



# Electricité en courant continu

Nom  
Prénom  
classe

<http://mathsciences.lpjeandarcet.fr/>

## Compétences

S'approprier	Identifier, extraire les données utiles (dans un texte, un tableau, un graphique, une notice, une plaque signalétique, ...) et les organiser (dans un tableau, un schéma,...) Connaitre le matériel, les grandeurs mises en jeu et les unités employées.
Analyser et raisonner	Proposer une méthode de résolution ou un protocole expérimental
Réaliser	Réaliser ou compléter un schéma permettant de mettre en œuvre un protocole expérimental. Réaliser un circuit électrique à partir d'un schéma ou d'une photo Utiliser un ampèremètre pour mesurer une intensité électrique Utiliser un voltmètre pour mesurer une tension électrique Utiliser la propriété d'additivité des intensités Utiliser la propriété d'additivité des tensions
Valider	Interpréter le résultat d'un calcul ou les observations d'une expérience. Argumenter. Critiquer.
Communiquer	S'exprimer à l'oral avec aisance en utilisant un langage adapté Présenter un travail soigné

## Plan de travail

		En classe	Hors classe	Travail réalisé	
<b>Visionner les capsules vidéo sur le courant électrique</b> <b>Répondre au quizz</b> 			☒		
<b>Document de cours</b>		☒			
<b>L'intensité électrique : carte mentale</b>		☒			
<b>La tension électrique : carte mentale</b>		☒			
<b>Mesures d'intensité et de tension</b>		☒			
<b>TP1</b>		☒			
<b>TP2</b>		☒			
<b>TP3</b>		☒			



Travail seul



Travail en groupe

Ce que j'ai appris et ce que je retiens