



# CE QUE JE DOIS RETENIR

# Composants d'une chaîne d'énergie et d'information



Cycle 4

Identifier les matériaux, les flux d'énergie et d'informations sur un objet et décrire les transformations qui s'opèrent

## Alimenter :

Apporter l'énergie nécessaire au système



## Stocker :

Stocker de l'énergie en vue de la restituer



## Distribuer :

Commander, contrôler et répartir la quantité d'énergie nécessaire



## Convertir :

Transformer une énergie en une autre nécessaire à l'effet attendu



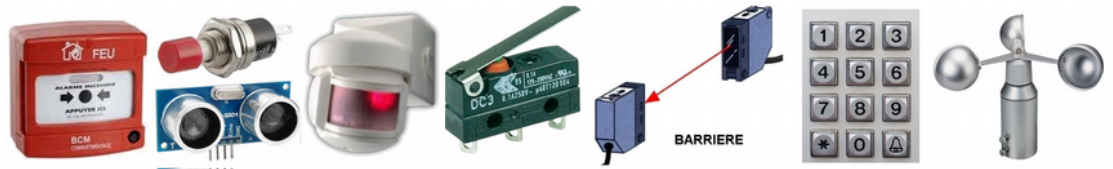
## Transmettre :

Transporter l'énergie d'un lieu à un autre



## Acquérir :

Capter une grandeur physique de l'environnement pour la transformer en signal électrique.



## Traiter :

Utiliser les informations acquises pour faire évoluer un programme qui va fournir des ordres.



## Communiquer :

Donner les ordres de commande à la chaîne d'énergie et apporter des informations à l'utilisateur





## CE QUE JE DOIS RETENIR

## Chaîne d'énergie et chaîne d'information



*Cycle 4*

Identifier les matériaux, les flux d'énergie et d'informations sur un objet et décrire les transformations qui s'opèrent

**Chaîne d'information**  
(décider)