

Pour écrire un résultat je procède de la façon suivante :

1. J'écris le symbole du mesurande avec l'indice de confiance, puis l'unité :  
 $m_{95\%} = ( \quad \pm \quad )$  symbole unité.
2. J'écris à droite du  $\pm$  l'incertitude avec au maximum 2 chiffres significatifs arrondi au supérieur.
3. J'écris à gauche du  $\pm$  la valeur de la mesure avec la même unité et le même nombre de chiffres après la virgule que l'incertitude, et je l'arrondis à la valeur supérieure si le chiffre suivant à droite est  $\geq 5$  sinon à la valeur inférieure.
4. Si je dois écrire une puissance de 10 elle est la même pour la valeur et l'incertitude et est mise en facteur à droite de la parenthèse.

Exemple : Le mesurande est une longueur dont la valeur vaut  $l = 14,201 \mu\text{m}$  et l'incertitude  $U(l) = 302 \text{ nm}$ .

1. J'écris :  $l_{95\%} = ( \quad \pm \quad ) \mu\text{m}$
2. J'ajoute l'incertitude :  $l_{95\%} = ( \quad \pm 0,31 ) \mu\text{m}$
3. J'ajoute la valeur :  $l_{95\%} = ( 14,20 \pm 0,31 ) \mu\text{m}$
4. Je peux également écrire le résultat des façons suivantes :
  - $l_{95\%} = ( 14,2 \pm 0,4 ) \mu\text{m}$
  - $l_{95\%} = ( 14,20 \pm 0,31 ) \cdot 10^{-6} \text{ m}$
  - $l_{95\%} = ( 14,2 \pm 0,4 ) \cdot 10^{-6} \text{ m}$