

La sécurité en physique -chimie



☞ Respecter les consignes données par le professeur

① La tenue

- porter une blouse en coton (les textiles synthétiques peuvent aggraver les brûlures)
- boutonner la blouse
- attacher les cheveux longs
- Porter une paire de lunettes de protection et éventuellement des gants

② Précautions pour les manipulations

- bien ranger les cartables sous la paillasse
- ranger la paillasse avant de commencer
- pendant une manipulation en position debout, ranger le tabouret devant soi, sous la paillasse

③ Tout ce qu'il ne faut pas faire

- ne poser aucun objet au bord de la paillasse
- ne pas faire de gestes brusques, être calme
- ne jamais goûter ni chercher à sentir un produit
- ne pas mélanger des produits inconnus sans l'autorisation du professeur.

Etiquetage des substances dangereuses

La manipulation des produits chimiques n'est pas sans danger, leurs dangers sont repérables grâce à des pictogrammes placés sur les étiquettes.

Les pictogrammes de danger sont au nombre de neuf.					
	Corrosif Brûlures de la peau et lésions oculaires graves		Nocif ou irritant par contact cutané, par ingestion, par inhalation		Toxique par contact cutané, par ingestion, par inhalation
	Danger pour la santé Risque CMR (cancérogène, muta- gène ou reprotoxique)		Inflammable ou extrêmement inflammable		Comburant Peut provoquer ou aggraver un incendie
	Gaz sous pression ou gaz réfrigéré : peut exploser sous l'effet de la chaleur ou provoquer des brûlures cryogéniques		Explosif		Dangereux pour l'environnement