

LE BOOK MODULAIRE



GARDOSTAB BAC ACIER



Le garde-corps en acier Gardostab est préconisé lorsqu'il n'est pas possible de fixer le garde-corps sur les tôles nervurées. Il a l'avantage de s'installer et de se démonter facilement. Aucun perçage nécessaire.

Conçu pour se poser dans les 2 sens de l'onde, le Gardostab s'adapte également sur les ondes de 250 et 333 mm. Pour toutes autres dimensions d'ondes, nous consulter.

Conforme aux normes
NF EN ISO 14122-3
NF E85-015



TRAITEMENT DE SURFACE

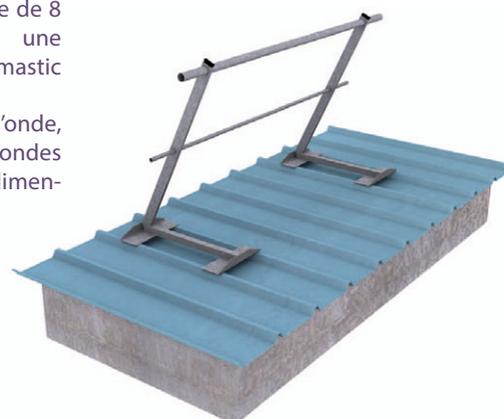
- Galvanisation à chaud
- Peinture époxy

GARDOBAC ACIER



Le garde-corps en acier Gardobac est directement fixé sur le dessus des ondes à l'aide de 8 vis autoforeuses étanches, il assure une étanchéité parfaite grâce à une semelle mastic étanche entre la platine et le bac.

Conçu pour se poser dans les 2 sens de l'onde, le Gardostab s'adapte également sur les ondes de 250 et 333 mm. Pour toutes autres dimensions d'ondes, nous consulter.



TRAITEMENT DE SURFACE

- Galvanisation à chaud
- Peinture époxy

OLYBAC ALUMINIUM



L'OlyBac se pose directement sur le bac acier. Sa mise en œuvre ne nécessite aucun perçage préalable à l'installation, ni reprise d'étanchéité. Il est fixé sur le dessus des ondes à l'aide de 8 vis autoforeuses étanches. L'OlyBac est aussi équipé d'une semelle mastic étanche entre la platine et le bac. Il se pose dans les 2 sens de l'onde, et s'adapte sur les ondes de 250 et 333 mm. Les brides permettent le maintien des lisses par simple serrage des écrous. Elles se règlent facilement sur toute la hauteur du poteau afin d'ajuster l'espacement entre les lisses (500 mm maxi).

CARACTERISTIQUES BAC ACIER

- Epaisseur mini 63/100
- Ondes 250 ou 330
- Entraxe poteaux 1500 mm





Exemples de Gardobac et Gardostab acier montés sur toiture modulaire (3ème lisse en option).

GARDE-CORPS PUBLIC

Conforme à la norme
NF P 01-012



GARDOTRAD BARREAUDE

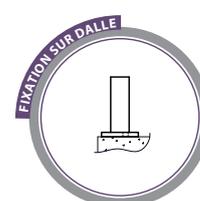
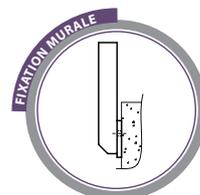
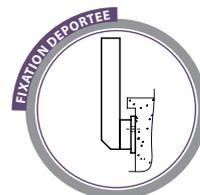
GARDOTRAD TOLE PERFOREE

Le garde-corps en acier GardoTrad est une solution de protection collective permanente destinée exclusivement à la sécurisation des **zones accessibles au public**.

Le GardoTrad version barreaudé ou tôle perforée est réalisé à la demande. Il peut comporter 1,2, ou 3 lisses de sections différentes, avec un soubassement en barreaudage d'une hauteur minimum de 450 mm, fixé à 110 mm au maximum à partir du sol. Les poteaux en fer plat de 50x12 mm sont espacés de 1200 mm maximum et répartis équitablement sur les longueurs à partir du plan de calepinage réalisé par notre bureau d'études. Le type de fixation dépend de la nature du support, au choix : fixation sur dalle, murale ou déportée. Il appartient à l'installateur de vérifier la bonne tenue du support afin de dimensionner les fixations adéquates.

