

	EXERCICE DE REMÉDIATION ÉLECTRICITÉ - 4^{ÈME}	
		4577
Notion	La tension est la même aux bornes de deux dipôles en dérivation	
Capacité	Rédiger un compte-rendu expérimental	
Pré-requis / connaissances	Savoir mesurer une tension Connaître les lois des tensions.	
Commentaires		

ÉNONCÉ

Vincent effectue une expérience pour vérifier la loi d'unicité des tensions aux bornes de dipôles en dérivation.

Il rédige ensuite son compte-rendu mais n'a pas indiqué le nom des différentes étapes et s'est trompé dans l'ordre.

QUESTIONS

1. Remets dans l'ordre le compte rendu de l'expérience.
2. Associe chaque étape de l'expérience aux termes proposés ci-dessous:
Observations, Expérience, Résultats, Conclusion, Schéma de l'expérience

A. La tension est la même aux bornes de deux dipôles en dérivation.

B. $U_1 = 6V$
 $U_2 = 6V$
 $U_3 = 6V$

C. Je réalise un circuit comportant un générateur et deux lampes en dérivation.
Je place un voltmètre en dérivation aux bornes de chacun de ces dipôles et je lis la tension qui s'affiche.

D. Les trois valeurs sont les mêmes.

E.

