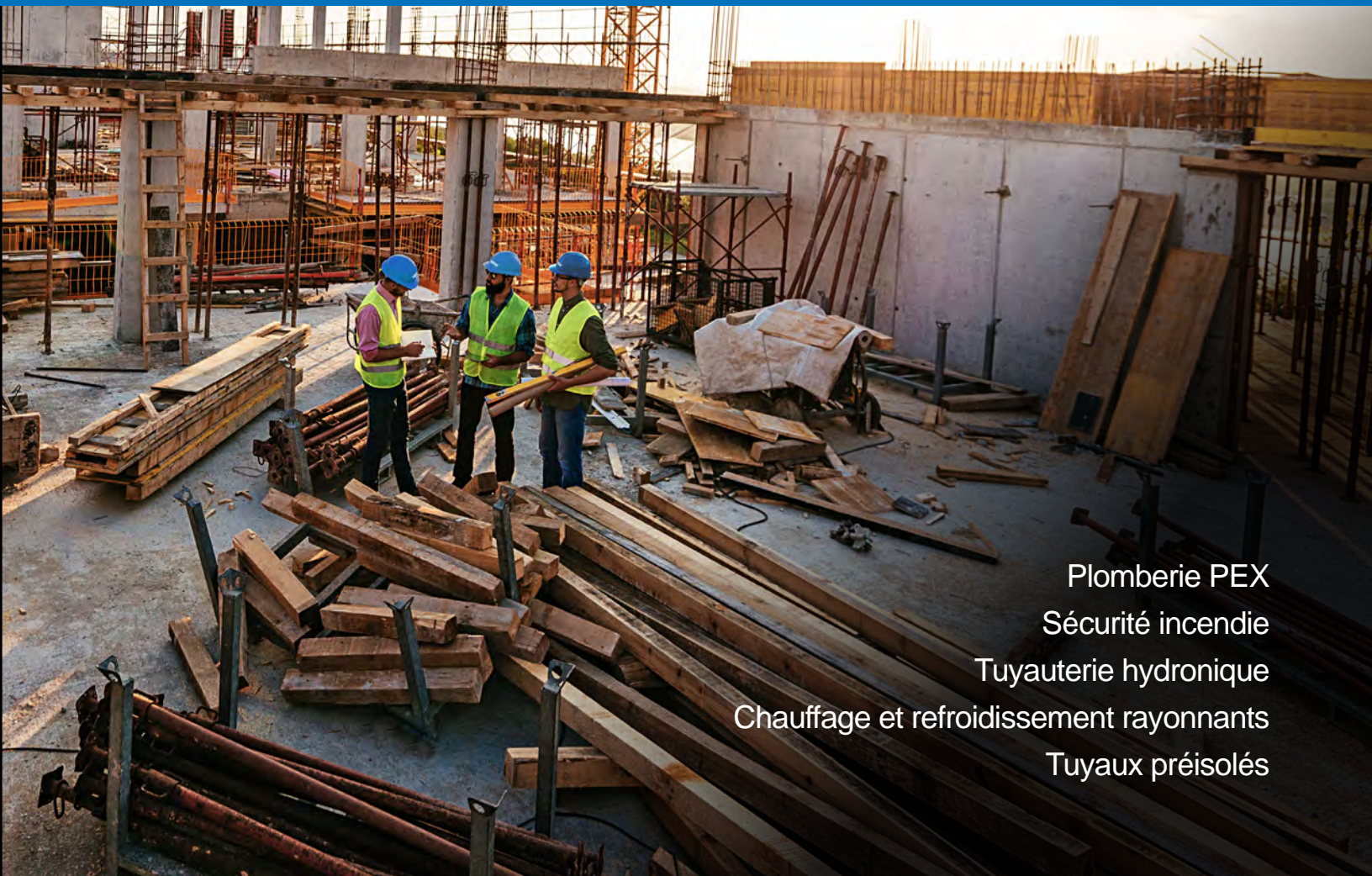




uponor



# CATALOGUE DES PRODUITS



Plomberie PEX

Sécurité incendie

Tuyauterie hydronique

Chauffage et refroidissement rayonnants

Tuyaux préisolés



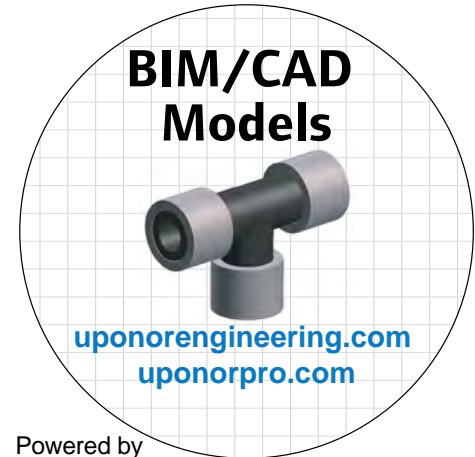
|   |           |  |            |
|---|-----------|--|------------|
| <b>Table des matières</b>   | <b>1</b>  | Accessoires pour collecteur de chauffage en EP .....       | 64         |
| Soutien technique et aide à la conception.....                      | 3         | Vue éclatée - Collecteur en acier inoxydable .....         | 68         |
| Solutions intégrées .....   | 4         | Collecteurs en acier inoxydable.....                       | 69         |
| Solutions de tuyauterie efficaces.....                              | 5         | Accessoires pour collecteur en acier inoxydable.....       | 70         |
| <b>Réseaux de plomberie en PEX</b>                                  | <b>7</b>  | Raccords pour collecteur d'alimentation et de retour ..... | 71         |
| Tuyaux Uponor AquaPEX® .....  | 8         | Raccords pour boucles de collecteur .....                  | 73         |
| Tés et coudes multivoies en EP .....                                | 14        | Collecteurs en cuivre .....                                | 74         |
| Raccords ProPEX <sup>MC</sup> .....                                 | 18        | Collecteurs en PEHD.....                                   | 76         |
| Adaptateurs ProPEX .....  | 24        | Vannes, robinet et accessoires hydroniques .....           | 77         |
| Vannes, robinets et accessoires.....                                | 29        | Système de commande Climate Control II (sans fil) .....    | 78         |
| Approvisionnement en eau.....                                       | 32        | Commandes par zones (filaires).....                        | 79         |
| Coudes et boîtiers .....  | 33        | Commandes pour fonte de neige .....                        | 83         |
| Collecteurs en cuivre .....   | 35        | Tableau de compatibilité actionneur-collecteur.....        | 84         |
| Outils et accessoires .....   | 36        | Raccords ProPEX.....                                       | 85         |
| <b>Réseaux de gicleurs d'incendie résidentiels</b>                  | <b>37</b> | Adaptateurs ProPEX .....                                   | 93         |
| Tuyaux Uponor AquaPEX.....  | 38        | Raccords de transition.....                                | 99         |
| Adaptateurs pour gicleurs en boucle.....                            | 39        | Raccords pour plinthes.....                                | 100        |
| Gicleurs d'incendie résidentiels .....                              | 40        | Panneaux et plaques thermiques .....                       | 101        |
| Armoires pour gicleurs.....   | 41        | Outils et accessoires .....                                | 103        |
| Accessoires pour gicleurs.....                                      | 41        | <b>Réseaux de tuyauterie préisolée</b>                     | <b>105</b> |
| Raccords ProPEX.....  | 43        | Produits Ecoflex® fabriqués sur mesure .....               | 106        |
| Adaptateurs ProPEX .....  | 44        | Conditions générales.....                                  | 106        |
| Approvisionnement en eau.....                                       | 47        | Dériveur Ecoflex .....                                     | 106        |
| Outils et accessoires .....   | 48        | Ecoflex thermique.....                                     | 107        |
| <b>Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants</b>              | <b>49</b> | Ecoflex potable .....                                      | 109        |
| Tuyaux avec barrière de protection contre l'oxygène.....            | 50        | Tuyauterie en PEX préisolée.....                           | 112        |
| Tuyaux sans barrière .....  | 53        | Raccords .....   | 114        |
| Boîtiers muraux pour collecteurs .....                              | 55        | Capuchons en caoutchouc.....                               | 114        |
| Vue éclatée - Collecteurs TruFLOW <sup>MC</sup> Classic et Jr. .... | 56        | Accessoires .....  | 115        |
| Collecteurs TruFLOW .....   | 57        | Trousses d'isolation .....                                 | 116        |
| Collecteurs modulaires TruFLOW Jr.....                              | 58        | Accessoires pour pénétration murale.....                   | 118        |
| Accessoires pour collecteur TruFLOW .....                           | 59        | Tableau d'applications des accessoires .....               | 120        |
| Vue éclatée - Collecteur de chauffage en EP.....                    | 62        | Tableau de poids et dimensions .....                       | 121        |
| Collecteur de chauffage en EP .....                                 | 63        | Outils et accessoires .....                                | 122        |

# Table des matières

---

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Manipulation des tuyaux .....</b>               | <b>123</b>        |
| Dérouleurs de tuyaux .....                         | 123               |
| Coupe-tuyaux .....                                 | 124               |
| <b><u>Outils et accessoires</u> .....</b>          | <b><u>125</u></b> |
| Outils et accessoires ProPEX.....                  | 125               |
| Autres outils.....                                 | 126               |
| <b><u>Supports de tuyauterie</u> .....</b>         | <b><u>127</u></b> |
| <b><u>Attaches et outils de fixation</u> .....</b> | <b><u>129</u></b> |
| <b><u>Conditions générales</u> .....</b>           | <b><u>133</u></b> |
| <b><u>Politique de transport</u> .....</b>         | <b><u>134</u></b> |

# Services de construction Uponor



Powered by  
**THOMAS** > Enterprise Solutions™

## Les experts en conception pour le PEX

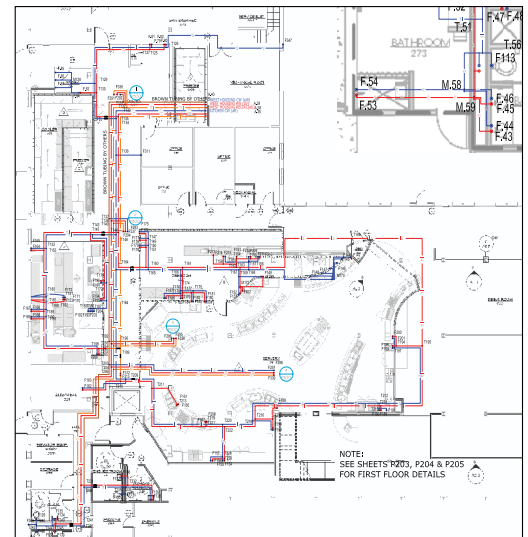
Les services d'aide à la conception d'Uponor desservent l'industrie de la mécanique, de l'électricité et de la plomberie depuis 1994. Notre équipe est composée de professionnels de la conception et gestionnaires de projets expérimentés et dévoués, formés pour les produits en PEX pour les applications de plomberie domestique, de chauffage et refroidissement rayonnants, de tuyauterie hydronique et de gicleurs d'incendie pour les constructions résidentielles et commerciales.

## L'avantage de la conception Uponor

- Gamme complète de services, de la conception à la construction
- Equipe de professionnels d'expérience; certifications de l'industrie (ASHRAE, ASPE, RPA, NICET, NFPA, AFSA, NFSA)
- Conseillers assignés aux projets pour un soutien personnalisé à chaque étape du projet
- Spécialisé en conception du systèmes en PEX
- Dimensionnement des tuyaux optimisé selon les caractéristiques uniques des systèmes PEX d'Uponor PEX
- Tuyauterie efficace avec la conception Uponor Logic
- Calculs d'ingénierie pour faciliter l'approbation
- Devis avec données sur la main-d'oeuvre

## Modèles BIM/CAO

- Contenu BIM/CAO géré et hébergé par Uponor
- Génération de modèles BIM/CAO avec Navigator sur [uponorpro.com](http://uponorpro.com) et [uponorengineering.com](http://uponorengineering.com)
- La meilleure expérience numérique pour découvrir et choisir du contenu BIM/CAO



## Communiquez avec nous

888.994.7726

Pour l'aide à la conception :  
[design.ca@uponor.com](mailto:design.ca@uponor.com)

Pour le soutien technique :  
[NASupport@uponor.com](mailto:NASupport@uponor.com)

# Solutions intégrées

## Vecteur d'innovation dans l'industrie

Partenaire mondiale en matière de solutions de plomberie et de climatisation, Uponor est fière d'être à l'avant-garde de l'industrie depuis maintenant un siècle.

Pionnière de la tuyauterie en PEX-a et des raccords ProPEX F1960 et innovatrice des technologies d'approvisionnement intelligentes, Uponor continue de contribuer ses innovations aux bâtiments commerciaux et résidentiels à travers le monde.

Les adaptateurs à sertir ProPEX en laiton sans plomb d'Uponor procurent une méthode rapide, simple et fiable pour raccorder les produits ProPEX ASTM F1960 aux tuyaux et raccords en cuivre dans les applications de plomberie et de tuyauterie hydronique.

Ce produit novateur permet aux professionnels de concevoir et d'installer un réseau hybride combinant la tuyauterie en PEX (à dilater) et en cuivre (à sertir), et ce, de manière rapide, facile, sécuritaire et fiable, afin d'assurer que les projets sont livrés à temps et dans les budgets.

- Le tout premier adaptateur à sertir pour PEX de l'industrie conçu pour les raccords ProPEX ASTM F1960.
- S'installe plus rapidement que les raccords de transition à souder, pour une rentabilité accrue
- Aucun travail à chaud pour des chantiers plus sécuritaires
- Risques réduits avec le seul système de raccordement pour PEX sans possibilité d'insertion à sec
- Offerts en dimensions de 1/2" à 3" – il s'agit du seul adaptateur PEX à cuivre offert en dimensions de 2 1/2" et 3"
- Construction en laiton sans plomb conforme aux exigences pour la tuyauterie d'eau potable
- Garantie transférable de 25 ans pour une tranquillité d'esprit inégalée

Notre gamme de vannes et robinets allie qualité et conformité aux codes – pour des installations rapides, sécuritaires et rentables, et ce, peu importe l'application.

- Plomberie commerciale
- Chauffage et refroidissement commerciaux
- Plomberie résidentielle
- Gicleurs d'incendie résidentiels
- Approvisionnement en eau



Adaptateurs à sertir ProPEX en laiton sans plomb



Tuyaux et raccords Uponor ProPEX de 2 1/2" et 3"

## Respecter les délais prévus

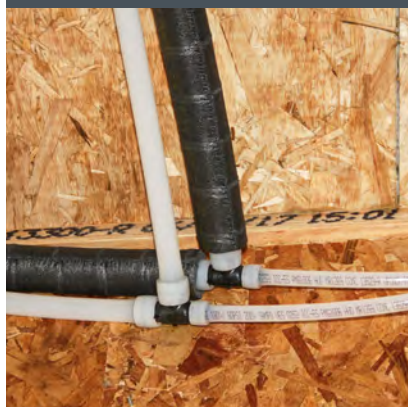
Nos solutions de tuyauterie légères et flexibles permettent des installations rapides et efficaces, et ce, même dans les applications les plus complexes.

Les tuyaux préisolés et prégainés d'Uponor contournent facilement les obstacles pour atteindre les endroits où la tuyauterie rigide ne peut se rendre.

Surtout, notre système de raccordement ProPEX transforme la partie la plus faible du réseau de tuyauterie pour en faire sa plus grande force.

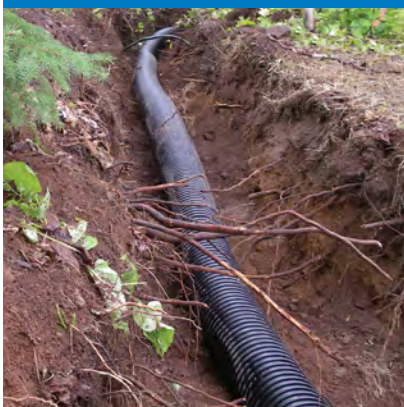
Qu'il s'agisse d'installations suspendues ou souterraines, la tuyauterie d'Uponor vous permet d'économiser temps et argent – le tout protégé par une garantie limitée transférable de 25 ans.

### Tuyauterie préisolée



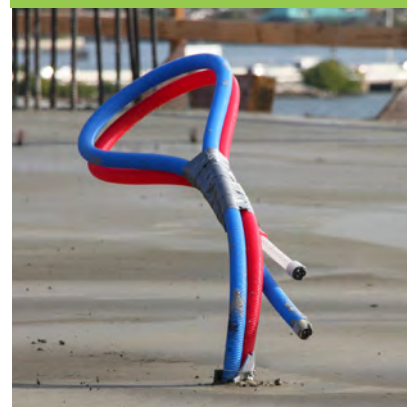
- Conforme aux exigences énergétiques de la norme ASHRAE 90.1-2013
- Épaisseur d'isolation jusqu'à 2"
- Élimine l'étape d'isolation après l'installation
- Économise temps et main-d'œuvre; aide à respecter les délais et les budgets prévus

### Tuyauterie préisolée Ecoflex®



- Flexible et légère
- Élimine l'exigence de tranchées droites ou à niveau
- Économies de main-d'œuvre jusqu'à 60 % par rapport aux tuyaux rigides
- Aide à respecter les délais et les budgets prévus

### Tuyauterie prégainée



- Procure une protection durant et après l'installation
- Moins d'accessoires requis
- Économise du précieux temps d'installation
- Protège votre investissement







## Wells Street Lofts

Aurora, Ontario

### Projet en bref

- École secondaire construite en 1892; rénovée en 2015
- Réseau de plomberie AquaPEX complet
- Wirsbo hePEX utilisé pour le réseau hydronique à air forcé
- Entrepreneur en mécanique : Zentil Mechanical

### Données sur le projet

- Uponor AquaPEX jusqu'à 2½"
- Tés multivoies en EP d'Uponor
- Raccords ProPEX

Pour en savoir plus sur cette étude de cas, visitez [uponorpro.com/casestudies](http://uponorpro.com/casestudies)

# Réseaux de plomberie en PEX

# Réseaux de plomberie en PEX

## Tuyaux Uponor AquaPEX

Les tuyaux Uponor AquaPEX sont utilisés dans les réseaux de distribution d'eau chaude et froide et dans les réseaux de sécurité incendie résidentielle AquaSAFE<sup>MC</sup>. Les tuyaux Uponor AquaPEX conviennent également aux applications de chauffage et de refroidissement hydroniques si le réseau ne contient pas d'éléments ferreux corrodables ou si les composants ferreux corrodables sont isolés de la tuyauterie. Les tuyaux Uponor AquaPEX sont offerts en rouleaux et en longueurs droites, en rouge, blanc et bleu pour les applications d'eau potable et en mauve pour les applications d'eaux usées.

Les tuyaux Uponor AquaPEX sont fabriqués et testés en conformité avec les normes ASTM F876, ASTM F877 et CSA B137.5, certifiés par les normes NSF 14 et 61 et homologués par le Hydrostatic Stress Board du PPI à 200°F (93,3°C) à 80 psi, 180°F (82,2°C) à 100 psi et 73,4°F (23°C) à 160 psi. Les tuyaux Uponor AquaPEX blancs (½", ¾", 1" et 1¼" seulement) sont également homologués UL 1821 et ULC/ORD C199P et possèdent une spécification supplémentaire de 120°F (48,9°C) à 130 psi. Les tuyaux Uponor AquaPEX blancs portent la désignation PEX 5106 comme l'exige la plus récente édition de la norme ASTM F876-15a, indiquant qu'ils dépassent les exigences de la norme ASTM F876 en matière de résistance au chlore pour les réseaux à circulation continue fonctionnant jusqu'à 140°F (60°C), tout en conservant une résistance aux rayons UV de 30 jours. Les tuyaux Uponor AquaPEX rouges et bleus portent la désignation PEX 5306 comme l'exige la plus récente édition de la norme ASTM F876-15a, indiquant qu'ils dépassent les exigences de la norme ASTM F876 en matière de résistance au chlore pour les réseaux à circulation continue fonctionnant jusqu'à 140°F (60°C), tout en conservant une résistance aux rayons UV de 6 mois.

### Uponor AquaPEX white coils



Les tuyaux Uponor AquaPEX blancs portent la désignation PEX 5106 comme l'exige la plus récente édition de la norme ASTM F876-15a, indiquant qu'ils dépassent les exigences de la norme ASTM F876 en matière de résistance au chlore pour les réseaux à circulation continue fonctionnant jusqu'à 140°F (60°C), tout en conservant une résistance aux rayons UV de 30 jours. Les tuyaux Uponor AquaPEX blancs (½", ¾", 1" et 1¼" seulement) sont également homologués UL 1821 et ULC/ORD C199P et possèdent une spécification supplémentaire de 120°F (48,9°C) à 130 psi.

| N° de pièce | Description de la pièce                  | Roul./palette |
|-------------|--|---------------|
| F1040250    | ¼" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi  | 50            |
| F1090375    | ¾" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 400 pi  | 18            |
| F1120375    | ¾" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 1000 pi | 12            |
| F1040500    | ½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi  | 22            |
| F1060500    | ½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi  | 18            |
| F1100500    | ½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi  | 12            |
| F1120500    | ½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 1000 pi | 8             |
| F1040750    | ¾" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi  | 22            |
| F1060750    | ¾" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi  | 9             |
| F1100750    | ¾" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi  | 8             |
| F1041000    | 1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi  | 12            |
| F1061000    | 1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi  | 5             |
| F1101000    | 1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi  | 6             |
| F1061250    | 1¼" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi | 7             |
| F1021250    | 1¼" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi | 2             |
| F1061500    | 1½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi | 7             |
| F1021500    | 1½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi | 2             |
| F1062000    | 2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi  | 5             |
| F1052000    | 2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 200 pi  | 3             |
| F1022000    | 2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi  | 2             |
| F1062500    | 2½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi | 1             |
| F1022500    | 2½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi | 1             |
| F1063000    | 3" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi  | 1             |
| F1023000    | 3" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi  | 1             |

# Réseaux de plomberie en PEX

Les tuyaux Uponor AquaPEX blancs portent la désignation PEX 5106 comme l'exige la plus récente édition de la norme ASTM F876-15a, indiquant qu'ils dépassent les exigences de la norme ASTM F876 en matière de résistance au chlore pour les réseaux à circulation continue fonctionnant jusqu'à 140°F (60°C), tout en conservant une résistance aux rayons UV de 30 jours. Les tuyaux Uponor AquaPEX blancs (½", ¾", 1" et 1¼" seulement) sont également homologués UL 1821 et ULC/ORD C199P et possèdent une spécification supplémentaire de 120°F (48,9°C) à 130 psi.

**Tuyau Uponor AquaPEX en longueur droite — blanc**



| N° de pièce | Description de la pièce   | Sacs/pqt |
|-------------|---|----------|
| F1930500    | ½" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 500 pi (25 par emballage) | 25       |
| F1930750    | ¾" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 300 pi (15 par emballage) | 20       |
| F1921000    | 1" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 200 pi (10 par emballage) | 15       |
| F1921250    | 1¼" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage) | 20       |
| F1921500    | 1½" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage) | 20       |
| F1922000    | 2" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage)  | 10       |
| F1922500    | 2½" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 p, 60 pi (3 par emballage)   | 8        |
| F1923000    | 3" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 40 pi (2 par emballage)   | 10       |

Les tuyaux Uponor AquaPEX rouges et bleus portent la désignation PEX 5306 comme l'exige la plus récente édition de la norme ASTM F876-15a, indiquant qu'ils dépassent les exigences de la norme ASTM F876 en matière de résistance au chlore pour les réseaux à circulation continue fonctionnant jusqu'à 140°F (60°C), tout en conservant une résistance aux rayons UV de 6 mois.

**Rouleau de tuyaux Uponor AquaPEX — rouge**



| N° de pièce | Description de la pièce                  | Roul./palette |
|-------------|--|---------------|
| F2040500    | ½" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 100 pi  | 22            |
| F2060500    | ½" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 300 pi  | 14            |
| F2120500    | ½" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 1000 pi | 8             |
| F2040750    | ¾" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 100 pi  | 18            |
| F2060750    | ¾" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 300 pi  | 7             |
| F2100750    | ¾" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 500 pi  | 8             |
| F2041000    | 1" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 100 pi  | 12            |
| F2061000    | 1" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 300 pi  | 5             |
| F2101000    | 1" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 500 pi  | 6             |

Les tuyaux Uponor AquaPEX rouges et bleus portent la désignation PEX 5306 comme l'exige la plus récente édition de la norme ASTM F876-15a, indiquant qu'ils dépassent les exigences de la norme ASTM F876 en matière de résistance au chlore pour les réseaux à circulation continue fonctionnant jusqu'à 140°F (60°C), tout en conservant une résistance aux rayons UV de 6 mois.

**Tuyau Uponor AquaPEX en longueur droite — rouge**



| N° de pièce | Description de la pièce  | Sacs/pqt |
|-------------|--|----------|
| F2930500    | ½" Uponor AquaPEX rouge, longueur droite 20 pi, 500 pi (25/emb.) | 25       |
| F2930750    | ¾" Uponor AquaPEX rouge, longueur droite 20 pi, 300 pi (15/emb.) | 20       |
| F2921000    | 1" Uponor AquaPEX rouge, longueur droite 20 pi, 200 pi (10/emb.) | 15       |

# Réseaux de plomberie en PEX

## Rouleau de tuyaux Uponor AquaPEX — bleu



Les tuyaux Uponor AquaPEX rouges et bleus portent la désignation PEX 5306 comme l'exige la plus récente édition de la norme ASTM F876-15a, indiquant qu'ils dépassent les exigences de la norme ASTM F876 en matière de résistance au chlore pour les réseaux à circulation continue fonctionnant jusqu'à 140°F (60°C), tout en conservant une résistance aux rayons UV de 6 mois.

| N° de pièce | Description de la pièce                 | Roul./palette |
|-------------|---|---------------|
| F3040500    | ½" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 100 pi  | 22            |
| F3060500    | ½" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 300 pi  | 14            |
| F3120500    | ½" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 1000 pi | 8             |
| F3040750    | ¾" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 100 pi  | 18            |
| F3060750    | ¾" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 300 pi  | 7             |
| F3100750    | ¾" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 500 pi  | 8             |
| F3041000    | 1" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 100 pi  | 12            |
| F3061000    | 1" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 300 pi  | 5             |
| F3101000    | 1" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 500 pi  | 6             |

## Tuyau Uponor AquaPEX en longueur droite — bleu



Les tuyaux Uponor AquaPEX rouges et bleus portent la désignation PEX 5306 comme l'exige la plus récente édition de la norme ASTM F876-15a, indiquant qu'ils dépassent les exigences de la norme ASTM F876 en matière de résistance au chlore pour les réseaux à circulation continue fonctionnant jusqu'à 140°F (60°C), tout en conservant une résistance aux rayons UV de 6 mois.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Sacs/pqt |
|-------------|--|----------|
| F3930500    | ½" Uponor AquaPEX bleu, longueur droite 20 pi, 500 pi (25 par emballage) | 25       |
| F3930750    | ¾" Uponor AquaPEX bleu, longueur droite 20 pi, 300 pi (15 par emballage) | 20       |
| F3921000    | 1" Uponor AquaPEX bleu, longueur droite 20 pi, 200 pi (10 par emballage) | 15       |

# Réseaux de plomberie en PEX

Les tuyaux Uponor AquaPEX pour eaux usées possèdent un revêtement extérieur mauve conçu spécifiquement pour les réseaux de distribution d'eaux usées. Les tuyaux Uponor AquaPEX pour eaux usées sont offerts en rouleaux et en longueur droite et sont fabriqués et testés en conformité avec les normes ASTM F876, ASTM F877 et CSA B137.5, et sont certifiés selon la norme NSF 14 pour les applications d'eau non potable.

Les tuyaux Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées en longueur droite sont offerts uniquement sur demande. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour en savoir plus sur la disponibilité et les prix.

## Tuyau Uponor AquaPEX pour eaux usées en rouleaux et en longueur droite — mauve



| N° de pièce | Description de la pièce   | Roul./palette |
|-------------|---|---------------|
| F1060502    | ½" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, rouleau 300 pi                                   | 14            |
| F1060752    | ¾" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, rouleau 300 pi                                   | 7             |
| F1061002    | 1" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, rouleau 300 pi                                   | 5             |
| F1961002    | 1" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 10 pi, 100 pi (10 par emballage) | 15            |
| F1921002    | 1" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 20 pi, 200 pi (10 par emballage) | 10            |
| F1911256    | 1¼" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 10 pi, 50 pi (5 par emballage)  | 20            |
| F1961256    | 1¼" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage) | 20            |
| F1911506    | 1½" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 10 pi, 50 pi (5 par emballage)  | 20            |
| F1961502    | 1½" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage) | 20            |
| F1912006    | 2" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 10 pi, 50 pi (5 par emballage)   | 10            |
| F1962002    | 2" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage)  | 10            |

# Réseaux de plomberie en PEX

## Rouleau de tuyaux préisolés Uponor AquaPEX



Les tuyaux préisolés en PEX d'Uponor sont conformes à la norme ASHRAE 90.1-2013 et au code IECC 2012. Ces tuyaux sont offerts en dimensions de 1/2" à 2" avec isolant de 1/2", 1" et 1 1/2" doté de joints étanches sur toute la longueur du rouleau. Vérifiez auprès des autorités locales pour connaître les exigences du code de l'énergie pour des applications spécifiques.

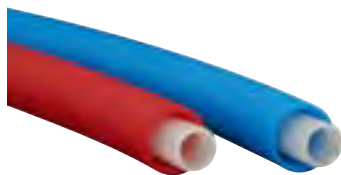
| N° de pièce | Description de la pièce   | Roul./palette |
|-------------|---|---------------|
| F6040500    | 1/2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi    | 3             |
| F6150500    | 1/2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi      | 7             |
| F6040750    | 3/4" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi    | 7             |
| F6150750    | 3/4" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi      | 2             |
| F6041000    | 1" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi      | 2             |
| F6151000    | 1" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi        | 2             |
| F6041250    | 1 1/4" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi  | 2             |
| F6151250    | 1 1/4" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi    | 2             |
| F6161500    | 1 1/2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1 1/2", rouleau 75 pi | 2             |
| F6042000    | 2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi      | 2             |
| F6162000    | 2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1 1/2", rouleau 75 pi     | 2             |

## Tuyau préisolé Uponor AquaPEX en longueur droite



| N° de pièce | Description de la pièce   | Sacs/pqt |
|-------------|---|----------|
| F6921250    | 1 1/4" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", longueur droite 20 pi, 100 pi | 4        |
| F6921500    | 1 1/2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", longueur droite 20 pi, 100 pi | 4        |
| F6922000    | 2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", longueur droite 20 pi, 100 pi     | 4        |

## Tuyau prégainé Uponor AquaPEX en rouleau



Les tuyaux prégainés Uponor AquaPEX sont utilisés dans les réseaux de distribution d'eau potable chaude et froide. La gaine ondulée en polyéthylène haute densité (PEHD) procure une protection pour les installations dans les dalles en béton ou dans le sol, en plus de permettre de retirer et de remplacer la tuyauterie PEX au besoin.

| N° de pièce | Description de la pièce                                   | Roul./palette |
|-------------|---|---------------|
| F1092500    | 1/2" Uponor AquaPEX prégainé, gaine rouge, rouleau 400 pi | 4             |
| F1091500    | 1/2" Uponor AquaPEX prégainé, gaine bleue, rouleau 400 pi | 4             |
| F1092750    | 3/4" Uponor AquaPEX prégainé, gaine rouge, rouleau 400 pi | 3             |
| F1091750    | 3/4" Uponor AquaPEX prégainé, gaine bleue, rouleau 400 pi | 3             |

# Réseaux de plomberie en PEX

La gaine ondulée en polyéthylène haute densité (PEHD) est utilisée dans les réseaux de distribution d'eau potable chaude et froide, en particulier dans les applications commerciales où la tuyauterie d'eau potable est installée dans la dalle. Conçue pour être utilisée avec les tuyaux Uponor AquaPEX de 1/2" et 3/4", la gaine procure une protection durant l'installation, en plus de permettre de retirer et de remplacer la tuyauterie PEX au besoin.

| N° de pièce | Description de la pièce                            | Roul./palette |
|-------------|--|---------------|
| F1035400    | 1/2", Gaine ondulée en PEHD, rouge, rouleau 400 pi | 4             |
| F1055400    | 1/2", Gaine ondulée en PEHD, bleu, rouleau 400 pi  | 4             |
| F1037400    | 3/4", Gaine ondulée en PEHD, rouge, rouleau 400 pi | 4             |
| F1057400    | 3/4", Gaine ondulée en PEHD, bleu, rouleau 400 pi  | 4             |

## Gaines ondulées en PEHD



Les raccords ProPEX exigent l'utilisation d'une bague ProPEX. Les bagues de dimensions 1/2" à 3" comprennent un côté chanfreiné et une butée intégrée pour simplifier l'utilisation des raccords ProPEX.

| N° de pièce | Description de la pièce         | Qté/pqt |
|-------------|---------------------------------|---------|
| Q4690302    | Bague ProPEX, 3/8"              | 50      |
| Q4690512    | Bague ProPEX avec butée, 1/2"   | 50      |
| Q4690503    | Bague ProPEX, 1/2" rouge        | 50      |
| Q4690504    | Bague ProPEX, 1/2" bleu         | 50      |
| Q4690756    | Bague ProPEX avec butée, 3/4"   | 50      |
| Q4690753    | Bague ProPEX, 3/4" rouge        | 50      |
| Q4690754    | Bague ProPEX, 3/4" bleu         | 50      |
| Q4691000    | Bague ProPEX avec butée, 1"     | 50      |
| Q4691003    | Bague ProPEX, 1" rouge          | 50      |
| Q4691004    | Bague ProPEX, 1" bleu           | 50      |
| Q4691250    | Bague ProPEX avec butée, 1 1/4" | 10      |
| Q4691500    | Bague ProPEX avec butée, 1 1/2" | 5       |
| Q4692000    | Bague ProPEX avec butée, 2"     | 10      |
| Q4692500    | Bague ProPEX avec butée, 2 1/2" | 5       |
| Q4693000    | Bague ProPEX avec butée, 3"     | 5       |

## Bagues ProPEX



# Réseaux de plomberie en PEX

## Support de tuyauterie PEX-a



Le support de tuyauterie Uponor PEX-a est offert en dimensions de ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2", 2½", 3" et 3½" pour les applications de tuyauterie suspendue dans les réseaux de tuyauterie hydronique et de plomberie commerciale. Il permet un espacement des supports comparable à celui des tuyaux en cuivre.

| N° de pièce | Description de la pièce                                      | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| F7040500    | ½", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi            | 5       |
| F7040750    | ¾", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi            | 5       |
| F7041000    | 1", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi            | 5       |
| F7041250    | 1¼", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi           | 5       |
| F7041500    | 1½", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi           | 5       |
| F7042000    | 2", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi            | 5       |
| F7042500    | 2½", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi           | 5       |
| F7043000    | 3", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi            | 5       |
| F7043500    | 3½", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi           | 5       |
| Q7410510    | Attache pour support de tuyauterie PEX-a, PEX ½", ¾" et 1"   | 100     |
| Q7411220    | Attache pour support de tuyauterie PEX-a, PEX 1¼", 1½" et 2" | 100     |
| Q7412540    | Attache pour support de tuyauterie PEX-a, PEX 2½", 3", 3½"   | 100     |

## Tés et coudes multivoies en EP

### Té multivoies en EP, à embranchements



Le té multivoies à embranchements en EP comprend une entrée ProPEX de ¾" ou 1" et des sorties ProPEX par embranchements de ½". Le té est fabriqué en EP, un matériau éprouvé pour les applications d'eau chaude exigeantes.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce                              | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q2237550    | ¾", Té multivoies en EP, à embranchements, 3 sorties | 10      |
| Q2247550    | ¾", Té multivoies en EP, à embranchements, 4 sorties | 10      |
| Q2241050    | 1", Té multivoies en EP, à embranchements, 4 sorties | 10      |
| Q2267550    | ¾", Té multivoies en EP, à embranchements, 6 sorties | 10      |
| Q2261050    | 1", Té multivoies en EP, à embranchements, 6 sorties | 10      |



# Réseaux de plomberie en PEX

Le té multivoies ouvert en EP comprend une entrée ProPEX de  $\frac{3}{4}$ " ou 1" et des sorties ProPEX par embranchements de  $\frac{1}{2}$ ". Le té est fabriqué en EP, un matériau éprouvé pour les applications d'eau chaude exigeantes.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q2227557    | Té multivoies en EP, ouvert, 2 sorties, $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " ProPEX | 10      |
| Q2237557    | Té multivoies en EP, ouvert, 3 sorties, $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " ProPEX | 10      |
| Q2231057    | Té multivoies en EP, ouvert, 3 sorties, 1" x $\frac{3}{4}$ " ProPEX              | 10      |
| Q2247557    | Té multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " ProPEX | 10      |
| Q2241057    | Té multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, 1" x $\frac{3}{4}$ " ProPEX              | 10      |
| Q2241051    | Té multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, 1" x 1" ProPEX                           | 10      |
| Q2267557    | Té multivoies en EP, ouvert, 6 sorties, $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " ProPEX | 10      |
| Q2261057    | Té multivoies en EP, ouvert, 6 sorties, 1" x $\frac{3}{4}$ " ProPEX              | 10      |
| Q2261051    | Té multivoies en EP, ouvert, 6 sorties, 1" x 1" ProPEX                           | 10      |

## Té multivoies en EP, ouvert



Le té multivoies ouvert en EP avec orifices opposés comprend des entrées ProPEX de  $\frac{3}{4}$ " avec des sorties ProPEX opposées par embranchements de  $\frac{1}{2}$ ". Ce té est conçu pour être utilisé dans un emplacement central afin de faciliter l'installation de tuyaux dans deux directions différentes. Le té est fabriqué en EP, un matériau éprouvé pour les applications d'eau chaude exigeantes.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q2337557    | Té multivoies en EP, ouvert avec orifices opposés, 3 sorties, $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " ProPEX | 10      |
| Q2347557    | Té multivoies en EP, ouvert avec orifices opposés, 4 sorties, $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " ProPEX | 10      |
| Q2367557    | Té multivoies en EP, ouvert avec orifices opposés, 6 sorties, $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " ProPEX | 10      |

## Té multivoies en EP, ouvert avec orifices opposés



Le té multivoies à embranchements en EP avec orifices opposés comprend des entrées ProPEX de  $\frac{3}{4}$ " avec des sorties ProPEX opposées par embranchements de  $\frac{1}{2}$ ". Ce té est conçu pour être utilisé dans un emplacement central afin de faciliter l'installation de tuyaux dans deux directions différentes. Le té est fabriqué en EP, un matériau éprouvé pour les applications d'eau chaude exigeantes.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q2337550    | $\frac{3}{4}$ ", Té multivoies en EP, à embranchements avec orifices opposés, 3 sorties | 10      |
| Q2347550    | $\frac{3}{4}$ ", Té multivoies en EP, à embranchements avec orifices opposés, 4 sorties | 10      |
| Q2387550    | $\frac{3}{4}$ ", Té multivoies en EP, à embranchements avec orifices opposés, 8 sorties | 10      |

## Té multivoies en EP, à embranchements avec orifices opposés



# Réseaux de plomberie en PEX

## Té vertical multivoies en EP, ouvert



Le té vertical multivoies ouvert en EP comprend un té ProPEX vertical intégré de  $\frac{3}{4}$ " et des sorties ProPEX par embranchements de  $\frac{1}{2}$ ". Ce té multivoies est conçu pour les applications exigeantes de plomberie au niveau de la dalle et permet d'éviter l'utilisation de connexions multiples. Le té est fabriqué en EP, un matériau éprouvé pour les applications d'eau chaude exigeantes.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q2237757    | Té vertical multivoies en EP, ouvert, 3 sorties, $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " ProPEX | 10      |
| Q2247757    | Té vertical multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " ProPEX | 10      |

## Té horizontal multivoies en EP, ouvert



Le té horizontal multivoies ouvert en EP comprend un té ProPEX horizontal intégré de  $\frac{3}{4}$ " et des sorties ProPEX par embranchements de  $\frac{1}{2}$ ". Ce té multivoies est conçu pour les applications exigeantes de plomberie au niveau de la dalle et permet d'éviter l'utilisation de connexions multiples. Le té est fabriqué en EP, un matériau éprouvé pour les applications d'eau chaude exigeantes.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q2247577    | Té horizontal multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " ProPEX | 10      |

## Coude multivoies en EP, ouvert



Le coude multivoies ouvert en EP comprend un coude ProPEX intégré de  $\frac{3}{4}$ " et des sorties ProPEX par embranchements de  $\frac{1}{2}$ ". Ce coude est conçu pour les applications exigeantes de plomberie au niveau de la dalle et permet d'éviter l'utilisation de connexions multiples. Le coude est fabriqué en EP, un matériau éprouvé pour les applications d'eau chaude exigeantes.