TRAITEMENT DE SURFACE

- Primaire antirouille
- Galvanisation à chaud
- Peinture époxy



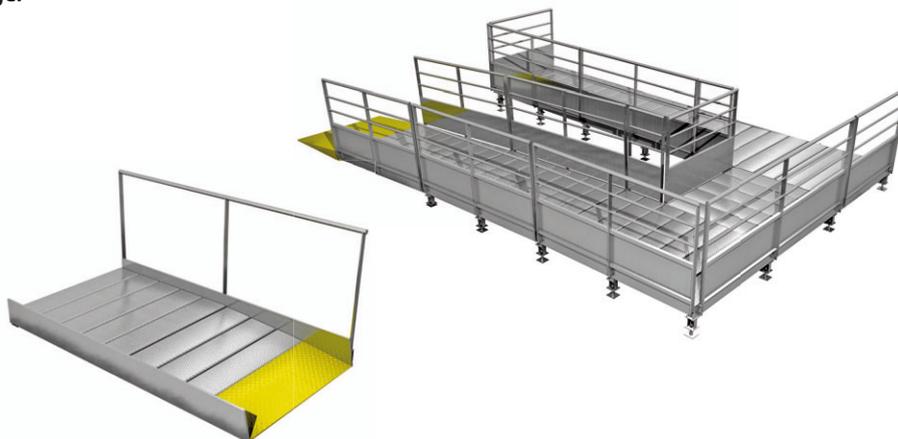
RAMPE ACCES PMR

La rampe d'accès PMR d'ACBI a été développée pour faciliter l'accès aux personnes à mobilité réduite. Constituée de différents modules, elle permet un accès en toute autonomie aux différents bâtiments surélevés. Fabriquée en acier galvanisé, elle est livrée démontée avec notice de montage.

Conforme aux normes
NF E 85-015 & NF E 85-013

TRAITEMENT DE SURFACE

- Galvanisation à chaud
- Peinture époxy
- Peinture primaire antirouille



AVANTAGES PRODUIT

- Respect total des réglementations techniques et des normes CE en vigueur.
 - Coût limité face aux solutions béton ou aux rampes « artisanales».
- Certification CE, conformité avec l'ensemble des normes CE et Françaises.
 - Sécurité garantie.
- Réutilisation possible sur d'autres sites.



AUVENTS

ACBI réalise tout type de auvents sur mesure.



MODULOGARD

GARDE-CORPS POUR STRUCTURE MODULAIRE

Conforme à la norme
NF EN 13 374



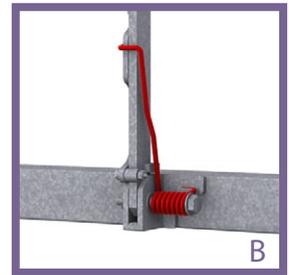
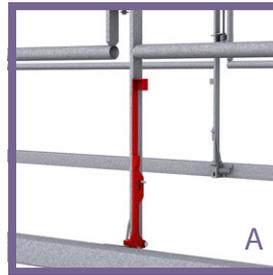
Un système coulissant et verrouillable permet au Modulogard de se connecter facilement aux autres modules. Une fois les sections verrouillées, toute la structure est en sécurité.



Grâce à sa perche, le Modulogard peut être mis en place à partir du sol par une seule personne.



Portillon à ressorts de rappel
+ verrou



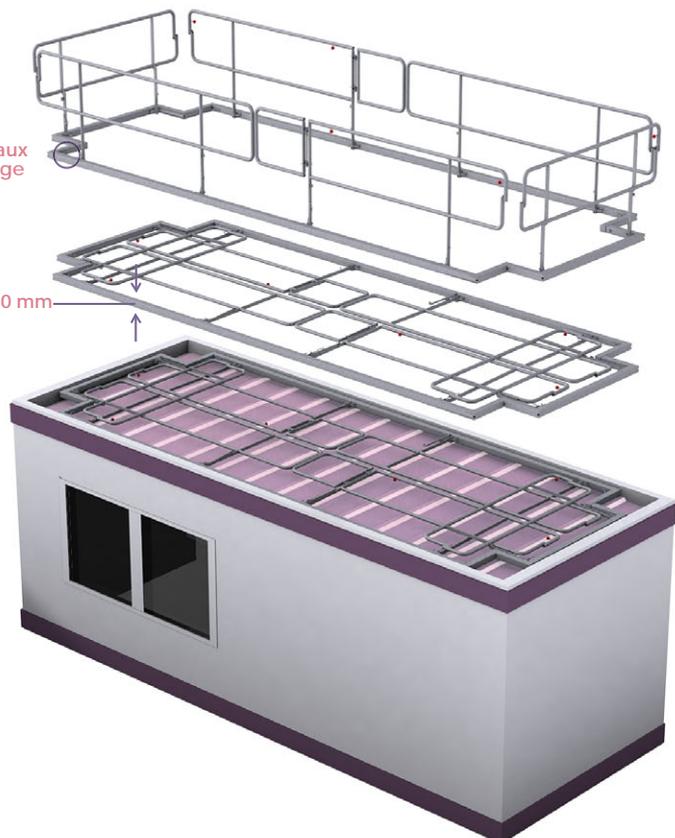
Important!

