

Procédures de sécurité et d'entrées dans les locaux d'entreposage des cylindres de gaz sous pression

Identification du gaz Fiche de sécurité		Dangers	Densité Air=1	Utilisation du gaz	Mesures de sécurité	Procédure d'entrée dans le local
C3H6	<p>Propylène</p> <p>http://www.praxair.ca/-/media/corporate/praxair-canada/documents-fr/safety-data-sheets-fr/propylne-fds-f-4648.pdf?la=fr-ca</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Inflammable; ➤ Explosif; ➤ Asphyxiant simple. <p>GAZ EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE CONTIENT UN GAZ SOUS PRESSION; PEUT EXPLOSER SOUS L'EFFET DE LA CHALEUR. PEUT DÉPLACER L'OXYGÈNE ET PROVOQUER UNE SUFFOCATION RAPIDE. PEUT FORMER DES MÉLANGES EXPLOSIFS AVEC L'AIR. PEUT CAUSER DES GELURES.</p>	1.5	Coupage Soudage	<p>S'ASSURER QUE LA LECTURE DU DÉTECTEUR DU SYSTÈME PUISSE SE FAIRE À PARTIR DE L'EXTÉRIEUR DU LOCAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installer les affiches d'avertissement appropriées aux accès; • Maintenir une ventilation continue pour évacuer les gaz à l'extérieur. Système d'évacuation d'air antidéflagrant; • Installer des équipements antidéflagrants dans le local; • Toujours entreposer les bouteilles à la verticale de façon à les empêcher de tomber ou d'être renversées (maintenues à l'aide d'une chaîne ou d'une courroie); • Installer bien en place à la main le chapeau de protection sur le robinet, si celui-ci est fourni, lorsque la bouteille n'est pas utilisée; • Entreposer les bouteilles pleines et les vides séparément; 	<p>EN TOUT TEMPS PORTER LE DÉTECTEUR PERSONNEL 4 GAZ POUR L'ENTRÉE DANS LA ZONE D'ENTREPOSAGE DES CYLINDRES DE GAZ</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ En cas de détection d'odeur de gaz sans déclenchement du détecteur personnel ou du système de détection, procéder à la vérification et à l'intervention; <p>Lors du déclenchement de l'alarme du détecteur personnel, sortir du local, fermer la porte, déclencher la procédure d'évacuation avec le klaxon et composer le 911;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lors du déclenchement du système d'alarme de détection de gaz, ne pas entrer dans le local et suivre la procédure d'évacuation.
O2	<p>Oxygène</p> <p>http://www.praxair.ca/-/media/corporate/praxair-canada/documents-fr/safety-data-sheets-fr/oxygne-fds-f-4638.pdf?la=fr-ca</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Inflammable; ➤ Explosif; <p>PEUT PROVOQUER OU AGGRAVER UN INCENDIE. PEUT PROVOQUER UNE SUFFOCATION RAPIDE.</p>	1.43	Coupage Soudage	<ul style="list-style-type: none"> • Maintenir une ventilation continue pour évacuer les gaz à l'extérieur; • Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles; • Éviter tout déversement à proximité des cylindres; • N'appliquez ni huile, ni graisse sur les robinets et raccords; 	<p>EN TOUT TEMPS PORTER LE DÉTECTEUR PERSONNEL 4 GAZ POUR L'ENTRÉE DANS LA ZONE D'ENTREPOSAGE DES CYLINDRES DE GAZ</p> <p>Lors du déclenchement de l'alarme du détecteur personnel, sortir du local, fermer la porte, déclencher la procédure d'évacuation avec le klaxon et composer le 911;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ En cas d'incendie déclencher la procédure d'évacuation et composer le 911;

