

# La spécialité scientifique

## Physique-chimie

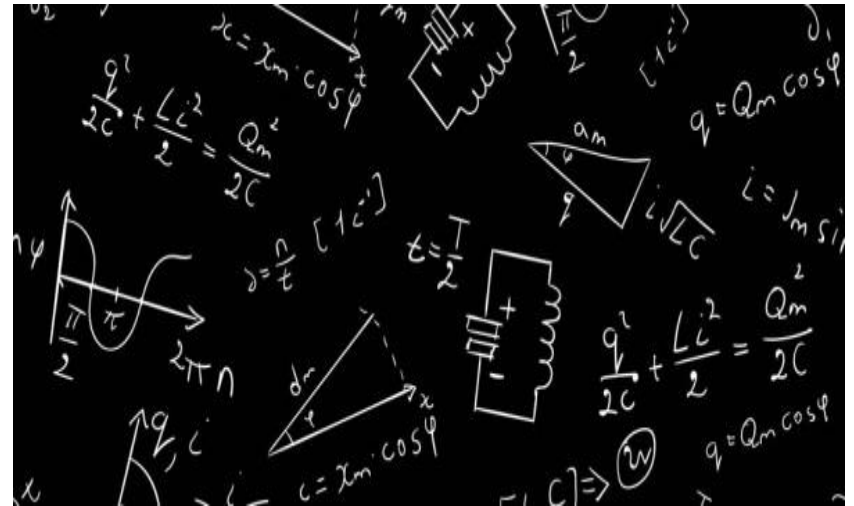


# Organisation des enseignements :

TP (expériences)

