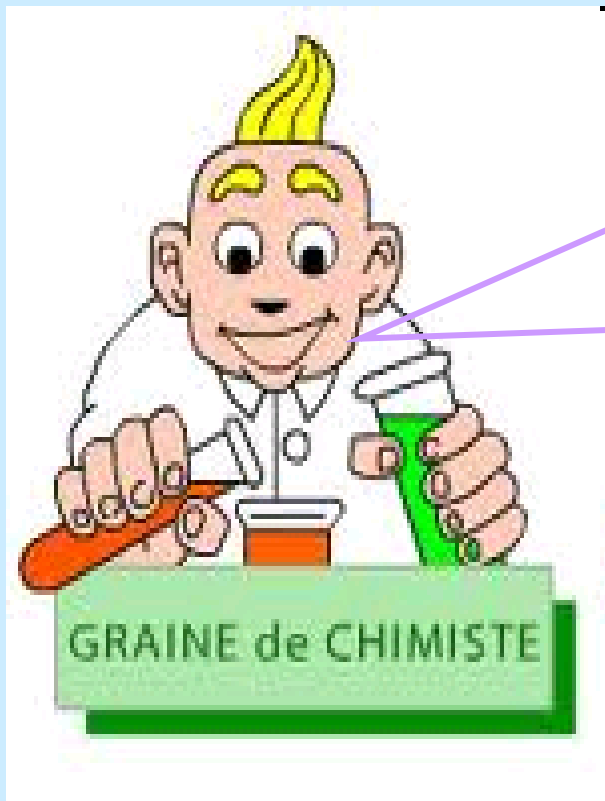


# Section Science Technique de Laboratoire Spécialité Sciences Physiques et Chimiques de Laboratoire.



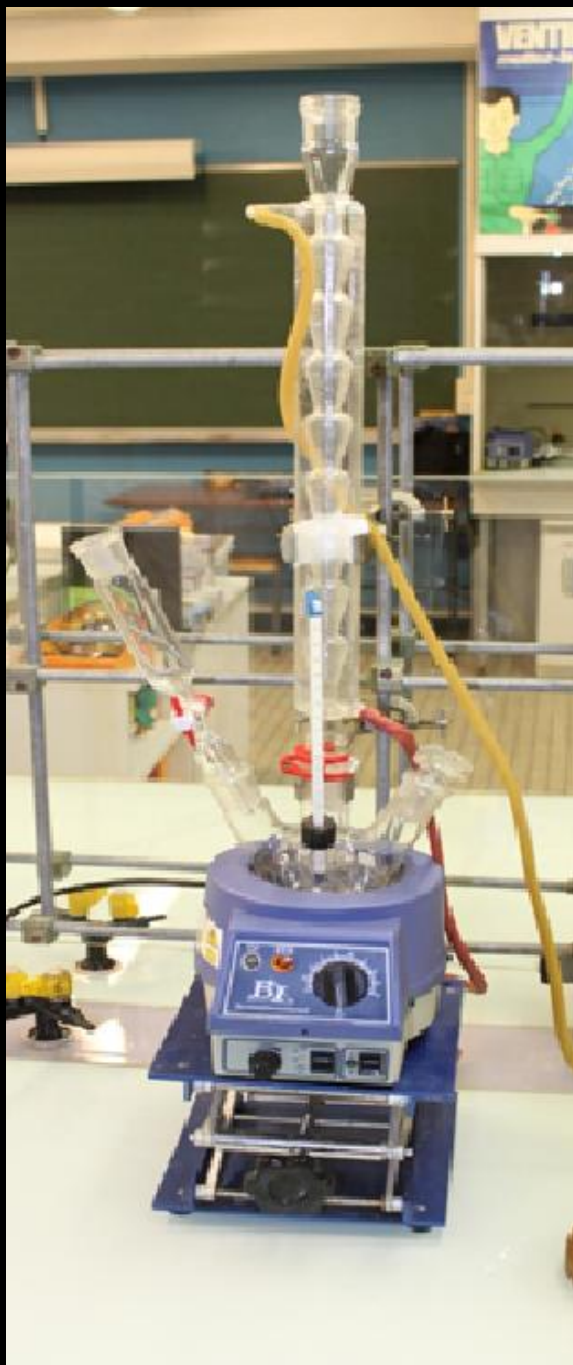
- Section technologique qui se base beaucoup sur les sciences.
- Bac scientifique avec beaucoup plus de pratique qu'en S.
- Être motivé.
- Classe en effectif réduit.
- Diversité de débouchés après le bac.