					<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé; • NE PAS modifier ou forcer les raccords. • Protéger les bouteilles contre tout dommage; ne pas traîner, faire rouler, faire glisser ni laisser tomber les bouteilles; • Toujours entreposer les bouteilles à la verticale de façon à les empêcher de tomber ou d'être Renversées (maintenues à l'aide d'une chaîne ou d'une courroie); • Toujours garder le chapeau du robinet en place quand on déplace une bouteille; • Ne jamais insérer un objet (par exemple, une clé, un tournevis, un levier) dans les ouvertures du chapeau; cela pourrait endommager le robinet et provoquer une fuite; • Ouvrir lentement le robinet. Si le robinet est difficile à ouvrir, arrêter l'utilisation et contacter votre fournisseur; • Protéger du rayonnement solaire lorsque le cylindre est à l'extérieur; • Fermer le robinet après chaque utilisation et lorsque la bouteille de gaz est vide; • Installer un antiretour dans les tuyaux. 	<p>➤ Si une fuite se produit, fermer le robinet et sortir du local.</p>
CO2	<p>Dioxyde de carbone</p> <p>http://www.praxair.ca/-/media/corporate/praxair-canada/documents-fr/safety-data-sheets-fr/dioxyde-de-carbone-fds-f-4574-.pdf?la=fr-ca</p>	<p>➤ Asphyxiant simple.</p> <p>PEUT DÉPLACER L'OXYGÈNE ET PROVOQUER UNE SUFFOCATION RAPIDE.</p> <p>PEUT CAUSER DES GELURES.</p> <p>PEUT ACCÉLÉRER LE RYTHME RESPIRATOIRE ET CARDIAQUE</p>	1.53	Soudage	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser et entreposer seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé; • Porter des gants isolants contre le froid et soit un écran facial ou protection des yeux; • Installer un antiretour dans la tuyauterie; • Fermer le robinet après chaque utilisation et lorsque la bouteille de gaz est vide; • Toujours tenir le contenant à la verticale; • NE PAS modifier ou forcer les raccords. 	<p>EN TOUT TEMPS PORTER LE DÉTECTEUR PERSONNEL 4 GAZ POUR L'ENTRÉE DANS LA ZONE D'ENTREPOSAGE DES CYLINDRES DE GAZ</p> <p>Lors du déclenchement de l'alarme du détecteur personnel, sortir du local, fermer la porte, déclencher la procédure d'évacuation avec le klaxon et composer le 911;</p>

Ar	<p>Argon</p> <p>http://www.praxair.ca/-/media/corporate/praxair-canada/documents-fr/safety-data-sheets-fr/argon-fds-f-4563.pdf?la=fr-ca</p>	<p>➤ Asphyxiant simple.</p> <p>PEUT DÉPLACER L'OXYGÈNE ET PROVOQUER UNE SUFFOCATION RAPIDE</p>	1.38	Soudage	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser et entreposer seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé; • Protéger des rayons solaires quand la température ambiante dépasse 52 °C (125 °F); • Installer un antiretour dans la tuyauterie; • Fermer le robinet après chaque utilisation et lorsque la bouteille de gaz est vide; 	<p>EN TOUT TEMPS PORTER LE DÉTECTEUR PERSONNEL 4 GAZ POUR L'ENTRÉE DANS LA ZONE D'ENTREPOSAGE DES CYLINDRES DE GAZ</p> <p>Lors du déclenchement de l'alarme du détecteur personnel, sortir du local, fermer la porte, déclencher la procédure d'évacuation avec le klaxon et composer le 911</p>
C2H2	<p>Acétylène</p> <p>http://www.praxair.ca/-/media/corporate/praxair-canada/documents-fr/safety-data-sheets-fr/acetylene-fds-f-4559-.pdf?la=fr-ca</p>	<p>➤ Inflammable</p> <p>GAZ EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE.</p> <p>PEUT RÉAGIR ET EXPLOSER À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE ET/OU À HAUTE PRESSION MÊME EN L'ABSENCE D'AIR.</p> <p>PEUT DÉPLACER L'OXYGÈNE ET PROVOQUER UNE SUFFOCATION RAPIDE. PEUT FORMER DES MÉLANGES EXPLOSIFS AVEC L'AIR.</p> <p>PEUT CAUSER DES GELURES.</p>	0.91	Soudage	<p>S'ASSURER QUE LA LECTURE DU DÉTECTEUR DU SYSTÈME PUISSE SE FAIRE À PARTIR DE L'EXTÉRIEUR DU LOCAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation; • Utiliser et entreposer seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé; • Fuite de gaz enflammé: ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée de manière sécuritaire; • Installer un antiretour dans la tuyauterie; • Protéger les bouteilles contre tout dommage; ne pas traîner, faire rouler, faire glisser ni laisser tomber les bouteilles; • Toujours entreposer les bouteilles à la verticale de façon à les empêcher de tomber ou d'être Renversées (maintenues à l'aide d'une chaîne ou d'une courroie); • Fermer le robinet après chaque utilisation et lorsque la bouteille de gaz est vide; • Porter des gants isolants contre le froid lors des opérations de transvasement ou de débranchement des conduites et raccords 	<p>EN TOUT TEMPS PORTER LE DÉTECTEUR PERSONNEL 4 GAZ POUR L'ENTRÉE DANS LA ZONE D'ENTREPOSAGE DES CYLINDRES DE GAZ</p> <p>Lors du déclenchement de l'alarme du détecteur personnel, sortir du local, fermer la porte, déclencher la procédure d'évacuation avec le klaxon et composer le 911;</p> <p>Lors du déclenchement du système d'alarme de détection de gaz, ne pas entrer dans le local et suivre la procédure d'évacuation.</p>