

TP 01 : Bonnes pratiques au laboratoire

1) Instrumentations:

Présentation des différents instruments nécessaires dans laboratoire (selon notre laboratoire de l'université) par exemple :

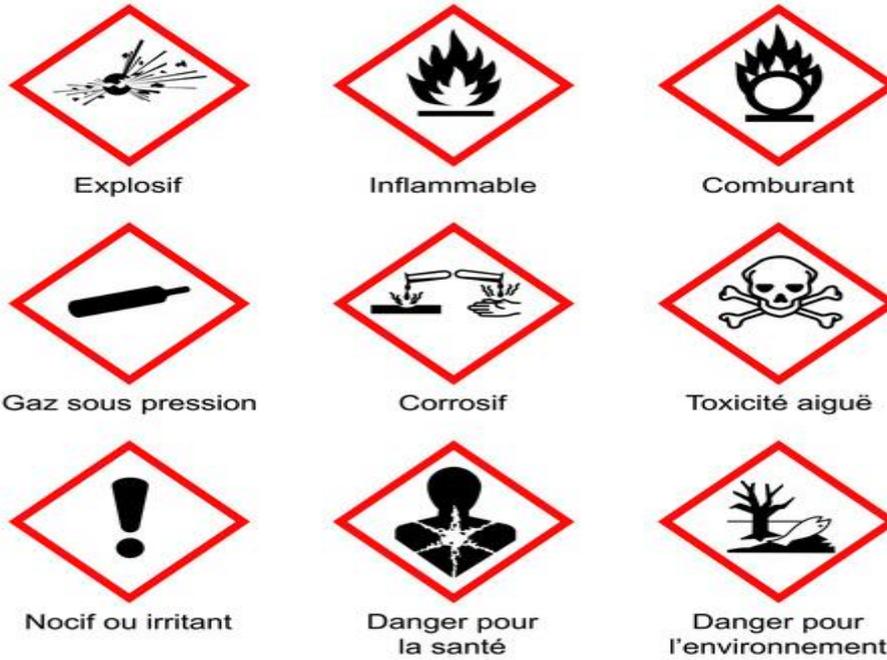
- Balance de précision ou balance de type Roberval
- Bain-marie
- Pipette jaugée, Pipette graduée
- Fiole jaugée
- Bécher
- Ballon
- Erlenmeyer
- Mortier

(<https://www.youtube.com/watch?v=cb7KVVWux0-4>)

- Autoclave avec indicateur de température et de pression,
- Four (pasteur), stérilisateur ou poupinel
- Etuves
- Réfrigérateur
- Congélateur
- Chronomètres
- Agitateur de type Kline a mouvement circulaire ou une centrifugeuse,
- Microscope
- PH-mètre
- Conductimètre
- Produits

2) Risques des produits chimiques :

- Toxicité des produits chimiques
- Voies de pénétration dans l'organisme (respiratoire, cutanée ou digestive)
- Risques d'incendie et d'explosion
- Pictogrammes de danger



- Mesures de protection contre les risques chimiques

