



## 6.7 LES RISQUES LIÉS AUX RECIPIENTS CRYOGENIQUES

**Cryogénie = études à basses températures**

T° Azote liquide **-187°C**

T° Hélium liquide **-269°C**

### LES RISQUES

- Le contact direct ou par projection avec la peau et les yeux (soutirage brutal, débordement ...) provoque des brûlures, voir même le collage de la peau sur les parois
- Risque d'asphyxie dans un local mal ventilé



### CONSIGNES

- Etre formé à l'utilisation des fluides cryogéniques
- Port obligatoire pour la manipulation



Gants contre le froid



Lunettes de sécurité



Chaussures fermés



Vêtements recouvrant la peau

**PAS DE SANDALES**

**PAS DE SHORTS**

- Entreposer dans des pièces ventilées
- Ne pas monter dans le monte-charge avec des récipients contenant ces fluides

### EN CAS DE BRULURES

- Rincer abondamment à l'eau
- Consulter un médecin

**FORMATION** : Sensibilisation à la sécurité en cryogénie  
Demandez à votre correspondant formation