

**Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie**

**Département de Biologie Physico-Chimique**

**Master 2 Biochimie Appliquée /Pharmacotoxicologie**

**Module : Hygiène, Gestion et Sécurité des laboratoires**

## **TP N°2**

### **PRESENTATION**

Dans le domaine de chimie il y a des méthodes et des règles de sécurité qui nous permet de faire le travail en plain sécurité dans le laboratoire et qui permet d'avoir des résultats correctes et précises. En plus de ces règles, une bonne connaissance du matériel utilisé dans le laboratoire est nécessaire pour le bon déroulement du travail

### **II) Pictogramme de sécurité :**

Les différents dangers que peuvent présenter les produits chimiques sont dus à leurs propriétés :

- Toxicologiques, c'est à dire liées à l'action du produit sur les êtres vivants
- Physico-chimiques, c'est à dire liées au produit lui-même ou à ses interactions avec d'autres
- Écotoxiques, c'est à dire liées à l'action du produit sur la faune ou la flore (N).
- Savoir lire les étiquettes :
- L'étiquette (la fiche de sécurité) a pour but de renseigner sur les dangers que présente le produit chimique et sur les précautions à prendre.
- Identifier les risques en regardant les pictogrammes.

Dr. Asma Lehleh Page 7

- Lire les pictogrammes :

Ils renseignent rapidement sur les risques et les précautions à prendre.

Ils renseignent rapidement sur les risques et les précautions à prendre.

Depuis le 01/12/10, nouvelle réglementation «CLP» (Classification, Labelling, Packaging)

Pictogrammes concernant la sécurité Pictogrammes concernant la santé



**Explosif**

---



**Inflammable**

---



**Comburant**

---



**Gaz sous pression**

---



**Corrosif**

---



**Toxicité aiguë**

---



**Nocif ou irritant**

---



**Danger pour  
la santé**

---



**Danger pour  
l'environnement**

---