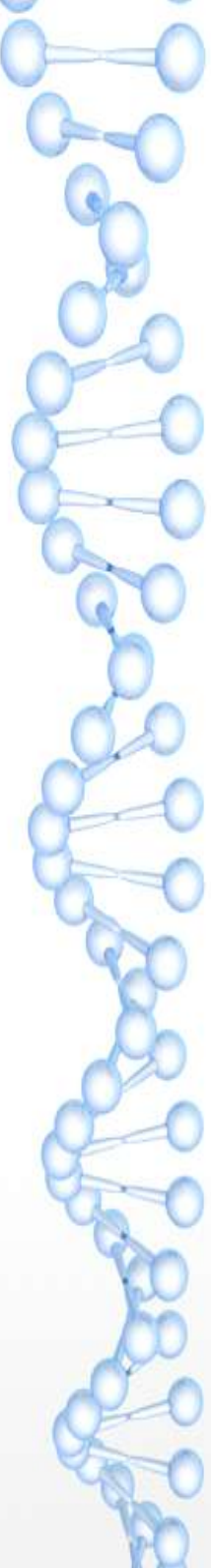


# POLYTECH





# *POLYTECH c'est quoi ?*

L'école polytechnique universitaire de Montpellier est l'école d'ingénieurs de l'Université de Montpellier. Créée il y a plus de 40 ans sous le nom d'ISIM (Institut supérieur d'informatique et management), elle fait partie de l'un des plus grands réseaux d'écoles d'ingénieurs de France, le réseau POLYTECH : 10.000 ingénieurs formés chaque année.

POLYTECH compte environ 1.400 élèves, qu'elle forme aux métiers de l'ingénieur en cinq ans : cycle préparatoire post-bac (deux ans) + cycle d'ingénieur (trois ans). L'école propose dix spécialités, dont trois en apprentissage, toutes habilitées par la Commission des titres d'ingénieur.

On peut y passer plusieurs diplômes : licence de chimie et ou master ICAP (un parcours arôme et parfum pour devenir parfumeur, senteur ou assistant parfumeur) (bac +5).



# *Quels métiers après la formation ?*

- Parfumeur ou Nez
- Aromaticien
- Assistant parfumeur
- Évaluateur
- Ingénieur extraction végétale
- Ingénieur contrôle qualité
- Créateur d'arôme

# Comment intégrer Polytech ?

- Sortir de terminale S
- Passer le concours GEIPI POLYTECH ▶ (26 écoles publiques d'ingénieurs)
- Faire une prépa (parcours 2 ans) ▶ PEIP (parcours des écoles d'ingénieurs POLYTECH)
- Pour faire une classe préparatoire en grandes écoles, ce sont les concours classiques comme Archimède.
- Ou être titulaire d'un DUT, L2, L3. Pour rentrer à POLYTECH, il faut avoir un bon dossier en plus de passer un entretien de





# *Comment accéder aux formations ?*

- BAC S ► pour rentrer en Licence
- Une licence en chimie pour rentrer en master (sur dossier)
- Master ICAP ► ingénierie des cosmétiques, arômes et parfums
- Mécanique > BAC S +5 / Licence chimie, parcours « Sciences chimiques du vivant » ; BAC S



