

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

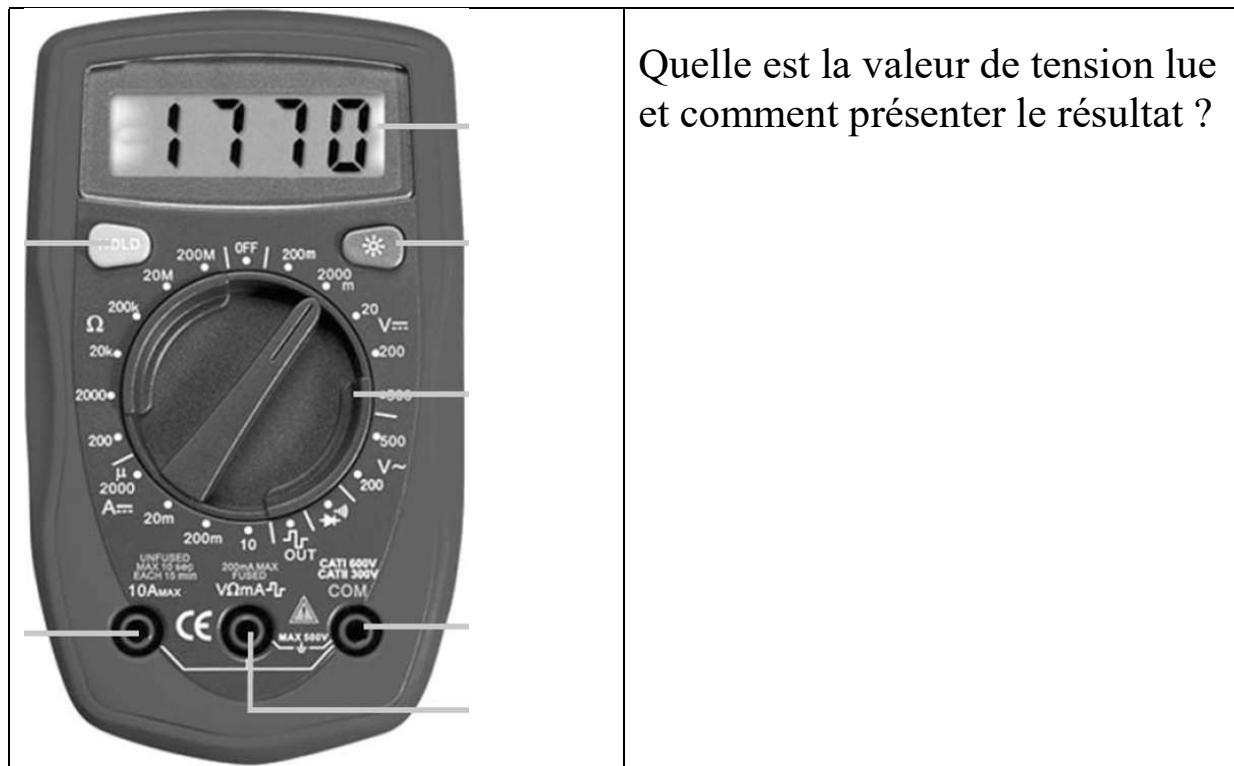
Présentation d'un résultat .

$i = \text{mesure} \pm \Delta i$ où Δi est l'incertitude sur la mesure (en général Δi 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



Tension DC

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