Le Modulogard est muni d'un poussoir d'accompagnement A lui permettant de se rabattre d'une simple pression. Chaque garde corps est équipé de ressorts d'aide à la remontée B.



4 anneaux
de levage

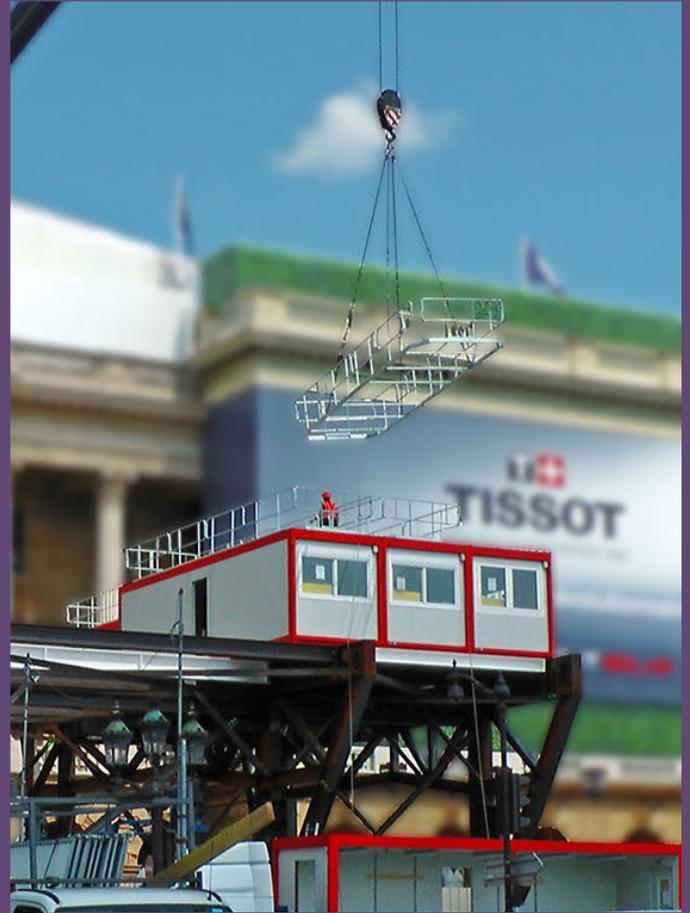
H=60 mm



AVANTAGES:

- Installation définitive/temporaire
- Verrouillage des anneaux de levage
- Installation rapide en 15 min
- Adaptable à tout type de structure
- Grande modularité (réalisation sur mesure)
- Manoeuvrable depuis le sol

Poids structure: 180 KG



Intervention sur toiture à gauche. Elinguage d'un Modulogard version 9 m à droite. En bas, Modulogard version 6 m en n+2.



