

Proposition de synthèse

La Modélisation et la Simulation des Objets des Systèmes Techniques





Compétence : Identifier le(s) matériau(x), les flux d'énergie et d'information sur un objet et décrire les transformations qui s'opèrent.

Connaissance(s) associée(s) : Sources d'énergies

Il existe **deux catégories de sources** d'énergies bien distinctes.



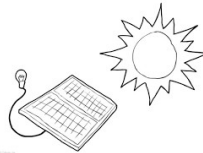

Les sources d'énergies non renouvelables (ou fossiles)

Les sources d'énergies non renouvelables sont toutes les ressources qui ne se recréent pas naturellement ou trop lentement à l'échelle humaine.

Le charbon	Le gaz	Le pétrole	L'uranium
			

Les sources d'énergies renouvelables

Les sources d'énergies renouvelables sont celles qui se recréent naturellement, ces ressources ne s'épuiseront pas.

Géothermie	Éolienne	Solaire	Biomasse
			

Eau			
Hydrolienne	Marémotrice	Barrage	Houlomotrice
