LE DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE (CO)

- fonctionne comme un détecteur de fumée à pile;
- se vend dans les quincailleries et les magasins à grande surface;
- coûte environ 50 \$.



Lorsqu'il détecte la présence de ce gaz nocif, il émet un signal sonore afin d'alerter les occupants du chalet ou de la résidence. Si cela se produit, il faut faire sortir toutes les personnes à l'extérieur et fermer l'alimentation en propane. Celle-ci ne devrait être rétablie qu'après une vérification effectuée par une personne détenant un certificat de compétence en matière de gaz et pouvant procéder aux ajustements nécessaires afin d'assurer une bonne combustion, évitant ainsi tout dégagement de monoxyde de carbone.



Le monoxyde de carbone est inodore et incolore et c'est un gaz mortel. Lors de l'utilisation d'un appareil fonctionnant au propane, si vous ressentez les malaises suivants :

- maux de tête persistants;
- tension au front et aux tempes;
- sensation de fatigue et de faiblesse;
- étourdissements, vomissements;
- perte de contrôle musculaire;
- rougissement des yeux;

VOUS DEVEZ:

- sortir à l'extérieur le plus vite possible;
- fermer le gaz;
- ventiler la pièce complètement en ouvrant les portes et les fenêtres;
- faire vérifier votre installation de propane par une personne qualifiée.

RENSEIGNEMENTS

Pour plus d'information concernant la sécurité de votre réfrigérateur au propane, communiquez avec l'une des directions régionales de la Régie du bâtiment du Québec.

DIRECTIONS RÉGIONALES DE LA RÉGIE D<u>U</u> BÂTIMENT <u>DU QUÉBEC</u>

Abitibi-Témiscamingue

Tél.: 819 763-3185 Sans frais: 1 800 567-6459 Téléc.: 819 763-3352 Sans frais: 1 866 606-6796 rouyn-noranda@rbq.gouv.gc.ca

Bas-Saint-Laurent – Gaspésie

Tél.: 418 727-3624 Sans frais: 1 800 463-0869 Téléc.: 418 727-3575 rimouski@rbq.gouv.qc.ca

Estrie

Tél.: 819 820-3646 Sans frais: 1 800 567-6087 Téléc.: 819 820-3959 sherbrooke@rbq.gouv.qc.ca

Mauricie – Centre-du-Québec

Tél. : 819 371-6181 Sans frais : 1 800 567-7683 Téléc. : 819 371-6967 trois-rivieres@rbq.gouv.qc.ca

Montréal (secteur nord) – Laval – Laurentides – Lanaudière

Tél.: 450 680-6380 Sans frais: 1 800 361 9252 Téléc.: 450 681-6081 Sans frais: 1 866 867-8135 laval@rbq.gouv.qc.ca

Montréal (secteur sud) - Montérégie

Tél.: 450 928-7603 Sans frais: 1 800 363-8518 Téléc.: 450 928-7684 Sans frais: 1 866 283-1115 longueuil@rbq.gouv.qc.ca

Outaouais

Tél.: 819 772-3860 Sans frais: 1 800 567-6897 Téléc.: 819 772-3973 Sans frais: 1 866 606-6806 gatineau@rbq.gouv.qc.ca

Québec – Chaudière-Appalaches

Tél. : 418 643-7150 Sans frais : 1 800 463-2221 Téléc. : 418 646-5430 quebec@rbq.gouv.qc.ca

Saguenay – Lac-Saint-Jean – Côte-Nord

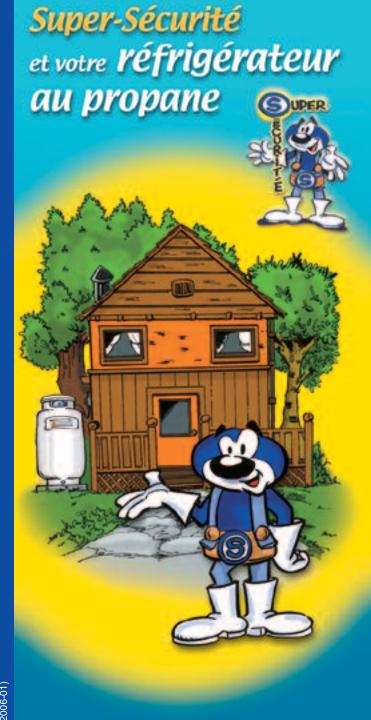
Tél.: 418 695-7943 Sans frais: 1 800 463-6560 Téléc.: 418 695-7947 saguenay@rbq.gouv.qc.ca