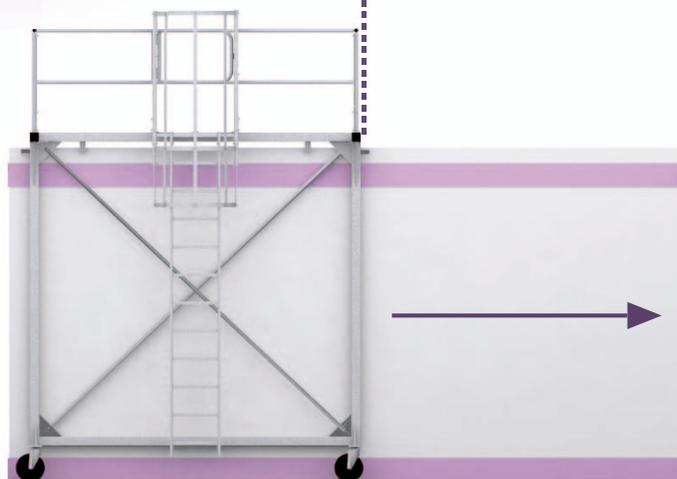
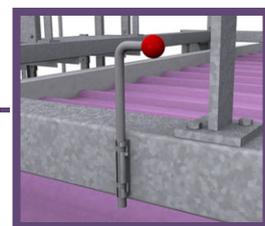
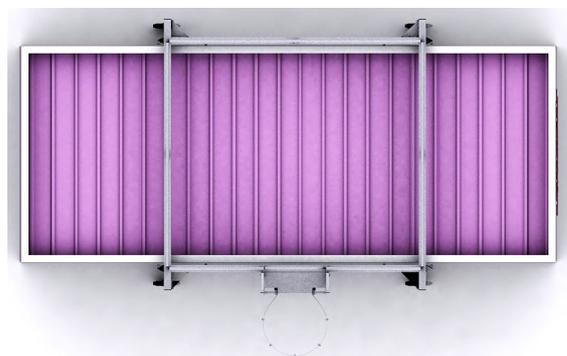
ROLLGARD

GARDE-CORPS MOBILE SUR ROUES

Conforme aux normes
NF E85-016 et NF E85-015



La sécurité des salariés sur les parcs de modules est enfin assurée par une solution technique. Le Rollgard est conçu pour accéder en toute sécurité aux toitures des modules afin d'effectuer les entretiens courants. Son garde-corps périphérique fixe (conforme NF E85-015) assure une sécurité collective permanente des intervenants. Fini les gazelles et autres échelles non conformes. Avec son échelle à crinoline Crinobat munie d'un portillon, l'accès devient sûr et conforme. Le Rollgard se positionne simplement sur les modules à l'aide de ses roues de grand diamètre, facilitant ainsi les manœuvres. L'opérateur peut manoeuvrer le Rollgard du toit afin d'accéder aux différentes parties de celui-ci. Le blocage s'effectue en butée sur les pignons à l'aide de 2 verrous de sécurité. De fabrication robuste en acier galvanisé, le Rollgard se stocke aisément dans un coin du parc (ergonomie facilitée grâce au pivot des roues à 360° munies de freins).



Le Rollgard est équipé de 4 roues lui permettant d'avancer et de reculer le long du module. Grâce à ses 2 verrous de sécurité il s'arrête en butée sur le pignon.

AVANTAGES:

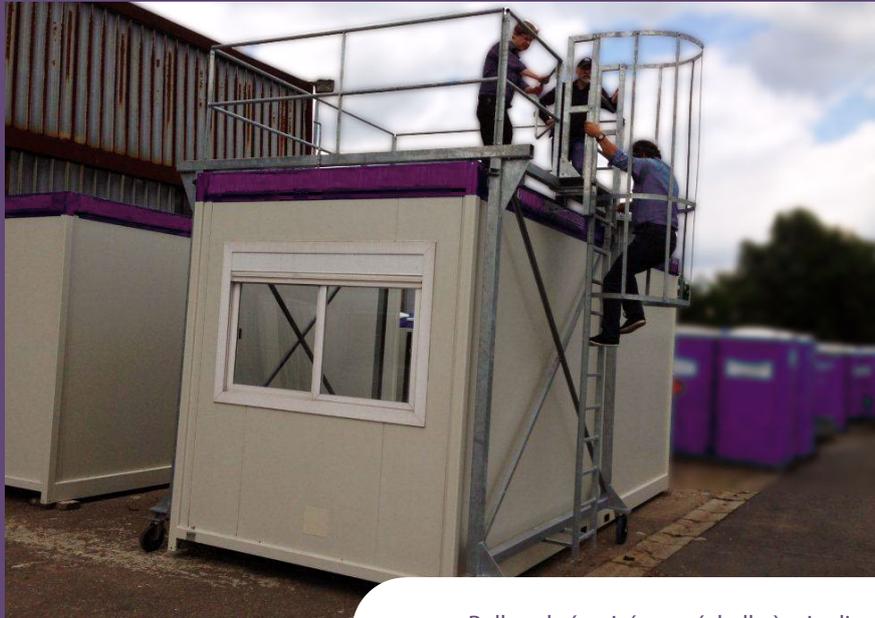
Montage: Livré en kit

Rapidité: Gain de temps pour l'entretien des modules.

