

# L'année de physique-chimie

- Le règlement intérieur s'applique en classe.
- Pas de prise de parole sans autorisation.
- Pas de déplacements sans autorisation.
- Téléphones rangés et en silencieux.
- Pas de retards acceptés passé 5 minutes.

3h de physique-chimie par semaine

- Travaux pratiques
  - 2h par semaines
  - en demi-groupe
- Cours
  - 1h par semaine
  - en classe entière

## 3 sources pour la note du trimestre

- 1 ou 2 contrôles par trimestre
  - date et sujet au moins 1 semaines à l'avance
  - coefficient 3 chacun
- Travaux pratiques et activités évaluées
  - une note globale coefficient 2
- Progression
  - une note globale coefficient 0,5

# Le programme

Trois thèmes :

- Constitution et transformations de la matière
- Mouvement et interactions
- Ondes et signaux

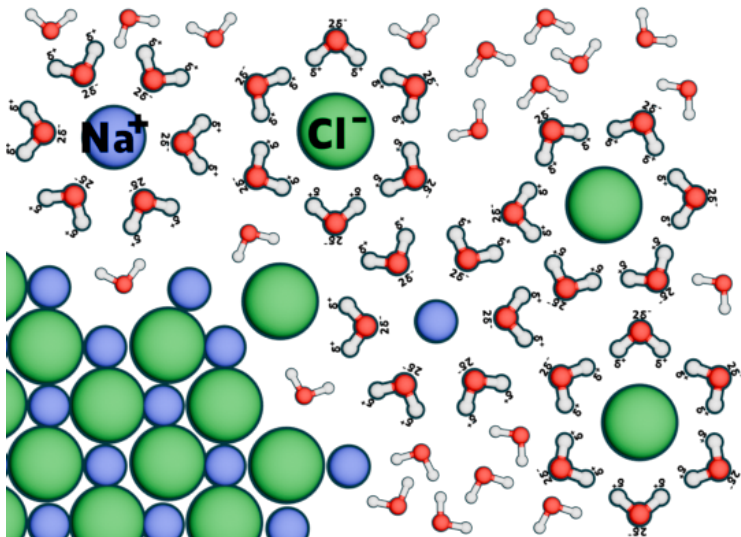
# Constitution et transformation de la matière

Corps purs et mélanges



# Constitution et transformation de la matière

## Solutions



# Mouvement et interactions

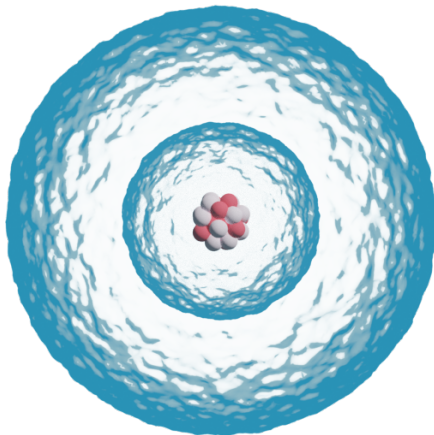
Mouvement et interactions





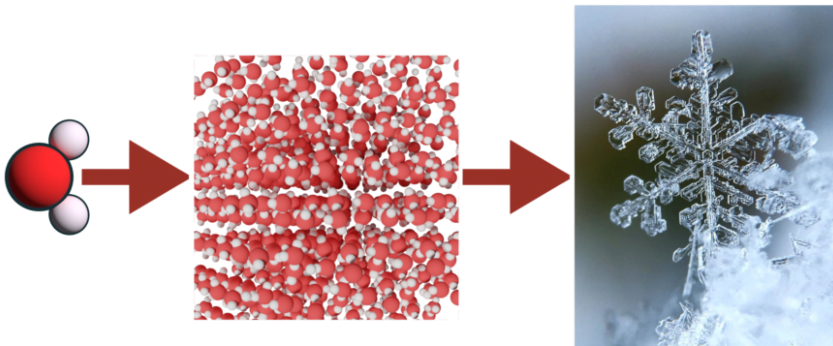
# Constitution et transformation de la matière

## Structure de l'atome



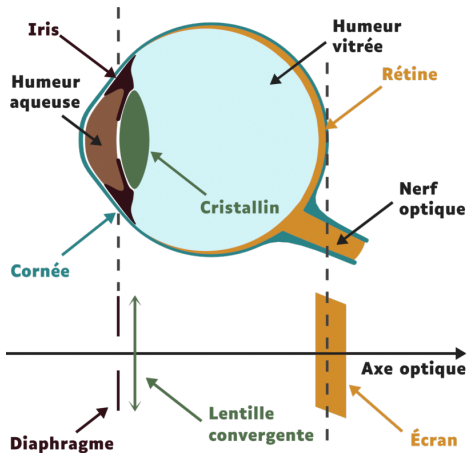
# Constitution et transformation de la matière

Des atomes à la matière



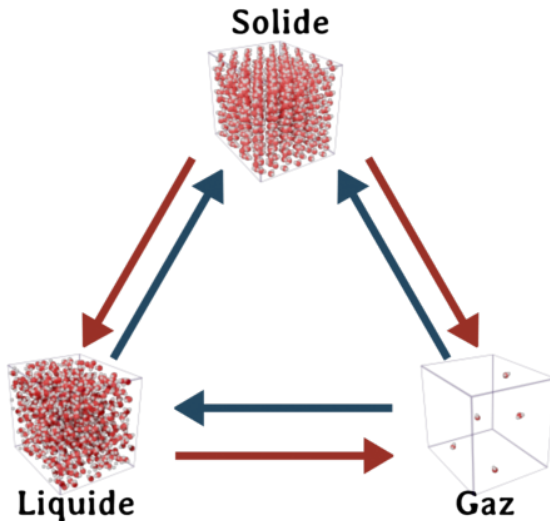
# Ondes et signaux

Ondes lumineuses et optique



# Constitution et transformation de la matière

## Transformations de la matière



# Constitution et transformation de la matière

## Transformations chimiques



# Ondes et signaux

## Signaux et capteurs

