

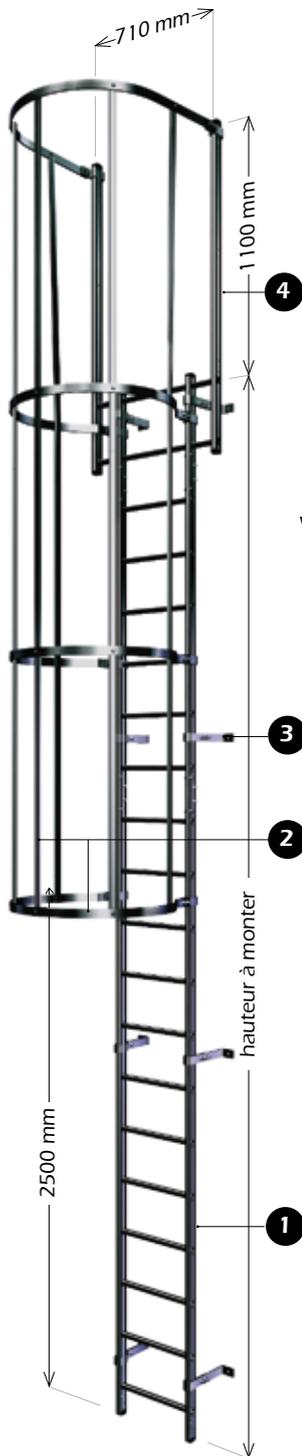
Sortie frontale

Echelle à crinoline

Code produit : **UCE**

Descriptif

Options disponibles

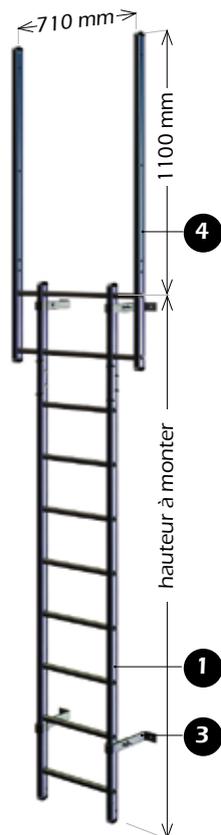


CONFORMITE NORMATIVE

Une échelle doit être équipée d'une marche palière ou d'un palier, muni d'un portillon en retrait de l'échelle, pour être conforme à la norme.

Echelle simple

Code produit : **USE**



- ① ○○○ ÉCHELLE
 - Montants : profils oblongs de 65x25 mm espacés de 400 mm.
 - Barreaux : tubes à section carrée de 25 mm antidérapants espacés de 250 mm.
 - Longueurs : 250, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm raccordées par des manchons.
- ② ○○○ CRINOLINE
 - Arceaux : \varnothing 710 mm en méplat de 40x8 mm
 - Filants : profilé en « C » fermé au nombre de 5 sur la circonférence avec visserie prémontée.
 - Longueurs : 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm.
- ③ ○○○ PATTES DE FIXATION
 - Méplats : profilé en 40x8 mm avec talon de 50 mm.
 - Longueur : 200 mm.
 - Pattes de fixation réglables de 150 à 300 mm.
 - Espacement : 2000 à 2500 mm.
 - Fixation par collier de serrage prémonté coulissant sur les montants d'échelle.
- ④ ○○○ SORTIE DE FACE ÉLARGIE
 - Hauteur : 1100 mm.
 - Largeur : 710 mm intérieur.
 - Hauteur totale : 1600 mm.