Adaptabilité: S'adapte sur tout module.

Economique: 1 seul Rollgard suffit pour plusieurs modules.

Sécurité: Le Rollgard permet d'éviter les EPI ou l'installation d'équipements de sécurité provisoire.



Rollgard sécurisé avec échelle à crinoline.



ECHELLES A CRINOLINE ACIER ET ALUMINIUM

Les échelles à crinoline en kit CRINOBAT s'adaptent à tous les types de configuration grâce à de multiples éléments tenus en stock. Les échelles de franchissement LadderKit sont conçues pour permettre le franchissement des obstacles en toiture terrasse inaccessible au public.

Conforme aux normes
NF E85-016



Palier de passage
d'acrotère

A

B

Palier de sortie
latérale

NOUVEAUTE

BLOCAGE
SÉCURISÉ



C

Fixation installée sur arceaux
et pattes



D



Palier de repos
escamotable

AVANTAGES:

25 années d'expérience
Conforme aux normes
Livraison sous 48h
Répond à toutes les configurations
Ecrus a serrage rapide
4 types de sortie
Nombreuses condamnations



E

Ecarteur mural

F



Panneau pivotant

G



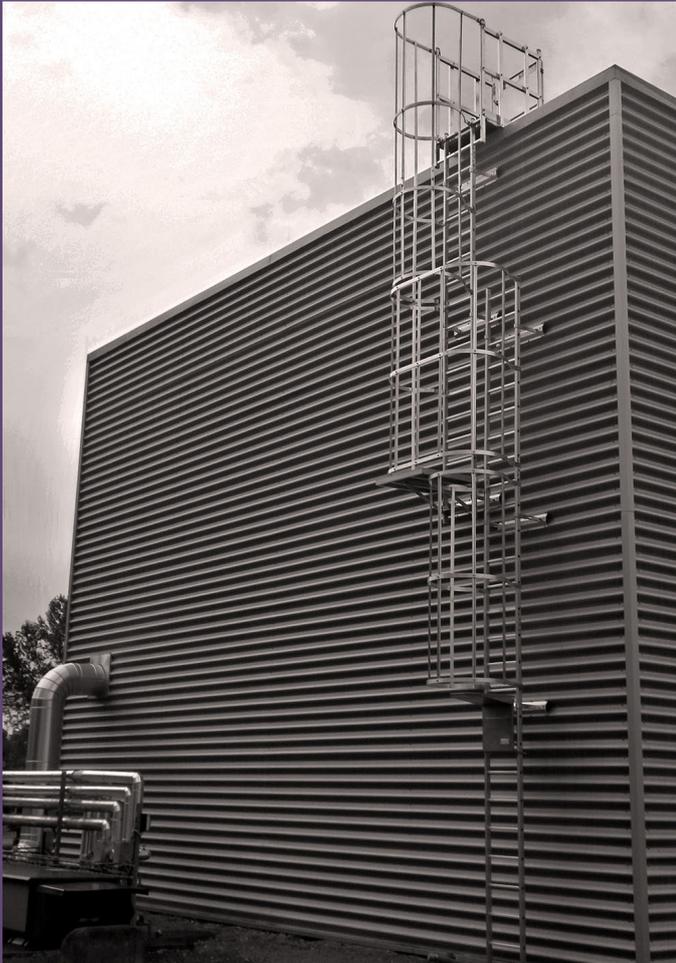
Fixation bardage

H



Pieds réglables





A gauche: Echelle alu de 9M sur bardage avec changement de volée (sortie de face avec palier de passage d'acrotère).
Droite: Echelle alu sur module sortie de face marche palière.
En bas: Echelle alu 5,5M sur Gardobac acier 3 lisses.