+

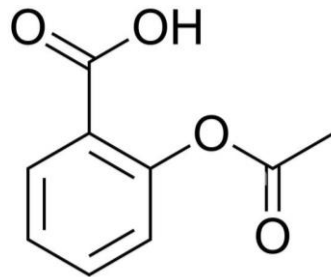
Cours théoriques



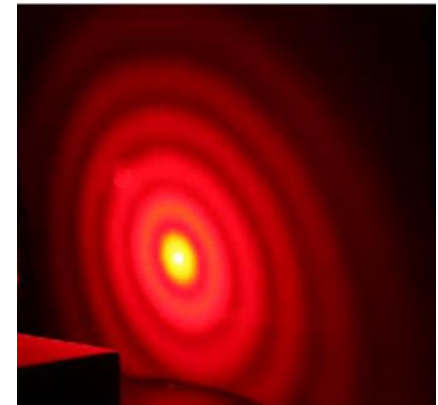
2h

# Exemples de TP

## Synthèse chimique (médicament Aspirine)

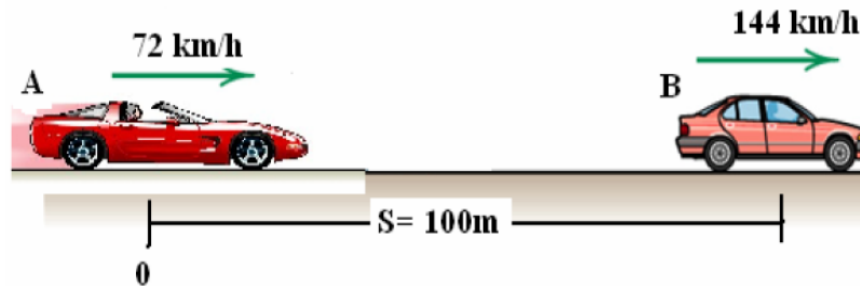


## Physique des ondes (diffraction laser)

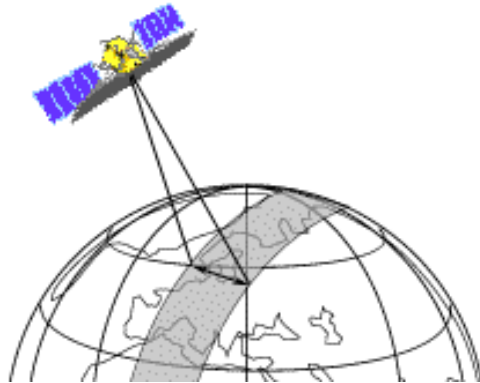


# Exemples de notions abordées en physique

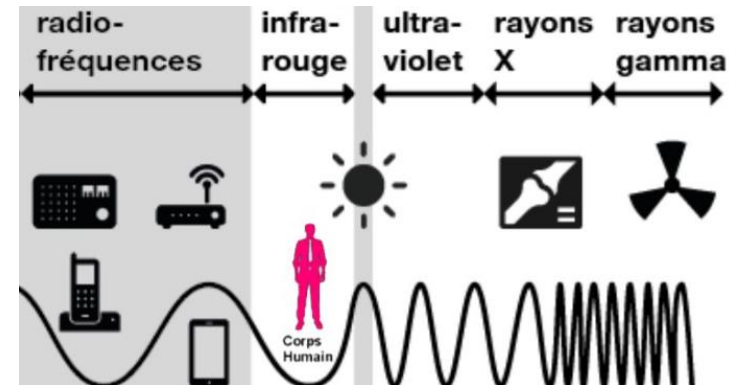
## Mouvements



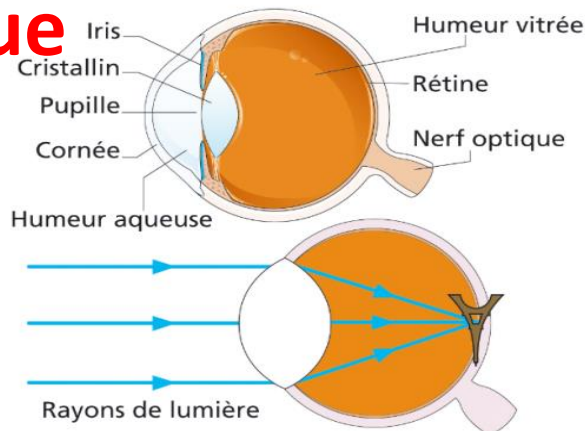
## Satellites



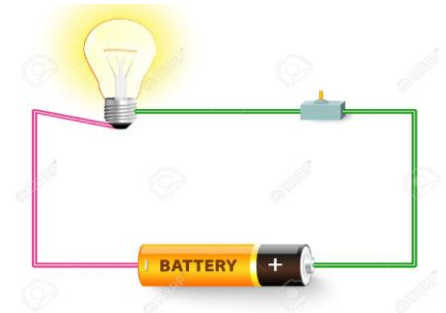
## Ondes



## Optique



## Electricité

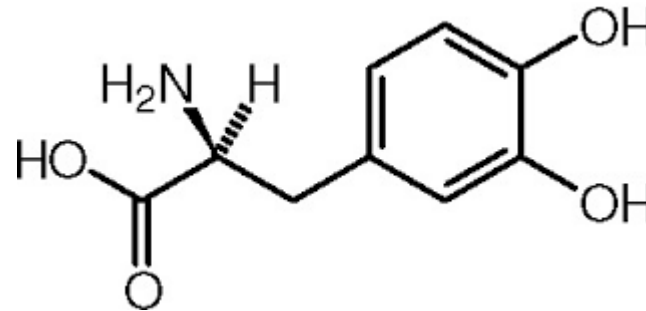


# Exemples de notions abordées en chimie

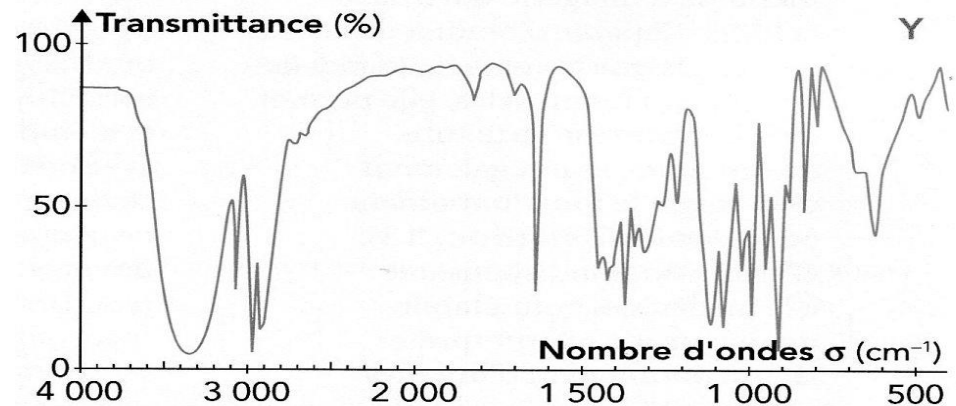
**Solutions**



**Chimie organique**



**Analyses spectro**



## Compétences requises :

- s'intéresser aux sciences
- Aimer faire des expériences
- Savoir faire des calculs
- ...

