

**Activité 18 : L'énergie de mouvement****Des objets qui tombent**

Lors d'un orage, la grêle peut posséder assez d'énergie pour briser les objets sur lesquels elle tombe, comme les pare-brise des voitures.

Dans un barrage hydroélectrique, l'énergie électrique est produite à partir de la chute de l'eau contenue dans un réservoir en altitude.



Un objet qui tombe sur du sable laisse une trace dont la taille dépend de l'énergie de mouvement que possède cet objet au moment de l'impact : plus l'énergie de mouvement est grande et plus la trace est large et profonde.

