

EXERCICES ACTIVITE N°1

ELECTRICITE

○ EXERCICE N°1

Recopie les dessins proposés en ajoutant les fils de connexion nécessaires pour que la lampe brille.



○ EXERCICE N°2



Regroupe les différents dipôles en deux catégories : générateurs ou récepteurs.

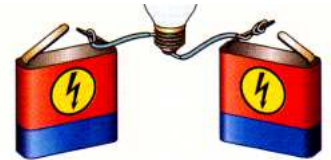
○ EXERCICE N°3

Observe les différentes propositions de branchement. Dans quel(s) cas la lampe brille-t-elle ?



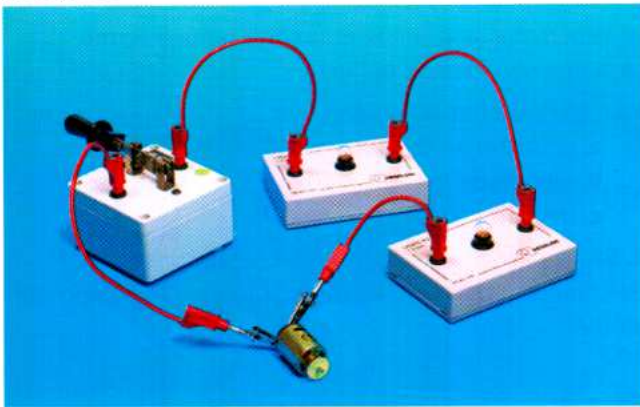
○ EXERCICE N°4

Jérôme a réalisé le montage représenté sur le schéma ci-contre. La lampe brille-t-elle ?

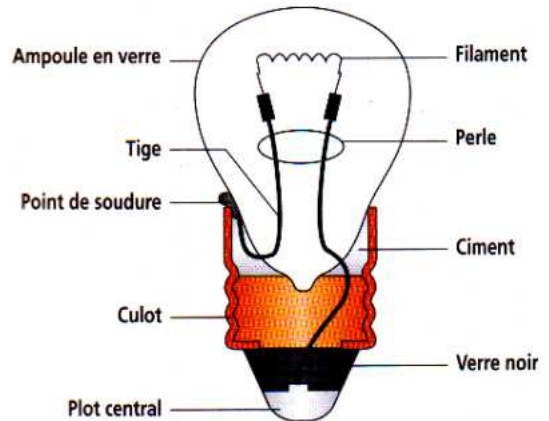


○ EXERCICE N°5

Le circuit électrique ci-dessous ne fonctionne pas. Pourquoi ?



○ EXERCICE N°6



1. Repère sur le schéma des noms de matériaux isolants.
2. Déduis-en les parties de la lampe qui sont isolantes.
3. Quel est leur rôle ?