# Slime !



- Le slime est une pâte gluante popularisée par le film Fluber.
- On l'obtient grâce à une addition de réactifs chimiques
- Alcool polyvinylique et tétraborate de sodium aussi appelé *borax*

# La présentation du tricol:



- **Un tricol est un récipient généralement en verre de forme sphérique. Il présente 3 ouvertures qui sont désignées par le terme de *cols*. Le tricol est très utilisé pour conduire des réactions chimiques notamment en chimie organique. Il peut recevoir sur les différents cols d'autres équipements.**

# Montage à reflux



relevé de la  
température  
de fusion



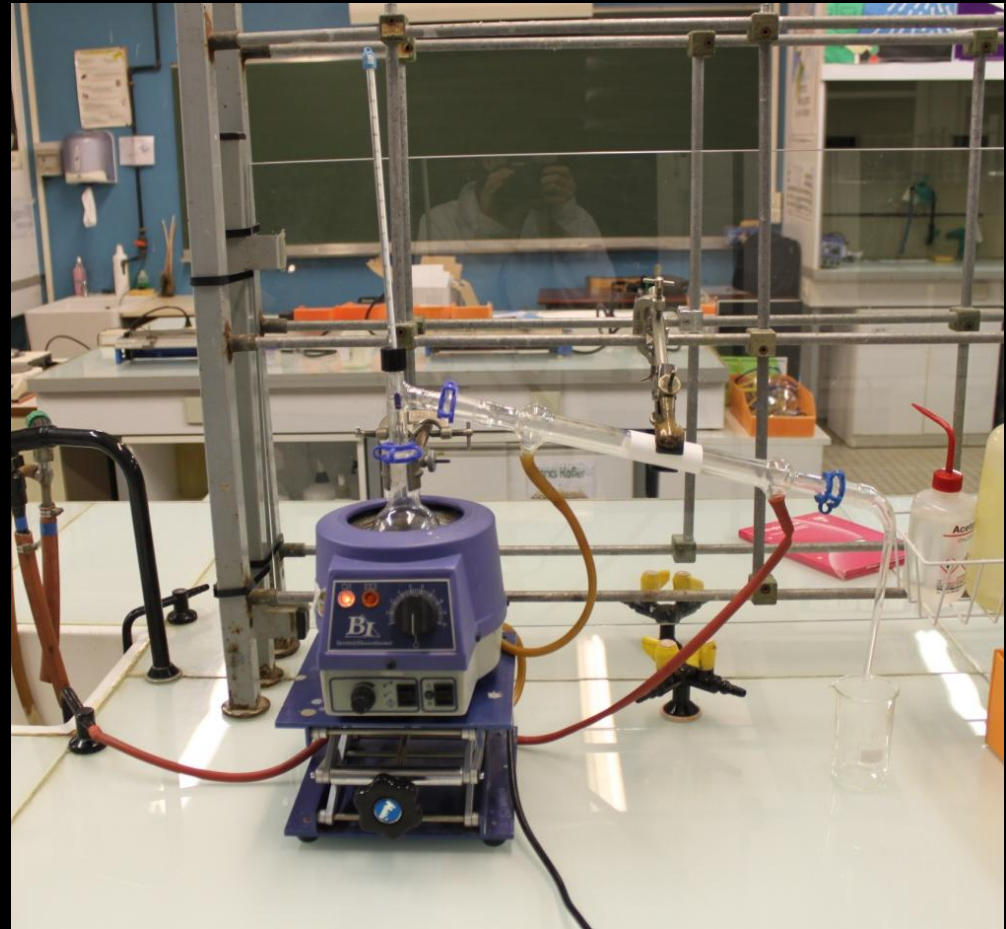
# Solide purifié par recristallisation



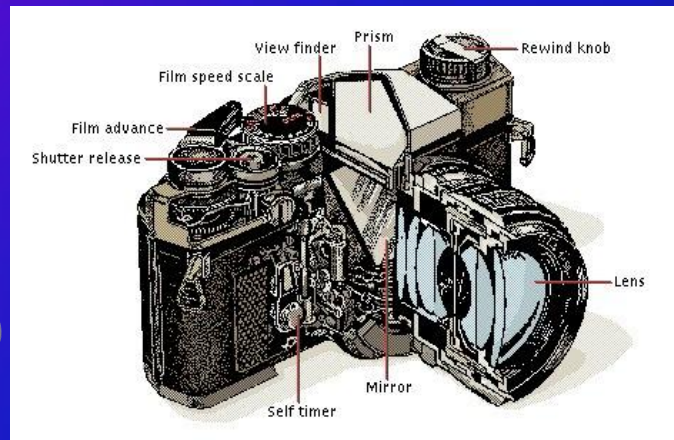
# Banc koffler

# La distillation

La distillation est une méthode de séparation basée sur la différence de température d'ébullition des différents liquides qui composent un mélange.



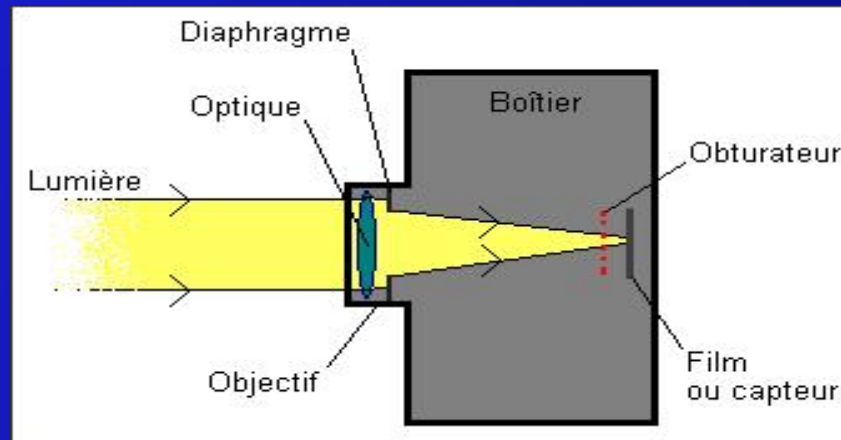
# La photographie



Intérieur d'un appareil photo. Vocabulaire mis en anglais car nous l'avons étudié.



