

# B149 Update on Natural Gas Tube

Most of Canada is now on board as far as adopting and enforcing the new 2000 version of the Canadian gas code, B149. Ontario joined the group on October 1<sup>st</sup> of this year leaving British Columbia and Quebec to announce effective dates.

The newest version of Canadian Standards Association's B149 Installation Code permits three Types of copper tube to be used for above ground natural gas and propane installations: Type G/GAS, Type

L and Type K. Bare and plastic-jacketed versions of these products are available for this purpose.

For underground applications, Type K copper tube, plastic-covered Type G/GAS or plastic-coated Type L tube are acceptable.

Contact John Catterall or Arnold Knapp at the Canadian Copper & Brass Development Association for answers regarding the new copper regulations.

The 2000 Code Edition of the CCBDA's

*Copper Natural Gas Systems, Publication No. 14E* in print format is available from the CCBDA office or on the publications page on the web site at [www.coppercanada.ca](http://www.coppercanada.ca). In addition, the *Installed Cost Comparison - Contractor Survey, Publication No. 35*, which shows that copper natural gas systems have the lowest installed cost when compared to threaded steel pipe or CSST, is also available from the office or web site. ♦

## Wolverine Improves Marking of Type G/GAS Tube

Wolverine Tube (Canada) has announced a change to the identification of its Type G/GAS tube in coils. The electrostatic painted yellow coating has been dropped. Coils of Wolverine's Type G/GAS are now bare copper with repeating black identifying markings along its entire length. The larger printing makes the marking easier to read. The tube is packaged with a strip of yellow Natural Gas labels.

For more information contact Wolverine Tube at 1-800-265-9271 ♦

## Nouvelle façon d'identifier le tube de type G/GAZ de Wolverine

La société Tuyaux Wolverine (Canada) nous informe qu'elle a changé sa façon d'identifier ses rouleaux de tube de type G/GAS. Ceux-ci ne sont plus revêtus d'une couche de peinture électrostatique jaune. Le cuivre est maintenant nu et le tube porte sur toute sa longueur une inscription répétitive en gros caractères noirs, ce qui est plus facile à lire. Le tube est livré avec une bande d'étiquettes jaunes portant l'inscription Gaz naturel.

Pour obtenir plus de précisions, communiquer avec la société Tuyaux Wolverine (Canada) au 1 800 265-9271. ♦



*Lightweight copper tube is easily installed between joists.*

*Le tube en cuivre au poids léger est facilement posé entre les solives.*

# Tube en cuivre pour le gaz naturel – Mise à jour du Code B149

La plupart des provinces canadiennes ont adopté l'édition 2000 du Code B149 d'installation de gaz. Le 1<sup>er</sup> octobre, l'Ontario a rejoint le group. Il ne restera plus que la Colombie britannique et le Québec pour lesquels la date d'adoption n'a pas été fixée.

Selon les dispositions de la nouvelle édition du Code B149, qui a été approuvée par l'Association canadienne de normalisation, on peut désormais se servir de trois types de tube en cuivre pour la réalisation des réseaux souterrains de distribution de gaz naturel et de propane : le tube de type G/GAZ, le tube de type L et le tube de type K. Tous ces tubes sont offerts en deux ver-

sions : cuivre nu ou cuivre revêtu de plastique.

Pour la réalisation des réseaux souterrains, il est accepté d'utiliser le tube en cuivre de type K, le tube de type G/GAZ à gaine de plastique ou le tube de type L à gaine de plastique.

Pour obtenir plus de précisions sur les nouveaux règlements sur les tubes en cuivre, communiquez avec Monsieur John Catterall ou Monsieur Arnold Knapp de la 'Canadian Copper & Brass Development Association'.

On peut se procurer un exemplaire de l'édition 2000 de la publication n° 14 de la CCBDA intitulée *Systèmes de gaz naturel en cuivre* en communiquant avec un

représentant de l'Association ou en se rendant à la rubrique Publications du site Web de l'Association à l'adresse suivante : [www.coppercanada.ca](http://www.coppercanada.ca) De la même façon, on peut se procurer un exemplaire de la publication n° 35 intitulée *Comparaison des coûts de réalisation des réseaux de distribution de gaz*. Il s'agit d'une étude comparative des coûts de réalisation entre un réseau de distribution de gaz naturel en tube de cuivre, un réseau de distribution en tuyau d'acier fileté et un réseau de distribution en tuyau d'acier inoxydable ondulé. Les résultats de l'étude révèlent que le réseau en tube en cuivre est le moins coûteux à réaliser. ♦