# Les raccordements Uponor Des raccordements de confiance uponor 888.994.7726 **Uponor Itée** 2000 Argentia Rd., Plaza 1, Ste. 200 800.638.9517 Téléc

uponorpro.com

Mississauga, ON L5N 1W1 CANADA

CA\_catalogue\_0716, Copyright © 2016 Uponor. Imprimé aux États-Unis.

# Table des matières

Uponor commence avec vous	3	Collecteur de chauffage en EP	70
Optimisé pour les appareils mobiles	5	Collecteurs en acier inoxydable	76
Soutien technique et aide à la conception	6	Raccords pour collecteur d'alimentation et de retour	79
Outils Milwaukee®	7	Raccords pour boucles de collecteurs	81
Programme de récompenses PROadvantage	8	Collecteurs en cuivre	83
Uponor Logic	9	Collecteurs en PEHD	84
		Vannes, robinets et accessoires hydroniques	85
Systèmes de plomberie en PEX	11	Système de commande par zones Climate Control <sup>MC</sup> (sans fil)	86
Intégrez le PEX d'Uponor à vos plans	12	Commandes par zones (filaires)	88
Support de tuyauterie Uponor PEX-a	13	Commandes pour fonte de neige	91
Tuyaux Uponor AquaPEX®	14	Tableau de compatibilité actionneur-collecteur	92
Tés et coudes multivoies en EP	19	Radiant Ready 30E <sup>MC</sup>	93
Raccords ProPEX®	22	Raccords ProPEX	94
Adaptateurs ProPEX	27	Adaptateurs ProPEX	102
Vannes, robinets et accessoires	31	Raccords de transition	107
Coudes et boîtiers	35	Raccords pour plinthes	108
Collecteur à robinets en EP et accessoires	36	Raccords à sertir MLC	109
Collecteurs en cuivre	37	Panneaux et plaques thermiques	113
Système d'alimentation d'eau chaude D'MAND®	38	Outils et accessoires	115
Outils et accessoires	39		
Cuatàmas de gialaura d'insendie régidentiale	44	Systèmes de tuyauterie préisolée	117
Systèmes de gicleurs d'incendie résidentiels		Produits Ecoflex® fabriqués sur mesure	118
Systèmes de gicleurs d'incendie Uponor AquaSAFE <sup>MC</sup>	42	Dérouleur Ecoflex	118
Tuyaux Uponor AquaPEX	43	Ecoflex thermique	119
Adaptateurs pour gicleurs	44	Ecoflex potable pipes	121
Gicleurs d'incendie résidentiels	45	Ecoflex pour eau potable	124
Armoires pour gicleurs	46	Raccords	125
Accessoires pour gicleurs	46	Capuchons en caoutchouc	126
Raccords ProPEX	48	Accessoires	127
Outils et accessoires	53	Trousses d'isolation	128
Systèmes de tuyauterie hydroniques et rayonnants	55	Accessoires de pénétration murale	129
Tuyauterie hydronique avec Uponor PEX	57	Tableau d'applications des accessoires	130
Calculateur de dimensionnement des tuyaux	57	Tableau de poids et dimensions	132
Tuyaux avec barrière de diffusion contre l'oxygène	58	Tableau de référence pour les systèmes	
Tuyaux sans barrière	62	de tuyauterie préisolée Ecoflex	133
Boîtiers muraux pour collecteurs	63	Outils et accessoires	134
Collecteurs TruFLOW <sup>MC</sup> Classic et Jr.	64		

# Table des matières

Manipulation des tuyaux	135
Dérouleur de tuyaux	135
Coupe-tuyaux	136
Manipulation des raccords	136
Outils et accessoires	137
Outils et accessoires ProPEX	137
Outil et accessoires pour raccords à sertir MLC	139
Autres outils	140
Supports de tuyauterie	141
Outils de fixation	143
Index alphanumérique	144

2 | Table des matières | Canada uponorpro.com 888.994.772







Les professionnels qui spécifient et installent les tuyaux de plomberie et les tuyaux hydroniques PEX d'Uponor - maintenant jusqu'à 3" - profitent d'une installation plus rapide, d'économies sur les matériaux, d'un nombre réduit de rappels et d'une tranquillité d'esprit accrue. Des produits, des outils et un soutien exceptionnels. Uponor. Testé en laboratoire, éprouvé sur le terrain.

Les raccordements Uponor. Des raccordements de confiance.

Découvrez d'autres études de cas au uponorengineering.com

uponor

PLOMBERIE EN PEX
CHAUFFAGE ET REFROIDISSEMENT
RAYONNANTS
TUYAUTERIE HYDRONIQUE
TUYAUX PRÉISOLÉS



Le marché commercial s'ouvre à vous avec les tuyaux en PEX et les raccords ProPEX<sup>MC</sup> de grande dimension.



Milwaukee

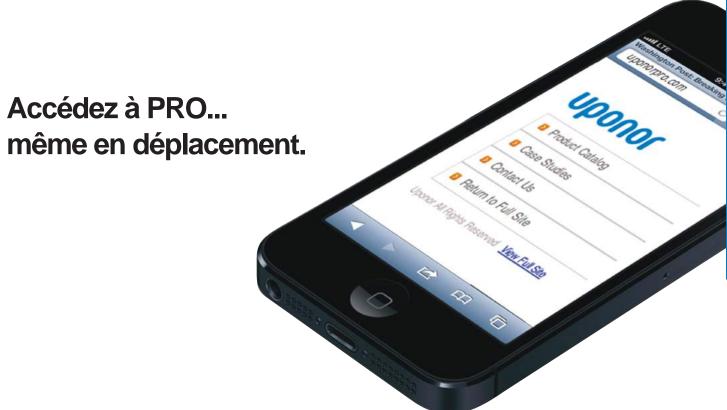
L'outil de dilatation Milwaukee® M18<sup>MC</sup> FORCELOGIC<sup>MC</sup> ProPEX vous procure la puissance qu'il vous faut pour effectuer des raccordements solides de grande dimension

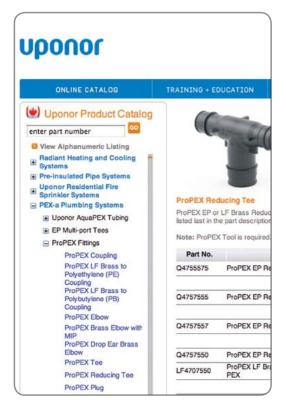






# Optimisé pour les appareils mobiles





Le site Web d'Uponor pour les professionnels, Uponorpro. com, est maintenant optimisé pour les appareils mobiles – vous pouvez donc consulter notre catalogue en ligne, les études de cas et nos coordonnées.

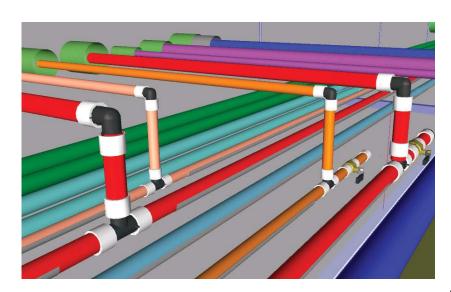
En parlant de notre catalogue en ligne, jetez-y un œil si vous ne l'avez pas déjà fait! C'est la façon la plus rapide et la plus simple de chercher des produits Uponor et la documentation connexe.

Rendez-vous simplement sur Uponorpro.com et cliquez sur « Online Catalog » sur la barre bleue en haut de la page. Ensuite, cherchez directement par no de pièce ou utilisez la table des matières à gauche de l'écran. Vous pouvez également utiliser l'index alphanumérique pour faire une recherche dans les descriptions.



Balayez pour accéder au catalogue en ligne

### Soutien technique et aide à la conception



### Services de conception Uponor

#### 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.

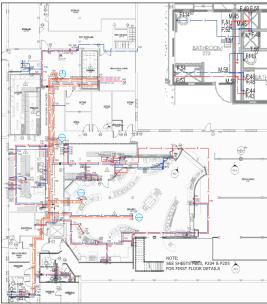
#### L'avantage de la conception Uponor

- 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

#### **Modèles BIM/CAO**

- Contenu BIM/CAO géré et hébergé par Uponor
- Génération de modèles BIM/CAO avec Navigator sur uponorpro.com et 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

Pour le soutien technique : technical.ca@uponor.com

### Outils Milwaukee®





#### **Outil de dilatation ProPEX Milwaukee M12**

- Dilatation continue pour maximiser la vitesse d'installation
- Conception compacte en angle droit pour atteindre les espaces restreints
- Tête à rotation automatique pour un fonctionnement pratique à une main
- Dilate les tuyaux de 3/8" à 1"



#### **Outil de dilatation ProPEX Milwaukee M18**

- Dilatation continue pour maximiser la vitesse d'installation
- Construction en magnésium pour une durabilité maximale sur le chantier
- Tête à rotation automatique pour un fonctionnement pratique à une main
- Dilate les tuyaux de 3/8" à 11/2"



#### Milwaukee M18 FORCELOGIC Expansion Tool

- Dilatation continue pour maximiser la vitesse d'installation
- Construction en magnésium pour une durabilité maximale sur le chantier
- Tête à rotation automatique pour un fonctionnement pratique à une main
- Dilate les tuyaux de 2" à 3"

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 www.milwaukeetool.ca et en effectuant une recherche pour le terme « ProPEX ».



# Profitez d'avantages et de récompenses!





**Pro Rewards** 

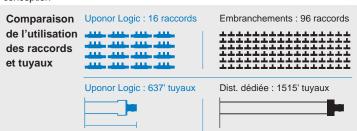
uponorpro.com/rewards

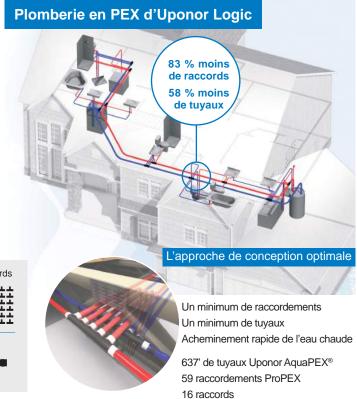
# Système de plomberie Uponor Logic

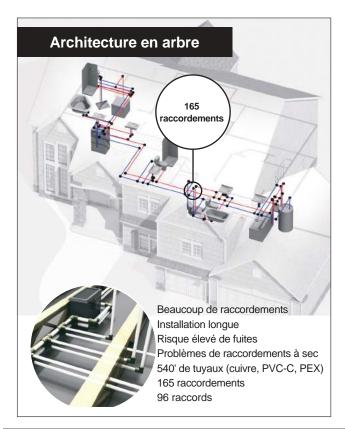
### La puissance des systèmes de plomberie Uponor Logic

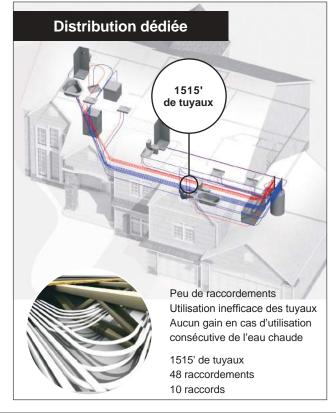
Caractéristiques et avantage d'Uponor Logic

- Utilisation efficace de votre temps et de vos matériaux
- · Installation sans colle, chalumeau ou jauge
- Moins de raccordements, tuyaux flexibles pour les rayons de cintrage serrés
- Installation possible sous la pluie et dans des conditions humides
- Raccordements visuels, aucune inquiétude relativement aux raccordements à sec
- Potentiel d'acheminement de l'eau chaude rapide
- Gamme complète sans plomb
- Gamme complète de tés multivoies pour maximiser les possiblités de conception









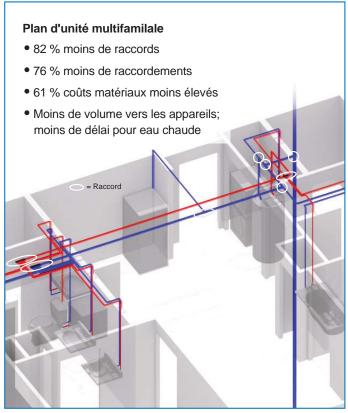
ponorpro.com 888.994.7726 Canada | Uponor Logic 1 9

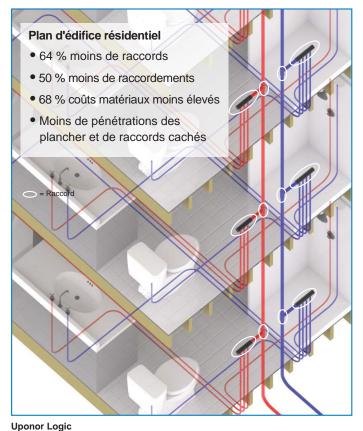


### Intégrez le PEX d'Uponor à vos plans!



Avec plus de 40 ans de rendement éprouvé et plus de 15 milliards de pieds de tuyaux en polyéthylène réticulé (PEX) installés à travers le monde, Uponor est le choix logique pour les applications commerciales d'eau domestique.





**Uponor Logic** 

#### Avantages des tuyaux Uponor PEX-a

- Flexibilité supérieure permettant de réduire le nombre de raccords et de connexions
- Réduction du temps d'installation et des coûts de main-d'oeuvre
- Coût des matériaux réduit et plus stable
- Vélocités nominales accrues et réduction du volume du système – pour une meilleure conservation de l'eau

#### **Avantages des raccords Uponor ProPEX**

- Raccordements visuels simples, rapides et fiables
- Gamme complète de raccords en plastique technique (EP) et en laiton sans plomb (LF)
- EP multivoies : moins de raccords et de connexions, économie de temps et de coûts, réduction des chemins de fuite potentiels

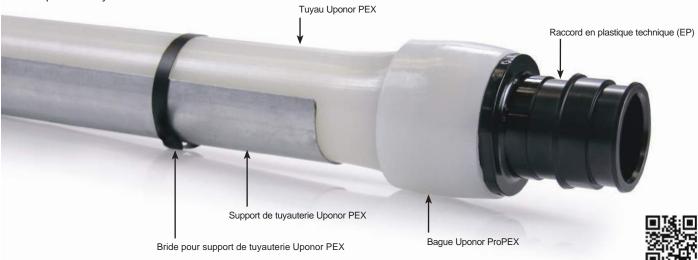
# Avantages des systèmes de plomberie commerciale Uponor

- Excellent choix autant pour les nouvelles constructions que pour l'intégration aux bâtiments existants
- Approuvé pour les constructions ignifuges
- Garantie de 25 ans sur les systèmes
- Soutien à l'ingénierie Ressources BIM, détails de construction, soumissions, directives de conception et formation
- Services de conception Guichet unique pour la conception et la réalisation d'un système économique et efficace

### Support de tuyauterie Uponor PEX-a

#### Application de tuyauterie suspendue

- Permet un espacement des supports supérieurs comparativement tuyaux en PEX conventionnels
- Homologué pour les applications de plénum (ASTM E84)
- Isolation facile du tuyau PEX et du support de tuyauterie PEX-a
- Offert pour les tuyaux de 1/2" à 31/2"



Pour plus de renseignements, consultez, uponorengineering.com.



Installation des supports de tuyauterie Uponor PEX-a

### **Tuyaux Uponor AquaPEX**

Rouleau de tuyaux Uponor AquaPEX — blanc



Les tuyaux Uponor AquaPEX sont utilisés dans les réseaux de distribution d'eau chaude et froide et dans les systèmes de sécurité incendie résidentielle AquaSAFE. Les tuyaux Uponor AquaPEX conviennent également aux applications de chauffage et de refroidissement hydroniques si le système ne contient pas d'éléments ferreux corrodables ou si les composants ferreux corrodables sont isolés de la tuyauterie.

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 (½", ¾" et 1" 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 systèmes 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 5206 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 systèmes à circulation continue fonctionnant jusqu'à 140 °F (60 °C), tout en conservant une résistance aux rayons UV de 90 jours.

	Nº de pièce	Description de la pièce	Roul./pallette	Prix par unité
	F1040250	1/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	50	55,79 \$
	F1090375	¾" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 400 pi	18	228,06 \$
	F1120375	¾" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 1000 pi	12	570,18 \$
	F1040500	½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	22	71,60 \$
	F1060500	½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	18	214,81 \$
	F1100500	½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi	12	358,00 \$
	F1120500	½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 1000 pi	8	716,04 \$
	F1040750	3/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	22	141,80 \$
	F1060750	3/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	9	425,41 \$
	F1100750	3/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi	8	709,04 \$
	F1041000	1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	12	247,95 \$
	F1061000	1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	5	743,84 \$
	F1101000	1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi	6	1239,79 \$
	F1061250	11/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	7	503,21 \$
	F1021250	11/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	2	1509,67 \$
	F1061500	1½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	7	591,67 \$
	F1021500	1½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	2	1775,02 \$
	F1062000	2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	5	1207,45 \$
	F1052000	2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 200 pi	3	2414,89 \$
	F1022000	2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	2	3622,33 \$
4	F1062500	21/2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	1	1632,90 \$
ď.	F1022500	2½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	1	4582,51 \$
ď.	F1063000	3" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	1	2166,29 \$
Œ.	F1023000	3" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	1	6079,38 \$



N° de pièce	Description de la pièce	Sacs/ pqt.	Prix par unité
F1930500	1/2" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 500 pi (25 par emballage)	25	363,56 \$
F1930750	3/4" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 300 pi (15 par emballage)	20	431,78 \$
F1921000	1" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 200 pi (10 par emballage)	15	503,32 \$
F1921250	11/4" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage)	20	510,74 \$
F1921500	1½" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage)	20	600,53 \$
F1922000	2" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage)	10	1225,52\$
F1912500	2½" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 10 pi, 30 pi (3 par emballage)	8	522,06 \$
F1922500	2½" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 60 pi (3 par emballage)	8	994,40 \$
F1913000	3" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 10 pi, 30 pi (3 par emballage)	10	692,59 \$
F1923000	3" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 40 pi (2 par emballage)	10	879,48 \$





N° de pièce	Description de la pièce	Roul./pallette	Prix par unité
F2040500	½" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 100 pi	22	75,11 \$
F2060500	½" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 300 pi	14	225,32 \$
F2120500	½" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 1000 pi	8	751,08 \$
F2040750	¾" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 100 pi	18	148,75 \$
F2060750	3/4" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 300 pi	7	446,28 \$
F2100750	3/4" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 500 pi	8	743,79 \$
F2041000	1" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 100 pi	12	259,98 \$
F2061000	1" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 300 pi	5	779,94 \$
F2101000	1" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 500 pi	6	1299,91 \$

Rouleau de tuyaux Uponor AquaPEX — rouge



N° de pièce	Description de la pièce	Sacs/ pqt.	Prix par unité
F2930500	1/2" Uponor AquaPEX rouge, longueur droite 20 pi, 500 pi (25 par emballage)	25	381,37 \$
F2930750	3/4" Uponor AquaPEX rouge, longueur droite 20 pi, 300 pi (15 par emballage)	20	446,28\$
F2921000	1" Uponor AquaPEX rouge, longueur droite 20 pi, 200 pi (10 par emballage)	15	527,74 \$

Tuyau Uponor AquaPEX en longueur droite — rouge



Nº de pièce	Description de la pièce	Roul./pallette	Prix par unité
F3040500	½" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 100 pi	22	75,11 \$
F3060500	½" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 300 pi	14	225,32 \$
F3120500	½" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 1000 pi	8	751,08\$
F3040750	¾" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 100 pi	18	148,75 \$
F3060750	3/4" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 300 pi	7	446,28\$
F3100750	3/4" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 500 pi	8	743,79 \$
F3041000	1" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 100 pi	12	259,98 \$
F3061000	1" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 300 pi	5	779,94 \$
F3101000	1" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 500 pi	6	1299,91 \$

Rouleau de tuyaux Uponor AquaPEX — bleu

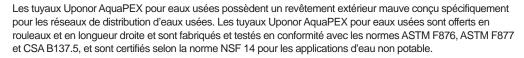


Tuyau Uponor AquaPEX en longueur droite — bleu



N° de pièce	Description de la pièce	Sacs/pqt.	Prix par unité
F3930500	1/2" Uponor AquaPEX bleu, longueur droite 20 pi, 500 pi (25 par emballage)	25	381,37 \$
F3930750	3/4" Uponor AquaPEX bleu, longueur droite 20 pi, 300 pi (15 par emballage)	20	452,95\$
F3921000	1" Uponor AquaPEX bleu, longueur droite 20 pi, 200 pi (10 par emballage)	15	527,74 \$

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





N° de pièce	Description de la pièce	Roul./ pallette	Prix par unité
F1060502	1/2" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, rouleau 300 pi	18	227,68 \$
F1060752	3/4" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, rouleau 300 pi	12	450,94 \$
F1061002	1" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, rouleau 300 pi	5	788,36 \$



	Nº de pièce	Description de la pièce	Sacs/ pqt.	Prix par unité
W.	F1961002	1" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 10 pi, 100 pi	10	267,15 \$
ill.	F1921002	1" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 20 pi, 200 pi	10	534,30 \$
H.	F1911256	11/4" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 10 pi, 50 pi	20	279,15 \$
W.	F1961256	11/4" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 20 pi, 100 pi	20	498,75 \$
W.	F1911506	11/2" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 10 pi, 50 pi	20	343,90 \$
W.	F1961502	11/2" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 20 pi, 100 pi	20	642,25 \$
W.	F1912006	2" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 10 pi, 50 pi	10	662,75 \$
1	F1962002	2" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 20 pi, 100 pi	10	1286,75 \$

Les tuyaux préisolés Uponor AquaPEX sont dotés d'une isolation de mousse en PEX procurant une efficacité accrue dans les réseaux de distribution d'eau potable chaude et froide. L'isolation du tuyau peut également aider à respecter les exigences du code de l'énergie (vérifiez auprès des autorités locales pour connaitre les exigences du code de l'énergie pour des applications spécifiques). Consultez le guide pour les produits préisolés Uponor AquaPEX au www.uponorpro.com/preinsulated pour en savoir plus sur les valeurs R et la perte de chaleur.

#### Nº de pièce Description de la pièce Prix par unité F6040500 1/2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi 3 432,59\$ 1/2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi F6150500 495,44\$ 7 F6040750 3/4" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi 504,69\$ F6150750 3/4" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi 579,58\$ 2 F6041000 1" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi 610,26\$ F6151000 1" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi 2 705,77\$ 2 F6041250 11/4" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi 963.48 \$ F6151250 11/4" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi 990,89\$ 2 F6041500 11/2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi 1095,37\$ F6161500 11/2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 11/2", rouleau 75 pi 2 1093,72\$ F6042000 2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi 2 1905,17\$ F6162000 2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 11/2", rouleau 75 pi 2 1321,57\$

#### Rouleau de tuyaux préisolés Uponor AquaPEX



N° de pièce	Description de la pièce	Sacs/pqt.	Prix par unité
F6921250	11/4" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", longueur droite 20 pi, 100 pi	4	963,48 \$
F6921500	1½" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation ½", longueur droite 20 pi, 100 pi	4	1095,37 \$
F6922000	2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation ½", longueur droite 20 pi, 100 pi	4	1905,17 \$

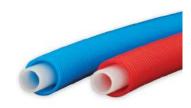
#### Tuyau préisolé Uponor AquaPEX en longueur droite



Les tuyaux prégainés Uponor AquaPEX sont utilisés dans les systèmes 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Roul./pallette	Prix par unité
F1092500	1/2" Uponor AquaPEX prégainé, gaine rouge, rouleau 400 pi	4	447,01 \$
F1091500	½" Uponor AquaPEX prégainé, gaine bleue, rouleau 400 pi	4	447,01\$
F1092750	3/4" Uponor AquaPEX prégainé, gaine rouge, rouleau 400 pi	3	820,32 \$
F1091750	3/4" Uponor AquaPEX prégainé, gaine bleue, rouleau 400 pi	3	820,32 \$

Tuyau prégainé Uponor AquaPEX en rouleau



#### Gaine ondulée en PEHD



La gaine ondulée en polyéthylène haute densité (PEHD) est utilisée dans les systèmes de distribution d'eau potable chaude et froide, en particulier dans les applications commerciales ou la tuyauterie d'eau potable estinstallée dans la dalle. Conçue pour être utilisée avec les tuyaux Uponor AquaPEX de ½" et ¾", la gaine procure une protection durant l'installation, en plus de permettre de retirer et de remplacer la tuyauterie PEX au besoin.

