

RECOMMANDATIONS POUR L'EXPERIMENTATION

Les Sciences physiques sont des sciences expérimentales.

Afin que les activités expérimentales se déroulent bien, il convient d'adopter certains gestes (qui sont souvent des gestes de bon sens).

- ① a. Porter une blouse non inflammable, couvrante et boutonnée pour se protéger.
- b. Avoir les cheveux attachés pour limiter les risques d'accident.
- c. Utiliser, si nécessaire, des gants et des lunettes de protection.



- ② Ne pas encombrer sa table d'affaires personnelles inutiles, mais bien dégager l'espace pour pouvoir manipuler.



- ③ Avant de toucher le matériel, attendre que le professeur ait donné toutes les indications, car la verrerie de laboratoire est fragile. Certains produits de laboratoires sont dangereux.



- ④ Rester calme et attentif : les activités expérimentales ne sont pas un jeu. Elles demandent de la vigilance et de la réflexion.



- ⑤ a. Éviter de sentir les produits mis à disposition : certains sont toxiques par inhalation.

b. Ne pas goûter les produits mis à disposition : la plupart ne sont pas comestibles

c. Ne pas gaspiller inutilement les produits ; n'utiliser que la quantité nécessaire



- ⑥ a. Ne pas se placer au-dessus d'un récipient que l'on chauffe : il peut y avoir des projections

b. Ne jamais diriger un tube à essai que l'on chauffe vers son voisin ; des projections pourraient l'atteindre.



- ⑦ Manipuler proprement en évitant de renverser. Tout le matériel utilisé doit rester propre et être disposé avec soin sur la table en demeurant accessible.



Pour limiter les risques d'accident

- ⑧ En cas de contact accidentel avec un produit dangereux ou en cas de blessure, signaler immédiatement l'incident au professeur.

