

Compétence	Identifier le(s) matériau(x), les flux d'énergie et d'information sur un objet et décrire les transformations qui s'opèrent.		
Critère de réussite	2	Observable	Être capable de décrire le cheminement de l'énergie dans un objet.

Dans la majorité des cas, les objets ont pour fonction la transformation des énergies. Décrire le cheminement en leur sein consiste à représenter ces transformations et de nommer les éléments qui les permettent.

### Définition

Energie : On appelle énergie une « force » qui permet d'accomplir une action. Par exemple, l'électricité permet d'éclairer une pièce.

Représentation : La présentation suivante n'est pas normalisée mais peut servir d'exemple.

Pour le TGV

