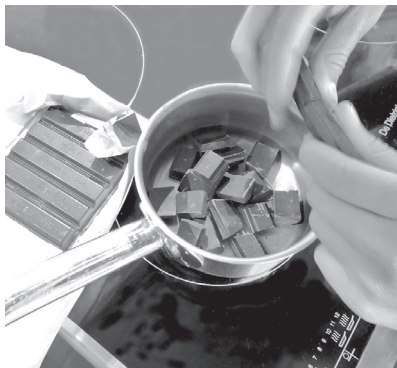
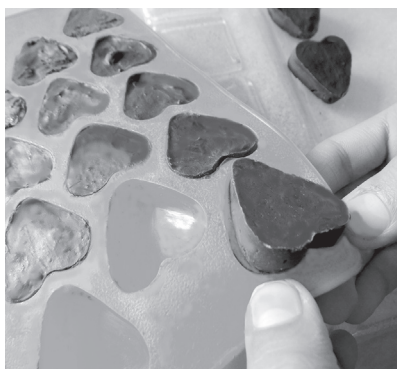
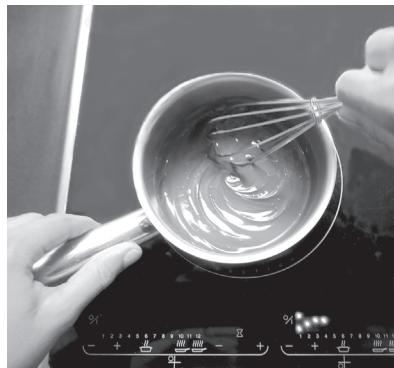


## 1 Fusion et solidification

Comment fabriquer des frites en chocolat

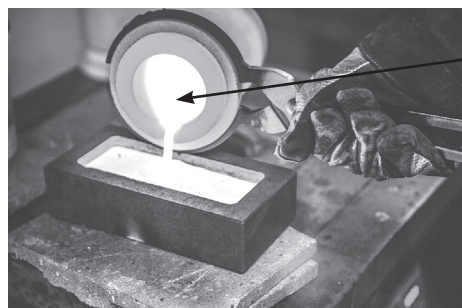


1



- Numérote dans l'ordre les étapes de la fabrication de friture en chocolat.
- Sur quelles photographies le chocolat est-il solide ? .....
- Sur quelles photographies est-il liquide ? .....
- Quelle transformation a lieu entre les étapes 1 et 2 ? .....
- Et entre les étapes 3 et 4 ? .....

Comment peut-on obtenir un lingot d'or ?



or .....



or .....

- Complète les étiquettes avec les mots *solide* ou *liquide*.
- Quelle transformation a subi l'or pour devenir un lingot ? .....

### Compétences

- Savoir que d'autres matières que l'eau change d'état.
- Mettre en évidence les caractéristiques de différents états physiques observés.
- Identifier des changements d'état.

## 2 Il n'y a pas que l'eau qui s'évapore



a Qu'il sent bon ce parfum !



b L'infirmière désinfecte la blessure à l'alcool. Cela sent fort ! Le genou de Luc sera bientôt sec.

c Ce briquet contient du butane liquide...



... et du gaz butane sort quand on appuie sur le bouton poussoir noir.



- Le parfum liquide se transforme en vapeur invisible : comment le sait-on ? .....
- Pourquoi le genou de Luc sèche-t-il ? Que devient l'alcool liquide ? .....
- Quelle transformation a lieu dans le briquet ? .....

### Pour faire le point

■ **Complète le texte en choisissant parmi les mots importants.**  
D'autres matières que l'eau peuvent changer d'état. Par exemple, du chocolat, un métal solide peuvent ....., et quand ils sont liquides, on peut les .....  
D'autres liquides que l'eau peuvent s'évaporer et se transformer en ..... invisibles, que l'on peut parfois détecter par leur odeur.

### Mots importants

- états solide, liquide, gazeux
- évaporation (condensation)
- fusion, fondre
- solidification, solidifier
- vapeur