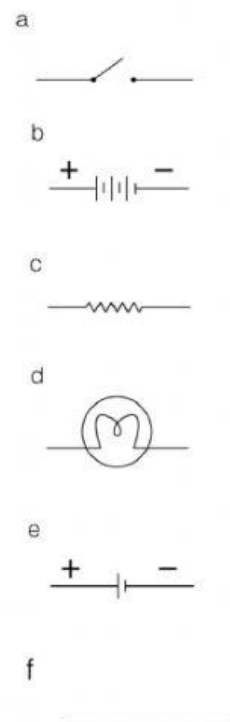


**Thème 2**  
***L'électricité dans un circuit***

A/ Associe le terme avec le diagramme approprié.

1. une ampoule
2. un fil conducteur
3. un interrupteur
4. une batterie
5. une résistance
6. une pile



B/ Associe le composant d'un circuit à sa fonction.

- |                      |                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1. Un fil conducteur | a) Fournit l'énergie au circuit.                                |
| 2. Une pile          | b) Où circule le courant électrique.                            |
| 3. Un voltmètre      | c) Contrôle le courant.                                         |
| 4. Un interrupteur   | d) Convertit l'énergie électrique en d'autres formes d'énergie. |
| 5. Un ampèremètre    | e) Mesure les courants électriques                              |
| 6. Une ampoule       | f) Mesure la différence de potentiel (la tension)               |

**C/ Relie le terme relative à l'eau (hydraulique) de la colonne de droite au terme d'électricité qui lui correspond le mieux.**

- |                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| 1) la charge                      | a) la pompe            |
| 2) l'interrupteur                 | b) la pression         |
| 3) le courant électrique          | c) la conduite         |
| 4) la tension                     | d) la roue hydraulique |
| 5) la pile                        | e) la valve            |
| 6) le conducteur (fil électrique) | f) le débit            |