Marche palière
sans portillon



PRIX : 99 € HT

NON CONFORME



Marche palière
avec portillon

PRIX : 196 € HT

CONFORME À LA NORME



Portillon seul



PRIX : 97 € HT

NON CONFORME



Palier de passage d'acrotère + redescente
sans portillon

PRIX : Nous consulter

NON CONFORME



Palier de passage d'acrotère + redescente
avec portillon



PRIX : Nous consulter

CONFORME À LA NORME



Palier de passage d'acrotère + pieds réglables
avec portillon

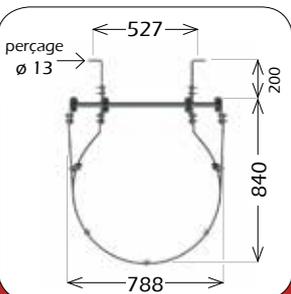
h max : 275 mm

PRIX : Nous consulter

CONFORME À LA NORME



www.acbi-sa.com



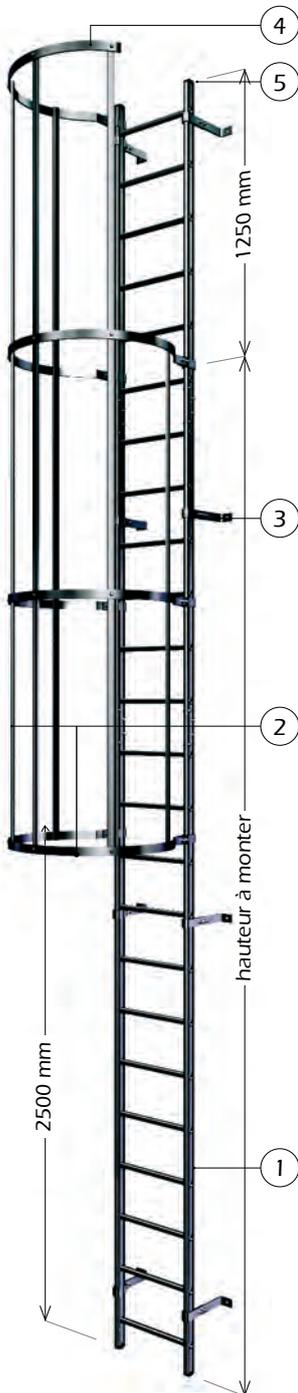
Réglementations et normes

* Changement de volée avec palier de repos obligatoire pour une hauteur à monter supérieure à 8 mètres et une hauteur maximum de 6 mètres entre 2 paliers de repos. Dans le cas d'espace réduit, un palier escamotable se rabattant dans le dos est toléré. Les échelles ont une largeur minimum intérieure de 400 mm, l'espace entre la paroi et le devant des échelons doit être au minimum de 200 mm, cet espace peut être ramené à 150 mm au droit d'un obstacle. Crinoline de \varnothing compris entre 650 et 800 mm. La hauteur du premier arceau doit se situer entre 2200 et 3000 mm. Arceau placé tous les 1500 mm au maximum.

norme AFNOR
NF E 85-016

Sortie latérale

Echelle



Descriptif

Code produit : **UCL**

1 ○○○ ÉCHELLE

- Montants : profils oblongs de 65x25 mm espacés de 400 mm.
- Barreaux : tubes à section carrée de 25 mm antidérapants espacés de 250 mm.
- Longueurs : 250, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm raccordées par des manchons.

2 ○○○ CRINOLINE

- Arceaux : \varnothing 710 mm en méplat de 40x8 mm.
- Filants : profilé en « C » fermé au nombre de 5 sur la circonférence avec visserie prémontée.
- Longueurs : 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm.

3 ○○○ PATTES DE FIXATION

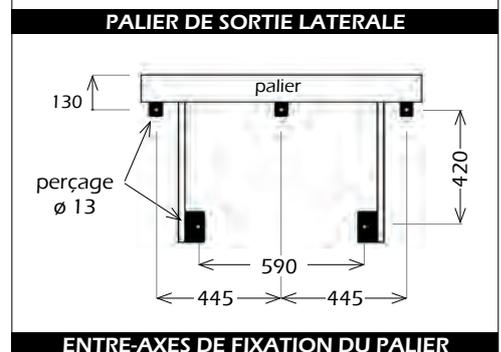
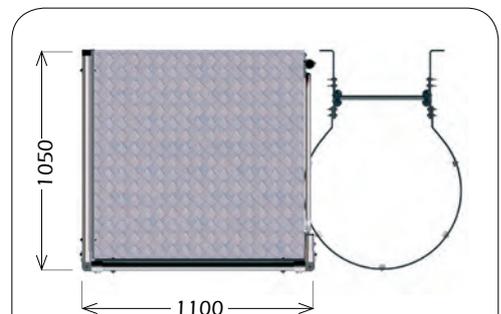
- Méplats : profilé en 40x8 mm avec talon de 50 mm.
- Longueur : 200 mm.
- Pattes de fixation réglables de 150 à 300 mm.
- Espacement : 2000 à 2500 mm.
- Fixation par collier de serrage coulissant sur les montants d'échelle.

