

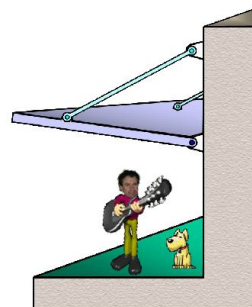


2011  
2012

## 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 :	<b>1<sup>ère</sup> sti2d</b>
Période :	<b>3<sup>ème</sup> trimestre</b>
Groupe de travail :	<b>Binômes</b>
Lieu et type de travail :	<b>Salle de classe</b>
Matériel à disposition :	<b>PC</b>
Durée de l'activité :	<b>6 heures</b> (activité élève + synthèse)
Nombre de séances :	<b>2 x 3h</b>

### 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**