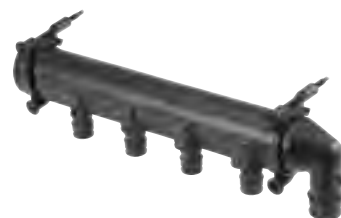
**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q2235577    | Coude multivoies en EP, ouvert, 3 sorties, $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " ProPEX | 10      |
| Q2245577    | Coude multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " ProPEX | 10      |

# Réseaux de plomberie en PEX

Le coude multivoies à embranchements en EP comprend un coude ProPEX intégré de 3/4" ou 1", des sorties ProPEX par embranchements de 1/2" et des brides de fixation. Ce coude est conçu pour les applications de plomberie commerciale et permet d'éviter l'utilisation de connexions multiples. Le coude est fabriqué en EP, un matériau éprouvé pour les applications d'eau chaude exigeantes.

## Coude multivoies commercial en EP, à embranchements



**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q2077550    | 3/4", Coude multivoies en EP, à embranchements, 7 sorties avec brides de fixation | 1       |
| Q2087550    | 3/4", Coude multivoies en EP, à embranchements, 8 sorties avec brides de fixation | 1       |
| Q2101000    | 1", Coude multivoies en EP, à embranchements, 10 sorties avec brides de fixation  | 1       |

Le té multivoies à embranchements en EP comprend une entrée ProPEX de 3/4" ou 1" et des sorties ProPEX par embranchements de 1/2" ou une entrée ProPEX de 1/4" avec des sorties ProPEX par embranchements de 3/4". Ce té est conçu pour les applications de plomberie commerciale et permet d'éviter l'utilisation de connexions multiples. Il est également fabriqué en EP, un matériau éprouvé pour les applications d'eau chaude exigeantes. De plus, les té multivoies de 3/4" et 1" sont livrés avec des brides de fixation et des vis.

## Té multivoies commercial en EP, à embranchements



**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q2231375    | 1/4", Té multivoies en EP, à embr., 3 sorties (3/4")                  | 1       |
| Q2277550    | 3/4", Té multivoies en EP, à embr., 7 sorties avec brides de fixation | 1       |
| Q2287550    | 3/4", Té multivoies en EP, à embr., 8 sorties avec brides de fixation | 1       |
| Q2271051    | 1", Té multivoies en EP, à embr., 7 sorties avec brides de fixation   | 1       |
| Q2281051    | 1", Té multivoies en EP, à embr., 8 sorties avec brides de fixation   | 1       |
| Q2101051    | 1", Té multivoies en EP, à embr., 10 sorties avec brides de fixation  | 1       |
| Q2121051    | 1", Té multivoies en EP, à embr., 12 sorties avec brides de fixation  | 1       |

Le té multivoies ouvert en EP de type commercial comprend des entrées ProPEX de 1/4" ou 2" et des sorties ProPEX par embranchements de 3/4" ou 1". Ce té est conçu pour les applications de plomberie commerciale et permet d'éviter l'utilisation de connexions multiples. Il est également fabriqué en EP, un matériau éprouvé pour les applications d'eau chaude exigeantes.

## Té multivoies commercial en EP, ouvert



**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q2231373    | Té multivoies en EP, ouvert, 3 sorties (3/4"), 1/4" x 1/4" ProPEX | 1       |
| Q2232102    | Té multivoies en EP, ouvert, 3 sorties (1"), 2" x 2" ProPEX       | 1       |

# Réseaux de plomberie en PEX

## Raccords ProPEX

### Raccords ProPEX



Les raccords ProPEX en EP et en laiton sans plomb sont utilisés pour effectuer des raccordements de PEX à PEX.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce                                  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q4773838    | Raccord ProPEX en EP, 3/8" PEX x 3/8" PEX                | 25      |
| LF4543850   | Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 3/8" PEX x 1/2" PEX | 25      |
| Q4775050    | Raccord ProPEX en EP, 1/2" PEX x 1/2" PEX                | 25      |
| ◀ LF4545050 | Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" PEX | 25      |
| Q4775075    | Raccord ProPEX en EP, 1/2" PEX x 3/4" PEX                | 25      |
| ◀ LF4545075 | Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 3/4" PEX | 25      |
| Q4777575    | Raccord ProPEX en EP, 3/4" PEX x 3/4" PEX                | 25      |
| ◀ LF4547575 | Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" PEX | 25      |
| Q4777510    | Raccord ProPEX en EP, 3/4" PEX x 1" PEX                  | 25      |
| ◀ LF4547510 | Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 1" PEX   | 10      |
| Q4771010    | Raccord ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX                    | 10      |
| ◀ LF4541010 | Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX     | 10      |
| Q4771307    | Raccord ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 3/4" PEX              | 1       |
| Q4771310    | Raccord ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1" PEX                | 1       |
| Q4771313    | Raccord ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX            | 1       |
| Q4771507    | Raccord ProPEX en EP, 1 1/2" PEX x 3/4" PEX              | 1       |
| Q4771510    | Raccord ProPEX en EP, 1 1/2" PEX x 1" PEX                | 1       |
| Q4771513    | Raccord ProPEX en EP, 1 1/2" PEX x 1 1/4" PEX            | 1       |
| Q4771515    | Raccord ProPEX en EP, 1 1/2" PEX x 1 1/2" PEX            | 1       |
| Q4772015    | Raccord ProPEX en EP, 2" PEX x 1 1/2" PEX                | 1       |
| Q4772020    | Raccord ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX                    | 1       |
| Q4772513    | Raccord ProPEX en EP, 2 1/2" PEX x 1 1/4" PEX            | 1       |
| Q4772515    | Raccord ProPEX en EP, 2 1/2" PEX x 1 1/2" PEX            | 1       |
| Q4772520    | Raccord ProPEX en EP, 2 1/2" PEX x 2" PEX                | 1       |
| Q4772525    | Raccord ProPEX en EP, 2 1/2" PEX x 2 1/2" PEX            | 1       |
| Q4773020    | Raccord ProPEX en EP, 3" PEX x 2" PEX                    | 1       |
| Q4773025    | Raccord ProPEX en EP, 3" PEX x 2 1/2" PEX                | 1       |
| Q4773030    | Raccord ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX                    | 1       |

◀ Article de fin de série; offert jusqu'à épuisement des stocks. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour connaître la disponibilité du produit. Toutes les ventes sont finales. Consultez la liste alphabétique aux pages 137 à 163 pour connaître les numéros des pièces de remplacement.

# Réseaux de plomberie en PEX

Les coudes ProPEX en EP et en laiton sans plomb permettent d'effectuer des raccordements de 90° ou 45° dans les réseaux Uponor AquaPEX.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce                                | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q4760500    | Coude ProPEX en EP, 1/2" PEX x 1/2" PEX                | 25      |
| Q4760750    | Coude ProPEX en EP, 3/4" PEX x 3/4" PEX                | 25      |
| LF4710750   | Coude ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" PEX | 25      |
| Q4761000    | Coude ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX                    | 10      |
| LF4711000   | Coude ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX     | 10      |
| Q4761250    | Coude ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX            | 1       |
| Q4761500    | Coude ProPEX en EP, 1 1/2" PEX x 1 1/2" PEX            | 1       |
| Q4761515    | Coude ProPEX en EP de 45°, 1 1/2" PEX x 1 1/2" PEX     | 1       |
| Q4762000    | Coude ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX                    | 1       |
| Q4762020    | Coude ProPEX en EP de 45°, 2" PEX x 2" PEX             | 1       |
| Q4762500    | Coude ProPEX en EP, 2 1/2" PEX x 2 1/2" PEX            | 1       |
| Q4762525    | Coude ProPEX en EP de 45°, 2 1/2" PEX x 2 1/2" PEX     | 1       |
| Q4763000    | Coude ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX                    | 1       |
| Q4763030    | Coude ProPEX en EP de 45°, 3" PEX x 3" PEX             | 1       |

## Coude ProPEX



Article de fin de série; offert jusqu'à épuisement des stocks. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour connaître la disponibilité du produit. Toutes les ventes sont finales. Consultez la liste alphanumérique aux pages 137 à 163 pour connaître les numéros des pièces de remplacement.

# Réseaux de plomberie en PEX

## Tés ProPEX



Les tés ProPEX en EP et en laiton sans plomb permettent d'effectuer des raccords orientés pour les tuyaux PEX d'Uponor sur les canalisations principales d'alimentation et retour. La dimension des embranchements est la dernière indiquée dans la description.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q4755050    | Té ProPEX en EP, 1/2" PEX x 1/2" PEX x 1/2" PEX                | 25      |
| LF4705050   | Té ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" PEX x 1/2" PEX | 25      |
| Q4757575    | Té ProPEX en EP, 3/4" PEX x 3/4" PEX x 3/4" PEX                | 25      |
| LF4707575   | Té ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" PEX x 3/4" PEX | 25      |
| Q4751010    | Té ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x 1" PEX                      | 10      |
| LF4701010   | Té ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x 1" PEX       | 10      |
| Q4751313    | Té ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX          | 1       |
| Q4751515    | Té ProPEX en EP, 1 1/2" PEX x 1 1/2" PEX x 1 1/2" PEX          | 1       |
| Q4752000    | Té ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x 2" PEX                      | 1       |
| Q4752500    | Té ProPEX en EP, 2 1/2" PEX x 2 1/2" PEX x 2 1/2" PEX          | 1       |
| Q4753000    | Té ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 3" PEX                      | 1       |

## Tés réducteurs ProPEX



Les tés réducteurs ProPEX en EP et en laiton sans plomb permettent d'effectuer des raccords orientés pour les tuyaux PEX d'Uponor sur les canalisations principales d'alimentation et retour. La dimension des embranchements est la dernière indiquée dans la description.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q4755575    | Té réducteur ProPEX en EP, 1/2" PEX x 1/2" PEX x 3/4" PEX                | 25      |
| Q4757555    | Té réducteur ProPEX en EP, 3/4" PEX x 1/2" PEX x 1/2" PEX                | 25      |
| Q4757557    | Té réducteur ProPEX en EP, 3/4" PEX x 1/2" PEX x 3/4" PEX                | 25      |
| Q4757550    | Té réducteur ProPEX en EP, 3/4" PEX x 3/4" PEX x 1/2" PEX                | 25      |
| LF4707550   | Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" PEX x 1/2" PEX | 25      |
| Q4757710    | Té réducteur ProPEX en EP, 3/4" PEX x 3/4" PEX x 1" PEX                  | 10      |
| LF4707710   | Té réducteur ProPEX en laiton LF, 3/4" PEX x 3/4" PEX x 1" PEX           | 10      |
| Q4751775    | Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 3/4" PEX x 3/4" PEX                  | 10      |
| LF4701775   | Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 3/4" PEX x 3/4" PEX   | 10      |
| Q4751751    | Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 3/4" PEX x 1" PEX                    | 10      |
| LF4701751   | Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 3/4" PEX x 1" PEX     | 10      |

Article de fin de série; offert jusqu'à épuisement des stocks. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour connaître la disponibilité du produit. Toutes les ventes sont finales. Consultez la liste alphanumérique aux pages 137 à 163 pour connaître les numéros des pièces de remplacement.

# Réseaux de plomberie en PEX

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q4751150    | Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x ½" PEX                | 10      |
| ◀ LF4701150 | Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x ½" PEX | 10      |
| Q4751175    | Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x ¾" PEX                | 10      |
| ◀ LF4701175 | Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x ¾" PEX | 10      |
| Q4751317    | Té réducteur ProPEX en EP, 1¼" PEX x 1" PEX x ¾" PEX               | 1       |
| Q4751311    | Té réducteur ProPEX en EP, 1¼" PEX x 1" PEX x 1" PEX               | 1       |
| Q4751350    | Té réducteur ProPEX en EP, 1¼" PEX x 1¼" PEX x ½" PEX              | 1       |
| Q4751337    | Té réducteur ProPEX en EP, 1¼" PEX x 1¼" PEX x ¾" PEX              | 1       |
| Q4751331    | Té réducteur ProPEX en EP, 1¼" PEX x 1¼" PEX x 1" PEX              | 1       |
| Q4751517    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1" PEX x ¾" PEX               | 1       |
| Q4751511    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1" PEX x 1" PEX               | 1       |
| Q4751505    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1" PEX x 1½" PEX              | 1       |
| Q4751537    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX x ¾" PEX              | 1       |
| Q4751531    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX x 1" PEX              | 1       |
| Q4751533    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX x 1¼" PEX             | 1       |
| Q4751550    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x ½" PEX              | 1       |
| Q4751557    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x ¾" PEX              | 1       |
| Q4751551    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x 1" PEX              | 1       |
| Q4751553    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x 1¼" PEX             | 1       |
| Q4752575    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x ¾" PEX               | 1       |
| Q4752051    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x 1" PEX               | 1       |
| Q4752053    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x 1¼" PEX              | 1       |
| Q4752055    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x 1½" PEX              | 1       |
| Q4752152    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x 2" PEX               | 1       |
| Q4752250    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x ½" PEX                | 1       |
| Q4752275    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x ¾" PEX                | 1       |

## Tés réducteurs ProPEX



Article de fin de série; offert jusqu'à épuisement des stocks. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour connaître la disponibilité du produit. Toutes les ventes sont finales. Consultez la liste alphanumérique aux pages 137 à 163 pour connaître les numéros des pièces de remplacement.

# Réseaux de plomberie en PEX

## Tés réducteurs ProPEX



| N° de pièce | Description de la pièce                                | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q4752210    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x 1" PEX    | 1       |
| Q4752213    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" x 2" x 1¼"               | 1       |
| Q4752215    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x 1½" PEX   | 1       |
| Q4752525    | Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2" PEX x 1½" PEX  | 1       |
| Q4752522    | Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2" PEX x 2" PEX   | 1       |
| Q4752557    | Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x ¾" PEX  | 1       |
| Q4752510    | Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 1" PEX  | 1       |
| Q4752513    | Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 1¼" PEX | 1       |
| Q4752515    | Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 1½" PEX | 1       |
| Q4752520    | Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 2" PEX  | 1       |
| Q4753220    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 2" PEX x 2" PEX    | 1       |
| Q4753215    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 2½" PEX x 1½" PEX  | 1       |
| Q4753252    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 2½" PEX x 2" PEX   | 1       |
| Q4753375    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x ¾" PEX    | 1       |
| Q4753310    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 1" PEX    | 1       |
| Q4753313    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 1¼" PEX   | 1       |
| Q4753315    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 1½" PEX   | 1       |
| Q4753320    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 2" PEX    | 1       |
| Q4753325    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 2½" PEX   | 1       |



# Réseaux de plomberie en PEX

Les bouchons ProPEX en EP permettent de sceller l'extrémité des tuyaux PEX d'Uponor de manière permanente ou temporaire.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce              | Qté/pqt |
|-------------|--------------------------------------|---------|
| Q4350500    | Bouchon ProPEX en EP pour PEX 1/2"   | 25      |
| Q4350750    | Bouchon ProPEX en EP pour PEX 3/4"   | 25      |
| Q4351000    | Bouchon ProPEX en EP pour PEX 1"     | 10      |
| Q4351250    | Bouchon ProPEX en EP pour PEX 1 1/4" | 1       |
| Q4351500    | Bouchon ProPEX en EP pour PEX 1 1/2" | 1       |
| Q4352000    | Bouchon ProPEX en EP pour PEX 2"     | 1       |

## Bouchons ProPEX en EP



## Adaptateurs ProPEX

Les adaptateurs pivotants pour toilettes ProPEX en EP (avec écrou en plastique) permettent de raccorder des tuyaux Uponor AquaPEX de 1/2" aux toilettes.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q4340500    | Adaptateur pivotant pour toilette ProPEX en EP, 1/2" PEX x 7/8" robinet à flotteur | 25      |

## Adaptateur pivotant pour toilette ProPEX en EP



Les adaptateurs pivotants ProPEX en EP et en laiton sans plomb permettent de raccorder des tuyaux Uponor AquaPEX de 1/2" à des raccords pour robinets mâles de type NPSM.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q4360500    | Adaptateur pivotant pour robinet ProPEX en EP, 1/2" PEX x 1/2" NPSM | 25      |

## Adaptateur pivotant pour robinet ProPEX



Article de fin de série; offert jusqu'à épuisement des stocks. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour connaître la disponibilité du produit. Toutes les ventes sont finales. Consultez la liste alphanumérique aux pages 137 à 163 pour connaître les numéros des pièces de remplacement.

# Réseaux de plomberie en PEX

## Raccord ProPEX, laiton sans plomb à polyéthylène (PE)



Les raccords ProPEX, laiton sans plomb à polyéthylène (PE), raccordent les tuyaux noirs en PE (ASTM D2737) avec les tuyaux Uponor AquaPEX. Ce produit n'inclut pas de bague de sertissage pour le côté PE du raccord.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce                                | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LF4591010   | Raccord ProPEX, laiton sans plomb à PE, 1" PEX x 1" PE | 10      |

## Raccord ProPEX, laiton sans plomb à polybutylène (PB)



Les raccords ProPEX, laiton sans plomb à polybutylène (PB), raccordent les tuyaux en PB avec les tuyaux Uponor AquaPEX. Ce produit n'inclut pas de bague de sertissage pour le côté PB du raccord.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce                                    | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LF4585050   | Raccord ProPEX, laiton sans plomb à PB, 1/2" PEX x 1/2" PB | 25      |
| LF4587575   | Raccord ProPEX, laiton sans plomb à PB, 3/4" PEX x 3/4" PB | 25      |

## Adaptateurs à rainures ProPEX en laiton sans plomb, CTS



L'adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb de type CTS permet d'effectuer des raccordements directs avec les raccords à rainures conformes à la norme CSA B242-05. Ces raccords sont de type CTS (dimension cuivre) sur le côté à rainures.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LFV2962020  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" rainures CTS         | 1       |
| LFV2962025  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2 1/2" rainures CTS     | 1       |
| LFV2962525  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 2 1/2" PEX x 2 1/2" rainures CTS | 1       |
| LFV2963030  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX x 3" rainures CTS         | 1       |

## Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, IPS



L'adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb de type IPS permet d'effectuer des raccordements directs avec les raccords à rainures conformes à la norme CSA B242-05. Ces raccords sont de type IPS sur le côté à rainures.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LFV2972020  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" rainures IPS         | 1       |
| LFV2972025  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2 1/2" rainures IPS     | 1       |
| LFV2972520  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 2 1/2" PEX x 2" rainures IPS     | 1       |
| LFV2972525  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 2 1/2" PEX x 2 1/2" rainures IPS | 1       |
| LFV2972530  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 2 1/2" PEX x 3" rainures IPS     | 1       |
| LFV2973025  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX x 2 1/2" rainures IPS     | 1       |
| LFV2973030  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX x 3" rainures IPS         | 1       |

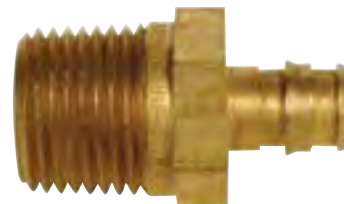
# Réseaux de plomberie en PEX

Les adaptateurs filetés mâles ProPEX en laiton sans plomb permettent de raccorder les tuyaux Uponor AquaPEX aux filetages NPT femelles et sont conçus pour servir de raccords de transition entre le métal et le PEX.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LF4523850   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 3/8" PEX x 1/2" NPT     | 25      |
| LF4525050   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" NPT     | 25      |
| LF4525075   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 3/4" NPT     | 25      |
| LF4527575   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" NPT     | 25      |
| LF4527510   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 1" NPT       | 10      |
| LF4521075   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 3/4" NPT       | 10      |
| LF4521010   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" NPT         | 10      |
| LF4521313   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1 1/4" PEX x 1 1/4" NPT | 1       |
| LF4521515   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1 1/2" PEX x 1 1/2" NPT | 1       |
| LF4522020   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" NPT         | 1       |
| LF4522525   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 2 1/2" PEX x 2 1/2" NPT | 1       |
| LF4523030   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX x 3" NPT         | 1       |

**Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb**



Les adaptateurs filetés mâles ProPEX en acier inoxydable permettent de raccorder les tuyaux Uponor AquaPEX aux appareils fonctionnant par osmose inverse. En raison de la nature agressive de l'eau produite par les processus d'osmose inverse, de déionisation et de distillation, ces raccords sont fabriqués à partir d'acier inoxydable 316 et sont conformes avec la norme CSA B137.5.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q8525050    | Adaptateur fileté mâle ProPEX en acier inox., 1/2" PEX x 1/2" NPT | 25      |
| Q8527575    | Adaptateur fileté mâle ProPEX en acier inox., 3/4" PEX x 3/4" NPT | 25      |
| Q8521010    | Adaptateur fileté mâle ProPEX en acier inox., 1" PEX x 1" NPT     | 10      |

**Adaptateur fileté mâle ProPEX en acier inoxydable**



Les adaptateurs filetés femelles ProPEX en laiton sans plomb permettent de raccorder les tuyaux en PEX d'Uponor aux filetages NPT mâles et sont conçus pour servir de raccords de transition entre le métal et le PEX.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LF4575050   | Adapt. fileté femelle ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" NPT     | 25      |
| LF4575075   | Adapt. fileté femelle ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 3/4" NPT     | 25      |
| LF4577575   | Adapt. fileté femelle ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" NPT     | 25      |
| LF4577510   | Adapt. fileté femelle ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 1" NPT       | 10      |
| LF4571010   | Adapt. fileté femelle ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" NPT         | 10      |
| LF4571313   | Adapt. fileté femelle ProPEX en laiton sans plomb, 1 1/4" PEX x 1 1/4" NPT | 1       |
| LF4571515   | Adapt. fileté femelle ProPEX en laiton sans plomb, 1 1/2" PEX x 1 1/2" NPT | 1       |
| LF4572020   | Adapt. fileté femelle ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" NPT         | 1       |

**Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton sans plomb**



# Réseaux de plomberie en PEX

## Adaptateur à souder ProPEX en laiton sans plomb



Les adaptateurs à souder ProPEX en laiton sans plomb permettent de raccorder les tuyaux Uponor AquaPEX aux tuyaux en cuivre.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

**Note :** Ne jamais sertir ces adaptateurs. Pour les applications de sertissage, voir **pages 27-28** pour les adaptateurs à sertir ProPEX en laiton sans plomb.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LF4513850   | Adapt. à souder ProPEX en laiton LF, 3/8" PEX x 1/2" cuivre     | 25      |
| LF4515050   | Adapt. à souder ProPEX en laiton LF, 1/2" PEX x 1/2" cuivre     | 25      |
| LF4515075   | Adapt. à souder ProPEX en laiton LF, 1/2" PEX x 3/4" cuivre     | 25      |
| LF4517550   | Adapt. à souder ProPEX en laiton LF, 3/4" PEX x 1/2" cuivre     | 25      |
| LF4517575   | Adapt. à souder ProPEX en laiton LF, 3/4" PEX x 3/4" cuivre     | 25      |
| LF4517510   | Adapt. à souder ProPEX en laiton LF, 3/4" PEX x 1" cuivre       | 10      |
| LF4511010   | Adapt. à souder ProPEX en laiton LF, 1" PEX x 1" cuivre         | 10      |
| LF4511313   | Adapt. à souder ProPEX en laiton LF, 1 1/4" PEX x 1 1/4" cuivre | 1       |
| LF4511515   | Adapt. à souder ProPEX en laiton LF, 1 1/2" PEX x 1 1/2" cuivre | 1       |
| LF4512020   | Adapt. à souder ProPEX en laiton LF, 2" PEX x 2" cuivre         | 1       |
| LF4512525   | Adapt. à souder ProPEX en laiton LF, 2 1/2" PEX x 2 1/2" cuivre | 1       |
| LF4513030   | Adapt. à souder ProPEX en laiton LF, 3" PEX x 3" cuivre         | 1       |

## Adaptateur pour raccords ProPEX en laiton sans plomb



Les adaptateurs pour raccords ProPEX en laiton sans plomb permettent de raccorder les tuyaux PEX d'Uponor aux raccords en cuivre.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

**Note :** Ne jamais sertir ces adaptateurs. Pour les applications de sertissage, voir **pages 27-28** pour les adaptateurs à sertir ProPEX en laiton sans plomb.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LF4505050   | Adapt. pour raccords ProPEX en laiton LF, 1/2" PEX x 1/2" cuivre     | 25      |
| LF4505075   | Adapt. pour raccords ProPEX en laiton LF, 1/2" PEX x 3/4" cuivre     | 25      |
| LF4507550   | Adapt. pour raccords ProPEX en laiton LF, 3/4" PEX x 1/2" cuivre     | 25      |
| LF4507575   | Adapt. pour raccords ProPEX en laiton LF, 3/4" PEX x 3/4" cuivre     | 25      |
| LF4507510   | Adapt. pour raccords ProPEX en laiton LF, 3/4" PEX x 1" cuivre       | 10      |
| LF4501010   | Adapt. pour raccords ProPEX en laiton LF, 1" PEX x 1" cuivre         | 10      |
| LF4501313   | Adapt. pour raccords ProPEX en laiton LF, 1 1/4" PEX x 1 1/4" cuivre | 1       |
| LF4501515   | Adapt. pour raccords ProPEX en laiton LF, 1 1/2" PEX x 1 1/2" cuivre | 1       |
| LF4502020   | Adapt. pour raccords ProPEX en laiton LF, 2" PEX x 2" cuivre         | 1       |

# Réseaux de plomberie en PEX

Le coude ProPEX en laiton sans plomb de type MIP permet d'effectuer des raccordements de 90° entre les tuyaux Uponor AquaPEX de 1/2" et des raccords filetés NPT femelles de 1/2". Le coude ProPEX en laiton sans plomb à souder permet d'effectuer des raccordements de 90° entre les tuyaux Uponor AquaPEX de 1/2" et des raccords à souder femelles de 1/2".

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce                                    | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LF4125050   | Coude ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" MIP     | 25      |
| LF4730500   | Coude ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" CU mâle | 10      |

## Coude ProPEX en laiton sans plomb



Le coude à oreilles ProPEX en laiton sans plomb permet d'effectuer des raccordements rigides de 90° sur les tuyaux Uponor AquaPEX de 1/2" à 1".

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LF4235038   | Coude à oreilles ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 3/8" FIP | 25      |
| LF4235050   | Coude à oreilles ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" FIP | 25      |
| LF4237575   | Coude à oreilles ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" FIP | 4       |
| LF4231010   | Coude à oreilles ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" FIP     | 4       |

## Coude à oreilles ProPEX en laiton sans plomb



L'adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb permet de raccorder les tuyaux en PEX d'Uponor aux tuyaux en cuivre.

**Note :** L'outil ProPEX et l'outil de sertissage sont nécessaires avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LFP4515050  | Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" cuivre     | 25      |
| LFP4517575  | Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" cuivre     | 25      |
| LFP4511010  | Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" cuivre         | 10      |
| LFP4511313  | Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb, 1 1/4" PEX x 1 1/4" cuivre | 1       |
| LFP4511515  | Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb, 1 1/2" PEX x 1 1/2" cuivre | 1       |
| LFP4512020  | Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" cuivre         | 1       |
| LFP4512525  | Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb, 2 1/2" PEX x 2 1/2" cuivre | 1       |
| LFP4513030  | Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX x 3" cuivre         | 1       |

## Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb



# Réseaux de plomberie en PEX

## Raccord de transition à sertir ProPEX en laiton sans plomb



Le raccord de transition à sertir ProPEX en laiton sans plomb permet de raccorder les tuyaux en PEX d'Uponor aux réseaux de tuyauterie en cuivre à sertir. Pour utilisation avec les tuyaux en cuivre ASTM B88 de types K, L ou M et les raccords à sertir ASME B16.51

**Note :** L'outil ProPEX et l'outil de sertissage sont nécessaires avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LFP4505050  | Raccord de transition à sertir ProPEX en laiton s. plomb, 1/2" PEX x 1/2" cuivre     | 25      |
| LFP4507575  | Raccord de transition à sertir ProPEX en laiton s. plomb, 3/4" PEX x 3/4" cuivre     | 25      |
| LFP4501010  | Raccord de transition à sertir ProPEX en laiton s. plomb, 1" PEX x 1" cuivre         | 10      |
| LFP4501313  | Raccord de transition à sertir ProPEX en laiton s. plomb, 1 1/4" PEX x 1 1/4" cuivre | 1       |
| LFP4501515  | Raccord de transition à sertir ProPEX en laiton s. plomb, 1 1/2" PEX x 1 1/2" cuivre | 1       |
| LFP4502020  | Raccord de transition à sertir ProPEX en laiton s. plomb, 2" PEX x 2" cuivre         | 1       |
| LFP4502525  | Raccord de transition à sertir ProPEX en laiton s. plomb, 2 1/2" PEX x 2 1/2" cuivre | 1       |
| LFP4503030  | Raccord de transition à sertir ProPEX en laiton s. plomb, 3" PEX x 3" cuivre         | 1       |

## Adaptateur pour chauffe-eau ProPEX sans plomb



L'adaptateur pour chauffe-eau ProPEX d'Uponor (acier inoxydable) permet de raccorder les tuyaux en PEX de 3/4" PEX à un chauffe-eau.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LF2957575   | Adaptateur pour chauffe-eau ProPEX sans plomb, 3/4" PEX laiton LF x 3/4" FIP x 18" | 20      |

## Raccord adaptateur ProPEX à emboîtement, laiton sans plomb à PVC-C



Les raccords adaptateurs ProPEX à emboîtement, laiton sans plomb à PVC-C, permettent de raccorder les tuyaux PEX aux raccords en PVC-C (CTS). Suivez les directives du fabricant des produits en PVC-C pour effectuer les raccordements.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| CP4501313   | Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 1/4" PEX x 1/4" PVC-C (CTS) | 1       |
| CP4501515   | Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 1/2" PEX x 1/2" PVC-C (CTS) | 1       |
| CP4502020   | Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 2" PEX x 2" PVC-C (CTS)     | 1       |

## Raccord adaptateur ProPEX à emboîtement, laiton sans plomb à PVC-C



Les raccords adaptateurs ProPEX à emboîtement, laiton sans plomb à PVC-C, permettent de raccorder les tuyaux PEX aux tuyaux en PVC-C (CTS). Suivez les directives du fabricant des produits en PVC-C pour effectuer les raccordements.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| CP4511313   | Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 1/4" PEX x 1/4" PVC-C (CTS) | 1       |
| CP4511515   | Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 1/2" PEX x 1/2" PVC-C (CTS) | 1       |
| CP4512020   | Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 2" PEX x 2" PVC-C (CTS)     | 1       |

# Réseaux de plomberie en PEX

La trousse d'adaptateurs à emboîtement mâle ProPEX laiton sans plomb à PVC-C permettent de raccorder le PVC-C de type CTS ou IPS aux réseaux de tuyauterie en PEX d'Uponor PEX.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| CP4501300   | Trousse adapt. ProPEX à emb., laiton sans plomb, 1¼" PEX x 1¼" PVC-C (IPS ou CTS) | 1       |
| CP4501500   | Trousse adapt. ProPEX à emb., laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" PVC-C (IPS ou CTS) | 1       |
| CP4502000   | Trousse adapt. ProPEX à emb., laiton sans plomb, 2" PEX x 2" PVC-C (IPS ou CTS)   | 1       |

**Trousse d'adaptateurs à emboîtement, ProPEX LF à PVC-C**



La trousse d'adaptateurs bridés ProPEX en laiton sans plomb est offerte pour les tuyaux en PEX de 2½" et 3". La trousse comprend un adaptateur ProPEX, un adaptateur bridé et quatre écrous et boulons. Les brides sont de classe 150 lb.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   |
|-------------|---|
| LF2982525   | Trousse d'adapt. bridés ProPEX en laiton sans plomb, 2½" PEX (150 lb) |
| LF2983030   | Trousse d'adapt. bridés ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX (150 lb)  |

**Trousse d'adaptateurs bridés ProPEX en laiton sans plomb**



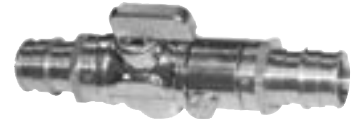
## Vannes, robinets et accessoires

Les robinets à bille de vidange ProPEX en laiton sans plomb sont munies d'un robinet d'arrêt (¼ tour) pour la tuyauterie PEX de ½" ou ¾". L'orifice de vidange est inclus sur le côté en aval du robinet.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LF4815055   | Robinet à bille ProPEX en laiton LF, arrêt et vidange, (alésage réduit 0,44") ½" PEX | 10      |
| LF4817580   | Robinet à bille ProPEX en laiton LF, arrêt et vidange, (alésage réduit 0,44") ¾" PEX | 10      |

**Robinet de vidange**



Le robinet d'arrêt ProPEX en angle est utilisé pour la fermeture d'appareils sanitaires au point d'utilisation.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LF4855038   | Robinet d'arrêt ProPEX en laiton LF, en angle, passage intégral, PEX ½" | 10      |

**Robinet d'arrêt ProPEX en laiton sans plomb, en angle**



Le robinet d'arrêt ProPEX droit est utilisé pour la fermeture d'appareils sanitaires au point d'utilisation.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LF4865038   | Robinet d'arrêt ProPEX en laiton sans plomb, droit, passage intégral, PEX ½"  | 10      |
| LF4975038   | Connecteur ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x 3/8" D.E. (adaptateur droit) | 25      |

**Robinet d'arrêt ProPEX en laiton sans plomb, droit**



# Réseaux de plomberie en PEX

## Robinet d'arrêt à compression en laiton sans plomb



Le robinet d'arrêt à compression (quart de tour) en laiton sans plomb est chromé et offert en angle ou droit. Les robinets d'arrêt sont utilisés pour la fermeture d'appareils sanitaires au point d'utilisation. Les deux types de robinets raccordent les tuyaux Uponor AquaPEX de 1/2" aux colonnes montantes à D.E. de 3/8".

**Note :** Les robinets incluent des bagues de compression et renforts pour les raccords PEX de 1/2".

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LF4410500   | Robinet d'arrêt à compression en laiton sans plomb, en angle, PEX 1/2" | 10      |
| LF4420500   | Robinet d'arrêt à compression en laiton sans plomb, droit, PEX 1/2"    | 10      |
| F5400500    | Renfort 1/2" (acier inoxydable)  | 10      |
| F4440500    | Bague de compression 1/2" (laiton)                                     | 10      |

## Vanne à bille en laiton sans plomb



Les vannes à bille ProPEX en laiton sans plomb pour applications résidentielles consistent de dispositifs d'arrêt ProPEX de 1/2" chromés et à passage intégral, de robinets pour machines à glaçons et de robinets d'arrêt en ligne (avec ou sans drain) ProPEX x ProPEX, ProPEX x à souder et ProPEX x robinets à bille MPT de 1/2" à 3/4". Uponor offre également des vannes à bille commerciales en laiton sans plomb en dimensions de 1/2" à 2", à passage intégral et avec extensions de la tige en option.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LF4815050   | Vanne à bille ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" PEX | 10      |
| LF4817575   | Vanne à bille ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" PEX | 10      |

## Vannes à bille commerciales ProPEX en laiton sans plomb



Les vannes à bille commerciales ProPEX en laiton sans plomb à passage intégral sont conçues et dimensionnées pour livrer tous les avantages des raccords ProPEX dont on s'attend des réseaux Uponor. Ces vannes peuvent être utilisées dans un réseau contenant une teneur maximum en propylène glycol de 50 %. Des trousse d'extension de la tige sont offertes pour les applications de tuyauterie isolée (jusqu'à 2" d'isolation).

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LFC4825050  | Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage int.), 1/2" PEX x 1/2" PEX     | 10      |
| LFC4827575  | Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage int.), 3/4" PEX x 3/4" PEX     | 10      |
| LFC4821010  | Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage int.), 1" PEX x 1" PEX         | 1       |
| LFC4821313  | Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage int.), 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX | 1       |
| LFC4821515  | Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage int.), 1 1/2" PEX x 1 1/2" PEX | 1       |
| LFC4822020  | Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage int.), 2" PEX x 2" PEX         | 1       |
| F5630001    | Trousse d'ext. de la tige de 2-3/8" pour vannes de 1/2" et 3/4"                 | 1       |
| F5630002    | Trousse d'ext. de la tige de 2-5/8" pour vannes de 1" et 1 1/4"                 | 1       |
| F5630003    | Trousse d'ext. de la tige de 2-5/8" pour vannes de 1 1/2" et 2"                 | 1       |



# Réseaux de plomberie en PEX

Les vannes à bille en laiton sans plomb (quart de tour), ProPEX à MIP, permettent d'insérer un robinet d'arrêt entre les tuyaux Uponor AquaPEX de 1/2" et une connexion femelle NPT de 1/2". Cette vanne n'est pas compatible avec les applications comprenant du glycol.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce                         | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LF4795050   | ProPEX LF Brass Ball Valve, 1/2" PEX x 1/2" MIP | 10      |

**Vanne à bille en laiton sans plomb, ProPEX à MIP**



Les vannes à bille ProPEX (quart de tour), laiton à cuivre, permettent d'insérer un robinet d'arrêt entre les tuyaux Uponor AquaPEX de 1/2" et 3/4" et les tuyaux en cuivre de 1/2" et 3/4". Cette vanne n'est pas compatible avec les applications comprenant du glycol.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LF4805050   | Vanne à bille ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" cuivre | 10      |
| LF4807575   | Vanne à bille ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" cuivre | 10      |

**Vanne à bille ProPEX, laiton à cuivre**



L'ensemble té et robinet pour machine à glaçons ProPEX en laiton sans plomb permet de raccorder les tuyaux PEX de 1/2" avec compression de 1/4" D.E., tout en offrant une capacité d'arrêt (quart de tour).

