

### DEFINITION :

Le Garde Corps en Aluminium **GCA** est un ouvrage de protection destiné à éliminer le risque de chute fortuite dans le vide des personnes et des objets.

**Les gardes corps commercialisés par la société C.M.E. sont conçus suivant la norme NF E 85-101 « Garde-corps métalliques : Terminologie – Dimensions – Essais ».**

### APPLICATIONS :

Utilisés dans les installations industrielles et bâtiments où le public n'a pas accès.

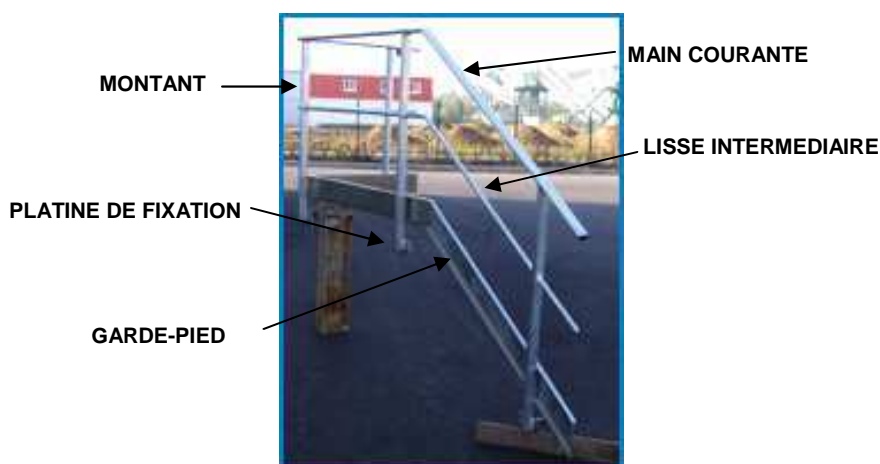
### CONSTRUCTION :

Le garde corps est entièrement construit en aluminium.

### DIMENSIONS :

Hauteur de la main courante / Hauteur de protection (droit)	mm	1100
Hauteur de la main courante / Hauteur de protection (escalier)	mm	1000
Distance maximale entre montants	mm	1500
Hauteur du garde pieds	mm	150

### CONCEPTION :



Le garde-corps est composé de :

- Une main courante (élément destiné à être pris en main) en tube ovale
- Montants (élément vertical en liaison avec les dispositifs de fixation)
- Lisse intermédiaire (élément assurant une protection supplémentaire tendant à faire obstacle au passage d'un corps)
- Un garde-pied (partie basse, pleine, permettant d'éviter au niveau du plancher la chute d'un corps) en tôle pliée
- Platinas de fixation type plat ou cornière suivant le support

### OPTIONS :

- Portillon de sécurité
- Parties démontables

### INSTALLATION:

Les garde-corps doivent être spités au niveau des platines de fixation (diamètre de perçage : 14 mm).