

➤ Un dipôle résistif admet une résistance R qui se mesure avec un ohmmètre.
(ou un multimètre en position ohmmètre).

➤ Une résistance s'exprime en ohm (Ω).

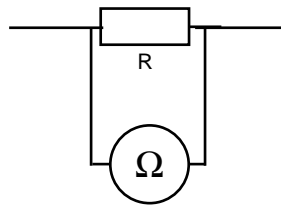
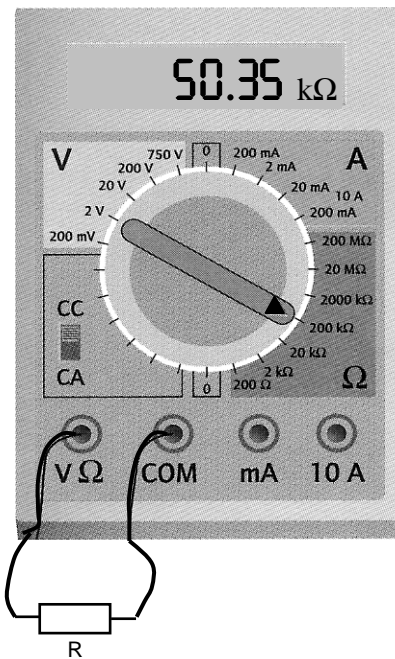
$$1 \text{ k}\Omega = 10^3 \Omega$$

$$1 \text{ M}\Omega = 10^6 \Omega$$

$$1 \text{ m}\Omega = 10^{-3} \Omega$$

➤ Le branchement :

- Le fil rouge se branche sur la borne Ω , le fil noir sur la borne COM.
- Le sélecteur est placé sur ohmmètre.
- Le calibre est réglé ici sur 200 k Ω .



On peut lire : $R = 50.35 \text{ k}\Omega = 50\,350 \Omega$