4 ○○○ ARCEAU DE SORTIE LATÉRAL

- Arceaux : \varnothing 710 mm en méplat de 40x8 mm.
- Sortie : 580 mm d'ouverture latérale.

5 ○○○ PATINS EN CAOUTCHOUC fixés aux extrémités.

Options disponibles



www.**acbi-sa**.com

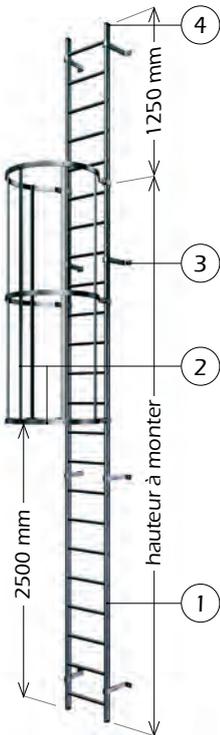
Réglementations et normes

norme AFNOR
NF E 85-016

* Changement de volée avec palier de repos obligatoire pour une hauteur à monter supérieure à 8 mètres et une hauteur maximum de 6 mètres entre 2 paliers de repos. Dans le cas d'espace réduit, un palier escamotable se rabattant dans le dos est toléré. Les échelles ont une largeur minimum intérieure de 400 mm, l'espace entre la paroi et le devant des échelons doit être au minimum de 200 mm, cet espace peut être ramené à 150 mm au droit d'un obstacle. Crinoline de \varnothing compris entre 650 et 800 mm. La hauteur du premier arceau doit se situer entre 2200 et 3000 mm. Arceau placé tous les 1500 mm au maximum.

Sortie sous trappe ouverte

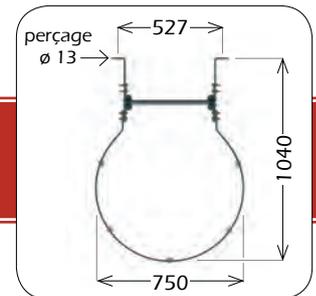
Echelle



Descriptif

 Code produit : **UCO**

- ① ○○○ ECHELLE
 - Montants : profils oblongs de 65x25 mm espacés de 400 mm.
 - Barreaux : tubes à section carrée de 25 mm antidérapants espacés de 250 mm.
 - Longueurs : 250, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm raccordées par des manchons.
- ② ○○○ CRINOLINE
 - Arceaux : \varnothing 710 mm en méplat de 40x8 mm.
 - Filants : profilé en « C » fermé au nombre de 5 sur la circonférence.
 - Longueurs : 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm.
- ③ ○○○ PATTES DE FIXATION
 - Méplats : profilé en 40x8 mm avec talon de 50 mm.
 - Longueur : 200 mm.
 - Pattes de fixation réglables de 150 à 300 mm.
 - Espacement : 2000 à 2500 mm.
 - Fixation par collier de serrage prémonté coulissant sur les montants d'échelle.
- ④ ○○○ PATINS EN CAOUTCHOUC fixés aux extrémités.

www.acbi-sa.com


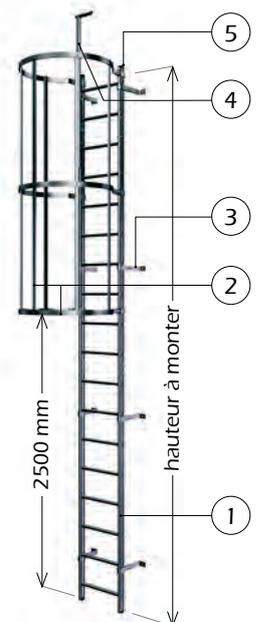
Sortie sous trappe fermée

Descriptif

 Code produit : **UCF**

- ① ○○○ ECHELLE
 - Montants : profils oblongs de 65x25 mm espacés de 400 mm.
 - Barreaux : tubes à section carrée de 25 mm antidérapants espacés de 250 mm.
 - Longueurs : 250, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm raccordées par des manchons.
- ② ○○○ CRINOLINE
 - Arceaux : \varnothing 710 mm en méplat de 40x8 mm.
 - Filants : profilé en « C » fermé au nombre de 5 sur la circonférence.
 - Longueurs : 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750, 2000 et 3000 mm.
- ③ ○○○ PATTES DE FIXATION
 - Méplats : profilé en 40x8 mm avec talon de 50 mm.
 - Longueur : 200 mm.
 - Pattes de fixation réglables de 150 à 300 mm.
 - Espacement : 2000 à 2500 mm.
 - Fixation par collier de serrage prémonté coulissant sur les montants d'échelle.
- ④ ○○○ CROSSE ESCAMOTABLE

