

# EXPLORATION THEMATIQUE

## Kit Experi-Science® Laborantin



### DOCUMENT ENSEIGNANT

Quoi de mieux que de se familiariser avec tous les **ustensiles des chimistes** pour parfaire la découverte de la chimie ? Grâce au « **Kit Laborantin** » les élèves découvriront la fonction du grand nombre d'ustensiles nécessaires à la réalisation des expériences du Cycle Le pouvoir de la Chimie.

#### Objectifs

Faire découvrir aux élèves les **ustensiles** utilisés par les chimistes pour réaliser leurs expériences. **Nommer** les ustensiles et rechercher leur **fonction** grâce à la réalisation **d'expériences**. Leur faire comprendre que chaque expérience a son **protocole**, ses **consignes de sécurité** et ses **étapes**.

#### Activités de l'élève

**Expérimenter, Observer et Conclure.**

S'équiper avec le **matériel de sécurité** (gants, lunettes).

Suivre un **protocole expérimental**.

**Manipuler les erlenmeyers, éprouvettes graduées, béchers, pipettes et agitateurs.**

#### Suggestions d'exploitation

Laisser **découvrir et manipuler le matériel de laboratoire** par les élèves pour découvrir leur **fonction**.

Parler de l'importance de **respecter les consignes** données pour la bonne réalisation de l'expérience et la **sécurité** de tous.

Travailler sur les **volumes** et leurs **unités** de mesure.