

1. Les phénomènes dangereux en salle de classe.



Il existe trois phénomènes dangereux en salle de classe. Les machines que nous allons utiliser cette année peuvent présenter au moins l'un de ces dangers:

Le happement, l'enroulement, l'entraînement	La brûlure	Le cisaillement, la perforation.
Perceuse à colonne	Fer à souder, un foret, la thermoplieuse	La poinçonneuse.

2. Les organes de sécurité en salle de technologie.

Nous trouverons en salle de technologie différents systèmes qui vont assurer notre sécurité.

- Les boutons d'arrêt d'urgence
- Les extincteurs
- Les capots de protection.



3. Attitude à avoir sur son poste de travail.



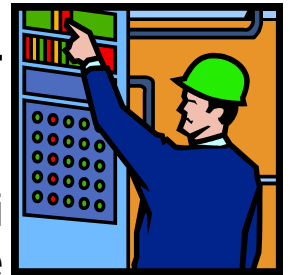
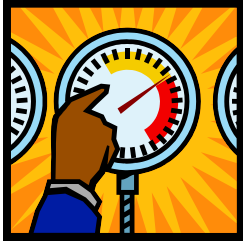
Afin d'assurer sa sécurité, ainsi que celle des autres, il est nécessaire d'avoir une attitude responsable face aux machines et à l'outillage.

- Connaître les consignes de sécurité avant d'utiliser une machine.
- Connaître le fonctionnement de la machine.
- Etre attentif à ce que l'on fait avec une machine.
- Ne pas porter de vêtements flottants devant une machine, et attacher vos cheveux s'ils sont trop longs.

LES RÈGLES DE SÉCURITÉ

La sécurité n'est pas seulement une affaire entre les hommes et les machines. Les dangers peuvent exister dans notre environnement de travail ou alors dans notre façon de bouger et de porter des objets. La propreté et le rangement d'un espace de travail permettront d'éviter des accidents stupides. Enfin, le bruit dans lequel nous travaillons habituellement peut également être à l'origine de problèmes physiologiques (surdité partielle ou totale).

Selon le type de travail à effectuer sur le poste, il faut adopter la posture la mieux adaptée pour assurer un **maximum de confort et de sécurité**.



L'ergonomie est la science qui cherche à améliorer les conditions de travail. Elle met en évidence les multiples facteurs qui peuvent avoir une influence sur ces conditions de travail (le matériel, l'environnement, le comportement de l'utilisateur, ...)

5. La sécurité en entreprise

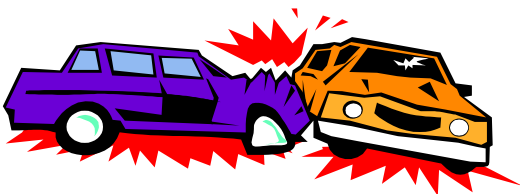
L'accident est une **cause de perturbation** importante sur le lieu de travail, c'est pourquoi il faut tout faire pour qu'il ne puisse pas arriver. Nous allons donc devoir analyser les points suivants:

- **Quels sont les dangers** sur chaque machine ?

- **Comment organiser les postes** de travail pour qu'ils soient ergonomiques ?

- Quelles doivent être les **règles de comportement** dans l'entreprise ?

- Quelle **attitude** devra avoir l'opérateur face à la machine ?



LES RÈGLES DE SÉCURITÉ