

	EXERCICE DE REMÉDIATION ÉLECTRICITÉ - 4^{ÈME}	4415
		Code élève

Notion	Utiliser un voltmètre
Capacité	Suivre un protocole
Pré-requis / connaissances	Les associations de dipôles
Commentaires	

ÉNONCÉ

Mesure de la tension aux bornes d'un dipôle : les étapes :

- 1- Je repère sur le multimètre :
 - le courant continu V(---) dans la zone bleue.
 - les bornes COM et V.

- 2- **Je place le sélecteur sur le plus gros calibre de tension : 600 V.**

- 3- Je repère les bornes du dipôle et je **branche le multimètre en dérivation** entre ces bornes sans modifier le circuit principal :
 - le courant entre par la borne V.
 - le courant sort par la borne COM.

- 4- Lis sur l'afficheur la valeur de la tension en volt.

- 5- Pour augmenter la précision de la mesure, je choisis le calibre immédiatement supérieur à la tension mesurée.

QUESTIONS

1. Entoure la zone du choix du calibre.
2. Déplace le sélecteur (trace une flèche) sur le calibre permettant de mesurer précisément une tension de 6V.
3. Entoure les bornes du multimètre utilisé en voltmètre.