Sept-Îles

Tél. : 418 964-8400 Sans frais : 1 800 463-1752 Téléc. : 418 694-8949 sept-iles@rbq.gouv.qc.ca

www.rbq.gouv.qc.ca

Régie du bâtiment Ouébec & &

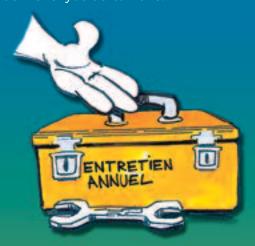






Les produits de combustion de la plupart des réfrigérateurs au propane sont rejetés à l'intérieur de l'endroit où ils sont utilisés. Si le brûleur est mal réglé, il peut se produire un dégagement de monoxyde de carbone (CO) susceptible de causer des malaises ou des intoxications graves pouvant entraîner la mort des personnes se trouvant dans le bâtiment, par exemple un chalet.

Lorsque le réfrigérateur au propane est utilisé d'une façon saisonnière, il est essentiel que le brûleur soit nettoyé et, dans certains cas, réglé avant sa mise en service. En effet, le brûleur ou le conduit des produits de combustion peuvent être obstrués par des nids d'insectes ou de rongeurs, des débris de rouille ou d'autres matières qui empêcheront une combustion complète, ce qui occasionne la production de monoxyde de carbone.





Il faut également nettoyer le brûleur lorsque le réfrigérateur est déplacé, même sur une courte distance, car lors d'un déplacement, la suie ou la rouille des parois de la cheminée peuvent tomber et obstruer le brûleur, entraînant une mauvaise combustion. Le réglage du brûleur doit être effectué par une personne détenant un certificat de compétence en matière de gaz. Généralement, les distributeurs de propane peuvent offrir ce service d'entretien.

UNE BONNE VENTILATION

Le manque d'oxygène dans une pièce où fonctionne un appareil au propane peut entraîner une mauvaise combustion, produisant alors du monoxyde de carbone. Il est recommandé de laisser une fenêtre entrouverte en tout temps dans la pièce où se trouve le réfrigérateur afin d'assurer une bonne alimentation en oxygène ainsi que l'évacuation des produits de combustion.

OUALITÉ DE LA COMBUSTION

Un examen visuel peut vous permettre de vérifier si le brûleur du réfrigérateur est bien réglé. Les trois observations suivantes s'appliquent à tous les réfrigérateurs fonctionnant au propane :

- LA FLAMME PRODUITE PAR
 LE BRÛLEUR DOIT ÊTRE
 COMPLÈTEMENT BLEUE;
 SI UNE PARTIE DE LA FLAMME
 EST JAUNE OU ORANGÉE,
 LE BRÛLEUR DOIT ÊTRE RÉGLÉ;
- EN TOUT TEMPS, LA BASE DE LA FLAMME DOIT ÊTRE BIEN «ASSISE» SUR LE BRÛLEUR;
- AUCUN OBJET NE DOIT OBSTRUER LA CHEMINÉE.



Détecteur de monoxyde de carbone monoxyde de pour les OBLIGATOIRE pour les réfrigérateurs au réfrigérateurs propane

Depuis le 25 mai 1995, la réglementation concernant les installations destinées à utiliser du gaz exige que tout nouveau réfrigérateur fonctionnant au propane soit muni d'un détecteur pouvant couper l'alimentation en propane

lorsque le brûleur produit du monoxyde de carbone (CO). Cette exigence s'applique aux réfrigérateurs non ventilés à l'extérieur et servant tant à des fins personnelles (résidences) qu'à des fins d'usage commercial, c'est-à-dire, à titre d'exemple, aux réfrigérateurs que l'on retrouve dans les pourvoiries ou dans des locaux servant à l'usage du public (locaux loués). Il faut également préciser que toute nouvelle installation, y compris le remplacement d'un réfrigérateur, doit être conforme à cette exigence réglementaire.

En ce qui concerne les réfrigérateurs déjà installés et servant à des fins autres que personnelles, la réglementation exige que leur propriétaire installe un détecteur de monoxyde de carbone et le maintienne en état de fonctionnement dans la pièce où se trouve le réfrigérateur visé.