

# Exercices sur les mélanges

## 5 Décrire une observation

### La vinaigrette

- Mélange du vinaigre avec de l'huile, puis agite fortement. Décris ce que tu observes.
- Recherche la définition du mot « émulsion » dans un dictionnaire.
- Détermine alors si le mélange d'huile et de vinaigre est une émulsion.



Un mélange vinaigre + huile

## 6 Rechercher une information

### Les canettes

Les canettes de boissons sont faites soit en acier (un mélange), soit en aluminium (un corps pur). Sur certaines canettes figure l'un des logos ci-contre.

- Identifie le point commun de l'acier et de l'aluminium. Quelle est leur différence ?
- Quelle propriété de l'acier est mise en évidence par le logo ?
- Recherche sur Internet le constituant de l'acier qui pourrait être responsable de cette propriété.

