# LA BONNE PRATIQUE

## LES MESURES DE PRÉVENTION ET DE CONTRÔLE

Pour Sonic et Hamel Propane, la sécurité et la prévention sont au cœur de nos opérations. En tant que membres de l'association québécoise du propane, le respect des différentes normes, lois et réglementations fait partie de nos valeurs d'entreprise.

Voici les principales mesures de sécurité mises en place chez Sonic et Hamel propane :

#### **RESSOURCES HUMAINES**

- Formation en continu des employés à l'égard de la sécurité et des mesures d'urgence
- Conseiller en intervention d'urgence (CIU)
- Procédures de travail contrôlées
- Vérification sur une base régulière du respect des normes de sécurité

#### **TECHNIOUE**

- Inspection et entretien préventif des équipements, réservoirs et matériel roulant
- Installation de dispositif de sécurité
- Caméras de surveillance sur les sites

#### PRÉVENTION ET MESURES D'URGENCE

- Plan des mesures d'urgence mis en place et révisé annuellement
- Exercices et simulations en cas d'urgence

## LE GAZ PROPANE EN BREF...

Le gaz propane est un produit inflammable, liquéfié, qui est entreposé sous pression dans des réservoirs. Il s'emploie surtout pour le chauffage, la cuisson, la réfrigération et l'éclairage.

## Ses principales caractéristiques :

- Il est plus lourd que l'air;
- Il se transforme en vapeur blanche lorsqu'il est rapidement libéré d'un réservoir sous pression;
- Pour détecter facilement une fuite, du mercaptan est ajouté au propane pour lui donner une odeur comparable à du chou bouilli;
- Le gaz propane s'enflamme à une concentration située entre 2,4% et 9,5% dans l'air.

## QU'EST-CE QU'UN ACCIDENT INDUSTRIEL MAJEUR?

Un accident industriel majeur est un évènement inattendu et soudain, se produisant dans un établissement ou un site industriel et dont les conséquences dépassent les limites du site. La nature et la quantité des produits impliqués déterminent les impacts potentiels sur les humains et l'environnement.

# UNE SIRÈNE POUR VOUS AVERTIR

La Ville de Victoriaville a fait l'installation d'une sirène qui retentira en continu en cas d'accident industriel majeur.





## CONNAÎTRE LES DANGERS ET LES EFFETS DU PROPANE

**En grande quantité et dans un milieu restreint**, le gaz propane peut être suffocant et causer une perte de conscience ou la mort.

**Lorsqu'il s'enflamme,** la chaleur dégagée peut causer de graves brûlures à la peau (dans certains cas extrêmes).

**En cas d'explosion**, le dégagement important de la chaleur et la surpression due au souffle de l'explosion peuvent causer des brûlures à la peau et des dommages physiques en lien avec l'onde de choc.

# SI UN ACCIDENT SURVENAIT, QUELLES EN SERAIENT LES CONSÉQUENCES ?

Malgré le fait que des mesures de sécurité et de prévention sont en place, une étude produite par un ingénieur spécialisé a conclu que les conséquences d'une rupture catastrophique du réservoir de propane le plus important du site se traduiraient par une explosion et/ou un incendie significatif. Cet évènement pourrait avoir des impacts sérieux à l'extérieur des limites de propriétés.

#### **IMPACTS**

À PLUS de 598 m du réservoir de Sonic et à 585 m de celui d'Hamel Propane

#### SANTÉ

Brûlure de la peau au second degré suite à une exposition au feu de plus de 40 secondes.

#### ENVIRONNEMENT

Les effets sur la faune sont les mêmes que ceux sur les humains.

### **IMPACTS**

À MOINS de 598 m du réservoir de Sonic et 585 m de celui d'Hamel Propane

#### SANTÉ

Brûlure de la peau au second degré suite à une exposition au feu en moins de 40 secondes.

#### **ENVIRONNEMENT**

Effets sur la flore : brûlures et destruction Les effets sur la faune sont les mêmes que ceux sur les humains.

## DOMMAGE MATÉRIEL

Destruction significative des fenêtres.

# CONSIGNES À SUIVRE LORS D'UN ACCIDENT INDUSTRIEL MAJEUR

Si vous entendez la sirène d'alarme en continu ou si vous êtes contacté(e) par le système automatisé de messagerie téléphonique, suivez les cinq consignes suivantes :



Rentrez rapidement dans le bâtiment le plus proche.



Fermez et calfeutrez portes et fenêtres et arrêtez la ventilation.



