



À propos de la Norme IEEE



Extrait simplifié des normes IEEE*

APPLICATIONS

- SYSTÈMES VME 64x
- CPCI
- SYSTEMES enfichage rear I/O

SIGNIFICATION

La norme IEEE concerne les dimensions et la modularité des structures mécaniques de la série 19" et les dimensions associées des cartes électroniques au format «Europe». Elle ne concerne que les Bacs.

FONDEMENT

Créer un standard d'intégration international, permettant d'utiliser des cartes électroniques de différentes provenances et en environnement 19". Cette norme est régie au sein du «PICMG».

PRINCIPE

Définir les façons de blinder et rendre CEM les racks, définir les fonctions des poignées d'insertion - extraction définir les dispositifs de codage.

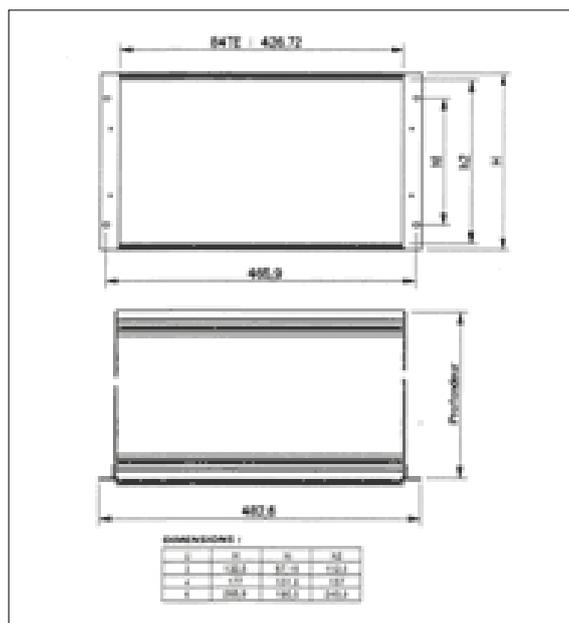
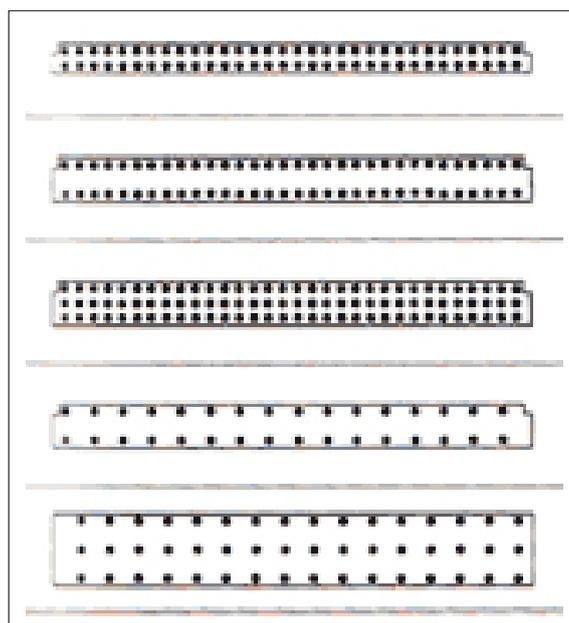
BACS ou CHASSIS

- Les côtes d'intégration des équipements sont :
- En hauteur : Le U est égal à 44,45mm, il définit l'unité de mesure en hauteur
 - En largeur : L'entraxe de fixation des équipements est de 465 mm La largeur des équipements aux extrémités des équerres de fixation est de 482,6 mm (soit 19") Le pas ou la subdivision est de 5,08 mm ou 0,5 mm.

BAIES ET COFFRETS

Les côtes d'encombrement extérieures des produits sont :

- En hauteur : Variable selon qu'il s'agit de coffrets ou de baies.
- En largeur : 600 mm et 800 mm
- En profondeur : 600 mm, 800 mm, 900 mm 1000 mm



* RAPPEL DE LA NOMENCLATURE DES NORMES :
 IEEE 1101.1 : DIMENSIONS. IEEE 1101.10 : CEM. INSERTION/EXTRACTION CODAGE IEEE 1101.11 Enfichage arrière.