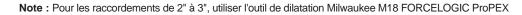
	N° de pièce	Description de la pièce	Roul./pallette	Prix par unité
	F1035400	½" gaine ondulée en PEHD, rouge, rouleau 400 pi	4	191,49\$
	F1055400	½" gaine ondulée en PEHD, bleu, rouleau 400 pi	4	191,49\$
r	F1037400	3/4" gaine ondulée en PEHD, rouge, rouleau 400 pi	4	358,35 \$
r	F1057400	3/4" gaine ondulée en PEHD, bleu, rouleau 400 pi	4	358,35 \$

#### **Bagues ProPEX**



Les raccordements ProPEX exigent l'utilisation d'une bague ProPEX. Ces bagues sont offertes en dimensions de  $\frac{1}{2}$ " à 3" et comprennent un côté chanfreiné et une butée intégrée pour simplifier l'utilisation des raccords ProPEX.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4690302	Bague ProPEX, ¾"	50	0,40 \$
Q4690512	Bague ProPEX avec butée, ½"	50	0,40 \$
Q4690503	Bague ProPEX, ½" rouge	50	0,42 \$
Q4690504	Bague ProPEX, ½" bleu	50	0,42 \$
Q4690756	Bague ProPEX avec butée, 3/4"	50	0,57 \$
Q4690753	Bague ProPEX, ¾" rouge	50	0,61 \$
Q4690754	Bague ProPEX, ¾" bleu	50	0,61 \$
Q4691000	Bague ProPEX avec butée, 1"	50	1,74 \$
Q4691003	Bague ProPEX, 1" rouge	50	1,83\$
Q4691004	Bague ProPEX, 1" bleu	50	1,83 \$
Q4691250	Bague ProPEX avec butée, 11/4"	10	2,00 \$
Q4691500	Bague ProPEX avec butée, 1½"	5	2,60 \$
Q4692000	Bague ProPEX avec butée, 2"	10	4,67 \$
Q4692500	Bague ProPEX avec butée, 21/2"	5	5,13 \$
Q4693000	Bague ProPEX avec butée, 3"	5	8,45 \$



### Tés et coudes multivoies en EP

Le té multivoies à embranchements en EP comprend une entrée ProPEX de  $\frac{3}{4}$ " ou 1" et des sorties ProPEX par embranchements de  $\frac{1}{4}$ ". 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	Prix par unité
Q2237550	3/4", Té multivoies en EP, à embranchements, 3 sorties	10	12,70 \$
Q2247550	3/4", Té multivoies en EP, à embranchements, 4 sorties	10	18,42 \$
Q2241050	1", Té multivoies en EP, à embranchements, 4 sorties	10	32,91 \$
Q2267550	3/4", Té multivoies en EP, à embranchements, 6 sorties	10	22,24 \$
Q2261050	1", Té multivoies en EP, à embranchements, 6 sorties	10	38,89 \$

Té multivoies en EP, à embranchements



Té multivoies en EP, ouvert

Le té multivoies ouvert en EP comprend une entrée ProPEX de 3/4" ou 1" et des sorties ProPEX par embranchements de 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	Prix par unité
Q2227557	Té multivoies en EP, ouvert, 2 sorties, ¾" x ¾" ProPEX	10	10,86\$
Q2237557	Té multivoies en EP, ouvert, 3 sorties, ¾" x ¾" ProPEX	10	14,73 \$
Q2231057	Té multivoies en EP, ouvert, 3 sorties, 1" x ¾" ProPEX	10	27,13\$
Q2247557	Té multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, ¾" x ¾" ProPEX	10	18,42 \$
Q2241057	Té multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, 1" x ¾" ProPEX	10	32,91 \$
Q2241051	Té multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, 1" x 1" ProPEX	10	32,91 \$
Q2267557	Té multivoies en EP, ouvert, 6 sorties, ¾" x ¾" ProPEX	10	22,24 \$
Q2261057	Té multivoies en EP, ouvert, 6 sorties, 1" x ¾" ProPEX	10	43,67 \$
Q2261051	Té multivoies en EP, ouvert, 6 sorties, 1" x 1" ProPEX	10	44,88\$



Le té multivoies ouvert en EP avec orifices opposés comprend des entrées ProPEX de ¾" avec des sorties ProPEX opposées par embranchements de ½". 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/ pqt	Prix par unité
Q2337557	Té multivoies en EP, ouvert avec orifices opposés, 3 sorties, ¾" x ¾" ProPEX	10	23,12 \$
Q2347557	Té multivoies en EP, ouvert avec orifices opposés, 4 sorties, ¾" x ¾" ProPEX	10	30,52 \$
Q2367557	Té multivoies en EP, ouvert avec orifices opposés, 6 sorties, ¾" x ¾" ProPEX	10	37,80 \$

Té multivoies en EP, ouvert avec orifices opposés



Té multivoies en EP, à embranchements avec orifices opposés



Le té multivoies à embranchements en EP avec orifices opposés comprend des entrées ProPEX de ¾" avec des sorties ProPEX opposées par embranchements de ½". 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	Prix par unité
Q2337550	3/4", Té multivoies en EP, à embranchements avec orifices opposés, 3 sorties	10	22,66 \$
Q2347550	3/4", Té multivoies en EP, à embranchements avec orifices opposés, 4 sorties	10	29,08 \$
Q2387550	3/4", Té multivoies en EP, à embranchements avec orifices opposés, 8 sorties	10	37,80 \$

#### Té vertical multivoies en EP, ouverts



Le té vertical multivoies ouvert en EP comprend un té ProPEX vertical intégré de ¾" et des sorties ProPEX par embranchements de ½". 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	Prix par unité
Q2237757	Té vertical multivoies en EP, ouvert, 3 sorties, 3/4" x 3/4" x 3/4" ProPEX	10	34,88 \$
Q2247757	Té vertical multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, 3/4" x 3/4" x 3/4" ProPEX	10	38,53 \$

### Té horizontal multivoies en EP, ouvert



Le té horizontal multivoies ouvert en EP comprend un té ProPEX horizontal intégré de ¾" et des sorties ProPEX par embranchements de ½". 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q2247577	Té horizontal multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, ¾" x ¾" x ¾" ProPEX	10	37,80 \$

### Coude multivoies en EP, ouvert



Le coude multivoies ouvert en EP comprend un coude ProPEX intégré de ¾" et des sorties ProPEX par embranchements de ½". 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	Prix par unité
Q2235577	Coude multivoies en EP, ouvert, 3 sorties, ¾" x ¾" ProPEX	10	33,43 \$
Q2245577	Coude multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, ¾" x ¾" ProPEX	10	37,06 \$

Le coude multivoies à embranchements en EP comprend un coude ProPEX intégré de 3/4" ou 1", des sorties ProPEX par embranchements de ½" 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.

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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q2077550	3/4", Coude multivoies en EP, à embr., 7 sorties avec brides de fixation	1	59,27 \$
Q2087550	3/4", Coude multivoies en EP, à embr., 8 sorties avec brides de fixation	1	62,24 \$
Q2101000	1", Coude multivoies en EP, à embr., 10 sorties avec brides de fixation	1	66,88 \$

**Coude multivoies** commercial 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" ou une entrée ProPEX de 1¼" 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.

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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q2231375	11/4", Té multivoies en EP, à embr., 3 sorties (3/4")	1	52,50 \$
Q2277550	3/4", Té multivoies en EP, à embr., 7 sorties avec brides de fixation	1	52,33 \$
Q2287550	3/4", Té multivoies en EP, à embr., 8 sorties avec brides de fixation	1	55,24 \$
Q2271051	1", Té multivoies en EP, à embr., 7 sorties avec brides de fixation	1	52,03 \$
Q2281051	1", Té multivoies en EP, à embr., 8 sorties avec brides de fixation	1	54,85 \$
Q2101051	1", Té multivoies en EP, à embr., 10 sorties avec brides de fixation	1	63,96 \$
Q2121051	1", Té multivoies en EP, à embr., 12 sorties avec brides de fixation	1	69,77 \$

Té multivoies commercial en EP, à embranchements



Le té multivoies ouvert en EP de type commercial comprend des entrées ProPEX de 11/4" ou 2" et des sorties ProPEX par embranchements de 3/4" ou 1". 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q2231373	Té multivoies en EP, ouvert, 3 sorties (¾"), 1¼" x 1¼" ProPEX	1	52,50 \$
Q2232102	Té multivoies en EP, ouvert, 3 sorties (1"), 2" x 2" ProPEX	1	228,11 \$

Té multivoies commercial en EP, ouvert



### 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4773838	Raccord ProPEX en EP, %" PEX x %" PEX	25	2,08 \$
LF4543850	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 3/8" PEX x ½" PEX	25	12,36 \$
Q4775050	Raccord ProPEX en EP, ½" PEX x ½" PEX	25	2,01 \$
LF4545050	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" PEX	25	3,96 \$
Q4775075	Raccord ProPEX en EP, ½" PEX x ¾" PEX	25	5,85 \$
LF4545075	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ¾" PEX	25	8,30 \$
Q4777575	Raccord ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX	25	2,77 \$
LF4547575	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 3/4" PEX	25	6,48 \$
Q4777510	Raccord ProPEX en EP, ¾" PEX x 1" PEX	25	9,59 \$
LF4547510	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 1" PEX	10	11,72 \$
Q4771010	Raccord ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX	10	3,90 \$
LF4541010	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX	10	8,98\$
Q4771307	Raccord ProPEX en EP, 11/4" PEX x 3/4" PEX	1	7,86 \$
Q4771310	Raccord ProPEX en EP, 11/4" PEX x 1" PEX	1	8,16 \$
Q4771313	Raccord ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX	1	9,26 \$
Q4771507	Raccord ProPEX en EP, 11/2" PEX x 3/4" PEX	1	9,86\$
Q4771510	Raccord ProPEX en EP, 11/2" PEX x 1" PEX	1	10,16\$
Q4771513	Raccord ProPEX en EP, 11/2" PEX x 11/4" PEX	1	10,14 \$
Q4771515	Raccord ProPEX en EP, 11/2" PEX x 11/2" PEX	1	10,39 \$
Q4772015	Raccord ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX	1	46,15 \$
Q4772020	Raccord ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX	1	54,81 \$
Q4772513	Raccord ProPEX en EP, 21/2" PEX x 11/4" PEX	1	80,00\$
Q4772515	Raccord ProPEX en EP, 21/2" PEX x 11/2" PEX	1	80,00\$
Q4772520	Raccord ProPEX en EP, 21/2" PEX x 2" PEX	1	80,00\$
Q4772525	Raccord ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX	1	80,00 \$
Q4773020	Raccord ProPEX en EP, 3" PEX x 2" PEX	1	100,00\$
Q4773025	Raccord ProPEX en EP, 3" PEX x 2½" PEX	1	100,00\$
¥ Q4773030	Raccord ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX	1	100,00\$

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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF4591010	Raccord ProPEX, laiton sans plomb à PE, 1" PEX x 1" PE	10	34,18\$

Raccord ProPEX, laiton sans plomb à polyéthylène (PE)



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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF4585050	Raccord ProPEX, laiton sans plomb à PB, ½" PEX x ½" PB	25	13,34 \$
LF4587575	Raccord ProPEX, laiton sans plomb à PB, ¾" PEX x ¾" PB	25	22,25 \$

Raccord ProPEX, laiton sans plomb à polybutylène (PB)



Les coudes ProPEX en EP et en laiton sans plomb permettent d'effectuer des raccordements de 90° ou 45° dans les systèmes 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	Prix par unité
Q4760500	Coude ProPEX en EP, ½" PEX x ½" PEX	25	2,76 \$
Q4760750	Coude ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX	25	3,48 \$
LF4710750	Coude ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" PEX	25	14,77 \$
Q4761000	Coude ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX	10	8,89 \$
LF4711000	Coude ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX	10	15,60 \$
Q4761250	Coude ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX	1	15,56\$
Q4761500	Coude ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX	1	20,70 \$
Q4761515	Coude ProPEX en EP de 45°, 1½" PEX x 1½" PEX	1	18,83\$
Q4762000	Coude ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX	1	79,62 \$
Q4762020	Coude ProPEX en EP de 45°, 2" PEX x 2" PEX	1	79,62 \$
Q4762500	Coude ProPEX en EP, 21/2" PEX x 21/2" PEX	1	115,00 \$
Q4762525	Coude ProPEX en EP de 45°, 2½" PEX x 2½" PEX	1	115,00\$
¥ Q4763000	Coude ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX	1	170,00 \$
Q4763030	Coude ProPEX en EP de 45°, 3" PEX x 3" PEX	1	170,00 \$

#### **Coude ProPEX**



Coude ProPEX en laiton sans plomb



Le coude ProPEX en laiton sans plomb permet 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF4125050	Coude ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" MIP	25	17,71 \$
LF4730500	Coude ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" CU mâle	10	12,96 \$

### Coude à oreilles ProPEX en laiton sans plomb



Le coude à oreilles ProPEX en laiton sans plomb permet permet d'effectuer des raccordements rigides de90° et de fixer les 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	Prix par unité
LF4235038	Coude à oreilles ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ¾" FIP	25	22,16\$
LF4235050	Coude à oreilles ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" FIP	25	17,91\$
LF4237575	Coude à oreilles ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" FIP	4	39,40 \$
LF4231010	Coude à oreilles ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" FIP	4	59,30 \$

#### **Té ProPEX**



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

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

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4755050	Té ProPEX en EP, ½" PEX x ½" PEX x ½" PEX	25	4,05 \$
LF4705050	Té ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" PEX x ½" PEX	25	12,18\$
Q4757575	Té ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX	25	4,83\$
LF4707575	Té ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX	25	19,80 \$
Q4751010	Té ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x 1" PEX	10	10,33\$
LF4701010	Té ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x 1" PEX	10	23,80 \$
Q4751313	Té ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX x 11/4" PEX	1	17,62 \$
Q4751515	Té ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x 1½" PEX	1	24,73 \$
Q4752000	Té ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x 2" PEX	1	92,31 \$
Q4752500	Té ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 2½" PEX	1	140,00\$
Q4753000	Té ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 3" PEX	1	230,00 \$

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

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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4755575	Té réducteur ProPEX en EP, ½" PEX x ½" PEX x ¾" PEX	25	11,10\$
Q4757555	Té réducteur ProPEX en EP, ¾" PEX x ½" PEX x ½" PEX	25	4,94 \$
Q4757557	Té réducteur ProPEX en EP, ¾" PEX x ½" PEX x ¾" PEX	25	5,02\$
Q4757550	Té réducteur ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX x ½" PEX	25	4,50 \$
LF4707550	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" PEX x ½" PEX	25	19,80\$
Q4757710	Té réducteur ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX x 1" PEX	10	19,34 \$
LF4707710	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" PEX x 1" PEX	10	29,92 \$
Q4751775	Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX	10	10,41 \$
LF4701775	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX	10	23,98 \$
Q4751751	Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x ¾" PEX x 1" PEX	10	10,61 \$
LF4701751	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x ¾" PEX x 1" PEX	10	24,45 \$
Q4751150	Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x ½" PEX	10	10,33\$
LF4701150	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x ½" PEX	10	23,80 \$
Q4751175	Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x ¾" PEX	10	10,33\$
LF4701175	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x $3$ " PEX	10	23,80 \$
Q4751317	Té réducteur ProPEX en EP, 11/4" PEX x 1" PEX x 3/4" PEX	1	13,96 \$
Q4751311	Té réducteur ProPEX en EP, 11/4" PEX x 1" PEX x 1" PEX	1	16,27\$
Q4751350	Té réducteur ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX x 1/2" PEX	1	13,97\$
Q4751337	Té réducteur ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX x 3/4" PEX	1	16,33\$
Q4751331	Té réducteur ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX x 1" PEX	1	16,89\$
Q4751517	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1" PEX x ¾" PEX	1	20,51 \$
Q4751511	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1" PEX x 1" PEX	1	20,51 \$
Q4751505	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1" PEX x 1½" PEX	1	20,00\$
Q4751537	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX x ¾" PEX	1	23,45 \$
Q4751531	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX x 1" PEX	1	24,30 \$
Q4751533	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX x 1¼" PEX	1	25,84 \$
Q4751550	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x ½" PEX	1	20,32 \$
Q4751557	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x ¾" PEX	1	21,63\$

#### Té réducteur ProPEX





### Té réducteur ProPEX





N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4751551	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x 1" PEX	1	22,69 \$
Q4751553	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x 1½" PEX	1	23,38 \$
Q4752575	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x ¾" PEX	1	80,77 \$
Q4752051	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x 1" PEX	1	75,00 \$
Q4752053	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x 1¼" PEX	1	91,15\$
Q4752055	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x 1½" PEX	1	99,00\$
Q4752152	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x 2" PEX	1	77,56 \$
Q4752250	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x ½" PEX	1	91,19\$
Q4752275	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x ¾" PEX	1	92,31 \$
Q4752210	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x 1" PEX	1	80,77 \$
Q4752213	Té réducteur ProPEX en EP, 2" x 2" x 11/4"	1	87,70 \$
Q4752215	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x 1½" PEX	1	80,77\$
Q4752525	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2" PEX x 1½" PEX	1	130,00 \$
Q4752522	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2" PEX x 2" PEX	1	130,00 \$
Q4752557	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x ¾" PEX	1	100,00\$
Q4752510	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 1" PEX	1	120,00 \$
Q4752513	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 1½" PEX	1	130,00\$
Q4752515	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 1½" PEX	1	130,00\$
Q4752520	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 2" PEX	1	130,00 \$
Q4753220	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 2" PEX x 2" PEX	1	180,00\$
Q4753215	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 2½" PEX x 1½" PEX	1	175,00 \$
Q4753252	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 2½" PEX x 2" PEX	1	200,00\$
Q4753375	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x ¾" PEX	1	150,00 \$
Q4753310	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 1" PEX	1	150,00 \$
Q4753313	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 11/4" PEX	1	160,00\$
Q4753315	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 1½" PEX	1	170,00 \$
Q4753320	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 2" PEX	1	200,00 \$
Q4753325	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 2½" PEX	1	220,00 \$

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	Prix par unité
Q4350500	Bouchon ProPEX en EP pour PEX 1/2"	25	1,13\$
Q4350750	Bouchon ProPEX en EP pour PEX ¾"	25	1,86\$
Q4351000	Bouchon ProPEX en EP pour PEX 1"	10	3,91 \$
Q4351250	Bouchon ProPEX en EP pour PEX 11/4"	1	14,97\$
Q4351500	Bouchon ProPEX en EP pour PEX 11/2"	1	22,46 \$
Q4352000	Bouchon ProPEX en EP pour PEX 2"	1	30,59\$

#### **Bouchon 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  $\frac{1}{2}$  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	Prix par unité
Q4340500	Adaptateur pivotant pour toilette ProPEX en EP, ½" PEX x 7/8" robinet à flotteur	25	7,97 \$

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  $\frac{1}{2}$ " à des raccords pour robinets mâles de type NPSM.

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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4360500	Adaptateur pivotant pour robinet ProPEX en EP, $\frac{1}{2}$ " PEX x $\frac{1}{2}$ " NPSM	25	4,16 \$
LF4655050	Adaptateur pivotant pour robinet ProPEX en laiton sans plomb, $\frac{1}{2}$ " PEX x $\frac{1}{2}$ " NPSM	25	16,30 \$

Adaptateur pivotant pour robinet 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 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.



	No de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
	LF4523850	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, $\%$ " PEX x $\%$ " NPT	25	13,08 \$
	LF4525050	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" NPT	25	7,00 \$
	LF4525075	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ¾" NPT	25	17,09 \$
	LF4527575	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" NPT	25	13,04 \$
	LF4527510	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x 1" NPT	10	25,63 \$
	LF4521075	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x ¾" NPT	10	25,63 \$
	LF4521010	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" NPT	10	29,59 \$
	LF4521313	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" NPT	1	69,31 \$
	LF4521515	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" NPT	1	79,76\$
	LF4522020	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" NPT	1	232,99\$
-	LF4522525	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 2½" PEX x 2½" NPT	1	425,00 \$
	LF4523030	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX x 3" NPT	1	620,00 \$



#### Adaptateur fileté mâle ProPEX en acier inoxydable

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.

No de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q8525050	Adaptateur fileté mâle ProPEX en acier inox., ½" PEX x ½" NPT	25	24,27 \$
Q8527575	Adaptateur fileté mâle ProPEX en acier inox., ¾" PEX x ¾" NPT	25	33,98\$
Q8521010	Adaptateur fileté mâle ProPEX en acier inox., 1" PEX x 1" NPT	10	53,41 \$

Les adaptateurs filetés femelles 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	Prix par unité
LF4575050	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" NPT	25	16,15\$
LF4575075	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ¾" NPT	25	21,80 \$
LF4577575	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" NPT	25	16,30 \$
LF4577510	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x 1" NPT	10	54,37 \$
LF4571010	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" NPT	10	34,78 \$
LF4571313	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" NPT	1	73,90 \$
LF4571515	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" NPT	1	124,26 \$
LF4572020	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" NPT	1	287,36 \$

Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton sans plomb



Les adaptateurs à souder ProPEXen 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.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF4513850	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 3/8" PEX x 1/2" cuivre	25	10,87 \$
LF4515050	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" cuivre	25	5,05 \$
LF4515075	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ¾" cuivre	25	9,91 \$
LF4517550	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ½" cuivre	25	17,09 \$
LF4517575	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" cuivre	25	11,46 \$
LF4517510	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x 1" cuivre	10	22,53 \$
LF4511010	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" cuivre	10	19,30 \$
LF4511313	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 11/4" PEX x 11/4" cuivre	1	49,39 \$
LF4511515	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" cuivre	1	73,00 \$
LF4512020	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" cuivre	1	209,68 \$
LF4512525	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 2½" PEX x 2½" cuivre	1	365,00 \$
LF4513030	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX x 3" cuivre	1	575,00 \$

Adaptateur à souder ProPEX en laiton sans plomb



#### 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 tuyaux en cuivre.

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

Note: Ces raccords ne sont pas conçus pour être sertis directement sur l'adaptateur ProPEX.



N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF4505050	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" cuivre	25	4,95 \$
LF4505075	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ¾" cuivre	25	10,76\$
LF4507550	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, $34$ " PEX x $12$ " cuivre	25	14,37 \$
LF4507575	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, $34$ " PEX x $34$ " cuivre	25	10,52 \$
LF4507510	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x 1" cuivre	10	23,30 \$
LF4501010	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" cuivre	10	19,08\$
LF4501313	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" cuivre	1	45,38\$
LF4501515	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" cuivre	1	72,62 \$
LF4502020	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" cuivre	1	209,68\$

### Adaptateur pour chauffe-eau ProPEX sans plomb

L'adaptateur pour chauffe-eau ProPEX sans plomb permet de raccorder un tuyau Uponor AquaPEX à un chauffe-eau.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/ pqt	Prix par unité
LF295757	Adapt. chauffe-eau ProPEX sans plomb, 3/4" PEX laiton LF x 3/4" FIP x 18"	20	59,81 \$

# 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.

Note: Suivez les directives du fabricant des produits en PVC-C pour effectuer les raccordements.



