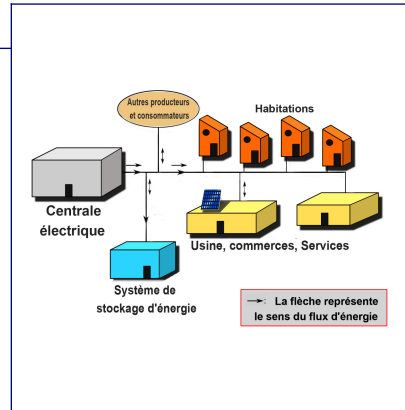




Activité : STOCKAGE DE L'ÉNERGIE

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 : |
| - |