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LF4455050   | Té pour machine à glaçons ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" PEX x compression 1/4" D.E. | 10      |
| LF4785025   | Robinet pour machine à glaçons ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/4" D.E. (en angle)        | 10      |
| LF4786025   | Robinet pour machine à glaçons ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/4" D.E. (droit)           | 10      |

**Té et robinet ProPEX pour machine à glaçons en laiton sans plomb**



# Réseaux de plomberie en PEX

## Rosace ProPEX

Les rosaces ProPEX avec gaine évasée procurent un fini élégant pour les tuyaux Uponor AquaPEX de 1/2" et les raccords ProPEX à la sortie du mur. Offertes avec fini blanc ou chromé.



| N° de pièce | Description de la pièce                            | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| F5650500    | Rosace ProPEX pour PEX 1/2" (1 1/16" D.E.), chromé | 25      |
| F5670500    | Rosace ProPEX pour PEX 1/2" (1 1/16" D.E.), blanc  | 25      |

## Gaine de finition chromée

Les gaines de finition chromées s'insèrent sur les tuyaux AquaPEX de 1/2". Raccordés au robinet du point d'utilisation pour offrir une protection et améliorer l'apparence.



| N° de pièce | Description de la pièce                                | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| F5600500    | Gaine de finition chromée pour PEX 1/2" (1 1/16" D.E.) | 25      |

## Approvisionnement en eau

Destinés au comptage d'eau individuel dans les propriétés commerciales à logements et au comptage d'eau domestique, les produits d'approvisionnement en eau ProPEX® d'Uponor sont conçus pour être raccordés directement aux compteurs d'eau de 5/8" à 1".

Le raccord en EP ProPEX permet d'effectuer des raccordements droits ou de 90° entre des compteurs d'eau et les tuyaux Uponor AquaPEX de 3/4" et 1". Il est offert dans un ensemble comprenant le raccord, un joint d'étanchéité et deux écrous tournants (écrous en EP pour les compteurs d'eau en plastique et en métal pour les compteurs en métal).

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| WS4360750   | Raccord droit en EP ProPEX pour compteur d'eau, 3/4" PEX x 1" NPSM   | 1       |
| WS4361000   | Raccord droit en EP ProPEX pour compteur d'eau, 1" PEX x 1 1/4" NPSM | 1       |
| WS4360751   | Coude en EP ProPEX pour compteur d'eau, 3/4" PEX x 1" NPSM           | 1       |
| WS4361001   | Coude en EP ProPEX pour compteur d'eau, 1" PEX x 1 1/4" NPSM         | 1       |

### Raccord en EP ProPEX pour compteur d'eau



Le robinet de service en laiton sans plomb ProPEX permet d'effectuer des raccordements droits ou de 90° entre des compteurs d'eau et les tuyaux Uponor AquaPEX de 3/4" et 1". Il est offert dans un ensemble comprenant le robinet, un joint d'étanchéité et deux écrous tournants (écrous en EP pour les compteurs d'eau en plastique et en métal pour les compteurs en métal).

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| WS4820750   | Robinet de service droit en laiton sans plomb ProPEX pour compteur d'eau, 3/4" PEX x 1" NPSM   | 1       |
| WS4821000   | Robinet de service droit en laiton sans plomb ProPEX pour compteur d'eau, 1" PEX x 1 1/4" NPSM | 1       |
| WS4820751   | Coude-robinet de service en laiton sans plomb ProPEX pour compteur d'eau, 3/4" PEX x 1" NPSM   | 1       |
| WS4821001   | Coude-robinet de service en laiton sans plomb ProPEX pour compteur d'eau, 1" PEX x 1 1/4" NPSM | 1       |

### Robinet en laiton sans plomb ProPEX pour compteur d'eau



| N° de pièce | Description de la pièce                              | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A5750001    | Support de fixation pour compteur d'eau de 5/8" à 1" | 1       |

### Support de fixation pour compteur d'eau de 5/8" à 1"



## Coudes et boîtiers

Le coude allongé pour bain ProPEX en cuivre sans plomb permet d'effectuer des raccordements de 90° entre des robinets de bain et de douche et des tuyaux Uponor AquaPEX.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LF2875050   | Coude allongé pour bain ProPEX en cuivre sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" cuivre (3" x 6") | 25      |
| LF2885050   | Coude allongé pour bain ProPEX en cuivre sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" cuivre (3" x 4") | 25      |

### Coude allongé pour bain ProPEX en cuivre sans plomb



# Réseaux de plomberie en PEX

## Coude allongé avec embout ProPEX en cuivre sans plomb



Le coude allongé ProPEX en cuivre permet d'effectuer des raccordements de 90° entre des tuyaux Uponor AquaPEX et des tuyaux en cuivre ou des vannes de compression de 1/2".

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LF2865050   | Coude allongé avec embout ProPEX en cuivre sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" cuivre (3 1/2" x 8") | 25      |
| LF2855050   | Coude allongé avec embout ProPEX en cuivre sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" cuivre (13" x 8")    | 25      |
| LF2895050   | Coude allongé avec embout ProPEX en cuivre sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" cuivre (8" x 13")    | 25      |
| LF2897575   | Coude allongé avec embout ProPEX en cuivre sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" cuivre (4" x 8")     | 25      |
| LF2891010   | Coude allongé avec embout ProPEX en cuivre sans plomb, 1" PEX x 1" cuivre (13" x 16")       | 1       |

## Embout allongé droit ProPEX en cuivre sans plomb



L'embout allongé droit ProPEX en cuivre sans plomb permet d'effectuer des raccordements droits entre des tuyaux Uponor AquaPEX et le cuivre.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LF2935050   | Embout allongé droit ProPEX en cuivre sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" cuivre (8")  | 25      |
| LF2945050   | Embout allongé droit ProPEX en cuivre sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" cuivre (15") | 25      |
| LF2962525   | Embout allongé droit ProPEX en cuivre sans plomb, 2 1/2" PEX x 2 1/2" cuivre   | 1       |
| LF2963030   | Embout allongé droit ProPEX en cuivre sans plomb, 3" PEX x 3" cuivre           | 1       |

## Boîtier d'alimentation pour laveuse ProPEX



Le boîtier d'alimentation pour laveuse ProPEX est livré avec deux robinets ProPEX comportant un code de couleur chaud et froid de 1/2" en laiton sans plomb. La polyvalence du boîtier permet à l'installateur de le monter en plaçant les robinets vers le haut ou vers le bas. Les quatre supports de fixation facilitent le montage du boîtier. La plaque extérieure à enclenchement est compatible avec les cloisons sèches jusqu'à 1" d'épaisseur.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LF5930500   | Boîtier d'alimentation pour laveuse ProPEX, robinets 1/2" en laiton sans plomb | 12      |

# Réseaux de plomberie en PEX

Le boîtier d'alimentation pour machine à glaçons ProPEX est livré avec un robinet ProPEX de 1/2" en laiton sans plomb. Le robinet est muni d'un raccord de compression de 1/4" D.E. permettant de le raccorder à la plupart des tuyaux de machines à glaçons. Les deux supports de fixation facilitent le montage du boîtier. La plaque extérieure à enclenchement est compatible avec les cloisons sèches jusqu'à 1" d'épaisseur.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LF5955025   | Boîtier pour machine à glaçons ProPEX avec supports de fixation, 1/2" robinet en laiton sans plomb | 12      |
| F5400250    | Renfort 1/4" (acier inoxydable)  | 10      |

## Boîtier pour machine à glaçons ProPEX sans plomb



## Collecteurs en cuivre

Les collecteurs à embranchements ProPEX en cuivre de 1" sont dotés de sorties ProPEX en laiton sans plomb de 1/2" soudées au tronc du collecteur. Les collecteurs peuvent être soudés ensemble pour obtenir le nombre désiré de sorties. Ne dépassez pas les débits permis pour les tuyaux en cuivre de 1".

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LF2801050   | Collecteur ProPEX en cuivre de 1", à embranchements, avec sorties 1/2" ProPEX en laiton sans plomb, 4 sorties  | 1       |
| LF2811050   | Collecteur ProPEX en cuivre de 1", à embranchements, avec sorties 1/2" ProPEX en laiton sans plomb, 6 sorties  | 1       |
| LF2821050   | Collecteur ProPEX en cuivre de 1", à embranchements, avec sorties 1/2" ProPEX en laiton sans plomb, 8 sorties  | 1       |
| LF2831050   | Collecteur ProPEX en cuivre de 1", à embranchements, avec sorties 1/2" ProPEX en laiton sans plomb, 10 sorties | 1       |
| LF2841050   | Collecteur ProPEX en cuivre de 1", à embranchements, avec sorties 1/2" ProPEX en laiton sans plomb, 12 sorties | 1       |

## Collecteur ProPEX (type L) en cuivre de 1", à embranchements



# Réseaux de plomberie en PEX

---

## ***Outils et accessoires***

Consultez les pages suivantes pour une liste complète des outils et accessoires.

- Dérouleurs de tuyaux : **page 123**
- Coupe-tuyaux : **page 124**
- Accessoires pour raccords ProPEX : **pages 125-126**
- Autres outils : **page 126**
- Supports de tuyauterie : **pages 127-128**
- Attaches, outils de fixation et de protection : **pages 129-132**



## Résidences Southwest Homes and Assisted Living

Swift Current, Saskatchewan

### Projet en bref

- Rénovation d'une construction existante
- Système de plomberie et de gicleurs d'incendie Uponor AquaSAFE
- Gicleurs encastrés avec couvre-gicleurs pour une intégration parfaite avec le plafond

### Données sur le projet

- Plomberie et gicleurs Uponor AquaPEX de 1"
- Gicleurs Reliable®

Pour en savoir plus sur cette étude de cas, visitez [uponorpro.com/casestudies](http://uponorpro.com/casestudies)

# Réseaux de gicleurs d'incendie résidentiels

# Réseaux de gicleurs d'incendie résidentiels

## Tuyaux Uponor AquaPEX

Les tuyaux Uponor AquaPEX blancs sont approuvés avec les réseaux de sécurité incendie résidentielle AquaSAFE.

Les tuyaux Uponor AquaPEX sont fabriqués et testés en conformité avec les normes ASTM F876, ASTM F877 et CSA B137.5, certifiés par les normes NSF 14 et 61 et homologués par le Hydrostatic Stress Board du PPI à 200 °F (93,3°C) à 80 psi, 180 °F (82,2°C) à 100 psi et 73,4°F (23°C) à 160 psi. Les tuyaux Uponor AquaPEX (ci-dessous) sont également homologués UL 1821 et ULC/ORD C199P et possèdent une spécification supplémentaire de 120 °F (48,9°C) à 130 psi.

Les tuyaux Uponor AquaPEX blancs portent la désignation PEX 5106 comme l'exige la plus récente édition de la norme ASTM F876-15a, indiquant qu'ils dépassent les exigences de la norme ASTM F876 en matière de résistance au chlore pour les réseaux à circulation continue fonctionnant jusqu'à 140 °F (60°C), tout en conservant une résistance aux rayons UV de 30 jours. De plus les tuyaux ¾", 1" et 1¼" sont homologués UL 1821 et ULC/ORD C199P pour les réseaux de gicleurs d'incendie résidentiels.

### Uponor AquaPEX white coils



Les tuyaux Uponor AquaPEX blancs sont approuvés pour utilisation dans les systèmes résidentiels de sécurité incendie AquaSAFE. Les tuyaux Uponor AquaPEX sont fabriqués et testés en conformité avec les normes ASTM F876, ASTM F877 et CSA B137.5, certifiés par les normes NSF 14 et 61 et homologués par le Hydrostatic Stress Board du PPI à 200 °F (93,3 °C) à 80 psi, 180 °F (82,2 °C) à 100 psi et 73,4 °F (23 °C) à 160 psi. Les tuyaux Uponor AquaPEX (ci-dessous) sont également homologués UL 1821 et ULC/ORD C199P et possèdent une spécification supplémentaire de 120 °F (48,9 °C) à 130 psi. Les tuyaux Uponor AquaPEX blancs portent la désignation PEX 5106 comme l'exige la plus récente édition de la norme ASTM F876-15a, indiquant qu'ils dépassent les exigences de la norme ASTM F876 en matière de résistance au chlore pour les réseaux à circulation continue fonctionnant jusqu'à 140 °F (60 °C), tout en conservant une résistance aux rayons UV de 30 jours.

| N° de pièce | Description de la pièce                  | Roul./palette |
|-------------|--|---------------|
| F1040750    | ¾" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi  | 22            |
| F1060750    | ¾" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi  | 9             |
| F1100750    | ¾" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi  | 8             |
| F1041000    | 1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi  | 12            |
| F1061000    | 1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi  | 5             |
| F1101000    | 1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi  | 6             |
| F1061250    | 1¼" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi | 7             |
| F1021250    | 1¼" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi | 2             |

### Tuyau Uponor AquaPEX en longueur droite — blanc



| N° de pièce | Description de la pièce  | Sacs/pqt |
|-------------|--|----------|
| F1930750    | ¾" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 300 pi (15/paquet) | 20       |
| F1921000    | 1" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 200 pi (10/paquet) | 15       |
| F1921250    | 1¼" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 100 pi (5/paquet) | 20       |

### Bagues ProPEX



Une bague ProPEX est nécessaire pour effectuer un raccordement ProPEX. Les bagues de ¾", 1" et 1¼" sont homologués UL 1821 et ULC/ORD C199P pour utilisation dans les réseaux de gicleurs d'incendie résidentiels.

| N° de pièce | Description de la pièce      | Qté/pqt |
|-------------|------------------------------|---------|
| Q4690756    | Bague ProPEX avec butée, ¾"  | 50      |
| Q4691000    | Bague ProPEX avec butée, 1"  | 50      |
| Q4691250    | Bague ProPEX avec butée, 1¼" | 10      |



# Réseaux de gicleurs d'incendie résidentiels

## Adaptateurs pour gicleurs en boucle

L'adaptateur pour gicleurs d'incendie ProPEX en laiton sans plomb permet de raccorder les gicleurs d'incendie résidentiels aux tuyaux Uponor AquaPEX. Fabriqué à partir de laiton sans plomb\* et comprenant des sorties ProPEX, l'adaptateur est approuvé par NSF et UL pour les réseaux combinés de plomberie et de gicleurs d'incendie.

**Note :** L'installation exige l'utilisation d'un support de fixation pour adaptateur pour gicleurs d'incendie (A7750700) et d'un écrou d'insertion (F7000005) pour chaque adaptateur pour gicleurs d'incendie en laiton sans plomb. Fixez le support à l'aide de vis n° 10 de 1½" (F7001500) ou de vis équivalentes. L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément. Les bagues sont homologuées UL 1821 et ULC/ORD C199P pour utilisation dans les réseaux de gicleurs d'incendie résidentiels.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LF7707575*  | Té adapt. pour gicleurs d'inc. ProPEX en laiton LF, 3/4" PEX x 3/4" PEX x 1/2" FNPT | 5       |
| LF7701010*  | Té adapt. pour gicleurs d'inc. ProPEX en laiton LF, 1" PEX x 1" PEX x 1/2" FNPT     | 5       |
| LF7711050   | Coude adapt. pour gicleurs d'inc. ProPEX en laiton LF, 1" PEX x 1/2" FNPT           | 5       |
| LF7717550   | Coude adapt. pour gicleurs d'inc. ProPEX en laiton LF, 3/4" PEX x 1/2" FNPT         | 5       |
| A7750700    | Supports de fixation pour adaptateur pour gicleurs d'inc., 3/4" et 1"               | 5       |
| F7001500    | Vis, n° 10 x 1-1/2", tête cylindrique, entièrement filetées, 100/paquet.            | 1       |
| F7000005    | Écrou d'insertion pour adaptateur pour gicleurs d'incendie, 25/paquet.              | 1       |

\*Selon l'annexe G du NSF, les produits sans plomb doivent contenir moins de 0,25 % de plomb en moyenne sur les surfaces mouillées.

### Adaptateur pour gicleurs d'incendie ProPEX en laiton sans plomb



# Réseaux de gicleurs d'incendie résidentiels

## Gicleurs d'incendie résidentiels

### Gicleur dissimulé



Le gicleur dissimulé s'insère sur le raccord adaptateur pour gicleurs d'incendie Uponor. Tous les gicleurs sont livrés avec un couvercle et un protecteur en plastique. Les gicleurs sont approuvés NSF et UL pour les réseaux combinés de plomberie et de gicleurs d'incendie. Les gicleurs sans plomb (portant la mention LF) sont également conformes à l'annexe G du NSF.

**Note :** Les couvre-gicleurs pour le modèle LF74970FC sont vendus séparément. Les plaques de couverture dissimulées sont incluent avec le modèle LF74971FW. N'entreposez jamais les gicleurs là où la température ambiante pourrait dépasser 100°F (37,8°C). Une clé pour gicleurs encastrés est requise pour assembler le gicleur et l'adaptateur.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Coeff. K | Qté/pqt |
|-------------|--|----------|---------|
| LF74970FC   | Gicleur plat dissimulé LF RC-RES (162°F)                           | 4,9      | 50      |
| LF74971FW*  | Gicleur plat dissimulé LF RC-RES (175°F) avec couvre-gicleur blanc | 4,9      | 5       |

\*\*Utilisez les gicleurs 175°F là où la température ambiante maximale au plafond se situe entre 101°F (38,3°C) et 150°F (65,6°C).

### Gicleur encastré, pendant



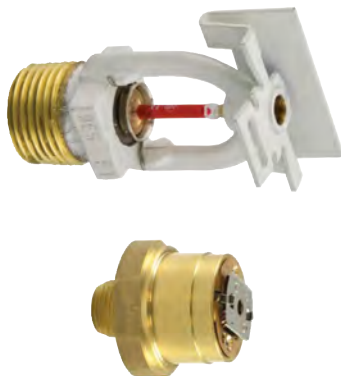
Le gicleur encastré s'insère sur le raccord adaptateur pour gicleurs d'incendie Uponor. Les gicleurs sont approuvés NSF et UL pour les réseaux combinés de plomberie et de gicleurs d'incendie.

**Note :** Les couvercles de protection en plastique, les rosaces et les bagues de tension sont vendus séparément. N'entreposez jamais les gicleurs là où la température ambiante pourrait dépasser 100°F (37,8°C). Une clé pour gicleurs encastrés est requise pour assembler le gicleur et l'adaptateur.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Coeff. K | Qté/pqt |
|-------------|--|----------|---------|
| LF73000WH   | Gicleur encastré sans plomb, pendant, 155°F, coeff. K 3,0, blanc | 3,0      | 5       |
| LF73001WH*  | Gicleur encastré sans plomb, pendant, 175°F, coeff. K 3,0, blanc | 3,0      | 5       |
| LF74900WH   | Gicleur encastré sans plomb, pendant, 155°F, coeff. K 4,9, blanc | 4,9      | 5       |
| LF74901WH*  | Gicleur encastré sans plomb, pendant, 175°F, coeff. K 4,9, blanc | 4,9      | 5       |

\*\*Utilisez les gicleurs 175°F là où la température ambiante maximale au plafond se situe entre 101°F (38,3°C) et 150°F (65,6°C).

### Gicleur mural horizontal



Le gicleur encastré horizontal s'insère sur le raccord adaptateur pour gicleurs d'incendie Uponor. Tous les gicleurs sont livrés avec un couvercle et un protecteur en plastique. Les gicleurs sont approuvés NSF et UL pour les réseaux combinés de plomberie et de gicleurs d'incendie. Les gicleurs sans plomb (portant la mention LF) sont également conformes à l'annexe G du NSF.

**Note :** Les couvercles de protection en plastique, les rosaces et les bagues de tension sont vendus séparément. N'entreposez jamais les gicleurs là où la température ambiante pourrait dépasser 100°F (37,8°C). Une clé pour gicleurs encastrés est requise pour assembler le gicleur et l'adaptateur.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Coeff. K | Qté/pqt |
|-------------|---|----------|---------|
| LF74300HW   | Gicleur mural horizontal, LF, 155°F, coeff. K 4,2, blanc                    | 4,2      | 5       |
| LF74301HW*  | Gicleur mural horizontal, LF, 175°F, coeff. K 4,2, blanc                    | 4,2      | 5       |
| LF74000HS   | Gicleur dissimulé plat horizontal pour mur latéral, LF, 165°F, coeff. K 4,0 | 4,0      | 5       |

\*\*Utilisez les gicleurs 175°F là où la température ambiante maximale au plafond se situe entre 101°F (38,3°C) et 150°F (65,6°C).

# Réseaux de gicleurs d'incendie résidentiels

## Armoires pour gicleurs

Ce boîtier conçu pour contenir trois gicleurs permet aux installateurs de garder des gicleurs de rechange dans la maison.

**Note :** Assurez-vous d'inclure des gicleurs de rechange de chaque type utilisé dans la maison.

| N° de pièce | Description de la pièce             | Qté/pqt |
|-------------|-------------------------------------|---------|
| Q7503000    | Armoire pour gicleurs sans gicleurs | 1       |

### Armoires pour gicleurs



## Accessoires pour gicleurs

Le couvre-gicleur plat dissimulé se glisse aisément sur un gicleur plat dissimulé pour lui donner un fini élégant. Le couvre-gicleur plat cache complètement le gicleur. Tous les couvre-gicleurs se détachent du gicleur lorsque la température atteint 135°F (57,2°C) à 140°F (60°C).

**Note :** N'entreposez jamais les couvre-gicleurs là où la température ambiante pourrait dépasser 100°F (37,8°C). Les plaques de couverture doivent être utilisées avec les gicleurs dissimulés sans plomb RC-RES et les gicleurs horizontaux dissimulés sans plomb pour murs latéraux.

Le couvre-gicleur plat dissimulé se glisse aisément sur un gicleur plat dissimulé pour lui donner un fini élégant. Le couvre-gicleur plat cache complètement le gicleur. Tous les couvre-gicleurs se détachent du gicleur lorsque la température atteint 135°F (57,2°C) à 140°F (60°C).

**Note :** N'entreposez jamais les couvre-gicleurs là où la température ambiante pourrait dépasser 100°F (37,8°C). Les plaques de couverture doivent être utilisées avec les gicleurs dissimulés sans plomb RC-RES et les gicleurs horizontaux dissimulés sans plomb pour murs latéraux.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q70640HW*   | Couvre-gicleur plat dissimulé pour HSW, blanc (Style HSW seulement)            | 5       |
| Q70749WH    | Couvre-gicleur plat dissimulé pour gicleur 162°F sans plomb RC-RES, blanc, 3¼" | 50      |

### Couvre-gicleur plat dissimulé



# Réseaux de gicleurs d'incendie résidentiels

## Rosace encastrée

La rosace encastrée procure un fini élégant. Elle inclue une bague de tension et est offerte en blanc.



| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q71850LW    | Rosace encastrée en 2 pièces pour les modèles dissimulés HSW sans plomb pendants et réguliers, blanc | 5       |

## Clé pour gicleur dissimulé

Ces clés pour gicleurs dissimulés sont conçues spécifiquement pour accéder rapidement et facilement aux gicleurs dissimulés.



| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q7500430    | Clé pour gicleur dissimulé, plat horizontal sans plomb pour murs latéraux | 1       |
| Q7500700    | Socle pour gicleurs encastrés LF RC-RES, LF74970FC et LF74971FW           | 1       |

## Clé pour gicleur encastré

Ces clés pour gicleurs encastrés sont conçues spécifiquement pour accéder rapidement et facilement aux gicleurs encastrés pendant et aux gicleurs horizontaux encastrés sans plomb pour murs latéraux.



| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q7500400    | Clé pour gicleur encastré, pendant, sans plomb                        | 1       |
| Q7500410    | Clé pour gicleur encastré, horizontal, sans plomb, pour murs latéraux | 1       |

# Réseaux de gicleurs d'incendie résidentiels

## Raccords ProPEX

Les raccords ProPEX en EP sont utilisés pour effectuer des raccordements de PEX à PEX.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément. Homologué UL 1821 et ULC/ORD-C199P.

| N° de pièce | Description de la pièce                       | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q4775075    | Raccord ProPEX en EP, 1/2" PEX x 3/4" PEX     | 25      |
| Q477575     | Raccord ProPEX en EP, 3/4" PEX x 3/4" PEX     | 25      |
| Q477510     | Raccord ProPEX en EP, 3/4" PEX x 1" PEX       | 25      |
| Q4771010    | Raccord ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX         | 10      |
| Q4771307    | Raccord ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 3/4" PEX   | 1       |
| Q4771310    | Raccord ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1" PEX     | 1       |
| Q4771313    | Raccord ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX | 1       |

### Raccords ProPEX



# Réseaux de gicleurs d'incendie résidentiels

## Coudes ProPEX



Les coudes ProPEX en EP permettent d'effectuer des raccordements de 90° dans les réseaux Uponor AquaPEX.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément. Homologué UL 1821 et ULC/ORD-C199P.

| N° de pièce | Description de la pièce                     | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q4760750    | Coude ProPEX en EP, 3/4" PEX x 3/4" PEX     | 25      |
| Q4761000    | Coude ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX         | 10      |
| Q4761250    | Coude ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX | 1       |

## Tés ProPEX



Les tés ProPEX en EP permettent d'effectuer des raccordements orientés pour les tuyaux AquaPEX. La dimension des embranchements est la dernière indiquée dans la description.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément. Homologué UL 1821 et ULC/ORD-C199P.

| N° de pièce | Description de la pièce                               | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q4757575    | Té ProPEX en EP, 3/4" PEX x 3/4" PEX x 3/4" PEX       | 25      |
| Q4751010    | Té ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x 1" PEX             | 10      |
| Q4751313    | Té ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX | 1       |

# Réseaux de gicleurs d'incendie résidentiels

Les téés réducteurs ProPEX en EP permettent d'effectuer des raccordements orientés pour les tuyaux AquaPEX. La dimension des embranchements est la dernière indiquée dans la description.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément. Homologué UL 1821 et ULC/ORD-C199P.

## Téés réducteurs ProPEX



| N° de pièce | Description de la pièce                                       | Qté/pq |
|-------------|---|--------|
| Q4757557    | Té réducteur ProPEX en EP, 3/4" PEX x 1/2" PEX x 3/4" PEX     | 25     |
| Q4757550    | Té réducteur ProPEX en EP, 3/4" PEX x 3/4" PEX x 1/2" PEX     | 25     |
| Q4757710    | Té réducteur ProPEX en EP, 3/4" PEX x 3/4" PEX x 1" PEX       | 10     |
| Q4751775    | Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 3/4" PEX x 3/4" PEX       | 10     |
| Q4751751    | Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 3/4" PEX x 1" PEX         | 10     |
| Q4751150    | Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x 1/2" PEX         | 10     |
| Q4751175    | Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x 3/4" PEX         | 10     |
| Q4751317    | Té réducteur ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1" PEX x 3/4" PEX     | 1      |
| Q4751311    | Té réducteur ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1" PEX x 1" PEX       | 1      |
| Q4751350    | Té réducteur ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX x 1/2" PEX | 1      |
| Q4751337    | Té réducteur ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX x 3/4" PEX | 1      |
| Q4751331    | Té réducteur ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX x 1" PEX   | 1      |

# Réseaux de gicleurs d'incendie résidentiels

## Bouchon en EP ProPEX



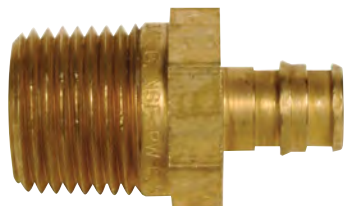
Les bouchons ProPEX en EP permettent de sceller l'extrémité des tuyaux PEX d'Uponor de manière permanente ou temporaire.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément. Homologué UL 1821 et ULC/ORD-C199P.

| N° de pièce | Description de la pièce              | Qté/pqt |
|-------------|--------------------------------------|---------|
| Q4350750    | Bouchon ProPEX en EP pour PEX 3/4"   | 25      |
| Q4351000    | Bouchon ProPEX en EP pour PEX 1"     | 10      |
| Q4351250    | Bouchon ProPEX en EP pour PEX 1 1/4" | 1       |

## Adaptateurs ProPEX

### Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb



Les adaptateurs filetés mâles ProPEX en laiton sans plomb permettent de raccorder les tuyaux Uponor AquaPEX aux filetages NPT femelles et sont conçus pour servir de raccords de transition entre le métal et le PEX.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément. Homologué UL 1821 et ULC/ORD-C199P.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LF4527575   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton LF, 3/4" PEX x 3/4" NPT     | 25      |
| LF4521010   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton LF, 1" PEX x 1" NPT         | 10      |
| LF4521313   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton LF, 1 1/4" PEX x 1 1/4" NPT | 1       |

### Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton sans plomb



Les adaptateurs filetés femelles ProPEX en laiton sans plomb permettent de raccorder les tuyaux Uponor AquaPEX aux filetages NPT mâles et sont conçus pour servir de raccords de transition entre le métal et le PEX.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément. Homologué UL 1821 et ULC/ORD-C199P.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LF4577575   | Adapt. fileté femelle ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" NPT     | 25      |
| LF4571010   | Adapt. fileté femelle ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" NPT         | 10      |
| LF4571313   | Adapt. fileté femelle ProPEX en laiton sans plomb, 1 1/4" PEX x 1 1/4" NPT | 1       |

### Adaptateur à souder ProPEX en laiton sans plomb



Les adaptateurs à souder ProPEX en laiton sans plomb permettent de raccorder les tuyaux Uponor AquaPEX aux tuyaux en cuivre.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément. Homologué UL 1821 et ULC/ORD-C199P.

**Note :** Ne jamais sertir ces adaptateurs. Pour les applications de sertissage, voir **pages 27-28** pour les adaptateurs à sertir ProPEX en laiton sans plomb.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LF4517575   | Adapt. à souder ProPEX en laiton LF, 3/4" PEX x 3/4" cuivre     | 25      |
| LF4511010   | Adapt. à souder ProPEX en laiton LF, 1" PEX x 1" cuivre         | 10      |
| LF4511313   | Adapt. à souder ProPEX en laiton LF, 1 1/4" PEX x 1 1/4" cuivre | 1       |



# Réseaux de gicleurs d'incendie résidentiels

## Approvisionnement en eau

Destinés au comptage d'eau individuel dans les propriétés commerciales à logements et au comptage d'eau domestique, les produits d'approvisionnement en eau ProPEX® d'Uponor sont conçus pour être raccordés directement aux compteurs d'eau de 3/8" à 1".

Le raccord en EP ProPEX permet d'effectuer des raccordements droits ou de 90° entre des compteurs d'eau et les tuyaux Uponor AquaPEX de 3/4" et 1". Il est offert dans un ensemble comprenant le raccord, un joint d'étanchéité et deux écrous tournants (écrous en EP pour les compteurs d'eau en plastique et en métal pour les compteurs en métal). Homologué UL 1821 et ULC/ORD-C199P.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| WS4360750   | Raccord droit en EP ProPEX pour compteur d'eau, 3/4" PEX x 1" NPSM   | 1       |
| WS4361000   | Raccord droit en EP ProPEX pour compteur d'eau, 1" PEX x 1 1/4" NPSM | 1       |
| WS4360751   | Coude en EP ProPEX pour compteur d'eau, 3/4" PEX x 1" NPSM           | 1       |
| WS4361001   | Coude en EP ProPEX pour compteur d'eau, 1" PEX x 1 1/4" NPSM         | 1       |

### Raccord en EP ProPEX pour compteur d'eau



# Réseaux de gicleurs d'incendie résidentiels

---

## ***Outils et accessoires***

Consultez les pages suivantes pour une liste complète des outils et accessoires.

- Dérouleurs de tuyaux : **page 123**
- Coupe-tuyaux : **page 124**
- Accessoires pour raccords ProPEX : **pages 125-126**
- Autres outils : **page 126**
- Supports de tuyauterie : **pages 127-128**
- Attaches, outils de fixation et de protection : **pages 129-132**

## Édifice Normand Maurice

Montréal, Québec

### Projet en bref

- Superficie : 51 511 m<sup>2</sup> (169 000 pi<sup>2</sup>)
- Propriété de Travaux publics et Services gouvernementaux Canada

### Données sur le projet

- Tuyaux Wirsbo hePEX<sup>MC</sup>
- Système de chauffage et refroidissement rayonnant Uponor
- Système de fonte de neige et de glace Uponor

Pour en savoir plus sur cette étude de cas, visitez [uponorpro.com/casestudies](http://uponorpro.com/casestudies)

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Tuyaux avec barrière de protection contre l'oxygène

### Tuyau Wirsbo hePEX en rouleaux



Les tuyaux Wirsbo hePEX sont dotés d'une barrière contre l'oxygène conforme à la norme DIN 4726 pour utilisation avec la tuyauterie hydronique en circuit fermé et les systèmes de chauffage et de refroidissement rayonnants. Ils sont testés et homologués par le Hydrostatic Stress Board du PPI à 200 °F (93,3 °C) à 80 psi, 180 °F (82,2 °C) à 100 psi et 73,4 °F (23 °C) à 160 psi, sont compatibles avec les raccords ProPEX et de type QS d'Uponor et sont fabriqués en conformité avec les normes ASTM F876 et ASTM F877. Wirsbo hePEX est également approuvé selon NSF 61 pour les applications d'eau potable.

| N° de pièce | Description de la pièce             | Roul./palette |
|-------------|-------------------------------------|---------------|
| A1140313    | 5/16" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi  | 30            |
| A1180313    | 5/16" Wirsbo hePEX, rouleau 250 pi  | 40            |
| A1220313    | 5/16" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi | 12            |
| A1140375    | 3/8" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi   | 28            |
| A1210375    | 3/8" Wirsbo hePEX, rouleau 400 pi   | 18            |
| A1220375    | 3/8" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi  | 12            |
| A1140500    | 1/2" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi   | 22            |
| A1250500    | 1/2" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi   | 18            |
| A1260500    | 1/2" Wirsbo hePEX, rouleau 500 pi   | 12            |
| A1220500    | 1/2" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi  | 8             |
| A1140625    | 5/8" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi   | 15            |
| A1250625    | 5/8" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi   | 12            |
| A1210625    | 5/8" Wirsbo hePEX, rouleau 400 pi   | 12            |
| A1220625    | 5/8" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi  | 5             |
| A1140750    | 3/4" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi   | 22            |
| A1250750    | 3/4" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi   | 9             |
| A1240750    | 3/4" Wirsbo hePEX, rouleau 500 pi   | 8             |
| A1220750    | 3/4" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi  | 3             |
| A1141000    | 1" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi     | 12            |
| A1251000    | 1" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi     | 5             |
| A1241000    | 1" Wirsbo hePEX, rouleau 500 pi     | 6             |
| A1141250    | 1 1/4" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi | 7             |
| A1251250    | 1 1/4" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi | 2             |
| A1141500    | 1 1/2" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi | 7             |
| A1251500    | 1 1/2" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi | 2             |
| A1142000    | 2" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi     | 5             |
| A1252000    | 2" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi     | 2             |

**Note :** Des rouleaux de tuyaux Wirsbo hePEX de longueurs spéciales peuvent être fabriqués sur commande. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour connaître la disponibilité et les prix. Les tuyaux Wirsbo hePEX de 3 1/2" et 4" utilisent les raccords WIPEX. Consultez la **page 114** pour la liste des raccords WiPEX.

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

Les tuyaux Wirsbo hePEX sont dotés d'une barrière contre l'oxygène conforme à la norme DIN 4726 pour utilisation avec la tuyauterie hydronique en circuit fermé et les systèmes de chauffage et de refroidissement rayonnants. Ils sont testés et homologués par le Hydrostatic Stress Board du PPI à 200°F (93,3°C) à 80 psi, 180°F (82,2°C) à 100 psi et 73,4°F (23°C) à 160 psi, sont compatibles avec les raccords ProPEX et de type QS d'Uponor et sont fabriqués en conformité avec les normes ASTM F876 et ASTM F877. Wirsbo hePEX est également approuvé selon NSF 61 pour les applications d'eau potable.

**Tuyau Wirsbo hePEX en longueurs droites**



| N° de pièce | Description de la pièce                                       |
|-------------|---|
| A1930500    | 1/2" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 500 pi (25/paquet)  |
| A1930625    | 5/8" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 300 pi (15/paquet)  |
| A1930750    | 3/4" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 300 pi (15/paquet)  |
| A1921000    | 1" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 200 pi (10/paquet)    |
| A1921250    | 1 1/4" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 100 pi (5/paquet) |
| A1921500    | 1 1/2" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 100 pi (5/paquet) |
| A1922000    | 2" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 100 pi (5/paquet)     |
| A1922500    | 2 1/2" Wirsbo hePEX longueur droite 20 pi, 60 pi(3/paquet)    |
| A1923000    | 3" Wirsbo hePEX longueur droite 20 pi, 40 pi (2/paquet)       |

**Note :** Les tuyaux Wirsbo hePEX de 3 1/2" et 4" utilisent les raccords WIPEX. Consultez la page 114 pour la liste des raccords WIPEX.

Uponor est fière de présenter son nouveau tuyau avec barrière contre l'oxygène révolutionnaire fabriqué à l'aide d'une technologie brevetée et procurant une solution de rechange concurrentielle par rapport aux autres produits de tuyauterie pour chauffage rayonnant en circuit fermé.

Caractéristiques principales :

- Choix de diamètres et de longueurs de rouleaux
- Garantie limitée de 25 ans
- Applications d'eau non potable

Uponor helioPEX<sup>MC</sup> X2 est homologuée par le Hydrostatic Stress Board de la PPI pour 200°F (93,3°C) à 80 psi, 180°F (82,2°C) à 100 psi et 73,4°F (23°C) à 160 psi. Il comprend une barrière contre l'oxygène conforme à la norme DIN 4726. Ils sont compatibles avec les raccords ProPEX<sup>®</sup> et de type QS d'Uponor et sont conçus en conformité avec ASTM F876 (y compris les exigences dimensionnelles applicables aux tuyaux avec barrière) et F877 et CSA B137.5

**Tuyau Uponor helioPEX<sup>MC</sup> X2**



| N° de pièce | Description de la pièce                  | Roul./palette |
|-------------|--|---------------|
| H1250500    | 1/2" Uponor helioPEX X2, rouleau 300 pi  | 18            |
| H1240500    | 1/2" Uponor helioPEX X2, rouleau 500 pi  | 12            |
| H1220500    | 1/2" Uponor helioPEX X2, rouleau 1000 pi | 8             |
| H1210625    | 5/8" Uponor helioPEX X2, rouleau 400 pi  | 12            |
| H1220625    | 5/8" Uponor helioPEX X2, rouleau 1000 pi | 5             |
| H1250750    | 3/4" Uponor helioPEX X2, rouleau 300 pi  | 9             |
| H1240750    | 3/4" Uponor helioPEX X2, rouleau 500 pi  | 8             |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Tuyaux préassemblés Radiant Rollout Mats<sup>MC</sup>



L'ensemble de tuyaux préassemblés Radiant Rollout<sup>MC</sup> est une méthode d'installation rapide, efficace et uniforme pour les systèmes de chauffage et de refroidissement rayonnants situés dans les grands espaces commerciaux – permettant de réduire le temps d'installation, de respecter les échéances, d'améliorer la sécurité des ouvriers en ménageant les genoux et le dos et d'offrir une mise en service fiable avec des tuyaux prépressurisés et des circuits autoéquilibrés.

**Note :** Radiant Rollout Mats étant un produit fabriqué sur demande, communiquez avec les services techniques d'Uponor à [design.ca@uponor.com](mailto:design.ca@uponor.com) ou 888-994-7726 pour connaître la disponibilité et les prix ou demander un formulaire de demande de conception. Les délais de production peuvent varier entre 4 et 8 semaines. Les tuyaux préassemblés sont expédiés F.A.B. destination. Les conditions générales s'appliquent.