# Nº de pièce Description de la pièce Qté/pqt Prix par unité CP4501313 Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 1½" PEX x 1½" PVC-C (CTS) 1 50,00 \$ CP4501515 Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 1½" PEX x 1½" PVC-C (CTS) 1 65,00 \$ CP4502020 Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 2" PEX x 2" PVC-C (CTS) 1 100,00 \$

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.

Note: Suivez les directives du fabricant des produits en PVC-C pour effectuer les raccordements.



Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/ pqt	Prix par unité
CP4511313	Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 11/4" PEX x 11/4" PVC-C (CTS)	1	50,00\$
CP4511515	Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 1½" PEX x 1½" PVC-C (CTS)	1	65,00\$
CP4512020	Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 2" PEX x 2" PVC-C (CTS)	1	100,00\$

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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
CP4501300	Trousse adapt. ProPEX à emb., laiton LF, $1\frac{1}{4}$ " PEX x $1\frac{1}{4}$ " PVC-C (IPS ou CTS)	1	57,65\$
CP4501500	Trousse adapt. ProPEX à emb., laiton LF, $1\frac{1}{2}$ " PEX x $1\frac{1}{2}$ " PVC-C (IPS ou CTS)	1	74,65 \$
CP4502000	Trousse adapt. ProPEX à emb., laiton LF Kit, 2" PEX x 2" PVC-C (IPS ou CTS)	1	110,15 \$

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



La trousse d'adaptateurs bridés ProPEX en aliton 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 ont une capacité de 150 lb.

	Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
di-	LF2982525	Trousse d'adapt. bridés ProPEX en laiton sans plomb, 2½" PEX (150 lb)	1	589,00 \$
ě	LF2983030	Trousse d'adapt. bridés ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX (150 lb)	1	795,00 \$

Trousse d'adaptateurs bridés ProPEX en laiton sans plomb



### Vannes, robinets et accessoires

Uponor offre des vannes, robinets et clapets ProPEX en laiton sans plomb pour différentes applications résidentielles et commerciales.



#### Vannes à bille commerciales en laiton sans plomb\*

- Vanne à passage intégral PEX à PEX en laiton sans plomb
- Offertes en dimensions de 1/2" à 2"
- Homologations ASTM F1960, NSF 14/61, NSF 359 et UPC
- Tige à l'épreuve de l'éclatement
- Trousses d'extension de la tige pour les applications avec tuyauterie isolée (jusqu'à 2" d'isolation)
- Raccordement ProPEX® 100 % visuel
- Conforme à la norme NSF 359 mentionnée dans le code
- IPC 2015; la seule vanne actuellement conforme à cette norme

<sup>\*</sup>Voir www.uponorpro.com/warranties pour plus de détails.

### Robinet d'arrêt ProPEX, en angle



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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF4855038	Robinet d'arrêt ProPEX en laiton LF, en angle, passage intégral, PEX ½"	10	20,72 \$

#### Robinet d'arrêt ProPEX, droit



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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF4865038	Robinet d'arrêt ProPEX en laiton sans plomb, droit, passage intégral, PEX ½"	10	21,12 \$
LF4975038	Connecteur ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x 3/8" D.E. (adaptateur droit)	25	7,97\$

# Robinet d'arrêt à compression en laiton sans plomb

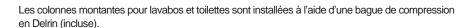


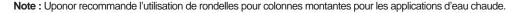
Le robinet d'arrêt à compression (quart de tour) en laiton sans plomb est chromé et offert en angle ou droit. Les robinets d'arrêt sont utilisés pour la fermeture d'appareils sanitaires au point d'utilisation. Les deux types de robinets raccordent les tuyaux Uponor AquaPEX de ½" aux colonnes montantes à D.E. de 3/8".

Note: Les robinets incluent des baques de compression et renforts pour les raccordements PEX de ½".

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF4410500	Robinet d'arrêt à compression en laiton sans plomb, en angle, PEX $\frac{1}{2}$ "	10	24,18\$
LF4420500	Robinet d'arrêt à compression en laiton sans plomb, droit, PEX ½"	10	29,06 \$
F5400500	Renfort ½" (acier inoxydable)	10	2,51 \$
F4440500	Bague de compression ½" (laiton)	10	1,53\$

#### Colonne montante







Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
F1072512	Colonne montante pour lavabos, 3/8" D.E. x 12"	100	1,85 \$
F1072520	Colonne montante pour lavabos, 3/8" D.E. x 20"	100	2,65 \$
F1072530	Colonne montante pour lavabos, %" D.E. x 30"	100	3,48 \$
F1072536	Colonne montante pour lavabos, %" D.E. x 36"	100	4,51 \$
F1082512	Colonne montante pour toilettes, %" D.E. x 12"	100	2,06 \$
F1082520	Colonne montante pour toilettes, 3/8" D.E. x 20"	100	2,65 \$
Q4440250	Bague Delrin 3/8" D.I., pièce de rechange	50	0,17 \$
Q4300250	Rondelle pour colonne montante	1	43,54 \$

Les rosaces ProPEX avec gaine évasée procurent un fini élégant pour les tuyaux Uponor AquaPEX de ½" et les raccordements ProPEX à la sortie du mur. Offertes avec fini blanc ou chromé.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
F5650500	Rosace ProPEX pour PEX ½· (11/16" D.E.), chromé	25	13,93 \$
F5670500	Rosace ProPEX pour PEX 1/2* (11/16" D.E.), blanc	25	3,86 \$

#### Rosace ProPEX



Les gaines de finition chromées s'insèrent sur les tuyaux AquaPEX de ½", Raccordés au robinet du point d'utilisation pour offrir une protection et améliorer l'apparence.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
F5600500	Gaine de finition chromée pour PEX ½" (11/16" D.E.)	25	8,01 \$

Gaine de finition chromée



Les vannes à bille en laiton sans plomb permettent d'insérer un robinet d'arrêt (avec ou sans drain) entre les tuyaux Uponor AquaPEX de ½" et ¾".

Note: Cette vanne n'est pas compatible avec les applications comprenant du glycol.

	Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
	LF4815050	Vanne à bille ProPEX en laiton sans plomb (trou large), ½" PEX x ½" PEX	10	35,13 \$
	LF4817575	Vanne à bille ProPEX en laiton sans plomb (trou large), $34$ " PEX x $34$ " PEX	10	53,82 \$
4	LF4815055	Vanne à bille ProPEX en laiton LF, arrêt et drain, (trou 0,44") $\frac{1}{2}$ " PEX	10	45,26\$
	LF4817580	Vanne à bille ProPEX en laiton LF, arrêt et drain, (trou 0,44") ¾" PEX	10	52,27 \$

Vanne à bille 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 raccordements ProPEX dont on s'attend des systèmes Uponor. Des trousses d'extension de la tige sont offertes pour les applications de tuyauterie isolée (jusqu'à 2" d'isolation).

**Note**: Ces vannes peuvent être utilisées dans un système contenant une teneur maximum en propylène glycol de 50 %.

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

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/ pqt	Prix par unité
LFC4825050	Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage int.), $\frac{1}{2}$ " PEX x $\frac{1}{2}$ " PEX	10	35,70 \$
LFC4827575	Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage int.), ¾" PEX x ¾" PEX	10	45,90 \$
LFC4821010	Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage int.), 1" PEX x 1" PEX	1	63,75 \$
LFC4821313	Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage int.), $11/4$ " PEX x $11/4$ " PEX	1	102,00\$
LFC4821515	Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage int.), $1\%$ " PEX x $1\%$ " PEX	1	157,25 \$
LFC4822020	Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage int.), 2" PEX x 2" PEX	1	272,00 \$
F5630001	tºusse d'extension de la tige de 2 3/8" pour vannes de ½" et 3/4"	1	23,50 \$
F5630001	touse d'extension de la tige de 2 5/8" pour vannes de 7/2 et 7/4  touse d'extension de la tige de 2 5/8" pour vannes de 1" et 11/4"	1	25,50 \$
			, ,
F5630003	t°usse d'extension de la tige de 2 5/8" pour vannes de 11/2" et 2"	1	46,00\$

Vannes à bille commerciales ProPEX en laiton sans plomb



uponorpro.com 888.994.7726

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



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  $\frac{1}{2}$ " et MIP de  $\frac{1}{2}$ ".

Note: 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	Prix par unité
LF4795050	Vanne à bille ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" MIP	10	39,79\$

### Vanne à bille ProPEX, laiton à cuivre



Les vannes à bille ProPEX (quart de tour), laiton à cuivre, permettent d'insérer un robinet d'arrêt entre les tuyaux Uponor AquaPEX de ½" et ¾" et les tuyaux en cuivre de ½" et ¾".

Note: 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	Prix par unité
LF4805050	Vanne à bille ProPEX en laiton sans plomb (trou large), ½" PEX x ½" cuivre	10	30,43 \$
LF4807575	Vanne à bille ProPEX en laiton sans plomb (trou large), 3/4" PEX x 3/4" cuivre	10	57,97 \$

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



L'ensemble té et robinet pour machine à glaçons ProPEX en laiton sans plomb permet de raccorder les tuyaux PEX de ½" avec compression de ½" D.E., tout en offrant une capacité d'arrêt (quart de tour). L'ensemble pour machine à glaçons ProPEX en laiton sans plomb est offert en configuration droite ou en angle pour les applications résidentielles.

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

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF4455050	Ensemble té et robinet pour machine à glaçons ProPEX en laiton sans plomb, $\frac{1}{2}$ " PEX x $\frac{1}{2}$ " PEX x compression $\frac{1}{2}$ " D.E.	10	50,75 \$
LF4785025	Robinet pour machine à glaçons ProPEX en laiton sans plomb, $\frac{1}{2}$ " PEX x $\frac{1}{2}$ " D.E. (en angle)	10	19,10\$
LF4786025	Robinet pour machine à glaçons ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ¼" D.E. (droit)	10	22,20 \$

### Coudes et boîtiers

Le coude 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/ pqt	Prix par unité
LF2875050	Coude pour bain ProPEX en cuivre LF, ½" PEX LF x ½" cuivre (3" x 6")	25	19,54 \$
LF2885050	Coude pour bain ProPEX en cuivre LF, ½" PEX LF x ½" cuivre (3" x 4")	25	19,72 \$

Coude pour bain ProPEX en cuivre, sans plomb



Le coude pour bain 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  $\frac{1}{2}$ ".

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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF2865050	Coude avec embout ProPEX en cuivre LF, ½" PEX LF x ½" cuivre (3½" x 8")	25	21,19\$
LF2855050	Coude avec embout ProPEX en cuivre LF, ½" PEX LF x ½" cuivre (13" x 8")	25	30,77 \$
LF2895050	Coude avec embout ProPEX en cuivre LF, ½" PEX LF x ½" cuivre (8" x 13")	25	31,61 \$
LF2897575	Coude avec embout ProPEX en cuivre LF, ¾" PEX LF x ¾" cuivre (4" x 8")	25	48,33\$

Coude avec embout ProPEX en cuivre



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

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

	Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
	LF2935050	Embout droit ProPEX en cuivre LF, ½" PEX LF x ½" cuivre (8")	25	22,24 \$
	LF2945050	Embout droit ProPEX en cuivre LF, ½" PEX LF x ½" cuivre (15")	25	26,60 \$
Ł	LF2962525	Embout droit ProPEX en cuivre LF, 2½" PEX LF x 2½" cuivre	1	475,00 \$
•	LF2963030	Embout droit ProPEX en cuivre LF, 3" PEX LF x 3" cuivre	1	720,00 \$

Embout droit ProPEX en cuivre sans plomb



Le boîtier d'alimentation pour laveuse ProPEX est livré avec deux robinets colorés ProPEX chaud et froid de ½" en laiton sans plomb. La polyvalence du boîtier permet à l'installateur de le monter en plaçant les robinets sur le dessus ou en-dessous. 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF5930500	Boîtier d'alimentation pour laveuse ProPEX, robinets $1\!\!/_{\!\!2}$ en laiton sans plomb	12	102,19\$

Boîtier d'alimentation pour laveuse ProPEX



## Boîtier pour machine à glaçons ProPEX sans plomb



Le boîtier d'alimentation pour machine à glaçons ProPEX est livré avec un robinet ProPEX de ½" en laiton sans plomb. Le robinet est muni d'un raccord de compression de ¼" 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF5955025	Boîtier pour machine à glaçons ProPEX avec supports de fixation, $\frac{1}{2}$ " robinet en laiton sans plomb	12	60,32 \$
F5400250	Renfort ¼" (acier inoxydable)	10	1,08\$

## Collecteur à robinets en EP et accessoires

#### Collecteur à robinets en EP



Offert avec trois ou quatre sorties ProPEX, le collecteur à robinets en EP convient aux systèmes de distribution d'eau potable chaude et froide. L'ensemble comprend un collecteur, des pinces pour robinets rouges et bleues, des étiquettes, un outil pour actionner les robinets et des directives d'installation.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q2110300	Collecteur à robinets en EP, 3 sorties avec ½" ProPEX	1	132,79 \$
Q2110400	Collecteur à robinets en EP, 4 sorties avec ½" ProPEX	1	159,27 \$

## Bouchons pour collecteur à robinets en EP ProPEX



Les bouchons pour entrées et bouchons d'extrémité pour collecteur à robinets en EP ProPEX permettent de raccorder des tuyaux Uponor AquaPEX de ¾" et 1" au collecteur. Le bouchon d'extrémité pour collecteur à robinets en EP permet de bloquer l'entrée inutilisée sur le collecteur.

**Note :** L'outil ProPEX est requis. Des bagues ProPEX et des supports de fixation et d'assemblage sont également requis et vendus séparément.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q2120750	Collecteur à robinets en EP, entrée ¾" ProPEX	10	19,76\$
Q2121000	Collecteur à robinets en EP, entrée 1" ProPEX	10	21,32\$
Q2121250	Capuchon pour collecteur à robinets en EP	10	19,76 \$

Le raccord pour collecteur à robinets en EP permet de raccorder les sections du collecteur.

Note: Supports de fixation et d'assemblage nécessaires, vendus séparément.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q2121251	Raccord d'arrêt pour collecteur à robinets en EP	10	27,04 \$
Q2121313	Raccord ouvert pour collecteur à robinets en EP	10	23,17 \$

Raccord pour collecteur à robinets en EP



Le support de fixation et d'assemblage pour collecteur à robinets en EP permet d'assembler les sections du collecteur et de fixer le collecteur sur le mur ou le colombage. Un support est requis par raccord de collecteur.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q2120020	Support de fixation et d'assemblage pour collecteur à robinets en EP	10	12,38 \$

Support de fixation et d'assemblage pour collecteur à robinets en EP





Accessoires de rechange pour collecteur à robinets en EP.

Note: Pinces pour robinets requises, vendues séparément.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q2120050	Cylindre de robinet avec joints toriques pour collecteur à robinets en EP	10	19,56 \$
Q2120010	Outil de rotation des robinets pour collecteur à robinets en EP, pièce de rechange	10	5,17 \$
Q2120001	Pince rouge pour robinets pour collecteur à robinets en EP	100	1,85 \$
Q2120002	Pince bleue pour robinets pour collecteur à robinets en EP	100	1,85 \$

Accessoires pour collecteur à robinets en EP



#### Collecteurs en cuivre

Les collecteurs à embranchements ProPEX en cuivre de 1" sont dotés de sorties ProPEX en laiton sans plomb de ½" 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF2801050	Collecteur ProPEX en cuivre de 1", à embranchements, avec sorties ½" ProPEX en laiton sans plomb, 4 sorties	1	101,63 \$
LF2811050	Collecteur ProPEX en cuivre de 1", à embranchements, avec sorties ½" ProPEX en laiton sans plomb, 6 sorties	1	138,63 \$
LF2821050	Collecteur ProPEX en cuivre de 1", à embranchements, avec sorties ½" ProPEX en laiton sans plomb, 8 sorties	1	174,58 \$
LF2831050	Collecteur ProPEX en cuivre de 1", à embranchements, avec sorties ½" ProPEX en laiton sans plomb, 10 sorties	1	217,85 \$
LF2841050	Collecteur ProPEX en cuivre de 1", à embranchements, avec sorties ½" ProPEX en laiton sans plomb, 12 sorties	1	267,65 \$

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



## Système d'alimentation d'eau chaude D'MAND®

Système d'alimentation d'eau chaude D'MAND®



Le système d'alimentation d'eau chaude D'MAND® fait partie intégrante du réseau de plomberie Uponor Logic, conçu pour maximiser les économies d'énergie et d'eau, réduire au minimum les raccordements et réduire le délai d'acheminement de l'eau chaude. Le système d'alimentation d'eau chaude D'MAND® offre un choix de deux pompes de système différentes. Le modèle 100 convient aux réseaux de plomberie dont l'appareil sanitaire le plus éloigné est à moins de 100 pi de l'emplacement de la pompe. Le modèle 200 convient aux réseaux de plomberie dont l'appareil sanitaire le plus éloigné est à plus de 100 pi (maximum) de l'emplacement de la pompe. Le système D'MAND doit être actionné par un bouton d'activation ou un détecteur de mouvement.

No de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF6700070	Système D'MAND sans plomb, modèle 100	1	1225,47 \$
LF6700002	Système D'MAND sans plomb, modèle 200	1	2245,76\$

## Bouton d'activation pour système D'MAND



Le bouton d'activation D'MAND est utilisé dans les endroits où le propriétaire souhaite décider quand actionner le système d'alimentation d'eau chaude D'MAND®. Un thermostat à deux fils à faible tension relie le bouton d'activation à la commande sur la pompe D'MAND.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q6700101	Bouton d'activation pour système D'MAND	1	15,20 \$

## Détecteur de mouvement pour système D'MAND



Le détecteur de mouvement D'MAND est utilisé dans les endroits peu fréquentés dans la maison, comme par exemple une salle de bain pour invités.

Un thermostat à trois fils à faible tension relie le détecteur de mouvement à la commande sur la pompe D'MAND.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q6700102	Détecteur de mouvement pour système D'MAND, câblé	1	204,04 \$

## Outils et accessoires



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

• Dérouleurs de tuyaux : page 135

• Coupe-tuyaux : page 136

• Outils pour raccords : page 136

• Outils ProPEX et accessoires : pages 137-138

• Autres outils : page 140

• Supports de tuyauterie : pages 141-142

• Outils de fixation et de protection : pages 143-146



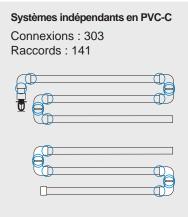
## Systèmes de gicleurs d'incendie Uponor AquaSAFE

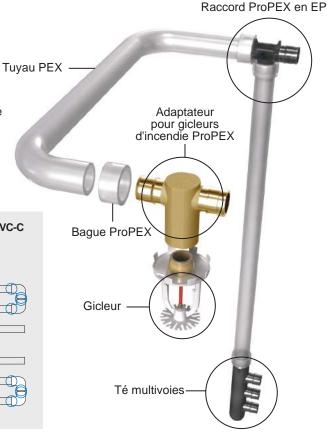
#### Caractéristiques et avantages

- Tranquillité d'esprit accrue
- Potentiel de croissance et de revenus pour votre entreprise
- Soutien complet et formations par l'équipe de sécurité incendie Uponor
- Système multifonctionnel :
  - Un seul réseau pour la plomberie et les gicleurs d'incendie
  - Intégration économique et facile au réseau de plomberie
  - Gicleurs testés à chaque fois qu'un appareil à eau froide est utilisé
- Système indépendant :
  - Résistance au gel supérieure au PVC-C
  - Flexibilité de conception et tuyaux flexibles en PEX-a

#### Comparaison de l'utilisation de connexions et de raccords









## Davantage de produits sont maintenant approuvés pour utilisation avec Uponor AquaSAFE

- Les raccords en plastique technique (EP) sont maintenant approuvés pour utilisation avec les systèmes Uponor AquaSAFE
- Options de conception plus flexibles et efficaces
- Rentabilité accrue
- Plus de configurations possibles des raccords
- Les coudes adaptateurs en laiton sans plomb facilitent l'installation et la planification du matériel

## **Tuyaux Uponor AquaPEX**

Les tuyaux Uponor AquaPEX blancs sont approuvés avec les systèmes 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 (½", ¾" et 1" 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 systèmes à circulation continue fonctionnant jusqu'à 140 °F (60 °C), tout en conservant une résistance aux rayons UV de 30 jours.

Nº de pièce	Description de la pièce	Roul./pallette	Prix par unité
F1040500	½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	22	71,60 \$
F1060500	½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	18	214,81 \$
F1100500	½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi	12	358,00 \$
F1120500	½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 1000 pi	8	716,04\$
F1040750	3/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	22	141,80 \$
F1060750	¾" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	9	425,41 \$
F1100750	3/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi	8	709,04 \$
F1041000	1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	12	247,95 \$
F1061000	1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	5	743,84 \$
F1101000	1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi	6	1239,79 \$
F1061250	11/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	7	503,21 \$
F1021250	11/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	2	1509,67 \$

#### Rouleau de tuyaux Uponor AquaPEX — blanc



Nº de pièce	Description de la pièce	Prix par unité
F1930500	½" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 500 pi (25 par emballage)	363,56 \$
F1930750	3/4" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 300 pi (15 par emballage)	431,78 \$
F1921000	1" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 200 pi (10 par emballage)	503,32 \$
F1921250	11/4" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage)	510,74 \$

Tuyau Uponor AquaPEX en longueur droite — blanc



Une bague ProPEX est nécessaire pour effectuer un raccordement ProPEX. Les bagues sont homologuées UL 1821 et ULC/ORD C199P.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4690512	Bague ProPEX avec butée, ½"	50	0,40 \$
Q4690756	Bague ProPEX avec butée, ¾"	50	0,57 \$
Q4691000	Bague ProPEX avec butée, 1"	50	1,74 \$
Q4691250	Bague ProPEX avec butée, 11/4"	10	2,00 \$

**Bague ProPEX** 



## Adaptateurs pour gicleurs

Adaptateur pour gicleurs d'incendie ProPEX en laiton sans plomb



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 systèmes 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 té d'adaptateur pour gicleurs d'incendie en laiton sans plomb. Fixez le support à l'aide de vis no 10 de 1½" (F7001500) ou de vis équivalentes.

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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF7707575	Té adapt. pour gicleurs d'inc. ProPEX en laiton LF, ¾" PEX x ¾" PEX x ½" FNPT	5	51,79\$
LF7701010	Té adapt. pour gicleurs d'inc. ProPEX en laiton LF, 1" PEX x 1" PEX x ½" FNPT	5	55,67 \$
LF7711050	Coude adapt. pour gicleurs d'inc. ProPEX en laiton LF, 1" PEX x ½" FNPT	5	38,50 \$
LF7717550	Coude adapt. pour gicleurs d'inc. ProPEX en laiton LF, 3/4" PEX x 1/2" FNPT	5	40,00 \$
A7750700	Supports de fixation pour adaptateur pour gicleurs d'inc., ¾" et 1"	5	11,40\$
F7001500	Vis, nº 10 x 1-1/2°, tête cylindrique, entièrement filetées, 100/paquet.	1	28,49 \$
F7000005	Écrou d'insertion pour adaptateur pour gicleurs d'inc., 25/paquet.	1	71,21 \$

## Gicleurs d'incendie résidentiels

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 systèmes 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).

