Manipulation de bouteilles de gaz

Module 9

Sécurité et protection de la santé dans l'hôtellerie-restauration



INTERKANTONALER VERBAND FÜR ARBEITNEHMERSCHUTZ - **IVA**
ASSOCIATION INTERCANTONALE POUR LA PROTECTION DES TRAVAILLEURS - **AIPT**
ASSOCIAZIONE INTERCANTONALE PER LA PROTEZIONE DEI LAVORATORI - **AIPL**

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Financé par la CFST
www.cfst.admin.ch

Propriétés physiques et chimiques



Gaz non inflammables, non toxiques



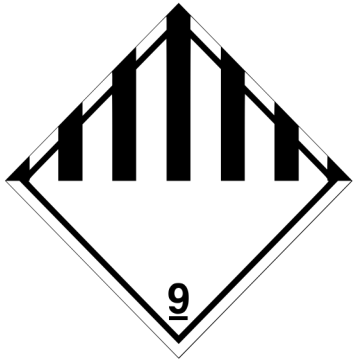
Gaz inflammables



Gaz oxydants



Gaz liquéfié à basse température (azote liquide)



Neige carbonique (CO_2, à l'état solide)

Principaux risques avec la manipulation de bouteilles de gaz



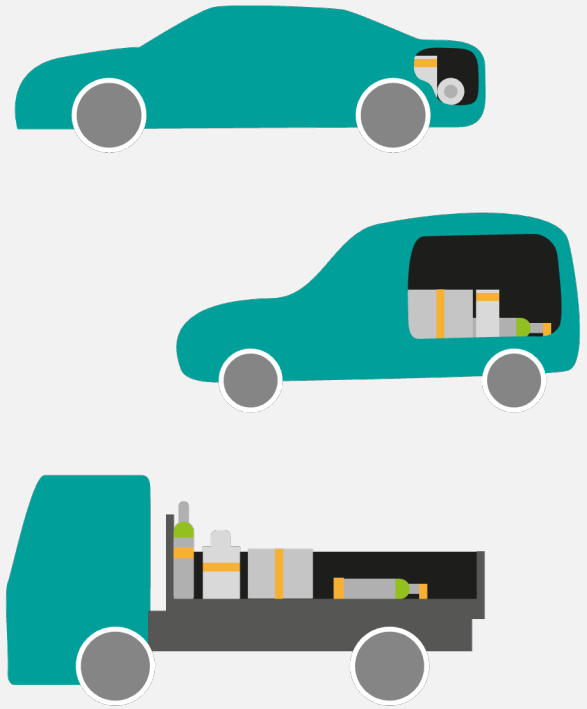


Intoxications et suffocations dues à des fuites de gaz laissés sans contrôle

Incendies et explosions dus à des éléments qui éclatent sous pression

Renversement de bouteilles de gaz

Mesures de sécurité



… lors du transport

- ✓ **Armatures (retirer le détendeur, les tuyaux)**
- ✓ **Bien refermer la vanne.**
- ✓ **Placer la protection du robinet.**
- ✓ **Sécuriser le chargement correctement.**
- ✓ **Assurer une bonne ventilation (ATTENTION : ne pas utiliser le recyclage d'air !).**
- ✓ **Interdiction de fumer.**

Mesures de sécurité







… à destination, dans l’établissement

- ✓ **Utiliser des aides au transport.**
- ✓ **Transporter uniquement avec la protection du robinet.**
- ✓ **Stocker dans un endroit bien ventilé (pas dans des pièces fermées).**
- ✓ **Empêcher les bouteilles de se renverser.**
- ✓ **Ne pas stocker des matières inflammables ou auto-inflammables avec des gaz inflammables.**
- ✓ **Stocker séparément les bouteilles pleines de celles qui sont vides.**

Mesures de sécurité



… sur le lieu de travail

- ✓ **Fermer la vanne avant de changer la bouteille.**
- ✓ **Raccorder soigneusement le détendeur à la bouteille à l'aide d'une clé à fourche ou fermée (pas une pince !).**
- ✓ **Ouvrir la vanne lentement, sans à-coups et entièrement (ne pas huiler ou graisser).**
- ✓ **Vérifier l'étanchéité du raccord à l'aide d'un spray de détection des fuites.**
- ✓ **En cas de longue interruption : fermer la vanne.**

Et dans la pratique ?

→ Où des bouteilles de gaz ou le gaz pourrait-il poser problème dans notre établissement ?

Et maintenant ?

→ Qu’allez-vous pouvoir changer et améliorer dans votre travail ?

→ Que pouvons-nous changer et améliorer dans l’établissement ?

SAFE AT WORK

safeatwork.ch

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Financé par la CFST
www.cfst.admin.ch