

SECURITE EN SCIENCES PHYSIQUES

Règles à adopter pendant les activités expérimentales

- * Afin d'assurer votre sécurité ainsi que celle de vos camarades, il est indispensable de **RESPECTER LES CONSIGNES** données par le professeur.
- * Se déplacer calmement, ranger les sacs et accrocher les vestes au fond de la salle.

SECURITE ELECTRIQUE

L'utilisation de l'électricité peut présenter des dangers ; voici donc quelques règles à observer :

- * Toujours câbler et modifier un montage **HORS TENSION**.
- * Attendre l'autorisation du professeur pour mettre sous tension.

TP DE CHIMIE

Tenue vestimentaire

- * Porter une **BLOUSE** en coton boutonnée et des **LUNETTES** de protection.
- * Les lentilles de contact sont déconseillées.
- * Attacher les **CHEVEUX** longs.
- * Porter des **GANTS** pour la manipulation des produits dangereux.

Manipulations

- * Manipuler **DEBOUT** au-dessus de la paillasse **PROPRE ET RANGEE**.
- * Ne **JAMAIS ASPIRER A LA BOUCHE** pour prélever un liquide ; utiliser une propipette.
- * Ne jamais prendre de produits solides avec les doigts, utiliser des **SPATULES**.
- * Ne pas attraper un flacon par son bouchon.
- * Reboucher tout flacon après usage.
- * Ne jamais diriger l'ouverture d'un tube à essais vers soi ou vers ses voisins lors du chauffage ou de l'ajout d'un réactif.
- * Ne pas essayer de reconnaître un composé à son odeur.
- * Observer les **PICTOGRAMMES** figurant sur les étiquettes des flacons et respecter les consignes correspondantes.

Symbole	Signification	Précautions à prendre
	Substance comburante Risques d'explosion ou d'incendie en présence de produits inflammables.	Tenir loin de tout combustible.
	Inflammable	Tenir loin d'une flamme ou d'une étincelle, de chaleur, d'électricité statique.
	Explosif	Tenir loin d'une flamme ou d'une étincelle, de chaleur, d'électricité statique. Eviter les chocs, les frottements.
	Dangereux pour l'environnement	Nuit aux organismes des milieux aquatiques. Éviter le rejet dans l'environnement.
	Nocif ou irritant	Irrite les yeux, le nez, la peau. Risques d'allergies Empoisonne à forte dose
	Très toxique	Poison même à faible dose par voie orale ou cutanée A manipuler sous hotte avec gants.
	Corrosif	Eviter contact avec la peau et les yeux. A manipuler avec gants et lunettes.
	Gaz sous pression	Risques d'explosion sous l'effet de la chaleur ou de brûlures liées au froid.
	Danger pour la santé	Peut provoquer des lésions graves. Peut être cancérigène, mutagène, toxique pour la reproduction. Peut modifier le fonctionnement, provoquer des allergies respiratoires ou des lésions pulmonaires

* SE LAVER LES MAINS en fin de séance.

En cas de problème, prévenir immédiatement le professeur !