Pièce de sortie escamotable permettant à l'utilisateur de s'extraire de l'échelle, dans le cas d'une sortie sous trappe fermée. Le support de la crosse escamotable est à contre-percer sur un montant côté intérieur de l'échelle.
- ⑤ ○○○ PATINS EN CAOUTCHOUC fixés aux extrémités.



Réglementations et normes

* Changement de volée avec palier de repos obligatoire pour une hauteur à monter supérieure à 8 mètres et une hauteur maximum de 6 mètres entre 2 paliers de repos. Dans le cas d'espace réduit, un palier escamotable se rabattant dans le dos est toléré. Les échelles ont une largeur minimum intérieure de 400 mm, l'espace entre la paroi et le devant des échelons doit être au minimum de 200 mm, cet espace peut être ramené à 150 mm au droit d'un obstacle. Crinoline de \varnothing compris entre 650 et 800 mm. La hauteur du premier arceau doit se situer entre 2200 et 3000 mm. Arceau placé tous les 1500 mm au maximum. Arceau placé tous les 1500 mm au maximum.

 norme AFNOR
 NFE 85-016

Paliers de repos



Descriptif

- °°° CHANGEMENT DE VOLÉE
- ① - Arceaux doubles : \varnothing 710 mm en méplat de 40x8 mm au nombre de 3.
- ② - Filants : profilé en « C » fermé de 2000 mm au nombre de 7 sur la circonférence.
- ③ °°° PALIER DE REPOS
- Plateau : L. 744 mm et l. 700 mm.

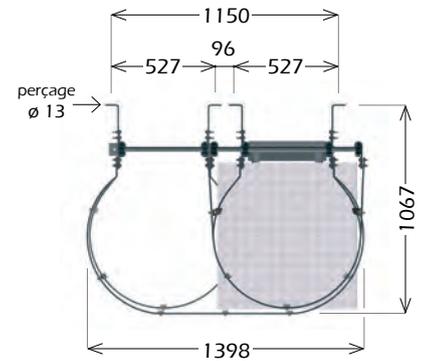
°°° APPLICATION

Toute échelle de hauteur supérieure à 8 mètres doit disposer d'un système permettant à l'utilisateur de se reposer physiquement.

Dispositif privilégié au palier de repos escamotable.

°°° INSTALLATION

Les volées d'échelles décalées se juxtaposent sur une hauteur de 2500 mm, leur liaison est assurée par les 3 arceaux doubles formant ainsi une cage de protection sur une hauteur de 2000 mm.



www.acbi-sa.com

Paliers de repos escamotable

Descriptif

Code produit : **EUKPRE**

°°° DEFINITION

Dispositif mobile conçu pour permettre à l'utilisateur de se reposer physiquement lors de l'ascension.

°°° DONNEES TECHNIQUES

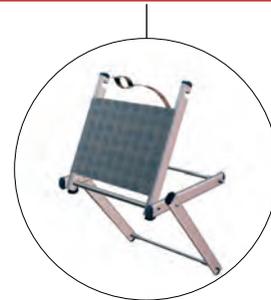
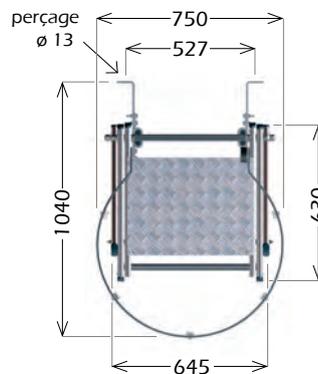
- Dimensions : L. 645 mm et l. 630 mm.

°°° APPLICATION

Système proposé si l'implantation ou l'environnement rendent impossible l'installation de volées d'échelles décalées avec palier de repos fixe, qui doit être installé pour une hauteur d'échelle supérieure à 8 mètres.