### Options pour les tuyaux préassemblés Radiant Rollout Mats

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Longueur                | Personnalisée, de 40' à 225'   |
| Largeur                 | 4½' avec espacement de 9" c. à c. avec ou sans collecteur dans la dalle<br>5' avec espacement de 6" c. à c. avec ou sans collecteur dans la dalle<br>6' avec espacement de 12" c. à c. avec ou sans collecteur dans la dalle |
| Tuyaux                  | Wirsbo hePEX de ½" (avec barrière)<br>Wirsbo hePEX de 5/8" (avec barrière)   |
| Raccords                | Raccords en plastique technique (EP) (seulement avec collecteur à retour inversé de ¾" dans la dalle)  |
| Prépressurisation       | 20 psi; pressurisé à l'usine avec collecteur à retour inversé de ¾" dans la dalle  |
| Options de distribution | Collecteur à retour inversé de ¾" dans la dalle. Collecteur mural incluant TruFLOW <sup>MC</sup> Classic   |
| Supports                | Brides en plastique acétalique à tous les 7' et trous prépercés pour les pieux et les ancrages   |

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| M2306060000 | ½" Wirsbo hePEX Radiant Rollout Mats (6" c. à c.), 5 boucles    | 1       |
| M2309054000 | ½" Wirsbo hePEX Radiant Rollout Mats (9" c. à c.), 3 boucles    | 1       |
| M2312072000 | ½" Wirsbo hePEX Radiant Rollout Mats (12" c. à c.), 3 boucles   | 1       |
| M2406060000 | 5/8" Wirsbo hePEX Radiant Rollout Mats (6" c. à c.), 5 boucles  | 1       |
| M2409054000 | 5/8" Wirsbo hePEX Radiant Rollout Mats (9" c. à c.), 3 boucles  | 1       |
| M2412072000 | 5/8" Wirsbo hePEX Radiant Rollout Mats (12" c. à c.), 3 boucles | 1       |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Tuyaux sans barrière

Les tuyaux Uponor AquaPEX blancs conviennent aux applications de chauffage hydroniques si le réseau ne contient pas d'éléments ferreux corrodables ou si les composants ferreux corrodables sont isolés de la tuyauterie.

Les tuyaux Uponor AquaPEX blancs sont fabriqués et testés en conformité avec les normes ASTM F876, ASTM F877 et CSA B137.5, certifiés par les normes NSF 14 et 61 et homologués par le Hydrostatic Stress Board du PPI à 200°F (93,3°C) à 80 psi, 180°F (82,2°C) à 100 psi et 73,4°F (23°C) à 160 psi. Les tuyaux Uponor AquaPEX blancs (½", ¾", 1" et 1¼" seulement) sont également homologués UL 1821 et ULC/ORD C199P et possèdent une spécification supplémentaire de 140°F (60°C) à 130 psi.

Les tuyaux Uponor AquaPEX blancs portent la désignation PEX 5106 comme l'exige la plus récente édition de la norme ASTM F876, indiquant qu'ils dépassent les exigences de la norme ASTM F876 en matière de résistance au chlore pour les réseaux à circulation continue fonctionnant jusqu'à 140°F (60°C), tout en conservant une résistance aux rayons UV de 30 jours.

Rouleau de tuyaux Uponor AquaPEX — blanc



| N° de pièce | Description de la pièce                  | Roul./palette |
|-------------|--|---------------|
| F1040250    | ¼" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi  | 50            |
| F1090375    | ¾" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 400 pi  | 18            |
| F1120375    | ¾" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 1000 pi | 12            |
| F1040500    | ½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi  | 22            |
| F1060500    | ½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi  | 18            |
| F1100500    | ½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi  | 12            |
| F1120500    | ½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 1000 pi | 8             |
| F1060625    | ⅝" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi  | 12            |
| F1120625    | ⅝" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 1000 pi | 5             |
| F1040750    | ¾" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi  | 22            |
| F1060750    | ¾" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi  | 9             |
| F1100750    | ¾" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi  | 8             |
| F1041000    | 1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi  | 12            |
| F1061000    | 1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi  | 5             |
| F1101000    | 1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi  | 6             |
| F1061250    | 1¼" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi | 7             |
| F1021250    | 1¼" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi | 2             |
| F1061500    | 1½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi | 7             |
| F1021500    | 1½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi | 2             |
| F1062000    | 2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi  | 5             |
| F1052000    | 2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 200 pi  | 3             |
| F1022000    | 2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi  | 2             |
| F1062500    | 2½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi | 1             |
| F1022500    | 2½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi | 1             |
| F1063000    | 3" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi  | 1             |
| F1023000    | 3" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi  | 1             |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Support de tuyauterie PEX-a



Le support de tuyauterie Uponor PEX-a est offert en dimensions de ½", ¾", 1", 1¼", 1½", 2", 2½", 3" et 3½" pour les applications de tuyauterie suspendue dans les réseaux de tuyauterie hydronique et de plomberie commerciale. Il permet un espacement comparable à celui des tuyaux en cuivre.

| N° de pièce | Description de la pièce                                      | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| F7040500    | ½", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi            | 5       |
| F7040750    | ¾", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi            | 5       |
| F7041000    | 1", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi            | 5       |
| F7041250    | 1¼", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi           | 5       |
| F7041500    | 1½", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi           | 5       |
| F7042000    | 2", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi            | 5       |
| F7042500    | 2½", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi           | 5       |
| F7043000    | 3", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi            | 5       |
| F7043500    | 3½", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi           | 5       |
| Q7410510    | Attache pour support de tuyauterie PEX-a, PEX ½", ¾" et 1"   | 100     |
| Q7411220    | Attache pour support de tuyauterie PEX-a, PEX 1¼", 1½" et 2" | 100     |
| Q7412540    | Attache pour support de tuyauterie PEX-a, PEX 2½", 3", 3½"   | 100     |



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Boîtiers muraux pour collecteurs

Le boîtier mural pour collecteur de type encastré comprend un cadre de porte amovible et s'ajuste aux collecteurs en acier inoxydable, en laiton ou en EP montés dans un mur avec colombage de 2x4 ou de 2x6. Montez un module de commande de zones ou une base de commande des zones sans fil d'Uponor à l'intérieur du boîtier pour faciliter les branchements et le protéger contre les dommages.

**Note :** Lorsque vous posez un boîtier dans un mur, ajoutez ½" aux dimensions du boîtier (telles que précisées dans la description de la pièce) pour faciliter l'installation. Le cadre ajustable couvrira l'espace supplémentaire autour du boîtier.

### Boîtier mural pour collecteur



| N° de pièce | Description de la pièce                                   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2603524    | Boîtier mural pour collecteur, 35,5" H x 24" L x 3,5" P   | 1       |
| A2603530    | Boîtier mural pour collecteur, 35,5" H x 30,5" L x 3,5" P | 1       |
| A2603539    | Boîtier mural pour collecteur, 35,5" H x 39" L x 3,5" P   | 1       |

| TruFLOW Classic et Jr. avec adaptateur seul. <sup>1</sup> | A2603524 | A2603530 | A2603539 |
|---|----------|----------|----------|
| 2 à 7 boucles   | X        |          |          |
| 8 à 10 boucles  |          | X        |          |
| 11 à 12 boucles   |          |          | X        |
| TruFLOW Classic et Jr. avec vanne à bille <sup>2</sup>    | A2603524 | A2603530 | A2603539 |
| 2 à 5 boucles   | X        |          |          |
| 6 à 8 boucles   |          | X        |          |
| 10 à 12 boucles   |          |          | X        |

| Collecteur en acier inoxydable de 1"⁶  | A2603524 | A2603530 | A2603539 |
|--|----------|----------|----------|
| 2 à 5 boucles                          | X        |          |          |
| 6 à 8 boucles                          |          | X        |          |
| 10 à 12 boucles                        |          |          | X        |
| Collecteur en acier inoxydable de 1¼"⁶ | A2603524 | A2603530 | A2603539 |
| 2 à 5 boucles                          | X        |          |          |
| 6 à 8 boucles                          |          | X        |          |
| 10 à 12 boucles                        |          |          | X        |

| Collecteur de chauffage en EP <sup>1, 5, 6</sup>   | A2603524<br>A2603588 | A2603530<br>A2603588 | A2603539<br>A2603588 |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| 2 à 6 boucles  | X                    |                      |                      |
| 7 à 10 boucles   |                      | X                    |                      |
| 11 à 12 boucles  |                      |                      | X                    |
| Collecteur de chauffage en EP avec coude en EP ou vannes à bille d'alim. et retour <sup>3, 4, 5, 6</sup> | A2603524<br>A2603588 | A2603530<br>A2603588 | A2603539<br>A2603588 |
| 2 à 4 boucles  | X                    |                      |                      |
| 5 à 7 boucles  |                      | X                    |                      |
| 8 à 12 boucles <sup>5</sup>  |                      |                      | X                    |

<sup>1</sup> Pour l'ajout d'un adaptateur, les boîtiers sont conçus pour inclure un espace de 1" autour du modèle de collecteur comprenant le plus grand nombre de boucles dans chaque colonne du tableau.

<sup>2</sup> Pour l'ajout d'un adaptateur ou de vannes à bille (horizontalement), les boîtiers sont conçus pour inclure un espace de 1" autour du modèle de collecteur comprenant le plus grand nombre de boucles dans chaque colonne du tableau.

<sup>3</sup> Pour l'ajout d'un adaptateur, d'un coude en EP ou de vannes à bille (horizontalement), les boîtiers sont conçus pour inclure un espace de 1" autour du modèle de collecteur comprenant le plus grand nombre de boucles dans chaque colonne du tableau.

<sup>4</sup> Les vannes à bille d'alimentation et de retour pour collecteur (A2631250) ne peuvent pas être utilisés avec des collecteurs en EP fixés dans des boîtiers muraux pour collecteur.

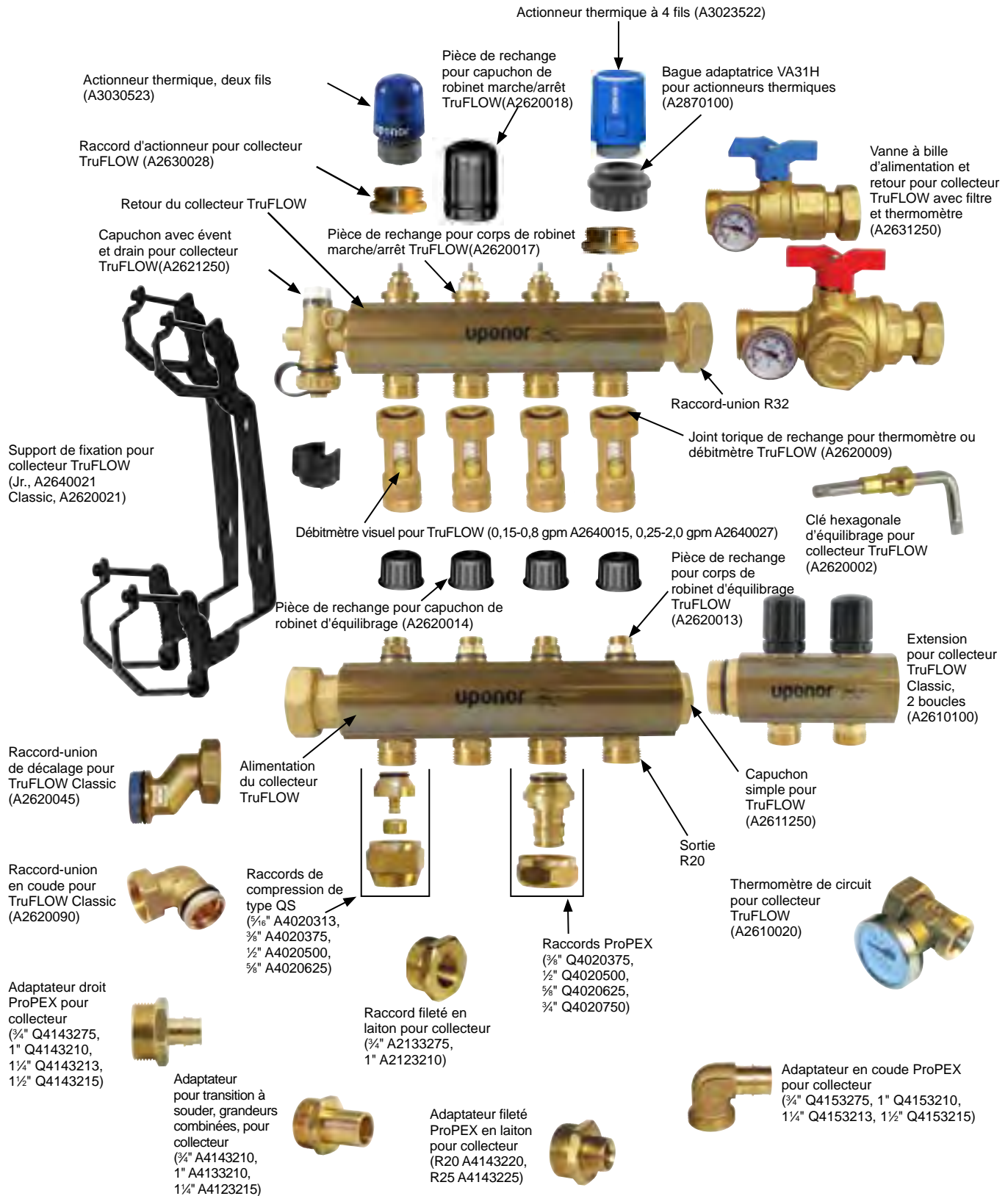
<sup>5</sup> Pour l'installation d'un collecteur de chauffage en EP de 11 à 12 boucles avec un adaptateur, un coude en EP ou des vannes à bille (horizontalement), notez que le collecteur disposera de peu d'espace de jeu à l'intérieur du boîtier.

<sup>6</sup> Pour l'installation d'un collecteur en acier inoxydable de 10 à 12 boucles, notez que l'espacement des supports de fixation doit être ajusté pour une fixation adéquate sur le profilé du boîtier.

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Vue éclatée des collecteurs de chauffage TruFLOW<sup>MC</sup> Classic et Jr.

Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Collecteurs TruFLOW

L'ensemble TruFLOW Jr. avec robinets d'équilibrage et collecteur sans robinet est livré préassemblé et prêt à installer. Les extrémités du corps du collecteur (diamètre de 1") sont équipées de raccords-union R32 et les sorties des boucles sont des raccords filetés mâles R20. Le débit maximal recommandé vers le collecteur basé sur le diamètre du corps est de 14 gallons par minute (gpm).

| N° de pièce | Description de la pièce                                   | Dim.<br>(corps-sorties-corps) | Qté/pqt |
|-------------|---|-------------------------------|---------|
| A2660200    | TruFLOW Jr., robinets d'équil. et sans robinet, 2 boucles | R32-R20-R32                   | 1       |
| A2660300    | TruFLOW Jr., robinets d'équil. et sans robinet, 3 boucles | R32-R20-R32                   | 1       |
| A2660400    | TruFLOW Jr., robinets d'équil. et sans robinet, 4 boucles | R32-R20-R32                   | 1       |
| A2660500    | TruFLOW Jr., robinets d'équil. et sans robinet, 5 boucles | R32-R20-R32                   | 1       |
| A2660600    | TruFLOW Jr., robinets d'équil. et sans robinet, 6 boucles | R32-R20-R32                   | 1       |
| A2660700    | TruFLOW Jr., robinets d'équil. et sans robinet, 7 boucles | R32-R20-R32                   | 1       |
| A2660800    | TruFLOW Jr., robinets d'équil. et sans robinet, 8 boucles | R32-R20-R32                   | 1       |

### Ensemble TruFLOW Jr. avec robinets d'équilibrage et collecteur sans robinet



L'ensemble TruFLOW avec robinets d'équilibrage et d'isolement est livré préassemblé et prêt à installer. L'ensemble est livré avec le nombre adéquat d'adaptateurs pour actionneur de collecteur TruFLOW (A2630028). Le débit maximal recommandé vers le collecteur est de 14 gpm pour le modèle Jr. (diamètre de 1") et de 21 gpm pour le modèle Classic (diamètre de 1¼").

| N° de pièce | Description de la pièce                      | Dim.<br>(corps-sorties) | Qté/pqt |
|-------------|--|-------------------------|---------|
| A2660201    | TruFLOW Jr., équil. et isol., 2 boucles      | R32-R20                 | 1       |
| A2660301    | TruFLOW Jr., équil. et isol., 3 boucles      | R32-R20                 | 1       |
| A2660401    | TruFLOW Jr., équil. et isol., 4 boucles      | R32-R20                 | 1       |
| A2660501    | TruFLOW Jr., équil. et isol., 5 boucles      | R32-R20                 | 1       |
| A2660601    | TruFLOW Jr., équil. et isol., 6 boucles      | R32-R20                 | 1       |
| A2660701    | TruFLOW Jr., équil. et isol., 7 boucles      | R32-R20                 | 1       |
| A2660801    | TruFLOW Jr., équil. et isol., 8 boucles      | R32-R20                 | 1       |
| A2610200    | TruFLOW Classic, équil. et isol., 2 boucles  | R32-R20                 | 1       |
| A2610300    | TruFLOW Classic, équil. et isol., 3 boucles  | R32-R20                 | 1       |
| A2610400    | TruFLOW Classic, équil. et isol., 4 boucles  | R32-R20                 | 1       |
| A2610500    | TruFLOW Classic, équil. et isol., 5 boucles  | R32-R20                 | 1       |
| A2610600    | TruFLOW Classic, équil. et isol., 6 boucles  | R32-R20                 | 1       |
| A2610700    | TruFLOW Classic, équil. et isol., 7 boucles  | R32-R20                 | 1       |
| A2610800    | TruFLOW Classic, équil. et isol., 8 boucles  | R32-R20                 | 1       |
| A2611000    | TruFLOW Classic, équil. et isol., 10 boucles | R32-R20                 | 1       |
| A2611200    | TruFLOW Classic, équil. et isol., 12 boucles | R32-R20                 | 1       |

### Ensembles TruFLOW Jr. et Classic robinets d'équilibrage et d'isolement



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## TruFLOW Jr. modular manifolds

### Collecteur d'alimentation TruFLOW Jr. avec robinets d'équilibrage



TruFLOW Jr. supply manifolds with balancing valves are used in conjunction with either the TruFLOW Jr. modular manifolds with isolation valves or the TruFLOW Jr. modular valveless manifolds to complete the manifold set. The TruFLOW Jr. supply manifolds with balancing valves allow manual flow balancing of the individual loops on the manifolds. Manifolds are available in 2- to 4-loop configurations depending on model. The manifold body (1" barrel diameter) ends have R32 threads as shown in the picture. Maximum recommended flow to the manifold is 14 gpm.

| N° de pièce | Description de la pièce               | Dim. (corps-sorties-corps) | Qté/pqt |
|-------------|---------------------------------------|----------------------------|---------|
| A2663212    | TruFLOW Jr., rob. d'équil., 2 boucles | R32-R20-R32                | 1       |
| A2663213    | TruFLOW Jr., rob. d'équil., 3 boucles | R32-R20-R32                | 1       |
| A2663214    | TruFLOW Jr., rob. d'équil., 4 boucles | R32-R20-R32                | 1       |

### Collecteur de retour TruFLOW Jr. avec robinets d'isolement



Le collecteur de retour modulaire TruFLOW Jr. avec robinets d'isolement est utilisé en tandem avec le collecteur modulaire TruFLOW Jr. avec robinets d'équilibrage ou le collecteur modulaire TruFLOW Jr. sans robinet. Le collecteur de retour modulaire TruFLOW Jr. avec robinets d'isolement permet l'isolement manuel des boucles individuelles du collecteur. Les collecteurs sont offerts pour 2 à 4 boucles selon le modèle. Les extrémités du corps du collecteur (diamètre de 1") sont filetées R32, comme le montre la photo. Le débit maximal recommandé vers le collecteur est de 14 gpm.

| N° de pièce | Description de la pièce                  | Dim. (corps-sorties-corps) | Qté/pqt |
|-------------|--|----------------------------|---------|
| A2663222    | TruFLOW Jr., robinets d'isol., 2 boucles | R32-R20-R32                | 1       |
| A2663223    | TruFLOW Jr., robinets d'isol., 3 boucles | R32-R20-R32                | 1       |
| A2663224    | TruFLOW Jr., robinets d'isol., 4 boucles | R32-R20-R32                | 1       |

### Collecteur TruFLOW Jr. sans robinet



Le collecteur modulaire TruFLOW Jr. sans robinet est utilisé en tandem avec le collecteur d'alimentation modulaire TruFLOW Jr. avec robinets d'équilibrage ou le collecteur de retour modulaire TruFLOW Jr. avec robinets d'isolement. Le collecteur modulaire TruFLOW Jr. sans robinet ne permet pas d'équilibrer le débit ou d'isoler les boucles. Les collecteurs sont offerts pour 2 à 4 boucles selon le modèle. Les extrémités du corps du collecteur (diamètre de 1") sont filetées R32, comme le montre la photo. Le débit maximal recommandé vers le collecteur est de 14 gpm.

| N° de pièce | Description de la pièce              | Dim. (corps-sorties-corps) | Qté/pqt |
|-------------|--------------------------------------|----------------------------|---------|
| A2663202    | TruFLOW Jr., sans robinet, 2 boucles | R32-R20-R32                | 1       |
| A2663203    | TruFLOW Jr., sans robinet, 3 boucles | R32-R20-R32                | 1       |
| A2663204    | TruFLOW Jr., sans robinet, 4 boucles | R32-R20-R32                | 1       |

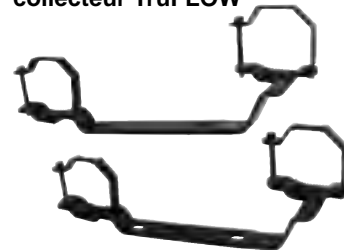
# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Accessoires pour collecteur TruFLOW

Les supports de fixation pour collecteurs TruFLOW Jr. et TruFLOW Classic sont utilisés pour fixer les collecteurs TruFLOW Jr. et TruFLOW Classic. Les supports sont fabriqués à partir de métal durable et sont décalés de l'avant vers l'arrière et d'un côté à l'autre pour faciliter l'installation. Deux supports sont requis pour chaque emplacement de collecteur.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A2620021    | Supports de fixation pour collecteur TruFLOW Classic, pièce de rechange simple | 10      |
| A2640021    | Supports de fixation pour collecteur TruFLOW Jr., pièce de rechange simple     | 10      |

### Supports de fixation pour collecteur TruFLOW



Le capuchon avec événement est placé à l'extrémité des collecteurs modulaires TruFLOW Jr. Il est équipé d'une vanne de décharge orientable et d'un événement manuel. Le joint requis (A2403232) est inclus.

| N° de pièce | Description de la pièce      | Qté/pqt |
|-------------|------------------------------|---------|
| A2803250    | Capuchon avec événement, R32 | 1       |

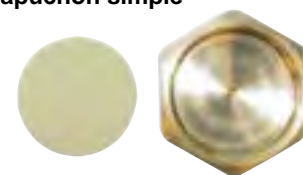
### Capuchon avec événement



Le capuchon simple est placé à l'extrémité des collecteurs modulaires TruFLOW Jr. Les joints requis sont inclus.

| N° de pièce | Description de la pièce                      | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A2080032    | Capuchon simple, R32                         | 10      |
| A2400032    | Joint d'étanchéité pour capuchon simple, R32 | 10      |

### Capuchon simple



Les vannes à bille d'alimentation et de retour pour collecteur sont des vannes à débit intégral de 1¼" avec écrou-union mâle R32 par R32. Elles s'insèrent directement dans les collecteurs TruFlow Jr., Classic et en EP.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2631250    | Vannes à bille d'alimentation et retour pour collecteur avec filtre et thermomètre, ens. de 2 | 1       |
| A2631251    | Vannes à bille d'alimentation et retour pour collecteur avec thermomètres, ens. de 2          | 1       |
| A2631252    | Vannes à bille d'alimentation et retour pour collecteur, ensemble de 2                        | 1       |
| A2610120    | Jauge de température avec puits, pièce de rechange  | 10      |

### Vannes à bille d'alimentation et retour pour collecteur



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Embout de raccordement pour collecteur TruFLOW



L'embout de raccordement pour collecteur TruFLOW est fileté mâle BSP aux deux extrémités et permet de raccorder les éléments du collecteur. Le joint principal du raccord est assuré par le joint torique fixé à l'embout. L'utilisation d'un scellant pour filetage sur l'embout assure un lien solide entre l'embout et le collecteur. Utilisez un lubrifiant à base de silicone sur le filetage mâle pour faciliter l'installation.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2621010    | Embout de raccordement pour collecteur TruFLOW, 1 1/4" BSP x 1 1/4" BSP | 10      |

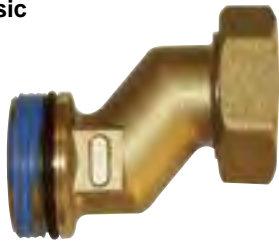
## Raccord-union en coude pour collecteur TruFLOW Classic



Le raccord-union en coude pour collecteur TruFLOW Classic est doté d'un filetage femelle union R32 x 1/4" BSP. Il est conçu pour effectuer des virages serrés de 90° à partir des raccords d'alimentation et de retour du collecteur TruFLOW Classic. Utilisez un lubrifiant à base de silicone sur le filetage mâle pour faciliter l'installation.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A2620090    | Raccord-union en coude pour collecteur TruFLOW Classic, R32 union x 1/4" BSP | 10      |

## Raccord-union de décalage pour collecteur TruFLOW Classic



Le raccord-union de décalage pour collecteur TruFLOW Classic est doté d'un filetage femelle union R32 x 1/4" BSP. Il est conçu pour faciliter l'alignement des tuyaux d'alimentation et de retour raccordés au collecteur. Utilisez un lubrifiant à base de silicone sur le filetage mâle pour faciliter l'installation.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2620045    | Raccord-union de décalage pour collecteur TruFLOW Classic, R32 union x 1/4" BSP | 10      |

## Ensemble d'extension pour collecteur TruFLOW Classic



La trousse d'extension pour collecteur TruFLOW Classic est conçue pour permettre l'ajout en ligne facile de jusqu'à deux boucles additionnelles sur l'ensemble TruFLOW Classic. La trousse comprend deux embouts BSP 1/4", un collecteur d'alimentation, un collecteur de retour et deux capuchons de boucle. Utilisez un lubrifiant à base de silicone sur le filetage mâle pour faciliter l'installation.

| N° de pièce | Description de la pièce                                     | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2610100    | Ens. d'extension pour collecteur TruFLOW Classic, 2 boucles | 1       |

## Adaptateur d'actionneur pour collecteur TruFLOW



L'adaptateur d'actionneur de collecteur TruFLOW est une pièce de rechange. Cet adaptateur en laiton s'insère sur le filetage du collecteur pour permettre l'insertion d'un actionneur thermique Uponor (A3023522 et A3050523). Cet adaptateur est inclus avec les collecteurs TruFLOW Jr. et TruFLOW Classic. La rondelle d'espacement est fournie avec l'actionneur thermique.

**Note :** Conçu uniquement pour être utilisé avec les collecteurs TruFLOW Jr. et TruFLOW Classic.

| N° de pièce | Description de la pièce                               | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2630028    | Adaptateur d'actionneur pour collecteur TruFLOW       | 10      |
| A2870100    | Rondelle d'espacement VA31H pour actionneur thermique | 10      |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

La clé hexagonale d'équilibrage pour collecteur TruFLOW est utilisée sur le collecteur d'alimentation pour ajuster le débit à travers la boucle pour l'équilibrage. Tous les collecteurs comprennent une clé hexagonale pour l'équilibrage.

## Clé hexagonale d'équilibrage pour collecteur TruFLOW



| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2620002    | Clé hexagonale d'équilibrage pour collecteur TruFLOW, pièce de rechange | 10      |

Utilisez le débitmètre visuel TruFLOW sur les collecteurs TruFLOW Jr. et TruFLOW Classic pour mesurer avec précision le débit des boucles rayonnantes hydroniques.

## Débitmètre visuel TruFLOW



**Note :** Pour un fonctionnement adéquat, installez les débitmètres sur le collecteur de retour.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A2640015    | Débitmètre visuel TruFLOW, 0,15 à 0,8 gpm                        | 10      |
| A2640027    | Débitmètre visuel TruFLOW, 0,25 à 2,0 gpm                        | 10      |
| A2620009    | Joint torique de rechange pour débitmètre et thermomètre TruFLOW | 10      |

Le thermomètre de boucle TruFLOW est doté d'un raccord fileté femelle QS20 et d'un raccord fileté mâle QS20. Un thermomètre avec source et un thermomètre amovible sont inclus.

## Thermomètre de boucle TruFLOW



| N° de pièce | Description de la pièce                       | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2610020    | Thermomètre de boucle pour collecteur TruFLOW | 10      |
| A2610120    | Thermomètre avec source, pièce de rechange    | 10      |

Joints d'étanchéité et joints toriques pour les collecteurs TruFLOW.

## Pièces de rechange pour collecteurs

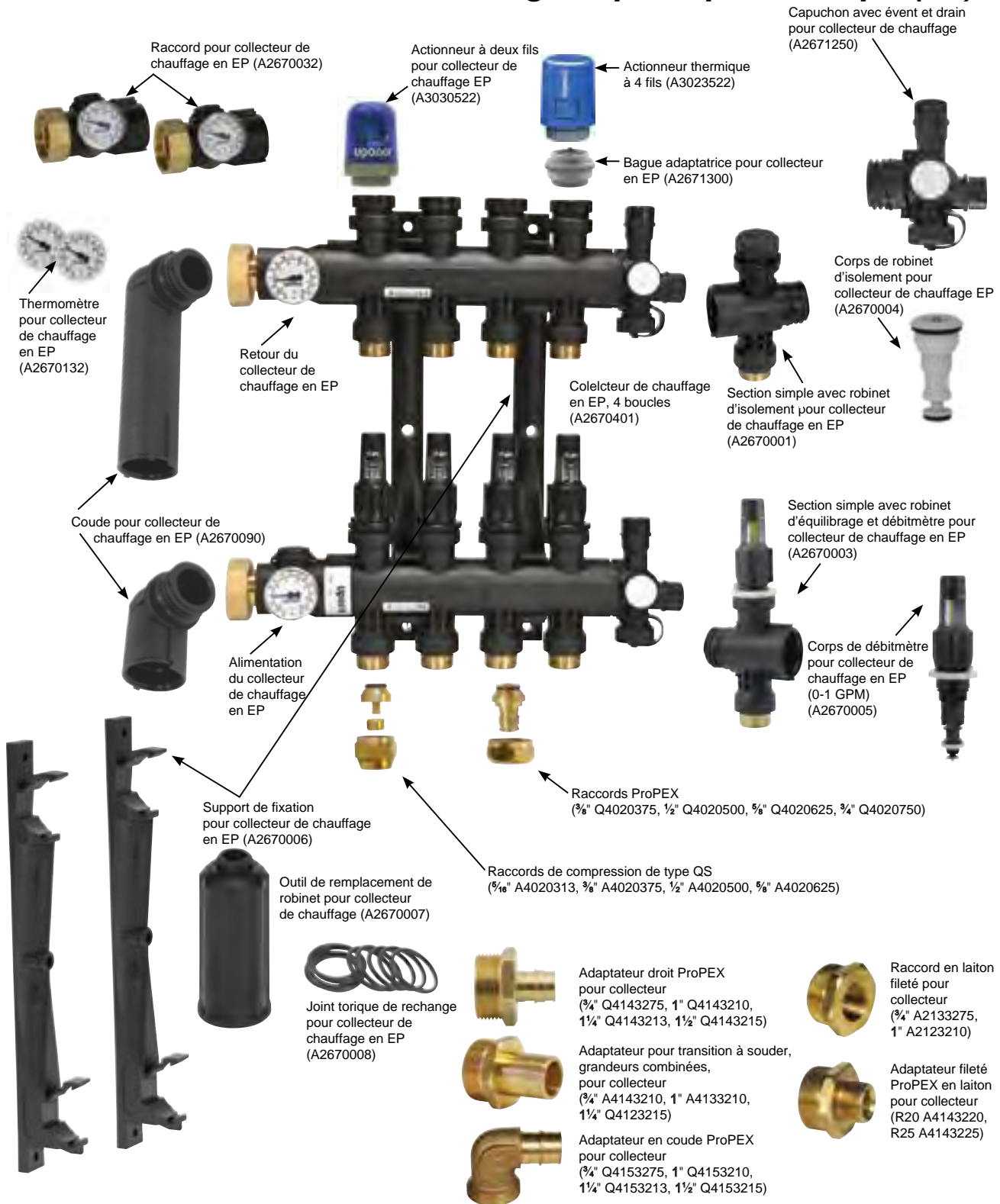


| N° de pièce | Description de la pièce                                   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2620005    | Joint de remplacement pour raccords-union R32             | 10      |
| A2620008    | Joint torique de rechange pour raccords BSP de 1¼"        | 10      |
| A2620009    | Joint de rechange pour débitmètre et thermomètre TruFLOW  | 10      |
| A2400020    | Joint pour capuchon de coll. en laiton, pièce de rechange | 10      |
| A2640004    | Joint de rechange pour coll. BSP de 1" BSP                | 10      |
| A2400032    | Joint d'étanchéité pour capuchon de base, R32             | 10      |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Vue éclatée du collecteur de chauffage en plastique technique (EP)

Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants





# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Collecteur de chauffage en EP

L'ensemble pour collecteur de chauffage en EP est muni de robinets d'isolement et d'équilibrage avec débitmètres, le tout livré préassemblé et prêt à installer. Les collecteurs sont offerts pour 2 à 8 boucles, avec un débit maximal de 15,4 gpm. Les extrémités du corps sont dotés de raccords-union R32 et les sorties de boucles sont filetées mâles R20. Le collecteur est monté sur des supports (A2670006) inclus avec l'ensemble.

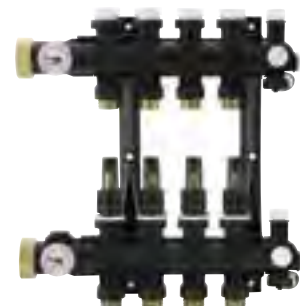
### Température et pression nominales :

- 87 psi à 140 °F (60 °C)
- 72 psi à 158 °F (70 °C)
- 58 psi à 176 °F (80 °C)
- 44 psi à 194 °F (90 °C)

**Note :** Si vous devez utiliser du glycol, utilisez uniquement du propylène glycol. Ne jamais utiliser d'éthylène glycol.

**Note :** Pour monter les collecteurs de chauffage en EP dans un boîtier, utilisez l'ensemble de supports pour boîtier mural pour collecteur de chauffage en EP (A2603588).