Pour connaître les consignes, écoutez la radio KYQ 95,7 FM ou Passion Rock 101,9 FM et consultez le site internet de la Ville de Victoriaville www.victoriaville.ca



Laissez vos enfants à l'école ou à la garderie afin d'éviter de les exposer.



Ne pas téléphoner afin de libérer les lignes pour les secours.

La fin de l'alerte sera marquée par un son en alternance de la sirène (1 minute).

#### ATTENTION:

Concernant un produit inflammable tel que le propane, il se pourrait que les intervenants donnent la consigne d'évacuer en vous éloignant le plus rapidement possible des lieux.



EN CAS DE DOUTE SUR VOTRE ÉTAT DE SANTÉ, COMMUNIQUEZ AVEC :

INFO-SANTÉ AU **811**LE CENTRE ANTIPOISON
DU QUÉBEC
AU **1 800 463 5060**LE **911** EN CAS
D'URGENCE SEULEMEN

ref. : Centre de sécurité civile de Montré

# SCÉNARIO ALTERNATIF D'ACCIDENT POUR LES INSTALLATIONS DE SONIC ET HAMEL PROPANE



En collaboration avec le comité de citoyens en communication du risque de Victoriaville







## **QUI EST SONIC?**

Sonic a vu le jour en 1958 et approvisionne ses clients en produits d'énergies divers, tel que le propane, le pétrole, le mazout, le diesel, et plus encore. Elle distribue près de 900 millions de litres par année et opère un réseau de 185 stations-service partout au Québec. Sonic est une filiale de La Coop fédérée, la plus importante organisation agroalimentaire au Québec. Le respect de la communauté lui est d'une importance capitale.



751, rue de l'Acadie à Victoriaville

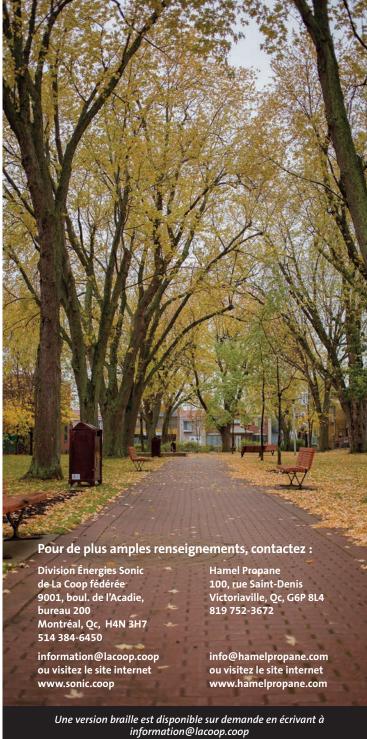
## **OUI EST HAMEL PROPANE?**

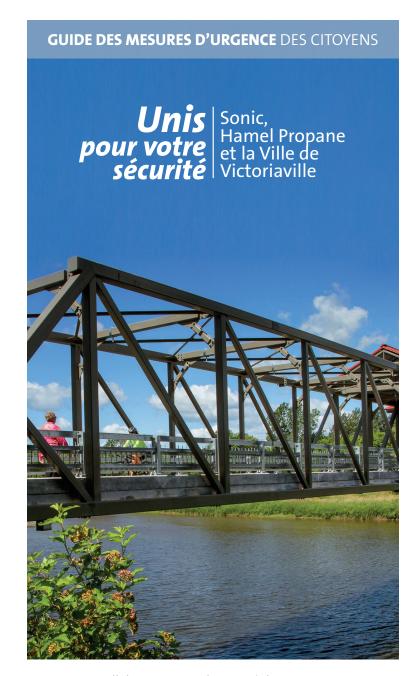
Depuis plus de 65 ans, Hamel Propane, une entreprise familiale, est un joueur majeur dans la distribution de gaz propane ainsi que dans la vente, l'installation et la réparation de tous genres d'appareils au gaz propane. Que ce soit au niveau des façons de faire de notre personnel ou de l'opération de nos 4 plans de distribution de gaz propane répartis en province, la sécurité de nos clients et de la population est un des éléments prioritaires entourant notre développement constant.



100, rue St-Denis à Victoriaville

Nos sites respectifs servent de centre de ravitaillement de propane. C'est à cet endroit que les camions-citernes s'approvisionnent pour effectuer la distribution chez les clients. Nos terrains respectifs servent également de lieu de remisage de réservoirs qui seront éventuellement installés chez les clients ou qui sont en attente de réparation.





En collaboration avec le comité de citoyens en communication du risque de Victoriaville







108961-05-15