

## Acquis du collège en Physique-Chimie

### 1) La constitution et les états de la matière

- les états de la matière
- dissolution dans une solution

### 2) Les transformations chimiques

- description de la matière
- identification et interprétation d'une transformation chimique
- propriétés acido-basiques d'une solution

### 3) L'organisation de la matière dans l'Univers

- structure de l'Univers et du système solaire
- les ordres de grandeur en astronomie
- la matière dans l'Univers

### 4) Mouvements et interactions

- caractéristiques d'un mouvement
- mouvements uniformes et non uniformes
- modélisation d'une interaction

### 5) L'énergie et l'électricité

- Energie et puissance
- Lois de l'électricité

### 6) Des signaux pour observer et communiquer

- les signaux lumineux
- les signaux sonores
- transport d'informations et sécurité