Nom:..... Prénom:.....

Evaluation de sciences: électricité

4/Relie correctement: /1

Un circuit ouvert * * laisse passer le courant

Un circuit fermé * * ne laisse pas passer le courant

5/Réponds aux questions posées: /3

* J'ai monté un circuit avec un moteur dont l'axe tourne.

Que se passe-t-il si j'inverse les branchements qui relient le moteur au circuit?

.....

* J'ai monté un circuit avec une DEL qui est allumée.

Que se passe-t-il si j'inverse les branchements qui relient la DEL au circuit?

.....

* J'ai monté un circuit avec une ampoule qui est allumée.

Que se passe-t-il si j'inverse les branchements qui relient l'ampoule au circuit?

.....

6/ Coche la bonne réponse: /1,5

	VRAI	FAUX
Le courant se déplace du + vers le - .		
Dans un circuit en dérivation, 2 ampoules brillent moins fortement que dans un circuit simple.		
Mélanger de l'eau avec un fort courant électrique est un danger mortel pour l'Homme.		