



Activité : LES ÉNERGIES

Problématique

*Quelles sont les différentes sources d'énergies disponibles sur notre planète ?
 Quel est la disponibilité ?
 Comment se répartit la consommation dans le monde ?
 Quelles énergies pour demain ?*



Conditions de réalisation de l'activité	Année :	1^{ère} sti2d
	Période :	2^{ème} trimestre
	Groupe de travail :	Binômes
	Lieu et type de travail :	Salle de classe
	Matériel à disposition :	PC
	Durée de l'activité :	5 heures (activité élève + synthèse)
	Nombre de séances :	2 x 2h + 1h

Objectif de formation :			
Société et développement durable O1	Caractériser des systèmes privilégiant un usage raisonné du point de vue développement durable		
Compétences visées :			
CO1.1	Justifier les choix des matériaux, des structures d'un système et les énergies mises en œuvre dans une approche de développement durable		
Connaissances visées :			
1.2.2	Mise à disposition des ressources		
Coordination avec :			
Physique	les ressources énergétiques	Maths	-

Pré-requis :			
-			

