

Sécurité au laboratoire de sciences

Les activités expérimentales jouent un rôle essentiel dans l'enseignement des sciences au collège et au lycée Franco-Allemand. Dès les premières séances de Travaux Pratiques de l'année, les élèves sont amenés à utiliser de la verrerie ou des instruments fragiles, des appareils de chauffage (électrique ou à gaz) et des produits chimiques.

Un incident au laboratoire est souvent dû au non-respect des règles élémentaires de sécurité et/ou à un manque de calme et de concentration. Il est impératif pour la sécurité des personnes et du matériel que certaines règles de sécurité soient respectées.

En particulier :

→ **Il est formellement interdit de courir dans les couloirs du rez-de-chaussée et d'entreposer les cartables devant les portes des salles de sciences.**

→ **Le port de la blouse 100% coton est obligatoire.**

Les élèves doivent mettre la blouse en dehors de la salle de TP et manipuler avec la blouse fermée. Tous les vêtements flottants (écharpes ou autres) doivent être enlevés et les cheveux longs attachés. Les chaussures ouvertes, les vêtements ne couvrant pas les jambes et le port de lentilles de contact sont à éviter en TP de chimie.

→ **Les élèves doivent entrer dans la salle en tenant leur sac à la main et prendre le minimum d'affaires sur la paillasse.**

Les sacs et les manteaux doivent être rangés au fond de la salle afin qu'aucun objet n'encombre l'allée centrale de la salle.

→ **Les élèves doivent toujours manipuler debout et éviter les gestes brusques. Leur déplacement doit être réduit au minimum.**

Les tabourets doivent être rangés sous la paillasse pendant les manipulations. Aucune manipulation ne doit être effectuée au-dessus d'un protocole de TP, d'un cahier ou d'un classeur.

→ **Pour chaque manipulation présentant un risque potentiel, les élèves doivent respecter les consignes de manipulation, mettre des lunettes de protection et porter éventuellement des gants.**

Il est cependant interdit de se servir d'un appareil de chauffage, d'un clavier d'ordinateur ou d'un stylo en portant des gants.

→ **Le pipetage à la bouche est interdit.**

→ **Il est interdit de boire, de manger ou de goûter toute substance utilisée en TP.**

→ **Les élèves veilleront à ne pas gaspiller inutilement des produits chimiques et à ne jeter aucun déchet chimique sans avoir prévenu le professeur au préalable.**

Dans de nombreux cas, ces produits toxiques ou/et non dégradables sont récupérés dans des bidons spécifiques mis à disposition dans la salle.

→ **Les élèves doivent se laver les mains après avoir manipulé.**

J'ai pris connaissance des consignes de sécurité au laboratoire de sciences et je m'engage à les respecter.