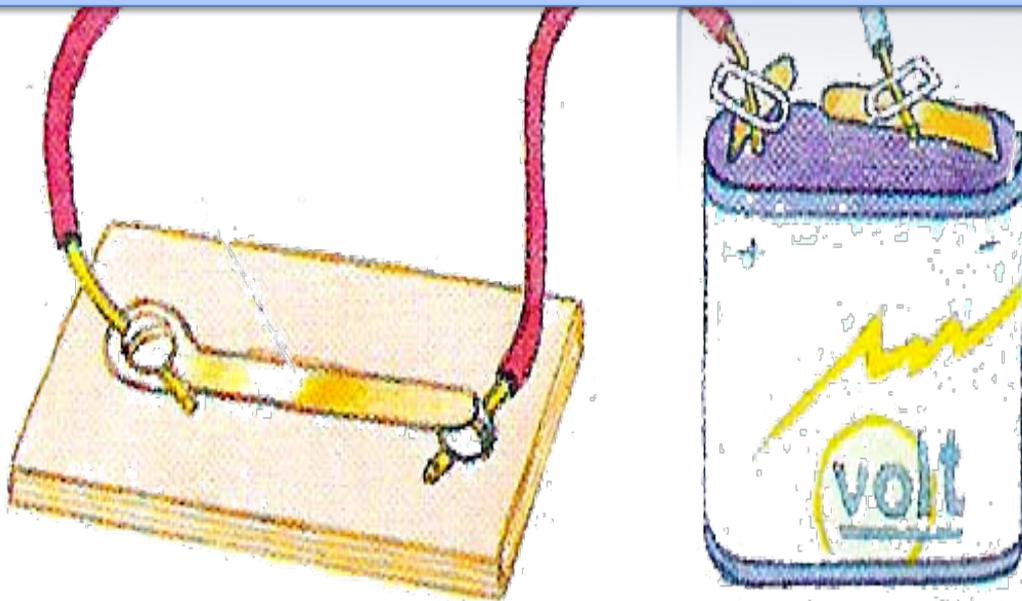
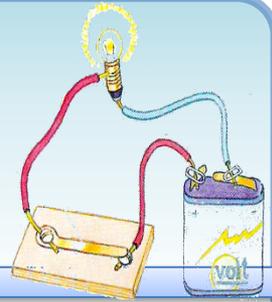


Les circuits électriques en courant continu

5^{ème}



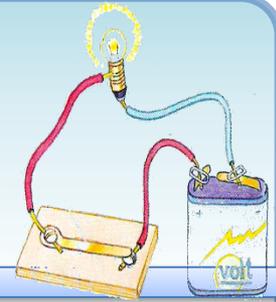
Objectifs



- **En classe de 5^{ème} :**

- Comprendre, réaliser et représenter un circuit électrique simple
- Comprendre ce qu'est un courant électrique et déterminer le sens du courant dans un circuit électrique
- Distinguer conducteur et isolant : déterminer dans quel matériau le courant électrique peut circuler
- Réaliser des circuits électriques plus complexes : en série et en dérivation

Plan



1. Le circuit électrique *5 h + 1 h DS*
2. Le courant électrique *4 h + 1 h DS*
3. Conducteurs et isolants *2 h*
4. Circuits en série et en dérivation *5 h + 1 h DS*

➤ Nombre d'heures estimé : *16 h + 3 h DS*