°°° INSTALLATION

Élément venant se fixer par boulonnage au travers des échelons au moyen de deux tiges filetées en inox.



www.acbi-sa.com

Réglementations et normes

* Changement de volée avec palier de repos obligatoire pour une hauteur à monter supérieure à 8 mètres et une hauteur maximum de 6 mètres entre 2 paliers de repos. Dans le cas d'espace réduit, un palier escamotable se rabattant dans le dos est toléré. Les échelles ont une largeur minimum intérieure de 400 mm, l'espace entre la paroi et le devant des échelons doit être au minimum de 200 mm, cet espace peut être ramené à 150 mm au droit d'un obstacle. Crinoline de \varnothing compris entre 650 et 800 mm. La hauteur du premier arceau doit se situer entre 2200 et 3000 mm. Arceau placé tous les 1500 mm au maximum. Arceau placé tous les 1500 mm au maximum.

norme AFNOR
NFE 85-016



ECHELLE
EUKEL



SORTIE ELARGIE
EUKSE



MANCHON
EUKMAN



FILANT
EUKFIL



JONCTION FILANT
EUKJF



CROSSE ESCAMOTABLE
EUKCE



ARCEAU STANDARD
EUKAS



ARCEAU SORTIE LATÉRALE
EUKASL



ARCEAU ELARGI
EUKAE



ARCEAU CHANGEMENT VOLÉE
EUKACV



PATTES STANDARDS
EUKPF



PATTES COULISSANTES
EUKPFR



PATTES ECARTEUR
EUKEM



PIEDS RÉGLABLES
EUKPSR



KIT FIXATION BARDAGE ET IPE
EUKEM



MARCHE PALIÈRE
EUKMP



PALIER 400
EUKPA40



PALIER 600
EUKPA60



PALIER 800
EUKPA75



PALIER DE SORTIE DE FACE



PALIER REPOS FIXE
EUKPRF



PALIER REPOS ESCAMOTABLE
EUKPRE



PALIER SORTIE LATÉRALE
EUKPSL



PORTILLON SÉCURITÉ
EUKPSF



TRAPPE DE FERMETURE
EUKPB



PANNEAU PIVOTANT
AC600



PORTE OPERCULE
CEC400



PORTE À CROCHETS
PANCROA



JOUES LATÉRALES
FAAC103



PANNEAU DE FOND
FAAC203



TÔLE PERFORÉE
FAAC303

Condammations

Informations

trappe de fermeture
solution éco.

ACIER	X
ALU.	✓



type B

NON CONFORME

Quelle protection choisir ?

Le choix du type de protection se définit suivant l'importance du risque porté à la sécurité des personnes ou des biens, en combinant les protections de type A, B et C. Le choix de la protection à mettre en place doit être formulé par le donneur d'ordre.

- **Porte** : servant principalement à l'anti-intrusion.
- **Panneau pivotant** : servant principalement à l'interdiction d'accès.
- **Trappe de fermeture** : modèle économique ne répondant pas aux spécifications de la norme NF E 85-012.

croix d'interdiction
solution éco.

ACIER	✓
ALU.	X



type B

NON CONFORME

panneau pivotant

ACIER	✓
ALU.	✓



type B

CONFORME À LA NORME

Types de protection

Protection de type A
Protection verticale recouvrant l'échelle sur une hauteur minimale de 1800 mm pour en interdire son utilisation.
Produits proposés :
- **Porte de condamnation** montée sur paumelles avec fermeture à cadenas ou à serrure.
- **Porte amovible** à crochets avec pattes à cadenas.

Protection de type B
Protection horizontale placée sous l'arceau pour en interdire son utilisation.
Produits proposés :
- **Trappe de fermeture** montée sur arceau avec pattes à cadenas.
- **Panneau pivotant** monté sur paumelles avec pattes à cadenas.

trappe de fermeture
solution éco.

ACIER	✓
ALU.	X



type B

NON CONFORME

porte à crochets

ACIER	✓
ALU.	✓



type A

CONFORME À LA NORME

Protection de type C
Protection complémentaire aux protections de type B ou A+B, placée sur la crinoline.
Produits proposés :
- **Tôle perforée** acier ou aluminium rivetée sur la crinoline.

Dans quel cas utiliser les condammations pour la conformité ?

Pour une échelle placée à l'extérieur sur un site non protégé :
-> Utiliser : porte de condamnation de type A+B ou A+B+C suivant le degré de protection recherché.