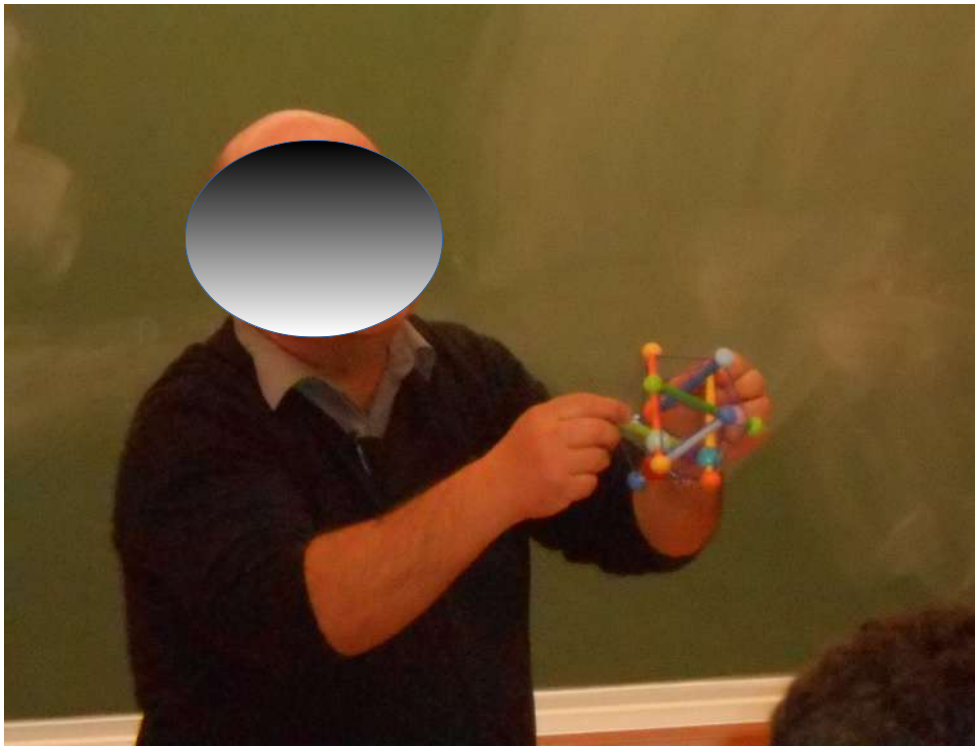
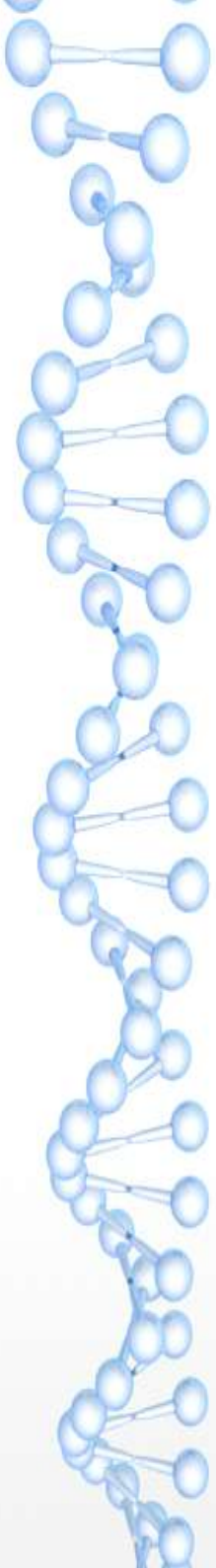
# *Sciences et technologies de l'eau*

Une formation Sciences et technologies de l'eau, créée dès 1969, a pour objectif de former en trois ans des ingénieurs polyvalents dans le domaine de l'eau et elle compte aujourd'hui plus de 1.200 diplômés.

Les diplômés ingénieurs STE (sciences et technologies de l'eau) assurent des emplois de cadres dans l'exploitation, la production en eau potable, l'assainissement, le dimensionnement des stations d'épuration, les études d'impact environnementales, le diagnostic de l'état de santé des milieux naturels.

**La classe de DP3, pendant l'explication  
du professeur de physique  
dans un amphithéâtre**



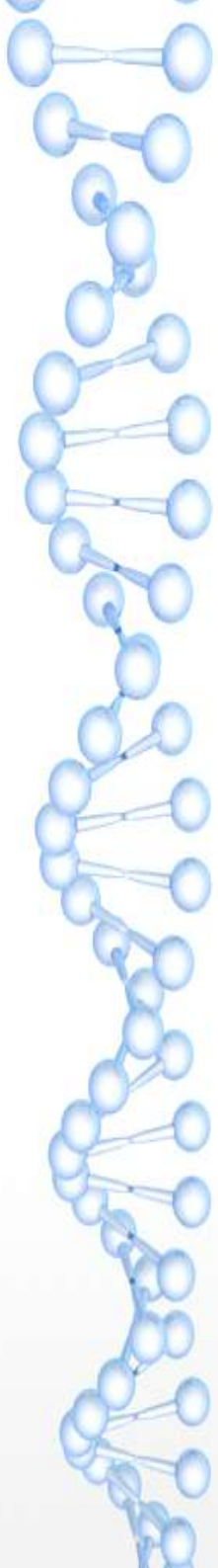


Le professeur explique la physique.

