

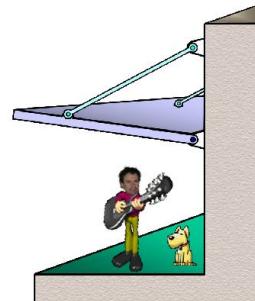


2011
2012

Activité : Modélisation des actions mécaniques

Problématique

Vous voulez savoir si ce jeune guitariste et son chien vont recevoir ou non l'abri qui les protège sur la tête?



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 :	6 heures (activité élève + synthèse)
Nombre de séances :	2 x 3h

Compétences visées :

CO4.1 Décoder l'organisation fonctionnelle, structurelle et logicielle d'un système

Connaissances visées :

2.3.3 Comportement mécanique des systèmes

Coordination avec :

Physique - Maths -

Pré-requis :

Les liaisons mécaniques