

DEFINITION :

L'Echelle en Aluminium **ECA** est munie d'une crinoline permettant de réduire le risque de chute. Cette crinoline est constituée d'une ossature comportant des arceaux et des filants solidaires des montants de l'échelle.

Les échelles à crinoline commercialisées par la société C.M.E. sont conçues suivant la norme NF E 85-010 « Echelles métalliques fixes avec ou sans crinoline : Conception – Installation - Essais ».

APPLICATIONS :

Les échelles à crinoline sont utilisées dans le cas où l'accès entre les niveaux ne s'effectue que de façon occasionnelle, ou lorsqu'il n'est pas possible d'installer un escalier.

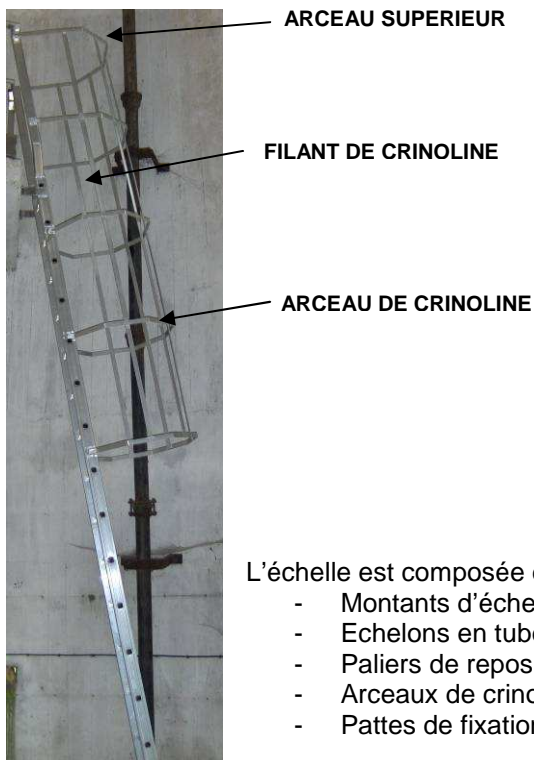
DIMENSIONS :

Hauteur totale		Sur mesure
Volée d'échelle maximale (hauteur entre les deux paliers)	mm	9000
Largeur d'échelle	mm	350
Distance entre échelons	mm	280
Diamètre de crinoline	mm	710 ou 600

CONSTRUCTION :

L'échelle à crinoline est entièrement construite en aluminium.

CONCEPTION :



L'échelle est composée de :

- Montants d'échelle en tôle pliée
- Echelons en tube de 2 mm d'épaisseur (dimensions : 30x30 mm)
- Paliers de repos avec portillon de sécurité (selon les dimensions de l'échelle)
- Arceaux de crinoline en tôle pliée soit à boulonner soit entièrement soudés
- Pattes de fixation en tôle pliée

OPTIONS :

- Crinoline pleine
- Evasement en partie haute pour la sortie
- Modèle anti- intrusion (grille articulée sur charnières et cadénassable)

INSTALLATION:

Les échelles doivent être spitées au niveau des pattes de fixation (diamètre de perçage : 14 mm).