

	EXERCICE DE REMÉDIATION ÉLECTRICITÉ - 4^{ÈME}	
		4586c
Notion	Utiliser un voltmètre.	
Capacité	Adopter un comportement favorable à la sécurité.	
Pré-requis / connaissances	Savoir ce qu'est un voltmètre.	
Commentaires		

CORRECTION

Consigne :

Pour chaque situation, indique en cochant dans le tableau, si la manipulation du voltmètre correspond à un comportement favorable à la sécurité ou au contraire, défavorable à la sécurité (dangereux).

QUESTIONS

Propositions		Favorable	Défavorable
1	Un élève branche le voltmètre sur une prise électrique de la salle de Sciences Physiques.		X (risque d'électrocution)
2	Un élève branche un voltmètre en dérivation aux bornes d'un ampèremètre dans un circuit dans lequel du courant circule.	X (pas dangereux, mais inutile)	
3	Un élève branche son voltmètre en dérivation aux bornes d'une lampe reliée à une pile.	X	
4	Pour savoir si une solution d'eau salée est conductrice, un élève plonge le voltmètre dans ce liquide.		X (risque fort d'endommager le voltmètre)

