

Activité : La sécurité au laboratoire de chimie

1. Trouver un titre pour chaque partie. (Les inscrire sur les pointillés après correction)

2. Replacer les phrases dans la bonne partie

- Ne pas trop enfoncer la pipette dans la propipette pour éviter de la casser.
- Maintenir les cheveux attachés lorsqu'ils sont longs.
- Laver la verrerie et ranger la paillasse.
- Manipuler debout et limiter les déplacements.
- Ne jamais pipeter un liquide avec la bouche, mais employer une propipette.
- Toujours reboucher un flacon après usage.
- Ne jamais sentir un produit quel qu'il soit. Ne pas boire, ne pas manger et ne jamais rien porter à la bouche.
- Ne pas réintroduire les produits chimiques dans les flacons.
- Porter des gants lorsque le risque chimique s'impose.
- Chauffer un tube à essais en l'agitant et en évitant de diriger son extrémité vers une autre personne.
- Lire entièrement l'étiquette des flacons et respecter les consignes de sécurité correspondantes.
- Garder un plan de travail propre et dégagé.
- Laisser libres les accès et les lieux de passage.

3. Attribue le bon terme au bon pictogramme de danger

- Dangereux pour l'environnement
- Nocif ou irritant
- Inflammable
- Gaz sous pression
- Corrosif
- Comburant
- Explosif
- Toxique
- Danger pour la santé

Pictogrammes de danger

	Brûlures de la peau et lésions oculaires graves		par contact cutané, par ingestion, par inhalation		par contact cutané, par ingestion, par inhalation
	Risque CMR (cancérogène, mutagène ou reprotoxique)		ou extrêmement inflammable		Peut provoquer ou aggraver un incendie
	ou gaz réfrigéré ; peut exploser sous l'effet de la chaleur ou provoquer des brûlures cryogéniques				

La sécurité au laboratoire de chimie

1



- Porter des chaussures fermées et un vêtement couvrant les jambes.
-
- Le port de lentilles est vivement déconseillé.

2



- Se vêtir d'une blouse en coton et porter des lunettes de protection.
-
-
-

3

- La verrerie de chimie est chère, la manipuler avec précaution.
-
-
-
-
-
- Utiliser des spatules pour prélever des solides.
-
- Manipuler sous la hotte lorsque le produit utilisé présente des risques par inhalation.
- Assurer la stabilité des montages en fixant la verrerie avec des pinces et des noix de serrage.
-
- Plonger progressivement les récipients dans les bains chauds ou froids.
-

4



- Verser les résidus dans les bacs de récupération prévus à cet effet.
-
-
- Se laver les mains en fin de séance.