# Epreuves du BAC :

**Épreuve écrite (16 pts) (3h30)**

**+**

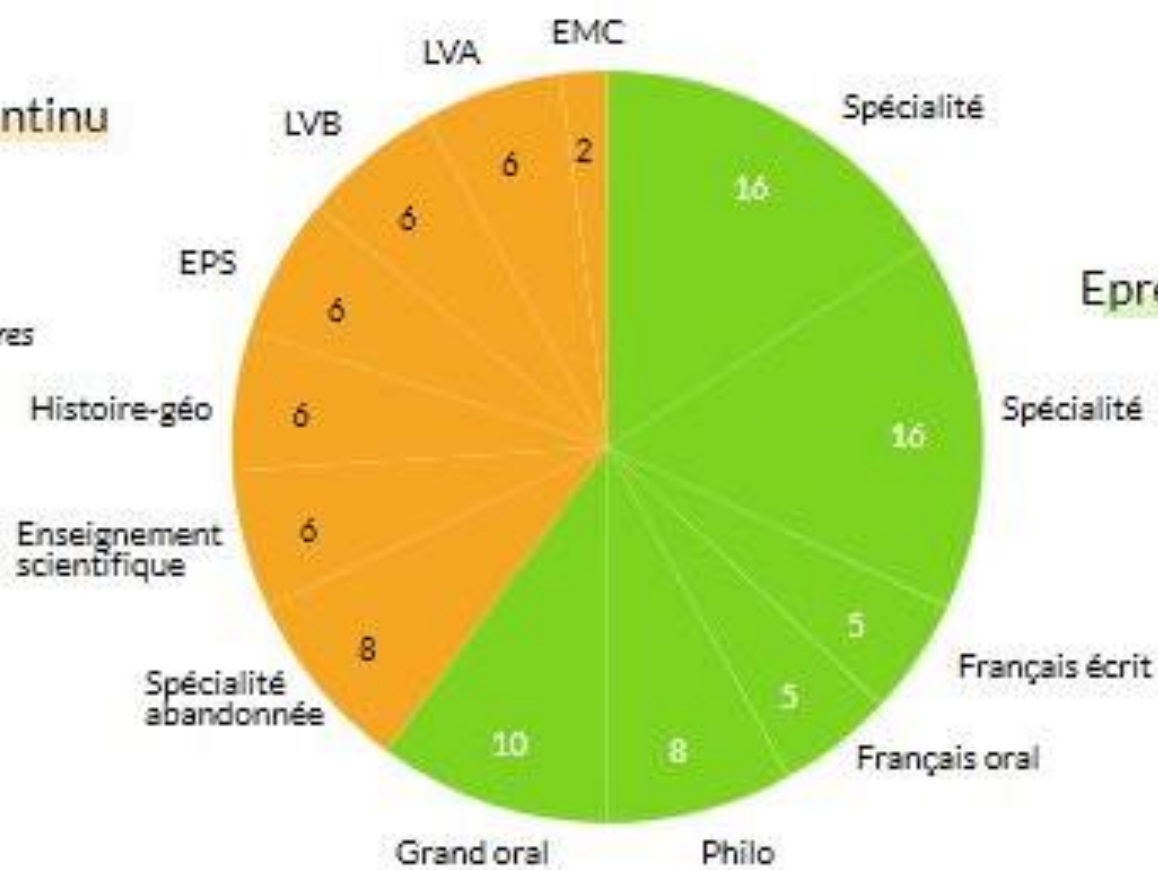
**Épreuve expérimentale : « TP Bac » (4 pts) (1h)**

# Les coefficients du **baccalauréat général**

Contrôle continu

40

Moyennes des bulletins scolaires



Epreuves terminales

60

Notes des épreuves



# Après le bac

## Études supérieures / métiers possibles (Exemples)

- Médecine (PASS, LAS), Infirmier(e) ...)
- Classes prépas (CPGE... ) -> Ingénieur
- BUT -> Technicien (industrie)
- Licence -> Recherche (universités, labo privés ...)

...

