

## Consignes de sécurité en chimie.



### 1) Avant de manipuler

- ✗ Les manteaux ainsi que les accessoires (casquettes, foulards, écharpes,...) doivent être pendus sur le dossier de la chaise.
- ✗ Les cheveux longs doivent être attachés (avoir toujours un élastique dans son sac).
- ✗ Garder sur la paillasse le minimum de matériel.
- ✗ Ne pas laisser traîner les cartables dans les allées pour ne pas gêner le déplacement.
- ✗ Ecouter les consignes.
- ✗ Lors de certains T.P. (notamment en 4<sup>ème</sup> et en 3<sup>ème</sup>), il sera demandé à l'élève de porter des vêtements en coton (vieux de préférence, car certains produits peuvent faire des trous en cas de mauvaise utilisation). L'élève sera prévenu à l'avance pour prendre ses dispositions.

### 2) Pendant la manipulation

- ✗ Les consignes de fonctionnement dans la classe sont valables aussi pour les TP : les déplacements sont tolérés pour aller chercher le matériel, les manipulations doivent être effectuées dans le calme. **Les discussions doivent se limiter au sujet du T.P. à voix basse avec les voisins de table uniquement.**
- ✗ Il est interdit de toucher, goûter ou sentir les produits chimiques ou de les goûter : ce peut être très dangereux.
- ✗ Respecter les consignes données par le professeur. En cas de doute, appeler le professeur.
- ✗ Manipuler debout et toujours au dessus de la paillasse.
- ✗ Reboucher toujours un flacon après versement.
- ✗ Lors de la manipulation de produits dangereux : Utiliser les gants et/ou les lunettes.

**Signaler IMMEDIATEMENT tout incident au professeur.**

### 3) Après la manipulation

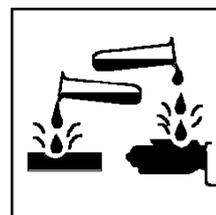
- ✗ Laver et ranger le matériel et les paillasses.
- ✗ Se laver les mains.



**Tout manquement à ces consignes de sécurité entraînera l'arrêt des manipulations pour l'élève concerné et pourra entraîner des sanctions (mot dans le carnet, retenue, ...).**

Vu et pris connaissance Les parents	Je m'engage à respecter ces consignes L'élève
--	--

## Les pictogrammes de sécurité



Sur les étiquettes des produits chimiques figurent des pictogrammes de sécurité, permettant de connaître les dangers de ces produits.



**E : explosif**  
(Ça explose)



**F : inflammable**  
(Ça flambe)



**O : comburant**  
(Ça fait flamber)



**C : corrosif**  
(Ça ronge)



**T : toxique**  
(Ça tue)



**N : dangereux pour l'environnement**  
(Ça détruit la nature)



**Xi ou Xn : irritant ou nocif**  
(Ça pique ou empoisonne)

### Nouveaux pictogrammes de sécurité

Depuis 2009, ils apparaissent sur les emballages de produits chimiques. Ils sont conformes à la réglementation européenne.

Les anciens et les nouveaux pictogrammes coexisteront jusqu'en 2015.



**Explosif**  
(Ça explose)



**Inflammable**  
(Ça flambe)



**Comburant**  
(Ça fait flamber)



**Gaz sous pression**  
(Ça peut exploser)



**Corrosif**  
(Ça ronge)



**Très toxique**  
(Ça tue)



**Toxique ou irritant**  
(C'est dangereux pour la santé)



**Très toxique pour certains organes ou cancérigène**  
(C'est très dangereux pour la santé)



**Dangereux pour l'environnement**  
(Ça détruit la nature)