



Activité : Les modulateurs d'énergie électrique

Problématique

Quelle est le principe de fonctionnement d'un modulateur d'énergie électrique ?



Conditions de réalisation de l'activité	Année :	Term 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 :	3 x 1h30

Objectif de formation :		
TECHNOLOGIE O4		
Compétences visées :		
CO2.1	Identifier les flux et la forme de l'énergie, caractériser ses transformations et/ou modulations.	
Connaissances visées :		
3.2.1	Transformateurs et modulateurs d'énergie associés	
Coordination avec :		
Physique	-	Maths -
Pré-requis :		
Chaîne d'énergie		

