

# Communication technique

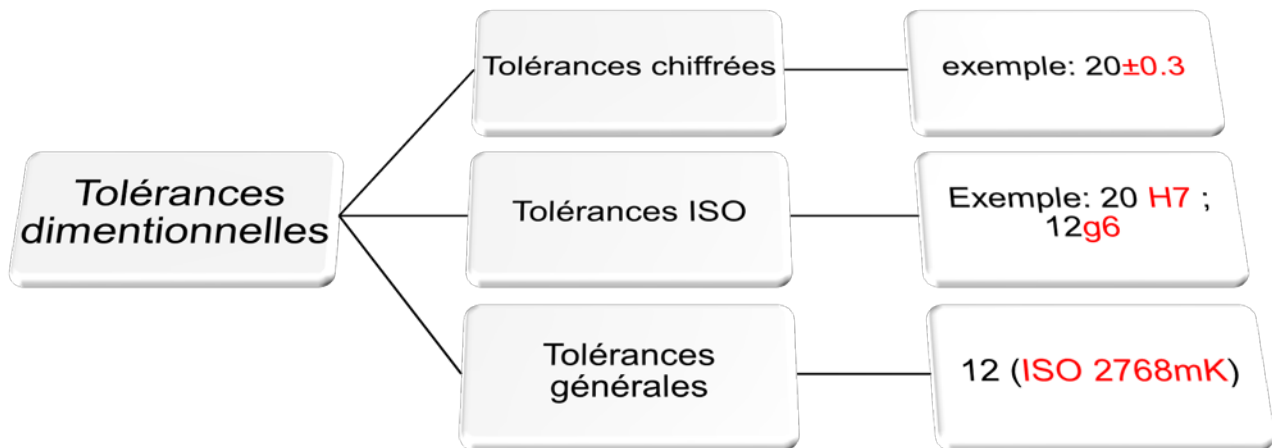
## Cotes Tolérancées

### Écriture :

$$CN \begin{matrix} ES \\ EI \end{matrix}$$

CN : Cote Nominale  
ES : Écart Supérieur  
EI : Écart Inférieur

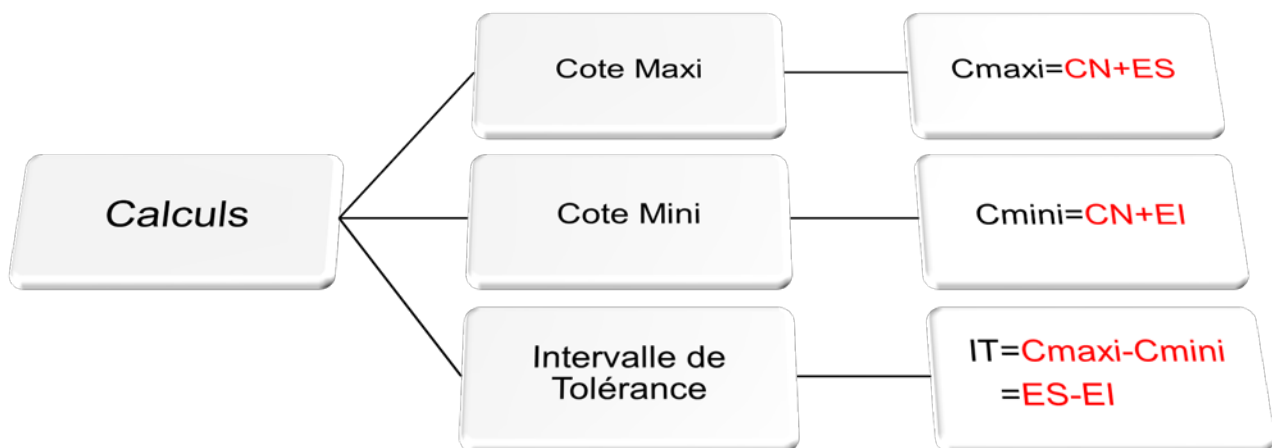
### Types de Tolérances :



Il faudra chercher la valeur des écarts dans des tableaux pour les  
**Tolérance ISO et Générales**

Les valeurs données pour les Tolérances ISO sont en  $\mu\text{m}$  ( $1\mu\text{m}=0.001\text{mm}$ )

### Calculs :



### Exemple

$$12 \begin{matrix} +0.3 \\ -0.2 \end{matrix}$$

CN = 12

ES = +0.3

EI = -0.2

Cmaxi = 12+0.3 = 12.3

Cmini = 12+(-0.2) = 11.8

IT = 12.3-11.8= 0.5