

S...

# Les différentes sources et conversions d'énergie

## 1 - Quelle énergie pour s'éclairer ?



### Les formes d'énergie



Energie chimique



Energie lumineuse



Energie mécanique



Energie chimique



Energie électrique



### Schéma pour comprendre

Schéma de la conversion énergétique effectuée dans la lampe de poche



### Lexique

Source d'énergie : se dit d'un appareil ou d'un phénomène qui peut fournir de l'énergie (exemple : le vent est une source d'énergie).

Forme d'énergie : l'énergie permet de se chauffer, de s'éclairer, de bouger. Elle existe donc sous différentes formes (thermique, lumineuse, mécanique, etc...)



### Je retiens :

Il existe différentes formes d'énergie : énergie électrique, énergie mécanique, énergie lumineuse, énergie thermique...

Les appareils, comme les lampes, effectuent des transformations d'énergie. Par exemple, une lampe transforme l'énergie électrique en énergie lumineuse.