



Activité : ACCUMULATEUR ELECTROCHIMIQUE

Problématique

**Quelles sont les différents accumulateurs électrochimiques disponibles ?
Quelles sont leurs performances énergétiques et leurs couts?**



Conditions de réalisation de l'activité	Année :	1 sti2d
	Période :	3^{ème} trimestre
	Groupe de travail :	Binômes
	Lieu et type de travail :	Salle de classe
	Matériel à disposition :	PC
	Durée de l'activité :	2 heures + 1/2 h (activité élève + synthèse)
	Nombre de séances :	2

Objectif de formation :	
Société et développement durable O2	Identifier les éléments permettant la limitation de l'impact environnemental d'un système et de ses constituants
Compétences visées :	
CO2.2	Justifier les solutions constructives d'un système au regard des impacts environnementaux et économiques engendrés tout au long de son cycle de vie
Connaissances visées :	
3.2.2	Stockage d'énergie
Coordination avec :	
Physique	Maths
Pré-requis :	
-	

