

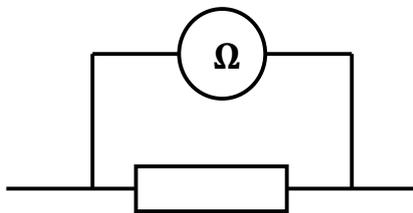
Fiche méthode n° 19

Déterminer la valeur d'une résistance

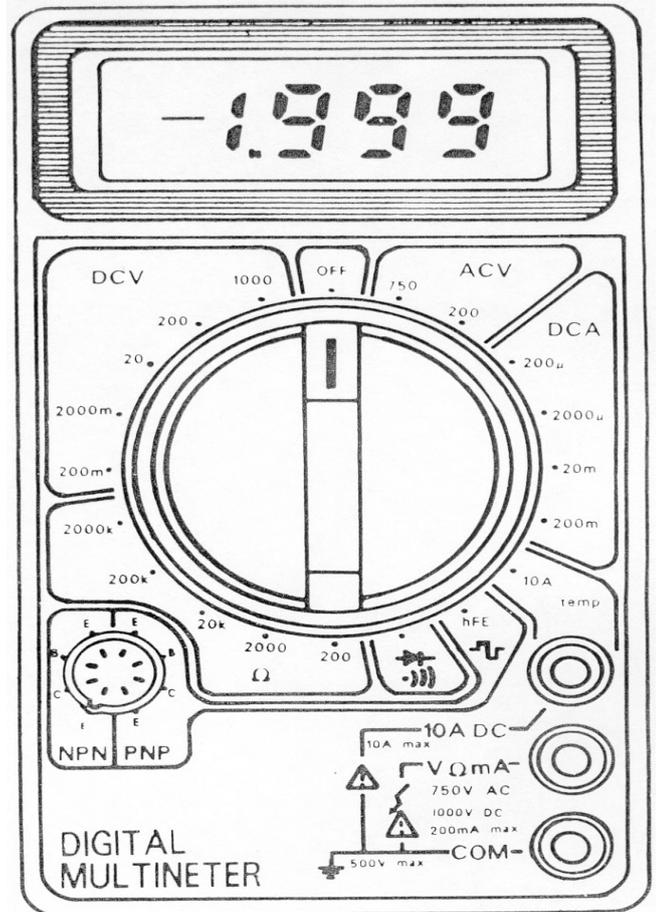
1 – Mesurer une résistance

L'appareil utilisé est l'ohmmètre, de symbole Ω .

- a – On place le sélecteur dans la zone Ω .
- b – On sélectionne le **plus grand calibre**.
- c – On branche l'ohmmètre aux bornes de la résistance.

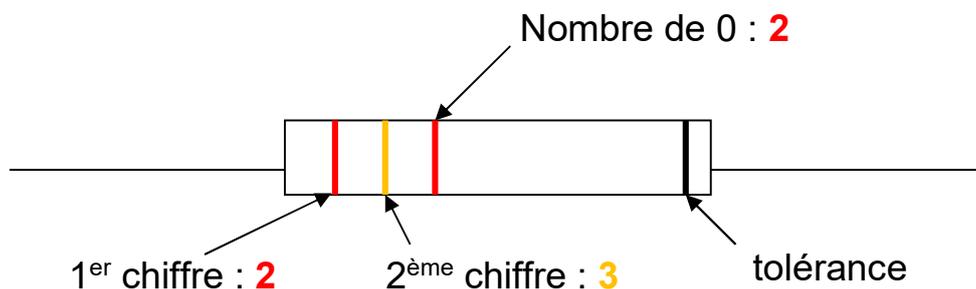


La résistance n'est pas insérée dans un circuit



- d – Lire la valeur de la résistance sur le cadran.

2 – Utilisation du code des couleurs



valeur de la résistance : **2 3 00**

$R = 2300 \Omega$

noir	marron	rouge	orange	jaune	vert	bleu	violet	gris	blanc
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9