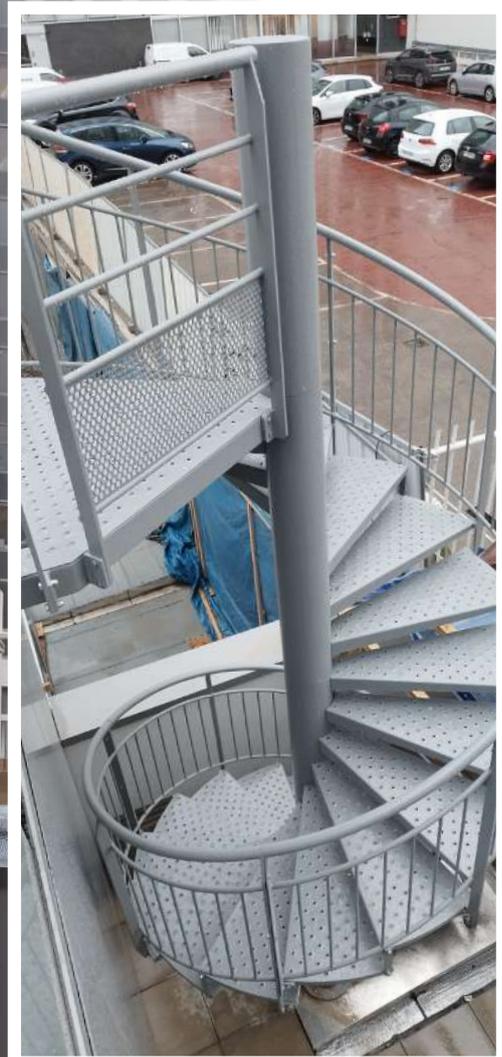


**Escalier extérieur
2 niveaux**

- Diamètre 1900 mm
- 2 niveaux d'accès
(4.20 m + 3.20 m)

Escalier de secours en acier

- Acier galvanisé
- Finition thermolaquée
- Garde-corps en barreudage





Escalier ERP à 4 unités de passage

- 3 niveaux d'évacuation
- Garde-corps à lisses conforme NF P01-012



Escalier demi-tournant en acier galvanisé

- Hauteur à franchir :
4700 mm
- Garde-corps à lisses
conforme NF E 85-015



L'ECHELLE EUROPEENNE

Parc Marcel Dassault

447 rue Henri Farman
34430 SAINT-JEAN-DE-VÉDAS
FRANCE
Tél : 04 67 27 36 55
info@echelle-europeenne.com



**Rendez-vous
en ligne sur**



www.echelle-europeenne.com

