



LE CHOIX DES PROFESSIONNELS DE LA PLOMBERIE D'AUJOURD'HUI



## CHOISISSEZ LA PURETÉ DE PEXc.

Les contenants de lait, de jus et de boissons gazeuses ne sont pas faits de cuivre ou d'acier galvanisé. Alors pourquoi voudriez-vous boire de l'eau provenant de tuyaux de cuivre alors que vous pouvez utiliser un matériau similaire à celui utilisé pour embouteiller la plupart des breuvages que vous buvez? Le système de plomberie Roth repose sur la gamme de produits PEXc. Ce matériau d'avant-garde est fabriqué à partir de tuyaux de polyéthylène (PE) réticulé (X) – matériau aussi utilisé pour fabriquer les bidons de lait – soit un polyéthylène dont les chaînes moléculaires ont été entrecroisées grâce à un faisceau d'électrons de haute énergie. Le procédé d'entrecroisement crée des liaisons additionnelles entre les molécules, ce qui rend le matériau plus robuste, plus résilient et plus résistant aux températures et aux pressions élevées que les autres tuyaux de plastique. Notre procédé d'entrecroisement par faisceau d'électrons donne à nos tuyaux la force du PEX sans utiliser de produits chimiques, contrairement à la plupart des fabricants de produits similaires. Notre procédé par faisceau d'électrons produit un entrecroisement très uniforme à travers toute l'épaisseur de la paroi sans l'inconvénient d'une opération de rinçage finale afin d'éliminer tout résidu chimique de l'intérieur des tuyaux, contrairement aux autres types de tuyaux PEX, qui doivent passer dans un bain chimique. Si la pureté vous préoccupe, choisissez les tuyaux PEXc de Roth. Lancés en Europe dans les années 70, les produits PEXc sont utilisés pour les systèmes d'eau potable européens. De plus, Roth est l'un des plus grands fabricants de tuyaux PEXc en Allemagne. Roth possède l'expérience et les produits pour vous offrir le système de plomberie le plus propre et le plus flexible présentement disponible sur le marché.



CHOISISSEZ PEX<sub>c</sub>. RIEN DE MOINS.

