Chapitre 3

Vos exercices d'entraînement :

Exercice 1:	Exercice 2 :
Modifie le circuit suivant afin de pouvoir mesurer l'intensité du courant.	1) Quelle est l'unité de l'intensité du courant électrique ? 2) Quel est le nom de l'outil de mesure de l'inten-
Exercice 3:	sité du courant électrique ?
1) Le symbole de l'unité d'intensité est : - i - a - I - A	3) Quelles sont les deux bornes de cet appareil qui doivent être utilisés pour réaliser une mesure d'intensité du courant ?
Exercice 4 :	Exercice 5 : Mot croisé
Si un signe « - » apparaît sur le multimètre : - C'est dangereux, il faut vite débrancher La mesure est totalement fausse Les bornes de l'appareil sont inversés, il ne faut pas tenir compte du « - » mais le résultat est juste.	3 4 2
Exercice 6	
Les DEL sont souvent utilisées comme témoins lu- mineux dans les appareils électriques. 1) Que signifie les lettres D.E.L. ?	
2) Dessiner le symbole d'une DEL :	outil de mesure d'une grandeur dans un circuit électrique
3) Comment doit-on brancher une DEL dans un circuit pour qu'elle fonctionne ?	Borne d'un outil de mesure qui doit être dirigé vers la borne négative du généra- teur
	représente la quantité de courant qui circule dans un circuit unité de symbole A.
Exercice 7	
Il y a un ampèremètre dans ce circuit.	

1) **Complète** le schéma pour faire apparaître l'ampèremètre.

2)Quelle est l'intensité qui traverse la seconde lampe ? **Justifier.**

La mesure de l'ampèremètre est I = 0,5A.