

	<b>EXERCICE DE REMÉDIATION</b>	
	<b>ÉLECTRICITÉ - 4<sup>ÈME</sup></b>	4580
Notion	<b>Mesurer une résistance</b>	
Capacité	<b>Suivre un protocole</b>	
Pré-requis / connaissances	Utilisation du multimètre Choisir un calibre adapté	
Commentaires		

## ÉNONCÉ

### Protocole opératoire

Pour mesurer une résistance électrique, on doit se munir d'un multimètre que l'on utilisera en ohmmètre.

Il faut retirer la résistance du circuit puis brancher l'ohmmètre à la résistance :

- Relier la borne COM à une des bornes de la résistance.
- Relier la borne VΩ à l'autre borne.
- Positionner le curseur dans la zone verte en face du plus gros calibre.

Voici les photos du matériel à disposition :

## QUESTIONS

1. Compléter le dessin avec les fils pour montrer le branchement de l'ohmmètre (photo de gauche) de part et d'autre de la résistance (photo de droite).
2. Quel est le plus gros calibre ?
3. Compléter le dessin, en indiquant une flèche, pour montrer la position du curseur.

