

# Centrale hydroélectrique et marée noire

- Les enseignements - SCIENCES PHYSIQUES -



Date de mise en ligne : vendredi 14 juin 2013

## **Description :**

Dans le cadre de la semaine du Développement Durable, les élèves ont réalisé et filmé des expériences sur le thème de l'eau.

---

**Copyright © Clg Claude Bernard - Le Havre - Tous droits réservés**

---

Première vidéo : L'eau, source d'énergie

La maquette présentée permet de comprendre comment l'énergie de l'eau peut être transformée en énergie électrique grâce à une turbine et à un alternateur.

[<](sites/bernard-lehavre-col.spip.ac-rouen.fr/IMG/avi/centrale_hydroelectrique.avi "AVI - 7.4 Mo")



Deuxième vidéo : La pollution de l'eau

Nous avons reconstitué une marée noire produite par le déversement accidentel ou volontaire de pétrole soit par un bateau, soit par une plateforme pétrolière.

[<](sites/bernard-lehavre-col.spip.ac-rouen.fr/IMG/avi/maree_noire.avi "AVI - 9.4 Mo")

