

## **Kit experimental Chaleur**



Faites découvrir aux enfants les différents états de chaleur avec ce kit. (7-9 ans)

### **Unité d'enseignement Thermomètre**

Grâce à un thermomètre qu'ils ont construit eux-mêmes, les élèves peuvent se familiariser avec les bases conceptuelles de la chaleur et de la dilatation thermique. Ils sont ensuite en mesure de développer leur propre échelle, de lire l'échelle Celsius et de déterminer les points de fusion et d'ébullition de l'eau sur le thermomètre sans échelle de la mallette.

### **Unité d'enseignement Évaporation et compression**

Le matériel contenu dans la mallette permet d'aborder le sujet en fonction de l'âge des élèves.

Le guide de l'enseignant contient, pour certaines expériences, des modèles à photocopier avec des histoires illustrées. Les espaces vides dans les bulles doivent motiver les élèves à réfléchir tout en provoquant une discussion animée en classe.

