

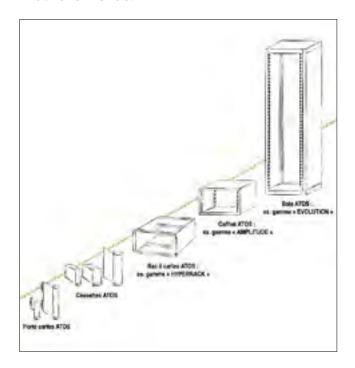
# À propos de la Norme 19"

Extrait simplifié de norme IEC 60297-1 & 2 & 3.



## **SIGNIFICATION**

Le 19" est à la base une dimension exprimée en pouce correspondant à une côte d'intégration d'équipement, qui a donné naissance à une norme actuellement la plus répandue dans le monde.



## **FONDEMENT**

Créer un standard d'intégration international, permettant de concevoir puis d'intégrer de façon homogène tout type d'application électronique, informatique, et télécoms.

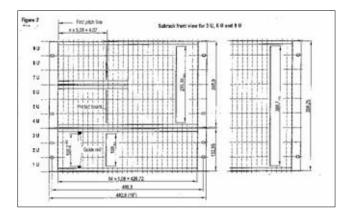
## **PRINCIPE**

Définir les côtes d'encombrement des contenants tels que armoires, coffrets, châssis... et définir les côtes d'intégration des équipements.

## **BACS OU CHASSIS**

Les côtes d'intégration des équipements sont :

- En hauteur : Le U est égal à 44,45 mm, il définit l'unité de mesure en hauteur
- En largeur : L'entraxe de fixation des équipement 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

