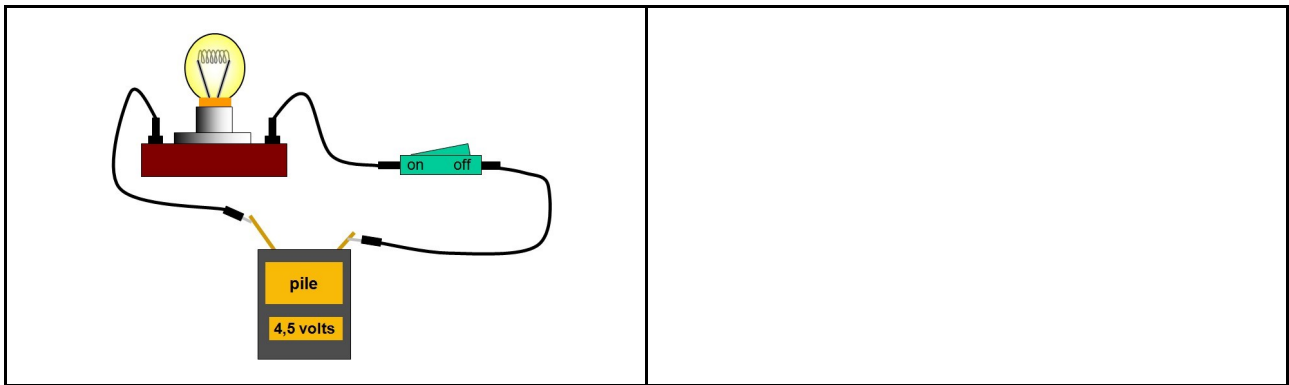


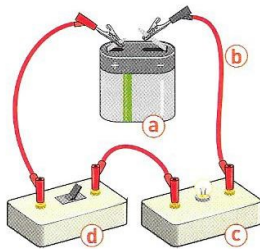
III Exemple

Schématisez un circuit qui contient: une pile, une lampe, un interrupteur fermé et des fils de connexion.



IV Exercices

Ex 1. Attribuer une lettre au dipôle correspondant



- | | | | |
|------------------|---|---|---|
| Interrupteur | ● | ● | a |
| Pile | ● | ● | b |
| Fil de connexion | ● | ● | c |
| Lampe | ● | ● | d |

Ex 2. Symboles électriques

1. Représenter le symbole de chacun des dipôles suivants.

- | | | | |
|----------|----------------------|---------------|----------------------|
| A. Lampe | <input type="text"/> | B. Générateur | <input type="text"/> |
| C. Pile | <input type="text"/> | D. Fil | <input type="text"/> |

2. Identifier les dipôles schématisés ci-dessous :

- | | | |
|----|--|----------------------|
| A. | | <input type="text"/> |
| B. | | <input type="text"/> |
| C. | | <input type="text"/> |

Ex 3. Schématiser un circuit

Un petit ventilateur est principalement constitué d'un moteur électrique et d'une hélice.

A. Quel dipôle est indispensable pour faire fonctionner le moteur? _____

B. Quel dipôle est nécessaire pour commander le passage du courant? _____

C. Schématiser dans le cadre ci-contre le circuit permettant d'allumer ou d'éteindre un ventilateur de poche.