Nº de pièce	Description de la pièce	Coeff. K	Qté/pqt	Prix par unité
LF74970FC	Gicleur plat dissimulé LF RC-RES (162°F)	4,9	50	57,95 \$
LF74971FW*	Gicleur plat dissimulé LF RC-RES (175°F) avec couvre-gicleur blanc	4,9	5	104,80 \$

\*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).

Le gicleur encastré s'insère sur le raccord adaptateur pour gicleurs d'incendie Uponor. Les gicleurs sont approuvés NSF et UL pour les systèmes 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	Prix par unité
LF73000WH	Gicleur encastré sans plomb, pendant, 155 °F, coeff. K 3,0, blanc	3,1	5	78,91 \$
LF73001WH*	Gicleur encastré sans plomb, pendant, 175 °F, coeff. K 3,0, blanc	3,1	5	78,91 \$
LF74900WH	Gicleur encastré sans plomb, pendant, 155 °F, coeff. K 4,9, blanc	4,9	5	78,91 \$
LF74901WH*	Gicleur encastré sans plomb, pendant, 175 °F, coeff. K 4,9, blanc	4,9	5	78,91 \$

\*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).

Le gicleur horizontal pour mur latéral s'insère sur le raccord adaptateur pour gicleurs d'incendie Uponor. Les gicleurs sont approuvés NSF et UL pour les systèmes 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	Prix par unité
LF74300HW	Gicleur encastré horizontal pour mur latéral, LF, 155 °F, coeff. K 4,2, blanc	4,2	5	80,15 \$
LF74301HW*	Gicleur encastré horizontal pour mur latéral, LF, 175 °F, coeff. K 4,2, blanc	4,2	5	80,15 \$
LF74000HS	Gicleur dissimulé plat horizontal pour mur latéral, LF, 165 °F, coeff. K 4,0	4,0	5	172,62 \$

\*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 dissimulé



#### Gicleur encastré, pendant



Gicleur encastré horizontal pour mur latéral



Gicleur dissimulé plat horizontal pour mur latéral



## Armoires pour gicleurs

#### Armoire 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	Prix par unité
Q7503000	Armoire pour gicleurs sans gicleurs	1	99,01 \$

## Accessoires pour gicleurs

#### Couvre-gicleur plat dissimulé



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).

**Note** : 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.

	Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
	Q70640HW	Couvre-gicleur plat dissimulé pour HSW, blanc, (style HSW seulement)	5	51,79\$
all.	Q70749WH	Couvre-gicleur plat dissimulé pour gicleur 162 °F sans plomb RC-RES, blanc, 31/4"	50	29,50 \$

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 Prix par unité Q71850LW Rosace encastrée en 2 pièces pour les modèles dissimulés HSW sans plomb pendants et réguliers, blanc 5 11,10 \$

#### Rosace encastrée



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	Prix par unité
Q7500700	Socle pour gicleurs encastrés LF RC-RES, LF74970FC et LF74971FW	1	277,44 \$
Q7500430	Clé pour gicleur dissimulé, plat horizontal sans plomb pour murs latéraux	1	217,02 \$

Clé pour gicleur dissimulé



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

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q7500400	Clé pour gicleur encastré, pendant sans plomb	1	295,93 \$
Q7500410	Clé pour gicleur encastré, horizontal sans plomb pour murs latéraux	1	332,92 \$

Clé pour gicleur encastré



Le couvercle de protection encastré (plastique) protège les gicleurs contre la poussière, la peinture et d'autres dangers pouvant endommager le gicleur durant les travaux de finition. Retirez le couvercle une fois le travail de finition terminé.

Nº de	pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q716	60050	Couvercle de protection encastré, pièce de rechange	25	3,39 \$

Couvercle de protection encastré



## Raccords ProPEX

#### **Raccords ProPEX**





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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4775050	Raccord ProPEX en EP, ½" PEX x ½" PEX	25	2,01
LF4545050	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" PEX	25	3,96
Q4775075	Raccord ProPEX en EP, ½" PEX x ¾" PEX	25	5,85
Q4777575	Raccord ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX	25	2,77
LF4547575	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" PEX	25	6,48
Q4777510	Raccord ProPEX en EP, 3/4" PEX x 1" PEX	25	9,59
LF4547510	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x 1" PEX	10	11,72
Q4771010	Raccord ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX	10	3,90
LF4541010	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX	10	8,98
Q4771307	Raccord ProPEX en EP, 11/4" PEX x 3/4" PEX	1	7,86
Q4771310	Raccord ProPEX en EP, 11/4" PEX x 1" PEX	1	8,16
Q4771313	Raccord ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX	1	9,26

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

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément. Homologué UL 1821.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4760500	Coude ProPEX en EP, ½" PEX x ½" PEX	25	2,76 \$
Q4760750	Coude ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX	25	3,48 \$
LF4710750	Coude ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" PEX	25	14,77 \$
Q4761000	Coude ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX	10	8,89 \$
LF4711000	Coude ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX	10	15,60 \$
Q4761250	Coude ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX	1	15,56 \$

#### **Coude ProPEX**



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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4755050	Té ProPEX en EP, ½" PEX x ½" PEX x ½" PEX	25	4,05 \$
LF4705050	Té ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" PEX x ½" PEX	25	12,18 \$
Q4757575	Té ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX	25	4,83 \$
LF4707575	Té ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX	25	19,80 \$
Q4751010	Té ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x 1" PEX	10	10,33 \$
LF4701010	Té ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x 1" PEX	10	23,80 \$
Q4751313	Té ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX x 11/4" PEX	1	17,62 \$

**Té ProPEX** 



#### Té réducteur ProPEX





Les tés réducteurs ProPEX en EP et en laiton sans plomb permettent d'effectuer des raccordements orientés pour les tuyaux Uponor AquaPEX. La dimension des embranchements est indiquée dans la description de la pièce.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4755575	Té réducteur ProPEX en EP, ½" PEX x ½" PEX x ¾" PEX	25	11,10\$
Q4757555	Té réducteur ProPEX en EP, ¾" PEX x ½" PEX x ½" PEX	25	4,94 \$
Q4757557	Té réducteur ProPEX en EP, ¾" PEX x ½" PEX x ¾" PEX	25	5,02\$
Q4757550	Té réducteur ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX x ½" PEX	25	4,50 \$
LF4707550	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" PEX x ½" PEX	25	19,80\$
Q4757710	Té réducteur ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX x 1" PEX	10	19,34 \$
LF4707710	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" PEX x 1" PEX	10	29,92 \$
Q4751775	Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX	10	10,41 \$
LF4701775	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX	10	23,98 \$
Q4751751	Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x ¾" PEX x 1" PEX	10	10,61 \$
LF4701751	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x $\%$ " PEX x 1" PEX	10	24,45 \$
Q4751150	Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x ½" PEX	10	10,33 \$
LF4701150	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x $1\!\!\!/\!\!\!/$ " PEX	10	23,80 \$
Q4751175	Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x ¾" PEX	10	10,33 \$
LF4701175	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x $\frac{3}{4}$ " PEX	10	23,80 \$
Q4751317	Té réducteur ProPEX en EP, 11/4" PEX x 1" PEX x 3/4" PEX	1	13,96 \$
Q4751311	Té réducteur ProPEX en EP, 11/4" PEX x 1" PEX x 1" PEX	1	16,27 \$
Q4751350	Té réducteur ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX x 1/2" PEX	1	13,97 \$
Q4751337	Té réducteur ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX x 3/4" PEX	1	16,33\$
Q4751331	Té réducteur ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX x 1" PEX	1	16,89\$

Le té multivoies ouvert en EP comprend des entrées ProPEX de 3/4" ou 1" et des sorties ProPEX par embranchements de 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. Homologué UL 1821.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q2227557	Té multivoies en EP, ouvert, 2 sorties, ¾" x ¾" ProPEX	10	10,86 \$
Q2237557	Té multivoies en EP, ouvert, 3 sorties, ¾" x ¾" ProPEX	10	14,73 \$
Q2231057	Té multivoies en EP, ouvert, 3 sorties, 1" x ¾" ProPEX	10	27,13 \$
Q2247557	Té multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, ¾" x ¾" ProPEX	10	18,42 \$
Q2241057	Té multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, 1" x ¾" ProPEX	10	32,91 \$
Q2241051	Té multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, 1" x 1" ProPEX	10	32,91 \$
Q2267557	Té multivoies en EP, ouvert, 6 sorties, ¾" x ¾" ProPEX	10	22,24 \$
Q2261057	Té multivoies en EP, ouvert, 6 sorties, 1" x ¾" ProPEX	10	43,67 \$
Q2261051	Té multivoies en EP, ouvert, 6 sorties, 1" x 1" ProPEX	10	44,88 \$

Té multivoies en EP, ouvert



#### **Bouchon ProPEX en EP**



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

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément. Homologué UL 1821.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4350500	Bouchon ProPEX en EP pour PEX ½" PEX	25	1,13\$
Q4350750	Bouchon ProPEX en EP pour PEX ¾" PEX	25	1,86\$
Q4351000	Bouchon ProPEX en EP pour PEX 1" PEX	10	3,91 \$
Q4351250	Bouchon ProPEX en EP pour PEX 11/4" PEX	1	14,97 \$

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

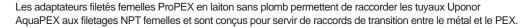


Les adaptateurs filetés mâles ProPEX en laiton sans plomb permettent de raccorder les tuyaux Uponor AquaPEX aux filetages NPT mâles et sont conçus pour servir de raccords de transition entre le métal et le PEX.

**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément. Homologué UL 1821.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF4527575	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" NPT	25	13,04 \$
LF4521010	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" NPT	10	29,59 \$
LF4521313	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 11/4" PEX x 11/4" NPT	1	69,31 \$

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





**Note :** L'outil ProPEX est nécessaire avec ce produit. Les bagues ProPEX sont vendues séparément. Homologué UL 1821.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF4577575	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, $34$ " PEX x $34$ " NPT	25	16,30 \$
LF4571010	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" NPT	10	34,78 \$
LF4571313	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, 11/4" PEX x 11/4" NPT	1	73,90 \$

## Adaptateurs ProPEX à souder en laiton sans plomb



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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF4517575	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, $\%$ " PEX x $\%$ " cuivre	25	11,46 \$
LF4511010	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" cuivre	10	19,30 \$
LF4511313	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" cuivre	1	49,39 \$

## Outils et accessoires



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

• Dérouleurs de tuyaux : page 135

• Coupe-tuyaux : page 136

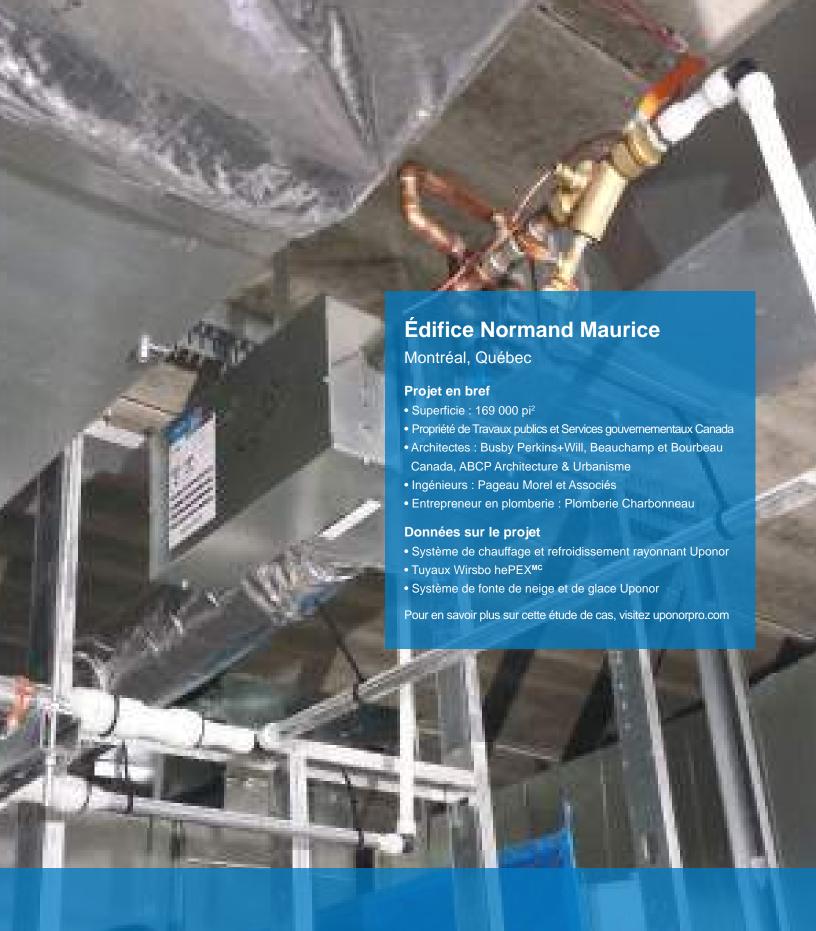
• Outils pour raccords : page 136

• Outils ProPEX et accessoires : pages 137-138

• Autres outils : page 140

• Supports de tuyauterie : pages 141-142

• Outils de fixation et de protection : pages 143-146



# Les systèmes Uponor pour applications résidentielles et commerciales sont rapides, simples et économiques.



# Tuyauterie hydronique Systèmes de fonte de neige et de glace Systèmes de chauffage et de refroidissement rayonnants

#### Chauffage rayonnant résidentiel

- Confortable : Chaleur uniforme et constante à travers la maison.
- Économique : Consommation et factures d'énergie réduites.
- Fiable: Système éprouvé par quatre décennies de rendement supérieur et accompagné d'une garantie limitée de 25 ans sur les tuyaux Uponor et les raccords ProPEX\* s'ils sont installés par un professionnel certifié et formé par Uponor.

\*Consultez www.uponorpro.com/warranties pour plus de renseignements.

#### Tuyauterie hydronique résidentielle

- Durable: Résiste aux piqûres, au tartre et à la corrosion, assurant une durée de vie accrue du système.
- Éprouvée: Plus de 40 ans de service éprouvé avec plus de 15 milliards de pieds de tuyaux installés à travers le monde.
- Garantie: Accompagné d'une garantie limitée de 25 ou 30 ans sur les tuyaux Uponor et les raccords ProPEX s'ils sont installés par un professionnel certifié et formé par Uponor.

\*Consultez uponorpro.com/warranties pour plus de renseignements.

## Chauffage et refroidissement rayonnants commerciaux

- Efficacité: Chauffage à basse température et refroidissement à haute température, pour une efficacité accrue à une fraction de la consommation d'énergie.
- Durabilité: Pratiques de construction écologiques innovatrices consommant moins d'énergie tout en réduisant l'impact sur l'environnement.
- Productivité: Procure un environnement de travail constant et confortable, pour une meilleure productivité.

#### Tuyauterie hydronique commerciale

- Concurrentielle : Méthodes d'installation plus rapides et coût réduit des matériaux.
- Durable : Résiste aux piqûres, au tartre et à la corrosion, assurant une durée de vie accrue du système.
- Conception supérieure : Les produits en PEX les plus testés, fiables, homologués et approuvés pour les applications commerciales.

Pour en savoir plus, visitez notre ville virtuelle sur uponor.ca.

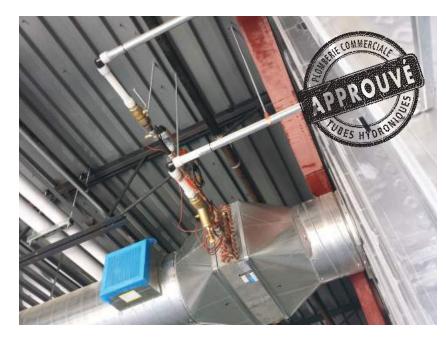
# La tuyauterie hydronique avec les produits PEX Uponor

L'utilisation de Wirsbo hePEX<sup>MC</sup> pour l'eau de refroidissement et de chauffage est une solution durable et économique pour transporter l'eau aux unités terminales CVCA comme les ventiloconvecteurs, systèmes VAV, unités de traitement d'air, aérothermes, collecteurs rayonnants et plusieurs autres.

## Solution de rechange économique aux tuyaux en métal

- Moins cher et plus facile à installer que les systèmes traditionnels de tuyauterie en cuivre
- Durée de vie accrue par rapport aux tuayux en métal
- Réduction des risques et des déplacements; garantie de 25 ou 30 ans sur les sytèmes
- Approuvé pour utilisation dans un plénum avec espacements des supports comparable aux systèmes en cuivre

Consultez uponorengineering.com pour en savoir plus.



- Soutien aux soumissions
- Données BIM des produits
- Détails de CAOCodes et normes
- Études de cas
- Outil de calcul

## Calculateur de dimensionnement des tuyaux

Utilisez le calculateur de dimensionnement des tuyaux d'Uponor pour calculer avec précision la dimension des tuyaux, des boucles rayonnantes et des systèmes de plomberie en PEX.

#### Fonctionnalités principales

- Calcul une étendue de débit en GPM
- Utilisez les données sur les raccords et la longueur de tuyauterie pour calculer la perte de débit
- Outil de calcul de la eprte de pression sur les bocles rayonnantes
- Basé sur la méthode Darcy-Wiesbach et Cv
- Taux d'erreur inférieur à 1 % par rapport aux tests NSF

Uponor Plears Water Size Table 100% Water @ 160/F 4 For Press Loss 100 ft Mr. Velocity = 1.6 ft/sec. Mx. Velocity = 1.6 ft/sec. Mx. Velocity = 1.6 ft/sec.					
Pipe Size	GPM Range	Velocity (M.Nes.)	Fact of Hood per 190-FL of Tubi		
5/16"	Out of Range	Out of Range	Out of Range		
3/8"	0.45 0.48	1.60 ±.60	3.71 ++ 4.00		
1.8"	0.83 1.10	1.50 2.00	2.53 4.00		
0.6	1.21 1.86	1.50-230	1.89 - 4.00		
3/4"	1.65 2.76	1.50 2.50	1.64 4.00		
41	2.73 + 6.46	1.50 3.00	1,20 4,00		
4.1/4"	4.08 - 9.25	1.50 3.40	0.94 4.00		
1 1/2"	8.68 - 14.79	1.60 3.90	0.76 4.00		
2"	9.75 29.89	1.50 4.60	0.65 - 4.00		
2 1/2"	14.85 52.48	1.50 5.30	0.42 4.00		
3"	21,12 - 83,06	1.50 5.90	0.34 4.00		
3 1/2"	28.46 123.34	1.50 6.50	0.29 - 4.00		
4"	36.66 174.57	1.50 7.10	0.24 4.00		



uponorengineering.com/calculator

## Tuyaux avec barrière de diffusion contre l'oxygène

Tuyau Wirsbo hePEX en rouleaux



Wirsbo hePEX<sup>MC</sup> est notre tuyau PEX-a haut de gamme pour la tuyauterie hydronique en circuit fermé et les systèmes de chauffage et de refroidissement rayonnants. Le tuyau, qui compte plus de 40 ans de rendement éprouvé et des milliards de pieds déployés à travers le monde, est offert en un vaste éventail de diamètres et en rouleaux de différentes longueurs, en plus d'être couvert par une garantie limitée de 30 ans.

Les tuyaux Wirsbo hePEX 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. Ils sont dotés d'une barrière de diffusion contre l'oxygène conforme à la norme DIN 4726, sont compatibles avec les raccords ProPEX et de type QS d'Uponor et sont fabriqués en conformité avec les normes ASTM F876 (y compris les exigences en matière de dimensions relatives aux tuyaux avec barrière) et ASTM F877. Wirsbo hePEX est également approuvé selon NSF 61 pour les applications d'eau potable (ce qui aide à réduire le gaspillage sur le chantier).

Nº de pièce	Description de la pièce	Roul./pallette	Prix par unité
A1140313	5/16" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	30	91,01\$
A1180313	⁵⁄₁₅" Wirsbo hePEX, rouleau 250 pi	40	227,41 \$
A1220313	⁵⁄₁₅" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi	12	909,60 \$
A1140375	%" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	28	134,75 \$
A1210375	3/8" Wirsbo hePEX, rouleau 400 pi	18	538,95 \$
A1220375	%" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi	12	1347,39 \$
A1140500	½" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	22	96,19\$
A1250500	½" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	18	288,44 \$
A1260500	½" Wirsbo hePEX, rouleau 500 pi	12	480,75 \$
A1220500	½" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi	8	961,49\$
A1140625	%" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	15	131,45 \$
A1250625	5/8" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	12	394,34 \$
A1210625	5/8" Wirsbo hePEX, rouleau 400 pi	12	525,67 \$
A1220625	%" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi	5	1314,36 \$
A1140750	3/4" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	22	187,96 \$
A1250750	¾" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	9	563,90 \$
A1240750	3/4" Wirsbo hePEX, rouleau 500 pi	8	939,90\$
A1220750	3/4" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi	3	1879,46 \$
A1141000	1" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	12	282,14 \$
A1251000	1" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	5	846,55 \$
A1241000	1" Wirsbo hePEX, rouleau 500 pi	6	1410,82 \$
A1141250	11/4" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	7	519,48 \$
A1251250	11/4" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	2	1558,31 \$
A1141500	1½" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	7	728,63 \$
A1251500	1½" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	2	2185,77 \$
A1142000	2" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	5	1266,43 \$
A1252000	2" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	2	3799,29 \$

	Nº de pièce	Description de la pièce	Roul./pallette	Prix par unité
<b>*</b>	A1142500	2½" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	1	1732,35
•	A1252500	2½" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	1	5197,06
•	A1143000	3" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	1	2293,46
-	A1253000	3" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	1	6880,37
-	A1143500	3½" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	1	3003,30
•	A1144000	4" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	1	3738,29

Note: Des rouleaux de tuyaux Wirsbo hePEX de longueurs spéciales peuvent être fabriqués sur commande. Prévoyez 6 semaines pour la livraison. 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 3½" et 4" utilisent les raccords WIPEX. Consultez la page 125 pour la liste des raccords WiPEX.

Nº de pièce	Description de la pièce	Prix par unité
A1930500	½" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 500 pi (25 par emballage)	488,27 \$
A1930625	%" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 300 pi (15 par emballage)	400,25 \$
A1930750	3/4" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 300 pi (15 par emballage)	567,17 \$
A1921000	1" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 200 pi (10 par emballage)	572,79 \$
A1921250	11/4" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage)	527,26 \$
A1921500	11/2" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage)	739,43 \$
A1922000	2" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage)	1285,19 \$
A1912500	2½" Wirsbo hePEX, longueur droite 10 pi, 30 pi (3 par emballage)	553,78 \$
A1922500	2½" Wirsbo hePEX longueur droite 20 pi, 60 pi (3 par emballage)	1054,81 \$
A1913000	3" Wirsbo hePEX, longueur droite 10 pi, 30 pi (3 par emballage)	733,14 \$
A1923000	3" Wirsbo hePEX longueur droite 20 pi, 40 pi (2 par emballage)	930,98 \$
A1913500	3½" Wirsbo hePEX, longueur droite 10 pi, 30 pi (3 par emballage)	960,05 \$
A1923500	3½" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 40 pi (2 par emballage)	1219,11 \$
A1914000	4" Wirsbo hePEX, longueur droite 10 pi, 20 pi (2 par emballage)	796,67 \$
A1924000	4" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 20 pi (1 par emballage)	758,74 \$

Note: Les tuyaux Wirsbo hePEX de 3½" et 4" utilisent les raccords WIPEX. Consultez la page 125 pour la liste des raccords WiPEX.

