

Sécurité au laboratoire

Voici quelques règles élémentaires de sécurité requises au laboratoire de chimie afin d'assurer le bon déroulement des expériences et d'éviter des accidents.



- 1) Il est absolument **interdit de fumer**, de **boire** et de **manger**.



- 2) Les **lunettes** (fournies) et une **blouse** (fournies) en coton sont **obligatoires**. De bonnes chaussures sont recommandées.



- 3) **Lire attentivement** le protocole (surtout les manipulations) avant d'entreprendre la partie pratique.



- 4) Par précaution, **avant de manipuler, demander conseil** au professeur ou aux assistants **si** quelque chose ne vous paraît **pas clair**.



- 5) Ne pas allumer une flamme vive (bec Bunsen) en présence de solvants
Solvant + flamme = Danger d'incendie



- 6) En cas de contact avec un acide ou une base, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Porter lunettes et blouse !!!
Acide ou base + peau ou yeux = Danger de brûlure



Déroulement du laboratoire

Quelques conseils pour effectuer les laboratoires dans de bonnes conditions et dans le temps imparti.



- 1) **Arriver à l'heure** (même avant) car les expériences sont assez longues.



- 2) **S'équiper** (lunettes, blouses, protocoles, calculatrice, crayon, gomme). Laisser les vestes dans les armoires métalliques prévus à cet effet. Refermer à clé et **redéposer les clés** à leurs places.



- 3) **Lire attentivement** la partie manipulation avant de commencer. L'expérience doit être lue avant le laboratoire !!!



- 4) **Refermer et ranger** immédiatement les produits à leur place.



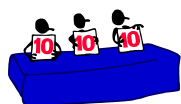
- 5) **Faire contrôler, si nécessaire**, l'expérience (calculs de masse, pesées, etc...) avant de démarrer.



- 6) **Démarrer, noter** les observations, **compléter** les protocoles .



- 7) **Rincer** toute la vaisselle à l'eau au fur et à mesure.



- 8) A la fin du laboratoire, la **paillasse** doit être **propre**, toute la **vaisselle débarrassée et rincée**, l'eau, l'électricité et le **gaz coupés**, les **protocoles remplis et présentés** au professeur ou aux assistants, les **blouses rangées**. Les armoires refermées et les **clés redéposées** à leurs places.