

## Chiffres significatifs

123 : 3 chiffres / 0,12 : 2 chiffres / 1,23 : 3 chiffres / 12,34 : 4 chiffres  
/ 1,230 : 4 chiffres / 0,01 : 1 chiffre / 0,0012 : 0,12 : 2 chiffres

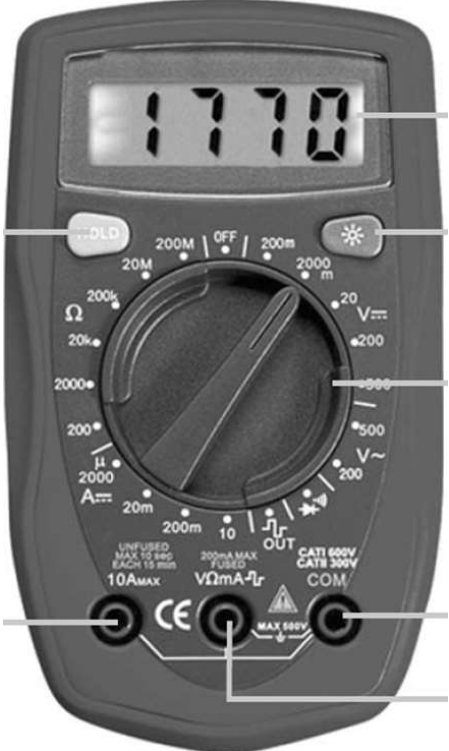
## Présentation d'un résultat .

$i = \text{mesure} \pm \Delta i$  où  $\Delta i$  est l'incertitude sur la mesure (en générale  $\Delta i$  est donnée à 95%, incertitude élargie -  $k=2$  -)

$i = 17,7 \pm 0,2 \text{ mA}$

ne pas oublier : 1/unité, 2/incertitude avec 1 ou 2 chiffres max,  
3/valeur de la mesure avec autant de chiffres après la virgule que l'incertitude.

Exemple : Multimètre numérique 1999 points FI33D

	<p>Quelle est la valeur de tension lue et comment présenter le résultat ?</p>
--	---

Tension DC

Gamme	Résolution	Précision	Protection
200mV	100µV	± (0,5% + 2)	250V
2 000mV	1mV		500V
20V	10mV		
200V	100mV		
500V	1V	± (0,8% + 2)	