Le tout nouveau tuyau en PEX d'Uponor avec barrière contre l'oxygène est fabriqué à l'aide d'une technologie brevetée et procure une solution de rechange concurrentielle par rapport aux autres produits de tuyauterie pour chauffage rayonnant en circuit fermé. Ses atouts principaux sont son prix avantageux, son choix de diamètres et de longueurs de rouleaux, sa garantie limitée de 25 ans et son utilisation pour les 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® 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.

Note: Uponor helioPEX X2 n'est pas approuvé pour les applications d'eau potable.

	Nº de pièce	Description de la pièce	Roul./pallette	Prix
*	H1250500	½" Uponor helioPEX X2, rouleau 300 pi	18	159,00 \$
*	H1220500	½" Uponor helioPEX X2, rouleau 1000 pi	8	530,00 \$
*	H1210625	⁵⁄₀" Uponor helioPEX X2, rouleau 400 pi	12	366,00 \$
*	H1220625	5/8" Uponor helioPEX X2, rouleau 1000 pi	5	915,20 \$
	H1250750	3/4" Uponor helioPEX X2, rouleau 300 pi	9	393,10 \$
2	H1240750	3/4" Uponor helioPEX X2, rouleau 500 pi	8	655,20 \$

## Tuyau Wirsbo hePEX en rouleaux



Tuyau Wirsbo hePEX en longueurs droites



Tuyau Uponor helioPEX X2 avec barrière contre l'oxygène, en rouleaux



#### Tuyaux préassemblés Radiant Rolloutt<sup>MC</sup>



L'ensemble de tuyaux préassemblés Radiant RollouttMC est une méthode d'installation rapide, efficace et uniforme pour les système 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 Rolloutt étant un produit fabriqué sur demande, communiquez avec les services techniques d'Uponor à 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 Rolloutt					
Longueur	Personnalisée, de 40' à 225'				
Largeur	4½' avec espacement de 9" c. à c. avec ou sans collecteur dans la dalle 5' avec espacement de 6" c. à c. avec ou sans collecteur dans la dalle 6' avec espacement de 12" c. à c. avec ou sans collecteur dans la dalle				
Tuyaux	Wirsbo hePEX de ½" (avec barrière) Wirsbo hePEX de 5/8" (avec barrière)				
Raccords	Raccords en plastique technique (EP) (avec collecteur à retour inversé de $\mbox{\it 3}\mbox{\it 4}"$ 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 TruFLOWMC Classic				
Supports	Brides en plastique acétalique à tous les 7' et trous prépercés pour les pieux et les ancrages				

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
M2306060000	½" Wirsbo hePEX Radiant Rollout (6" c. à c.), 5 boucles	1	Communiquez avec nous
M2309054000	½" Wirsbo hePEX Radiant Rollout (9" c. à c.), 3 boucles	1	Communiquez avec nous
M2312072000	½" Wirsbo hePEX Radiant Rollout (12" c. à c.), 3 boucles	1	Communiquez avec nous
M2406060000	%" Wirsbo hePEX Radiant Rollout (6" c. à c.), 5 boucles	1	Communiquez avec nous
M2409054000	%" Wirsbo hePEX Radiant Rollout (9" c. à c.), 3 boucles	1	Communiquez avec nous
M2412072000	%" Wirsbo hePEX Radiant Rollout (12" c. à c.), 3 boucles	1	Communiquez avec nous

**Note :** En raison de la nature personnalisée de ce produit, une fois la commande d'achat complétée, les commandes ne peuvent être annulées ou retournées.

Les tuyaux en composite multicouche (MLC) sont composés d'un tuyau en aluminium recouvert de couches intérieures et extérieures de polyéthylène réticulé (PEX). Le composite multicouche (MLC) permet une diffusion d'oxygène à 100 %. La nature rigide et stable des tuyaux MLC est idéale pour le raccordement des plinthes hydroniques, des radiateurs, des aérothermes, des unités de traitement d'air ou de collecteurs. Les tuyaux Uponor MLC sont fabriqués en conformité avec la norme suivante : ASTM F1281 « Spécifications de la tuyauterie sous pression en polyéthylène réticulé/aluminium/polyéthylène réticulé (PEX-AL-PEX) ». Les tuyaux sont testés et homologués par le Hydrostatic Stress Board du PPI à 200 °F (93,3 °C) à 100 psi, 180 °F (82,2 °C) à 125 psi et 73,4 °F (23 °C) à 200 psi.

Note: Voir les pages 109-112 pour la liste complère des raccords à sertir MLC.

**Note**: Les tuyaux MLC exigent l'utilisation des outils de sertissage et de chanfreinage MLC. Consultez les pages 139 et 140 pour la liste des outils.

Note: Les tuyaux MLC ne conviennent pas aux application d'eau potable...

Nº de pièce	Description de la pièce	Roul./pallette	Prix par unité
D1250500	½" MLC, rouleau 300 pi	20	510,48 \$
D1220500	½" MLC, rouleau 1000 pi	8	1701,61 \$
D1250625	5/8" MLC, rouleau 300 pi	13	621,04 \$
D1220625	5/8" MLC, rouleau 1000 pi	7	2070,10 \$
D1140750	3/4" MLC, rouleau 100 pi	14	317,94 \$
D1250750	3/4" MLC, rouleau 300 pi	8	953,70 \$
D1240750	¾" MLC, rouleau 500 pi	6	1589,45 \$
D1141000	1" MLC, rouleau 100 pi	14	576,45 \$
D1251000	1" MLC, rouleau 300 pi	6	1729,35 \$

## Rouleau de tuyaux en composite multicouche (MLC)



## Tuyaux sans barrière

Rouleau de tuyaux Uponor AquaPEX — blanc



Les tuyaux Uponor AquaPEX sont utilisés dans les réseaux de distribution d'eau chaude et froide et dans les systèmes de sécurité incendie résidentielle AquaSAFE. Les tuyaux Uponor AquaPEX conviennent également aux applications de chauffage et de refroidissement hydroniques si le système ne contient pas d'éléments ferreux corrodables ou si les composants ferreux corrodables sont isolés de la tuyauterie.

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 (½", ¾" et 1" 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 systèmes 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./pallette	Prix par unité
F1040250	1/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	50	55,79 \$
F1090375	3/8" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 400 pi	18	228,06 \$
F1120375	%" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 1000 pi	12	570,18\$
F1040500	½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	22	71,60 \$
F1060500	½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	18	214,81 \$
F1100500	½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi	12	358,00\$
F1120500	½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 1000 pi	8	716,04 \$
F1060625	5/8" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	12	356,73 \$
F1120625	5/8" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 1000 pi	5	1190,20\$
F1040750	3/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	22	141,80\$
F1060750	3/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	9	425,41 \$
F1100750	3/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi	8	709,04 \$
F1041000	1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	12	247,95 \$
F1061000	1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	5	743,84 \$
F1101000	1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi	6	1239,79 \$
F1061250	11/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	7	503,21 \$
F1021250	11/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	2	1509,67 \$
F1061500	1½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	7	591,67 \$
F1021500	1½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	2	1775,02 \$
F1062000	2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	5	1207,45\$
F1052000	2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 200 pi	3	2414,89\$
F1022000	2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	2	3622,33 \$
F1062500	21/2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	1	1632,90 \$
F1022500	2½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	1	4582,51 \$
F1063000	3" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	1	2166,29\$
F1023000	3" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	1	6079,38 \$

## 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 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2603524	Boîtier mural pour collecteur, 35,5" H x 24" L x 3,5" P	1	592,73 \$
A2603530	Boîtier mural pour collecteur, 35,5" H x 30,5" L x 3,5" P	1	673,49 \$
A2603539	Boîtier mural pour collecteur, 35,5" H x 39" L x 3,5" P	1	739,52 \$

## Boîtier mural pour collecteur



TruFLOW Classic et Jr. avec adaptateur seul.1	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 bille2	A2603524	A2603530	A2603539
	A2603524 X	A2603530	A2603539
avec vanne à bille²		A2603530 X	A2603539

Collecteur en acier inoxydable de 1"6	A2603524	A2603530	A2603539
2 à 5 boucles	Χ		
6 à 8 boucles		Χ	
10 à 12 boucles			X
Collecteur en acier inoxydable de 11/46	A2603524	A2603530	A2603539
2 à 5 boucles	Χ		
6 à 8 boucles		Χ	

Collecteur de chauffage en EP <sup>1, 5, 6</sup>	A2603524 A2603588	A2603530 A2603588	A2603539 A2603588
2 à 6 boucles	X		
7 à 10 boucles		X	
11 à 12 boucles			Χ
Collecteur de chauffage en EP avec coude en EP ou vannes à bille d'alim. et retour3, 4, 5, 6	A2603524 A2603588	A2603530 A2603588	A2603539 A2603588
2 à 4 boucles	Х		
5 à 7 boucles		Χ	
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.

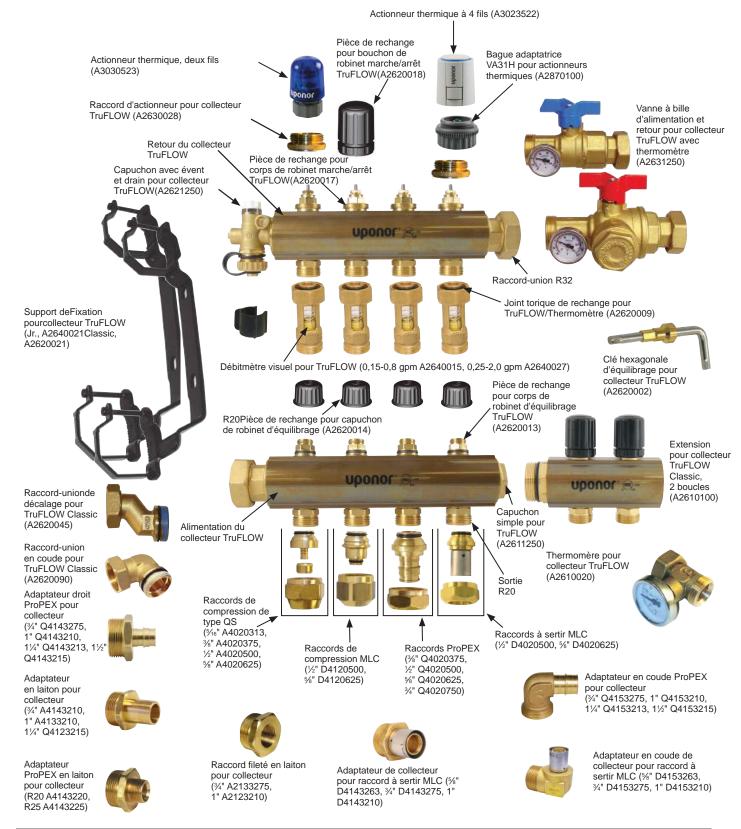
<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Pour l'ajout d'un adaptateur, d'un coude en EP ou de vannes à bille (horizontalement), les boîtiers sont conçus pour inclure un espace de 1" autour du modèle de collecteur comprenant le plus grand nombre de boucles dans chaque colonne du tableau.

<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.

## Vue éclatée des collecteurs de chauffage TruFLOW™ Classic et Jr.



## 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. (corps- sorties-corps)	Qté/pqt	Prix par unité
A2660200	TruFLOW Jr., robinets d'équil. et sans robinet, 2 boucles	R32-R20-R32	1	305,67 \$
A2660300	TruFLOW Jr., robinets d'équil. et sans robinet, 3 boucles	R32-R20-R32	1	379,90 \$
A2660400	TruFLOW Jr., robinets d'équil. et sans robinet, 4 boucles	R32-R20-R32	1	442,85 \$
A2660500	TruFLOW Jr., robinets d'équil. et sans robinet, 5 boucles	R32-R20-R32	1	534,16 \$
A2660600	TruFLOW Jr., robinets d'équil. et sans robinet, 6 boucles	R32-R20-R32	1	596,18 \$
A2660700	TruFLOW Jr., robinets d'équil. et sans robinet, 7 boucles	R32-R20-R32	1	669,24 \$
A2660800	TruFLOW Jr., robinets d'équil. et sans robinet, 8 boucles	R32-R20-R32	1	726,27 \$

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 de 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").

No. 1 . 13	S 10 11 0	<b>5</b> 1 ( )	0.11	<b>5</b> 1 11
Nº de pièce	Description de la pièce	Dim. (corps-sorties)	Qté/pqt	Prix par unité
A2660201	TruFLOW Jr., équil. et isol., 2 boucles	R32-R20	1	391,32 \$
A2660301	TruFLOW Jr., équil. et isol., 3 boucles	R32-R20	1	482,98 \$
A2660401	TruFLOW Jr., équil. et isol., 4 boucles	R32-R20	1	571,34 \$
A2660501	TruFLOW Jr., équil. et isol., 5 boucles	R32-R20	1	692,11 \$
A2660601	TruFLOW Jr., équil. et isol., 6 boucles	R32-R20	1	786,31 \$
A2660701	TruFLOW Jr., équil. et isol., 7 boucles	R32-R20	1	883,49 \$
A2660801	TruFLOW Jr., équil. et isol., 8 boucles	R32-R20	1	1010,11 \$
A2610200	TruFLOW Classic, équil. et isol., 2 boucles	R32-R20	1	489,02 \$
A2610300	TruFLOW Classic, équil. et isol., 3 boucles	R32-R20	1	571,60 \$
A2610400	TruFLOW Classic, équil. et isol., 4 boucles	R32-R20	1	727,26 \$
A2610500	TruFLOW Classic, équil. et isol., 5 boucles	R32-R20	1	877,75 \$
A2610600	TruFLOW Classic, équil. et isol., 6 boucles	R32-R20	1	997,48 \$
A2610700	TruFLOW Classic, équil. et isol., 7 boucles	R32-R20	1	1049,77 \$
A2610800	TruFLOW Classic, équil. et isol., 8 boucles	R32-R20	1	1275,84 \$
A2611000	TruFLOW Classic, équil. et isol., 10 boucles	R32-R20	1	1565,91 \$
A2611200	TruFLOW Classic, équil. et isol., 12 boucles	R32-R20	1	1694,03 \$

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



## Collecteurs modulaires TruFLOW Jr.

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



Le collecteur modulaire TruFLOW Jr. avec robinets d'équilibrage est utilisé en tandem avec le collecteur modulaire TruFLOW Jr. avec robinets d'isolement ou le collecteur modulaire TruFLOW Jr. sans robinet. Le collecteur modulaire TruFLOW Jr. avec robinets d'équilibrage permet l'équilibrage manuel du débit 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	Prix par unité
A2663212	TruFLOW Jr., robinets d'équilibrage., 2 boucles	R32-R20-R32	1	153,26 \$
A2663213	TruFLOW Jr., robinets d'équilibrage., 3 boucles	R32-R20-R32	1	180,34 \$
A2663214	TruFLOW Jr., robinets d'équilibrage., 4 boucles	R32-R20-R32	1	211,16\$

Collecteur de retour TruFLOW Jr. avec robinets d'isolement



Le collecteur 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 modulaire TruFLOW Jr. avec robinets d'siolement 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	Prix par unité
A2663222	TruFLOW Jr., robinets d'isolement, 2 boucles	R32-R20-R32	1	169,24 \$
A2663223	TruFLOW Jr., robinets d'isolement, 3 boucles	R32-R20-R32	1	223,68 \$
A2663224	TruFLOW Jr., robinets d'isolement, 4 boucles	R32-R20-R32	1	276,95 \$

## Collecteur TruFLOW Jr. sans robinet



Le collecteur modulaire TruFLOW Jr. sans robinet est utilisé en tandem ave le collecteur modulaire TruFLOW Jr. avec robinets d'équilibrage ou le collecteur 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Dim. (corps- sorties-corps)	Qté/pqt	Prix par unité
A2663202	TruFLOW Jr., sans robinet, 2 boucles	R32-R20-R32	1	97,72 \$
A2663203	TruFLOW Jr., sans robinet, 3 boucles	R32-R20-R32	1	123,44 \$
A2663204	TruFLOW Jr., sans robinet, 4 boucles	R32-R20-R32	1	138,47 \$

## 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	Prix par unité
A2620021	Supports de fixation pour collecteur TruFLOW Classic, pièce de rechange simple	10	49,31 \$
A2640021	Supports de fixation pour collecteur TruFLOW Jr., pièce de rechange simple	10	33,28 \$

## Supports de fixation pour collecteur TruFLOW



Le support de fixation TruFLOW est offert en ensemble de deux et facilite la fixation des collecteurs TruFLOW Jr. et TruFLOW Classic entre les colombages du mur. Les supports peuvent être montés de quatre manières différentes : avec colombages exposés, dans un espace du colombage, sur une surface plate et verticallement.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2072500	Support pour collecteur TruFLOW, ensemble de 2	1	70,65 \$

## Support pour collecteur TruFLOW



Le capuchon avec évent est placé à l'extrémité des collecteurs modulaires TruFLOW Jr. Il est équippé d'une vanne de décharge orientable et d'un évent manuel.

Note: Le joint requis (A2403232) est inclus.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2803250	Capuchon avec évent, R32	1	121,49 \$

Capuchon avec évent



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	Prix par unité
A2080032	Capuchon simple, R32	10	25,15 \$

#### Capuchon simple



Les vannes à bille d'alimentation et de retour pour collecteur sont des vannes à débit intégral de 1½" avec écrou-union mâle R32 par R32. Elles s'insèrent directement dans les collecteurs TruFLow Jr., Classic et en EP.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/ pqt	Prix par unité
A2631250	Vannes à bille d'alimentation et retour pour collecteur avec filtre et thermomètre, ens. de 2 $$	1	310,41 \$
A2631251	Vannes à bille d'alimentation et retour pour collecteur avec thermomètres, ens. de 2	1	204,50\$
A2631252	Vannes à bille d'alimentation et retour pour collecteur, ensemble de 2	1	109,80\$

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



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 147 à 176 pour connaître les numéros des pièces de remplacement.

## 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2621010	Embout de raccordement pour collecteur TruFLOW, 11/4" BSP x 11/4" BSP	10	23,14 \$

#### Raccord-union en coude pour collecteur TruFLOW Classic



Le raccord-union en coude pour collecteur TruFLOW Classic est doté d'un filetage mâle R32 x BSP 1¼". 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	Prix par unité
A2620090	Raccord-union en coude pour collecteur TruFLOW Classic, R32 x 1¼" BSP	10	33,77 \$

#### Raccord-union de décalage pour collecteur TruFLOW Classic



Le raccord-union de décalage pour collecteur TruFLOW Classic est doté d'un filetage mâle R32 x BSP 1½". 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2620045	Raccord-union de décalage pour collecteur TruFLOW Classic, R32 x 1¼" BSP	10	35,16 \$

## 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 1½", 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2610100	Ensemble d'extension pour collecteur TruFLOW Classic, 2 boucles	1	437,86 \$

## Adaptateur d'actionneur pour collecteur TruFLOW



L'adaptateur d'actionneur de collecteur TruFLOW est une pièce de rechange. Cet adaptateur en laiton M28 s'insère sur le filetage du collecteur pour permettre l'insertion d'un actionneur thermique Uponor (A3023522). Cet adaptateur est inclus avec les collecteurs TruFLOW Jr. et TruFLOW Classic.

Note : Adaptateur conçu uniquement pour être utilisé avec les collecteurs TruFLOW Jr. et TruFLOW Classic.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2630028	Adaptateur d'actionneur pour collecteur TruFLOW, pièce de rechange	10	3,83 \$

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.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2620002	Clé hexagonale d'équilibrage pour collecteur TruFLOW, pièce de rechange	10	7,09 \$

Clé hexagonale d'équilibrage pour collecteur TruFLOW



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

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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2640015	Débitmètre visuel TruFLOW, 0,15 à 0,8 gpm	10	42,06 \$
A2640027	Débitmètre visuel TruFLOW, 0,25 à 2,0 gpm	10	42,06 \$
A2620009	Joint torique de rechange pour débitmètre et thermomètre TruFLOW	10	0,52 \$

Débitmètre visuel TruFLOW



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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2610020	Themomètre de boucle pour collecteur TruFLOW	10	46,92 \$
A2610120	Thermomètre avec source, pièce de rechange	10	31,81 \$

Thermomètre de boucle TruFLOW



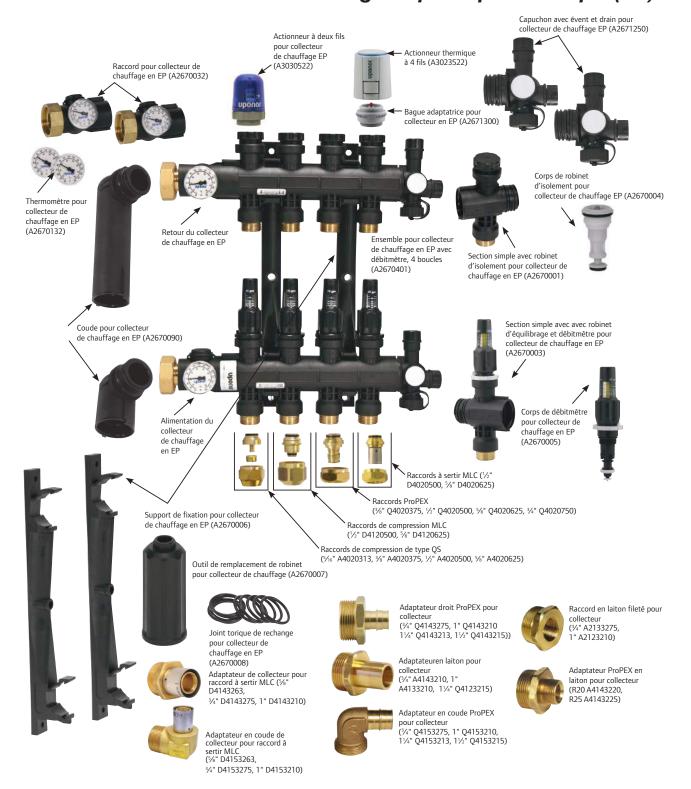
Joints d'étanchéité et joints toriques pour les collecteurs TruFLOW.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2620005	Joint de remplacement pour raccords-union R32	10	0,49 \$
A2620008	Joint torique de rechange pour raccords BSP de 11/4"	10	1,29 \$
A2620009	Joint torique de rechange pour débitmètre et thermomètre TruFLOW	10	0,52 \$
A2400020	Joint pour capuchon de collecteur en laiton, pièce de rechange	10	3,69 \$

Pièces de rechange pour collecteur



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



## 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).

Nº de pièce	Description de la pièce	Dimension (corps- sorties)	Qté/ pqt	Prix par unité
A2670201	Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 2 boucles	R32-R20	1	296,67 \$
A2670301	Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 3 boucles	R32-R20	1	344,59\$
A2670401	Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 4 boucles	R32-R20	1	418,24 \$
A2670501	Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 5 boucles	R32-R20	1	467,33 \$
A2670601	Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 6 boucles	R32-R20	1	527,82 \$
A2670701	Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 7 boucles	R32-R20	1	574,78 \$
A2670801	Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 8 boucles	R32-R20	1	651,58 \$

#### Collecteur de chauffage en EP



## 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 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	Prix par unité
A2631250	Vannes à bille d'alimentation et retour pour collecteur avec filtre et thermomètre, ens. de 2	1	310,41 \$
A2631251	Vannes à bille d'alimentation et retour pour collecteur avec thermomètres, ens. de 2	1	204,50 \$
A2631252	Vannes à bille d'alimentation et retour pour collecteur, ensemble de 2	1	109,80 \$

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).



