

ASSOCIATION DE LAMPES ELECTRIQUES

ACTIVITES D'APPLICATION

ACTIVITE 1

Complète le texte ci-dessous avec les mots ou expressions suivants:

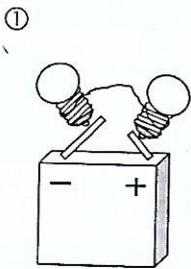
GENERATEUR - DERIVATION - BRILLEMENT PLUS QU'AVANT - COURT CIRCUITEE - SERIE - UNE BOUCLE

On peut associer des lampes en série ou en dérivation.

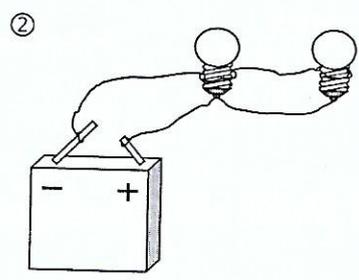
Dans l'association en série les lampes sont placées les unes à la suite des autres et le circuit forme ; tandis que dans l'association en dérivation chaque lampe est branchée directement sur le et le circuit comporte au moins deux boucles. Lorsqu'une lampe est , dans l'association en dérivation les autres lampes s'éteignent ; tandis que dans l'association en série les autres lampes Lorsqu'une lampe est en panne dans l'association en les autres lampes restent éteintes ; tandis que dans l'association en les autres lampes brillent toujours.

ACTIVITE 2

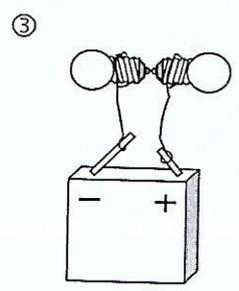
Indique pour chaque circuit le type d'association des lampes : SERIE ou DERIVATION



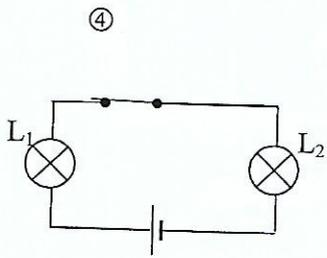
.....



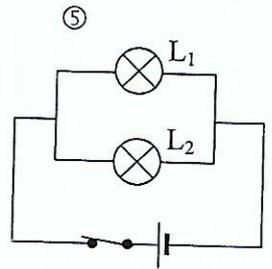
.....



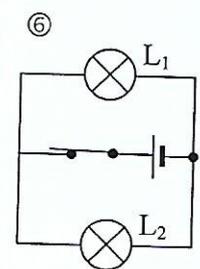
.....



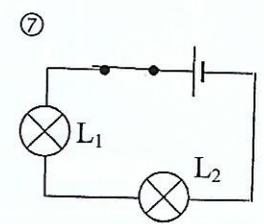
.....



.....



.....



.....