

Fiche de TP	P3_D1	Le courant électrique
<u>Objectif de l'activité :</u> Le courant électrique, a-t'il un sens ?		

Expérience : Je m'entraîne sur les montages et les schémas

Matériel : une pile, un générateur, un interrupteur, 2 socles de lampe, moteur à hélice, 4 fils de connexion

Mode opératoire :

A. Réalise un circuit comportant une pile, un interrupteur, une lampe et un moteur à hélice de façon à ne former qu'une seule boucle.

1. Schématise le circuit que tu viens de réaliser (interrupteur ouvert)
2. Quelles observations fais tu au niveau de la lampe et du moteur ?

B. Réalise un circuit comportant un générateur et deux lampes de façon à ne former qu'une seule boucle.

1. Schématise le circuit que tu viens de réaliser
2. Quelles observations fais tu au niveau des 2 lampes ?

C. Réalise un circuit comportant un générateur et deux lampes de façon à former deux boucles.

1. Schématise le circuit que tu viens de réaliser
2. Quelles observations fais tu au niveau des 2 lampes ?