

Fiche Méthode N°1 : Consignes de sécurité

En électricité

- Ne pas chahuter : certains objets peuvent être fragiles ou dangereux.
- Garder sa paillasse propre et bien rangée et séparer les zones.



Ne jamais toucher même une seule borne d'une prise de courant.

- Manipuler sans crainte avec des piles mais jamais avec les prises du secteur
- Ne jamais court-circuiter un générateur.
- Renérer la borne + du générateur par un fil rouge et la borne – par un fil noir.



Toujours laisser une des deux bornes de la pile (+ou-), ou du générateur, débranchée tant que le professeur n'a pas vérifié le montage.

En chimie

1. La tenue

- Porter une blouse fermée
- Attacher les cheveux s'ils sont longs.
- Mettre des gants et ou des lunettes si nécessaire (voir pictogrammes)
- Manipuler debout.



2. Précautions pour les manipulations

- Garder sa paillasse propre et bien rangée.
- Séparer la zone de manipulation de la zone d'écriture.
- Bien ranger les sacs et les cartables sous la paillasse.
- Blouson au fond de la salle
- Ne poser aucun objet au bord de la paillasse.
- Procéder avec méthode et rester calme en toutes circonstances.
- Ne pas faire de gestes brusques.
- Ne pas chahuter : certains objets peuvent être fragiles ou dangereux.
- Ne pas saisir les produits solides avec les doigts: utiliser une pince ou une spatule.
- Venir avec une coupelle et une spatule ou une pince pour chercher un solide sur le charriot du prof
- Venir avec un bécher pour prendre un liquide sur le chariot du prof.
- Prendre des petites quantités

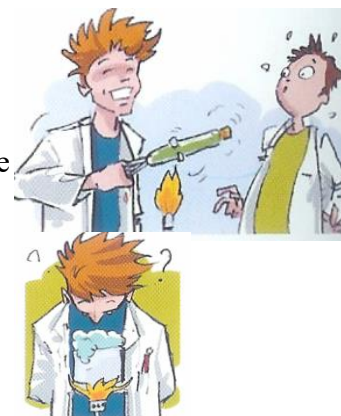


3. Tout ce qu'il ne faut pas faire

- Éviter de sentir les produits mis à disposition : certains sont toxiques par inhalation.
- Ne pas goûter les produits mis à disposition.



- Ne pas utiliser de gants en présence d'une flamme
- Ne jamais diriger un tube à essai que l'on chauffe vers son voisin; des projections pourraient l'atteindre.
- Ne pas se placer au-dessus d'un récipient que l'on chauffe.
- Ne pas mélanger et chauffer des produits inconnus












4. Repérer les dangers d'une substance chimique

- Observer les pictogrammes de sécurité sur un flacon et lire les phrases de risque et de sécurité
- Respecter les recommandations que tu peux lire sur les étiquettes.

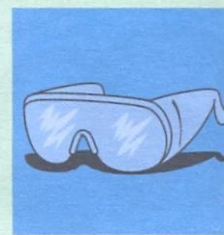


L'étiquetage des produits chimiques **Sécurité**

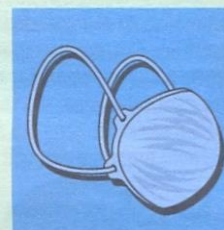
- ▶ La manipulation de produits chimiques peut être dangereuse. Les fabricants de produits chimiques doivent suivre une réglementation stricte pour informer les utilisateurs des risques et des mesures de prévention.
- ▶ Les étiquettes des produits chimiques comportent donc un ou plusieurs pictogrammes de danger.
- ▶ Chaque pictogramme est accompagné de codes précisant les mentions de **danger** (dangers physiques, pour la santé ou pour l'environnement) et les conseils de **prudence** (prévention, intervention, stockage et élimination).

<p>Explosif</p>  <p>Danger ce produit explose lors d'un choc ou s'il est exposé à une source de chaleur.</p> <p>Prudence ventiler, éliminer toute source de chaleur, écarter des substances permettant des combinaisons explosives.</p>	<p>Inflammable</p>  <p>Danger ce produit brûle facilement.</p> <p>Prudence éloigner des flammes et des sources de chaleur.</p>	<p>Comburant</p>  <p>Danger ce produit facilite la combustion.</p> <p>Prudence éloigner des flammes et des sources de chaleur.</p>
<p>Gaz sous pression</p>  <p>Danger ce produit risque d'exploser sous l'effet de la chaleur.</p> <p>Prudence éloigner des sources de chaleur.</p>	<p>Corrosif</p>  <p>Danger ce produit attaque les tissus vivants, ainsi que les matériaux.</p> <p>Prudence éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.</p>	<p>Toxique</p>  <p>Danger ce produit empoisonne rapidement, même à faible dose, et peut provoquer la mort.</p> <p>Prudence utiliser des protections adéquates.</p>
<p>Nocif, irritant</p>  <p>Danger ce produit nuit à la santé ou irrite.</p> <p>Prudence utiliser des protections adéquates.</p>	<p>Danger pour la santé</p>  <p>Danger il nuit gravement à la santé.</p> <p>Prudence utiliser des protections adéquates.</p>	<p>Dangereux pour l'environnement</p>  <p>Danger ce produit nuit à l'environnement.</p> <p>Prudence ne pas rejeter dans la nature.</p>

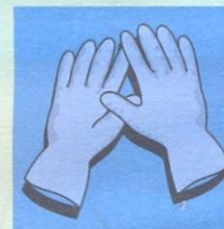
MESURES DE SÉCURITÉ



Lunettes



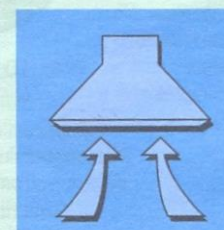
Masque



Gants



Blouse



Hotte aspirante