## L'INGÉNIERIE TOTALE DE ROTH

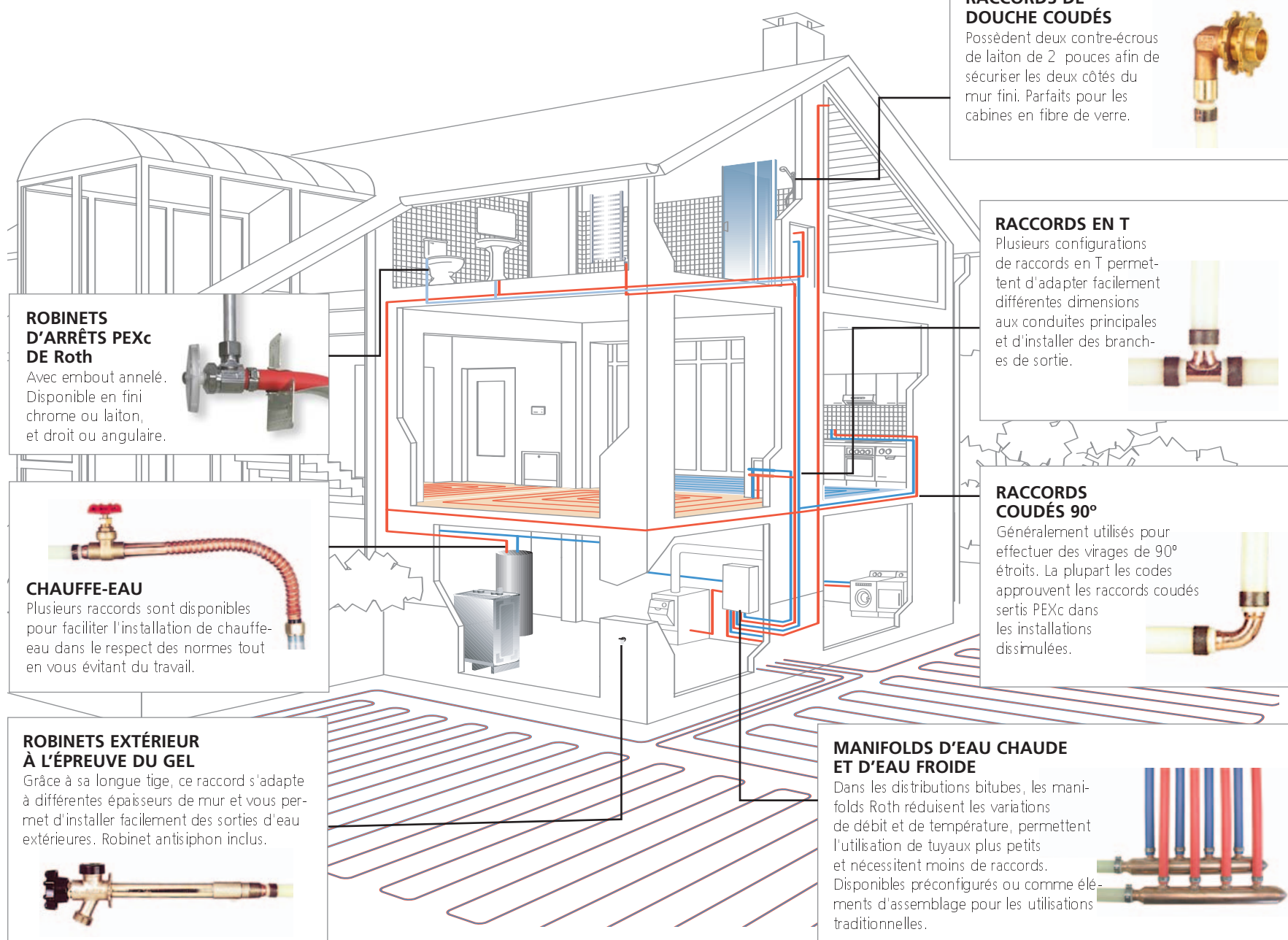
Le système de plomberie PEX<sub>c</sub> de Roth répond à tous les besoins des professionnels de la plomberie d'aujourd'hui. En plus d'être robustes, nos tuyaux PEX<sub>c</sub> préviennent l'accumulation de calcaire et résistent aux dommages causés par une eau dure ou agressive. Nos tuyaux et raccords sont continuellement testés et certifiés par des laboratoires indépendants afin de correspondre aux normes nationales de performance et de sécurité des systèmes d'eau potable. Les tuyaux PEX<sub>c</sub> sont plus faciles à manipuler et nécessitent moins de raccords que la tuyauterie de métal traditionnelle. Ils sont plus écologiques que les tuyaux de métal compte tenu des coûts et des dommages qui sont associés à l'exploitation minière, à l'affinage, à la gestion des déchets dangereux, au formage, au transport, etc. De plus, nos tuyaux sont garantis vingt-cinq (25) ans lorsqu'ils sont installés par un professionnel (consultez notre Garantie limitée pour plus d'information).

Le système de plomberie PEX<sub>c</sub> de Roth est flexible et s'adapte facilement à vos besoins. Nos tuyaux PEX<sub>c</sub> sont disponibles en rouleaux et en sections droites. Nous fournissons aussi tous les raccords et accessoires nécessaires à l'installation de votre système : manifolds, bouchons, soupapes, robinets d'arrêt, etc. Nous offrons également un nouveau dispositif de serrage robuste en acier inoxydable (dispositif de serrage PEX<sub>c</sub> HDSS) qui remplace les anciens anneaux de sertissage en cuivre. Un seul outil vous permet d'installer toutes les dimensions de tuyaux jusqu'à 1 pouce.

