



# LOUPE ET EPROUVETTE

## Boite à expériences

### Présentation

“Loupe et éprouvette” est une activité d’expérimentation pour ceux qui souhaitent explorer le monde à la manière d’un scientifique.

Avec la Boite à expériences, les élèves explorent les propriétés physiques et chimiques du monde qui nous entoure par la réalisation d’expériences en petits groupes.

Selon la demande de l’enseignant, plusieurs thèmes peuvent être abordés :

- les propriétés de l’eau ;
- les propriétés de l’air ;
- les réactions chimiques ;
- les couleurs ;
- les mélanges liquides ;
- etc.



### Objectifs

- Expérimenter tout en s’amusant ;
- Découvrir des phénomènes scientifiques du quotidien par l’expérience et la manipulation ;
- S’initier à la démarche scientifique à partir d’expériences ludiques.

### Aspects pratiques

- Séances d’1h30 ;
- 1 médiateur pour 15 enfants ;
- L’animation a lieu dans une salle de votre établissement.

6 - 12 ans