### Collecteur de chauffage en EP



| N° de pièce | Description de la pièce                                       | Dim.<br>(corps-sorties-corps) | Qté/pqt |
|-------------|---|-------------------------------|---------|
| A2670201    | Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 2 boucles | R32-R20-R32                   | 1       |
| A2670301    | Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 3 boucles | R32-R20-R32                   | 1       |
| A2670401    | Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 4 boucles | R32-R20-R32                   | 1       |
| A2670501    | Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 5 boucles | R32-R20-R32                   | 1       |
| A2670601    | Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 6 boucles | R32-R20-R32                   | 1       |
| A2670701    | Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 7 boucles | R32-R20-R32                   | 1       |
| A2670801    | Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 8 boucles | R32-R20-R32                   | 1       |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Accessoires pour collecteur de chauffage en EP

### Vannes à bille d'alimentation et retour pour collecteur



Les vannes à bille d'alimentation et de retour pour collecteur sont des vannes à débit intégral de 1/4" avec écrou-union mâle R32 par R32 écrou-union. Elles s'insèrent directement dans les collecteurs TruFlow Jr., Classic et en EP.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2631250    | Vannes à bille d'alimentation et retour pour collecteur avec filtre et thermomètre, ens. de 2 | 1       |
| A2631251    | Vannes à bille d'alimentation et retour pour collecteur avec thermomètres, ens. de 2          | 1       |
| A2631252    | Vannes à bille d'alimentation et retour pour collecteur, ensemble de 2                        | 1       |

### Section simple avec robinet d'isolement pour collecteur de chauffage en EP



La section simple avec robinet d'isolement pour collecteur de chauffage en EP est un ajout à boucle unique utilisé sur le côté retour des ensembles pour collecteur de chauffage en EP (A2670201 à A2670801).

| N° de pièce | Description de la pièce  | Dim. (corps-sorties-corps) | Qté/pqt |
|-------------|--|----------------------------|---------|
| A2670001    | Section simple avec robinet d'isolement pour collecteur de chauffage en EP | R32-R20-R32                | 1       |

### Section simple avec robinet d'équilibrage et débitmètre pour collecteur de chauffage en EP



La section simple avec robinet d'équilibrage et débitmètre (0-1 gpm) pour collecteur de chauffage en EP est un ajout à boucle unique utilisé sur le côté alimentation des ensembles pour collecteur de chauffage en EP (A2670201 à A2670801).

| N° de pièce | Description de la pièce  | Dim. (corps-sorties-corps) | Qté/pqt |
|-------------|--|----------------------------|---------|
| A2670003    | Section simple avec robinet d'équilibrage et débitmètre pour collecteur de chauffage en EP | R32-R20-R32                | 1       |

### Raccord pour collecteur de chauffage en EP



Le raccord pour collecteur de chauffage en EP permet de raccorder un collecteur à la tuyauterie d'alimentation et de retour. La dimension du raccord-union est R32.

| N° de pièce | Description de la pièce                                   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2670032    | Raccord pour collecteur de chauffage en EP, ensemble de 2 | 1       |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

Les coudes pour collecteur de chauffage en EP permettent de raccorder des tuyaux d'alimentation et de retour par le haut ou par le bas. Les deux coudes sont offerts en différentes longueurs pour s'ajuster à l'espacement des tuyaux sur les canalisations d'alimentation et de retour.

| N° de pièce | Description de la pièce                             | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2670090    | Coude pour collecteur de chauffage en EP, ens. de 2 | 1       |

## Coudes pour collecteur de chauffage en EP



Le capuchon avec évent et drain permet le remplissage et la vidange au collecteur.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A2671250    | Capuchon pour collecteur de chauffage en EP avec évent et drain, ens. de 2 | 1       |

## Capuchon avec évent et drain



Le support de fixation pour collecteur de chauffage en EP permet de fixer le collecteur au mur.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2670006    | Ensemble de supports muraux pour collecteur de chauffage en EP, ens. de 2 | 1       |

## Ensemble de supports muraux pour collecteur de chauffage en EP



L'ensemble de supports pour boîtier mural pour collecteur de chauffage en EP permet de fixer le collecteur de chauffage en EP dans un boîtier mural pour collecteur.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2603588    | Ensemble de supports pour boîtier mural pour collecteur de chauffage en EP, ens. de 2 | 1       |

## Ensemble de supports pour boîtier mural pour collecteur de chauffage en EP



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Bague adaptatrice pour actionneur pour collecteur de chauffage



La bague adaptatrice pour actionneur pour collecteur de chauffage en EP permet de brancher un actionneur thermique à quatre fils (A3023522) sur le collecteur de chauffage en EP.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2671300    | Bague adaptatrice pour actionneur pour collecteur de chauffage en EP (VA02) | 10      |

## Corps de robinet d'isolement pour collecteur de chauffage en EP



Le corps de robinet d'isolement pour collecteur de chauffage en EP remplace le robinet d'isolement du collecteur de retour.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A2670004    | Corps de robinet d'isolement pour collecteur de chauffage en EP, pièce de rechange | 1       |

## Corps de débitmètre pour collecteur de chauffage en EP



Le corps de débitmètre (0-1 gpm) pour collecteur de chauffage en EP remplace la vanne de débitmètre du collecteur de retour.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2670005    | Corps de débitmètre pour collecteur de chauffage en EP, pièce de rechange | 1       |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

Le thermomètre pour collecteur de chauffage en EP affiche la température d'alimentation et de retour sur le collecteur. Il se branche au raccord (A2670032) pour collecteur.

| N° de pièce | Description de la pièce                                   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2670132    | Thermomètre pour collecteur de chauffage en EP, ens. de 2 | 1       |

## Thermomètre pour collecteur de chauffage en EP



Utilisez l'outil de remplacement de robinet pour collecteur de chauffage en EP lorsque vous devez remplacer le corps du robinet d'isolement (A2670004) ou du débitmètre (A2670005).

| N° de pièce | Description de la pièce                                       | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2670007    | Outil de remplacement de robinet pour collecteur de chauffage | 1       |

## Outil de remplacement de robinet pour collecteur de chauffage en EP



Le joint torique de rechange assure un joint adéquat entre les différentes pièces du corps du collecteur.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A2670008    | Joint torique de rechange pour collecteur de chauffage en EP, 28,5 x 3 mm EPDM | 10      |

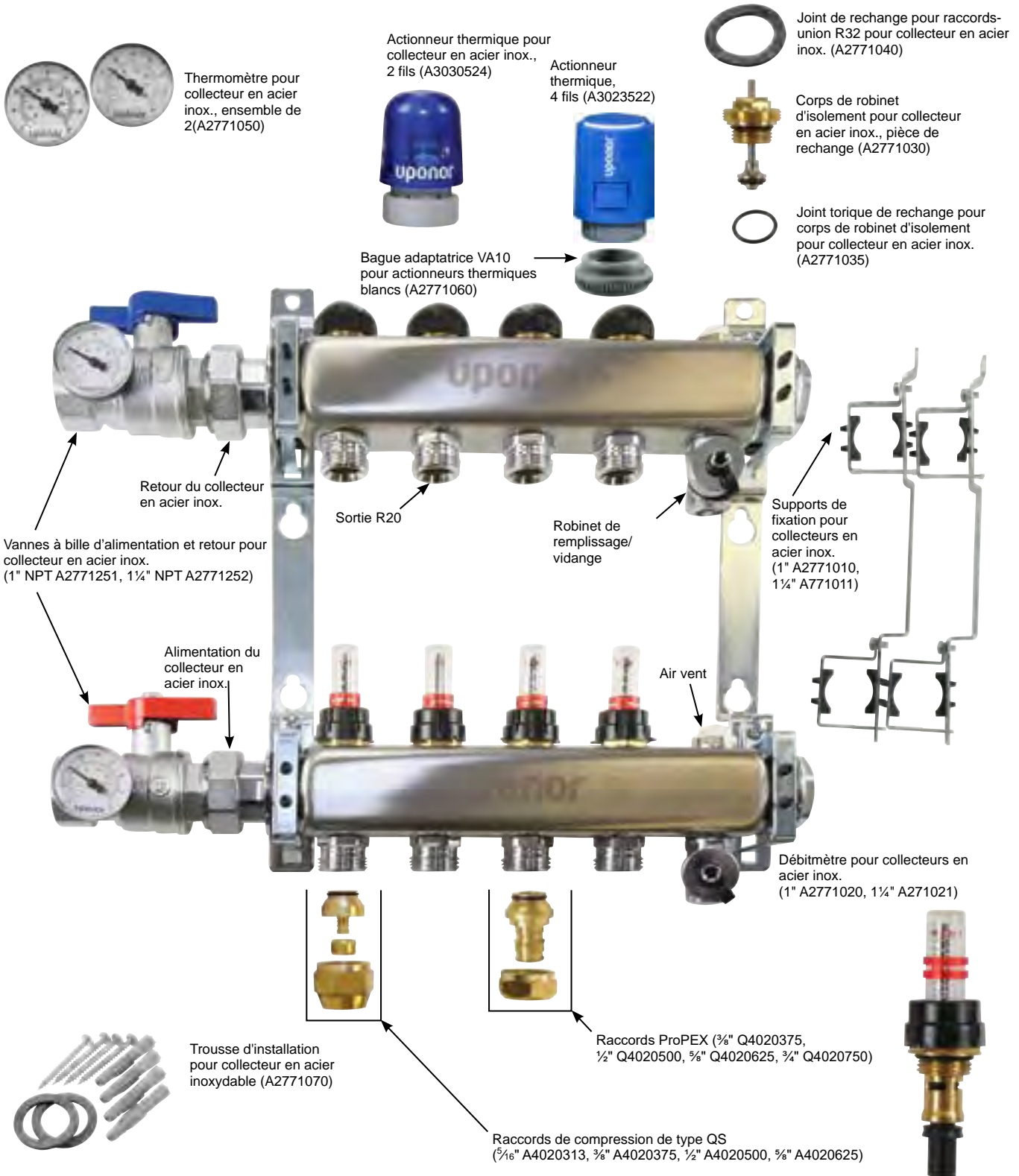
## Joint torique de rechange pour collecteur de chauffage en EP



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Vue éclatée du collecteur en acier inoxydable

Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants



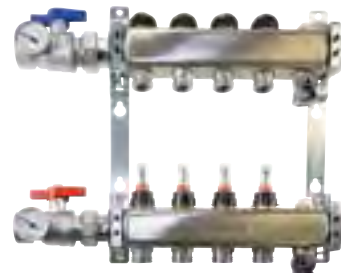
# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Collecteurs en acier inoxydable

L'ensemble pour collecteur en acier inoxydable est muni de robinets d'isolement et d'équilibrage avec débitmètres et de vannes à bille d'alimentation et de retour avec thermomètres, le tout livré préassemblé et prêt à installer. Conçu pour les systèmes commerciaux de chauffage et de refroidissement rayonnants, le collecteur en acier inoxydable Uponor est offert en dimensions de 1" et 1 1/4". Toutes les vannes à bille d'alimentation et retour des collecteurs sont munies de raccords filetés NPT de 1", à l'exception des collecteurs de 1 1/4" pour 8, 10 et 12 boucles dont le filetage NPT est de 1/4".

Note : Les collecteurs de 1 1/4" avec 2 à 7 boucles sont stratégiquement dotés de vannes à bille NPT de 1" pour des éviter des dépenses supplémentaires tout en maintenant le débit maximal du collecteur.

### Collecteurs en acier inoxydable



| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2700202    | Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille, 2 boucles      | 1       |
| A2700302    | Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille, 3 boucles      | 1       |
| A2700402    | Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille, 4 boucles      | 1       |
| A2700502    | Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille, 5 boucles      | 1       |
| A2700602    | Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille, 6 boucles      | 1       |
| A2700702    | Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille, 7 boucles      | 1       |
| A2700802    | Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille, 8 boucles      | 1       |
| A2701002    | Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille, 10 boucles     | 1       |
| A2701202    | Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille, 12 boucles     | 1       |
| A2720202    | Coll. en acier inox., 1 1/4" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille, 2 boucles  | 1       |
| A2720302    | Coll. en acier inox., 1 1/4" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille 3 boucles   | 1       |
| A2720402    | Coll. en acier inox., 1 1/4" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille, 4 boucles  | 1       |
| A2720502    | Coll. en acier inox., 1 1/4" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille, 5 boucles  | 1       |
| A2720602    | Coll. en acier inox., 1 1/4" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille, 6 boucles  | 1       |
| A2720702    | Coll. en acier inox., 1 1/4" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille, 7 boucles  | 1       |
| A2720802    | Coll. en acier inox., 1 1/4" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille, 8 boucles  | 1       |
| A2721002    | Coll. en acier inox., 1 1/4" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille, 10 boucles | 1       |
| A2721202    | Coll. en acier inox., 1 1/4" avec débitmètre, robinet d'équilibrage et d'isolement, vanne à bille, 12 boucles | 1       |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Accessoires pour collecteur en acier inoxydable

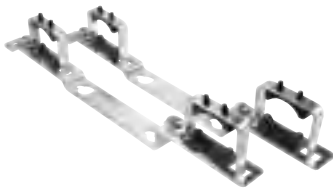
### Vannes à bille pour collecteurs en acier inoxydable



Les vannes à bille pour collecteurs en acier inoxydable Uponor avec raccord R32 mâle par 1" FNPT ou R32 mâle par 1 1/4" FNPT et s'insèrent directement dans les ensembles pour collecteur en acier inoxydable. Les vannes à bille sont équipées de thermomètres pour faciliter la vérification des températures d'alimentation et de retour.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2771251    | Vannes à bille d'alim. et retour pour coll. en acier inox. avec thermomètre, 1" FNPT, ens. de 2     | 1       |
| A2771252    | Vannes à bille d'alim. et retour pour coll. en acier inox. avec thermomètre, 1 1/4" FNPT, ens. de 2 | 1       |

### Supports de fixation pour collecteur en acier inoxydable



Les supports de fixation pour collecteur en acier inoxydable sont utilisés pour fixer les collecteurs en acier inoxydable Uponor. Les supports sont fabriqués à partir de métal durable et sont décalés de l'avant vers l'arrière et d'un côté à l'autre pour faciliter l'installation. Deux supports sont requis pour chaque emplacement de collecteur.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A2771010    | Supports de fixation pour coll. en acier inox., 1", pièce de rechange, ens. de 2     | 1       |
| A2771011    | Supports de fixation pour coll. en acier inox., 1 1/4", pièce de rechange, ens. de 2 | 1       |

### Thermomètres pour collecteur en acier inoxydable



Les thermomètres pour collecteur en acier inoxydable affichent la température d'alimentation et de retour sur le collecteur.

| N° de pièce | Description de la pièce                                     | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2771050    | Thermomètres pour collecteur en acier inoxydable, ens. de 2 | 1       |

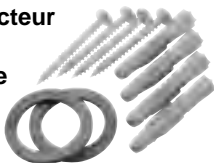
### Débitmètres pour collecteur en acier inoxydable



Tous les collecteurs en acier inoxydable Uponor sont livrés avec robinets d'équilibrage et débitmètres. Ces pièces sont fixées au côté alimentation du collecteur et servent à équilibrer et corriger le débit de l'eau ou du mélange eau-glycol à travers le collecteur.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A2771020    | Débitmètre pour collecteur en acier inoxydable, 1,5 gpm, pièce de rechange | 1       |
| A2771021    | Débitmètre pour collecteur en acier inoxydable, 2 gpm, pièce de rechange   | 1       |

### Trousse d'installation pour collecteur en acier inoxydable



La trousse d'installation pour collecteur en acier inoxydable facilite l'installation du collecteur en acier inoxydable.

| N° de pièce | Description de la pièce                                    | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A2771070    | Trousse d'installation pour collecteur en acier inoxydable | 1       |



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

Tous les collecteurs en acier inoxydable Uponor sont livrés avec robinets d'isolement pour faciliter l'isolement des boucles. Ces pièces sont fixées au côté retour du collecteur et servent à couper le débit de l'eau ou du mélange eau-glycol à travers l'orifice du collecteur.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2771030    | Corps de robinet d'isol. pour coll. en acier inox., pièce de rechange | 1       |
| A2771035    | Joint torique pour corps de robinet d'isol. pour coll. en acier inox. | 10      |

**Corps de robinet d'isolement pour collecteur en acier inoxydable**



Les rondelles d'espacement permettent de raccorder un actionneur thermique (A3023522) à un collecteur en acier inoxydable. Ces adaptateurs sont inclus avec l'actionneur thermique à 4 fils A3023522.

| N° de pièce | Description de la pièce                                    | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A2771060    | Rondelle d'espacement VA10 pour actionneur thermique blanc | 5       |

**Rondelle d'espacement pour actionneur thermique**



Les joints de rechange pour collecteur en acier inoxydable sont utilisés avec un raccord-union R32.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A2771040    | Joint de rechange pour raccord-union R32 de collecteur en acier inox. | 10      |

**Joint de rechange pour collecteur en acier inoxydable**



## Raccords pour collecteur d'alimentation et de retour

L'adaptateur ProPEX en laiton pour collecteur permet de raccorder l'écrou R32 d'un collecteur aux tuyaux PEX d'Uponor de 3/4", 1", 1 1/4" et 1 1/2".

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q4143275    | Adaptateur droit ProPEX pour collecteur, R32 x 3/4" ProPEX      | 10      |
| Q4143210    | Adaptateur droit ProPEX pour collecteur, R32 x 1" ProPEX        | 10      |
| Q4143213    | Adaptateur droit ProPEX pour collecteur, R32 x 1 1/4" ProPEX    | 10      |
| Q4143215    | Adaptateur droit ProPEX pour collecteur, R32 x 1 1/2" ProPEX    | 10      |
| Q4153275    | Adaptateur en coude ProPEX pour collecteur, R32 x 3/4" ProPEX   | 10      |
| Q4153210    | Adaptateur en coude ProPEX pour collecteur, R32 x 1" ProPEX     | 10      |
| Q4153213    | Adaptateur en coude ProPEX pour collecteur, R32 x 1 1/4" ProPEX | 10      |
| Q4153215    | Adaptateur en coude ProPEX pour collecteur, R32 x 1 1/2" ProPEX | 10      |

**Adaptateur ProPEX pour collecteur**



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Adaptateur en laiton pour collecteur

L'adaptateur en laiton pour collecteur permet de souder un tuyau en cuivre droit ou un adaptateur pour raccord en cuivre directement à l'adaptateur en laiton pour collecteur. Le côté fileté R32 est raccordé à la connexion R32 sur le collecteur.



| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A4143210    | Adaptateur en laiton pour coll., R32 x 3/4" tuyau ou 1" raccord       | 10      |
| A4133210    | Adaptateur en laiton pour coll., R32 x 1" tuyau ou 1 1/4" raccord     | 10      |
| A4123215    | Adaptateur en laiton pour coll., R32 à 1 1/4" tuyau ou 1 1/2" raccord | 10      |

## Adaptateur et raccord filetés en laiton pour collecteur

L'adaptateur ProPEX en laiton pour collecteurs permet de raccorder l'écrou R32 d'un collecteur aux tuyaux PEX ou MLC à l'aide de raccords de type QS.



| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A4143220    | Adaptateur droit fileté en laiton pour coll., R32 mâle x R20 mâle     | 10      |
| A4143225    | Adaptateur droit fileté en laiton pour coll., R32 mâle x R25 mâle     | 10      |
| A2133275    | Raccord fileté en laiton pour collecteur, R32 mâle x 3/4" femelle NPT | 10      |
| A2123210    | Raccord fileté en laiton pour collecteur, R32 mâle x 1" femelle NPT   | 10      |

## Trousse d'essai de pression en laiton pour collecteur

La trousse d'essai de pression en laiton pour collecteur comprend un embout R32 x 3/4" pour collecteur, un capuchon R32 en laiton solide, un mamelon en laiton de 3/4" et un manomètre (100 psi). Une vanne de type Schraeder est incluse.



| N° de pièce | Description de la pièce                               | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| E6122000    | Trousse d'essai de pression en laiton pour collecteur | 1       |

## Capuchon en laiton pour collecteur

Le capuchon en laiton pour collecteur permet de sceller les connexions R20 inutilisées sur un collecteur. Installez le joint pour capuchon en laiton pour collecteur (A2400020), inclus, pour assurer un joint adéquat.



| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A2080020    | Capuchon en laiton pour collecteur, R20                          | 10      |
| A2400020    | Joint pour capuchon en laiton pour collecteur, pièce de rechange | 10      |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Raccords pour boucles de collecteur

L'ensemble pour raccord de compression ProPEX pour collecteur avec insertion ProPEX permet de raccorder des tuyaux PEX d'Uponor de 3/8" à 3/4" aux collecteurs en acier inoxydable, en laiton et en EP. Ensemble composé de 2 pièces, incluant une insertion ProPEX et un écrou orientable R20.

| N° de pièce | Description de la pièce         | Qté/pqt |
|-------------|---------------------------------|---------|
| Q4020375    | 3/8" Raccord ProPEX, fileté R20 | 10      |
| Q4020500    | 1/2" Raccord ProPEX, fileté R20 | 10      |
| Q4020625    | 5/8" Raccord ProPEX, fileté R20 | 10      |
| Q4020750    | 3/4" Raccord ProPEX, fileté R20 | 10      |

L'ensemble pour raccord de compression ProPEX pour collecteur avec insertion ProPEX permet de raccorder des tuyaux PEX d'Uponor de 5/8" et de 3/4" aux raccords filetés mâles R25. Ensemble composé de 2 pièces, incluant une insertion ProPEX et un écrou orientable R25.

| N° de pièce | Description de la pièce         | Qté/pqt |
|-------------|---------------------------------|---------|
| Q4030625    | 5/8" Raccord ProPEX, fileté R25 | 10      |
| Q4030750    | 3/4" Raccord ProPEX, fileté R25 | 10      |

L'ensemble pour raccord de compression de type QS avec joint torique permet de raccorder des tuyaux PEX d'Uponor de 5/16", 3/8", 1/2" et 5/8" aux collecteurs en acier inoxydable, en laiton et en EP et aux raccords R20. Ensemble composé de 3 pièces. Bagues de compression de type QS et joints toriques vendus séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce                             | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A4020313    | 5/16" Raccord de compression de type QS, fileté R20 | 10      |
| A4020375    | 3/8" Raccord de compression de type QS, fileté R20  | 10      |
| A4020500    | 1/2" Raccord de compression de type QS, fileté R20  | 10      |
| A4020625    | 5/8" Raccord de compression de type QS, fileté R20  | 10      |
| A4021116    | Joint torique de rechange pour insertion (R20)      | 10      |

L'ensemble pour raccord de compression de type QS avec joint torique permet de raccorder des tuyaux PEX d'Uponor de 5/8" et de 3/4" aux collecteurs en cuivre de 2" avec robinets et aux raccords filetés mâles R25.

| N° de pièce | Description de la pièce                            | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A4030625    | 5/8" Raccord de compression de type QS, fileté R25 | 10      |
| A4020750    | 3/4" Raccord de compression de type QS, fileté R25 | 10      |
| A4021000    | Joint torique de rechange pour insertion (R25)     | 10      |

La bague de compression de type QS (pièce de rechange) est conçue et testée pour être utilisée avec les tuyaux PEX d'Uponor.

**Note :** Ne pas remplacer par d'autres bagues de compression semblables.

| N° de pièce | Description de la pièce                                  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A4160313    | 5/16" Bague de compression de type QS, pièce de rechange | 10      |
| A4160375    | 3/8" Bague de compression de type QS, pièce de rechange  | 10      |
| A4160500    | 1/2" Bague de compression de type QS, pièce de rechange  | 10      |
| A4160625    | 5/8" Bague de compression de type QS, pièce de rechange  | 10      |
| A4160750    | 3/4" Bague de compression de type QS, pièce de rechange  | 10      |

### Raccord ProPEX pour collecteur



### Raccord de compression de type QS pour collecteur



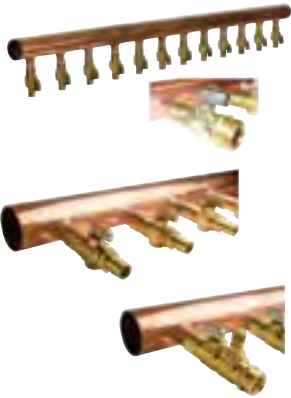
### Bague de compression de type QS



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Collecteurs en cuivre

### Collecteur à robinets en cuivre de 2" avec vannes à bille ProPEX



Le collecteur à robinets Uponor en cuivre de 2" x 4' avec vannes à bille ProPEX est fabriqué à partir de cuivre de type L et comprend des embranchements nominaux de 5/8" et 3/4" espacés de 4" c. à c. Le collecteur est offert avec 12 sorties. Le débit maximal recommandé vers le collecteur basé sur le diamètre du corps est de 45 gpm.

**Note :** L'outil ProPEX est requis pour installer ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q2811263    | 2" x 4' coll. à robinets en cuivre avec vannes à bille ProPEX 5/8", 12 sorties                            | 1       |
| Q2811275    | 2" x 4' coll. à robinets en cuivre avec vannes à bille ProPEX 3/4" 12 sorties                             | 1       |
| Q2821263    | 2" x 4' coll. à robinets en cuivre avec vannes à bille et robinets d'équil. ProPEX 5/8", 12 sorties       | 1       |
| Q2821275    | 2" x 4' coll. à robinets en cuivre avec vannes à bille et robinets d'équil. ProPEX 3/4", 12 sorties       | 1       |
| F2811220    | 2" x 4' coll. à robinets en cuivre avec vannes à bille filetées R20, 12 sorties                           | 1       |
| F2811225    | 2" x 4' coll. à robinets en cuivre avec vannes à bille filetées R25, 12 sorties                           | 1       |
| F2821220    | 2" x 4' coll. à robinets en cuivre avec vannes à bille filetées R20 et robinets d'équilibrage, 12 sorties | 1       |
| F2821225    | 2" x 4' coll. à robinets en cuivre avec vannes à bille filetées R25 et robinets d'équilibrage, 12 sorties | 1       |

**Note :** D'autres configurations sont offertes sur demande. Prévoir un délais de 6 à 8 semaines. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour connaître les prix et la disponibilité.

### Collecteur sans robinet en cuivre de 2" avec raccord ProPEX



Le collecteur sans robinet Uponor en cuivre (type L) de 2" x 4' comprend des embranchements nominaux de 5/8" ou 3/4" espacés de 4" c. à c. Le collecteur est offert avec 12 sorties.

**Note :** L'outil ProPEX est requis pour installer ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément. Commande spéciale seulement : prévoyez quatre semaines pour la livraison.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q2831263    | 2" x 4' coll. sans robinet en cuivre avec raccord ProPEX 5/8", 12 sorties | 1       |
| Q2831275    | 2" x 4' coll. sans robinet ProPEX avec raccord ProPEX 3/4", 12 sorties    | 1       |

**Note :** D'autres configurations sont offertes sur demande. Prévoir un délais de 6 à 8 semaines. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour connaître les prix et la disponibilité.

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

Les accessoires pour collecteur à robinets en cuivre comprennent différents robinets et capuchons à utiliser avec les collecteurs à robinets en cuivre d'Uponor.

## Accessoires pour collecteur à robinets en cuivre

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q5806375    | Vanne à bille ProPEX, adaptateur 5/8" PEX x 3/4" cuivre                  | 10      |
| Q5807575    | Vanne à bille ProPEX, adaptateur 3/4" PEX x 3/4" cuivre                  | 10      |
| Q5906375    | Vanne à bille et rob. d'équil. ProPEX, adaptateur 5/8" PEX x 3/4" cuivre | 10      |
| Q5907575    | Vanne à bille et rob. d'équil. ProPEX, adaptateur 3/4" PEX x 3/4" cuivre | 10      |
| A5802075    | Vanne à bille, adaptateur fileté R20 x 3/4" cuivre                       | 10      |
| A5802575    | Vanne à bille, adaptateur fileté R25 x 3/4" cuivre                       | 10      |
| A5902075    | Vanne à bille et rob. d'équil., adaptateur fileté R20 x 3/4" cuivre      | 10      |
| A5902575    | Vanne à bille et rob. d'équil., adaptateur fileté R25 x 3/4" cuivre      | 10      |
| A2402000    | Capuchon en cuivre 2" avec raccords pour drain et évent                  | 1       |



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Collecteurs en PEHD

### Collecteur sans robinet en PEHD



Les collecteurs en PEHD sans robinet à sorties multiples sont fabriqués avec des raccords ProPEX en acier inoxydable 303 de 3/4" ou 1", sertis sous pression hydraulique sur les embouts des sorties. Le raccord ProPEX et le collecteur n'exigent aucun entretien et conviennent à l'enfouissement direct. Ils sont idéaux pour les applications de plus de 5000 pieds carrés ou là où le débit requis dépasse la capacité des autres collecteurs Uponor. Les collecteurs en PEHD sans robinet sont munis de sorties espacées de 12" c. à c. Les débits maximaux recommandés pour ces collecteurs sont : 2", 41 gpm; 3", 116 gpm; 4", 226 gpm. Le collecteur en PEHD et ses accessoires sont fabriqués à partir de tuyaux SDR 11 et de matériau PE 3408; ils peuvent être combinés aux produits Ecoflex® pour eau potable en PEHD.

**Note :** Outil ProPEX requis. Utilisez seulement dans les réseaux ne contenant aucun composant corrodable ou avec un contrôle de la corrosion. La limite de température est de 140°F (60°C) à 80 psi. Les collecteurs en PEHD sont fabriqués sur commande. Prévoyez 5 semaines pour la livraison. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888.994.7726 pour connaître la disponibilité et les prix.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| B2253751    | Collecteur sans robinet en PEHD de 3" x 10' (12" c. à c.), 10 sorties, 3/4" ProPEX | 1       |
| B2273101    | Collecteur sans robinet en PEHD de 3" x 10' (12" c. à c.), 10 sorties, 1" ProPEX   | 1       |
| B2253752    | Collecteur sans robinet en PEHD de 3" x 20' (12" c. à c.), 20 sorties, 3/4" ProPEX | 1       |
| B2273102    | Collecteur sans robinet en PEHD de 3" x 20' (12" c. à c.), 20 sorties, 1" ProPEX   | 1       |
| B2254751    | Collecteur sans robinet en PEHD de 4" x 10' (12" c. à c.), 10 sorties, 3/4" ProPEX | 1       |
| B2274101    | Collecteur sans robinet en PEHD de 4" x 10' (12" c. à c.), 10 sorties, 1" ProPEX   | 1       |
| B2254752    | Collecteur sans robinet en PEHD de 4" x 20' (12" c. à c.), 20 sorties, 3/4" ProPEX | 1       |
| B2274102    | Collecteur sans robinet en PEHD de 4" x 20' (12" c. à c.), 20 sorties, 1" ProPEX   | 1       |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Vannes, robinet et accessoires pour tuyauterie hydronique

Le mitigeur à trois voies permet de contrôler les températures entre 80°F (26,7°C) et 165°F (73,9°C). Ce robinet réactif et non corrosif comprend des raccords-unions à souder de 1" et un C<sub>v</sub> de 2,52.

| N° de pièce | Description de la pièce                             | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A5402112    | Mitigeur thermique de 1" avec raccord-union         | 1       |
| A5400012    | Joint de rechange pour mitigeur à trois voies de 1" | 3       |

Mitigeur à trois voies



Les vannes à bille ProPEX en laiton sont une solution économique pour les applications de chauffage et refroidissement rayonnants et de tuyauterie hydronique. Les deux extrémités sont dotées de raccords ProPEX pour un raccordement facile aux tuyaux PEX d'Uponor. Ces vannes à passage intégral sont compatibles avec les mélanges de propylène glycol jusqu'à 50 %. Des extensions peuvent être installées pour compenser jusqu'à 2" d'isolation sur la tuyauterie.

**Note :** Les vannes à bille ProPEX en laiton ne sont pas approuvées pour les applications d'eau potable.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A3205050    | Vanne à bille ProPEX en laiton 1/2" PEX x 1/2" PEX                   | 10      |
| A3207575    | Vanne à bille ProPEX en laiton 3/4" PEX x 3/4" PEX                   | 10      |
| A3201010    | Vanne à bille ProPEX en laiton 1" PEX x 1" PEX                       | 1       |
| A3201313    | Vanne à bille ProPEX en laiton 1-1/4" PEX x 1-1/4" PEX               | 1       |
| A3201515    | Vanne à bille ProPEX en laiton 1-1/2" PEX x 1-1/2" PEX               | 1       |
| A3202020    | Vanne à bille ProPEX en laiton 2" PEX x 2" PEX                       | 1       |
| F5630001    | Trousse d'extension de la tige de 2-3/8" pour vannes de 1/2" et 3/4" | 1       |
| F5630002    | Trousse d'extension de la tige de 2-5/8" pour vannes de 1" et 1-1/4" | 1       |
| F5630003    | Trousse d'extension de la tige de 2-5/8" pour vannes de 1-1/2" et 2" | 1       |

Vannes à bille ProPEX en laiton



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Systeme de commande par zones Climate Control II (sans fil)

### Unité de base sans fil



L'unité de base sans fil permet de commander jusqu'à 6 thermostats et 8 actionneurs (vendus séparément). L'unité se base sur les signaux des thermostats pour ouvrir et fermer les actionneurs et commander le débit d'eau à travers les boucles de tuyaux PEX du système de chauffage rayonnant ou du réseau d'alimentation des plinthes chauffantes. L'unité est livrée avec une antenne qui se branche directement au boîtier et un câble pouvant être utilisé pour fixer l'antenne à l'extérieur d'un boîtier de collecteur en métal. L'unité utilise une alimentation électrique de 24 VCA pouvant être fournie par le transformateur 50VA A3500050. La quincaillerie de fixation est incluse.

**Note :** Non compatible avec les produits de l'ancien système de commande Climate Control A360.

| N° de pièce | Description de la pièce                 | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A3801165    | Unité de base sans fil, 6 zones (X-165) | 1       |

### Module d'expansion pour unité de base sans fil



Le module d'expansion pour unité de base sans fil se branche facilement à l'unité de base sans fil pour ajouter jusqu'à 6 thermostats et 6 actionneurs (pour un total de 12 thermostats et 14 actionneurs).

**Note :** L'antenne doit être débranchée et réinstallée sur le module d'expansion lorsque le nombre de zones est augmenté.

**Note :** Non compatible avec les produits de l'ancien système de commande Climate Control A360.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A3801160    | Module d'expansion pour unité de base sans fil, 6 zones (M-160) | 1       |

### Thermostat numérique sans fil



Le thermostat numérique sans fil procure une liberté totale pour optimiser la commande d'un système de chauffage rayonnant. Le thermostat peut transmettre une demande de chauffage vers l'unité de base à une distance maximale de 30 m (à travers des matériaux de construction conventionnels). L'affichage numérique rétroéclairé peut-être configuré en °F ou °C et permet de voir quelles zones sont actuellement chauffées. La température de consigne s'ajuste de 41 °F (5°C) à 96 °F (35,6°C). Le thermostat peut également être relié à une sonde pour plancher optionnelle (vendue séparément). Il utilise deux piles AAA standard (comprises) et comprend l'affichage de l'état de la pile.

**Note :** Non compatible avec les produits de l'ancien système de commande Climate Control A360.

| N° de pièce | Description de la pièce               | Qté/pqt |
|-------------|---------------------------------------|---------|
| A3800167    | Thermostat numérique sans fil (T-167) | 1       |
| A9010599    | Sonde pour dalle, 10 000              | 1       |

### Thermostat à cadran sans fil



Le thermostat à cadran sans fil procure une liberté totale pour optimiser la commande d'un système de chauffage rayonnant. Le thermostat peut transmettre une demande de chauffage vers l'unité de base à une distance maximale de 30 m (à travers des matériaux de construction conventionnels). Il comprend un anneau bleu entourant le cadran qui s'illumine lorsque la température de consigne est ajustée. Un voyant DEL orange s'illumine lorsqu'une demande de chauffage est en cours ou pour indiquer que les piles sont faibles. La température de consigne s'ajuste de 41 °F (5°C) à 96 °F (35,6°C) et la température par défaut est établie à 68 °F (20°C). Le thermostat utilise deux piles AAA standard (comprises).

**Note :** Non compatible avec les produits de l'ancien système de commande Climate Control A360.

| N° de pièce | Description de la pièce              | Qté/pqt |
|-------------|--------------------------------------|---------|
| A3800165    | Thermostat à cadran sans fil (T-165) | 1       |



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Commandes par zones (filaires)

Le thermostat de chauffage avec écran tactile est conçu pour assurer une commande précise de la température dans les applications de chauffage hydronique rayonnant. Ce thermostat utilise des fonctionnalités automatiques de commande par modulation d'impulsions en durée (MID) et différentielles pour assurer le confort et le rendement énergétique de chaque zone desservie. L'écran tactile procure un affichage simple et facile à lire. Il peut commander le fonctionnement d'un système de chauffage rayonnant en se basant sur les mesures de la température opérationnelle ambiante, d'une sonde pour plancher (optionnelle) ou de la combinaison des deux. La sonde pour plancher permet d'assurer un confort accru et de protéger la surface contre le chauffage excessif. Ce thermostat est conçu pour un fonctionnement à 2 fils, ce qui facilite l'installation et l'entretien.

| N° de pièce | Description de la pièce                    | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A3100101    | Thermostat de chauffage avec écran tactile | 1       |
| A9010599    | Sonde pour dalle, 10 000                   | 1       |

### Thermostat de chauffage avec écran tactile



Le thermostat programmable SetPoint 521 est conçu pour détecter la température de l'air, du plancher ou les deux, avec la capacité de choisir l'une ou l'autre comme température principale pour la détection du point de consigne. Ce thermostat possède également des fonctionnalités multi-étape et des horaires programmables.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A3040521    | Thermostat programmable SetPoint 521 avec sonde de plancher    | 1       |
| A3040012    | Plaque de protection pour thermostat programmable SetPoint 521 | 1       |
| A3040079    | Sonde de plancher, pièce de rechange                           | 1       |
| A3040007    | Plaque de protection pour commandes 500 Series                 | 10      |

### Thermostat programmable SetPoint 521



Le module de commande de zones est conçu pour être utilisé avec les thermostats, actionneurs ou vannes de régulation par zones Uponor. Il est maintenant compatible avec tous les modèles à 2 ou 4 fils. Le module de commande de zones permet de raccorder les thermostats et leurs actionneurs ou vannes de régulation par zones respectifs, ainsi que de faire le branchement entre les interrupteurs de fin de course et le relais de pompe ou de chaudière. Les modules sont équipés de fusibles intégrés qui procurent une protection contre la surtension ou les court-circuits directs du transformateur du bloc d'alimentation. Le circuit de l'interrupteur de fin de course est aussi protégé contre la surtension et un fusible de 2 ampères est préinstallé.

| N° de pièce | Description de la pièce                                   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A3031003    | Module de commande à 3 zones pour fonctionnement à 2 fils | 1       |
| A3031004    | Module de commande à 4 zones pour fonctionnement à 2 fils | 1       |
| A3030009    | Fusible de rechange (2 ampères), 4/pqt                    | 1       |
| A3030010    | Fusible de rechange (4 ampères), 4/pqt                    | 1       |

### Module de commande par zones



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Commande par zones autonome



Les commandes autonomes pour 4 et 6 zones comprennent des transformateurs pour fonctionner à faible tension et des relais pour les commandes de tension de secteur. Munies de fusibles, elles incluent également un interrupteur de fin de course isolé et un interrupteur de priorité pour eau chaude domestique intégré. Des voyants lumineux indiquent la fonctionnalité des produits branchés aux commandes par zones autonomes. Un fusible à retardement de 3 ampères protège la commande autonome à 4 zones. Un fusible à retardement de 7 ampères protège la commande autonome à 6 zones.

| N° de pièce | Description de la pièce     | Qté/pqt |
|-------------|-----------------------------|---------|
| A3080404    | Commande autonome à 4 zones | 1       |
| A3080406    | Commande autonome à 6 zones | 1       |

## Actionneur thermique à 2 fils



Les actionneurs thermiques à deux fils à ouverture lente sont fixés directement aux collecteurs TruFLOW Classic, TruFLOW Jr., à robinets et en EP. Ces actionneurs sont compatibles avec l'unité de base de commande par zones Climate Control Zoning (A3601012) et permettent de commander le débit de boucles individuelles sur un collecteur à zones multiples (desservant plus d'une zone).

**Note :** Consultez le tableau de compatibilité actionneur-collecteur à la **page 84**.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A3030522    | Actionneur thermique à 2 fils (pour collecteur de chauffage en EP)                 | 1       |
| A3030523    | Actionneur thermique à 2 fils (pour collecteurs à robinets TruFLOW Classic et Jr.) | 1       |
| A3030524    | Actionneur thermique à 2 fils (pour collecteur en acier inox.)                     | 1       |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

L'actionneur thermique à quatre fils Uponor (A3023522) est un actionneur thermique à ouverture lente fixé directement aux collecteurs rayonnants suivants : TruFLOW Classic, TruFLOW Jr., en acier inoxydable et en EP. Il permet de commander le débit de boucles individuelles sur un collecteur à zones multiples et comprend un interrupteur de fin de course pour actionner le relais (de pompe), l'appareil de chauffage ou d'autres appareils auxiliaires.

**Note :** Consultez le tableau de compatibilité actionneur-collecteur à la **page 84**.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A3023522    | Actionneur thermique à 4 fils                                   | 1       |
| A2870100    | Rondelle d'espacement VA31H pour actionneur thermique           | 10      |
| A2771060    | Rondelle d'espacement VA10 pour actionneur thermique blanc      | 5       |
| A2671300    | Bague adaptatrice pour actionneur pour coll. de chauffage en EP | 10      |
| A3019900    | Rondelle d'espacement VA33 pour actionneur thermique blanc      | 5       |

La vanne de régulation thermique par zones (24 VAC) comprend des raccords filetés de 3/4" et 1". Elle permet de contrôler le débit sur un collecteur à une zone (desservant une seule zone). La vanne de régulation par zones comprend un interrupteur de fin de course pour actionner le relais (de pompe), l'appareil de chauffage ou d'autres appareils auxiliaires.

| N° de pièce | Description de la pièce                             | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A3011075    | 3/4" et 1", Vanne de régulation thermique par zones | 1       |
| A5400012    | Joint de rechange pour mitigeur à trois voies de 1" | 3       |

## Actionneur thermique à 4 fils



## Vannes de régulation thermique par zones



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Vanne thermostatique à trois voies



La vanne thermostatique à trois voies est une vanne commandée par microprocesseur, conçue pour réguler la température de l'eau d'alimentation dans un système de chauffage rayonnant en modulant la position de la vanne. Un point de consigne pour le mélange de l'eau d'alimentation peut être configuré pour réinitialiser la température extérieure ou un point de consigne fixe. Une sonde optionnelle à la chaudière peut être utilisée pour offrir une protection dans les applications avec chaudière sans condensation.

| N° de pièce | Description de la pièce                              | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A3040075    | 3/4", vanne thermostatique à trois voies, (Cv = 4,5) | 1       |
| A3040100    | 1", vanne thermostatique à trois voies, (Cv = 4,5)   | 1       |
| A5400012    | Joint d'étanchéité de rechange, 1" union             | 3       |

## Relais de pompe



Le relais de pompe à une zone commande le fonctionnement d'un circulateur ou d'une pompe avec un signal de 24 volts. Le relais comprend des bornes secondaires à faible tension pour le fonctionnement de la chaudière.