La conception des systèmes de plomberie PEX<sub>c</sub> de Roth est similaire à celle des systèmes de tuyauterie traditionnels. Vous pouvez utiliser une distribution bitube « en pieuvre » et alimenter tous vos appareils à partir d'un ou de plusieurs endroits, ou vous pouvez utiliser la plus traditionnelle distribution monotube et alimenter tous vos appareils en série à partir d'une seule conduite principale. Dans chacun des cas, les tuyaux PEX<sub>c</sub> présentent de meilleures caractéristiques de débit que la tuyauterie de métal. Vous pouvez même parfois utiliser un tuyau plus petit pour fournir le même débit. Les systèmes de plomberie PEX<sub>c</sub> bien conçus sont généralement plus rapides et plus faciles à installer et présentent moins de variations de température et de pression que les systèmes de plomberie de métal traditionnels. Vous trouverez plus d'information sur la conception de systèmes dans le Manuel de produits et de conception ainsi que dans le Guide d'installation de Roth.

## LES SYSTÈMES DE PLOMBERIE FLEXIBLE DE ROTH

Que vous optiez pour une distribution bitube ou monotube, nous avons les raccords et les accessoires nécessaires à l'installation d'un système professionnel répondant parfaitement à vos besoins. Visitez notre site web, [www.roth-canada.com](http://www.roth-canada.com), et cliquez sur « Systèmes de plomberie PEXc » dans notre section produits. À droite, sous « Télécharger plus d'information », vous aurez accès à notre liste complète de produits et de pièces 2005.



## LES TUYAUX DE PLOMBERIE PEXc DE ROTH

Disponibles en diamètres de 3/8, 1/2, 3/4 et 1 pouce, enroulés en longueur de 100 à 1000 pieds (selon le diamètre), ainsi qu'en sections droites de 20 pieds, en paquets de 8 à 10 pièces (selon le diamètre), en rouge ou en bleu.

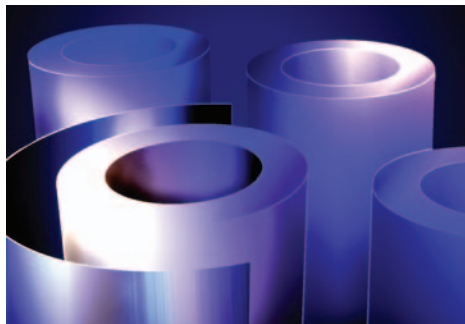




- Belœil, Québec, CANADA
- Kingstown, Rhode Island, ÉTATS-UNIS

Buchenau, ALLEMAGNE

Le succès de Roth tient à l'adaptabilité de ses produits, à ses investissements ciblés et aux solutions thématiques qu'elle propose. Sa croissance est le fruit de la recherche et de la mise au point permanentes de produits nouveaux et innovants. Les clés de ce succès résident dans le savoir-faire de la société, dans le modernisme de ses usines et de ses équipements, dans le recours aux technologies de fabrication les plus récentes ainsi que dans la motivation exceptionnelle de son personnel.



Distribué par :

Roth se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques et descriptions des modèles figurant dans le présent document.



## LES SYSTÈMES PEXc. LA PLOMBERIE DERNIER CRI.®

Les tuyaux PEXc de Roth :  
la gamme de produits qui vous sourit.



Certified by NSF to  
PW-C6A B19.5

# Roth

## North America

### Roth Canada

1607, rue de l'Industrie  
Belœil (Québec) Canada J3G 4S5  
Téléphone : (450) 464-1329  
1 800 969-ROTH (7684)  
Télécopieur : (450) 464-7950  
Courriel : [service@roth-canada.com](mailto:service@roth-canada.com)  
<http://www.roth-canada.com>

### U.S. Roth Industries, Inc.

77, Circuit Drive  
North Kingstown, Rhode Island 02852  
Téléphone : (401) 267-9044  
Télécopieur : (401) 267-9048  
<http://www.roth-usa.com>