

Compétences d'électricité, chapitre 2 de Quatrième

Pour réussir mon évaluation, est-ce que je sais que ...	☹	☺
L'intensité du courant se mesure avec un ampèremètre.		
L'ampèremètre se branche en série.		
L'unité d'intensité est l'ampère de symbole A.		
Le symbole normalisé de l'ampèremètre est : 		
La tension se mesure avec un voltmètre.		
Le voltmètre se branche en dérivation.		
L'unité de la tension est le volt de symbole V.		
Le symbole normalisé du voltmètre est : 		
L'intensité du courant (continu) est la même en tout point d'un circuit en série.		
Dans un circuit comportant des dérivations, la somme des intensités des courants dans les branches dérivées est égale à l'intensité du courant dans la branche principale.		
La tension aux bornes de chacun des dipôles en dérivation est la même.		
Dans un circuit en série, la tension aux bornes du générateur est égale à la somme des tensions aux bornes des autres dipôles du circuit.		
Dans un circuit en série, la place des dipôles ne modifie pas les valeurs de la tension et de l'intensité.		
Est-ce que je suis capable de ...		
Brancher un ampèremètre.		
Mesurer l'intensité d'un courant de la façon la plus précise.		
Choisir les calibres et les bornes de l'ampèremètre.		
Schématiser des circuits comportant un ampèremètre.		
Brancher un voltmètre		
Mesurer une tension de la façon la plus précise.		
Choisir les calibres et les bornes du voltmètre.		
Schématiser des circuits comportant un voltmètre.		
Associer les unités aux grandeurs correspondantes		