



Activité : Générateur PhotoVoltaïque

Problématique

Comment obtenir d'un GPV le maximum de puissance ..?



Conditions de réalisation de l'activité	Année :	1^{ère} sti2d
	Période :	3^{ème} trimestre
	Groupe de travail :	Binômes
	Lieu et type de travail :	N102
	Matériel à disposition :	PC + maquette
	Durée de l'activité :	2 heures (activité élève + synthèse)
	Nombre de séances :	1 x 2h

Objectif de formation :	
TECHNOLOGIE 05	Utiliser un modèle de comportement pour prédire un fonctionnement ou valider une performance.
Compétences visées :	
CO5.3	Evaluer un écart entre le comportement du réel et le comportement du modèle en fonction des paramètres proposés.
Connaissances visées :	
3.2.3	Acquisition et codage de l'information.
Coordination avec :	
Physique	Maths

Prérequis :
Notions en circuits électriques

