





FONCTIONNEMENT PIECE CHIMIE (B115)

Responsable: Barbara Schoepp-Cothenet

L'accès à la pièce chimie est restreint au **personnel formé** par Barbara ou les assistants de prévention (AP: Amine ou Arlette) afin que les usagers soient prévenus des règles d'utilisation et de tous les dangers présents dans celle-ci. Les étudiants en doctorat seulement peuvent y accéder sans y être accompagné.

L'ensemble de la pièce est considéré comme contaminée par des produits toxiques dangereux, vous devez donc porter une blouse (ou surblouse) spécifique à la pièce chimie. Il est préconisé que chaque équipe dispose d'une ou deux blouses à l'intérieur de la pièce. Ainsi, chaque utilisateur mettra cette blouse en entrant et l'enlèvera en sortant.

Le port des gants est obligatoire, la poignée intérieure (dans la pièce) est considérée comme contaminée, celle de l'extérieure (côté couloir) est considérée comme non-contaminée. En sortant de cette pièce, veuillez ouvrir la porte, ensuite enlever et jeter les gants dans la poubelle situé juste à côté avant de refermer la porte (pour ne pas contaminer la poignée extérieure).

Organisation de la pièce :

- Paillasse en entrant à gauche : Poste de pesée sécurisé avec une armoire de stockage des poisons situé en dessous. Il faut lire en détail les fiches d'utilisation du poste pesée qui sont disponibles sur place. En cas de questions ou de problèmes, veuillez contacter les AP.
- Paillasse centrale (côté gauche): HPLC (voir Magalie Roger, Pascale Infossi ou Arlette Kpebe) et Chromatographie ionique (Voir Marianne Guiral, Barbara). Présence de solvants comme l'acétone et l'acide sulfurique. Les bidons de récupération des déchets possèdent tous des bouchons à valve avec filtre.
- Paillasse centrale (côté droit): Cette paillasse est uniquement dédiée à la manipulation de l'ARSENIC (en solution). Ne rien déposer dessus.
- Paillasse de gauche: Boîte à gants souple, on y manipule notamment des cultures avec du H₂S (gaz inflammable très toxique). Voir équipe BIP09 pour son utilisation.