Le relais de pompe à trois zones commande le fonctionnement de jusqu'à trois circulateurs ou pompes avec des signaux de 24 volts. Le relais comprend des bornes secondaires à faible tension pour le fonctionnement de la chaudière et des options de priorité de l'eau chaude domestique.

| N° de pièce | Description de la pièce          | Qté/pqt |
|-------------|----------------------------------|---------|
| A3010100    | Relais de pompe à une zone       | 1       |
| A3080301    | Relais multipompes à trois zones | 1       |

## Transformateur



Le transformateur 50 VA (24 VAC) comprend une plaque de fixation en métal de 4" x 4".

| N° de pièce | Description de la pièce | Qté/pqt |
|-------------|-------------------------|---------|
| A3050050    | Transformateur 50 VA    | 1       |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Commandes pour fonte de neige

La commande de fonte de neige à une zone Uponor comprend un microprocesseur et une sonde pour faire fondre la neige et la glace sur des surfaces extérieures. Elle est livrée avec une sonde de dalle 10K pour une commande et un fonctionnement de base.

**Note :** Voir les accessoires pour d'autres options de sonde.

| N° de pièce | Description de la pièce                 | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A3040654    | Commande pour fonte de neige à une zone | 1       |

**Commande pour fonte de neige à une zone**



Les accessoires pour commande pour fonte de neige à une zone comprennent différentes sondes.











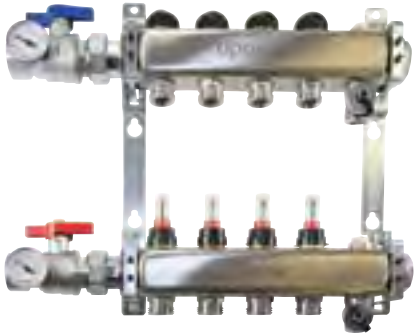



| N° de pièce | Description de la pièce                          | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A3040090    | Détecteur de neige et de glace au sol            | 1       |
| A3040091    | Socle pour détecteur de neige et de glace au sol | 1       |
| A3040095    | Détecteur de neige aérien                        | 1       |
| A3040073    | Sonde de dalle pour détecteur de neige aérien    | 1       |

**Accessoires pour commande pour fonte de neige à une zone**



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Tableau de compatibilité actionneur-collecteur

| Collecteurs   | Actionneurs à 2 fils  | Actionneurs à 4 fils  |
|---|---|---|
| <p>Collecteur TruFLOW</p>                | <p>Actionneur thermique à 2 fils pour collecteurs TruFLOW Classic et Jr. (A3030523)</p>  <p>Adaptateur d'actionneur pour collecteur TruFLOW (A2630028)</p>  | <p>Actionneur thermique, 4 fils (A3023522)</p>  <p>Bague adaptatrice (A2870100) (filetage femelle avec rallonge de tige verte)</p>  <p>Adaptateur d'actionneur pour collecteur TruFLOW (A2630028)</p>  |
| <p>Collecteur de chauffage en EP</p>   | <p>Actionneur thermique à 2 fils pour collecteurs de chauffage en EP (A3030522)</p>    | <p>Actionneur thermique, 4 fils (A3023522)</p>  <p>Bague adaptatrice (A2671300) (filetage mâle avec rallonge de tige rouge)</p>   |
| <p>Collecteur en acier inoxydable</p>  | <p>Actionneur thermique à 2 fils pour collecteurs en acier inox. (A3030524)</p>    | <p>Actionneur thermique, 4 fils (A3023522)</p>  <p>Bague adaptatrice (A2771060) (filetage femelle)</p>    |

Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Raccords ProPEX

Les raccords ProPEX exigent l'utilisation d'une bague ProPEX. Les bagues de dimensions 1/2" à 3" comprennent un côté chanfreiné et une butée intégrée pour simplifier l'utilisation des raccords ProPEX.

| N° de pièce | Description de la pièce         | Qté/pqt |
|-------------|---------------------------------|---------|
| Q4690302    | Bague ProPEX, 3/8"              | 50      |
| Q4690512    | Bague ProPEX avec butée, 1/2"   | 50      |
| Q4690625    | Bague ProPEX avec butée, 5/8"   | 50      |
| Q4690756    | Bague ProPEX avec butée, 3/4"   | 50      |
| Q4691000    | Bague ProPEX avec butée, 1"     | 50      |
| Q4691250    | Bague ProPEX avec butée, 1 1/4" | 10      |
| Q4691500    | Bague ProPEX avec butée, 1 1/2" | 5       |
| Q4692000    | Bague ProPEX avec butée, 2"     | 10      |
| Q4692500    | Bague ProPEX avec butée, 2 1/2" | 5       |
| Q4693000    | Bague ProPEX avec butée, 3"     | 5       |

### Bague ProPEX



Les raccords ProPEX en EP, en laiton et en laiton sans plomb sont utilisés pour effectuer des raccords de PEX à PEX.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce                                  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q4773838    | Raccord ProPEX en EP, 3/8" PEX x 3/8" PEX                | 25      |
| LF4543850   | Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 3/8" PEX x 1/2" PEX | 25      |
| Q4775050    | Raccord ProPEX en EP, 1/2" PEX x 1/2" PEX                | 25      |
| ◀ LF4545050 | Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" PEX | 25      |
| Q4775075    | Raccord ProPEX en EP, 1/2" PEX x 3/4" PEX                | 25      |
| Q4776363    | Raccord ProPEX en EP, 5/8" PEX X 5/8" PEX                | 10      |
| Q4546363    | Raccord ProPEX en laiton, 5/8" PEX x 5/8" PEX            | 10      |
| Q4777575    | Raccord ProPEX en EP, 3/4" PEX x 3/4" PEX                | 25      |
| ◀ LF4547575 | Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" PEX | 25      |
| Q4777510    | Raccord ProPEX en EP, 3/4" PEX x 1" PEX                  | 25      |
| ◀ LF4547510 | Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 1" PEX   | 10      |
| Q4771010    | Raccord ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX                    | 10      |
| ◀ LF4541010 | Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX     | 10      |
| Q4771307    | Raccord ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 3/4" PEX              | 1       |

### Raccords ProPEX



Article de fin de série; offert jusqu'à épuisement des stocks. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour connaître la disponibilité du produit. Toutes les ventes sont finales. Consultez la liste alphanumérique aux pages 137 à 163 pour connaître les numéros des pièces de remplacement.

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Raccords ProPEX



| N° de pièce | Description de la pièce                 | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q4771310    | Raccord ProPEX en EP, 1¼" PEX x 1" PEX  | 1       |
| Q4771313    | Raccord ProPEX en EP, 1¼" PEX x 1¼" PEX | 1       |
| Q4771507    | Raccord ProPEX en EP, 1½" PEX x ¾" PEX  | 1       |
| Q4771510    | Raccord ProPEX en EP, 1½" PEX x 1" PEX  | 1       |
| Q4771513    | Raccord ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX | 1       |
| Q4771515    | Raccord ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX | 1       |
| Q4772015    | Raccord ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX  | 1       |
| Q4772020    | Raccord ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX   | 1       |
| Q4772513    | Raccord ProPEX en EP, 2½" PEX x 1¼" PEX | 1       |
| Q4772515    | Raccord ProPEX en EP, 2½" PEX x 1½" PEX | 1       |
| Q4772520    | Raccord ProPEX en EP, 2½" PEX x 2" PEX  | 1       |
| Q4772525    | Raccord ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX | 1       |
| Q4773020    | Raccord ProPEX en EP, 3" PEX x 2" PEX   | 1       |
| Q4773025    | Raccord ProPEX en EP, 3" PEX x 2½" PEX  | 1       |
| Q4773030    | Raccord ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX   | 1       |



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

Les coudes ProPEX en EP et en laiton sans plomb permettent d'effectuer des raccordements serrés de 90° ou 45° dans les canalisations principales d'alimentation et de retour des réseaux PEX d'Uponor.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce                                | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q4760500    | Coude ProPEX en EP, 1/2" PEX x 1/2" PEX                | 25      |
| LF4710500   | Coude ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" PEX | 25      |
| Q4710625    | ProPEX Brass Elbow, 5/8" PEX x 5/8" PEX                | 25      |
| Q4760750    | Coude ProPEX en EP, 3/4" PEX x 3/4" PEX                | 25      |
| LF4710750   | Coude ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" PEX | 25      |
| Q4761000    | Coude ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX                    | 10      |
| LF4711000   | Coude ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX     | 10      |
| Q4761250    | Coude ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX            | 1       |
| Q4761500    | Coude ProPEX en EP, 1 1/2" PEX x 1 1/2" PEX            | 1       |
| Q4761515    | Coude ProPEX en EP de 45°, 1 1/2" PEX x 1 1/2" PEX     | 1       |
| Q4762000    | Coude ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX                    | 1       |
| Q4762020    | Coude ProPEX en EP de 45°, 2" PEX x 2" PEX             | 1       |
| Q4762500    | Coude ProPEX en EP, 2 1/2" PEX x 2 1/2" PEX            | 1       |
| Q4762525    | Coude ProPEX en EP de 45°, 2 1/2" PEX x 2 1/2" PEX     | 1       |
| Q4763000    | Coude ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX                    | 1       |
| Q4763030    | Coude ProPEX en EP de 45°, 3" PEX x 3" PEX             | 1       |

## Coudes ProPEX



Article de fin de série; offert jusqu'à épuisement des stocks. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour connaître la disponibilité du produit. Toutes les ventes sont finales. Consultez la liste alphanumérique aux pages 137 à 163 pour connaître les numéros des pièces de remplacement.

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Tés ProPEX



Les tés ProPEX en EP et en laiton sans plomb permettent d'effectuer des raccordements orientés pour les tuyaux PEX d'Uponor dans les réseaux d'alimentation et de retour. La dimension des embranchements est la dernière indiquée dans la description.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q4755050    | Té ProPEX en EP, 1/2" PEX x 1/2" PEX x 1/2" PEX                | 25      |
| LF4705050   | Té ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" PEX x 1/2" PEX | 25      |
| Q4757575    | Té ProPEX en EP, 3/4" PEX x 3/4" PEX x 3/4" PEX                | 25      |
| LF4707575   | Té ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" PEX x 3/4" PEX | 25      |
| Q4751010    | Té ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x 1" PEX                      | 10      |
| LF4701010   | Té ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x 1" PEX       | 10      |
| Q4751313    | Té ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX          | 1       |
| Q4751515    | Té ProPEX en EP, 1 1/2" PEX x 1 1/2" PEX x 1 1/2" PEX          | 1       |
| Q4752000    | Té ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x 2" PEX                      | 1       |
| Q4752500    | Té ProPEX en EP, 2 1/2" PEX x 2 1/2" PEX x 2 1/2" PEX          | 1       |
| Q4753000    | Té ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 3" PEX                      | 1       |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

Les téés réducteurs ProPEX en EP et en laiton sans plomb permettent d'effectuer des raccordements orientés pour les tuyaux PEX d'Uponor dans les réseaux d'alimentation et de retour. La dimension des embranchements est la dernière indiquée dans la description.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

## Téés réducteurs ProPEX



| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q4755575    | Té réducteur ProPEX en EP, 1/2" PEX x 1/2" PEX x 3/4" PEX                | 25      |
| Q4757555    | Té réducteur ProPEX en EP, 3/4" PEX x 1/2" PEX x 1/2" PEX                | 25      |
| Q4757557    | Té réducteur ProPEX en EP, 3/4" PEX x 1/2" PEX x 3/4" PEX                | 25      |
| Q4757550    | Té réducteur ProPEX en EP, 3/4" PEX x 3/4" PEX x 1/2" PEX                | 25      |
| ◀ LF4707550 | Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" PEX x 1/2" PEX | 25      |
| Q4757563    | Té réducteur ProPEX en EP, 3/4" PEX x 3/4" PEX x 5/8" PEX                | 10      |
| Q4757710    | Té réducteur ProPEX en EP, 3/4" PEX x 3/4" PEX x 1" PEX                  | 10      |
| LF4707710   | Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" PEX x 1" PEX   | 10      |
| Q4751775    | Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 3/4" PEX x 3/4" PEX                  | 10      |
| ◀ LF4701775 | Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 3/4" PEX x 3/4" PEX   | 10      |
| Q4751751    | Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 3/4" PEX x 1" PEX                    | 10      |
| ◀ LF4701751 | Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 3/4" PEX x 1" PEX     | 10      |
| Q4751150    | Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x 1/2" PEX                    | 10      |
| ◀ LF4701150 | Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x 1/2" PEX     | 10      |
| Q4751175    | Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x 3/4" PEX                    | 10      |
| ◀ LF4701175 | Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x 3/4" PEX     | 10      |
| Q4751317    | Té réducteur ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1" PEX x 3/4" PEX                | 1       |
| Q4751311    | Té réducteur ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1" PEX x 1" PEX                  | 1       |
| Q4751350    | Té réducteur ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX x 1/2" PEX            | 1       |
| Q4751337    | Té réducteur ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX x 3/4" PEX            | 1       |
| Q4751331    | Té réducteur ProPEX en EP, 1 1/4" PEX x 1 1/4" PEX x 1" PEX              | 1       |
| Q4751517    | Té réducteur ProPEX en EP, 1 1/2" PEX x 1" PEX x 3/4" PEX                | 1       |
| Q4751511    | Té réducteur ProPEX en EP, 1 1/2" PEX x 1" PEX x 1" PEX                  | 1       |

Article de fin de série; offert jusqu'à épuisement des stocks. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour connaître la disponibilité du produit. Toutes les ventes sont finales. Consultez la liste alphanumérique aux pages 137 à 163 pour connaître les numéros des pièces de remplacement.

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Tés réducteurs ProPEX



| N° de pièce | Description de la pièce                                | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q4751505    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1" PEX x 1½" PEX  | 1       |
| Q4751537    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX x ¾" PEX  | 1       |
| Q4751531    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX x 1" PEX  | 1       |
| Q4751533    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX x 1¼" PEX | 1       |
| Q4751550    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x ½" PEX  | 1       |
| Q4751557    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x ¾" PEX  | 1       |
| Q4751551    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x 1" PEX  | 1       |
| Q4751553    | Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x 1¼" PEX | 1       |
| Q4752575    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x ¾" PEX   | 1       |
| Q4752051    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x 1" PEX   | 1       |
| Q4752053    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x 1¼" PEX  | 1       |
| Q4752055    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x 1½" PEX  | 1       |
| Q4752152    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x 2" PEX   | 1       |
| Q4752250    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x ½" PEX    | 1       |
| Q4752275    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x ¾" PEX    | 1       |
| Q4752210    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x 1" PEX    | 1       |
| Q4752213    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" x 2" x 1¼"               | 1       |
| Q4752215    | Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x 1½" PEX   | 1       |
| Q4752525    | Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2" PEX x 1½" PEX  | 1       |
| Q4752522    | Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2" PEX x 2" PEX   | 1       |
| Q4752557    | Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x ¾" PEX  | 1       |
| Q4752510    | Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 1" PEX  | 1       |
| Q4752513    | Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 1¼" PEX | 1       |
| Q4752515    | Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 1½" PEX | 1       |
| Q4752520    | Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 2" PEX  | 1       |
| Q4753220    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 2" PEX x 2" PEX    | 1       |
| Q4753215    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 2½" PEX x 1½" PEX  | 1       |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

| N° de pièce | Description de la pièce                              | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q4753252    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 2½" PEX x 2" PEX | 1       |
| Q4753375    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x ¾" PEX  | 1       |
| Q4753310    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 1" PEX  | 1       |
| Q4753313    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 1¼" PEX | 1       |
| Q4753315    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 1½" PEX | 1       |
| Q4753320    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 2" PEX  | 1       |
| Q4753325    | Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 2½" PEX | 1       |

## Tés réducteurs ProPEX



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Té à orifices opposés ProPEX en EP



Le té à orifices opposés ProPEX en EP comprend des raccords ProPEX à passage intégral de 1" à 2" ProPEX et des sorties ProPEX opposées de 3/4". Le té est fabriqué en EP, un matériau éprouvé pour les applications d'eau chaude exigeantes.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q4801075    | Té à orifices opposés ProPEX en EP, 1" x 1" x 3/4" x 3/4"         | 1       |
| Q4801375    | Té à orifices opposés ProPEX en EP, 1 1/4" x 1 1/4" x 3/4" x 3/4" | 1       |
| Q4801575    | Té à orifices opposés ProPEX en EP, 1 1/2" x 1 1/2" x 3/4" x 3/4" | 1       |
| Q4802075    | Té à orifices opposés ProPEX en EP, 2" x 2" x 3/4" x 3/4"         | 1       |

## Bouchon ProPEX



Les bouchons ProPEX en EP et en laiton permettent de sceller l'extrémité des tuyaux PEX d'Uponor de manière permanente ou temporaire.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce                | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q4350500    | Bouchon ProPEX en EP pour PEX 1/2"     | 25      |
| Q4536363    | Bouchon ProPEX en laiton pour PEX 5/8" | 10      |
| Q4350750    | Bouchon ProPEX en EP pour PEX 3/4"     | 25      |
| Q4351000    | Bouchon ProPEX en EP pour PEX 1"       | 10      |
| Q4351250    | Bouchon ProPEX en EP pour PEX 1 1/4"   | 1       |
| Q4351500    | Bouchon ProPEX en EP pour PEX 1 1/2"   | 1       |
| Q4352000    | Bouchon ProPEX en EP pour PEX 2"       | 1       |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Adaptateurs ProPEX

Les adaptateurs filetés mâles ProPEX en laiton LF permettent de raccorder les tuyaux PEX d'Uponor aux filetages NPT mâles et sont conçus pour servir de raccords de transition entre le métal et le PEX. Le laiton sans plomb ProPEX est conçu pour les applications de plomberie sans plomb pour eau potable. Le laiton ProPEX est conçu pour les applications de chauffage et refroidissement avec eau non potable.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LF4523850   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton LF, 3/8" PEX x 1/2" NPT     | 25      |
| Q5525050    | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, 1/2" PEX x 1/2" NPT        | 25      |
| LF4525075   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton LF, 1/2" PEX x 3/4" NPT     | 25      |
| Q4526375    | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, 5/8" PEX x 3/4" NPT        | 10      |
| Q5527575    | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, 3/4" PEX x 3/4" NPT        | 25      |
| Q5527510    | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, 3/4" PEX x 1" NPT          | 10      |
| Q5521075    | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, 1" PEX x 3/4" NPT          | 10      |
| Q5521010    | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, 1" PEX x 1" NPT            | 10      |
| Q5521313    | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, 1 1/4" PEX x 1 1/4" NPT    | 1       |
| Q5521515    | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, 1 1/2" PEX x 1 1/2" NPT    | 1       |
| Q5522020    | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, 2" PEX x 2" NPT            | 1       |
| LF4522525   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton LF, 2 1/2" PEX x 2 1/2" NPT | 1       |
| LF4523030   | Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton LF, 3" PEX x 3" NPT         | 1       |

**Adaptateur fileté mâle  
ProPEX en laiton sans plomb**



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton sans plomb



Les adaptateurs filetés femelles ProPEX en laiton LF permettent de raccorder les tuyaux PEX d'Uponor aux filetages NPT femelles et sont conçus pour servir de raccords de transition entre le métal et le PEX. Le laiton sans plomb ProPEX est conçu pour les applications de plomberie sans plomb pour eau potable. Le laiton ProPEX est conçu pour les applications de chauffage et refroidissement avec eau non potable.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q5575050    | Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton, 1/2" PEX x 1/2" NPT        | 25      |
| LF4575075   | Adapt. fileté femelle ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 3/4" NPT | 25      |
| Q4576375    | Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton, 5/8" PEX x 3/4" NPT        | 10      |
| Q5577575    | Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton, 3/4" PEX x 3/4" NPT        | 25      |
| Q5577510    | Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton, 3/4" PEX x 1" NPT          | 10      |
| Q5571010    | Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton, 1" PEX x 1" NPT            | 10      |
| Q5571313    | Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton, 1 1/4" PEX x 1 1/4" NPT    | 1       |
| Q5571515    | Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton, 1 1/2" PEX x 1 1/2" NPT    | 1       |
| Q5572020    | Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton, 2" PEX x 2" NPT            | 1       |



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

Les adaptateurs à souder ProPEX en laiton sans plomb permettent de raccorder les tuyaux PEX d'Uponor aux tuyaux en cuivre. Le laiton sans plomb ProPEX est conçu pour les applications de plomberie sans plomb pour eau potable. Le laiton ProPEX est conçu pour les applications de chauffage et refroidissement avec eau non potable.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

**Note :** Ne jamais serrer ces adaptateurs. Pour les applications de sertissage, voir **pages 96** pour les adaptateurs à serrer ProPEX en laiton sans plomb.

## Adaptateur à souder ProPEX en laiton sans plomb



| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LF4513850   | Adaptateur à souder ProPEX en laiton LF, 3/8" PEX x 1/2" cuivre     | 25      |
| Q5515050    | Adaptateur à souder ProPEX en laiton, 1/2" PEX x 1/2" cuivre        | 25      |
| LF4515075   | Adaptateur à souder ProPEX en laiton LF, 1/2" PEX x 3/4" cuivre     | 25      |
| Q4516350    | Adaptateur à souder ProPEX en laiton, 5/8" PEX x 1/2" cuivre        | 10      |
| Q4516375    | Adaptateur à souder ProPEX en laiton, 5/8" PEX x 3/4" cuivre        | 10      |
| Q5517550    | Adaptateur à souder ProPEX en laiton, 3/4" PEX x 1/2" cuivre        | 25      |
| Q5517575    | Adaptateur à souder ProPEX en laiton, 3/4" PEX x 3/4" cuivre        | 25      |
| Q5517510    | Adaptateur à souder ProPEX en laiton, 3/4" PEX x 1" cuivre          | 10      |
| Q5511010    | Adaptateur à souder ProPEX en laiton, 1" PEX x 1" cuivre            | 10      |
| Q5511313    | Adaptateur à souder ProPEX en laiton, 1 1/4" PEX x 1 1/4" cuivre    | 1       |
| Q5511515    | Adaptateur à souder ProPEX en laiton, 1 1/2" PEX x 1 1/2" cuivre    | 1       |
| Q5512020    | Adaptateur à souder ProPEX en laiton, 2" PEX x 2" cuivre            | 1       |
| LF4512525   | Adaptateur à souder ProPEX en laiton LF, 2 1/2" PEX x 2 1/2" cuivre | 1       |
| LF4513030   | Adaptateur à souder ProPEX en laiton LF, 3" PEX x 3" cuivre         | 1       |

Les adaptateurs pour raccords ProPEX en laiton sans plomb permettent de raccorder les tuyaux PEX d'Uponor aux raccords en cuivre. Le laiton ProPEX est conçu pour les applications de chauffage et refroidissement avec eau non potable.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

**Note :** Ne jamais serrer ces adaptateurs. Pour les applications de sertissage, voir **pages 96** pour les adaptateurs à serrer ProPEX en laiton sans plomb.

## Adaptateur pour raccords ProPEX en laiton sans plomb



| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q5505050    | Adaptateur pour raccords ProPEX en laiton, 1/2" PEX x 1/2" cuivre     | 25      |
| Q4506350    | Adaptateur pour raccords ProPEX en laiton, 5/8" PEX x 1/2" cuivre     | 10      |
| Q4506375    | Adaptateur pour raccords ProPEX en laiton, 5/8" PEX x 3/4" cuivre     | 10      |
| Q5507550    | Adaptateur pour raccords ProPEX en laiton, 3/4" PEX x 1/2" cuivre     | 25      |
| Q5507575    | Adaptateur pour raccords ProPEX en laiton, 3/4" PEX x 3/4" cuivre     | 25      |
| Q5507510    | Adaptateur pour raccords ProPEX en laiton, 3/4" PEX x 1" cuivre       | 10      |
| Q5501010    | Adaptateur pour raccords ProPEX en laiton, 1" PEX x 1" cuivre         | 10      |
| Q5501313    | Adaptateur pour raccords ProPEX en laiton, 1 1/4" PEX x 1 1/4" cuivre | 1       |
| Q5501515    | Adaptateur pour raccords ProPEX en laiton, 1 1/2" PEX x 1 1/2" cuivre | 1       |
| Q5502020    | Adaptateur pour raccords ProPEX en laiton, 2" PEX x 2" cuivre         | 1       |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Coude ProPEX en laiton sans plomb



Le coude ProPEX en laiton sans plomb permet d'effectuer des raccordements de 90° entre tuyaux PEX d'Uponor de 1/2" et tuyaux filetés NPT femelles ou tuyaux à souder de 1/2".

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce                                    | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LF4125050   | Coude ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" MIP     | 25      |
| LF4730500   | Coude ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" mâle CU | 10      |

## Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb



L'adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb permet de raccorder les tuyaux en PEX d'Uponor aux tuyaux en cuivre.

**Note :** L'outil ProPEX et l'outil de sertissage sont nécessaires avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LFP4515050  | Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" cuivre     | 25      |
| LFP4517575  | Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" cuivre     | 25      |
| LFP4511010  | Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" cuivre         | 10      |
| LFP4511313  | Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb, 1 1/4" PEX x 1 1/4" cuivre | 1       |
| LFP4511515  | Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb, 1 1/2" PEX x 1 1/2" cuivre | 1       |
| LFP4512020  | Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" cuivre         | 1       |
| LFP4512525  | Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb, 2 1/2" PEX x 2 1/2" cuivre | 1       |
| LFP4513030  | Adaptateur à sertir ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX x 3" cuivre         | 1       |

## Raccords de transition à sertir ProPEX en laiton sans plomb



Le raccord de transition à sertir ProPEX en laiton sans plomb permet de raccorder les tuyaux en PEX d'Uponor aux réseaux de tuyauterie en cuivre à sertir. Pour utilisation avec les tuyaux en cuivre ASTM B88 de types K, L ou M et les raccords à sertir ASME B16.51

**Note :** L'outil ProPEX et l'outil de sertissage sont nécessaires avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LFP4505050  | Raccord de transition à sertir ProPEX en laiton s. plomb, 1/2" PEX x 1/2" cuivre     | 25      |
| LFP4507575  | Raccord de transition à sertir ProPEX en laiton s. plomb, 3/4" PEX x 3/4" cuivre     | 25      |
| LFP4501010  | Raccord de transition à sertir ProPEX en laiton s. plomb, 1" PEX x 1" cuivre         | 10      |
| LFP4501313  | Raccord de transition à sertir ProPEX en laiton s. plomb, 1 1/4" PEX x 1 1/4" cuivre | 1       |
| LFP4501515  | Raccord de transition à sertir ProPEX en laiton s. plomb, 1 1/2" PEX x 1 1/2" cuivre | 1       |
| LFP4502020  | Raccord de transition à sertir ProPEX en laiton s. plomb, 2" PEX x 2" cuivre         | 1       |
| LFP4502525  | Raccord de transition à sertir ProPEX en laiton s. plomb, 2 1/2" PEX x 2 1/2" cuivre | 1       |
| LFP4503030  | Raccord de transition à sertir ProPEX en laiton s. plomb, 3" PEX x 3" cuivre         | 1       |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

L'adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb de type CTS permet d'effectuer des raccordements directs avec les raccords à rainures conformes à la norme CSA B242-05. Ces raccords sont de type CTS sur le côté à rainures.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LFV2962020  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" rainures CTS   | 1       |
| LFV2962025  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2½" rainures CTS  | 1       |
| LFV2962525  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 2½" PEX x 2½" rainures CTS | 1       |
| LFV2963030  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX x 3" rainures CTS   | 1       |

**Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, CTS**



L'adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb de type IPS permet d'effectuer des raccordements directs avec les raccords à rainures conformes à la norme CSA B242-05. Ces raccords sont de type IPS sur le côté à rainures.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| LFV2972020  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" rainures IPS   | 1       |
| LFV2972025  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2½" rainures IPS  | 1       |
| LFV2972520  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 2½" PEX x 2" rainures IPS  | 1       |
| LFV2972525  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 2½" PEX x 2½" rainures IPS | 1       |
| LFV2972530  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 2½" PEX x 3" rainures IPS  | 1       |
| LFV2973025  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX x 2½" rainures IPS  | 1       |
| LFV2973030  | Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX x 3" rainures IPS   | 1       |

**Adaptateur à rainures ProPEX en laiton sans plomb, IPS**



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Raccord adaptateur ProPEX à emboîtement, laiton sans plomb à PVC-C



Les raccords adaptateurs ProPEX à emboîtement, laiton sans plomb à PVC-C, permettent de raccorder les tuyaux PEX aux raccords en PVC-C (CTS).

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément. Suivez les directives du fabricant des produits en PVC-C pour effectuer les raccords.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| CP4501313   | Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 1/4" PEX x 1/4" PVC-C (CTS) | 1       |
| CP4501515   | Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 1/2" PEX x 1/2" PVC-C (CTS) | 1       |
| CP4502020   | Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 2" PEX x 2" PVC-C (CTS)     | 1       |

## Raccord adaptateur ProPEX à emboîtement, laiton sans plomb à PVC-C



Les raccords adaptateurs ProPEX à emboîtement, laiton sans plomb à PVC-C, permettent de raccorder les tuyaux PEX aux tuyaux en PVC-C (CTS).

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément. Suivez les directives du fabricant des produits en PVC-C pour effectuer les raccords.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| CP4511313   | Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 1/4" PEX x 1/4" PVC-C (CTS) | 1       |
| CP4511515   | Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 1/2" PEX x 1/2" PVC-C (CTS) | 1       |
| CP4512020   | Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 2" PEX x 2" PVC-C (CTS)     | 1       |

## Raccord adaptateur ProPEX à emboîtement, laiton sans plomb à PVC-C



La trousse d'adaptateurs à emboîtement mâle ProPEX laiton sans plomb à PVC-C permettent de raccorder le PVC-C de type CTS ou IPS aux réseaux d'eau potable domestique chaude et froide et aux réseaux de chauffage et refroidissement hydroniques rayonnants.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| CP4501300   | Trousse adapt. ProPEX à emb., laiton sans plomb, 1/4" PEX x 1/4" PVC-C (IPS ou CTS) | 1       |
| CP4501500   | Trousse adapt. ProPEX à emb., laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" PVC-C (IPS ou CTS) | 1       |
| CP4502000   | Trousse adapt. ProPEX à emb., laiton sans plomb, 2" PEX x 2" PVC-C (IPS ou CTS)     | 1       |

## Trousse d'adaptateurs bridés ProPEX en laiton sans plomb



La trousse d'adaptateurs bridés ProPEX en laiton sans plomb est offerte pour les tuyaux en PEX de 2 1/2" et 3". La trousse comprend un adaptateur ProPEX, un adaptateur bridé et quatre écrous et boulons. Les brides sont de classe 150 lb.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| LF2982525   | Trousse d'adapt. bridés ProPEX en laiton sans plomb, 2 1/2" PEX (150 lb) | 1       |
| LF2983030   | Trousse d'adapt. bridés ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX (150 lb)     | 1       |

# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Raccords de transition

L'embout de transition de type QS (laiton) est utilisé en tandem avec un raccord adéquat pour raccorder les tuyaux Uponor de 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" ou 3/4" ensemble.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A4322020    | Embout de transition de type QS, R20 x R20                                      | 10      |
| A4322525    | Embout de transition de type QS, R25 x R25 (pour tuyaux 3/4" et 5/8" seulement) | 10      |

### Embout de transition de type QS



L'embout de conversion de type QS (laiton) est utilisé en tandem avec un raccord adéquat pour raccorder les tuyaux Uponor de 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" ou 3/4" aux raccords filetés NPT de 1/2", 3/4" et 1".

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A4322050    | Embout de conversion de type QS, R20 x 1/2" NPT                              | 10      |
| A4322075    | Embout de conversion de type QS, R20 x 3/4" NPT                              | 10      |
| A4322575    | Embout de conversion de type QS, R25 x 3/4" NPT (pour tuyaux 3/4" seulement) | 10      |

### Embout de conversion de type QS



Utilisez l'adaptateur en cuivre de type QS (R20 ou R25) et un raccord adéquat de type QS pour raccorder un tuyau PEX d'Uponor de 1/2" et un tuyau en cuivre de 3/4".

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A4332050    | Adaptateur en cuivre de type QS, R20 x 1/2" cuivre                                      | 10      |
| A4332075    | Adaptateur en cuivre de type QS, R20 x 3/4" cuivre                                      | 10      |
| A4332575    | Adaptateur en cuivre de type QS, R25 x 3/4" cuivre (pour tuyaux 3/4" et 5/8" seulement) | 10      |

### Adaptateur en cuivre de type QS



Utilisez le raccord de transition en cuivre R20 de type QS (R20 ou R25) et un raccord adéquat de type QS pour raccorder un tuyau PEX d'Uponor de 1/2" et un raccord en cuivre de 3/4".

| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A4342050    | Raccord de transition en cuivre de type QS, R20 x 1/2" cuivre                                      | 10      |
| A4342075    | Raccord de transition en cuivre de type QS, R20 x 3/4" cuivre                                      | 10      |
| A4342575    | Raccord de transition en cuivre de type QS, R25 X 3/4" cuivre (pour tuyaux 3/4" et 5/8" seulement) | 10      |
| A4342510    | Raccord de transition en cuivre de type QS, R25 X 1" cuivre (pour tuyaux 3/4" et 5/8" seulement)   | 10      |

### Raccord de transition en cuivre de type QS



Utilisez le raccord de réparation de 5/16" pour effectuer un raccordement 5/16" PEX x 5/16" PEX.

**Note :** Le raccord de réparation en une pièce est livré préassemblé. Aucun autre raccord n'est nécessaire. Pour les tuyaux d'autres dimensions, consultez la section concernant les raccords ProPEX en EP à la **page 85-86**. Les raccords en EP conviennent à l'enfouissement direct.

| N° de pièce | Description de la pièce     | Qté/pqt |
|-------------|-----------------------------|---------|
| A4010313    | Raccord de réparation 5/16" | 10      |

### Raccord de réparation



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Raccords pour plinthes

### Coude et té pour plinthes de type QS

Le coude pour plinthes de type QS (laiton) permet de raccorder des tuyaux PEX d'Uponor de 1/2", 5/8" et 3/4" aux plinthes en cuivre de 3/4" à l'aide des raccords adéquats de type QS.

**Note :** Un raccord de type QS est requis.



| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A4382075    | Coude pour plinthes de type QS, R20 X 3/4" cuivre                       | 10      |
| A4372075    | Coude pour plinthes de type QS, R20 x 3/4" raccord de transition cuivre | 10      |

Le té pour plinthes de type QS (laiton) permet de raccorder des tuyaux PEX d'Uponor de 1/2" et 5/8" aux plinthes en cuivre de 3/4" (comprend un filetage de 1/8" pour évent).



| N° de pièce | Description de la pièce                        | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A4392075    | Té pour plinthes de type QS, R20 x 3/4" cuivre | 10      |

### Coude et té pour plinthes ProPEX

Le coude pour plinthes ProPEX (laiton) permet de raccorder des tuyaux PEX d'Uponor de 1/2", 5/8" et 3/4" aux plinthes en cuivre de 3/4".

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.



| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q4385075    | Coude pour plinthes ProPEX, 1/2" PEX x 3/4" cuivre                       | 10      |
| Q4386375    | Coude pour plinthes ProPEX, 5/8" PEX x 3/4" cuivre                       | 10      |
| Q4387575    | Coude pour plinthes ProPEX, 3/4" PEX x 3/4" cuivre                       | 10      |
| Q4375075    | Coude pour plinthes ProPEX, 1/2" PEX x 3/4" raccord de transition cuivre | 10      |
| Q4376375    | Coude pour plinthes ProPEX, 5/8" PEX x 3/4" raccord de transition cuivre | 10      |
| Q4377575    | Coude pour plinthes ProPEX, 3/4" PEX x 3/4" raccord de transition cuivre | 10      |

Le té pour plinthes ProPEX (laiton) permet de raccorder des tuyaux PEX d'Uponor de 1/2", 5/8" et 3/4" aux plinthes en cuivre de 3/4" (comprend un filetage de 1/8" pour évent). Évent non compris.



| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| Q4395075    | Té pour plinthes ProPEX, 1/2" PEX x 3/4" cuivre avec filetage 1/8" pour évent | 10      |
| Q4396375    | Té pour plinthes ProPEX, 5/8" PEX x 3/4" cuivre avec filetage 1/8" pour évent | 10      |

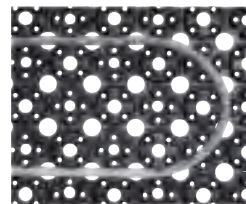
# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

## Panneaux et plaques thermiques

Fast Trak<sup>MC</sup> est la méthode idéale pour l'installation d'une couche pour les applications de rénovation ou de modernisation. Les panneaux préformés avec blocs de retenue facilitent l'installation de tuyaux PEX d'Uponor pour les systèmes de chauffage rayonnants pour plancher. Le panneau Fast Trak 0.5 a une épaisseur de seulement 1/2", ce qui évite d'avoir à modifier les plinthes, les moulures et les portes. Ce produit est conçu pour les tuyaux PEX de 5/16" et comprend une bande adhésive à l'arrière pour faciliter l'installation sur une dalle ou un sous-plancher. La hauteur du panneau Fast Trak 1.3i est d'un peu plus de 1 1/4". Fast Trak 1.3i utilise des tuyaux PEX de 3/8" ou 1/2" et comprend une isolation préinstallée, ce qui économise le temps requis pour installer l'isolation sous la tuyauterie. Des bandes protectrices Fast Trak sont requises pour empêcher le surcoulage de pénétrer sous les panneaux et pour protéger la sous-structure environnante contre les dommages dus à la moisissure et à l'effet de dilatation.

| N° de pièce | Description de la pièce                       | Zone couverte    | Qté/pqt |
|-------------|---|------------------|---------|
| A5090313    | Fast Trak 0.5                                 | 8,3 pi²/panneau  | 20      |
| A5090500    | Fast Trak 1.3i                                | 12,1 pi²/panneau | 18      |
| A5091000    | Bande protectrice Fast Trak, rouleau de 65 pi | N/D              | 10      |

### Fast Trak<sup>MC</sup>



Utilisez les plaques thermiques en aluminium extrudé Joist Trak<sup>MC</sup> avec des tuyaux PEX d'Uponor de 3/8" et 1/2" dans les applications où les tuyaux sont installés entre les solives en dessous du plancher. Chaque plaque mesure 4' x 3 1/2" et chaque boîte comprend 20 plaques. Elles procurent une installation facile, un meilleur transfert de chaleur et un confort supérieur.

**Note :** Vis non comprises.

| N° de pièce | Description de la pièce           | Qté/pqt |
|-------------|-----------------------------------|---------|
| A5080375    | Plaque thermique Joist Trak, 3/8" | 20      |
| A5080500    | Plaque thermique Joist Trak, 1/2" | 20      |

### Joist Trak<sup>MC</sup>



Les panneaux en contreplaqué de 1/2" x 4' sont fixés sur une plaque thermique en aluminium. Utilisez avec les tuyaux Wirsbo hePEX de 5/16" seulement. Les panneaux préassemblés Uponor Quik Trak<sup>®</sup> consistent en 6 panneaux attachés à l'aide d'un ruban adhésif. Les panneaux sont placés en quinconce (2") aux deux extrémités pour faciliter l'alignement.

| N° de pièce | Description de la pièce                                | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A5060701    | Panneaux Quik Trak 7" x 48"                            | 10      |
| A5060761    | Panneaux Quik Trak 7" x 48" x 6 (ensemble préassemblé) | 1       |

### Quik Trak<sup>®</sup>



Le panneau de retour Quik Trak est conçu avec un profilé en U pour compléter les virages de tuyauterie. Chaque panneau de retour est livré avec une plaque en aluminium distincte pour installation sous le panneau. Utilisez avec les tuyaux Wirsbo hePEX de 5/16" seulement.

