

## SECURITE DANS LES MANIPULATIONS SCIENTIFIQUES

### 1- Obligation d'ordre vestimentaire.

- Portez une blouse à manche longues en coton et boutonnez la complètement;
- **Aucun vêtement** ne doit dépasser de la blouse. (le port du survêtement est interdit au labo. à cause du risque d'inflammation des matières synthétiques...)
- Attachez **systematiquement** vos cheveux, s'ils sont longs.

### 2- Comportement général

- N'encombrez pas les passages entre les paillasse avec vos sacs; ils doivent être rangés au fond du labo;
- **Ne vous précipitez pas pour faire quelque chose**, la précipitation entraîne souvent de mauvaises manœuvres...
- Agissez avec méthodes, lisez bien votre protocole opératoire avant de manipuler.

### 3- Précaution et conseils lors de l'emploi de produits chimiques

- Les produits chimiques que vous serez amené à utiliser sont rarement anodins, beaucoup d'entre eux présentent un danger (voir pictogramme de sécurité), il est donc indispensable de connaître certaines règles et de les appliquer lorsque vous manipulez; il en va de **VOTRE SECURITE ET DE CELLE DES AUTRES.**
- Ne **jamais** essayer de sentir un produit chimique, certains sont nocifs par inhalation.
- Ne **jamais** pipeter un liquide avec la bouche, vous devez utiliser une propipette.
- Manipulez toujours **debout** au-dessus de la paillasse, cela vous évitera le risque de renverser quelque chose sur vous et de pouvoir vous retirer rapidement en cas de danger.
- Pour votre sécurité, **ne faites pas de mélanges de produits sans avis du professeur**, vous ne savez quelle réaction chimique cela peut entraîner, avec risque de projections, d'échauffement ou formation de gaz toxiques
- Fermer systématiquement tous les flacons après usage.

### 4- en fin de travaux pratiques (T.P.)

- Vous devez nettoyer et ranger tout le matériel que vous avez utilisé avec de l'eau courante, les tubes à essai avec le goupillon;
- Les flacons doivent être fermés;
- Nettoyez avec une éponge votre paillasse afin de retirer toute trace de produit ( pensez à ceux qui vont venir après vous );
- Rincez-vous **impérativement** les mains avant de sortir du labo



comburant



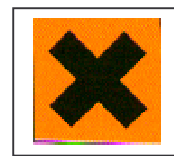
corrosif



explosif



inflammable



irritant



toxique

### Pictogrammes les plus courants...

Source : observatoire national de la sécurité des établissements scolaires <http://www.education.gouv.fr/syst/ons>

**En cas d'accident, même si vous pensez être fautif, prévenez ou faites prévenir le professeur très rapidement, ne prenez aucune initiative.**