



# Comment éviter le basculement d'un objet?

publié le 21/02/2010 - mis à jour le 25/02/2010

Notion de l'équilibre d'un corps. Prévention des accidents professionnels.

---

*Descriptif :*

**HS 1** - Notion de l'équilibre d'un corps. Prévention des accidents professionnels.

---

*Sommaire :*

- Capacités
  - TICE
  - Cours et activités
- 

## ● Capacités

- Faire l'inventaire des actions mécaniques qui s'exercent sur un solide.
  - Représenter et caractériser une action mécanique par une force.
  - Vérifier expérimentalement les conditions d'équilibre d'un solide soumis à deux ou trois forces de droites d'action non parallèles.
- 

## ● TICE

 [Caractéristiques du poids d'un corps](#) (Flash de 4.1 Mo)

Cette séquence vidéo réalisée par Fabien Dupeux tente de montrer la verticalité de la droite d'action du poids d'un corps. [Voir document.](#)

## ● Cours et activités

-  [Comment éviter le basculement d'un corps? Document élève](#) (Word de 431.5 ko)  
Auteur : Fabien Dupeux
  -  [Comment éviter le basculement d'un corps? Document prof](#) (Word de 431 ko)  
Auteur : Fabien Dupeux
- 



**Académie  
de Poitiers**

**Avertissement :** ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

**Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.**