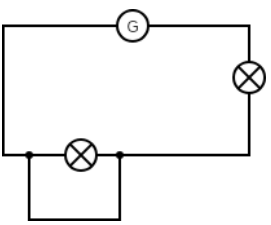


Chapitre 2, vos exercices d'entraînement :

Exercice 1 :	
<p>1) Schématiser un circuit comportant une pile, un moteur et deux lampes.</p> <p>2) indiquer le sens du courant sur le schéma.</p> <p>3) expliquer la démarche qu'il faut suivre pour répondre à la question 2.</p> <p>Pour chaque côté du schéma, il faut ajouter une seule fois l'extrémité d'une flèche " > " qui soit dirigé du " + " vers le " - ".</p> <p>4) Citer deux dipôles dont le fonctionnement ne dépend pas du sens du courant.</p> <p>La lampe et l'interrupteur sont deux dipôles dont le fonctionnement ne dépend pas du sens du courant.</p>	
Exercice 2 :	Exercice 3 :
<p>1) Définir un court-circuit</p> <p>Les deux bornes d'un dipôle sont directement reliés par un fil ou un matériau conducteur.</p> <p>2) Définir une électrisation</p> <p><u>Électrisation</u> : c'est le passage d'un courant électrique dans le corps qui génère des blessures.</p> <p>3) Définir une électrocution</p> <p><u>Électrocution</u> : c'est le passage d'un courant électrique dans le corps qui génère la mort.</p>	<div><div><p>1) La lampe est-elle allumée ?</p><p>Non, la lampe n'est pas allumée.</p><p>2) pourquoi ?</p><p>Tout le courant qui devrait passer par la lampe et l'éclairer passe en fait par le fil de court circuit.</p><p>3) quel est le nom de ce phénomène ?</p><p>Il s'agit d'un court circuit.</p></div><div></div></div>