

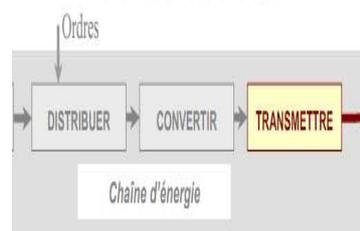


Activité : Chaîne d'énergie

Problématique

Identifier les éléments influents d'un système, décoder son organisation et utiliser un modèle de comportement pour prédire ou valider ses performances.

TRANSMETTRE et AGIR dans la chaîne d'énergie :



Conditions de réalisation de l'activité	Année :	1^{ère} 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 :	4 heures (activité élève + synthèse)
	Nombre de séances :	1 x 3h + 1h

Objectif de formation :	
TECHNOLOGIE O4	Décoder l'organisation fonctionnelle, structurelle et logicielle d'un système.
Compétences visées :	
CO4.4	Identifier et caractériser des solutions techniques relatives aux matériaux, à la structure, à l'énergie et aux informations (acquisition, traitement, transmission) d'un système.
Connaissances visées :	
2.1.1	Organisation fonctionnelle d'une chaîne d'énergie
Coordination avec :	
Physique	-
Maths	-

Pré-requis :

