

Règlement d'ordre intérieur du laboratoire de chimie au LPO de Borda

Le règlement d'ordre intérieur du laboratoire permet de donner aux élèves les informations nécessaires à leur bonne compréhension des risques encourus et ainsi de les associer pleinement à la démarche de prévention.

Tout apprentissage qui se veut efficace implique, de la part de celui qui y est soumis, le respect de règles strictes.

Il est par conséquent nécessaire de respecter, de façon impérative, les quelques règles de bonne pratique suivantes et ce, afin de prévenir tout risque d'accident durant les séances de laboratoire.

Le règlement d'ordre intérieur sera signé par l'élève, les parents, le professeur de chimie et le chef d'établissement. Ce document sera remis à chaque élève et sera largement commenté dès la première heure de cours à la rentrée de septembre. Il sera soigneusement conservé par l'élève et un exemplaire sera affiché dans le laboratoire de manière bien visible.

Tenue et équipement de protection :

- ❖ Il est obligatoire de porter une blouse en coton. Cette blouse doit être boutonnée.
- ❖ Les cheveux doivent être attachés, les foulards et les écharpes rentrés. Les casquettes, couvre-chefs sont interdits.
- ❖ Eviter de porter des bijoux.
- ❖ Porter des souliers recouvrant complètement les pieds. Eviter les sandales et les souliers trop ouverts.
- ❖ Il est obligatoire de porter des lunettes de protection. Le port des lentilles est vivement déconseillé.
- ❖ Des gants appropriés doivent être utilisés si la manipulation le nécessite.

Hygiène et santé :

- ❖ La blouse, de couleur blanche, doit être propre. Elle doit être nettoyée régulièrement par l'élève à 60 °C.
- ❖ La préparation, la consommation et la conservation de nourriture et de boisson sont à proscrire.
- ❖ Il est interdit de fumer.
- ❖ Il est obligatoire de se laver les mains chaque fois qu'elles sont souillées et en fin de séance.
- ❖ Ne jamais utiliser de récipient de laboratoire pour boire.
- ❖ Ne jamais goûter aux substances utilisées en laboratoire.
- ❖ Laver immédiatement à l'eau les parties de la peau qui entrent en contact avec des produits chimiques (acides, bases,...).
- ❖ Si vos yeux sont atteints par des éclaboussures de liquide, utiliser le plus rapidement possible le rince-œil.

Manipulation :

- ❖ Les conseils donnés par le professeur avant et pendant la manipulation doivent être suivis scrupuleusement.
- ❖ Avant toute manipulation, vérifier si les appareils sont complètement en ordre et ne sont pas ébréchés ou fêlés.
- ❖ Il faut faire vérifier par le professeur le montage avant de commencer la manipulation.
- ❖ Il est interdit de pipeter à la bouche. Il faut utiliser une pro-pipette.

- ❖ Ne pas mélanger des produits en ayant la figure penchée au-dessus du récipient.
- ❖ Ne pas respirer au col d'un flacon ou d'un tube à essais.
- ❖ Ne pas tourner l'orifice d'un tube à essais vers soi ou vers son voisin.
- ❖ Il est interdit de mélanger des produits dans un tube à essais en le bouchant avec le pouce.
- ❖ Il est interdit de laisser fonctionner un appareil sans surveillance. Le fermer s'il faut s'en éloigner.
- ❖ Ne jamais manipuler des produits volatiles près d'une flamme.
- ❖ Lorsque vous chauffez ou agitez une substance, n'orientez jamais l'orifice du récipient vers un endroit où quelqu'un pourrait être atteint par des projections de liquide.
- ❖ Les surfaces souillées doivent être immédiatement nettoyées.
- ❖ Fermer systématiquement tous les flacons après usage.
- ❖ Vérifier que les objets chauffés sont suffisamment refroidis avant de les manipuler. La meilleure façon est d'y apporter le dos de la main, sans y toucher.

Après manipulation :

- ❖ La table de travail et les instruments doivent être nettoyés et le matériel utilisé doit être rangé correctement.
- ❖ Les appareils électriques doivent être débranchés et le gaz doit être coupé.
- ❖ Les résidus de la manipulation seront traités selon les cas (neutralisation, récipients spécifiques, ...).
- ❖ Aucun récipient contenant une solution inconnue ne doit rester sur la table de travail.

Généralités :

- ❖ Il est interdit de réaliser toute autre expérience que celles prévues dans le mode opératoire.
- ❖ Il faut avertir le professeur de tout incident et de tout bris ou détérioration de l'appareillage ou matériel.
- ❖ L'emplacement des dispositifs de sécurité (extincteur, couverture, rince-yeux, trousse de premiers soins, ...) et leur mode d'emploi doivent être connus. Il est essentiel également de connaître l'emplacement des sorties de secours et des dispositifs d'alarme.
- ❖ Il est interdit de se rendre dans la réserve des produits chimiques sans autorisation.
- ❖ Aucun vêtement ne devra traîner sur les tables. Les sacs et effets personnels devront être rangés sous les tables ou dans des casiers prévus à cet effet ou à l'extérieur dans un vestiaire.
- ❖ Il faut éviter de courir, de se presser inutilement, de se bousculer ou de se tirer.
- ❖ Les tiroirs et les portes d'armoires doivent être maintenus en position fermée. Les allées du laboratoire doivent rester libres. Il ne faut donc pas laisser traîner à terre de petits objets comme des morceaux de verre, de la glace ou des bouchons. Les endroits mouillés doivent être asséchés immédiatement.

Texte lu et commenté à (*nom de l'élève et classe*).....

Par, le

Signature du chef
d'établissement

Signature du
professeur

Signature
de l'élève

Signature
des parents