

# Le programme

Trois thèmes :

- Prévenir et sécuriser
- Analyser et diagnostiquer
- Faire des choix autonomes et responsables

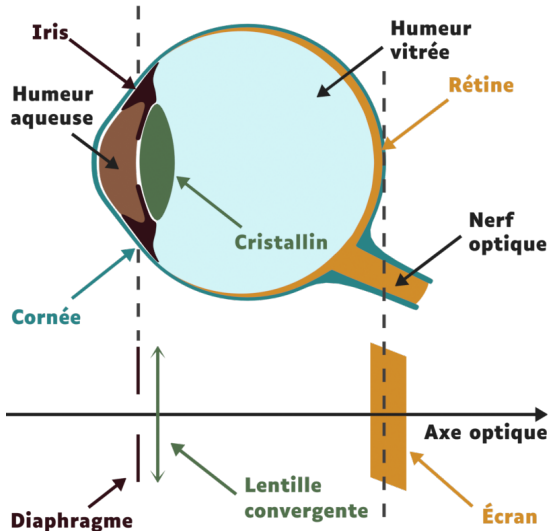
# Prévenir et sécuriser

## Chapitre 1 – Sécurité chimique dans l'habitat



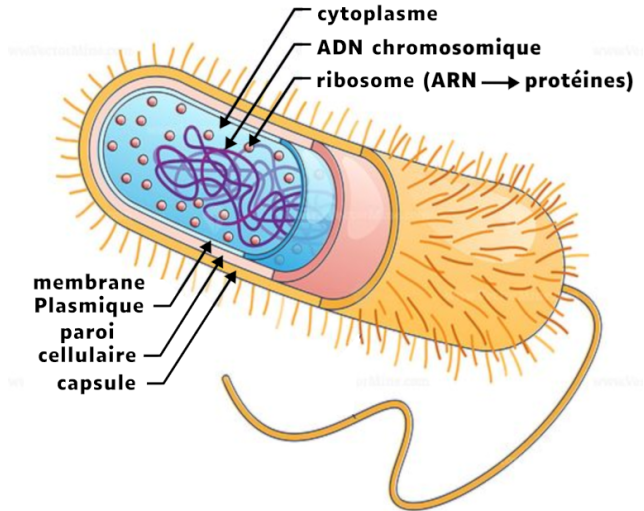
# Analyser et diagnostiquer

## Chapitre 2 – Propagation de la lumière et vision



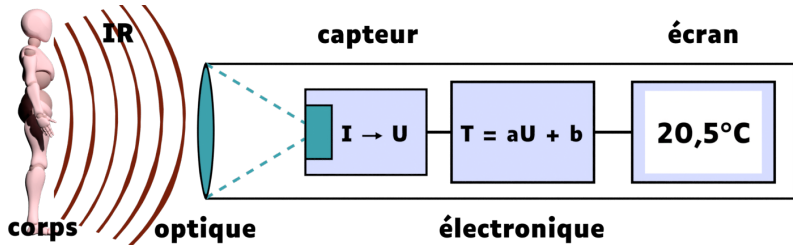
# Prévenir et sécuriser

## Chapitre 3 – Antiseptique et désinfectant, oxydoréduction



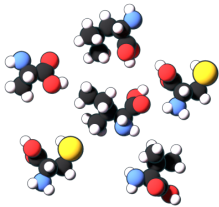
# Analyser et diagnostiquer

## Chapitre 4 – Les infrarouges et leurs applications

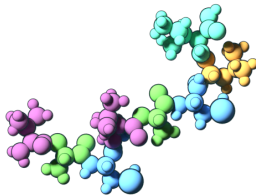


# Analyser et diagnostiquer

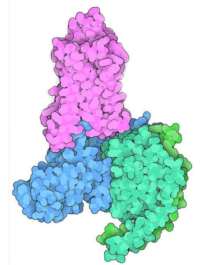
## Chapitre 5 – Molécules d'intérêt biologique



**Acides aminés**



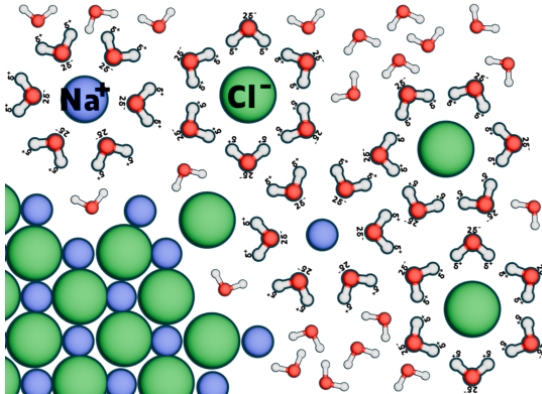
**Polypeptide**



**Protéine**

# Faire des choix autonomes et responsables

## Chapitre 6 – Biomolécules dans l'organisme



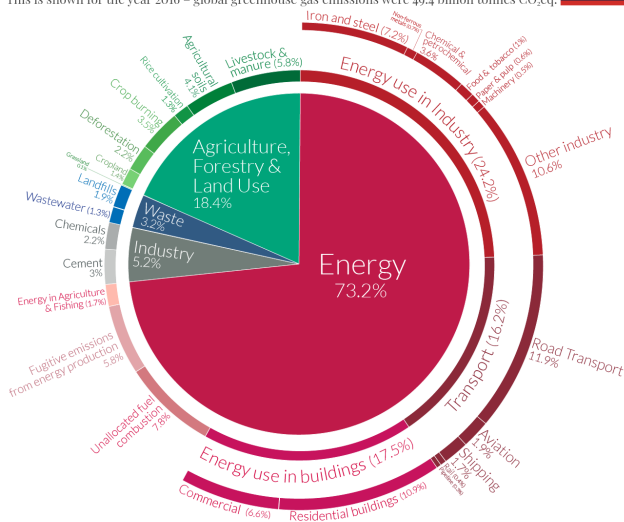
# Faire des choix autonomes et responsables

## Chapitre 8 – Gestion des ressources naturelles et alimentation

### Global greenhouse gas emissions by sector

This is shown for the year 2016 – global greenhouse gas emissions were 49.4 billion tonnes CO<sub>2</sub>eq.