Pour une échelle placée à l'extérieur ou à l'intérieur sur un site protégé :
-> Utiliser : panneau pivotant ou porte suivant le degré de protection recherché.

Cas des issues de secours :
L'installation d'une condamnation ne doit en aucun cas gêner l'évacuation si l'échelle peut être utilisée pour une issue de secours. La solution qui est préconisée dans ce cas bien précis est une porte de condamnation munie d'une pédale de déverrouillage aux pieds, actionnable à la descente et équipée d'une fermeture à serrure.

porte + opercule

ACIER	✓
ALU.	✓



type A+B

CONFORME À LA NORME

équipement complémentaire :



joues latérales

interdisant l'accès par les côtés



panneau de fond

interdisant l'accès par l'arrière



type C

www.acbi-sa.com

tôle perforée

interdisant l'accès par la crinoline

norme AFNOR
NF E 85-012

Votre tampon société *



« Je souhaite recevoir les informations sur ma demande et des news par mail »

mon email :



Correspondant :

Echelle à crinoline DEMANDE DE CHIFFRAGE

IMPRIMER OU PHOCOPIER CE FORMULAIRE TÉLÉCHARGEABLE SUR www.acbi-sa.com ET FAXER AU **01 69 88 65 54**

* à remplir obligatoirement

Finition *

Acier galvanisé

Inox 304 L

Aluminium brut

Inox 316 L

Hauteur à franchir *

A

Quantité *

Type de sortie souhaité *



Sortie frontale



Sortie latérale



Sortie sous trappe fermée



Sortie sous trappe ouverte

Sortie latérale intermédiaire

Niveau

palier 1000 mm

palier 1500 mm

Palier de sortie



Marche palière



Passage d'acrotère

400 mm

800 mm

600 mm

1000 mm

1200 mm



Palier de sortie

400 mm

800 mm

600 mm

1000 mm

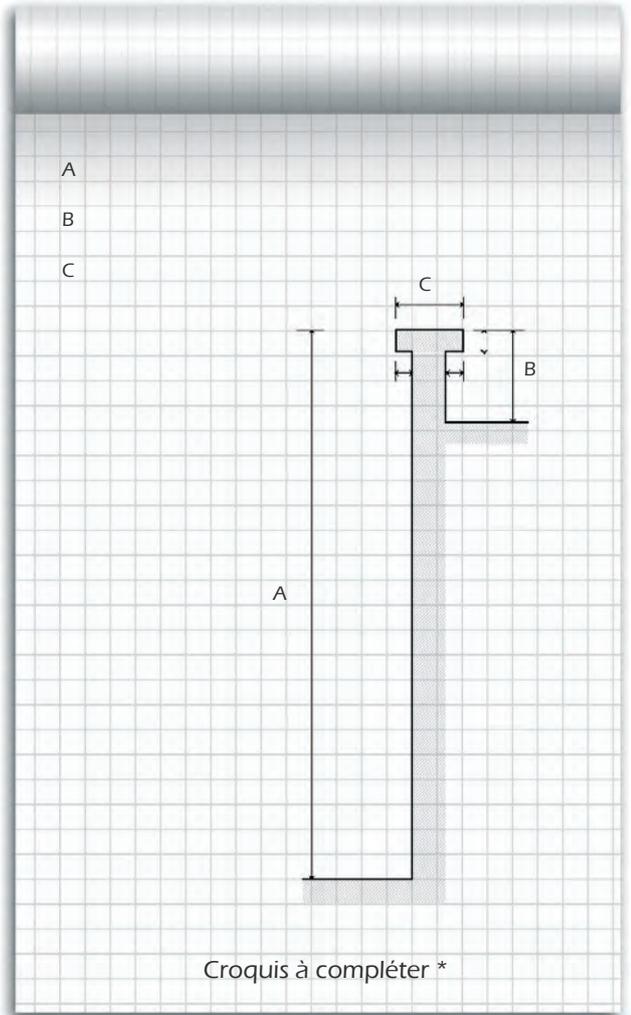
1200 mm



Palier de sortie latérale

1000 mm

1500 mm



Condamnations

(voir réglementation page 6 et 7)



Trappe de fermeture



Croix d'interdiction



Panneau pivotant



Porte à crochets



Porte + opercule

Serrure ou Cadenas

Options



Joues latérale



Panneau de fond



Tôle perforée