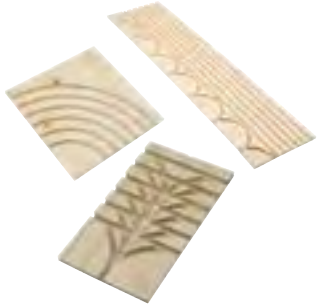
| N° de pièce | Description de la pièce               | Qté/pqt |
|-------------|---------------------------------------|---------|
| A5060702    | Panneaux de retour Quik Trak 7" x 48" | 10      |

### Panneau de retour Quik Trak



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

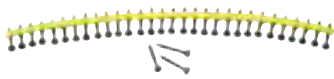
## Panneau combiné Quik Trak



Le panneau combiné Quik Trak simplifie les installations où plusieurs canalisations sont requises dans un espace restreint pour le retour au collecteur. Chaque panneau est livré avec une plaque en aluminium distincte pour installation sous le panneau. Utilisez avec les tuyaux Wirsbo hePEX de 5/16" seulement.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A5060712    | Panneau combiné Quik Trak 12" x 48", 6 canalisations avec retour            | 5       |
| A5060722    | Panneau combiné 90 Quik Trak 12" x 12", 6 canalisations                     | 5       |
| A5060732    | Accès pour panneau combiné Quik Trak 7" x 12", 6 canalisations avec 1 accès | 6       |

## Vis Quik Trak



Les vis de 1/4" sont conçues spécifiquement pour les installations Quik Trak utilisant des sous-planchers de 3/4".

| N° de pièce | Description de la pièce            | Qté/pqt |
|-------------|------------------------------------|---------|
| E6051250    | Vis Quik Trak (1/4"), 2500/paquet. | 1       |

## Scellant Quik Trak



Le scellant Quik Trak est composé de silicone à 100 % et procure un bon transfert thermique. Utilisez le scellant pour fixer des tuyaux Wirsbo hePEX au profilé Quik Trak.

| N° de pièce | Description de la pièce                  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| E6050010    | Scellant Quik Trak, 10,3 oz liq (300 ml) | 24      |

## Trousse d'outils d'installation Quik Trak



La trousse d'outils d'installation Quik Trak est un système automatique de vissage permettant d'économiser temps et main-d'œuvre dans les installations Quik Trak. Le tournevis électrique est facile d'utilisation et léger, et le bras d'extension réduit la fatigue. La trousse comprend un tournevis électrique 120 VAC avec bras d'extension vertical, des embouts de tournevis à tête carrée, un outil de sélection des embouts et un boîtier solide.

| N° de pièce | Description de la pièce                       | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| E6050000    | Trousse d'outils d'installation Quik Trak     | 1       |
| E6050005    | Embouts (ensemble de 3 embouts à tête carrée) | 1       |



# Réseaux de tuyauterie hydroniques et rayonnants

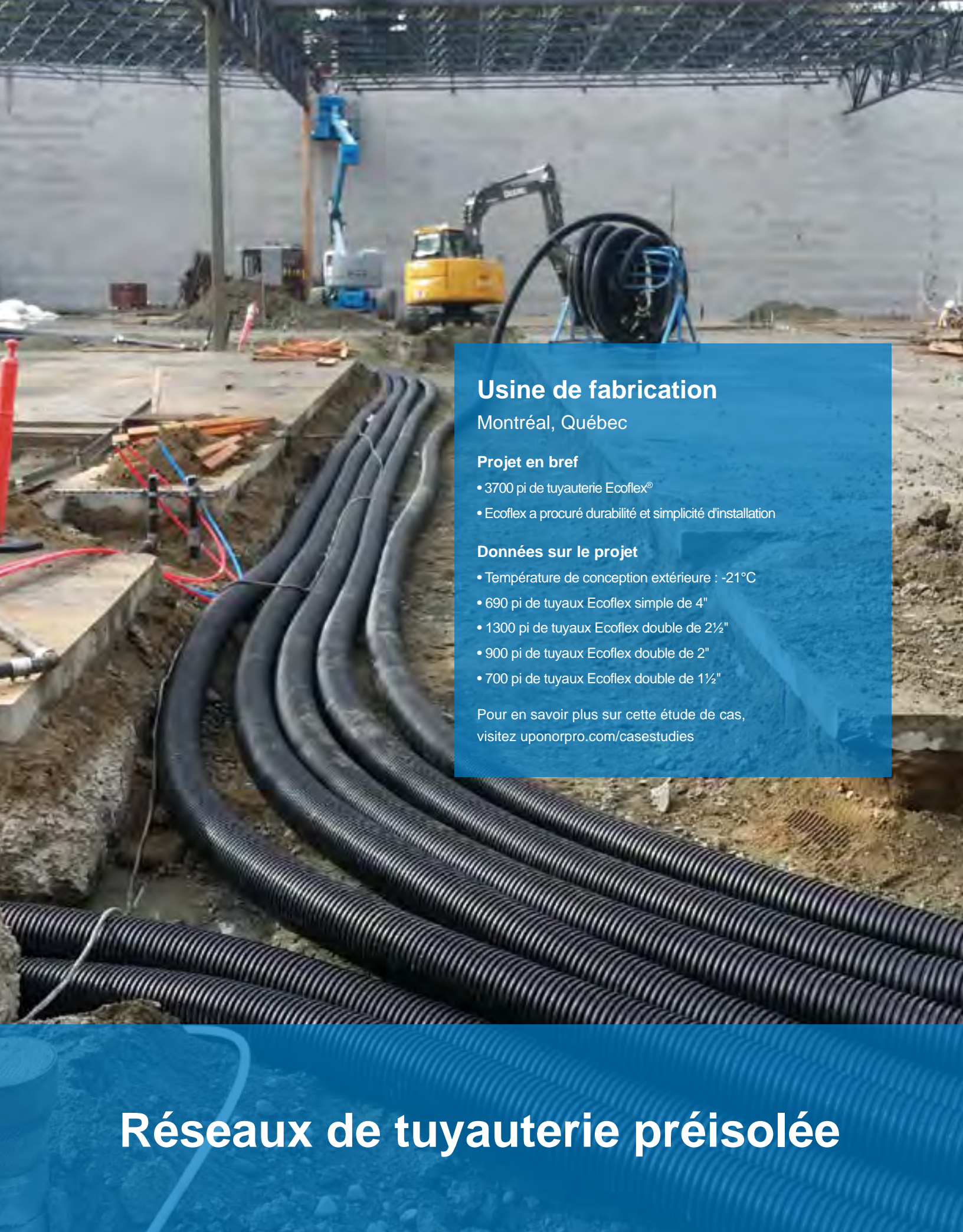
---

## ***Outils et accessoires***

Consultez les pages suivantes pour une liste complète des outils et accessoires.

- Dérouleurs de tuyaux : **page 123**
- Coupe-tuyaux : **page 124**
- Accessoires pour raccords ProPEX : **pages 125-126**
- Autres outils : **page 126**
- Supports de tuyauterie : **pages 127-128**
- Attaches, outils de fixation et de protection : **pages 129-132**





## Usine de fabrication

Montréal, Québec

### Projet en bref

- 3700 pi de tuyauterie Ecoflex®
- Ecoflex a procuré durabilité et simplicité d'installation

### Données sur le projet

- Température de conception extérieure : -21°C
- 690 pi de tuyaux Ecoflex simple de 4"
- 1300 pi de tuyaux Ecoflex double de 2½"
- 900 pi de tuyaux Ecoflex double de 2"
- 700 pi de tuyaux Ecoflex double de 1½"

Pour en savoir plus sur cette étude de cas, visitez [uponorpro.com/casestudies](https://uponorpro.com/casestudies)

# Réseaux de tuyauterie préisolée

# Réseaux de tuyauterie préisolée

## Produits Ecoflex fabriqués sur mesure

Uponor offre plusieurs produits fabriqués sur mesure pour les systèmes Ecoflex. Veuillez communiquer avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour en savoir plus sur la procédure de commande des produits spéciaux.

- Rouleaux en longueurs personnalisées et supérieures à la normale
- Les configurations de tuyauterie personnalisées sont assujetties à des frais de montage de \$500 (prix de liste)
  - Tuyaux de service variés
  - Conduites
  - Protection contre le gel
  - Câbles traceurs
- Produits pour applications spécialisées
  - Biomasse/biogaz
  - Géothermique
  - Énergie communautaire
  - Eau froide
  - Industries minières, pétrolières et gazières

## Pour obtenir les conditions générales

### Colombie-Britannique et Alberta :

Isonor Inc.  
639-5 Avenue SW Suite 100  
P.O. Box 1821 Calgary Central  
Calgary, AB T2P 1A0  
**866-770-7071**

### Saskatchewan et Manitoba :

Midwest Distributors  
510 Ave. M South  
Saskatoon, SK S7M 2K9  
**306-244-6622**

### Est du Canada:

Isonor Inc.  
7076 Regional Road 44  
Spencerville, ON K0E 1X0  
**866-770-7071**

## Dérouleur Ecoflex

Le dérouleur Ecoflex est offert en location avec les commandes admissibles.

Communiquez avec votre représentant Uponor pour plus de renseignements.



## Ecoflex thermique

Ecoflex thermique simple est un produit de tuyauterie préisolée conçu pour le transport de liquide dans les applications de chauffage et de refroidissement hydroniques. L'Ecoflex thermique simple est fabriqué avec un seul tuyau de service PEX. Le tuyau de service Wirsbo hePEX utilisé dans le réseau Ecoflex thermique simple est fabriqué selon la méthode Engel (PEX-a) et est homologué ASTM F876 et F877. Une barrière de protection contre l'oxygène extrudée sur le tuyau de service réduit considérablement la quantité de molécules d'oxygène pouvant traverser la paroi du tuyau. Cette barrière protège les composants ferreux se trouvant sur le chemin du liquide contre la corrosion. La tuyauterie est recouverte d'une mousse PEX isolante multicouche à cellules fermées et d'une gaine ondulée en polyéthylène haute densité (PEHD), ce qui en fait la solution idéale pour les applications souterraines.

**Note :** Utilisez les raccords ProPEX pour les tuyaux de 3" ou moins ou les raccords WIPEX avec tous les tuyaux.

**Normes de fabrication :** ASTM F876, ASTM F877, CSA B137.5

**Homologations :** cNSFus-rfh, cNSFus-pw, PEX 5106

### Ecoflex thermique simple



| N° de pièce | Description de la pièce                               | Dim. du rouleau | Long. du rouleau |
|-------------|---|-----------------|------------------|
| 5012775     | ¾", Thermique simple avec gaine 2,7", rouleau 1000 pi | 75" x 31"       | 1000'            |
| 5012710     | 1", Thermique simple avec gaine 2,7", rouleau 1000 pi | 75" x 31"       | 1000'            |
| 5015510     | 1", Thermique simple avec gaine 5,5", rouleau 600 pi  | 83" x 53"       | 600'             |
| 5015513     | 1¼", Thermique simple avec gaine 5,5", rouleau 500 pi | 83" x 44"       | 500'             |
| 5016915     | 1½", Thermique simple avec gaine 6,9", rouleau 300 pi | 78" x 49"       | 300'             |
| 5016920     | 2", Thermique simple avec gaine 6,9", rouleau 300 pi  | 78" x 49"       | 300'             |
| 5016925     | 2½", Thermique simple avec gaine 6,9", rouleau 300 pi | 78" x 49"       | 300'             |
| 5017930     | 3", Thermique simple avec gaine 7,9", rouleau 300 pi  | 84" x 53"       | 300'             |
| 5017935     | 3½", Thermique simple avec gaine 7,9", rouleau 300 pi | 84" x 53"       | 300'             |
| 5017940     | 4", Thermique simple avec gaine 7,9", rouleau 300 pi  | 86" x 53"       | 300'             |

# Réseaux de tuyauterie préisolée

## Ecoflex thermique double



Ecoflex thermique double est un produit de tuyauterie préisolée conçu pour le transport de liquide dans les applications de chauffage et de refroidissement hydroniques. L'Ecoflex thermique double est fabriqué avec deux tuyaux de service PEX. Les tuyaux de service Wirsbo hePEX utilisés dans le réseau Ecoflex thermique double sont fabriqués selon la méthode Engel (PEX-a) et sont homologués ASTM F876 et F877. Une barrière de protection contre l'oxygène extrudée sur les tuyaux de service réduit considérablement la quantité de molécules d'oxygène pouvant traverser la paroi du tuyau. Cette barrière protège les composants ferreux se trouvant sur le chemin du liquide contre la corrosion. La tuyauterie est recouverte d'une mousse PEX isolante multicouche à cellules fermées et d'une gaine ondulée en polyéthylène haute densité (PEHD), ce qui en fait la solution idéale pour les applications souterraines.

**Note :** Utilisez les raccords ProPEX pour les tuyaux de 3" ou moins ou les raccords WIPEX avec tous les tuyaux.

**Normes de fabrication :** ASTM F876, ASTM F877, CSA B137.5

**Homologations :** cNSFus-rfh, cNSFus-pw, PEX 5106

| N° de pièce | Description de la pièce                                   | Dim. du rouleau | Long. du rouleau |
|-------------|---|-----------------|------------------|
| 5026910     | 1", Thermique double avec gaine 6,9", rouleau 600 pi      | 93" x 64"       | 600'             |
| 5025513     | 1¼", Thermique double jr. avec gaine 5,5", rouleau 600 pi | 83" x 55"       | 600'             |
| 5026913     | 1¼", Thermique double avec gaine 6,9", rouleau 500 pi     | 93" x 53"       | 500'             |
| 5026915     | 1½", Thermique double avec gaine 6,9", rouleau 300 pi     | 78" x 49"       | 300'             |
| 5027920     | 2", Thermique double avec gaine 7,9", rouleau 300 pi      | 84" x 53"       | 300'             |
| 5027925     | 2½", Thermique double avec gaine 7,9", rouleau 300 pi     | 84" x 53"       | 300'             |

## Ecoflex potable

Ecoflex PEHD pour eau potable est muni d'un tuyau de service en PEHD de dimension conforme aux normes ASTM. Ce tuyau est la solution économique par excellence pour la distribution préisolée dans les applications d'eau potable froide, de refroidissement ou de chauffage à basse température. Le tuyau de service en PEHD ne possède pas de barrière contre l'oxygène et est fabriqué en conformité avec les normes PE 3408 ou PE 3608 ou PE 4710; ASTM D3035 ou F714 C3; AWWA C901 ou C906; et NSF-61 ou NSF-pw. La tuyauterie est recouverte d'une mousse PEX isolante multicouche à cellules fermées et d'une gaine ondulée en polyéthylène haute densité (PEHD), ce qui en fait la solution idéale pour les applications souterraines.

### Températures et pressions nominales :

- 140°F (60°C) à 80 psi
- 120°F (48,9°C) à 101 psi
- 100°F (37,8°C) à 125 psi
- 73,4°F (23°C) à 160 psi

**Note :** Utilisez des raccords SDR11 en PEHD pour raccorder la tuyauterie.

### Ecoflex PEHD pour eau potable



| N° de pièce | Description de la pièce                                 | Dim. du rouleau | Long. du rouleau |
|-------------|---|-----------------|------------------|
| ◀ 5115513   | 1¼", PEHD pour eau pot. avec gaine 5,5", rouleau 300 pi | 72" x 42"       | 300'             |
| ◀ 5115515   | 1½", PEHD pour eau pot. avec gaine 5,5", rouleau 300 pi | 72" x 42"       | 300'             |
| ◀ 5115520   | 2", PEHD pour eau pot. avec gaine 5,5", rouleau 300 pi  | 72" x 42"       | 300'             |
| ◀ 5116930   | 3", PEHD pour eau pot. avec gaine 6,9", rouleau 300 pi  | 78" x 49"       | 300'             |
| ◀ 5117940   | 4", PEHD pour eau pot. avec gaine 7,9", rouleau 300 pi  | 86" x 53"       | 300'             |

Article de fin de série; offert jusqu'à épuisement des stocks. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour connaître la disponibilité du produit. Toutes les ventes sont finales. Consultez la liste alphanumérique aux pages 137 à 163 pour connaître les numéros des pièces de remplacement.

# Réseaux de tuyauterie préisolée

## Ecoflex PEX pour eau potable, simple



L'Ecoflex PEX pour eau potable simple est un produit de tuyauterie préisolée conçu pour les applications de distribution d'eau potable. L'Ecoflex PEX pour eau potable simple est fabriqué avec un seul tuyau de service PEX. Le tuyau de service Uponor AquaPEX utilisé dans le réseau Ecoflex PEX pour eau potable simple est fabriqué selon la méthode Engel (PEX-a) et est homologués ASTM F876 et F877. La tuyauterie est recouverte d'une mousse PEX isolante multicouche à cellules fermées et d'une gaine ondulée en polyéthylène haute densité (PEHD), ce qui en fait la solution idéale pour les applications souterraines.

**Note :** Utilisez les raccords ProPEX jusqu'à 3" ou les raccords WIPEX pour toutes les dimensions.

**Codes:** UPC, IPC, NSPC, CNP du Canada

**Normes de fabrication :** ASTM F876, ASTM F877, CSA B137.5, NSF/ANSI Standard 14, NSF/ANSI Standard 61, AWWA C904

**Homologations :** cNSFus-pw, PEX 5106

| N° de pièce | Description de la pièce                              | Dim. du rouleau | Long. du rouleau |
|-------------|--|-----------------|------------------|
| 5212775     | ¾", PEX pour eau pot. avec gaine 2,7", roul.1000 pi  | 75" x 31"       | 1000'            |
| 5212710     | 1", PEX pour eau pot. avec gaine 2,7", roul. 1000 pi | 75" x 31"       | 1000'            |
| 5215510     | 1", PEX pour eau pot. avec gaine 5,5", roul. 600 pi  | 83" x 53"       | 600'             |
| 5215513     | 1¼", PEX pour eau pot. avec gaine 5,5", roul. 500 pi | 83" x 53"       | 500'             |
| 5216915     | 1½", PEX pour eau pot. avec gaine 6,9", roul. 300 pi | 78" x 49"       | 300'             |
| 5216920     | 2", PEX pour eau pot. avec gaine 6,9", roul. 300 pi  | 78" x 49"       | 300'             |
| 5217930     | 3", PEX pour eau pot. avec gaine 7,9", roul. 300 pi  | 84" x 53"       | 300'             |



# Réseaux de tuyauterie préisolée

Idéal pour les applications d'eau potable chaude et froide, Ecoflex PEX pour eau potable double comprend un tuyau de service Uponor AquaPEX (PEX-a) recouvert d'une mousse PEX isolante multicouche à cellules fermées et d'une gaine ondulée en polyéthylène haute densité (PEHD). Les produits Ecoflex PEX pour eau potable double sont disponibles et peuvent être fabriqués dans un délai de 4 semaines pour les commandes normales. Les conditions générales s'appliquent.

**Note :** Utilisez les raccords ProPEX jusqu'à 3" ou les raccords WIPEX pour toutes les dimensions.

**Codes:** UPC, IPC, NSPC, CNP du Canada

**Normes de fabrication :** ASTM F876, ASTM F877, CSA B137.5, NSF/ANSI Standard 14, NSF/ANSI Standard 61

**Homologations :** cNSFus-pw, PEX 5106

| N° de pièce | Description de la pièce                                       | Dim. du rouleau | Long. du rouleau |
|-------------|---|-----------------|------------------|
| 5226910     | 1", PEX pour eau pot. double avec gaine 6,9", rouleau 600 pi  | 93" x 64"       | 600'             |
| 5226913     | 1¼", PEX pour eau pot. double avec gaine 6,9", rouleau 500 pi | 93" x 53"       | 500'             |
| 5226915     | 1½", PEX pour eau pot. double avec gaine 6,9", rouleau 300 pi | 78" x 49"       | 300'             |
| 5227920     | 2". PEX pour eau pot. double avec gaine 7,9", rouleau 300 pi  | 86" x 53"       | 300'             |

## Ecoflex PEX pour eau potable double



Ecoflex PEX Plus pour eau potable est un tuyau préisolé comprenant un câble chauffant. Ce produit est muni d'un câble chauffant autorégulé avec puissance maximale de 7 W/pi pour empêcher le tuyau de geler. Le tuyau de service Uponor AquaPEX utilisé dans le réseau Ecoflex Plus pour eau potable est fabriqué selon la méthode Engel (PEX-a) et est homologués ASTM F876 et F877. La tuyauterie est recouverte d'une mousse PEX isolante multicouche à cellules fermées et d'une gaine ondulée en polyéthylène haute densité (PEHD), ce qui en fait la solution idéale pour les applications souterraines.

**Note :** Utilisez les raccords ProPEX. L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément.

**Codes:** UPC, IPC, NSPC, CNP du Canada, National Electrical Code, Code canadien de l'électricité partie 1

**Normes de fabrication :** ASTM F876, ASTM F877, ASTM 1960, CSA B137.5, NSF/ANSI Standard 41, NSF/ANSI Standard 61

**Homologations :** cNSFus-pw, PEX 5106, CSA C22.2 No 130-03 (R2012), ANSI/IEEE 515-2011

| N° de pièce | Description de la pièce                                      | Dim. du rouleau | Long. du rouleau |
|-------------|--|-----------------|------------------|
| 5455513     | 1¼", PEX Plus pour eau pot. avec gaine 5,5", 5 W/pi, 240 VAC | 83" x 46"       | 300              |
| 5992000     | Bloc d'alimentation pour câble chauffant, SF-P               |                 |                  |
| 5993000     | Obturateur pour câble chauffant, SF-E                        |                 |                  |
| 5994000     | Jonction en té pour câble chauffant, SF-T                    |                 |                  |

## Ecoflex PEX Plus pour eau potable



# Réseaux de tuyauterie préisolée

## Tuyauterie en PEX préisolée

Les tuyaux en PEX préisolés d'Uponor sont conformes à la norme ASHRAE 90.1-2013 et au International Energy Conservation Code (IECC) de 2012. Ils sont offerts en dimensions de ½" à 2" avec isolation de ½", 1", 1½" et 2" comprenant des coutures préfabriquées sur toute la longueur du rouleau. Vérifier auprès des autorités régionales pour connaître les exigences du code de l'énergie pour des applications spécifiques.

### Wirsbo hePEX préisolé, rouleaux



Des rouleaux de tuyaux Wirsbo hePEX préisolés peuvent être fabriqués sur commande. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour connaître la disponibilité et les prix.

| N° de pièce | Description de la pièce                                      | Roul./palette |
|-------------|--|---------------|
| A6140500    | ½" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation ½", rouleau 100 pi   | 7             |
| A6140750    | ¾" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation ½", rouleau 100 pi   | 7             |
| A6141000    | 1" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation ½", rouleau 100 pi   | 2             |
| A6141250    | 1¼" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation ½", rouleau 100 pi  | 2             |
| A6150500    | ½" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi   | 2             |
| A6150750    | ¾" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi   | 2             |
| A6151000    | 1" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi   | 2             |
| A6151250    | 1¼" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi  | 2             |
| A6160500    | ½" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1½", rouleau 100 pi  | 2             |
| A6160750    | ¾" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1½", rouleau 100 pi  | 2             |
| A6161000    | 1" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1½", rouleau 100 pi  | 2             |
| A6161250    | 1¼" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1½", rouleau 100 pi | 2             |
| A6161500    | 1½" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1½", rouleau 75 pi  | 2             |
| A6162000    | 2" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1½", rouleau 75 pi   | 2             |
| A6171500    | 1½" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 2", rouleau 50 pi   | 2             |
| A6172000    | 2" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 2", rouleau 50 pi    | 2             |

# Réseaux de tuyauterie préisolée

Des tuyaux Uponor AquaPEX préisolés avec isolation de 1" et 1½" sont fabriqués sur commande. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour connaître la disponibilité et les prix

## Tuyau Uponor AquaPEX préisolé, en rouleau



| N° de pièce | Description de la pièce                                       | Roul./palette |
|-------------|---|---------------|
| F6040500    | ½" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation ½", rouleau 100 pi  | 3             |
| F6150500    | ½" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi  | 7             |
| F6040750    | ¾" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation ½", rouleau 100 pi  | 7             |
| F6150750    | ¾" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi  | 2             |
| F6041000    | 1" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation ½", rouleau 100 pi  | 2             |
| F6151000    | 1" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi  | 2             |
| F6041250    | 1¼" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation ½", rouleau 100 pi | 2             |
| F6151250    | 1¼" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi | 2             |
| F6161500    | 1½" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1½", rouleau 75 pi | 2             |
| F6162000    | 2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1½", rouleau 75 pi  | 2             |

## Tuyau Uponor AquaPEX préisolé en longueur droite



| N° de pièce | Description de la pièce  | Sacs/pqt |
|-------------|--|----------|
| F6921250    | 1¼" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation ½", longueur droite 20 pi, 100 pi | 4        |
| F6921500    | 1½" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation ½", longueur droite 20 pi, 100 pi | 4        |
| F6922000    | 2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation ½", longueur droite 20 pi, 100 pi  | 4        |

# Réseaux de tuyauterie préisolée

## Raccords

### Raccords WIPEX



Les raccords de compression WIPEX en laiton résistant à la dézincification (DZR) permettent de raccorder les tuyaux de service PEX aux raccords filetés mâles NPT pour un réseau étanche et à l'épreuve des fuites.

Codes : IMC, UMC

Normes de fabrication : CAN/CSA B137.5, ASTM F877

| N° de pièce | Description de la pièce          | Qté/pqt |
|-------------|----------------------------------|---------|
| 5550010     | Raccord WIPEX, 1" PEX x 1" NPT   | 1       |
| 5550013     | Raccord WIPEX, 1¼" PEX x 1¼" NPT | 1       |
| 5550015     | Raccord WIPEX, 1½" PEX x 1½" NPT | 1       |
| 5550020     | Raccord WIPEX, 2" PEX x 2" NPT   | 1       |
| 5550025     | Raccord WIPEX, 2½" x 2" NPT      | 1       |
| 5550030     | Raccord WIPEX, 3" x 2½" NPT      | 1       |
| 5550035     | Raccord WIPEX, 3½" x 3" NPT      | 1       |
| 5550040     | Raccord WIPEX, 4" x 4" NPT       | 1       |

### Pinces pour gaines WIPEX



Les pinces pour gaines WIPEX permettent d'installer facilement et rapidement les raccords WIPEX d'Uponor.

| N° de pièce | Description de la pièce          | Qté/pqt |
|-------------|----------------------------------|---------|
| 5550101     | Pinces pour gaines WIPEX 1"-1½"  | 1       |
| 5550102     | Pinces pour gaines WIPEX 1½"-3½" | 1       |
| 5550103     | Pinces pour gaines WIPEX 3½"-4"  | 1       |

## Capuchons en caoutchouc

Les capuchons en caoutchouc EDPM scellent l'isolation exposée entre la gaine et le tuyau de service une fois le tuyau coupé pour effectuer un raccordement. Chaque capuchon comprend une bride de serrage en acier inoxydable et un joint torique en caoutchouc EDPM.

**Note :** Uponor exige l'installation de capuchons sur chaque extrémité du réseau de tuyauterie pour assurer l'intégrité du réseau.

### Capuchon simple en caoutchouc EDPM



Les capuchons simples en caoutchouc EDPM sont utilisés avec les tuyaux Ecoflex thermique simple, Ecoflex PEHD pour eau potable et Ecoflex PEX pour eau potable simple.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| 5852710     | Capuchon, tuyaux ¾" et 1" avec gaine de 2,7"                    | 1       |
| 5855513     | Capuchon, tuyaux 1" et 1¼" PEX avec gaine de 5,5"               | 1       |
| 5855520     | Capuchon, tuyaux 1¼", 1½" et 2" PEHD avec gaine de 5,5"         | 1       |
| 5856930     | Capuchon, tuyaux 1½", 2", 2½" PEX et 3" PEHD avec gaine de 6,9" | 1       |
| 5857940     | Capuchon, tuyaux 3, 3½, 4" PEX et 4" PEHD, gaine de 7,9"        | 1       |

Article de fin de série; offert jusqu'à épuisement des stocks. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour connaître la disponibilité du produit. Toutes les ventes sont finales. Consultez la liste alphanumérique aux pages 137 à 163 pour connaître les numéros des pièces de remplacement.

# Réseaux de tuyauterie préisolée

Les capuchons doubles en caoutchouc EDPM sont utilisés avec les tuyaux Ecoflex thermiques doubles et Ecoflex PEX pour eau potable doubles.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| 1018245     | Capuchon double, tuyaux 1", 1¼", 1½" PEX avec gaine de 5,5" (25 mm, 32 mm et 40 mm) | 1       |
| 5956915     | Capuchon double, tuyaux 1", 1¼" et 1½" PEX avec gaine de 6,9"                       | 1       |
| 5957925     | Capuchon double, tuyaux 2" et 2½" PEX avec gaine de 7,9"                            | 1       |

## Capuchon double en caoutchouc EDPM



## Accessoires

La voûte de raccordement est un coffret de protection complètement étanche et isolé pouvant abriter plusieurs raccordements droits et embranchements. Enfouie dans le sol, la voûte de raccordement permet au concepteur du réseau d'éliminer pratiquement tous les raccordements par embranchements typiques des réseaux souterrains conventionnels. Les sorties décroissantes sont compatibles avec la plupart des tuyaux Ecoflex.

| N° de pièce | Description de la pièce                  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| 1018326     | Voûte de raccordement Ecoflex, 6 sorties | 1       |
| 1018327     | Voûte de raccordement Ecoflex, 8 sorties | 1       |

## Voûte de raccordement



La gaine thermorétractable assure un joint étanche entre le tuyau Ecoflex et l'extérieur de la voûte de raccordement. La gaine thermorétractable permet également de réparer certains dommages mineurs à la gaine ondulée en PEHD du tuyau Ecoflex.

**Note :** Consultez le manuel de conception et d'installation des réseaux de tuyauterie préisolée pour connaître les procédures d'installation et de réparation.

| N° de pièce | Description de la pièce                           | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| 1018379     | Gaine thermorétractable pour voûte, gaine de 5,5" | 1       |
| 1018380     | Gaine thermorétractable pour voûte, gaine de 6,9" | 1       |
| 1018381     | Gaine thermorétractable pour voûte, gaine de 7,9" | 1       |

## Gaine thermorétractable pour voûte de raccordement



Le ruban thermorétractable Uponor permet de réparer les dommages mineurs à la gaine ondulée en PEHD du tuyau Ecoflex.

**Note :** Consultez le manuel de conception et d'installation des réseaux de tuyauterie préisolée pour connaître les procédures d'installation et de réparation.

| N° de pièce | Description de la pièce                         | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| 1018378     | Ruban thermorétractable Uponor, rouleau 9" x 9' | 1       |

## Ruban de réparation thermorétractable



Article de fin de série; offert jusqu'à épuisement des stocks. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour connaître la disponibilité du produit. Toutes les ventes sont finales. Consultez la liste alphanumérique aux pages 137 à 163 pour connaître les numéros des pièces de remplacement.

# Réseaux de tuyauterie préisolée

## Trousses d'isolation

Toutes les trousse d'isolation pour réseaux de tuyauterie préisolée permettent d'effectuer des raccords isolés de tuyaux Ecoflex simples ou doubles avec gaines de 5,5", 6,9" et 7,9". Les trousse comprennent deux enveloppes, des boulons en acier inoxydable, des attaches en plastique et un composé d'étanchéité.

**Note :** Uponor exige l'installation de raccords ProPEX et de capuchons EDPM sur chaque extrémité du réseau de tuyauterie pour assurer l'intégrité du réseau.

### Trousse d'isolation, droite



La trousse d'isolation droite permet d'effectuer un raccordement isolé droit de tuyaux Ecoflex simples ou doubles.

| N° de pièce | Description de la pièce                       | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| 1021992     | Trousse d'isolation, droite, 5,5", 6,9", 7,9" | 1       |

### Trousse d'isolation, coude



La trousse d'isolation en coude permet d'effectuer un raccordement isolé en coude de tuyaux Ecoflex simples ou doubles.

| N° de pièce | Description de la pièce                      | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| 1021991     | Trousse d'isolation, coude, 5,5", 6,9", 7,9" | 1       |

### Trousse d'isolation, té



La trousse d'isolation en té permet d'effectuer différents raccords isolés en té de tuyaux Ecoflex simples ou doubles.

| N° de pièce | Description de la pièce                   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| 1021990     | Trousse d'isolation, té, 5,5", 6,9", 7,9" | 1       |

## Accessoires pour pénétration murale

La trousse d'isolation de type H permet d'effectuer différents raccordements isolés entre 4 ou 5 embranchements de tuyaux Ecoflex simples ou doubles.

| N° de pièce | Description de la pièce                  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| 1007355     | Trousse d'isolation, H, 5,5", 6,9", 7,9" | 1       |

**Trousse d'isolation, H**



La douille de réduction est utilisée pour réduire le diamètre de 5,5" à 2,7" à l'intérieur des trousse d'isolation.

| N° de pièce | Description de la pièce          | Qté/pqt |
|-------------|----------------------------------|---------|
| 1007357     | Douille de réduction 5,5" à 2,7" | 1       |

**Douille de réduction**



# Réseaux de tuyauterie préisolée

## Ensemble pour manchon mural avec joint thermorétractable



L'ensemble pour manchon mural avec joint thermorétractable offre une option d'installation simple pour les nouvelles constructions ou les murs existants avec un trou irrégulier. Le manchon mural n'est pas conçu pour une capacité de charge spécifique, mais est plutôt offert pour faciliter l'installation et la compatibilité.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| 1018266     | Manchon mural avec joint thermorétractable pour gaine 2,7"          | 1       |
| 1018269     | Manchon mural avec joint thermorétractable pour gaine 5,5"          | 1       |
| 1018268     | Manchon mural avec joint thermorétractable pour gaines 6,9" et 7,9" | 1       |

## Joint à compression mural



Le joint à compression mural est utilisé en tandem avec le manchon mural ou seul dans les applications où un carottage sur le terrain est préférable. La dimension du carottier est spécifiée dans le tableau ci-dessous.

| N° de pièce | Description de la pièce                   | Carottier | Qté/pqt |
|-------------|---|-----------|---------|
| 1007358     | Joint à compression mural pour gaine 2,7" | 4,75"     | 1       |
| 1007360     | Joint à compression mural pour gaine 5,5" | 8"        | 1       |
| 1007361     | Joint à compression mural pour gaine 6,9" | 10"       | 1       |
| 1007362     | Joint à compression mural pour gaine 7,9" | 10"       | 1       |





# Réseaux de tuyauterie préisolée

## Tableau d'applications des accessoires

| N° de pièce                         | Tuyau de service | Gaine | Raccord WIPEX | Bouchon caoutchouc | Té                 | Droit              | Coude              | Joint à comp. mural | Manchon mural |
|-------------------------------------|------------------|-------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------|
| <b>Thermique simple</b>             |                  |       |               |                    |                    |                    |                    |                     |               |
| 5012775                             | ¾"               | 2,7"  | N/A           | 5852710            | 1021990<br>1007357 | 1021992<br>1007357 | 1021991<br>1007357 | 1007358             | 1018266       |
| 5012710                             | 1"               | 2,7"  | 5550010       | 5852710            | 1021990<br>1007357 | 1021992<br>1007357 | 1021991<br>1007357 | 1007358             | 1018266       |
| 5015510                             | 1"               | 5,5"  | 5550010       | 5855513            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007360             | 1018269       |
| 5015513                             | 1¼"              | 5,5"  | 5550013       | 5855513            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007360             | 1018269       |
| 5016915                             | 1½"              | 6,9"  | 5550015       | 5856930            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007361             | 1018268       |
| 5016920                             | 2"               | 6,9"  | 5550020       | 5856930            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007361             | 1018268       |
| 5016925                             | 2½"              | 6,9"  | 5550025       | 5856930            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007361             | 1018268       |
| 5017930                             | 3"               | 7,9"  | 5550030       | 5857940            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007362             | 1018268       |
| 5017935                             | 3½"              | 7,9"  | 5550035       | 5857940            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007362             | 1018268       |
| 5017940                             | 4"               | 7,9"  | 5550040       | 5857940            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007362             | 1018268       |
| <b>Thermique double</b>             |                  |       |               |                    |                    |                    |                    |                     |               |
| 5026910                             | 1"               | 6,9"  | 5550010       | 5956915            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007361             | 1018268       |
| 5025513                             | 1¼"              | 5,5"  | 5550013       | 1018245            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007360             | 1018269       |
| 5026913                             | 1¼"              | 6,9"  | 5550013       | 5956915            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007361             | 1018268       |
| 5026915                             | 1½"              | 6,9"  | 5550015       | 5956915            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007361             | 1018268       |
| 5027920                             | 2"               | 7,9"  | 5550020       | 5957925            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007362             | 1018268       |
| 5027925                             | 2½"              | 7,9"  | 5550025       | 5957925            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007362             | 1018268       |
| <b>PEHD pour eau potable</b>        |                  |       |               |                    |                    |                    |                    |                     |               |
| 5115513                             | 1¼"              | 5,5"  | N/A           | 5855520            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007360             | 1018269       |
| 5115515                             | 1½"              | 5,5"  | N/A           | 5855520            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007360             | 1018269       |
| 5115520                             | 2"               | 5,5"  | N/A           | 5855520            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007360             | 1018269       |
| 5116930                             | 3"               | 6,9"  | N/A           | 5856930            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007361             | 1018268       |
| 5117940                             | 4"               | 7,9"  | N/A           | 5857940            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007362             | 1018268       |
| <b>PEX pour eau potable, simple</b> |                  |       |               |                    |                    |                    |                    |                     |               |
| 5212775                             | ¾"               | 2,7"  | N/A           | 5852710            | 1021990<br>1007357 | 1021992<br>1007357 | 1021991<br>1007357 | 1007358             | 1018266       |
| 5212710                             | 1"               | 2,7"  | N/A           | 5852710            | 1021990<br>1007357 | 1021992<br>1007357 | 1021991<br>1007357 | 1007358             | 1018266       |
| 5215510                             | 1"               | 5,5"  | N/A           | 5855513            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007360             | 1018269       |
| 5215513                             | 1¼"              | 5,5"  | N/A           | 5855513            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007360             | 1018269       |
| 5216915                             | 1½"              | 6,9"  | N/A           | 5856930            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007361             | 1018268       |
| 5216920                             | 2"               | 6,9"  | N/A           | 5856930            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007361             | 1018268       |
| 5217930                             | 3"               | 7,9"  | N/A           | 5857940            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007362             | 1018268       |
| <b>PEX pour eau potable, double</b> |                  |       |               |                    |                    |                    |                    |                     |               |
| 5226910                             | 1"               | 6,9"  | N/A           | 5956915            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007361             | 1018268       |
| 5226913                             | 1¼"              | 6,9"  | N/A           | 5956915            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007361             | 1018268       |
| 5226915                             | 1½"              | 6,9"  | N/A           | 5956915            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007361             | 1018268       |
| 5227920                             | 2"               | 7,9"  | N/A           | 5957925            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007362             | 1018268       |
| <b>PEX Plus pour eau potable</b>    |                  |       |               |                    |                    |                    |                    |                     |               |
| 54555513                            | 1¼"              | 5,5"  | N/A           | 5855513            | 1021990            | 1021992            | 1021991            | 1007360             | 1018269       |

## Tableau de poids et dimensions

| N° de pièce                         | Tuyau de service | Gaine | Long. du rouleau | Diam. du rouleau | Larg. du rouleau | Poids du rouleau | Poids par pied |
|-------------------------------------|------------------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| <b>Thermique simple</b>             |                  |       |                  |                  |                  |                  |                |
| 5012775                             | ¾"               | 2,7"  | 1000'            | 75"              | 31"              | 350 lb.          | 0,35 lb,       |
| 5012710                             | 1"               | 2,7"  | 1000'            | 75"              | 31"              | 380 lb.          | 0,38 lb,       |
| 5015510                             | 1"               | 5,5"  | 600'             | 83"              | 53"              | 480 lb.          | 0,80 lb,       |
| 5015513                             | 1¼"              | 5,5"  | 500'             | 83"              | 44"              | 400 lb.          | 0,80 lb,       |
| 5016915                             | 1½"              | 6,9"  | 300'             | 78"              | 49"              | 438 lb.          | 1,46 lb,       |
| 5016920                             | 2"               | 6,9"  | 300'             | 78"              | 49"              | 525 lb.          | 1,75 lb,       |
| 5016925                             | 2½"              | 6,9"  | 300'             | 78"              | 49"              | 591 lb.          | 1,97 lb,       |
| 5017930                             | 3"               | 7,9"  | 300'             | 84"              | 53"              | 840 lb.          | 2,80 lb,       |
| 5017935                             | 3½"              | 7,9"  | 300'             | 84"              | 53"              | 894 lb.          | 2,98 lb,       |
| 5017940                             | 4"               | 7,9"  | 300'             | 86"              | 53"              | 1110 lb.         | 3,70 lb,       |
| <b>Thermique double</b>             |                  |       |                  |                  |                  |                  |                |
| 5026910                             | 1"               | 6,9"  | 600'             | 93"              | 64"              | 922 lb.          | 1,54 lb,       |
| 5025513                             | 1¼"              | 5,5"  | 600'             | 83"              | 55"              | 768 lb.          | 1,28 lb,       |
| 5026913                             | 1¼"              | 6,9"  | 500'             | 93"              | 53"              | 853 lb.          | 1,71 lb,       |
| 5026915                             | 1½"              | 6,9"  | 300'             | 78"              | 49"              | 555 lb.          | 1,55 lb,       |
| 5027920                             | 2"               | 7,9"  | 300'             | 84"              | 53"              | 804 lb.          | 2,68 lb,       |
| 5027925                             | 2½"              | 7,9"  | 300'             | 84"              | 53"              | 1020 lb.         | 3,40 lb,       |
| <b>PEHD pour eau potable</b>        |                  |       |                  |                  |                  |                  |                |
| 5115513                             | 1¼"              | 5,5"  | 300'             | 72"              | 42"              | 300 lb.          | 1,00 lb,       |
| 5115515                             | 1½"              | 5,5"  | 300'             | 72"              | 42"              | 300 lb.          | 1,00 lb,       |
| 5115520                             | 2"               | 5,5"  | 300'             | 72"              | 42"              | 420 lb.          | 1,40 lb,       |
| 5116930                             | 3"               | 6,9"  | 300'             | 78"              | 49"              | 720 lb.          | 2,40 lb,       |
| 5117940                             | 4"               | 7,9"  | 300'             | 86"              | 53"              | 1080 lb.         | 3,60 lb,       |
| <b>PEX pour eau potable, simple</b> |                  |       |                  |                  |                  |                  |                |
| 5212775                             | ¾"               | 2,7"  | 1000'            | 75"              | 31"              | 350 lb.          | 0,35 lb,       |
| 5212710                             | 1"               | 2,7"  | 1000'            | 75"              | 31"              | 380 lb.          | 0,38 lb,       |
| 5215510                             | 1"               | 5,5"  | 600'             | 83"              | 53"              | 480 lb.          | 0,80 lb,       |
| 5215513                             | 1¼"              | 5,5"  | 500'             | 83"              | 44"              | 400 lb.          | 0,80 lb,       |
| 5216915                             | 1½"              | 6,9"  | 300'             | 78"              | 49"              | 438 lb.          | 1,46 lb,       |
| 5216920                             | 2"               | 6,9"  | 300'             | 78"              | 49"              | 525 lb.          | 1,75 lb,       |
| 5217930                             | 3"               | 7,9"  | 300'             | 84"              | 53"              | 840 lb.          | 2,80 lb,       |
| <b>PEX pour eau potable, double</b> |                  |       |                  |                  |                  |                  |                |
| 5226910                             | 1"               | 6,9"  | 600'             | 93"              | 64"              | 922 lb.          | 1,54 lb,       |
| 5226913                             | 1"               | 6,9"  | 500'             | 93"              | 53"              | 853 lb.          | 1,71 lb,       |
| 5226915                             | 1½"              | 6,9"  | 300'             | 78"              | 49"              | 555 lb.          | 1,55 lb,       |
| 5227920                             | 2"               | 7,9"  | 300'             | 84"              | 53"              | 804 lb.          | 2,68 lb,       |
| <b>PEX Plus pour eau potable</b>    |                  |       |                  |                  |                  |                  |                |
| 5455513                             | 1¼"              | 5,5"  | 300'             | 83"              | 46"              | 315 lb.          | 1,05 lb,       |

# Réseaux de tuyauterie préisolée

---

## ***Outils et accessoires***

Consultez les pages suivantes pour une liste complète des outils et accessoires.

