



1 Qu'y a-t-il dans la lampe de poche ? **Ouvre** la lampe de poche, **écris** la liste et représente tout ce qui est nécessaire à son fonctionnement.

|  |  |
|--|--|
| <p>Liste de ce qu'il y a dans une lampe de poche</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |  |
|--|--|

2 À quoi servent les éléments contenus dans la lampe ? **Cherche** dans le dictionnaire les définitions des mots que tu as trouvés à la question précédente.

La lampe : \_\_\_\_\_

La pile : \_\_\_\_\_

Les fils : \_\_\_\_\_

L'interrupteur : \_\_\_\_\_

3 Décris la conversion énergétique qu'effectue la lampe :

4 Complète la troisième colonne avec les expressions : *énergie électrique, énergie mécanique, énergie lumineuse, énergie chimique.*

|  | D'où vient l'énergie ?<br>(Quelle est la source d'énergie ?) | Quelle est la forme d'énergie ? |
|--|--|---------------------------------|
|  |  |                                 |
|  |  |                                 |
|  |  |                                 |
|  |  |                                 |
|  |  |                                 |