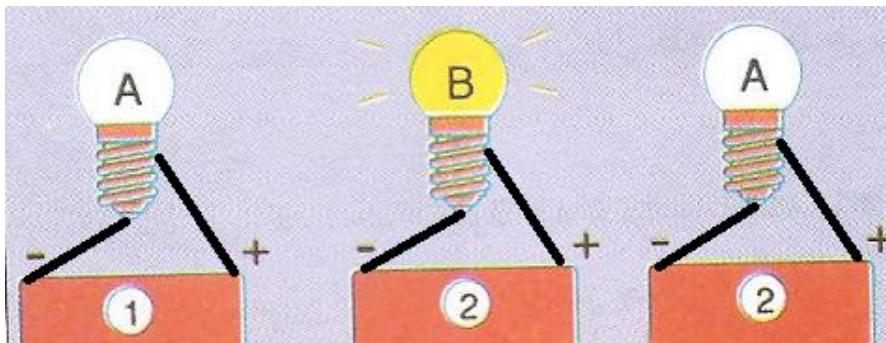


Exercices des dangers du courant électrique

Exercice 1 :

D'après les montages suivants :

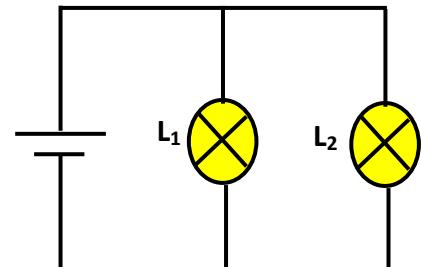


- 1- Déterminer l'état de la lampe A (grillée ou non grillée) .
- 2- Déterminer l'état de la lampe B (grillée ou non grillée) .
- 3- Déterminer l'état de la pile 1 (déchargée ou non déchargée) .
- 4- Déterminer l'état de la pile 2 (déchargée ou non déchargée) .
- 5- Proposer une expérience pour connaître l'état de la pile 1.

Exercice 2 :

On considère le circuit ci-contre :

- 1- Ajouter un fil de connexion entre les bornes de L₂ .
- 2- Quel est l'état des lampes L₁ et L₂ ?
- 3- Quels sont les dipôles qui ont en court-circuités .



Exercice 3 :

Choisir le bon mot

- Le corps humain est **faiblement / très bon** conducteur du courant électrique .
- Une personne **électrisée/électrocutée** souffre de blesseures dues à l'électricité ; Une personne **électrisée /électrocutée** est morte.