Sécurité en chimie

Un incident au laboratoire, est souvent dû au non-respect des règles élémentaires de sécurité. Tout élève doit penser à sa propre sécurité et aussi à celle de ses camarades.

|  |  |
| --- | --- |
| * **Le port de la blouse en coton est obligatoire.**   Les élèves doivent mettre la blouse avant de rentrer en salle de TP. Les habits doivent être accrochés ou posés sur les paillasses au fond de la salle. **Les élèves doivent manipuler avec la blouse fermée.**   * **Tous les vêtements flottants (écharpes, foulard…) doivent être enlevés.** * **Les cheveux longs ainsi que les mèches de cheveux doivent être attachés.** |  |

* **Les élèves ne doivent prendre que les affaires dont ils ont besoin sur la paillasse.**

Au cours des manipulations, ils doivent laisser leurs affaires au fond de la salle. On ne doit jamais manipuler au-dessus d’un cahier ouvert. Ne garder sur la paillasse que l’indispensable (crayon de papier, gomme).

* **Les tabourets sont sous la paillasse et les sacs doivent être rangés au fond de la salle.**

Aucun objet ne doit encombrer les allées.

* **Les élèves doivent toujours manipuler debout.**

Cela permet d’avoir plus de liberté de mouvement, d’être stable en manipulant et d’éviter la casse de matériel.

* **Le déplacement des élèves dans le laboratoire doit être réduit au minimum.**
* **Pour chaque manipulation présentant un risque potentiel, les élèves doivent mettre des gants et des lunettes de protection.**

Même les personnes portant des lunettes correctives doivent se munir de lunettes de protection supplémentaires. Dans certains cas, il faut mettre des gants spécifiques.

* **Il est formellement interdit de se servir d’une plaque chauffante en portant des gants.**
* **Dans le cas des yeux sensibles,le port de lentilles de contact est déconseillé au laboratoire**.

De nombreux produits volatils peuvent se dissoudre dans le liquide lacrymal sur lequel surnage la lentille et provoquer des irritations importantes (phénomène accentué avec des lentilles souples). Lorsque l'on manipule avec des gants il ne faut pas se toucher le visage ou toute autre partie du corps au cours de la manipulation.

* **Ne pas agiter un tube à essais en le bouchant avec le doigt.**
* **Le pipetage à la bouche est à proscrire, même pour des produits réputés peu nocifs.**

Ne pas boire non plus l’eau des pissettes et ne rien manger.

* **Reboucher chaque flacon après son utilisation.**
* **Les élèves doivent se laver les mains après avoir manipulé.**
* **Ne jamais jeter à l'évier des produits chimiques sans autorisation du professeur :**

Certains produits chimiques doivent être récupérés dans des bidons adaptés.