

## Règles de sécurité en Sciences

### **1) Au pôle Sciences (Bâtiment A - 1<sup>er</sup> étage) :**

Ne pas courir dans les couloirs.

Ne pas bloquer les accès aux salles.

Permettre le passage des personnels et des chariots dans les locaux et les couloirs.

Avant d'entrer en salle, porter son sac à la main.

Enlever son manteau et le suspendre aux porte-manteaux au fond de la salle.

Se diriger vers son poste de travail avec calme.

### **2) Dans les salles de TP :**

**Conduite à tenir obligatoirement lors des TP de chimie, et en fonction des consignes de l'enseignant pour les TP de physique et de SVT.**

Porter une blouse en coton à manches longues et fermée.

Mettre impérativement des lunettes de protection même pour ceux qui ont des lunettes de correction ou des lentilles de contact.

Le port de lentilles de correction est fortement déconseillé lors de la manipulation des solvants.

Avoir des chaussures fermées.

Attacher ses cheveux.

Manipuler debout, les tabourets placés sous la paillasse.

Porter des gants le cas échéant (mais il faut les retirer à proximité de toute source de chaleur).

Ne pas manger, ni boire.

Ne pas courir, ni lancer d'objets dans la salle.

Ranger les sacs, au fond de la salle ou sous les paillasses pour ne pas encombrer la circulation dans la salle.

### **3) Lors de la réalisation des manipulations, il faut :**

Signaler tout défaut de la verrerie ou du matériel à l'enseignant.

Lire les étiquettes des flacons des produits utilisés.

Travailler sur une paillasse propre et dégagée.

Ne pas pipeter à la bouche, utiliser une propipette.

Respecter les consignes de manipulation des espèces chimiques (particulièrement pour celles nécessitant l'utilisation d'une hotte aspirante et d'un Equipement de Protection Individuel).

Identifier toute solution préparée pendant la séance.

Rester concentré, éviter les gestes brusques, les projections (faire attention à l'orientation des tubes, ampoules à décanter et autre verrerie).

Utiliser de petites quantités de réactifs.

Respecter les consignes données par l'enseignant pour l'élimination des déchets.

Les éviers ne sont pas des poubelles !

Avant de quitter la salle, laisser le poste propre, rangé, les flacons rebouchés, bidons récupérateurs refermés.

Penser à se laver les mains !!!

#### 4) Si vous utilisez l'outil informatique :

Vous êtes responsable des claviers et souris correspondant au numéro de votre poste informatique, alors soyez vigilant en prenant votre matériel !

Remplissez consciencieusement la "fiche état du matériel" sur l'ENT / Suivi des biens communs. Et signalez à l'enseignant toute dégradation éventuelle en début de séance.

#### 5) Légende d'une étiquette et pictogrammes de sécurité :

Les pictogrammes de sécurité

Mention de danger H et EUH

Conseils de prudence P

Ex : P261 signifie "Éviter de respirer les vapeurs"

Pictogramme des EPI : A utiliser obligatoirement s'ils sont signalés

Ex : Port de lunettes de sécurité

Nom de l'espèce chimique

Formule

M : masse molaire en  $\text{g.mol}^{-1}$

Concentration molaire en  $\text{mol.L}^{-1}$

H290 - H314 - H335

P261 - P280 - P305 + P351 + P338 - P310

CAS : [7647-14-5]

**Le numéro CAS** est le numéro d'enregistrement unique d'une substance auprès de la banque de données de Chemical Abstracts Service, ce qui nous permet d'identifier facilement les **espèces** chimiques **et** les fiches de sécurité.



#### Règles de sécurité en Sciences

**Elève :** NOM : .....Prénom : .....Classe : .....  
Signature précédée de la mention " lu et approuvé" :

**Responsable légal :** NOM : .....Prénom : .....  
Signature précédée de la mention " lu et approuvé" :