



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>Pile ; interrupteur ; fils ; lampe</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 : **appareil d'éclairage.**

La pile : **appareil qui transforme l'énergie au cours d'une réaction chimique en courant électrique.**

Les fils : **conducteurs au courant électrique**

L'interrupteur : **appareil destiné à interrompre ou à rétablir le passage du courant électrique dans un circuit.**

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 ? (Quelle est la source d'énergie ?)	Quelle est la forme d'énergie ?
	Pile, réactions chimiques	Énergie chimique
	Soleil	Énergie lumineuse
	Force humaine	Énergie mécanique
	Combustion	Énergie chimique
	électricité	Énergie électrique