

Règlement spécifique lié à l'utilisation des laboratoires

Les laboratoires sont des espaces d'apprentissage scientifique nécessitant une vigilance particulière. Leur utilisation implique le respect strict de règles destinées à garantir la sécurité de tous et à prévenir les accidents. Ces consignes seront expliquées dès les premières séances et affichées de manière visible dans chaque laboratoire.

Tout élève qui ne respecte pas ce règlement pourra être exclu du laboratoire et faire l'objet de sanctions disciplinaires.

Tenue et équipements de protection

Pour assurer la sécurité de chacun, les règles suivantes sont obligatoires :

- Porter une blouse en coton fermée avec des boutons pression, fournie par l'établissement ou acheter par l'élève.
- Attacher les cheveux ; rentrer foulards et écharpes.
- Éviter les bijoux susceptibles de s'accrocher ou de gêner.
- Porter des chaussures fermées (pas de sandales ni de chaussures ouvertes).
- Utiliser des lunettes de protection ; le port de lentilles est déconseillé.
- Mettre des gants adaptés lorsque la manipulation l'exige.
- Lire attentivement le mode opératoire avant de commencer.

Hygiène et santé

Pour éviter tout risque de contamination ou d'intoxication :

- Il est interdit de manger, boire ou conserver de la nourriture dans le laboratoire.
- Se laver les mains en cas de contact avec un produit et en fin de séance.
- Ne jamais boire dans un récipient de laboratoire.
- Ne jamais goûter une substance.
- En cas de contact cutané avec un produit : rincer immédiatement à l'eau.
- En cas d'éclaboussure dans les yeux : prévenir l'enseignant
- En cas de brûlure : prévenir l'enseignant et refroidir la zone selon la règle des **3 x 20** (20 minutes, eau à 20°C, à 20 cm du robinet).

Manipulations et sécurité

Les consignes de l'enseignant doivent être suivies scrupuleusement.

Avant et pendant les manipulations :

- Vérifier l'état du matériel (pas de fissures, pas d'ébréchures).
- Faire valider tout montage par l'enseignant avant de commencer.
- Utiliser de petites quantités de produits.
- Ne jamais se servir directement dans les bouteilles de stockage.
- Ne pas soulever un flacon par son bouchon.
- Pipeter uniquement avec une propipette (jamais à la bouche).
- Ne pas pencher le visage au-dessus d'un récipient.
- Pour une dilution : toujours verser l'acide dans l'eau, jamais l'inverse.
- Ne pas respirer directement au col d'un flacon : utiliser le geste de ventilation avec la main.
- Ne jamais orienter l'ouverture d'un tube vers soi ou vers un camarade.
- Ne pas boucher un récipient avec le doigt pour le secouer.
- Ne jamais laisser un appareil fonctionner sans surveillance.
- Ne pas manipuler de produits volatils près d'une flamme.
- Lors d'un chauffage ou d'une agitation : orienter l'ouverture vers une zone dégagée.
- Nettoyer immédiatement toute surface souillée.
- Refermer les flacons après usage.
- Vérifier qu'un objet chauffé a refroidi avant de le manipuler (test du dos de la main).
- Ne jamais chauffer des récipients gradués destinés à la mesure précise.
- Ne pas utiliser les instruments ou le matériel comme « jouet ».
- Ne réaliser que les expériences proposées dans le mode opératoire.

Après la manipulation

À la fin de chaque séance :

- Nettoyer la table de travail et le matériel utilisé.
- Débrancher les appareils électriques
- Évacuer les résidus selon les consignes (neutralisation, conteneurs spécifiques...).
- Ne laisser aucun récipient sur les bancs de laboratoire.
- Rincer le matériel à l'eau et le ranger correctement.

Règles générales de comportement

- Se limiter strictement aux expériences prévues par l'enseignant.
- Signaler immédiatement tout incident, bris ou dysfonctionnement.
- Connaître l'emplacement et l'usage des dispositifs de sécurité : extincteur, couverture anti-feu, rince-œil, trousse de secours, alarmes, sorties de secours.
- L'accès à la réserve de produits chimiques est interdit.
- Aucun vêtement ne doit traîner sur les tables ; sacs et effets personnels doivent être rangés à l'endroit prévu à cet effet.
- Ne pas courir, se pousser ou se bousculer.
- Garder les espaces entre les bancs et les allées dégagées, propres et sèches.
- Maintenir portes et tiroirs fermés pour éviter les accidents.