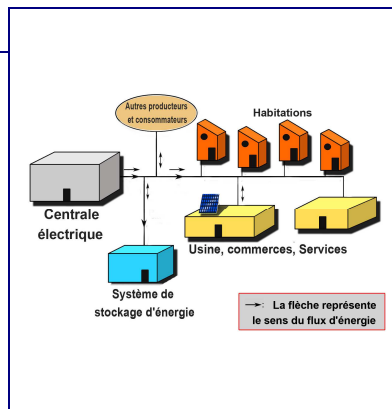




Activité : STOCKAGE DE L'ENERGIE

Problématique

*Quelles sont les différentes formes de stockage d'énergies disponibles ?
 Quelles sont leurs principes ?
 Comment sont-elles réparties dans le monde ?
 Critères de choix d'une technologie de stockage.*



Conditions de réalisation de l'activité	Année :	T 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 :	4 heures (activité élève + synthèse)
	Nombre de séances :	1,5 h + 1,5 h + 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 :		
2.1.1	Organisation fonctionnelle d'une chaîne d'énergie	
Coordination avec :		
Physique	cours sur les piles et accumulateurs	Maths

Pré-requis :
-