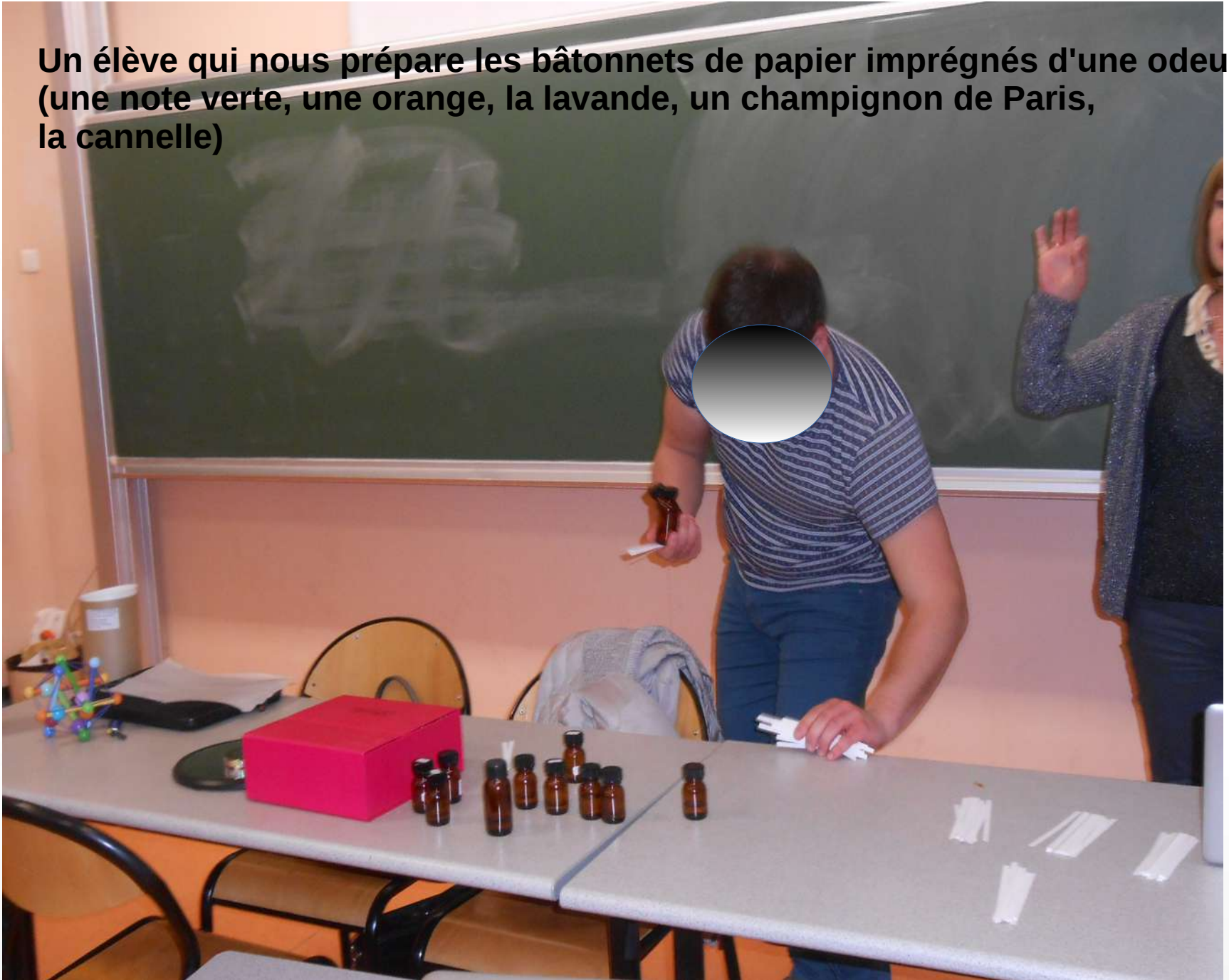
Un élève nous fait sentir les parfums qu'ils ont réalisés





