

Principe de l'autoclave

Un autoclave est un récipient à parois épaisses et à fermeture hermétique conçu pour réaliser sous pression (de quelques bars) une stérilisation à la vapeur



Identification des risques

- Jets de vapeur ou d'eau surchauffée. (Pour les anciens autoclaves)
- Projection d'éclats en cas de rupture de l'enceinte. L'énergie emmagasinée dans le récipient, libérée soudainement, peut entraîner des blessures sérieuses à toute personne se trouvant à proximité, ainsi que des dommages aux installations.

Mode opératoire et Bonnes Pratiques de Laboratoire

- Avoir suivi une formation à la conduite d'autoclave. Celle-ci est renouvelable tous les 10 ans
- Utiliser des gants résistants à la chaleur

Fermeture de l'appareil :

- Vérifier l'état du joint et le niveau d'eau.
- Mettre en route le programme de stérilisation
- Contrôler la mise sous pression de l'appareil (manomètre indicateur)

Ouverture de l'appareil :

- Vérifier que la pression soit < 1 bar

Bonnes Pratiques de l'Opérateur

Utiliser les EPI suivants :

- Blouse en coton
- Gants adaptés
- Lunettes de sécurité



Consigne d'arrêt d'urgence

- Mettre le bouton de mise en service en position 0