

Séquence 3	Les énergies d'entrée et de sortie dans une maison	C1
Thème	La modélisation et la simulation des objets et des systèmes techniques	
Connaissances et compétences	CT 2.2 Identifier le(s) matériau(x), les flux d'énergie et d'information sur un objet et décrire les transformations qui s'opèrent.	

1. Travail à faire

Quels sont les objets qui utilisent de l'énergie dans une maison ?

Fais la liste de 10 objets utilisant de l'énergie utilisés dans des pièces différentes de la maison : chaque objet doit avoir une fonction d'usage différente.

Indique pour chacun d'entre eux l'énergie d'entrée et l'énergie de sortie.

Energie d'entrée	Objet	Energie de sortie

2. Conclusion : Energie d'entrée ? Energie de sortie ?