

Gestion de laboratoire 1

Mr. Abderrazak KIRAM



Introduction



Un laboratoire

Un laboratoire

1. Entreprise contrôlant la qualité des produits alimentaires
2. Local pourvu des installations et des appareils nécessaires à des manipulations et des expériences effectuées dans le cadre de recherches scientifiques, d'analyses médicales ou de matériaux, de tests techniques ou de l'enseignement scientifique et technique.
3. Local où on vente des produits et des matériels pharmaceutiques
4. Local pourvu des installations et équipement nécessaires à des manipulations et préparations artisanales.
5. Entreprise produisant industriellement des produits pharmaceutiques

Exemple de laboratoire



Exemple de laboratoire



Exemple de laboratoire



Exemple de laboratoire



Exemple de laboratoire



Exemple de laboratoire en biologie

- Laboratoire de recherche
- Laboratoire de contrôle de qualité
- Laboratoire pharmaceutique
- Laboratoire d'analyses médicales
- Laboratoire de préparations alimentaires

14 Règles et mesures générales de sécurité dans les laboratoires



Les règles et les mesures de sécurité dans le laboratoire

Mesure de sécurité N° 01

Le port de la blouse est obligatoire en tout temps.



à des manches longues, toujours boutonnée, lavée régulièrement.

Les règles et les mesures de sécurité dans le laboratoire

Mesure de sécurité N° 02

Avant la manipulation, on fait un plan de travail bien dégagé et bien délimité.

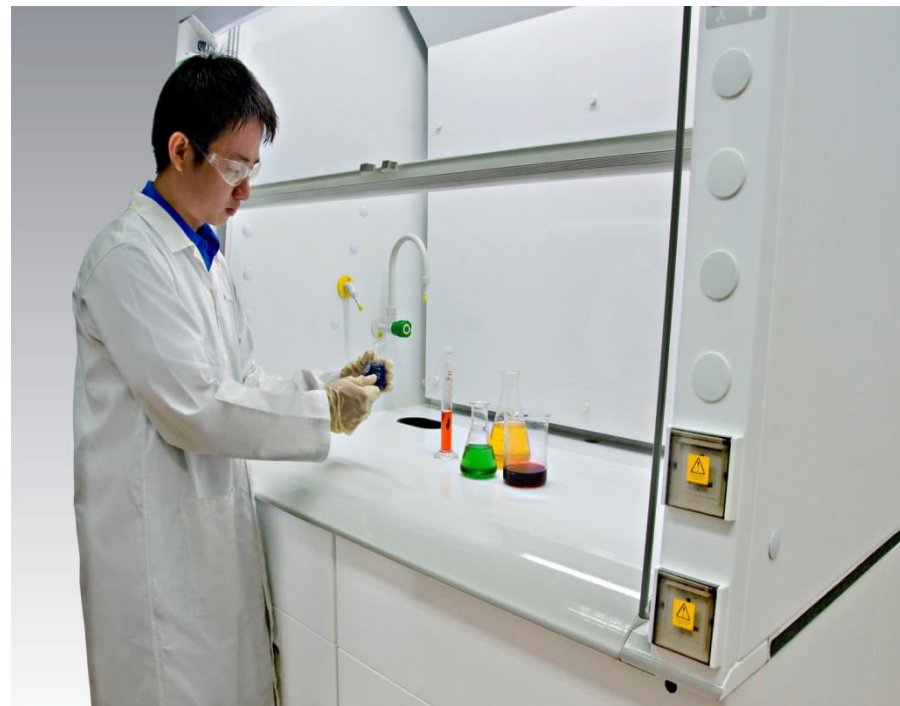


Tous les accessoires nécessaires auxensemencements (portoir, brûleur, anse ...) sont déposés autour du bec bunsen.

Les règles et les mesures de sécurité dans le laboratoire

Mesure de sécurité N° 03

Toujours s'assurer d'une
bonne ventilation ou
aération en cas
d'utilisation de solvants.



Manipuler sous une hotte

Les règles et les mesures de sécurité dans le laboratoire

Mesure de sécurité N° 04

Ne jamais approcher de substances inflammables près de la flamme du brûleur.



Beaucoup de liquides que nous utilisons sont inflammables.

Les règles et les mesures de sécurité dans le laboratoire

Mesure de sécurité N° 05

**Porter impérativement
des lunettes de protection
lors de la manipulation de
produits dangereux.**



Attention aux lentilles de contact qui rendent les yeux plus sensibles.

Les règles et les mesures de sécurité dans le laboratoire

Mesure de sécurité N° 06

Ne jamais pipeter à la
bouche.



Utiliser une poire aspirante.

Mesure de sécurité N° 07

**Reboucher les flacons
immédiatement après
usage. .**



Les règles et les mesures de sécurité dans le laboratoire

Mesure de sécurité N° 08

**Porter des gants pour la
manipulation des
produits corrosifs**



Les règles et les mesures de sécurité dans le laboratoire

Mesure de sécurité N° 09

Ne jamais prendre de produits solides avec les doigts.



Utiliser les spatules.

Les règles et les mesures de sécurité dans le laboratoire

Mesure de sécurité N° 10

Lire, avant utilisation, les recommandations de sécurité sur les étiquettes des flacons et respecter les consignes correspondantes



Les règles et les mesures de sécurité dans le laboratoire

Mesure de sécurité N° 11

À la fin de la manipulation ,
on doit décontaminer le plan
de travail avec la solution
détergent.



Un jet de l'eau de Javel est appliqué sur la zone correspondant
au plan de travail

Les règles et les mesures de sécurité dans le laboratoire

Mesure de sécurité N° 12
À la fin du travail, tout le matériel utilisé doit être rangé soigneusement.



Les règles et les mesures de sécurité dans le laboratoire

Mesure de sécurité N° 13

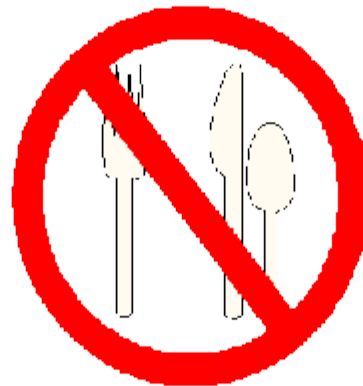
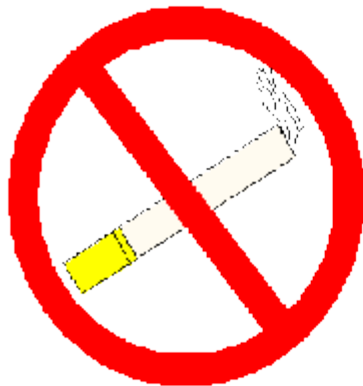
Avant de quitter le laboratoire, le lavage des mains est obligatoire.



Il faut se laver les mains avant de quitter le laboratoire et ranger la blouse jusqu'à la prochaine utilisation.

Mesure de sécurité N° 14

Interdiction de manger, de boire, de fumer et de mâcher la gomme-à-mâcher



Merci pour votre attention