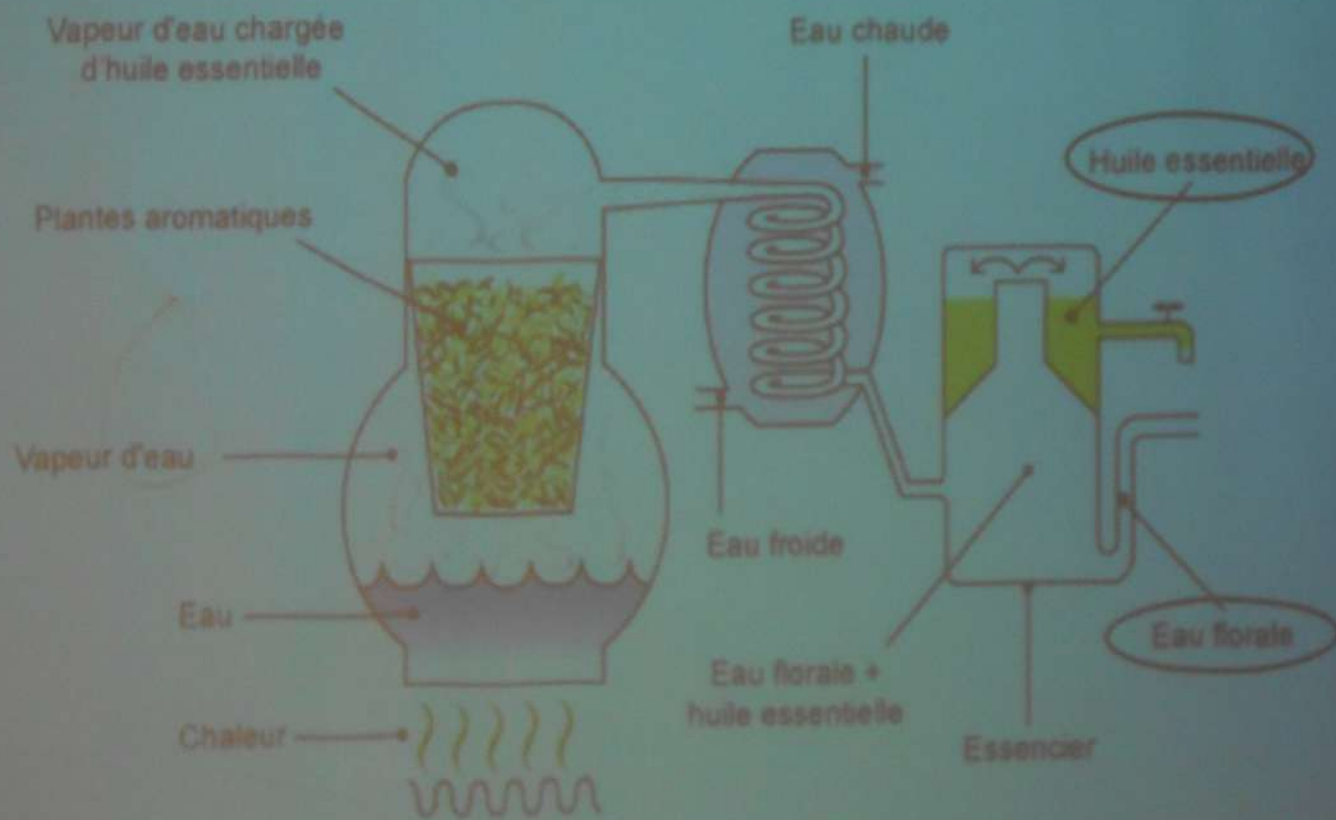


**Un élève qui nous prépare les bâtonnets de papier imprégnés d'une odeur (une note verte, une orange, la lavande, un champignon de Paris, la cannelle)**