Nº de pièce	Description de la pièce	Dim. (corps-sorties- corps)	Qté/pqt	Prix par unité
A2670001	Section simple avec robinet d'isolement pour collecteur de chauffage en EP	R32-R20-R32	1	35,07 \$

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	Prix par unité
A2670003	Section simple avec robinet d'équilibrage et débitmètre pour collecteur de chauffage en EP	R32-R20-R32	1	48,87 \$

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.



Nº de pièce	Description de la pièce	Dim. (corps-sorties- corps)	Qté/pqt	Prix par unité
A2670032	Raccord pour collecteur de chauffage en EP, ensemble de 2	R32	1	139,00 \$

Le coude pour collecteur de chauffage en EP permet 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 pièceDescription de la pièceQté/pqtPrix par unitéA2670090Coude pour collecteur de chauffage en EP, ens. de 2136,91 \$

## Coude pour collecteur de chauffage en EP



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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2671250	Bouchon pour collecteur de chauffage en EP avec évent et drain, ens. de 2	1	43,78 \$

#### Bouchon avec évent et drain



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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2603588	Ensemble de supports muraux pour collecteur de chauffage en EP, ens. de 2	1	50,99 \$

Ensemble de supports muraux pour collecteur de chauffage en EP



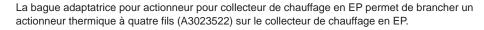
L'ensemble de supports pour boîtier mural pour collecteur de chauffage en EP permet de fixer le collecteur de chauffage en EP dans un boîtier mural pour collecteur.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2670006	Ensemble de supports pour boîtier mural pour collecteur de chauffage en EP, ens. de 2	1	23,36 \$

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



Bague adaptatrice pour actionneur pour collecteur de chauffage





N° de pièc	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A267130	Bague adaptatrice pour actionneur pour collecteur de chauffage en EP	10	5,82 \$

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.



Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2670004	Corps de robinet d'isolement pour collecteur de chauffage en EP, pièce de rechange	1	19,49\$

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	Prix par unité
A2670005	Corps de débitmètre pour collecteur de chauffage en EP, pièce de rechange	1	23,65 \$

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	Prix par unité
A2670132	Thermomètre pour collecteur de chauffage en EP, ens. de 2	1	35,64 \$

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).

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2670007	Outil de remplacement de robinet pour collecteur de chauffage	1	15,58 \$

Outil de remplacement derobinet pour collecteur de chauffage en EP



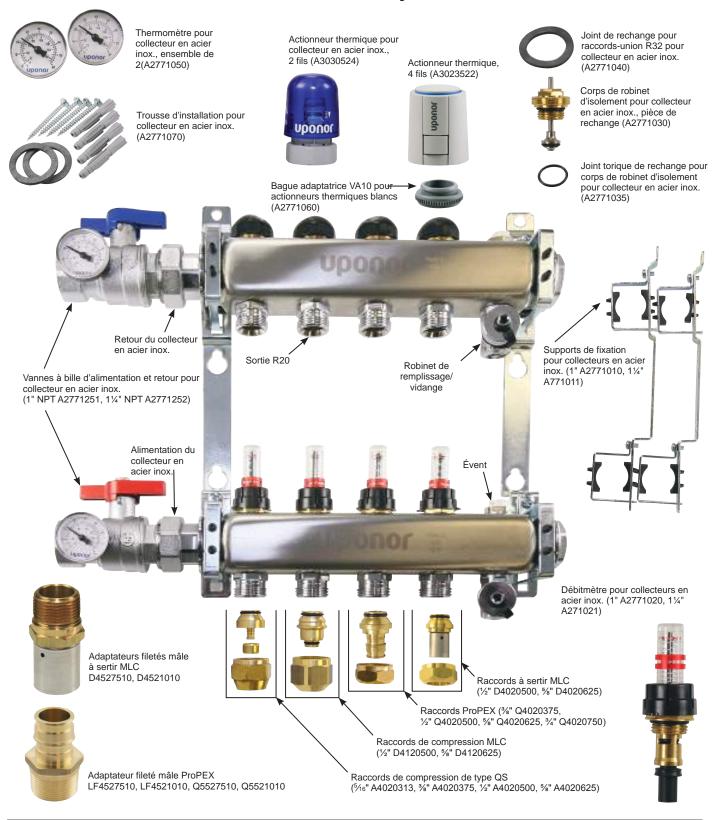
Le joint torique de rechange assure un joint adéquat entre les différentes pièces du corps du collecteur.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2670008	Joint torique de rechange pour collecteur de chauffage en EP, 28,5 x 3 mm EPDM	10	1,33 \$

Joint torique de rechange pour collecteur de chauffage en EP



#### Vue éclatée du collecteur en acier inoxydable



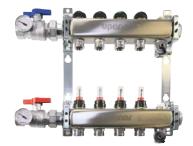
## Collecteurs en acier inoxydable

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 1½". 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 1½" pour 8, 10 et 12 boucles dont le filetage NPT est de 1½".

**Note :** Les collecteurs de 1¼" 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.

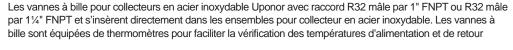
Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/ pqt	Prix par unité
A2700202	Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 2 boucles	1	306,63\$
A2700302	Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 3 boucles	1	356,17\$
A2700402	Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 4 boucles	1	432,29\$
A2700502	Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 5 boucles	1	483,02\$
A2700602	Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 6 boucles	1	545,54\$
A2700702	Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 7 boucles	1	594,10\$
A2700802	Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 8 boucles	1	673,47\$
A2701002	Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 10 boucles	1	787,95\$
A2701202	Coll. en acier inox., 1" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 12 boucles	1	1007,34\$
A2720202	Coll. en acier inox., 11/4" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 2 boucles	1	375,85\$
A2720302	Coll. en acier inox., 11/4" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille 3 boucles	1	469,58\$
A2720402	Coll. en acier inox., 11/4" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 4 boucles	1	558,88\$
A2720502	Coll. en acier inox., 11/4" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 5 boucles	1	674,55\$
A2720602	Coll. en acier inox., 11/4" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 6 boucles	1	766,58\$
A2720702	Coll. en acier inox., 11/4" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 7 boucles	1	862,42\$
A2720802	Coll. en acier inox., 11/4" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 8 boucles	1	980,51\$
A2721002	Coll. en acier inox., 11/4" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 10 boucles	1	1203,40\$
A2721202	Coll. en acier inox., 11/4" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 12 boucles	1	1391,68\$

# Collecteurs en acier inoxydable



## Accessoires pour collecteur en acier inoxydable

Vannes à bille pour collecteurs en acier inoxydable





Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2771251	Vannes à bille d'alim. et retour pour coll. en acier inox. avec thermomètre, 1" FNPT, ens. de 2	1	77,71 \$
A2771252	Vannes à bille d'alim. et retour pour coll. en acier inox. avec thermomètre, 1¼" FNPT, ens. de 2	1	107,07 \$

Thermomètres 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	Prix par unité
A2771010	Supports de fixation pour coll. en acier inox., 1", pièce de rechange, ens. de 2	1	15,97\$
A2771011	Supports de fixation pour coll. en acier inox., 11/4", pièce de rechange, ens. de 2	1	15,97\$

Stainless-steel manifold temperature gauges





# 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.



Nº de pièc	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A277102	Débitmètre pour collecteur en acier inoxydable, 1,5 gpm, pièce de rechange	1	20,91 \$
A277102	Débitmètre pour collecteur en acier inoxydable, 2 gpm, pièce de rechange	1	20,91 \$

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.



Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2771070	Trousse d'installation pour collecteur en acier inoxydable	1	4,74 \$

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	Prix par unité
A2771030	Corps de robinet d'isol. pour collecteur en acier inox., pièce de rechange	1	10,87 \$
A2771035	Joint torique pour corps de robinet d'isolement pour collecteur en acier inox.	10	8,81 \$

Corps de robinet d'isolement pour collecteur en acier inoxydable



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

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A2771060	Rondelle d'espacement VA10 pour actionneur thermique blanc	5	0,21 \$

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	Prix par unité
A2771040	Joint de rechange pour raccord-union R32 de collecteur en acier inox.	10	11,02 \$

Joint de rechange pour collecteur en acier inoxydable



#### Raccords pour collecteur d'alimentation et de retour

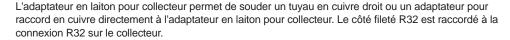
L'adaptateur ProPEX en laiton pour collecteur permet de raccorder l'écrou R32 d'un collecteur aux tuyaux PEX d'Uponor de ¾", 1", 1¼" et 1½".

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4143275	Adaptateur droit ProPEX pour collecteur, R32 x ¾" ProPEX	10	37,88 \$
Q4143210	Adaptateur droit ProPEX pour collecteur, R32 x 1" ProPEX	10	38,24 \$
Q4143213	Adaptateur droit ProPEX pour collecteur, R32 x 11/4" ProPEX	10	36,47 \$
Q4143215	Adaptateur droit ProPEX pour collecteur, R32 x 1½" ProPEX	10	46,53 \$
Q4153275	Adaptateur en coude ProPEX pour collecteur, R32 x ¾" ProPEX	10	49,94 \$
Q4153210	Adaptateur en coude ProPEX pour collecteur, R32 x 1" ProPEX	10	50,66 \$
Q4153213	Adaptateur en coude ProPEX pour collecteur, R32 x 11/4" ProPEX	10	51,57 \$
Q4153215	Adaptateur en coude ProPEX pour collecteur, R32 x 1½" ProPEX	10	54,08 \$

## Adaptateur ProPEX pour collecteur



#### Adaptateur en laiton pour collecteur





N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A4143210	Adaptateur en laiton pour coll., R32 x ¾" raccord ou 1" raccord	10	28,31 \$
A4133210	Adaptateur en laiton pour coll., R32 x 1" raccord ou 11/4" raccord	10	21,75 \$
A4123215	Adaptateur en laiton pour coll., R32 à 11/4" raccord ou 11/2" raccord	10	41,51 \$

# 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.



Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A4143220	Adaptateur droit fileté en laiton pour coll., R32 mâle x R20 mâle	10	30,12 \$
A4143225	Adaptateur droit fileté en laiton pour coll., R32 mâle x R25 mâle	10	31,00\$
A2133275	Raccord fileté en laiton pour collecteur, R32 mâle x ¾" femelle NPT	10	28,42 \$
A2123210	Raccord fileté en laiton pour collecteur, R32 mâle x 1" femelle NPT	10	18,65 \$

# Trousse d'essai de pression en laiton pour collecteur

La trousse d'essai de pression en laiton pour collecteur comprend un embout R32 x  $\frac{3}{2}$  pour collecteur, un capuchon R32 en laiton solide, un embout en laiton de  $\frac{3}{2}$  et un manomètre (100 psi). Une vanne de type Schraeder est incluse.



Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
E6122000	Trousse d'essai de pression en laiton pour collecteur	1	76,59 \$

## 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	Prix par unité
A2080020	Capuchon en laiton pour collecteur, R20	10	10,88\$
A2400020	Joint pour capuchon en laiton pour collecteur, pièce de rechange	10	3,69 \$

#### Raccords pour boucles de collecteur

L'ensemble pour raccord de compression ProPEX pour collecteur avec renfort ProPEX permet de raccorder des tuyaux PEX d'Uponor de 38" à 34" aux collecteurs en acier inoxydable, en laiton et en EP. Ensemble composé de 2 pièces, incluant un renfort ProPEX et un écrou orientable R20.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4020375	%" Raccord ProPEX, fileté R20	10	11,83 \$
Q4020500	½" Raccord ProPEX, fileté R20	10	11,10\$
Q4020625	%" Raccord ProPEX, fileté R20	10	12,39 \$
Q4020750	3/4" Raccord ProPEX, fileté R20	10	19,95\$

L'ensemble pour raccord de compression ProPEX pour collecteur avec renfort ProPEX permet de raccorder des tuyaux PEX d'Uponor de 58" et de ¾" aux raccords filetés mâles R25. Ensemble composé de 2 pièces, incluant un renfort ProPEX et un écrou orientable R25.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4030625	%" Raccord ProPEX, fileté R25	10	15,61 \$
Q4030750	¾" Raccord ProPEX, fileté R25	10	25,96 \$

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", ½" 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A4020313	5/16" Raccord de compression de type QS, fileté R20	10	20,38 \$
A4020375	¾ Raccord de compression de type QS, fileté R20	10	15,79 \$
A4020500	1/2" Raccord de compression de type QS, fileté R20	10	16,38 \$
A4020625	5/8" Raccord de compression de type QS, fileté R20	10	19,59 \$
A4021116	Joint torique de rechange pour renfort (R20)	10	0,47 \$

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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A4030625	%" Raccord de compression de type QS, fileté R25	10	27,05 \$
A4020750	3/4" Raccord de compression de type QS, fileté R25	10	31,32 \$
A4021000	Joint torique de rechange pour renfort (R25)	10	0,64 \$

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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A4160313	5/16" Bague de compression de type QS, pièce de rechange	10	4,78 \$
A4160375	3/8" Bague de compression de type QS, pièce de rechange	10	3,89\$
A4160500	1/2" Bague de compression de type QS, pièce de rechange	10	4,59 \$
A4160625	5/8" Bague de compression de type QS, pièce de rechange	10	4,71 \$
A4160750	3/4" Bague de compression de type QS, pièce de rechange	10	11,51 \$

## Raccord ProPEX pour collecteur



Raccord de compression de type QS pour collecteur







Bague de compression de type QS



#### Raccord à sertir MLC



L'ensemble pour raccord à sertir MLC permet de raccorder des tuyaux MLC de 1/2" et 5/8" aux connexions R20.

Note: L'utilisation de l'outil de sertissage sans fil Mini-Press ou de l'outil de sertissage manuel MLC est requise.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
D4020500	½" Raccord à sertir MLC, fileté R20	10	24,08 \$
D4020625	%" Raccord à sertir MLC, fileté R20	10	31,57 \$

L'ensemble pour raccord à sertir MLC permet de raccorder des tuyaux MLC de 5/8" et 3/4" aux autres raccords filetés mâles R25.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
D4030625	%" Raccord à sertir MLC, fileté R25	10	23,27 \$
D4030750	¾" Raccord à sertir MLC, fileté R25	10	24,91 \$

## Raccord de compression MLC





L'ensemble pour raccord de compression MLC pour collecteur, fabriqué à partir de laiton thermotraité, permet de raccorder des tuyaux MLC de  $\frac{1}{2}$ " et  $\frac{5}{8}$ " aux collecteurs en acier inoxydable, en laiton et en EP d'Uponor.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
D4120500	1/2" Raccord de compression MLC, fileté R20	10	21,00\$
D4120625	5/8" Raccord de compression MLC, fileté R20	10	42,20 \$

L'ensemble pour raccord de compression MLC pour collecteur avec joint torique permet de raccorder des tuyaux MLC Uponor de ¾" aux autres raccords filetés mâles R25.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
D4120750	3/4" Raccord de compression MLC, fileté R25	10	40,37 \$

#### Collecteurs en cuivre

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 séparement

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q2811263	2" x 4' coll. à robinets en cuivre avec vannes à bille ProPEX $\%$ ", 12 sorties	1	1129,60 \$
Q2811275	2" x 4' coll. à robinets en cuivre avec vannes à bille ProPEX $\frac{3}{4}$ " 12 sorties	1	1081,55 \$
Q2821263	2" x 4' coll. à robinets en cuivre avec vannes à bille et robinets d'équil. ProPEX $\%$ ", 12 sorties	1	1524,18 \$
Q2821275	2" x 4' coll. à robinets en cuivre avec vannes à bille et robinets d'équil. ProPEX $\frac{3}{4}$ ", 12 sorties	1	1315,79 \$
F2811220	2" x 4' coll. à robinets en cuivre avec vannes à bille filetées R20, 12 sorties	1	1047,81 \$
F2811225	2" x 4' coll. à robinets en cuivre avec vannes à bille filetées R25, 12 sorties	1	1433,81 \$
F2821220	2" x 4' coll. à robinets en cuivre avec vannes à bille filetées R20 et robinets d'équilibrage, 12 sorties	1	1761,33 \$
F2821225	2" x 4' coll. à robinets en cuivre avec vannes à bille filetées R25 et robinets d'équilibrage, 12 sorties	1	1440,76 \$

Collecteur à robinets en cuivre de 2" avec vannes à bille 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 séparement. Commande spéciale seulement : prévoyez quatre semaines pour la livraison.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q2831263	2" x 4' coll. sans robinet en cuivre avec raccord ProPEX $\%$ ", 12 sorties	1	682,31 \$
Q2831275	2" x 4' coll. sans robinet ProPEX avec raccord ProPEX $\%$ ", 12 sorties	1	682,31 \$

Collecteur sans robinet en cuivre de 2" avec raccord ProPEX



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

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q5806375	Vanne à bille ProPEX, adaptateur %" PEX x ¾" cuivre	10	36,73 \$
Q5807575	Vanne à bille ProPEX, adaptateur ¾" PEX x ¾" cuivre	10	41,45 \$
Q5906375	Vanne à bille et rob. d'équil. ProPEX, adaptateur 5/8" PEX x 3/4" cuivre	10	62,83 \$
Q5907575	Vanne à bille et rob. d'équil. ProPEX, adaptateur ¾" PEX x ¾" cuivre	10	68,49 \$
A5802075	Vanne à bille, adaptateur fileté R20 x ¾" cuivre	10	36,09 \$
A5802575	Vanne à bille, adaptateur fileté R25 x ¾" cuivre	10	41,56 \$
A5902075	Vanne à bille et rob. d'équil., adaptateur fileté R20 x ¾" cuivre	10	71,56 \$
A5902575	Vanne à bille et rob. d'équil., adaptateur fileté R25 x ¾" cuivre	10	73,84 \$
A2402000	Capuchon en cuivre 2" avec raccords pour drain et évent	1	174,76 \$

Accessoires pour collecteur à robinets en cuivre



#### 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 ¾" 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 systèmes 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	Prix par unité
B2252751	Collecteur sans robinet en PEHD de 2" x 10' (12" c. à c.), 10 sorties, $3$ 4" ProPEX	1	1175,20 \$
B2272101	Collecteur sans robinet en PEHD de 2" x 10' (12" c. à c.), 10 sorties, 1" ProPEX	1	1403,93 \$
B2252752	Collecteur sans robinet en PEHD de 2" x 20' (12" c. à c.), 20 sorties, 3/4" ProPEX	1	2350,41 \$
B2272102	Collecteur sans robinet en PEHD de 2" x 20' (12" c. à c.), 20 sorties, 1" ProPEX	1	2807,87 \$
B2253751	Collecteur sans robinet en PEHD de 3" x 10' (12" c. à c.), 10 sorties, $3$ 4" ProPEX	1	1222,55 \$
B2273101	Collecteur sans robinet en PEHD de 3" x 10' (12" c. à c.), 10 sorties, 1" ProPEX	1	1451,28 \$
B2253752	Collecteur sans robinet en PEHD de 3" x 20' (12" c. à c.), 20 sorties, 3/4" ProPEX	1	2445,04 \$
B2273102	Collecteur sans robinet en PEHD de 3" x 20' (12" c. à c.), 20 sorties, 1" ProPEX	1	2898,59 \$
B2254751	Collecteur sans robinet en PEHD de 4" x 10' (12" c. à c.), 10 sorties, 3/4" ProPEX	1	1277,74 \$
B2274101	Collecteur sans robinet en PEHD de 4" x 10' (12" c. à c.), 10 sorties, 1" ProPEX	1	1506,54 \$
B2254752	Collecteur sans robinet en PEHD de 4" x 20' (12" c. à c.), 20 sorties, 3/4" ProPEX	1	2555,50 \$
B2274102	Collecteur sans robinet en PEHD de 4" x 20' (12" c. à c.), 20 sorties, 1" ProPEX	1	3012,96\$

#### Hydronic valves et accessories

Le mitigeur à trois voies de 1" permet de contrôler les températures entre 90°F (32°C) et 155°F (68°C). Ce robinet réactif et non corrosif comprend des raccords-unions à souder de 1" et un Cv de 4,0.

	Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
H.	A5402112	Mitigeur thermique de 1" avec raccord-union	1	161,48
1	A5401112	Mitigeur à trois voies de 1" avec raccord-union	1	172,62
	A5400012	Joint de rechange pour mitigeur à trois voies de 1"	3	7,55

#### Mitigeur à trois voies



Le robinet de dérivation à pression différentielle est un robinet automatique et autonome permettant de maintenir le débit (p. ex., à travers une chaudière au gaz à faible quantité d'eau) ou de contrôler la pression différentielle dans un système de chauffage hydronique. Les robinets sont munis de raccords-unions NPT.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A5410750	3/4" Robinet de dérivation à pression différentielle	1	441,20
A5411000	1" Robinet de dérivation à pression différentielle	1	537,56

Robinet de dérivation à pression différentielle



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.

	Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
4	A3205050	Vanne à bille ProPEX en laiton ½" PEX x ½" PEX	10	19,00 \$
	A3207575	Vanne à bille ProPEX en laiton ¾" PEX x ¾" PEX	10	28,00 \$
	A3201010	Vanne à bille ProPEX en laiton 1" PEX x 1" PEX	1	51,50 \$
	A3201313	Vanne à bille ProPEX en laiton 1-1/4" PEX x 11/4" PEX	1	62,50 \$
	A3201515	Vanne à bille ProPEX en laiton 1-1/2" PEX x 11/2" PEX	1	81,75 \$
	A3202020	Vanne à bille ProPEX en laiton 2" PEX x 2" PEX	1	157,00 \$
	F5630001	Trousse d'extension de la tige de 2-3/8" pour vannes de ½" et ¾"	1	23,50 \$
	F5630002	Trousse d'extension de la tige de 2-5/8" pour vannes de 1" et 11/4"	1	25,50 \$
	F5630003	Trousse d'extension de la tige de 2-5/8" pour vannes de 1½" et 2"	1	46,00 \$

Vannes à bille ProPEX en laiton



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 147 à 176 pour connaître les numéros des pièces de remplacement.

## Système de commande par zones Climate Cŏntrol™c (sans fil)

# Trousse de départ pour système Climate Control



La trousse de départ pour système de commande par zones Climate Cŏntrol comprend une unité de base (C-55), une interface (I-75), une antenne amovible, des câbles pour effectuer les branchements, des accessoires de fixation, des instructions et un manuel. Installée près des collecteurs du système rayonnant, l'unité de base peut gérer jusqu'à 12 thermostats (vendus séparément) et commander jusqu'à 14 actionneurs thermiques (vendus séparément). Chaque actionneur contrôle le débit de l'eau à travers des boucles de tuyaux PEX dans le système rayonnant.

Note : Si utilisé avec un boîtier pour collecteur, installer l'antenne à l'extérieur du boîtier.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3601000	Trousse de départ pour système Climate Control Zoning, (unité de base, interface, câbles, antenne)	1	931,57 \$

## Unité de base de commande par zones



Installée près des collecteurs du système rayonnant, l'unité de base de commande par zones peut gérer jusqu'à 12 thermostats (vendus séparément) et commander jusqu'à 14 actionneurs thermiques (vendus séparément). Chaque actionneur contrôle le débit de l'eau à travers des boucles de tuyaux PEX dans le système rayonnant. Une interface peut être ajoutée pour plus de fonctionnalités (vendue séparément).

Note : Si utilisé avec un boîtier pour collecteur, installer l'antenne à l'extérieur du boîtier.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3601012	Unité de base de commande par zones (C-55), 12 zones	1	591,62\$

## Thermostat de commande par zones (T-75)



Le thermostat de commande par zones sans fil (T-75) fonctionne avec le système Climate Control. Avec des sondes assurant une mesure optimale de la température et des indicateurs de l'état de la pile, le thermostat est offert avec un fini blanc ou argent. Chaque thermostat utilise deux piles AAA (comprises). La température de consigne peut être configurée entre 41 °F (5 °C) et 95 °F (35 °C).

