

## ● Montage électrique et schéma

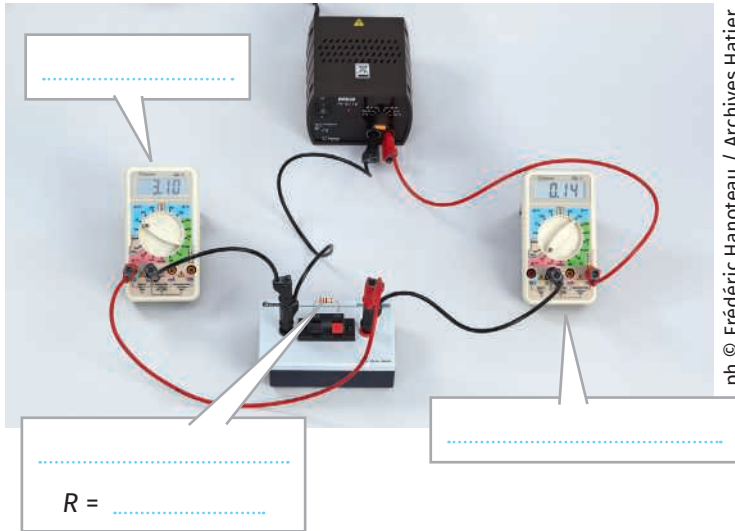


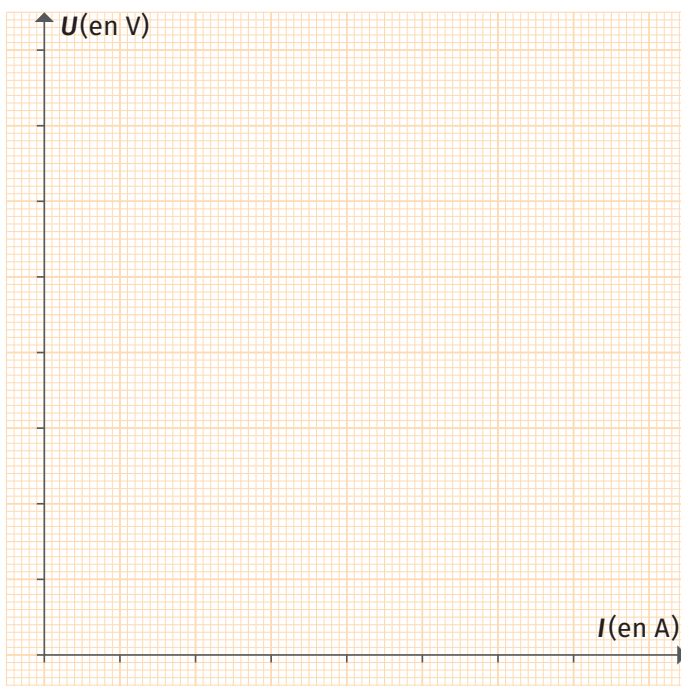
Schéma du montage

## ● Tableau de mesures

$U$ (en V)	0				
$I$ (en A)	0				
$\frac{U}{I}$ (arrondi au dixième)					

## ● Construction du graphique

Titre : Tracé de la caractéristique de la résistance



Les valeurs de  $U$  s'obtiennent en multipliant les valeurs de  $I$  par un même nombre, appelé ..... de proportionnalité. Celui-ci est égal à ..... (aux erreurs expérimentales près) avec

$$R = \frac{\dots}{\dots}$$



### Je mémorise

- La tension  $U$  aux bornes d'une résistance est ..... à l'intensité  $I$  du courant qui la traverse.

$$\dots = \dots \times \dots$$