

Activité 0 : Sécurité au laboratoire

I – Pictogrammes de sécurité



1. Ecrire sous chaque pictogramme le risque correspondant :

Nocif ou irritant
Dangereux pour l'environnement
Explosif
Inflammable
Gaz sous pression ou réfrigéré

Comburant
Toxique
Corrosif
Dangereux pour la santé

2. Associer les précautions à prendre à chacun des pictogrammes :

- a) Eloigner de toute source de chaleur.
- b) Manipuler loin de toute source de chaleur, éviter les chocs (2 fois).
- c) Ne pas ingérer, ne pas inhaler, éviter tout contact avec la peau.
- d) Ne pas jeter dans l'évier.
- e) Ne pas respirer, éviter tout contact.
- f) Eviter tout contact avec la peau et les muqueuses.
- g) Ne pas ingérer, ne pas respirer.
- h) Eloigner des combustibles et des sources de chaleur.

II – Manipuler en sécurité au laboratoire

| |
|---|
| En début de séance |
| je laisse les affaires inutiles au vestiaire (sac, manteau...) |
| Si j'ai les cheveux longs, je les attache |
| Je porte une blouse en coton boutonnée |
| Je ne touche pas le matériel qui peut se trouver sur ma paillasse avant que le professeur ait donné toutes les indications |
| Pendant la séance |
| Je me déplace dans la salle uniquement si c'est nécessaire et dans le calme |
| Je travaille avec mon binôme en chuchotant |
| Je manipule debout au dessus de ma paillasse bien dégagée, le tabouret est rangé |
| Je porte des lunettes de protection quand cela est nécessaire |
| Je lis les étiquettes des produits pour m'informer de leur dangerosité |
| Je respecte les consignes de sécurité relatives à l'expérience menée |
| Je ne m'approche pas au dessus d'un récipient que je chauffe ou dans lequel je fais un mélange |
| Je ne gaspille pas les produits et rebouche les flacons après chaque utilisation |
| Je ne sens pas les produits mis à ma disposition |
| En cas de contact accidentel avec un produit dangereux, je le signale au professeur |
| A la fin de la séance |
| Je respecte les consignes pour la récupération des déchets : je ne verse pas dans l'évier les produits dangereux pour l'environnement |
| 5 minutes avant la fin de la séance, je rince la verrerie à l'eau du robinet et range le matériel à l'endroit où je l'ai trouvé (bac bleu ou paillasse) |
| Je lave la paillasse à l'aide d'une éponge que je rince ensuite |
| Je vérifie qu'aucun papier ne traîne sur ou sous la paillasse et encore moins dans l'évier |
| Je ne rince jamais un récipient chaud à l'eau froide |
| Je me lave les mains avant de sortir |