ESCALIER DROIT

Conforme aux normes
NF E 85-015 & NF E 85-013



ESCALIER TECHNIQUE

Pour une hauteur à monter de 2960 mm

- Emmarchement: 1000 mm
- Marches: Caillebotis mailles de 30x30 boulonnées sur limons.
- Hauteur: 16
- Limons: UPAF de 160x50x5
- Anneaux de levage: 4 M16 DIN5280 avec boulons.
- Garde-corps rampant: sur 2 côtés avec prolongement sur le palier avec montants + lisse et main courante en tube de 30x30 livré monobloc (non monté).
- Garde-corps de palier: 1 élément en tube de 30x30 dito rampant sans plinthe.

ESCALIER PMR

Pour une hauteur à monter de 2805 mm

- Nbre de volée: 1
- Emmarchement: 1200 mm
- Marches: Caillebotis 20x20 avec nez de marche en tôle perforée emboutie.
- Contre marche sur la première et dernière marche, colorée.
- Hauteur: inf à 160 mm
- Limons: UPAF de 220x50x35x5
- Garde-corps rampant: sur 2 côtés avec mc ø 42 + 5 lisses ø 21 et montants en fer plat de 50x12
- Garde-corps de palier: sur 2 côtés avec mc + 2 lisses + tôle perforée en soubassement R15T20
- Palier d'arrivée: 1 de 1.44m²
- Bande d'éveil à la vigilance en tôle perforée emboutie



OPTION RALLONGE PALIER



OPTION REHAUSSE 2 MARCHES



OPTION GARDE-CORPS (2 COTES)



OPTION REHAUSSE 2 MARCHES + GARDE-CORPS

LES OPTIONS



ESCALIER HELICOIDAL STANDARD

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

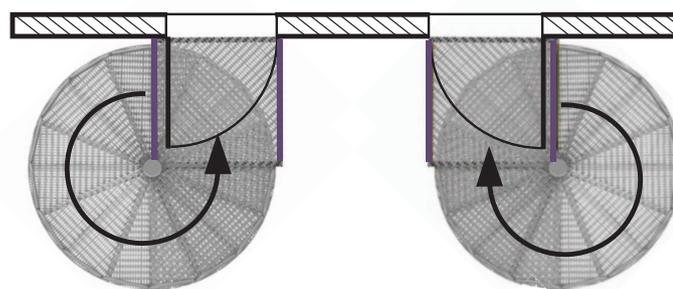
Hauteur des marches: 185 mm.
Deux largeurs de passage: 800/900 mm.
Diamètre 1880 et 2080 mm.
Giron de 268 mm à 600 mm du fût.
 $2H+G=638<660$
1 palier d'arrivée standard réversible.
Palier et marches: Tôle perforée emboutie.
Fût Ø 168 livré en 4 longueurs standards:
Ref: 300 pour H à monter de 2250 à 3000 mm.
Ref: 375 de 3000 à 3750 mm.
Ref: 450 de 3750 à 4500 mm.
Ref: 525 de 4500 à 5250 mm.



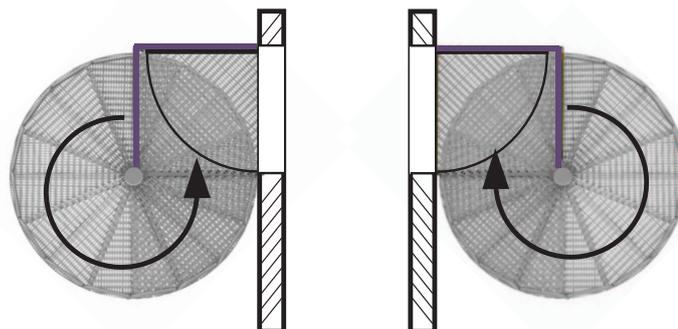
AVANTAGES

Disponible sur stock
Escalier réversible gauche/droite
Rapidité de pose
Matériel livré en kit avec notice
Première marche ajustable par bagues
Aucune soudure
Système d'aide à la pose par étiquetage
Hauteur jusqu'à 5250 mm

LEGENDE:



Palier réversible droite ou gauche



Sortie réversible de face ou latérale





A C B I

20 RUE DU BICENTENAIRE DE LA REVOLUTION

91220 LE PLESSIS PATE

TEL : 01 69 88 18 40

FAX : 01 84 18 03 14

www.acbi-sa.com

pascal.pezzali@acbi-sa.com



GARDE CORPS



ECHELLES



ESCALIERS



CAILLEBOTIS



SAUTS DE LOUP



GARDE CORPS
PUBLIC



GARDE CORPS
MODULE