



## Comment fonctionne un objet technique simple ?

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_

Si j'utilise un objet technique, c'est parce qu'il me sert à quelque chose. Comme je suis curieux, je cherche à comprendre ce qui lui permet de me rendre les services que j'attends de lui.

Pour réussir il faut que :

- ✓ Je détermine ce que je veux faire avec l'objet,
- ✓ Je repère les éléments qui me permette d'y parvenir, en le manipulant, en le démontant ou en étudiant son schéma.

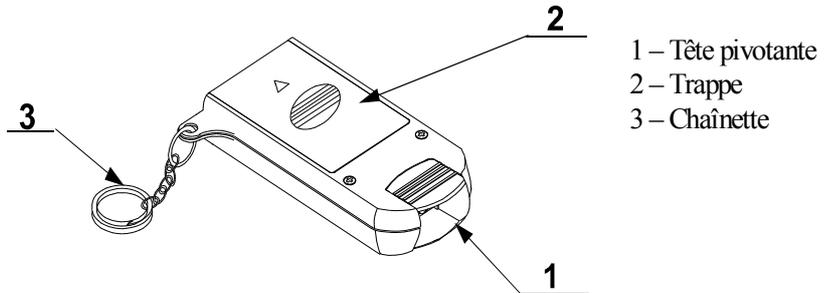
**1 / J'observe la figure légendée.**

Quelle est la fonction de l'objet ?  
(A quoi sert-il ?)

---



---



1 – Tête pivotante  
2 – Trappe  
3 – Chaînette

Sur lesquels de ces éléments puis-je agir ?

---

Que ce passe-t-il lorsque je tourne la tête de l'objet technique ?

---

Que ce passe-t-il lorsque je tourne la tête de l'objet technique dans l'autre sens ?

---

Quel est l'élément qui produit la lumière ?

---

Quels sont les éléments qui fournissent l'énergie ?

---

Quel est l'élément qui permet d'attacher des clés à l'objet technique ?

---

**2 / Je décris le principe de fonctionnement de la lampe en utilisant les mots suivants : tête, éteindre, sens, piles, ampoule, pivotante, contact,**

Pour que la lampe fonctionne, il faut y placer 2 \_\_\_\_\_ dans l'emplacement réservé.

Pour allumer la lampe, il faut tourner la \_\_\_\_\_ pivotante pour faire \_\_\_\_\_ entre l'\_\_\_\_\_ et les piles.

Pour \_\_\_\_\_ la lampe, il faut tourner la tête \_\_\_\_\_ dans l'autre \_\_\_\_\_.

**3 / Bonus**

Quels sont les éléments qui font intervenir la fonction d'estime dans la lampe ?

---