Capteur CCD qui permet d'enregistrer les données

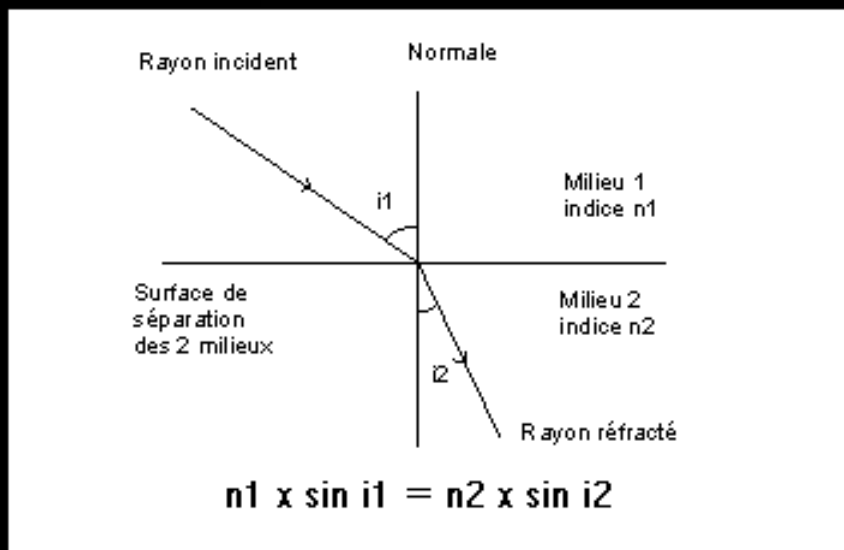
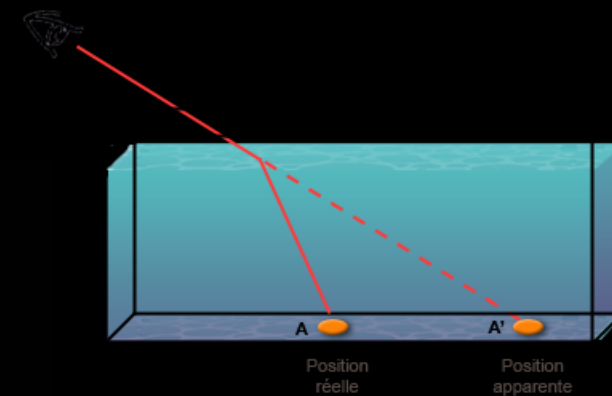
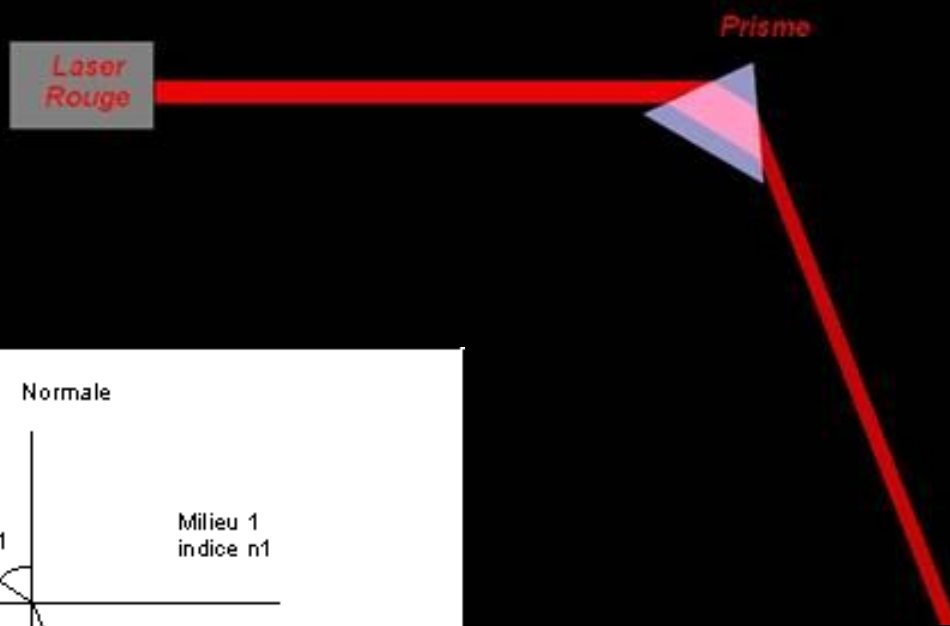


Fonctionnement de l'appareil photo

Pellicule photo pour appareil argentique



# Réfraction et laser



# Les aberrations optiques

- Une aberration chromatique est une anomalie qui produit une image floue et aux contours irisés.  
*Nous avons appris à les corriger*

