

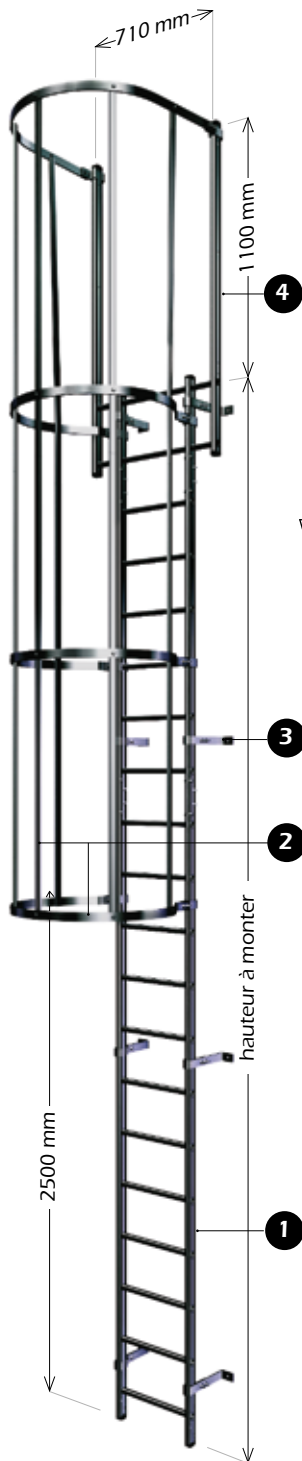
# Sortie frontale

## Echelle à crinoline

Code produit : **UCE**

## Descriptif

## Options disponibles

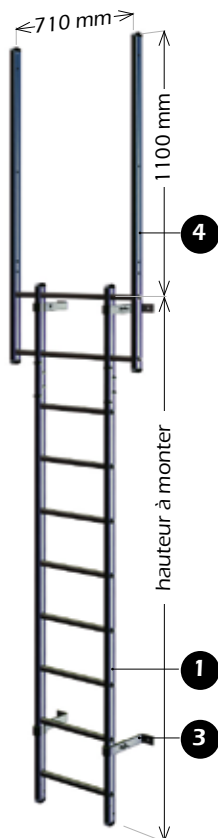


### CONFORMITE NORMATIVE

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

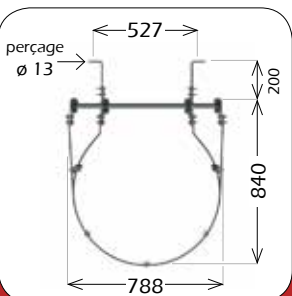
**CONFORME À LA NORME**



Palier de passage d'acrotère + pieds réglables **avec** portillon

h max : 275 mm  
PRIX : Nous consulter

**CONFORME À LA NORME**



www.acbi-sa.com

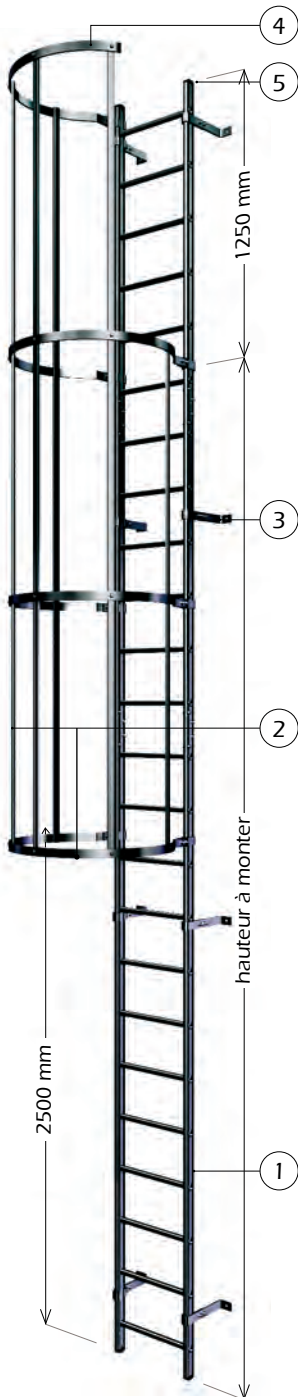
## Réglementations et normes

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 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

