

8 • CONDUITE À TENIR EN CAS D'ACCIDENT

La hiérarchisation des actions à mener en cas d'accident sera appréciée au cas par cas, en fonction de l'évaluation des risques propres à la situation de travail et en fonction de la présence ou non de victime(s).



8.1. RUPTURE D'UNE ENCEINTE EN SURPRESSION OU EN DÉPRESSION - EXPLOSION BRUTALE D'UNE ENCEINTE SOUS PRESSION

Ce type d'explosion peut générer des dommages importants dus, d'une part à l'onde de choc qu'elle induit (effet de souffle ou blast), d'autre part à la libération de produits dangereux.

En présence de victime(s) de nombreuses lésions sont possibles (oreille, système digestif...). Il convient d'appeler rapidement les secours (secouristes, pompiers, SAMU) et de connaître la conduite à tenir (**Fiches 7**).

Par ailleurs, si les produits libérés représentent un danger :

- se protéger avant d'intervenir (port d'appareil respiratoire isolant ou de masque, gants...),
- faire évacuer la zone concernée,
- appeler les secours.

Si nécessaire, faire décontaminer les locaux par une entreprise spécialisée avant de les réoccuper.

8.2. FUITE DE GAZ OU DÉVERSEMENT DE LIQUIDE CRYOGÉNIQUE

Se munir de protections individuelles adaptées (appareil respiratoire isolant, gants...) selon que le fluide libéré est toxique (CO...), corrosif (NH₃...) ou neutre (N₂...).

Si le gaz est inflammable (C₂H₂...) ou comburant (O₂...), éliminer toutes possibilités d'étincelles en coupant notamment l'alimentation électrique.

Lorsque la fuite se situe à l'intérieur d'un bâtiment, ouvrir si possible les fenêtres pour renouveler l'air (sauf pour des gaz très toxiques) et fermer l'accès au local. En cas de risque important, faire évacuer la zone et délimiter un périmètre de sécurité.

Arrêter la fuite en fermant le robinet, en étant équipé des EPI adaptés (appareil respiratoire isolant...). Si cela n'est pas possible et en cas de danger, alerter les services de secours (pompiers) et le fournisseur pour faire évacuer la bouteille. **Ne jamais intervenir en apnée.**

En présence de victime(s), appeler rapidement les secours (secouristes, pompiers, SAMU).



Mise en place d'une cellule haute pression contenant un échantillon, dans une presse Paris-Edimbourg.

© Vanessa CUSIMANO/ILM/CNRS Photothèque