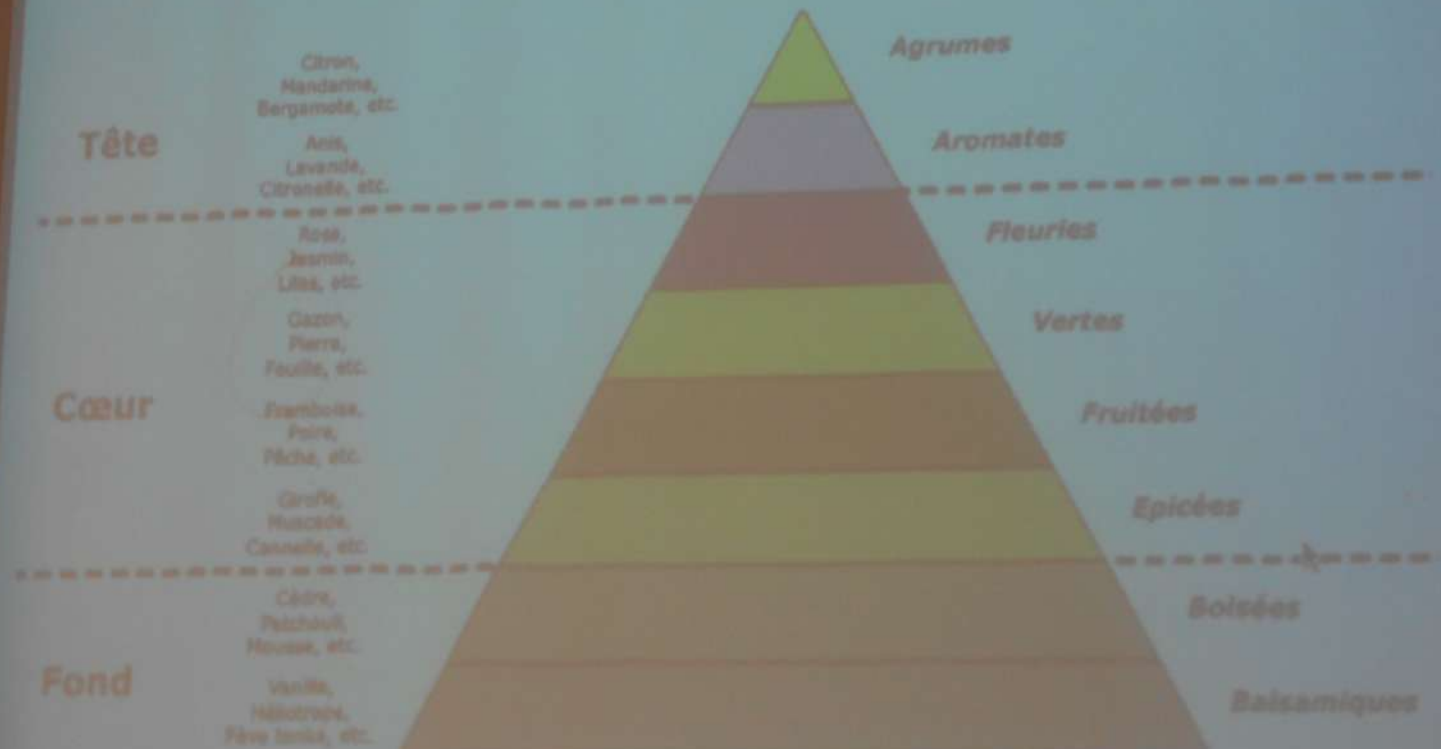
## Explication de l'HYDRODISTILLATION

# Hydrodistillation



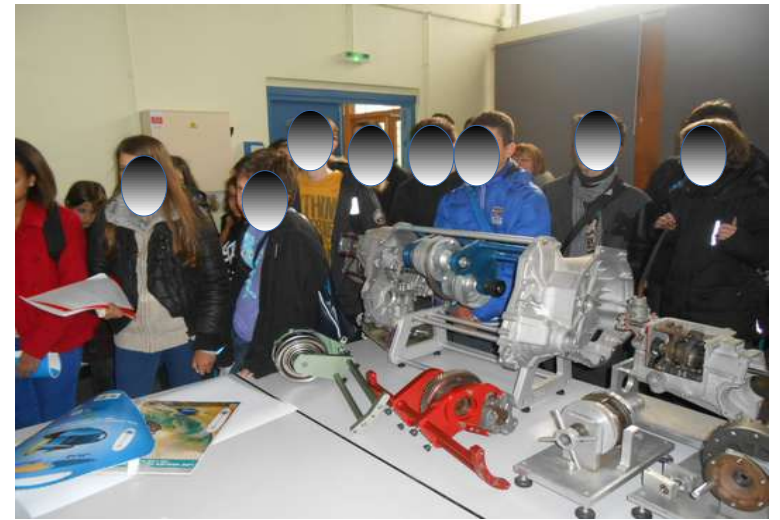
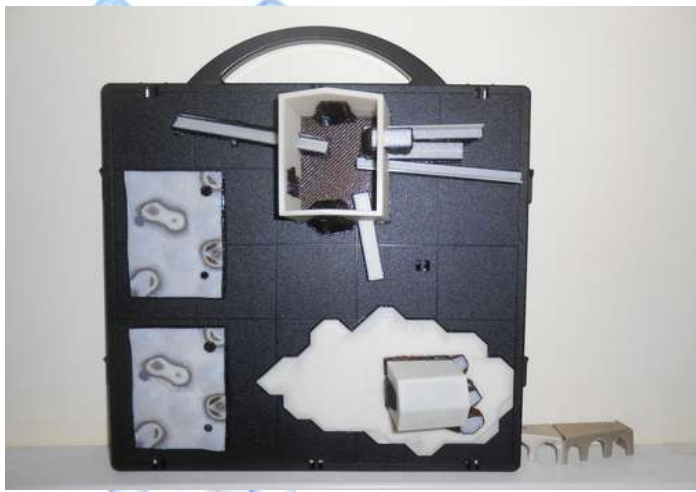
## Triangle avec tous les parfums et leurs places

# Création d'un parfum (formulation)



## Atelier mécanique





Imprimante 3D





## En Conclusion :

Pendant cette sortie, nous avons découvert l'ambiance universitaire. Nous avons bien aimé la partie physique malgré la complexité de la chose, la partie parfumerie était très captivante mais la mécanique était moins passionnante.