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3600075	Thermostat de commande par zones (T-75), blanc	1	143,16\$
A3600275	Thermostat de commande par zones (T-75), argent	1	217,26 \$

## Trousse de fixation pour thermostat, T-75



La trousse de fixation pour thermostat de commande par zones utilise des bandes de fixation (comprises) pour monter le thermostat (T-75) sur les tuiles ou d'autres surfaces lisses. La trousse comprend également un pied pour table.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3600175	Trousse de fixation pour thermostat, blanc	1	11,28\$
A3600375	Trousse de fixation pour thermostat, argent	1	29,35 \$

Le thermostat de commande par zones sans fil (T-54) fonctionne avec le système Climate Coˇntrol Zoning. Il comprend une connexion pour sonde de dalle et peut fonctionner comme sonde ambiante ou comme sonde combinée pour dalle et température ambiante. Chaque thermostat utilise deux piles AAA (comprises). La température de consigne ambiante peut être configurée entre 45 °F (7,2 °C) et 86 °F (30 °C). La température de consigne de la dalle peut être configurée entre 68 °F (20 °C) et 113 °F (45 °C). La sonde pour dalle (A3600010) est vendue séparément. Le thermostat de commande par zones (T-54) est compatible uniquement avec le système Climate Control d'Uponor.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3600054	Thermostat de commande par zones (T-54), blanc	1	208,82 \$
A3600010	Sonde de dalle pour thermostat T-54, 12 pi	1	39,64 \$

Utilisez la trousse de fixation pour thermostat de commande par zones pour monter le modèle T-54 à un mur ou pour couvrir une surface de mur lorsque vous remplacer un thermostat conventionnel plus large.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3600154	Trousse de fixation pour thermostat, T-54	1	12,88\$

# Thermostat de commande par zones (T-54)



## Trousse de fixation pour thermostat, (T-54)



L'ajout d'une sonde extérieure (A3600254) permet d'afficher la température extérieure sur l'interface du thermostat T-54. L'ajoute d'une sonde de dalle (A3600010) permet d'afficher la température minimale et la température maximale dans la dalle sur le couvercle intérieur du thermostat T-54 et la température de consigne ainsi que la température actuelle sur l'interface utilisateur.

**Note**: L'utilisation de toute autre sonde avec le thermostat T-54 risque de fausser les mesures de température. La sonde pour thermostat (T-54) est compatible uniquement avec le système Climate Control d'Uponor.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3600254	Sonde extérieure pour thermostat T-54, 15 pi	1	127,57 \$
A3600010	Sonde de dalle pour thermostat T-54, 12 pi	1	39,64 \$

L'interface de commande par zones (I-75) permet à l'utilisateur de visionner la température et l'état du système. L'interface peut se connecter à jusqu'à trois unités de base avec un fil téléphonique régulier et programmer jusqu'à cinq abaissements de la température de consigne. Il permet également de nommer les différentes pièces occupées par chacun des thermostats et d'afficher les problèmes du système. Ses caractéristiques additionnelles comprennent : exercices pour vanne et pompe, planification des vacances et configurations automatiques pour l'été et l'hiver.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3601075	Interface de commande par zones (I-75)	1	361,90 \$

#### Sondes pour thermostat T-54



## Interface de commande par zones I-75



# Antenne pour unité de base de commande par zones

L'antenne pour unité de base de commande par zones est une pièce de rechange pour l'unité de base.



Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3601001	Antenne pour unité de base de commande par zones, pièce de rechange	1	302,41 \$

## Ensemble de câbles pour commande par zones



L'ensemble de câbles de commande par zones comprend tous les câbles nécessaires (câble pour antenne de 1 pi, câble pour antenne de 10 pi et câble pour écran de 10 pi).

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3601002	Ensemble de câbles pour commande par zones	1	26,76 \$

# Clé linguistique de commande par zones



La clé linguistique de commande par zones est une pièce de rechange pour l'interface de commande par zones (I-75).

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3600005	Clé linguistique de commande par zones, pièce de rechange	1	55,80 \$

#### Commandes par zones (filaires)

#### Thermostat pour une pièce



Uponor offre différents thermostats conçus pour assurer une commande précise de la température dans les applications de chauffage hydronique rayonnant. Ces thermostats utilisent 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.

	Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
10 Med	A3100101	Thermostat de chauffage avec écran tactile	1	130,00\$
10MM	A9010599	Sonde pour dalle, 10 000	1	39,35 \$
4	A3030101	Thermostat de chauffage, deux fils	1	105,89\$
	A3030102	Thermostat de chauffage et refroidissement	1	152,77 \$

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 147 à 176 pour connaître les numéros des pièces de remplacement.

La commande SetPoint 501s est une commande du point de consigne non programmable à niveau unique, conçue pour détecter la température de l'air et du plancher.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3041501	SetPoint 501s, comm. du point de cons. à niv. unique avec sonde de plancher	1	346,12 \$
A3040007	Plaque extérieure pour commandes 500 Series	10	44,12 \$

#### **Commande SetPoint 501s**



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.

	Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
•	A3040521	Thermostat programmable SetPoint 521 avec sonde de plancher	1	315,00 \$
•	A3040012	Plaque de protection pour thermostat programmable SetPoint 521t	1	38,00 \$
	A3040079	Sonde de plancher, pièce de rechange	1	97,41 \$
	A3040007	Plaque de protection pour commandes 500 Series	10	44,12 \$

## Thermostat programmable SetPoint 521



Les caractéristiques de la commande SetPoint 150 comprennent une plage de températures de consigne flexible (de -40°F/-40°C à 239°F/115°C), des plages différentielles et planifiées ajustables et un écran ACL. La commande peut être branchée jusqu'à 500 pieds à l'aide de fils 18 AWG. Utilisez la sonde universelle (A3060071), incluse avec la commande, pour les puits d'immersion ou attachés.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3040150	Commande SetPoint 150	1	573,24 \$

#### **Commande SetPoint 150**



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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3031003	Module de commande à 3 zones pour fonctionnement à deux fils	1	147,59 \$
A3031004	Module de commande à 4 zones pour fonctionnement à deux fils	1	170,25 \$
A3030009	Fusible de rechange (2 ampères), 4/pqt	1	16,38 \$
A3030010	Fusible de rechange (4 ampères), 4/pqt	1	13,38 \$

## Module de commande par zones



## 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	Prix par unité
A3080404	Commande autonome à 4 zones	1	333,87 \$
A3080406	Commande autonome à 6 zones	1	421,88 \$

## 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 utilisé pour offrir une protection dans les applications avec chaudière sans condensation.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3040075	$\frac{3}{4}$ ", vanne thermostatique à trois voies, (Cv = 4,5)	1	690,74 \$
A3040100	1", vanne thermostatique à trois voies, (Cv = 4,5)	1	723,85 \$

#### 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 Co´ntrol 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 92.

	N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
	A3030522	Actionneur thermique à deux fils (pour collecteur de chauffage en EP)	1	66,95 \$
	A3030523	Actionneur thermique à deux fils (pour collecteurs à robinets TruFLOW Classic et Jr.)	1	66,59 \$
4	A3030524	Actionneur thermique à deux fils (pour collecteur en acier inox.)	1	61,47 \$

## Actionneur thermique à 4 fils



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 92.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3023522	Actionneur thermique à 4 fils	1	89,88\$
A2870100	Bague adaptatrice VA31H pour actionneur thermique	10	5,51 \$
A2771060	Rondelle d'espacement VA10 pour actionneur thermique blanc	5	0,21 \$
A2671300	Bague adaptatrice pour actionneur pour collecteur de chauffage en EP	10	5,82 \$
A3019900	Rondelle d'espacement VA33 pour actionneur thermique blanc	5	6,35 \$

La vanne de régulation thermique par zones (24 VAC) comprend des raccords filetés de ¾" et 1". Elle permet de contrôler le débit sur un collecteur à une zone (desservant une seule zone) et possède une fonctionnalité d'équilibrage de débit intégrée. 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.

# Vannes de régulation thermique par zones



N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3011075	3/4" et 1", Vanne de régulation thermique par zones	1	153,94 \$
A5400012	Joint de rechange pour mitigeur à trois voies de 1"	3	7,55 \$

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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3010100	Relais de pompe à une zone	1	192,36 \$
A3080301	Relais multipompes à trois zones	1	478,24 \$

#### Relais de pompe



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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3050050	Transformateur 50 VA	1	57,46 \$

**Transformateur** 



#### Commandes pour fonte de neige

La commande de fonte de neige à une zone Uponor est un microprocesseur utilisé pour commander un système de chauffage rayonnant pour faire fondre la neige et la glace sur des surfaces extérieures à l'aide d'une sonde.

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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3040654	Commande pour fonte de neige à une zone	1	942,86 \$

Commande pour fonte de neige à une zone



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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3040090	Détecteur de neige et de glace au sol	1	1210,00 \$
A3040091	Socle pour détecteur de neige et de glace au sol	1	275,00 \$
A3040095	Détecteur de neige aérien	1	290,00\$
A3040073	Sonde de dalle pour détecteur de neige aérien	1	320,00\$

Accessoires pour commande pour fonte de neige à une zone



#### Tableau de compatibilité actionneur-collecteur

# Collecteur TruFLOW Uponor Uponor

#### Two-wire actuators

Actionneur thermique à 2 fils pour collecteurs TruFLOW Classic et Jr. (A3030523)



Adaptateur d'actionneur pour collecteur TruFLOW (A2630028)



#### Four-wire actuators

Actionneur thermique, 4 fils (A3023522)



Bague adaptatrice (A2870100) (filetage femelle avec rallonge de tige verte)



Adaptateur d'actionneur pour collecteur TruFLOW (A2630028)



Collecteur de chauffage en EP



Actionneur thermique à 2 fils pour collecteurs de chauffage en EP (A3030523)



Actionneur thermique, 4 fils (A3023522)



Bague adaptatrice (A2671300) (filetage mâle avec rallonge de tige rouge)



Collecteur en acier inoxydable



Actionneur thermique à 2 fils pour collecteurs en acier inox. (A3030524)



Actionneur thermique, 4 fils (A3023522)



Bague adaptatrice (A2771060) (filetage femelle)



#### Radiant Ready 30E<sup>MC</sup>

Uponor Radiant Ready 30E<sup>MC</sup> est une unité mécanique hydronique avec tuyauterie et cablage préinstallés combinant une chaudière électrique de 9 kW, un réservoir de dilatation, un évent, un circulateur de système, des robinets d'isolement, une soupape de surpression, un collecteur de distribution rayonnant et un thermostat. Radiant Ready 30E offre une solution simple pour l'installation de chauffage rayonnant dans les projets jusqu'à 30 000 Btu/h. Radiant Ready 30E possède une capacité de cinq boucles rayonnantes avec commande à zone unique (jusqu'à 12 boucles avec configuration personnalisée). Le circulateur à trois vitesses du système permet de l'utiliser avec des systèmes de différentes dimensions. Uponor Radiant Ready 30E est testé et homologué en conformité avec cETLus, CSA C22.2 n° 165.92 et UL n° 834.

**Important**: L'unité standard ne comprend pas la mention H de l'ASME. Si votre localité exige cette désignation, communiquez avec le service à la clientèle d'Uponor au 888.994.7726 pour des unités personnalisées avec mention H.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A3503000	Radiant Ready 30E, 30 000 Btu, électrique	1	6069,80 \$

#### Radiant Ready 30E



#### Raccords ProPEX

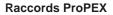
#### **Bague ProPEX**



Les raccordements ProPEX exigent l'utilisation d'une bague ProPEX. Ces bagues sont offertes en dimensions de  $\frac{1}{2}$ " à 3" et comprennent un côté chanfreiné et une butée intégrée pour simplifier l'utilisation des raccords ProPEX.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4690302	Bague ProPEX, %"	50	0,40 \$
Q4690512	Bague ProPEX avec butée, ½"	50	0,40 \$
Q4690625	Bague ProPEX avec butée, 5%"	50	0,62 \$
Q4690756	Bague ProPEX avec butée, 3/4"	50	0,57 \$
Q4691000	Bague ProPEX avec butée, 1"	50	1,74\$
Q4691250	Bague ProPEX avec butée, 11/4"	10	2,00\$
Q4691500	Bague ProPEX avec butée, 1½"	5	2,60 \$
Q4692000	Bague ProPEX avec butée, 2"	10	4,67 \$
Q4692500	Bague ProPEX avec butée, 21/2"	5	5,13\$
Q4693000	Bague ProPEX avec butée, 3"	5	8,45 \$









 $Les\ raccords\ ProPEX\ en\ EP\ et\ en\ laiton\ sans\ plomb\ sont\ utilis\'es\ pour\ effectuer\ des\ raccordements\ de\ PEX\ \grave{a}\ PEX.$ 

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

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4773838	Raccord ProPEX en EP, 1/8" PEX x 1/8" PEX	25	2,08 \$
LF4543850	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 3/8" PEX x 1/2" PEX	25	12,36 \$
Q4775050	Raccord ProPEX en EP, ½" PEX x ½" PEX	25	2,01 \$
LF4545050	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" PEX	25	3,96\$
Q4775075	Raccord ProPEX en EP, ½" PEX x ¾" PEX	25	5,85\$
Q4777575	Raccord ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX	25	2,77 \$
LF4547575	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" PEX	25	6,48 \$
Q4777510	Raccord ProPEX en EP, ¾" PEX x 1" PEX	25	9,59\$
LF4547510	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x 1" PEX	10	11,72 \$
Q4771010	Raccord ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX	10	3,90 \$
LF4541010	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX	10	8,98\$
Q4771307	Raccord ProPEX en EP, 11/4" PEX x 3/4" PEX	1	7,86 \$
Q4771310	Raccord ProPEX en EP, 11/4" PEX x 1" PEX	1	8,16\$

	Q4771313	Raccord ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX	1	9,26 \$
	Q4771507	Raccord ProPEX en EP, 1½" PEX x ¾" PEX	1	9,86\$
	Q4771510	Raccord ProPEX en EP, 11/2" PEX x 1" PEX	1	10,16\$
	Q4771513	Raccord ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX	1	10,14\$
	Q4771515	Raccord ProPEX en EP, 11/2" PEX x 11/2" PEX	1	10,39\$
	Q4772015	Raccord ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX	1	46,15\$
	Q4772020	Raccord ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX	1	54,81 \$
MEN	Q4772513	Raccord ProPEX en EP, 21/2" PEX x 11/4" PEX	1	80,00\$
MEN	Q4772515	Raccord ProPEX en EP, 21/2" PEX x 11/2" PEX	1	80,00\$
MH	Q4772520	Raccord ProPEX en EP, 21/2" PEX x 2" PEX	1	80,00\$
MH	Q4772525	Raccord ProPEX en EP, 21/2" PEX x 21/2" PEX	1	80,00\$
MH	Q4773020	Raccord ProPEX en EP, 3" PEX x 2" PEX	1	100,00\$
MA	Q4773025	Raccord ProPEX en EP, 3" PEX x 2½" PEX	1	100,00\$
MEAN	Q4773030	Raccord ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX	1	100,00\$

#### **Raccords ProPEX**



# 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 PEX d'Uponor. 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	Prix par unité
LF4591010	Raccord ProPEX, laiton sans plomb à PE, 1" PEX x 1" PE	10	34,18\$

## 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 PEX d'Uponor. 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	Prix par unité
LF4585050	Raccord ProPEX, laiton sans plomb à PB, ½" PEX x ½" PB	25	13,34 \$
LF4587575	Raccord ProPEX, laiton sans plomb à PB, ¾" PEX x ¾" PB	25	22,25 \$

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 systèmes PEX d'Uponor.

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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4760500	Coude ProPEX en EP, ½" PEX x ½" PEX	25	2,76 \$
LF4730500	Coude ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" mâle CU	10	12,96\$
Q4760750	Coude ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX	25	3,48 \$
LF4710750	Coude ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" PEX	25	14,77 \$
Q4761000	Coude ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX	10	8,89\$
LF4711000	Coude ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX	10	15,60 \$
Q4761250	Coude ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX	1	15,56 \$
Q4761500	Coude ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX	1	20,70 \$
Q4761515	Coude ProPEX en EP de 45°, 1½" PEX x 1½" PEX	1	18,83 \$
Q4762000	Coude ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX	1	79,62 \$
Q4762020	Coude ProPEX en EP de 45°, 2" PEX x 2" PEX	1	79,62 \$
Q4762500	Coude ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX	1	115,00 \$
Q4762525	Coude ProPEX en EP de 45°, 2½" PEX x 2½" PEX	1	115,00 \$
Q4763000	Coude ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX	1	170,00 \$
Q4763030	Coude ProPEX en EP de 45°, 3" PEX x 3" PEX	1	170,00\$

#### **Coudes ProPEX**



## 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  $\frac{1}{2}$ " et tuyaux filetés NPT mâles ou tuyaux à souder de  $\frac{1}{2}$ ".

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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF4125050	Coude ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" MIP	25	17,71 \$
LF4730500	Coude ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" mâle CU	10	12,96\$

#### **Té 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 indiquée dans la description de la pièce.

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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4755050	Té ProPEX en EP, ½" PEX x ½" PEX x ½" PEX	25	4,05 \$
LF4705050	Té ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" PEX x ½" PEX	25	12,18\$
Q4757575	Té ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX	25	4,83 \$
LF4707575	Té ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX	25	19,80\$
Q4751010	Té ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x 1" PEX	10	10,33\$
LF4701010	Té ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x 1" PEX	10	23,80 \$
Q4751313	Té ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX x 11/4" PEX	1	17,62 \$
Q4751515	Té ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x 1½" PEX	1	24,73 \$
Q4752000	Té ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x 2" PEX	1	92,31 \$
¥ Q4752500	Té ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 2½" PEX	1	140,00\$
¥ Q4753000	Té ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 3" PEX	1	230,00 \$

Les tés 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 indiquée dans la description de la pièce.

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

No de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4755575	Té réducteur ProPEX en EP, ½" PEX x ½" PEX x ¾" PEX	25	11,10\$
Q4757555	Té réducteur ProPEX en EP, ¾" PEX x ½" PEX x ½" PEX	25	4,94\$
Q4757557	Té réducteur ProPEX en EP, ¾" PEX x ½" PEX x ¾" PEX	25	5,02 \$
Q4757550	Té réducteur ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX x ½" PEX	25	4,50 \$
LF4707550	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" PEX x ½" PEX	25	19,80 \$
Q4757710	Té réducteur ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX x 1" PEX	10	19,34 \$
LF4707710	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, $\%$ " PEX x $\%$ " PEX x 1" PEX	10	29,92 \$
Q4751775	Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX	10	10,41 \$
LF4701775	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x $\%$ " PEX x $\%$ " PEX	10	23,98 \$
Q4751751	Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x ¾" PEX x 1" PEX	10	10,61 \$
LF4701751	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x $3/4$ " PEX x 1" PEX	10	24,45 \$
Q4751150	Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x ½" PEX	10	10,33\$
LF4701150	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x ½" PEX	10	23,80 \$
Q4751175	Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x ¾" PEX	10	10,33\$
LF4701175	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x $3/4$ " PEX	10	23,80 \$
Q4751317	Té réducteur ProPEX en EP, 11/4" PEX x 1" PEX x 3/4" PEX	1	13,96\$
Q4751311	Té réducteur ProPEX en EP, 11/4" PEX x 1" PEX x 1" PEX	1	16,27\$
Q4751350	Té réducteur ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX x 1/2" PEX	1	13,97 \$
Q4751337	Té réducteur ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX x 3/4" PEX	1	16,33\$
Q4751331	Té réducteur ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX x 1" PEX	1	16,89\$
Q4751517	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1" PEX x ¾" PEX	1	20,51 \$
Q4751511	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1" PEX x 1" PEX	1	20,51 \$
Q4751505	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1" PEX x 1½" PEX	1	20,00 \$
Q4751537	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX x ¾" PEX	1	23,45 \$
Q4751531	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX x 1" PEX	1	24,30 \$
Q4751533	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX x 1¼" PEX	1	25,84 \$
Q4751550	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x ½" PEX	1	20,32 \$
Q4751557	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x ¾" PEX	1	21,63\$

#### Té réducteur ProPEX



#### Té réducteur ProPEX



	N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
	Q4751551	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x 1" PEX	1	22,69 \$
	Q4751553	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x 1½" PEX	1	23,38 \$
	Q4752575	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x ¾" PEX	1	80,77 \$
	Q4752051	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x 1" PEX	1	75,00 \$
	Q4752053	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x 1¼" PEX	1	91,15\$
	Q4752055	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x 1½" PEX	1	99,00\$
	Q4752152	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x 2" PEX	1	77,56 \$
	Q4752250	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x ½" PEX	1	91,19\$
	Q4752275	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x ¾" PEX	1	92,31 \$
	Q4752210	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x 1" PEX	1	80,77 \$
	Q4752213	Té réducteur ProPEX en EP, 2" x 2" x 11/4"	1	87,70 \$
	Q4752215	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x 1½" PEX	1	80,77 \$
	Q4752525	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2" PEX x 1½" PEX	1	130,00 \$
	Q4752522	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2" PEX x 2" PEX	1	130,00 \$
-	Q4752557	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x ¾" PEX	1	100,00\$
	Q4752510	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 1" PEX	1	120,00 \$
	Q4752513	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 1½" PEX	1	130,00 \$
	Q4752515	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 1½" PEX	1	130,00 \$
	Q4752520	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 2" PEX	1	130,00 \$
-	Q4753220	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 2" PEX x 2" PEX	1	180,00 \$
	Q4753215	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 2½" PEX x 1½" PEX	1	175,00 \$
	Q4753252	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 2½" PEX x 2" PEX	1	200,00\$
	Q4753375	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x ¾" PEX	1	150,00 \$
	Q4753310	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 1" PEX	1	150,00 \$
	Q4753313	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 1½" PEX	1	160,00 \$
	Q4753315	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 1½" PEX	1	170,00 \$
4	Q4753320	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 2" PEX	1	200,00 \$
4	Q4753325	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 2½" PEX	1	220,00 \$

Les bouchons ProPEX 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4350500	Bouchon ProPEX en EP pour PEX ½"	25	1,13\$
Q4536363	Bouchon ProPEX en laiton pour PEX 5/8"	10	10,25\$
Q4350750	Bouchon ProPEX en EP pour PEX 3/4"	25	1,86\$
Q4351000	Bouchon ProPEX en EP pour PEX 1"	10	3,91 \$
Q4351250	Bouchon ProPEX en EP pour PEX 11/4"	1	14,97 \$
Q4351500	Bouchon ProPEX en EP pour PEX 1½"	1	22,46 \$
Q4352000	Bouchon ProPEX en EP pour PEX 2"	1	30,59 \$

#### **Bouchons ProPEX**



## Adaptateurs ProPEX

Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb



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.

