

Fiche méthode n° 18

Déterminer la valeur d'une résistance

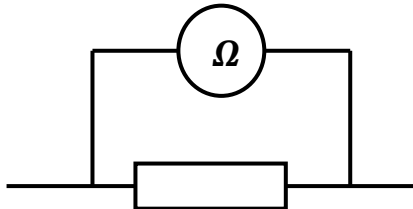
1 – Mesurer une résistance

L'appareil utilisé est l'**ohmmètre**.

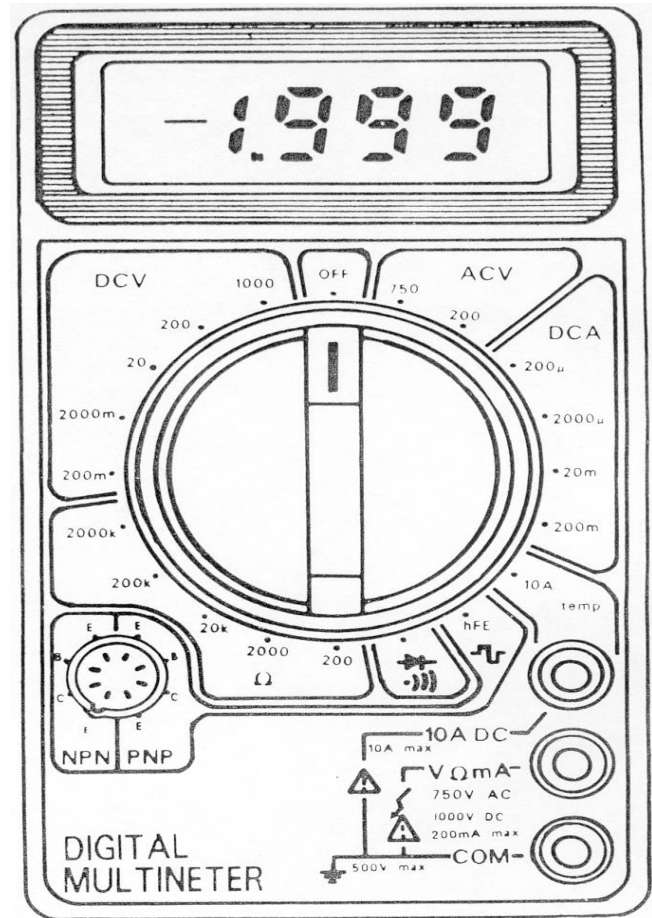
a – On place le sélecteur dans la zone **Ω** .

b – On sélectionne le **plus grand calibre**.

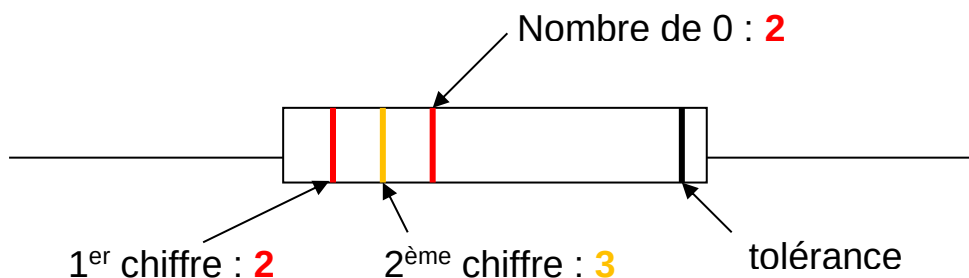
c – On branche l'ohmmètre aux bornes de la résistance.



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



2 – Utilisation du code des couleurs



valeur de la résistance : **2 3 00**

$$R = \mathbf{2300} \, \Omega$$

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