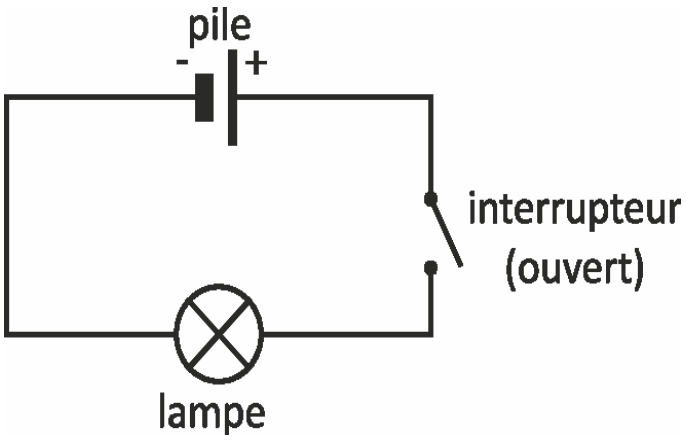
| Page … | FONCTIONNEMENT DES OBJETS TECHNIQUES<br>Correction-Fiche d'exercices | 6ème |
|---|---|---|

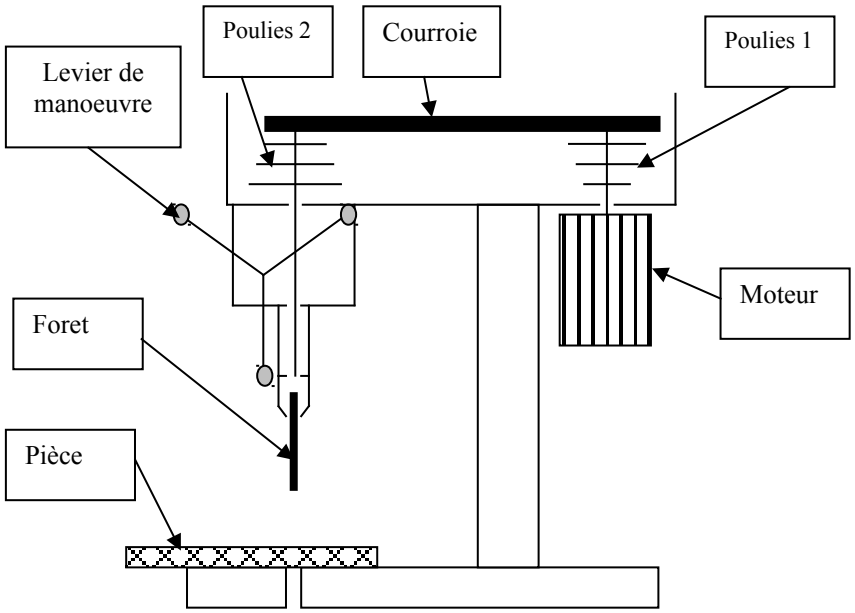
**Une lampe de poche :**




Principe de fonctionnement :

1. L'utilisateur appuie sur l'interrupteur.
2. Le courant fourni par la pile circule dans le circuit.
3. La lampe s'allume.

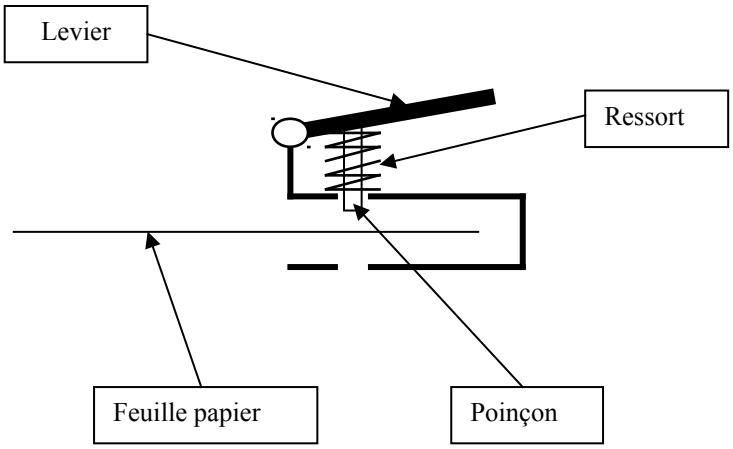
**La perceuse :**




Principe de fonctionnement :

1. L'utilisateur met le moteur en marche.
2. Le moteur fait tourner les poulies 1
3. La courroie permet aux poulies 1 d'entraîner les poulies 2.
4. Les poulies 2 font tourner le foret.
5. En abaissant le levier de manœuvre, le foret perce la pièce.

**La perforatrice :**




Principe de fonctionnement :

1. L'utilisateur appuie sur le levier.
2. Le poinçon descend et perfore la feuille, le ressort est comprimé.
3. Le ressort se détend et replace le levier et le poinçon dans leur position initiale.