

Séparation de molécules par chromatographie gazeuse avec passeur et détecteur FID



RISQUES PRINCIPAUX



Risques chimiques



Brûlures : zone de l'injecteur



Explosion : fuite de gaz en particulier hydrogène

MOYENS DE PRÉVENTION ET DE SECOURS

Vérifier que la flamme du détecteur est allumée (test de la clé) à dégagement de vapeur d'eau



Vérification fuite d'hydrogène :
Débrancher tous les appareils des connexions Hydrogène sauf l'appareil à vérifier. Fermer la vanne d'hydrogène de l'appareil puis la rouvrir ainsi que le manomètre d'entrée d'Hydrogène. Noter la pression puis refermer les 2 vannes. Au bout de 3 heures, vérifier la pression. Si celle-ci à changer, il y a une fuite de gaz.



EN CAS D'INCIDENT :
Arrêter l'appareil en appuyant sur l'interrupteur qui se situe sur le devant de l'installation

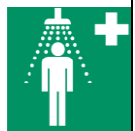
EN CAS D'INCENDIE :
Faire appeler le **personnel compétent** (professeurs, techniciens) et les **POMPIERS - 18** qui utiliseront un extincteur à **CO₂** (liquides – origine électrique) ou à **poudre ABC** (polyvalent)



SI CONTACT :
Rincer à l'eau aux lieux appropriés (**DA ARC 15**) pendant 15 min, retirer les vêtements souillés (sauf si collés à la peau) et consulter un médecin.



SI INGESTION :
Appeler le **CENTRE ANTI-POISON** Tél : **0 825 81 28 22**



Chaussures fermées

SI INHALATION DES VAPEURS :
Transporter la victime hors de la zone contaminée
En cas d'arrêt respiratoire : contacter le **SAMU - 15** et un **Sauveteur Secouriste du Travail** ou l'**infirmière**.
Utiliser un **défibrillateur DAE**



Autres informations :

- **Infirmière :** Mme Zahira Bettouati Tél : 02 32 95 65 99 – Portable : 06 08 86 02 97
- **SST :** Voir Classeur Vert
- **Manipulation extincteur :** Voir Classeur Vert
- **Chargé d'évacuation :** Voir classeur Vert

