Activité 5 : S’entraîner à schématiser

Objectifs :	Durée :

Matériel

Par groupe : pile, moteur, **de quoi construire** un interrupteur, une DEL, minimum 2 fils.

déroulement de la séance

Déroulement	Modalité	Temps

Devoirs

Trace écrite

— Le moteur est un récepteur, il se met en mouvement lorsqu’un courant le traverse.
— Le principe de fonctionnement de l’interrupteur est d’ouvrir le circuit : il n’y a alors plus de boucle de courant et donc le circuit ne fonctionne plus.
— La D.E.L ne fonctionne pas comme une lampe, dans certaines situations elle émet de la lumière mais dans certains circuit où une lampe brillerait, la D.E.L ne brille pas.