

**Compétence travaillée :**

Relier des connaissances acquises en sciences et technologie à des questions de santé, de sécurité et d'environnement.

Nous allons réaliser une expérience afin d'étudier les caractéristiques de différentes lampes disponibles dans le commerce :



Nom de cet appareil : .....

À quoi sert-il ? .....

.....



Nom de cet appareil : .....

À quoi sert-il ? .....

.....

**Ampoule Halogène**

Luminosité = ..... Lux

Puissance = ..... Watts

Température de la lampe = .....°C

**Ampoule à DELs**

Luminosité = .....Lux

Puissance = ..... Watts

Température de la lampe = .....°C

**Ampoule Fluo Compacte**

Luminosité = .....Lux

Puissance = ..... Watts

Température de la lampe = .....°C

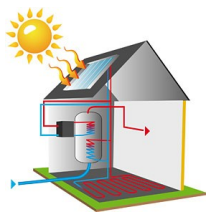
Conclusions :

.....

.....

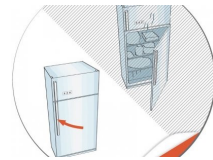
.....

Lancez l'animation « économie d'énergie » et donnez quelques conseils pour économiser l'énergie :



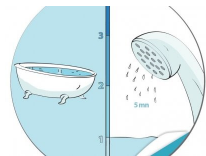
.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....