## Énergie de changement d'état et masse

## Liste de matériel

## Professeur:

- Balance de 1kg de portée (pour peser 500 g d'eau dans la cuve d'un calorimètre).
- récipient pour prélever au robinet les 500 g d'eau (gros bécher en plastique ou bouteille).
- 2 balances classiques (à 0,1 g ou mieux) pour peser la glace.
- galets de glace fondante, au minimum 20 galets pour 8 binômes  $2 \times (1 + 2 + 3 + 4)$  soit 40 galets pour une classe.

## Élève (par paillasse):

- Calorimètre avec agitateur
- thermomètre pour le calorimètre
- un petit bécher en plastique pour transporter la glace du bureau à la paillasse élève.