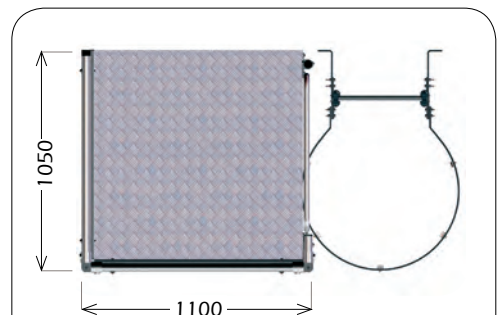
- Méplats : profilé en 40x8 mm avec talon de 50 mm.
- Longueur : 200 mm.
- Pattes de fixation réglables de 150 à 300 mm.
- Espacement : 2000 à 2500 mm.
- Fixation par collier de serrage coulissant sur les montants d'échelle.

### 4 ○○○ ARCEAU DE SORTIE LATÉRAL

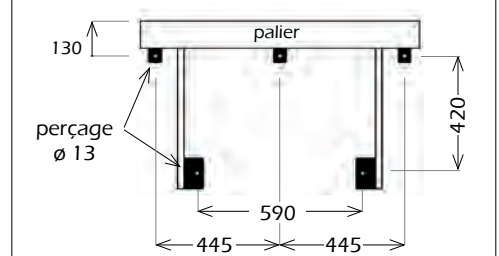
- Arceaux :  $\varnothing$  710 mm en méplat de 40x8 mm.
- Sortie : 580 mm d'ouverture latérale.

### 5 ○○○ PATINS EN CAOUTCHOUC fixés aux extrémités.

## Options disponibles



### PALIER DE SORTIE LATÉRALE



### ENTRE-AXES DE FIXATION DU PALIER

www.acbi-sa.com

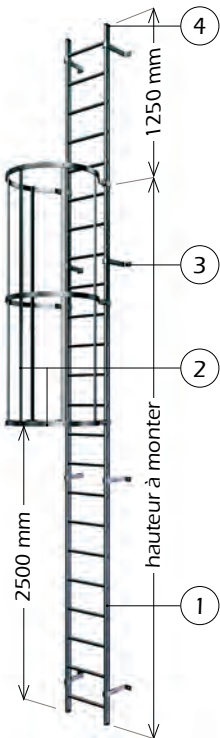
## Réglementations et normes

\* 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 sous trappe ouverte

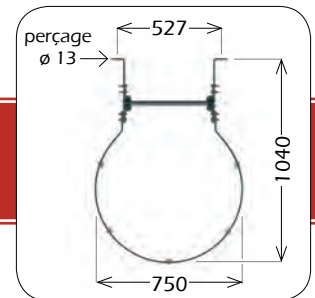
## Echelle



## 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](http://www.acbi-sa.com)


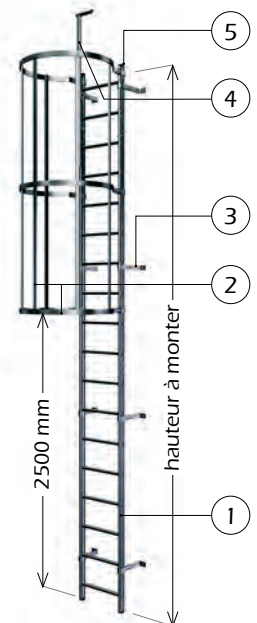
# Sortie sous trappe fermée

## 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.

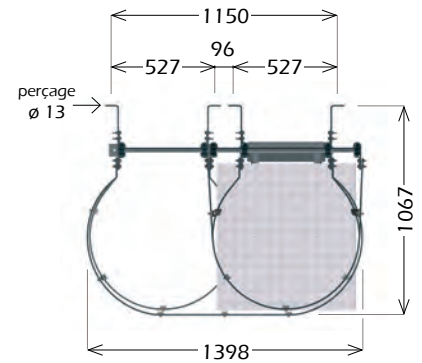
### °°° APPLICATION

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

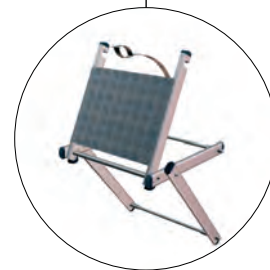
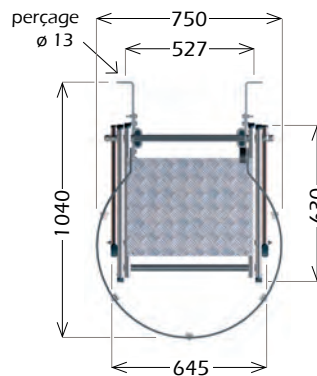
- Dimensions : L. 645 mm et l. 630 mm.