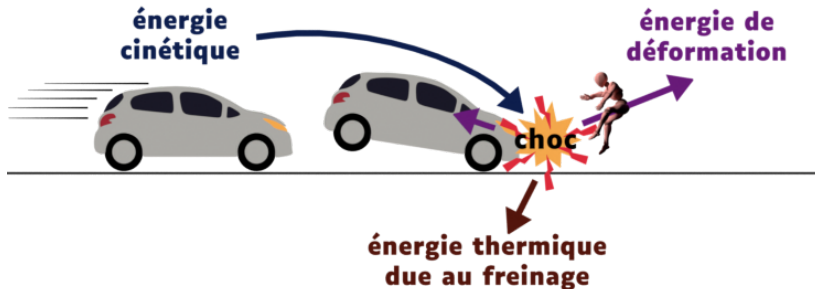
Our World  
in Data





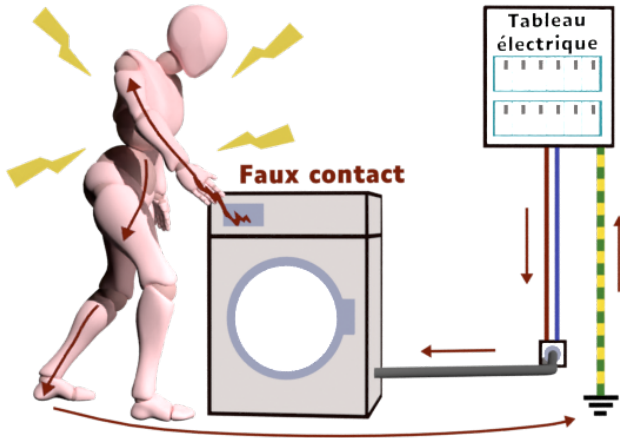
# Prévenir et sécuriser

## Chapitre 7 – Sécurité routière



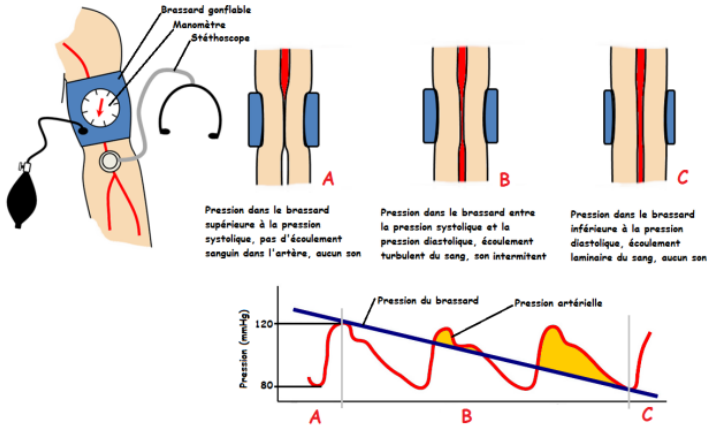
# Prévenir et sécuriser

## Chapitre 9 – Sécurité électrique dans l'habitat



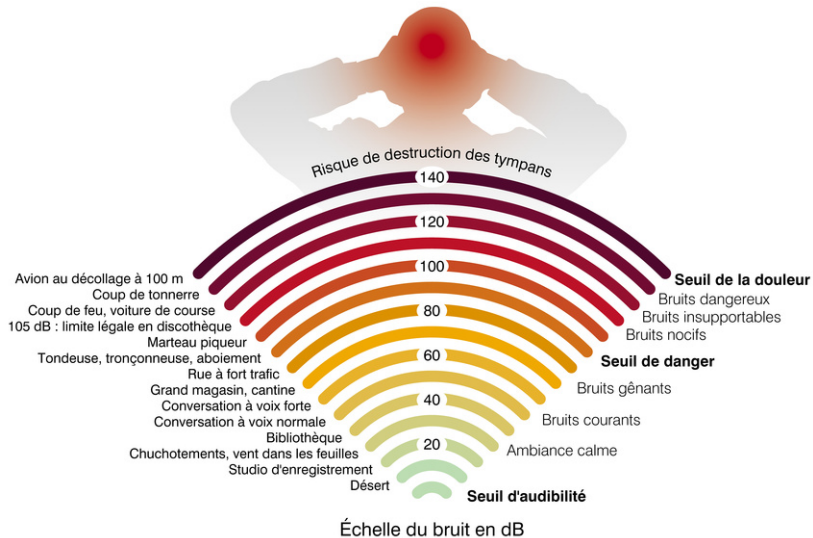
# Analyser et diagnostiquer

## Chapitre 10 – Propriétés des fluides et pression sanguine



# Analyser et diagnostiquer

## Chapitre 11 – Ondes sonores et audition



# Programme de terminale

- Chapitre 1 – Représentation des molécules organiques
- Chapitre 2 – Sécurité physico-chimique dans l'alimentation
- Chapitre 3 – La physique de l'imagerie médicale
- Chapitre 4 – Biomolécules et alimentation
- Chapitre 5 – De la molécule au médicament
- Chapitre 6 – Sécurité chimique dans l'environnement
- Chapitre 7 – Analyser la composition d'un milieu
- Chapitre 8 – Sécurité routière
- Chapitre 9 – L'usage responsable des cosmétiques