- Dérouleurs de tuyaux : **page 123**
- Coupe-tuyaux : **page 124**
- Accessoires pour raccords ProPEX : **pages 125-126**
- Autres outils : **page 126**
- Supports de tuyauterie : **pages 127-128**
- Attaches, outils de fixation et de protection : **pages 129-132**

## Dérouleurs de tuyaux

Le dérouleur Select facilite le déroulage des tuyaux PEX d'Uponor de 5/16" à 1" et des tuyaux MLC jusqu'à 5/8". Sa conception robuste comprend une bobine ajustable pour permettre le déroulage en position verticale ou horizontale. Les roues durables facilitent les déplacements et le dérouleur est équipé d'un œillet pour diriger le passage du tuyau. La longueur de rouleau maximale pour les tuyaux de 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" et 3/4" est de 1000 pi; la longueur de rouleau maximale pour les tuyaux de 1" est de 500 pi.

| N° de pièce | Description de la pièce | Qté/pqt |
|-------------|-------------------------|---------|
| E6062000    | Dérouleur Select        | 1       |

### Dérouleur Select



Le dérouleur de tuyaux facile à assembler facilite le déroulage des tuyaux PEX d'Uponor de 5/16" à 1". Les bras lestés tiennent le tuyau en place pendant le déroulage. L'œillet empêche le tuyau de s'emmêler. La base est pliante. Aucun outil additionnel n'est nécessaire pour fixer les bras.

**Note :** Une fois le bras pivotant assemblé, installez la tige de fixation pour fixer le bras en place.

| N° de pièce | Description de la pièce | Qté/pqt |
|-------------|-------------------------|---------|
| E6061000    | Dérouleur de tuyaux     | 1       |

### Dérouleurs de tuyaux



# Manipulation des tuyaux

## Coupe-tuyaux

### Coupe-tuyaux



Le coupe-tuyau en métal permet de couper les tuyaux PEX jusqu'à 1". Le coupe-tuyau en plastique permet de couper les tuyaux PEX jusqu'à 1".

| N° de pièce | Description de la pièce                               | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| E6081125    | Coupe-tuyau (métal) pour PEX jusqu'à 1"               | 1       |
| E6081140    | Lame de rechange pour coupe-tuyau E6081125            | 1       |
| E6081128    | Coupe-tuyau (plastique) pour PEX jusqu'à 1" et MLC ¾" | 1       |
| E6081143    | Lame de rechange pour coupe-tuyau E6081128            | 1       |

### Coupe-tuyaux dentelé



Le coupe-tuyau PEX dentelé permet de couper les tuyaux PEX jusqu'à 1". Le coupe-tuyau PEX dentelé de grande dimension permet de couper les tuyaux PEX de 1" à 2".

| N° de pièce | Description de la pièce                                  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| ◀ E6081501  | Coupe-tuyau dentelé pour PEX et MLC jusqu'à 1"           | 1       |
| ◀ E6081545  | Lame de rechange pour coupe-tuyau E6081501               | 1       |
| ◀ E6081544  | Lame de rechange pour coupe-tuyau E6081500               | 1       |
| ◀ E6082000  | Coupe-tuyau dentelé de grande dimension pour PEX 1" à 2" | 1       |
| ◀ E6082001  | Lame de rechange pour coupe-tuyau E6082000               | 1       |
| E6083000    | Coupe-tuyau dentelé pour PEX, jusqu'à 3"                 | 1       |
| E6083001    | Lame de rechange pour coupe-tuyau E6083000               | 1       |

### Coupe-tuyaux de style pivotant



Le coupe-tuyaux de style pivotant permet de couper les tuyaux PEX jusqu'à 4".

| N° de pièce | Description de la pièce                            |
|-------------|--|
| E6084000    | Coupe-tuyau de style pivotant pour PEX, jusqu'à 4" |
| E6084001    | Lame de rechange pour coupe-tuyau E6084000         |

### Crochet en S



Le crochet en S s'insère facilement dans une ceinture de travail pour y accrocher des raccords de grand diamètre afin de faciliter le travail et l'installation.

| N° de pièce | Description de la pièce           |
|-------------|-----------------------------------|
| E6113000    | Crochet en S pour raccords ProPEX |

◀ Article de fin de série; offert jusqu'à épuisement des stocks. Communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726 pour connaître la disponibilité du produit. Toutes les ventes sont finales. Consultez la liste alphanumérique aux pages 137 à 163 pour connaître les numéros des pièces de remplacement.

## Outils et accessoires ProPEX

L'outil de dilatation Milwaukee M12 pour ProPEX a été conçu avec Uponor pour une utilisation spécifique avec les tuyau PEX d'Uponor et les raccords ProPEX. Il permet une dilatation continue pour optimiser la vitesse d'installation. Sa conception compacte en angle droit permet de l'utiliser dans les espaces restreints et sa tête à rotation automatique permet un fonctionnement pratique avec une seule main pour la dilatation des tuyaux de 3/8" à 1". La trousse comprend l'outil de dilatation Milwaukee M12 pour ProPEX; deux (2) piles au lithium-ion M12; un chargeur de 30 minutes; des têtes de dilatation de 1/2", 3/4" et 1", du lubrifiant et un étui. Les têtes de dilatation de 3/8" et 5/8" sont vendues séparément.

**Note :** Les têtes de dilatation standard d'Uponor sont compatibles avec les outils M12 et M18. Les têtes de dilatation Uponor n'effectueront pas de rotation automatique sur les outils Milwaukee (seules les têtes de dilatation Milwaukee effectueront la rotation automatique avec les outils M12, M18 et M18 FORCE LOGIC). Les têtes de série H ne sont pas compatibles avec les outils Milwaukee et les têtes Milwaukee ne sont pas compatibles avec les outils Uponor. Les têtes Milwaukee sont reconnaissables par leurs codes de couleur et la présence du logo Milwaukee.

Vous pouvez acheter les outils de dilatation Milwaukee pour ProPEX compatibles avec les systèmes Uponor en communiquant avec Milwaukee au 800-268-4015 ou en consultant le [milwaukeetool.ca](http://milwaukeetool.ca).

| N° de modèle | Description de la pièce                 |
|--------------|---|
| 2432-20      | Milwaukee M12 ProPEX Expansion Tool     |
| 2432-22      | Milwaukee M12 ProPEX Expansion Tool Kit |
| 49-16-2403   | Tête de dilatation ProPEX 3/8"          |
| 49-16-2404   | Tête de dilatation ProPEX 1/2"          |
| 49-16-2405   | Tête de dilatation ProPEX 5/8"          |
| 49-16-2406   | Tête de dilatation ProPEX 3/4"          |

**Outil de dilatation ProPEX Milwaukee M12<sup>MC</sup>**



L'outil de dilatation Milwaukee M18 pour ProPEX a été conçu avec Uponor pour une utilisation spécifique avec les tuyau PEX d'Uponor et les raccords ProPEX. Il permet une dilatation continue pour optimiser la vitesse d'installation avec une construction en magnésium pour maximiser sa durabilité sur le chantier. Sa tête à rotation automatique permet un fonctionnement pratique avec une seule main pour la dilatation des tuyaux de 3/8" à 1 1/2". La trousse comprend l'outil de dilatation Milwaukee M18 pour ProPEX; deux (2) piles au lithium-ion M18 XC; un chargeur de 30 minutes; des têtes de dilatation de 1", 1 1/4" et 1 1/2", du lubrifiant et un étui. Les têtes de dilatation de 3/8" et 5/8" sont vendues séparément.

**Note :** Les têtes de dilatation standard d'Uponor sont compatibles avec les outils M12 et M18. Les têtes de dilatation Uponor n'effectueront pas de rotation automatique sur les outils Milwaukee (seules les têtes de dilatation Milwaukee effectueront la rotation automatique avec les outils M12, M18 et M18 FORCE LOGIC). Les têtes de série H ne sont pas compatibles avec les outils Milwaukee et les têtes Milwaukee ne sont pas compatibles avec les outils Uponor. Les têtes Milwaukee sont reconnaissables par leurs codes de couleur et la présence du logo Milwaukee.

Vous pouvez acheter les outils de dilatation Milwaukee pour ProPEX compatibles avec les systèmes Uponor en communiquant avec Milwaukee au 800-268-4015 ou en consultant le [milwaukeetool.ca](http://milwaukeetool.ca).

| N° de modèle | Description de la pièce                  |
|--------------|--|
| 2632-20      | Outil de dilatation ProPEX Milwaukee M18 |
| 2632-22      | Outil de dilatation ProPEX Milwaukee M18 |
| 49-16-2608   | Tête de dilatation ProPEX M18 1" M18     |
| 49-16-2610   | Tête de dilatation ProPEX M18 1 1/4" M18 |
| 49-16-2612   | Tête de dilatation ProPEX M18 1 1/2" M18 |

**Outil de dilatation ProPEX Milwaukee M18<sup>M</sup>**



# Outils et accessoires

## Outil de dilatation ProPEX Milwaukee M18 FORCE LOGIC<sup>MC</sup> (2" à 3")



L'outil de dilatation Milwaukee M18 FORCE LOGIC pour ProPEX a été conçu avec Uponor pour une utilisation spécifique avec les tuyau PEX d'Uponor et les raccords ProPEX. Il permet une dilatation continue pour optimiser la vitesse d'installation avec une construction en magnésium pour maximiser sa durabilité sur le chantier. Sa tête à rotation automatique permet un fonctionnement pratique avec une seule main pour la dilatation des tuyaux de 2", 2½" et 3". La trousse comprend l'outil de dilatation Milwaukee M18 FORCE LOGIC pour ProPEX; deux (2) piles M18 REDLITHIUM XC 4.0 longue durée; un chargeur multitenion M18 et M12; des têtes de dilatation de 2", 2½" et 3", 150 g de lubrifiant ProPEX, un poignée latérale et un étui.

L'outil de dilatation Milwaukee M18 FORCE LOGIC est également compatible avec la plateforme numérique ONE-KEY<sup>MC</sup> de Milwaukee, qui offre des fonctions de surveillance et sécurité de l'outil, des rapports de service et une gestion simplifiée des outils et équipements. Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs de protéger leur investissement et d'améliorer leur productivité.

**Note :** Les têtes de dilatation standard d'Uponor sont compatibles avec les outils M12 et M18. Les têtes de dilatation Uponor n'effectueront pas de rotation automatique sur les outils Milwaukee (seules les têtes de dilatation Milwaukee effectueront la rotation automatique avec les outils M12, M18 et M18 FORCE LOGIC). Les têtes de série H ne sont pas compatibles avec les outils Milwaukee et les têtes Milwaukee ne sont pas compatibles avec les outils Uponor. Les têtes Milwaukee sont reconnaissables par leurs codes de couleur et la présence du logo Milwaukee.

Vous pouvez acheter les outils de dilatation Milwaukee pour ProPEX compatibles avec les systèmes Uponor en communiquant avec Milwaukee au 800-268-4015 ou en consultant le [milwaukeetool.ca](http://milwaukeetool.ca).

| N° de modèle | Description de la pièce   |
|--------------|---|
| 2633-20HD    | Outil de dilatation ProPEX Milwaukee M18 FORCE LOGIC              |
| 2633-22HD    | Trousse pour outil de dilatation ProPEX Milwaukee M18 FORCE LOGIC |

## Autres outils

### Clé de service



La clé de service est dotée d'une conception légère et compacte. Utilisez la clé de service de 1-3/16" pour serrer les raccords de type QS sur des collecteurs. Utilisez la clé de service TruFLOW de 46 mm (1-7/8") pour serrer les écrous-union de collecteurs.

| N° de pièce | Description de la pièce                  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| E6111188    | Clé de service, 1⅜"                      | 1       |
| E6110046    | Clé de service pour TruFLOW, 46 mm (1⅞") | 1       |

### Trousse d'outils d'installation Quik Trak



La trousse d'outils d'installation Quik Trak est un système automatique de vissage permettant d'économiser temps et main-d'œuvre dans les installations Quik Trak. Le tournevis électrique est facile d'utilisation et léger, et le bras d'extension réduit la fatigue. La trousse comprend un tournevis électrique 120 VAC avec bras d'extension vertical, des têtes de tournevis à tête carrée, un outil de sélection des têtes et un boîtier solide.

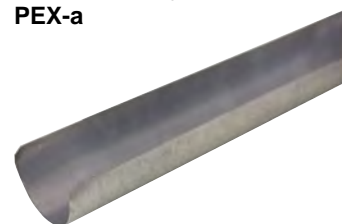
| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| E6050000    | Trousse d'outils d'installation Quik Trak   | 1       |
| E6050005    | Embout de tournevis et outil de sélection des embouts (ensemble de 3 embouts à tête carrée et 1 outil de sélection) | 1       |



## Supports de tuyauterie

Le support de tuyauterie Uponor PEX-a est offert en dimensions de 1/2" à 3 1/2" pour les applications de tuyauterie suspendue dans les réseaux de tuyauterie hydronique et de plomberie commerciale. Il permet un espacement comparable à celui des tuyaux en cuivre.

**Support de tuyauterie PEX-a**



| N° de pièce | Description de la pièce  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| F7040500    | 1/2", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi                | 5       |
| F7040750    | 3/4", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi                | 5       |
| F7041000    | 1", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi                  | 5       |
| F7041250    | 1 1/4", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi              | 5       |
| F7041500    | 1 1/2", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi              | 5       |
| F7042000    | 2", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi                  | 5       |
| F7042500    | 2 1/2", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi              | 5       |
| F7043000    | 3", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi                  | 5       |
| F7043500    | 3 1/2", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi              | 5       |
| Q7410510    | Attache pour support de tuyauterie PEX-a, PEX 1/2", 3/4" et 1"     | 100     |
| Q7411220    | Attache pour support de tuyauterie PEX-a, PEX 1 1/4", 1 1/2" et 2" | 100     |
| Q7412540    | Attache pour support de tuyauterie PEX-a, PEX 2 1/2", 3", 3 1/2"   | 100     |

Le support de cintrage en plastique (nylon renforcé de fibres de verre) permet un cintrage rigide gainé de 90° pour les tuyaux PEX d'Uponor de 3/8", 1/2" et 3/4". Le support de cintrage de 1/2" est compatible avec le support de fixation mural PEX (A5750500).

**Support de cintrage en plastique**



| N° de pièce | Description de la pièce                | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A5150375    | 3/8", Support de cintrage en plastique | 25      |
| A5250500    | 1/2", Support de cintrage en plastique | 25      |
| A5150750    | 3/4", Support de cintrage en plastique | 50      |

Le support de cintrage en métal permet un cintrage rigide de 90° pour les tuyaux PEX d'Uponor de 3/8", 1/2", 5/8" et 3/4".

**Support de cintrage en métal**



| N° de pièce | Description de la pièce            | Qté/pqt |
|-------------|------------------------------------|---------|
| A5110375    | 3/8", Support de cintrage en métal | 50      |
| A5110500    | 1/2", Support de cintrage en métal | 50      |
| A5110625    | 5/8", Support de cintrage en métal | 50      |
| A5110750    | 3/4", Support de cintrage en métal | 25      |

Le support de cintrage en coude à oreilles en plastique (nylon renforcé de fibres de verre) permet un cintrage rigide de 90° avec sortie sans raccord d'un mur avec colombages ou d'un plancher pour les tuyaux PEX d'Uponor de 3/8" ou 1/2".

**Support de cintrage en coude à oreilles en plastique**



| N° de pièce | Description de la pièce                                    | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| F5200375    | 3/8", Support de cintrage en coude à oreilles en plastique | 25      |
| F5200500    | 1/2", Support de cintrage en coude à oreilles en plastique | 25      |

# Supports de tuyauterie

## Support de cintrage en coude à oreilles en métal



Le support de cintrage en coude à oreilles en métal permet un cintrage rigide de 90° avec sortie sans raccord d'un mur avec colombages ou d'un plancher pour les tuyaux PEX d'Uponor de 3/8" ou 1/2".

| N° de pièce | Description de la pièce                                | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| F5120375    | 3/8", support de cintrage en coude à oreilles en métal | 25      |
| F5120500    | 1/2", support de cintrage en coude à oreilles en métal | 25      |

## Support de cintrage en PVC



Le support de cintrage en PVC permet un cintrage rigide gainé de 90° pour les canalisations PEX d'Uponor de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" et 1" à la sortie d'une dalle en béton.

| N° de pièce | Description de la pièce                                      | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| A5500500    | 3/4", Coude en PVC pour support de cintrage PEX 3/8" et 1/2" | 25      |
| A5500625    | 1", Coude en PVC pour support de cintrage PEX 5/8"           | 25      |
| A5500750    | 1 1/4", Coude en PVC pour support de cintrage PEX 3/4"       | 20      |
| A5501000    | 1 1/2", Coude en PVC pour support de cintrage PEX 1"         | 25      |

## Support droit en métal



Le support droit (galvanisé) procure un support droit et rigide pour les tuyaux Uponor AquaPEX de 1/2" à la sortie d'un plancher.

| N° de pièce | Description de la pièce      | Qté/pqt |
|-------------|------------------------------|---------|
| F5140500    | 1/2", support droit en métal | 25      |

## Support mural en PEX



Le support de fixation mural PEX procure un support droit et rigide pour les tuyaux Uponor AquaPEX de 1/2" ou 3/4" et les embouts en cuivre de 1/2". Il comprend un espacement fixe de 2" c. à c. et permet au support de cintrage en plastique de 1/2" (A5250500) utilisé avec un tuyau Uponor AquaPEX de 1/2" de tenir en place à la sortie d'un mur.

| N° de pièce | Description de la pièce                     | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A5750500    | Support de fixation mural PEX, 1/2" et 3/4" | 25      |
| A5250500    | 1/2", support de cintrage en plastique      | 25      |

## Support de fixation mural PEX



Le support montant PEX est utilisé dans les constructions résidentielles avec dalle ou commerciales avec étages multiples. Fixez le support à la plateforme désirée, puis installez le tuyau PEX de 1/2" dans le support, seul ou gainé dans un tuyau de transport ondulé en polyéthylène. Les supports sont offerts en configurations pour un tuyau ou cinq tuyaux.

| N° de pièce | Description de la pièce                                 | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| F5801000    | Support montant PEX pour tuyau PEX de 1/2", un tuyau    | 60      |
| F5805000    | Support montant PEX pour tuyau PEX de 1/2", cinq tuyaux | 16      |

## Attaches et outils de fixation

Le profilé pour PEX permet de fixer les produits de tuyauterie en PEX aux structures en métal et en bois.

**Note :** La quincaillerie adéquate est requise pour la fixation (non comprise).

| N° de pièce | Description de la pièce        | Qté/pqt |
|-------------|--------------------------------|---------|
| A5700500    | 1/2", Profilé pour PEX, 6,5 pi | 16      |
| A5700625    | 5/8", Profilé pour PEX, 6,5 pi | 16      |
| A5700750    | 3/4", Profilé pour PEX, 6,5 pi | 16      |

**Profilé pour PEX**



Le bouchon de protection pour tuyau permet de protéger les tuyaux des débris durant l'installation. Facile à installer et à retirer des extrémités du tuyau, ce bouchon n'est pas conçu pour être installé de manière permanente.

**Note :** Ne pas utiliser pour les essais de pression.

| N° de pièce | Description de la pièce                 | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| F4350500    | 1/2", Capuchon de protection pour tuyau | 50      |
| F4350625    | 5/8", Capuchon de protection pour tuyau | 50      |
| F4350750    | 3/4", Capuchon de protection pour tuyau | 50      |
| F4351000    | 1", Capuchon de protection pour tuyau   | 50      |

**Capuchon de protection pour tuyau**



L'attache pour PEX est une excellente solution de fixation. Les attaches de 3/8" et 1/2" peuvent être combinées latéralement pour les installations dans des espaces restreints. L'attache pour PEX est installée sous le sous-plancher en bois dans les applications de chauffage entre les solives. L'attache empêche la tuyauterie d'entrer en contact direct avec le sous-plancher, éliminant le risque de points chauds sur le plancher supérieur. Des vis autoforeuses sont souvent utilisées pour fixer les attaches au sous-plancher en bois.

**Note :** Choisissez la longueur des vis pour ne pas pénétrer complètement à travers le sous-plancher en bois une fois installée.

| N° de pièce | Description de la pièce             | Qté/pqt |
|-------------|-------------------------------------|---------|
| F7060375    | 3/8", Attache pour PEX, 100/paquet. | 1       |
| F7051258    | 1/2", Attache pour PEX, 100/paquet. | 1       |
| F7057500    | 3/4", Attache pour PEX, 100/paquet. | 1       |
| F7051001    | 1", Attache pour PEX, 50/paquet.    | 1       |

**Attache pour PEX**



Le crochet pour tuyau permet de fixer les produits de tuyauterie Uponor PEX de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" et 1". Des attaches sont incluses.

| N° de pièce | Description de la pièce                            | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| F7050375    | Crochet pour tuyau (3/8" PEX), 100/paquet.         | 1       |
| F7050750    | Crochet pour tuyau (1/2", 5/8", 3/4" PEX), 100/sac | 1       |
| F7051000    | Crochet pour tuyau (1" PEX), 50/paquet.            | 1       |

**Crochet pour tuyau**



# Attaches et outils de fixation

## Bride de serrage

Les brides de serrage permettent de fixer les produits de tuyauterie Uponor PEX de 1/2" et 3/4".



| N° de pièce | Description de la pièce                                       | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A7250500    | Bride de serrage pour instal. suspendue (1/2 PEX), 100/paquet | 1       |
| A7250750    | Bride de serrage pour instal. suspendue (3/4 PEX), 50/paquet  | 1       |
| A7350500    | Bride de serrage pour instal. standard (1/2 PEX), 100/paquet  | 1       |
| A7350750    | Bride de serrage pour instal. standard (3/4 PEX), 50/paquet   | 1       |

## Attache-tuyau

L'attache-tuyau permet de fixer les tuyaux Uponor AquaPEX dans les installations étroites où le crochet est inutilisable.



| N° de pièce | Description de la pièce                      | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| Q7400500    | Attache-tuyau en plastique, 1/2", 100/paquet | 1       |

## Tordeuse de câble de fixation

Utilisez la tordeuse de câble de fixation avec les câbles de fixation (A7031000).



| N° de pièce | Description de la pièce       | Qté/pqt |
|-------------|-------------------------------|---------|
| E6090005    | Tordeuse de câble de fixation | 1       |

## Tordeuse de câble de fixation dentelée

Utilisez la tordeuse de câble de fixation dentelée avec les câbles de fixation (A7031000).



| N° de pièce | Description de la pièce                | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| E6091700    | Tordeuse de câble de fixation dentelée | 1       |

## Câble de fixation

L'attache de 6" en acier galvanisé spécialement formulé permet de fixer les produits de tuyauterie Uponor aux treillis métalliques et barres d'armature. Utilisez avec une tordeuse de câble de fixation (E6090005 ou E6091700).



| N° de pièce | Description de la pièce            | Qté/pqt |
|-------------|------------------------------------|---------|
| A7031000    | Câble de fixation, 1000 par paquet | 1       |

# Attaches et outils de fixation

La plaque de protection en acier protège les tuyaux contre les dommages causés par la cloison sèche, les vis et les clous minces, etc. Les plaques de 1/2" x 3" sont fabriquées à partir d'acier de calibre 16.

| N° de pièce | Description de la pièce                   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| F5700002    | Plaque de protection en acier, 100/paquet | 1       |

## Plaque de protection en acier



Les vis de 1/4" sont conçues spécifiquement pour les installations de Quik Trak avec sous-plancher de 3/4".

| N° de pièce | Description de la pièce            | Qté/pqt |
|-------------|------------------------------------|---------|
| E6051250    | Vis Quik Trak (1/4"), 2500/paquet. | 1       |

## Vis Quik Trak



Le scellant Quik Trak est composé de silicone à 100 % et procure un bon transfert thermique. Utilisez le scellant pour fixer des tuyaux Wirsbo hePEX 5/16" au profilé Quik Trak. Un tube de scellant couvre une superficie de 146 pieds linéaires ou 86 pieds carrés.

| N° de pièce | Description de la pièce                  | Qté/pqt |
|-------------|--|---------|
| E6050010    | Scellant Quik Trak, 10,3 oz liq (300 ml) | 24      |

## Scellant Quik Trak



L'ensemble pour agrafeuse pneumatique permet de fixer des agrafes de 5/8" à 1 1/4" avec couronne de 1". L'ensemble comprend l'agrafeuse, un bâton de marche et une arcade conventionnelle pour attacher les tuyaux PEX d'Uponor de 1/2" et 5/8" aux sous-planchers.

| N° de pièce | Description de la pièce             | Qté/pqt |
|-------------|-------------------------------------|---------|
| E6021638    | Ensemble pour agrafeuse pneumatique | 1       |

## Ensemble pour agrafeuse pneumatique

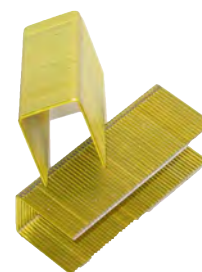


Des agrafes en métal sont offertes en longueur de 1 1/4" avec couronne de 1". Utilisez les agrafes de 1 1/4" dans les installations agrafées pour fixer des tuyaux PEX d'Uponor de 3/8", 1/2" et 5/8" à des sous-planchers en bois.

**Note :** Uponor ne recommande pas l'utilisation d'agrafes de cette manière dans les applications de chauffage entre les solives.

| N° de pièce | Description de la pièce                     | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A7021250    | Agrafes en métal de 1 1/4", 2500 par paquet | 1       |

## Agrafes en métal



# Attaches et outils de fixation

## Agrafeuse de panneau de mousse PEX



L'agrafeuse de panneau de mousse Uponor PEX est la solution idéale pouragrafer les tuyaux Uponor PEX aux panneaux de mousse isolante dans les applications de chauffage et refroidissement rayonnants avec dalle de béton.

| N° de pièce | Description de la pièce            | Qté/pqt |
|-------------|------------------------------------|---------|
| E6025000    | Agrafeuse de panneau de mousse PEX | 1       |

## Agrafes pour panneau de mousse PEX



Utilisez les agrafes bleues avec l'agrafeuse de panneau de mousse Uponor PEX (E6025000) pour fixer les tuyaux PEX d'Uponor de 3/8", 1/2", 5/8" et 3/4" et les tuyaux MLC de 1/2" et 5/8" à des panneaux de mousse isolante.

| N° de pièce | Description de la pièce                                 | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A7012000    | Agrafes bleues de 2" pour panneau de mousse, 300/paquet | 1       |

## Agrafes en plastique pour panneau de mousse



Utilisez les agrafes en plastique avec l'agrafeuse manuelle pour panneau de mousse (E6025075) pour fixer les tuyaux PEX d'Uponor de 3/8", 1/2", 5/8" et 3/4" à des panneaux de mousse isolante rigides.

**Note :** Utilisez les agrafes de 1 1/2" (A7015050) pour les panneaux de 1" et les agrafes de 2 1/2" (A7015075) pour les panneaux de 1 1/2" ou plus.

| N° de pièce | Description de la pièce   | Qté/pqt |
|-------------|---|---------|
| A7015050    | Agrafes en plastique de 1 1/2" pour panneau de mousse, 300/paquet | 1       |
| A7015075    | Agrafes en plastique de 2 1/2" pour panneau de mousse, 300/paquet | 1       |

1. Une fois accepté, un bon de commande ne peut pas faire l'objet d'annulation, de changement, de réduction du montant ou d'arrêt de livraison sans le consentement écrit d'UPONOR et en vertu de modalités qui l'indemnisent de toute perte.
2. Tout changement relatif à la conception, l'horaire de livraison ou des directives de toutes sortes doit être soumis par écrit. UPONOR n'est pas responsable de tels changements, sauf si elle les accepte d'abord par écrit et alors seulement selon des modalités qu'elle établira pour couvrir tous frais additionnels causés par de tels changements.
3. Les prix sont indiqués en fonction des quantités et des livraisons, telles qu'elles sont énoncées, et toute déviation demandée par le client peut exiger des frais additionnels dont il sera responsable.
4. Toute taxe qui peut, ou pourra par la suite, être imposée par une autorité taxatrice relativement à cet instrument, produit ou vente contracté sera ajoutée ou fera partie du prix à payer par l'acheteur.
5. UPONOR n'est pas responsable de toute perte ou tout dommage causé par un retard ou l'incapacité d'obtenir du matériel ou de la main-d'œuvre spécialisée, l'attribution prioritaire ou autre règlement matériel ou toute autre cause semblable ou non.
6. Toute réclamation pour pénuries ou rejet doit être effectuée dans les 10 jours après réception des marchandises. UPONOR n'est pas responsable de toute réclamation effectuée après cette période de 10 jours. Les réclamations pour bris, dommages ou pertes doivent être présentées directement au transporteur dès réception de la marchandise.
7. Il est entendu que les dates de livraison stipulées dépendent de conditions en vigueur à la date d'acceptation du bon de commande et que la Société n'est pas responsable de tout retard de ladite livraison ou de l'annulation de la commande qui peut être causé(e) par des conditions imprévisibles ou indépendantes de sa volonté au moment où la commande est passée.
8. UPONOR a le droit de modifier, sans préavis, les spécifications et la conception du produit, de même que la configuration des pièces vendues, pourvu que de telles modifications n'affectent pas matériellement le rendement.
9. UPONOR se réserve le droit de retenir l'envoi de tout article commandé jusqu'à ce que les modalités de paiement soient respectées à sa satisfaction.
10. Tous les produits sont seulement vendus dans les quantités emballées inscrites.
11. Une fois acceptées, les commandes seront en vigueur, par contrat, selon les lois du Canada et ne seront pas changées, modifiées ou limitées par tout article imprimé pouvant être inclus dans le bon de commande d'un client ou par toute entente verbale, sauf si de tels changements sont acceptés par UPONOR par écrit.
12. La commande minimum est de 100 \$ NET.
13. Les frais de transport seront prépayés pour toute commande de plus de 15 000 \$ NET. Communiquez avec votre représentant UPONOR pour connaître les modalités et les conditions relatives aux commandes urgentes et la structure d'escompte.
14. Sur approbation de crédit, les modalités de paiement sont de 30 jours NETS de la date de facturation. Les frais de gestion s'appliquent aux comptes en souffrance au taux de 1,5 % par mois, ce qui représente un taux de pourcentage annuel de 18 %.
15. Les grossistes seront informés, sous pli séparé, de tout escompte applicable au prix de liste.
16. Les prix peuvent changer sans préavis.
17. Les demande de retour doivent être placées sur le site Web d'Uponor au [www.uponorpro.com](http://www.uponorpro.com); cliquez sur la section Uponor Resource Centers, puis Uponor Canada Online Service Center. Nos politiques en matière de retours de produits peuvent être consultées sous l'onglet Ressources. Pour toute question relative à l'enregistrement des produits, communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888-994-7726.

**Veillez noter que** les produits suivants **ne peuvent pas être retournés** en échange d'un crédit sous les catégories normales de retour :

- Supports de tuyauterie
- Longueurs droites
- Rouleaux sur mesure ou partiellement coupés
- Produits de fin de série ou en liquidation
- Demandes spéciales de produit
- Produits dont l'emballage a été ouvert, endommagé ou rendu impropre à la vente

\*Voir la section sur les produits Ecoflex (**page 106**) pour les conditions générales relatives aux produits Ecoflex.

# Politique de transport\*

## Envois chargement partiel et complet

Toute commande de plus de 15 000 \$ NET sera expédiée prépayée dans un délai de 10 jours ouvrables. Uponor acceptera des bons de commande d'un maximum de quatre différentes succursales pour pouvoir obtenir le transport prépayé si les conditions suivantes sont respectées :

- Les commandes doivent être reçues par Uponor en même temps.
- Les commandes doivent être expédiées le même jour.
- Il faut préciser que certaines commandes sont jumelées (piggyback) lorsqu'elles sont passées et confirmer avec quelles commandes elles seront expédiées.
- Uponor n'est pas responsable d'organiser des commandes jumelées.
- Uponor ne retiendra pas des commandes en attendant que d'autres succursales passent leurs commandes.
- Le service prépayé est un avantage offert à la seule discrétion d'UPONOR; par conséquent, un délai de 5 jours ouvrables s'applique à toute commande prépayée. Toutes les commandes urgentes seront expédiées port dû par l'entremise de votre transporteur.

Toute commande de moins de 15 000 \$ NET sera expédiée port dû dans un délai de 10 jours par l'entremise de votre transporteur.

## Expédition par messagerie

L'expédition par messagerie (envois de moins de 250 lb) sera effectuée dans un délai de 10 jours ouvrables. Le client doit indiquer le transporteur.

## Expédition urgente

Les commandes seront expédiées le même jour si les conditions suivantes sont respectées :

- Les commandes urgentes doivent être clairement identifiées.
- Le client doit indiquer le transporteur et payer les frais de transport.
- L'envoi doit peser moins de 250 lb.
- Le bon de commande doit être reçu par Uponor avant :
  - 11 h (HNE) pour les envois de Mississauga.
  - 13 h (HNC) pour les envois de Calgary.
- Les commandes reçues après l'heure limite seront expédiées le jour ouvrable suivant.
- Les commandes doivent respecter le minimum de 100 \$ NET.
- Des frais de livraison urgente de 2 % du total de la commande sera facturé au distributeur.

Toute commande urgente pesant plus de 250 lb sera considérée si elle ne nuit pas à nos normes de service standards. L'approbation doit être obtenue du directeur de la distribution. Veuillez noter que les commandes urgentes ne sont pas admissibles au transport prépayé. Si la commande prépayée est exigée dans un délai de moins de 10 jours ouvrables, les frais de transport seront imputés port dû par l'entremise du transporteur choisi par le grossiste. Le service prépayé est un avantage offert à la seule discrétion d'Uponor; par conséquent, un délai de 10 jours ouvrables s'applique à toute commande prépayée.

**Note :** Aux fins de facturation, Uponor exige une commande minimum de 100 \$ NET de la part de tous les distributeurs avec inventaire de produits Uponor.

\*Voir la section sur les produits Ecoflex (**page 106**) pour les conditions générales relatives aux produits Ecoflex.











La confiance dans chaque projet.



Uponor Itée  
2000 Argentia Rd., Plaza 1, Ste. 200  
Mississauga, ON L5N 1W1  
CANADA

Tél. 888.994.7726  
Télé. 800.638.9517

uponor