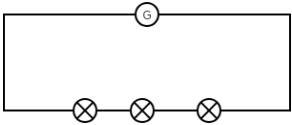
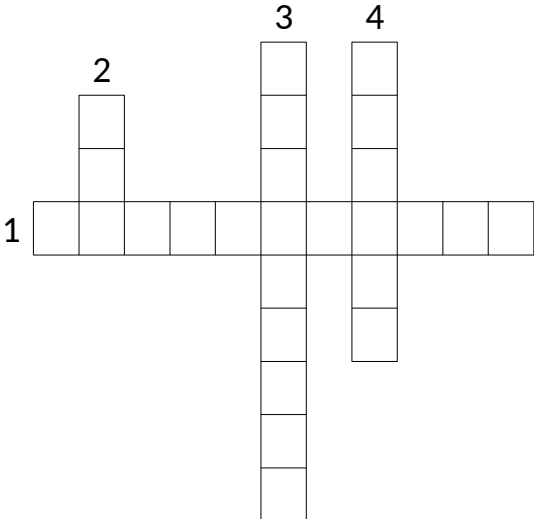
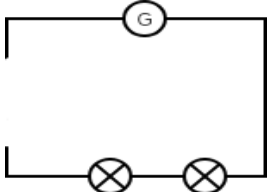


Vos exercices d'entraînement :

Exercice 1 :	Exercice 2 :								
<p>Modifie le circuit suivant afin de pouvoir mesurer l'intensité du courant.</p> 	<p>1) Quelle est l'unité de l'intensité du courant électrique ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>2) Quel est le nom de l'outil de mesure de l'intensité du courant électrique ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>3) Quelles sont les deux bornes de cet appareil qui doivent être utilisés pour réaliser une mesure d'intensité du courant ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p>								
Exercice 3 :									
<p>1) Le symbole de l'unité d'intensité est :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- i</li><li>- a</li><li>- l</li><li>- A</li></ul>									
Exercice 4 :	Exercice 5 : Mot croisé								
<p>Si un signe « - » apparaît sur le multimètre :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- C'est dangereux, il faut vite débrancher.</li><li>- La mesure est totalement fausse.</li><li>- Les bornes de l'appareil sont inversés, il ne faut pas tenir compte du « - » mais le résultat est juste.</li></ul>									
Exercice 6									
<p>Les DEL sont souvent utilisées comme témoins lumineux dans les appareils électriques.</p> <p>1) Que signifie les lettres D.E.L. ?</p> <p>.....</p> <p>2) Dessiner le symbole d'une DEL :</p> <p>.....</p> <p>3) Comment doit-on brancher une DEL dans un circuit pour qu'elle fonctionne ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<table><tr><td>1</td><td>outil de mesure d'une grandeur dans un circuit électrique</td></tr><tr><td>2</td><td>Borne d'un outil de mesure qui doit être dirigé vers la borne négative du générateur</td></tr><tr><td>3</td><td>représente la quantité de courant qui circule dans un circuit</td></tr><tr><td>4</td><td>unité de symbole A.</td></tr></table>	1	outil de mesure d'une grandeur dans un circuit électrique	2	Borne d'un outil de mesure qui doit être dirigé vers la borne négative du générateur	3	représente la quantité de courant qui circule dans un circuit	4	unité de symbole A.
1	outil de mesure d'une grandeur dans un circuit électrique								
2	Borne d'un outil de mesure qui doit être dirigé vers la borne négative du générateur								
3	représente la quantité de courant qui circule dans un circuit								
4	unité de symbole A.								
Exercice 7									
	<p>Il y a un ampèremètre dans ce circuit.</p> <p>1) <b>Complète</b> le schéma pour faire apparaître l'ampèremètre.</p> <p>La mesure de l'ampèremètre est <math>I = 0,5A</math>.</p> <p>2)Quelle est l'intensité qui traverse la seconde lampe ? <b>Justifier.</b></p> <p>.....</p>								