

# Liquides cryogéniques et Gaz



## Identification des dangers

Dangers liés aux propriétés physico-chimiques :

- inflammable
- comburant
- explosif
- corrosif
- très basse température

Dangers liés aux propriétés toxicologiques :

- irritants
- nocifs
- toxiques
- cancérogènes
- mutagènes
- toxiques pour la reproduction

Dangers liés aux propriétés éco-toxicologiques

Dangers liés à la pression

Dangers liés à la manutention



## Modalités d'exposition aux dangers

Toutes les situations au cours desquelles il existe une possibilité :

- d'inhalation (anoxie ou asphyxie) ou de contact cutané ou oculaire suite à la libération d'un produit
- de déclenchement d'un incendie
- de projection d'objets sous pression
- de lésions dues à la manutention



## Moyens de prévention

### Organisationnels

- Réduction des quantités
- Stockage (lieu et mode)
- Utilisation de matériel adapté
- Consignes

### Techniques

Collectifs :

- Détecteurs appropriés
- Ventilation et captage à la source
- Repérage des tuyauteries
- Chaînage des bouteilles
- Contrôles périodiques

Individuels :

- Equipements de protection individuelle adaptés et en bon état

### Humains

- Formation et information sur les risques liés à la manipulation des gaz

