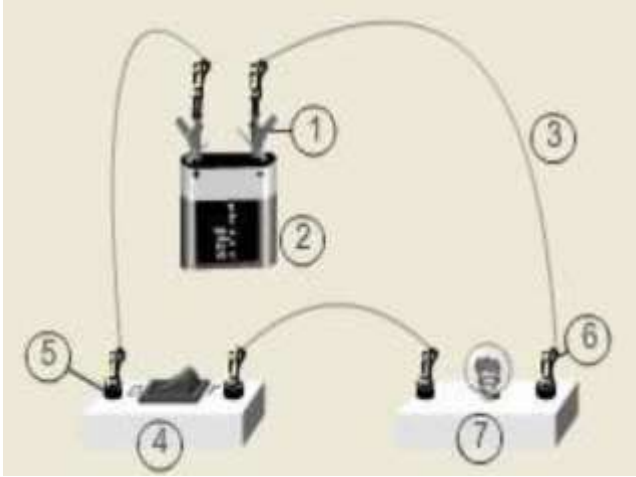


Activité d'électricité :

1°) Utiliser les mots clés proposés pour compléter le tableau de légende du document 1 :

Lampe / Fil de connexion/ Pincres crocodiles/ Bornes/ Interrupteur/ Pile/ Fiche banane

Circuit à légender	Légende	
 Doct 1	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	

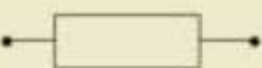
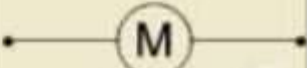
2°) Analyser le circuit A du document 3 et répondre aux questions suivantes :

- a) Si l'on veut que le moteur tourne. Que doit-on faire avec l'interrupteur ?.....
- b) Si on veut arrêter le moteur. Que doit-on faire ?.....

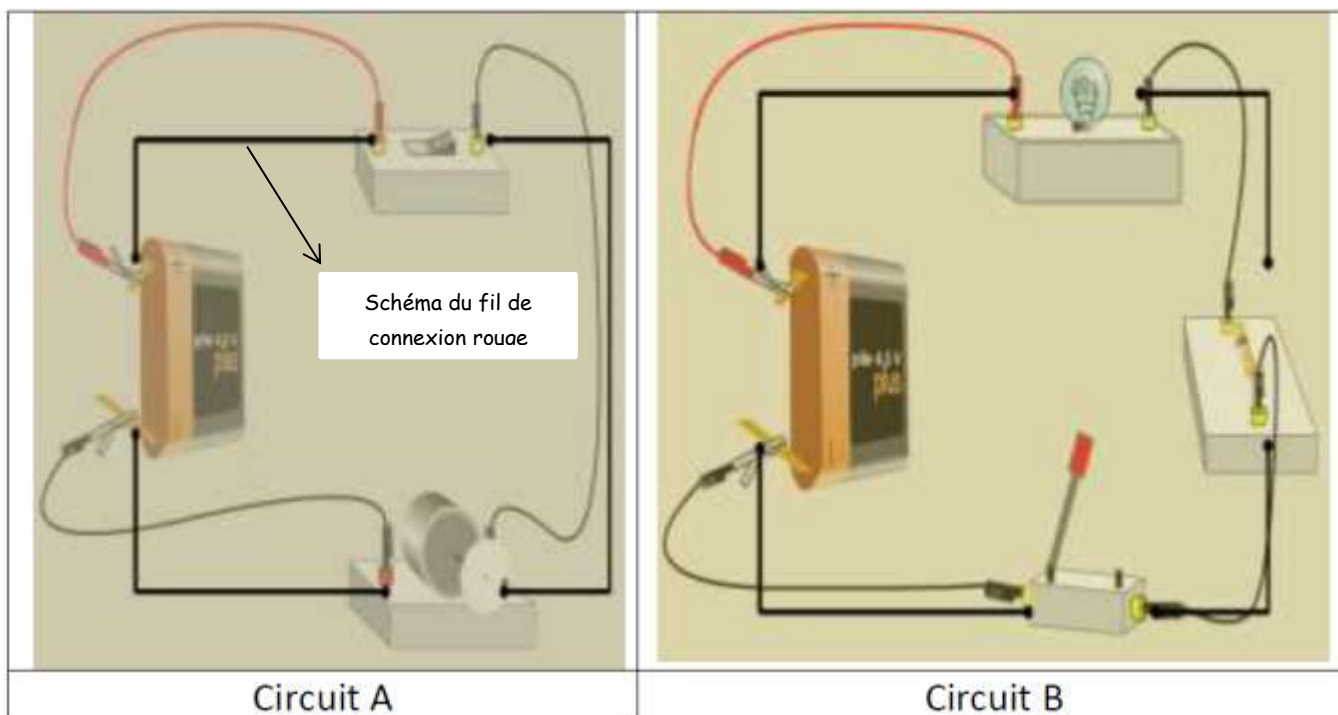
3°) Analyser le circuit B du document 3 et répondre aux questions :

- a) S'agit-il d'un circuit fermé ou ouvert ?.....
- b) Justifier la réponse en donnant aux moins 2 observations sur ce circuit :.....

4°) Utiliser les symboles des composants du document 2 et compléter les 2 circuits du document 3 en rajoutant les composants entre les fils de connexion déjà schématisés on choisira **le cas où le moteur tourne.**

 pile 	 fil de connexion 	 interrupteur  ouvert  fermé	 lampe 
 conducteur ohmique résistance 	 diode 	 DEL diode électroluminescente 	 moteur 

Doc 2 : tableau des symboles électriques



Doc 3: Schémas de circuit à 3 composants à compléter