### °°° 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



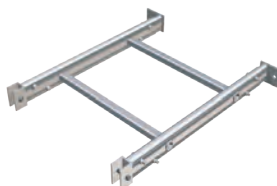
ARCEAU CHANGEMENT VOLÉE  
EUKACV



PATTES STANDARDS  
EUKPF



PATTES COULISSANTES  
EUKPFR



PATTES ECARTEUR  
EUKEM



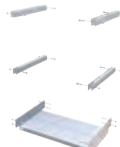
PIEDS RÉGLABLES  
EUKPSR



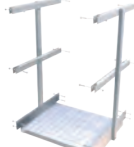
KIT FIXATION BARDAGE ET IPE  
EUKEM



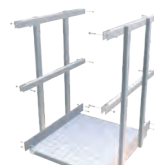
MARCHE PALIÈRE  
EUKMP



PALIER 400  
EUKPA40



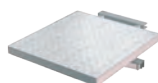
PALIER 600  
EUKPA60



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**

### Dans quel cas utiliser les condammations pour la conformité ?

**P**our 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.

**P**our 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



**tôle perforée**  
interdisant l'accès par la crinoline

**type C**

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](http://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

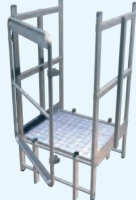
palier 1000 mm

palier 1500 mm

Palier de sortie



Marche palière



Passage d'acrotère

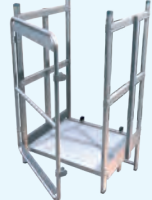
400 mm

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)



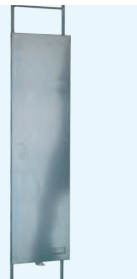
Trappe de fermeture



Croix d'interdiction



Panneau pivotant



Porte à crochets



Porte + opercule

Serrure ou Cadenas

Options



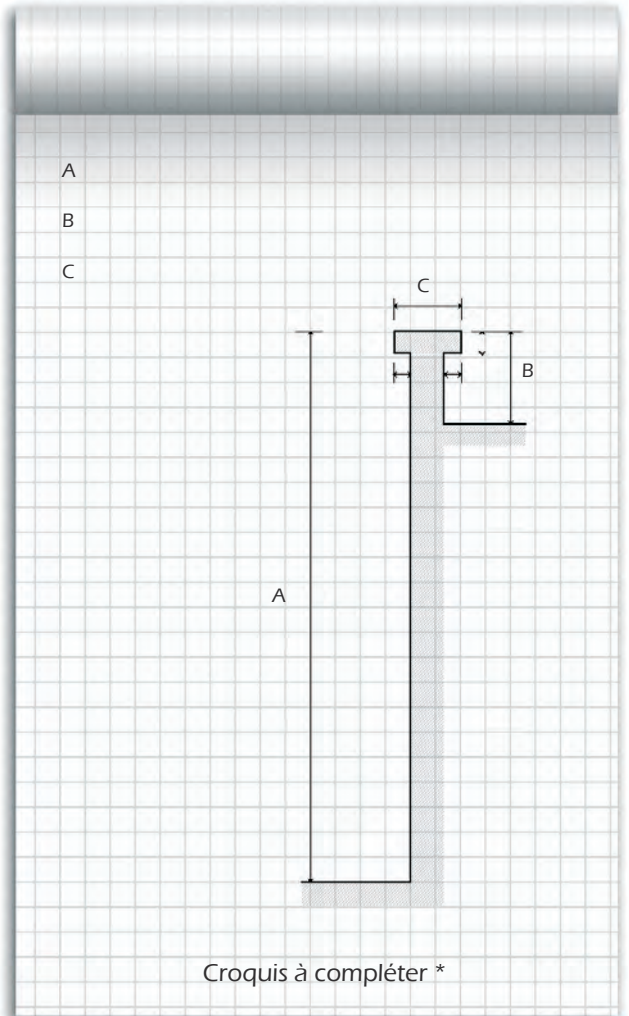
Joues latérale



Panneau de fond



Tôle perforée



Croquis à compléter \*