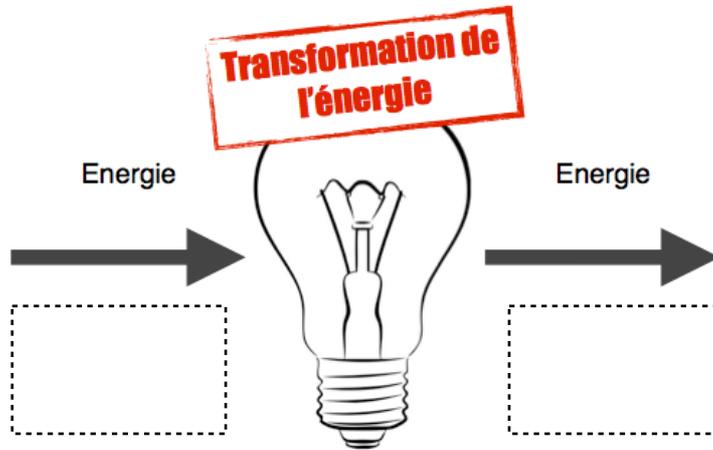
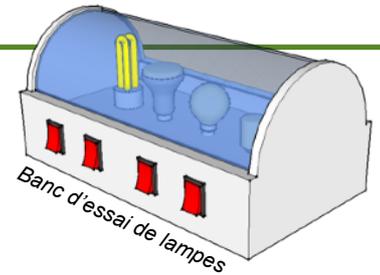


EXPÉRIENCE : QUELLE LAMPE CHOISIR POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE ?



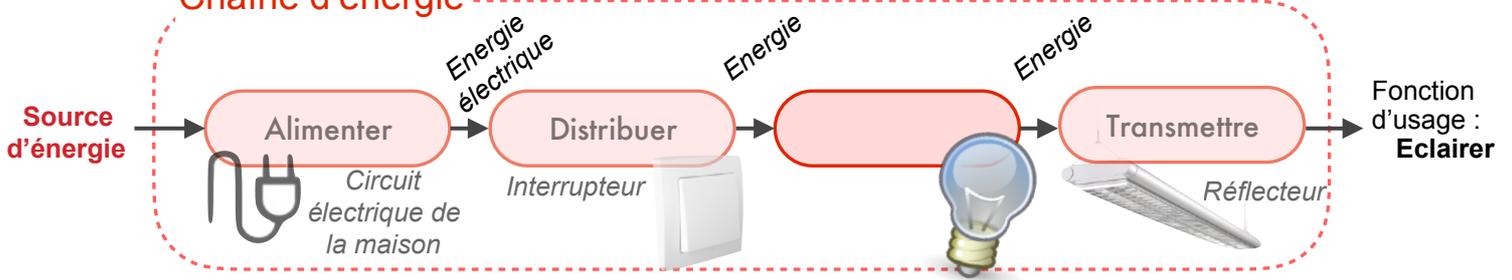
Voici à disposition 4 lampes : lampe fluocompacte, lampe halogène, lampe à del (ou led en anglais), lampe à incandescence.

Quelle lampe est la plus efficace ?



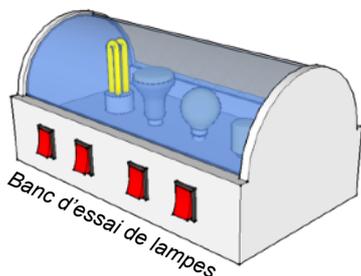
La lampe la plus efficace est la lampe qui ...

Chaîne d'énergie



$$\text{Efficacité énergétique} = \frac{\text{Energie restituée}}{\text{Energie consommée}}$$

Matériels disponibles :





PROBLÉMATIQUE :

QUELLE LAMPE CHOISIR POUR ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE ?

Hypothèse :

Je suppose que ...

Protocole à suivre pour réaliser l'expérience :

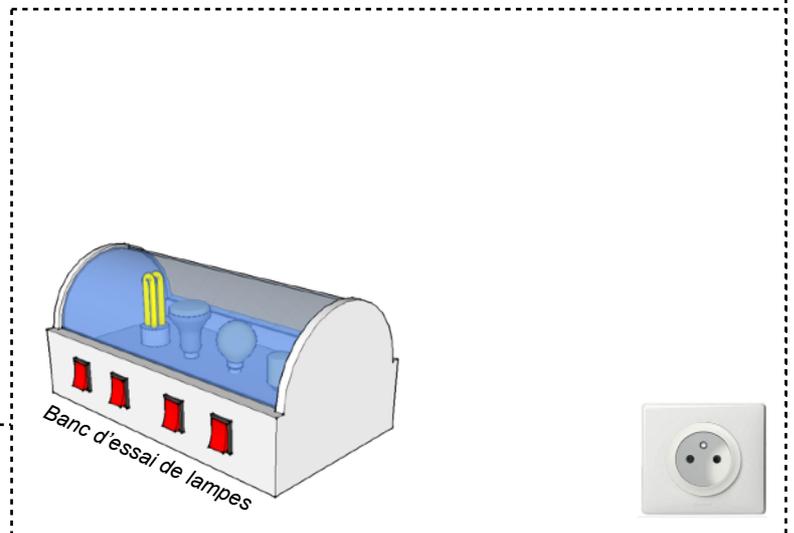


Schéma de l'expérience :

Résultat de l'expérience :

Lampe à incandescence :

Lampe halogène :

Lampe fluocompacte :

Lampe à del (ou led) :

Analyse des résultats :

Conclusion par rapport à l'hypothèse (et éventuellement à la problématique) :