**Note**: 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	Prix par unité
	LF4523850	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, %" PEX x ½" NPT	25	13,08 \$
	LF4525050	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" NPT	25	7,00 \$
	Q4526375	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, 5/8" PEX x 3/4" NPT	10	8,62 \$
	LF4525075	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ¾" NPT	25	17,09 \$
10.054	Q5527575	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, ¾" PEX x ¾" NPT	25	7,32 \$
	LF4527575	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" NPT	25	13,04 \$
10 1840	Q5527510	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, ¾" PEX x 1" NPT	10	14,39 \$
	LF4527510	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x 1" NPT	10	25,63 \$
10.054	Q5521075	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, 1" PEX x ¾" NPT	10	14,39 \$
	LF4521075	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x ¾" NPT	10	25,63 \$
10 1840	Q5521010	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, 1" PEX x 1" NPT	10	16,61 \$
	LF4521010	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" NPT	10	29,59 \$
	LF4521313	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" NPT	1	69,31 \$
	LF4521515	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" NPT	1	79,76 \$
	LF4522020	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" NPT	1	232,99\$
10 16 10	LF4522525	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 2½" PEX x 2½" NPT	1	425,00 \$
10.00	LF4523030	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX x 3" NPT	1	620,00\$

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.

**Note :** 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF4575050	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" NPT	25	16,15\$
LF4575075	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ¾" NPT	25	21,80 \$
Q4576375	Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton, $\%$ " PEX x $\%$ " NPT	10	19,50 \$
Q5577575	Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton, ¾" PEX x ¾" NPT	25	9,15\$
LF4577575	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, $\%$ " PEX x $\%$ " NPT	25	16,30 \$
Q5577510	Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton, ¾" PEX x 1" NPT	10	30,52 \$
LF4577510	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x 1" NPT	10	54,37 \$
Q5571010	Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton, 1" PEX x 1" NPT	10	20,87 \$
LF4571010	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" NPT	10	34,78 \$
LF4571313	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" NPT	1	73,90 \$
LF4571515	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" NPT	1	124,26 \$
LF4572020	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" NPT	1	287,36 \$

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



# Adaptateur à souder ProPEX en laiton sans plomb



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

**Note**: 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.

No de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF4513850	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ½" cuivre	25	10,87 \$
LF4515050	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" cuivre	25	5,05\$
LF4515075	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ¾" cuivre	25	9,91\$
Q4516350	Adapt. à souder ProPEX en laiton, 5/8" PEX x ½" cuivre	10	7,68 \$
Q4516375	Adapt. à souder ProPEX en laiton, 5/8" PEX x 3/4" cuivre	10	5,89 \$
LF4517550	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, $^3\!4$ " PEX x $^1\!4$ " cuivre	25	17,09 \$
Q5517575	Adapt. à souder ProPEX en laiton, ¾" PEX x ¾" cuivre	25	6,43 \$
LF4517575	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, $\mbox{3/4}"$ PEX x $\mbox{3/4}"$ cuivre	25	11,46 \$
Q5517510	Adapt. à souder ProPEX en laiton, ¾" PEX x 1" cuivre	10	12,65 \$
LF4517510	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, $3/4$ " PEX x 1" cuivre	10	22,53 \$
Q5511010	Adapt. à souder ProPEX en laiton, 1" PEX x 1" cuivre	10	10,83\$
LF4511010	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" cuivre	10	19,30 \$
LF4511313	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 11/4" PEX x 11/4" cuivre	1	49,39\$
LF4511515	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" cuivre	1	73,00 \$
LF4512020	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" cuivre	1	209,68\$
LF4512525	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, $2\%$ " PEX x $2\%$ " cuivre	1	365,00 \$
LF4513030	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX x 3" cuivre	1	575,00 \$

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

**Note :** 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: Ces raccords ne sont pas conçus pour être sertis directement sur l'adaptateur ProPEX.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
LF4505050	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, $1/2$ " PEX x $1/2$ " cuivre	25	4,95 \$
LF4505075	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x $^3\!\!/^{\!$	25	10,76\$
Q4506350	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton, 5/8" PEX x ½" cuivre	10	8,50 \$
Q4506375	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton, 5/8" PEX x 3/4" cuivre	10	8,94 \$
LF4507550	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, $\%$ " PEX x $1\!\!/\!\!2$ " cuivre	25	14,37 \$
LF4507575	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, $\mbox{\%}"$ PEX x $\mbox{\%}"$ cuivre	25	10,52 \$
LF4507510	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, $34$ " PEX x 1" cuivre	10	23,30 \$
LF4501010	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" cuivre	10	19,08\$
LF4501313	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" cuivre	1	45,38\$
LF4501515	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" cuivre	1	72,62 \$
LF4502020	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" cuivre	1	209,68 \$

Adaptateur pour raccords ProPEX en laiton sans plomb



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.

Note: Suivez les directives du fabricant des produits en PVC-C pour effectuer les raccordements.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
CP4501313	Raccords adapt. ProPEX à emb., laiton LF, 11/4" PEX x 11/4" PVC-C (CTS)	1	50,00 \$
CP4501515	Raccords adapt. ProPEX à emb., laiton LF, 1½" PEX x 1½" PVC-C (CTS)	1	65,00 \$
CP4502020	Raccords adapt. ProPEX à emb., laiton LF, 2" PEX x 2" PVC-C (CTS)	1	100,00\$

Raccord intermédiaire à emboîtement ProPEX, laiton sans plomb à PVC-C



Raccord intermédiaire à emboîtement ProPEX, 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.

Note: Suivez les directives du fabricant des produits en PVC-C pour effectuer les raccordements.



Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/ pqt	Prix par unité
CP4511313	Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 11/4" PEX x 11/4" PVC-C (CTS)	1	50,00 \$
CP4511515	Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 1½" PEX x 1½" PVC-C (CTS)	1	65,00 \$
CP4512020	Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 2" PEX x 2" PVC-C (CTS)	1	100,00\$

ProPEX LF brass PVC-C spigot adapter kits

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



	Nº de pièce	Description de la pièce	Pkg. qty.	Prix par unité
10 160	CP4501300	Trousse adapt. ProPEX à emb., laiton LF, 1½" PEX x 1½" PVC-C (IPS ou CTS)	1	57,65 \$
10180	CP4501500	Trousse adapt. ProPEX à emb., laiton LF, $1\frac{1}{2}$ " PEX x $1\frac{1}{2}$ " PVC-C (IPS ou CTS)	1	74,65 \$
10 160	CP4502000	Trousse adapt. ProPEX à emb., laiton LF, 2" PEX x 2" PVC-C (IPS ou CTS) $$	1	110,15 \$

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

La trousse d'adaptateurs bridés ProPEX en aliton sans plomb est offerte pour les tuyaux en PEX de  $2\frac{1}{2}$ " et 3". La trousse comprend un adaptateur ProPEX, un adaptateur bridé et quatre écrous et boulons. Les brides ont une capacité de 150 lb.





## Embout droit ProPEX en cuivre sans plomb

L'embout droit ProPEX en cuivre sans plomb permet d'effectuer des raccordements droits entre des tuyaux Uponor AquaPEX et des tuyaux en 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	Prix par unité
	LF2935050	Embout droit ProPEX en cuivre LF, ½" PEX LF x ½" cuivre (8")	25	22,24 \$
	LF2945050	Embout droit ProPEX en cuivre LF, ½" PEX LF x ½" cuivre (15")	25	26,60 \$
*	LF2962525	Embout droit ProPEX en cuivre LF, 2½" PEX LF x 2½" cuivre	1	475,00 \$
1	LF2963030	Embout droit ProPEX en cuivre LF, 3" PEX LF x 3" cuivre	1	720,00 \$

#### 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A4322020	Embout de transition de type QS, R20 x R20	10	12,21 \$
A4322525	Embout de transition de type QS, R25 x R25 (pour tuyaux ¾" et %" seulement)	10	23,08 \$

#### 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", 1/8" ou 1/2" aux tuyaux filetés NPT de 1/2", 1/2

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A4322050	Embout de conversion de type QS, R20 x ½" NPT	10	14,59
A4322075	Embout de conversion de type QS, R20 x ¾" NPT	10	14,77
A4322575	Embout de conversion de type QS, R25 x $\mbox{3/4}"$ NPT (pour tuyaux $\mbox{3/4}"$ seulement)	10	19,68

## Embout de conversion de type QS



Utilisez l'adaptateur en cuivre R20 de type QS (R20 ou R25) et un raccord adéquat de type QS pour raccorder un tuyau PEX d'Uponor de ½" et un tuyau en cuivre de ¾".

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A4332050	Adaptateur en cuivre de type QS, R20 x ½" cuivre	10	12,08 \$
A4332075	Adaptateur en cuivre de type QS, R20 x ¾" cuivre	10	12,83 \$
A4332575	Adaptateur en cuivre de type QS, R25 x ¾" cuivre (pour tuyaux ¾" et %" seulement)	10	23,96 \$

## Adaptateur en cuivre de type



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  $\frac{1}{2}$ " et un raccord en cuivre de  $\frac{3}{2}$ ".

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A4342050	Raccord de transition en cuivre de type QS, R20 x ½" cuivre	10	12,06 \$
A4342075	Raccord de transition en cuivre de type QS, R20 x 3/4" cuivre	10	12,26\$
A4342575	Raccord de transition en cuivre de type QS, R25 X $\%$ " cuivre (pour tuyaux $\%$ " et $\%$ " seulement)	10	23,21 \$
A4342510	Raccord de transition en cuivre de type QS, R25 X 1" cuivre (pour tuyaux 3/4" et 5/8" seulement)	10	12,00\$

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 88. Les raccords en EP conviennent à l'enfouissement direct.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A4010313	Raccord de réparation 5/16"	10	36,29 \$

#### Raccord de réparation

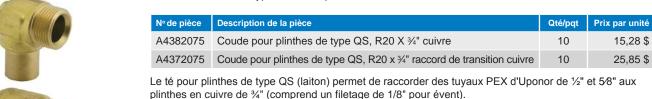


## Raccords pour plinthes

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.



Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A4392075	Té pour plinthes de type QS, R20 x ¾" cuivre	10	23,96 \$

#### Coude et té pour plinthes **ProPEX**



Le coude pour plinthes ProPEX (laiton) permet de raccorder des tuyaux PEX d'Uponor de ½", 5/8" et ¾" 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	Prix par unité
Q4385075	Coude pour plinthes ProPEX, ½" PEX x ¾" cuivre	10	14,34 \$
Q4386375	Coude pour plinthes ProPEX, 5%" PEX x 3/4" cuivre	10	14,34 \$
Q4387575	Coude pour plinthes ProPEX, ¾" PEX x ¾" cuivre	10	12,39 \$
Q4375075	Coude pour plinthes ProPEX, $\frac{1}{2}$ " PEX x $\frac{3}{4}$ " raccord de transition cuivre	10	8,94 \$
Q4376375	Coude pour plinthes ProPEX, 5/8" PEX x 3/4" raccord de transition cuivre	10	9,75 \$
Q4377575	Coude pour plinthes ProPEX, ¾" PEX x ¾" raccord de transition cuivre	10	10,57 \$

Le té pour plinthes ProPEX (laiton) permet de raccorder des tuyaux PEX d'Uponor de ½", 58" et ¾" aux plinthes en cuivre de ¾" (comprend un filetage de 1/8" pour évent). Évent non compris.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q4395075	Té pour plinthes ProPEX, ½" PEX x ¾" cuivre avec filetage 1/8" pour évent	10	19,24 \$
Q4396375	Té pour plinthes ProPEX, 5/8" PEX x 3/4" cuivre avec filetage 1/8" pour évent	10	19,68 \$
Q4397575	Té pour plinthes ProPEX, ¾" PEX x ¾" cuivre avec filetage 1/8" pour évent	10	17,55 \$

## Raccords à sertir MLC

Le raccord à sertir MLC en laiton permet de raccorder deux tuyaux MLC.

Note: L'utilisation de l'outil de sertissage sans fil Mini-Press ou de l'outil de sertissage manuel MLC est requise.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
D4545050	Raccord à sertir MLC en laiton, ½" MLC x ½" MLC	10	18,12\$
D4546363	Raccord à sertir MLC en laiton, %" MLC x %" MLC	10	21,57 \$
D4547575	Raccord à sertir MLC en laiton, ¾" MLC x ¾" MLC	10	23,46 \$
D4541010	Raccord à sertir MLC en laiton, 1" MLC x 1" MLC	10	30,43 \$

## Raccords à sertir MLC en laiton



Le coude à sertir MLC en laiton permet d'effectuer des raccordements de 90° pour les tuyaux MLC.

Note: L'utilisation de l'outil de sertissage sans fil Mini-Press ou de l'outil de sertissage manuel MLC est requise.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
D4710625	Coude à sertir MLC en laiton, %" MLC x %" MLC	10	16,54 \$
D4710750	Coude à sertir MLC en laiton, ¾" MLC x ¾" MLC	10	25,41 \$
D4711000	Coude à sertir MLC en laiton, 1" MLC x 1" MLC	10	73,71 \$

Coudes à sertir MLC en laiton



Le té à sertir MLC en laiton permet d'effectuer des raccordements orientés pour les tuyaux MLC sur les canalisations principales d'alimentation et retour.

Note: L'utilisation de l'outil de sertissage sans fil Mini-Press ou de l'outil de sertissage manuel MLC est requise.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/ pqt	Prix par unité
D4707575	Té à sertir MLC en laiton, ¾" MLC x ¾" MLC x ¾" MLC	10	34,58 \$
D4701010	Té à sertir MLC en laiton, 1" MLC x 1" MLC x 1" MLC	10	42,26 \$
D4707550	Té réducteur à sertir MLC en laiton, ¾" MLC x ¾" MLC x ½" MLC	10	44,07 \$
D4701150	Té réducteur à sertir MLC en laiton, 1" MLC x 1" MLC x ½" MLC	10	41,01 \$
D4701175	Té réducteur à sertir MLC en laiton, 1" MLC x 1" MLC x ¾" MLC	10	41,01 \$

Tés à sertir MLC en laiton



## Adaptateur fileté NPT mâle pour raccord à sertir MLC



L'adaptateur fileté NPT mâle en laiton pour raccord à sertir MLC permet de raccorder les tuyaux MLC avec les raccords filetés NPT mâles.

Note: L'utilisation de l'outil de sertissage sans fil Mini-Press ou de l'outil de sertissage manuel MLC est requise.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/ pqt	Prix par unité
D4525075	Adaptateur fileté NPT mâle pour raccord à sertir MLC, ½" MLC x ¾" NPT	10	28,23 \$
D4526375	Adaptateur fileté NPT mâle pour raccord à sertir MLC, 5/8" MLC x 3/4" NPT	10	25,35 \$
D4527575	Adaptateur fileté NPT mâle pour raccord à sertir MLC, ¾" MLC x ¾" NPT	10	29,05 \$
D4527510	Adaptateur fileté NPT mâle pour raccord à sertir MLC, ¾" MLC x 1" NPT	10	30,18\$
D4521010	Adaptateur fileté NPT mâle pour raccord à sertir MLC, 1" MLC x 1" NPT	10	42,08 \$

## Adaptateur fileté NPT femelle pour raccord à sertir MLC



L'adaptateur fileté NPT femelle en laiton pour raccord à sertir MLC permet de raccorder les tuyaux MLC aux raccords filetés NPT femelles.

Note: L'utilisation de l'outil de sertissage sans fil Mini-Press ou de l'outil de sertissage manuel MLC est requise.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/ pqt	Prix par unité
D4575075	Adaptateur fileté NPT femelle pour raccord à sertir MLC, ½" MLC x ¾" NPT	10	28,75 \$
D4576375	Adaptateur fileté NPT femelle pour raccord à sertir MLC, %" MLC x ¾" NPT	10	22,40 \$
D4577575	Adaptateur fileté NPT femelle pour raccord à sertir MLC, ¾" MLC x ¾" NPT	10	26,79 \$
D4577510	Adaptateur fileté NPT femelle pour raccord à sertir MLC, ¾" MLC x 1" NPT	10	32,96 \$
D4571010	Adaptateur fileté NPT femelle pour raccord à sertir MLC, 1" MLC x 1" NPT	10	53,46 \$

L'adaptateur à souder en laiton pour raccord à sertir MLC permet de raccorder les tuyaux MLC aux tuyaux en cuivre. Les raccords sont livrés non assemblés pour faciliter le soudage.

Note: L'utilisation de l'outil de sertissage sans fil Mini-Press ou de l'outil de sertissage manuel MLC est requise.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
D4515050	Adapt. à souder en laiton pour raccord à sertir MLC, ½" MLC x ½" cuivre	10	17,67 \$
D4515075	Adapt. à souder en laiton pour raccord à sertir MLC, ½" MLC x ¾" cuivre	10	12,83\$
D4516375	Adapt. à souder en laiton pour raccord à sertir MLC, 5/8" MLC x 3/4" cuivre	10	24,03 \$
D4517575	Adapt. à souder en laiton pour raccord à sertir MLC, ¾" MLC x ¾" cuivre	10	27,74 \$
D4517510	Adapt. à souder en laiton pour raccord à sertir MLC, ¾" MLC x 1" cuivre	10	22,19\$
D4511010	Adapt. à souder en laiton pour raccord à sertir MLC, 1" MLC x 1" cuivre	10	24,21 \$

Adaptateur à souder en laiton pour raccord à sertir MLC



L'adaptateur en laiton pour raccord à sertir MLC permet de raccorder les tuyaux MLC aux raccords en cuivre. Les raccords sont livrés non assemblés pour faciliter le soudage.

Note: L'utilisation de l'outil de sertissage sans fil Mini-Press ou de l'outil de sertissage manuel MLC est requise.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
D4505050	Adaptateur en laiton pour raccord à sertir MLC, ½" MLC x ½" cuivre	10	29,37 \$
D4505075	Adaptateur en laiton pour raccord à sertir MLC, ½" MLC x ¾" cuivre	10	13,39 \$
D4506375	Adaptateur en laiton pour raccord à sertir MLC, 5/8" MLC x 3/4" cuivre	10	20,07 \$
D4507575	Adaptateur en laiton pour raccord à sertir MLC, 3/4" MLC x 3/4" cuivre	10	17,42 \$
D4507510	Adaptateur en laiton pour raccord à sertir MLC, 3/4" MLC x 1" cuivre	10	34,84 \$
D4501010	Adaptateur en laiton pour raccord à sertir MLC, 1" MLC x 1" cuivre	10	24,52 \$

Adaptateur en laiton pour raccord à sertir MLC



L'adaptateur de collecteur en laiton pour raccord à sertir MLC permet de raccorder les collecteurs avec connexions R32 aux tuyaux MLC de 5/8", 3/4" et 1".

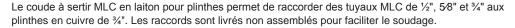
Note: L'utilisation de l'outil de sertissage sans fil Mini-Press ou de l'outil de sertissage manuel MLC est requise.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/ pqt	Prix par unité
D4143263	Adaptateur de collecteur droit en laiton pour raccord MLC, R32 x $\%$ " MLC à sertir	10	35,73 \$
D4143275	Adaptateur de collecteur droit en laiton pour raccord MLC, R32 x $^{3\!/\!^{u}}$ MLC à sertir	10	34,66 \$
D4143210	Adaptateur de collecteur droit en laiton pour raccord MLC, R32 x 1" MLC à sertir	10	35,73 \$
D4153263	Adaptateur de coll. en coude en laiton pour raccord MLC, R32 x $5\%$ " MLC à sertir	10	38,93 \$
D4153275	Adaptateur de coll. en coude en laiton pour raccord MLC, R32 x ¾" MLC à sertir	10	38,86 \$
D4153210	Adaptateur de coll. en coude en laiton pour raccord MLC, R32 x 1" MLC à sertir	10	38,16 \$

Adaptateur de collecteur en laiton pour raccord à sertir MLC



## Coude à sertir MLC en laiton pour plinthes



Note: L'utilisation de l'outil de sertissage sans fil Mini-Press ou de l'outil de sertissage manuel MLC est requise.



N° de pièce	Description de la pièce	Qté/ pqt	Prix par unité
D4385075	Coude à sertir MLC en laiton pour plinthes, ½" MLC x ¾" cuivre	10	31,38 \$
D4386375	Coude à sertir MLC en laiton pour plinthes, 5%" MLC x 3/4" cuivre	10	25,82 \$
D4387575	Coude à sertir MLC en laiton pour plinthes,¾" MLC x ¾" cuivre	10	28,18 \$
D4375075	Coude à sertir MLC en laiton pour plinthes, ½" MLC x $3$ 4" racc. de transition cuivre	10	27,36 \$
D4376375	Coude à sertir MLC en laiton pour plinthes, $\%"$ MLC x $\%"$ racc. de transition cuivre	10	27,36 \$
D4377575	Coude à sertir MLC en laiton pour plinthes, $\mbox{\em 34}"$ MLC x $\mbox{\em 34}"$ racc. de transition cuivre	10	27,36 \$

## Té à sertir MLC en laiton pour plinthes



Le té à sertir MLC en laiton pour plinthes permet de raccorder des tuyaux PEX d'Uponor de ½" et 5/8" aux plinthes en cuivre de ¾". Le té comprend un filetage de 1/8" pour évent. Les raccords sont livrés non assemblés pour faciliter le soudage.

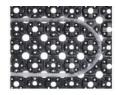
N° de pièce	Description de la pièce	Qté/ pqt	Prix par unité
D4395075	Té à sertir MLC en laiton pour plinthes, ½" MLC x ¾" cuivre	10	28,62 \$
D4396375	Té à sertir MLC en laiton pour plinthes, %" MLC x ¾" cuivre	10	28,62 \$

## 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 ½", 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 1½". Fast Trak 1.3i utilise des tuyaux PEX de 3/8" ou ½" 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 moisisssure et à l'effet de dilatation.

N° de pièce	Description de la pièce	Superficie	Qté/pqt	Prix par unité
A5090313	Fast Trak 0.5	8,3 pi²/panneau	20	26,30 \$
A5090500	Fast Trak 1.3i	12,1 pi²/panneau	18	31,63 \$
A5091000	Bande protectrice Fast Trak (val. R = 1,7), roul. de 65 pi		10	34,76 \$

#### **Fast Trak**





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

Note: Vis non comprises.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A5080375	Plaque thermique Joist Trak, 3/8"	20	15,84 \$
A5080500	Plaque thermique Joist Trak, ½"	20	18,25 \$

**Plaques Joist Trak** 



Les panneaux en contreplaqué de ½" 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® 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	Prix par unité
A5060701	Panneaux Quik Trak 7" x 48"	10	20,78 \$
A5060761	Panneaux Quik Trak 7" x 48" x 6 (ensemble préassemblé)	1	142,42 \$

Panneau Quik Trak



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	Prix par unité
A5060702	Panneaux de retour Quik Trak 7" x 48"	10	30,88\$

Panneau de retour Quik trak



#### 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	Prix par unité
A5060712	Panneau combiné Quik Trak 12" x 48", 6 canalisations avec retour	5	52,34 \$
A5060722	Panneau combiné 90 Quik Trak 12" x 12", 6 canalisations	5	14,06 \$
A5060732	Accès pour panneau combiné Quik Trak 7" x 12", 6 canalisations avec 1 accès	6	13,75 \$

#### Vis Quik Trak



Les vis de 11/4" sont conçues spécifiquement pour les installations Quik Trak utilisant des sous-planchers de 3/4".

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
E6051250	Vis Quik Trak (11/4"), 2,500/paquet.	1	248,68 \$

#### **Scellant Quik Trak**



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

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
E6050010	Scellant Quik Trak, 10,3 oz liq (300 ml)	24	15,80 \$

#### 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	Prix par unité
E6050000	Trousse d'outils d'installation Quik Trak	1	1232,74 \$
E6050005	Embouts de tournevis et outil de sélection des embouts (ensemble de 3 embouts à tête carrée et 1 outil de sélection)	1	29,94 \$

## Outils et accessoires



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

• Dérouleurs de tuyaux : page 135

• Coupe-tuyaux : page 136

• Outils pour raccords : page 136

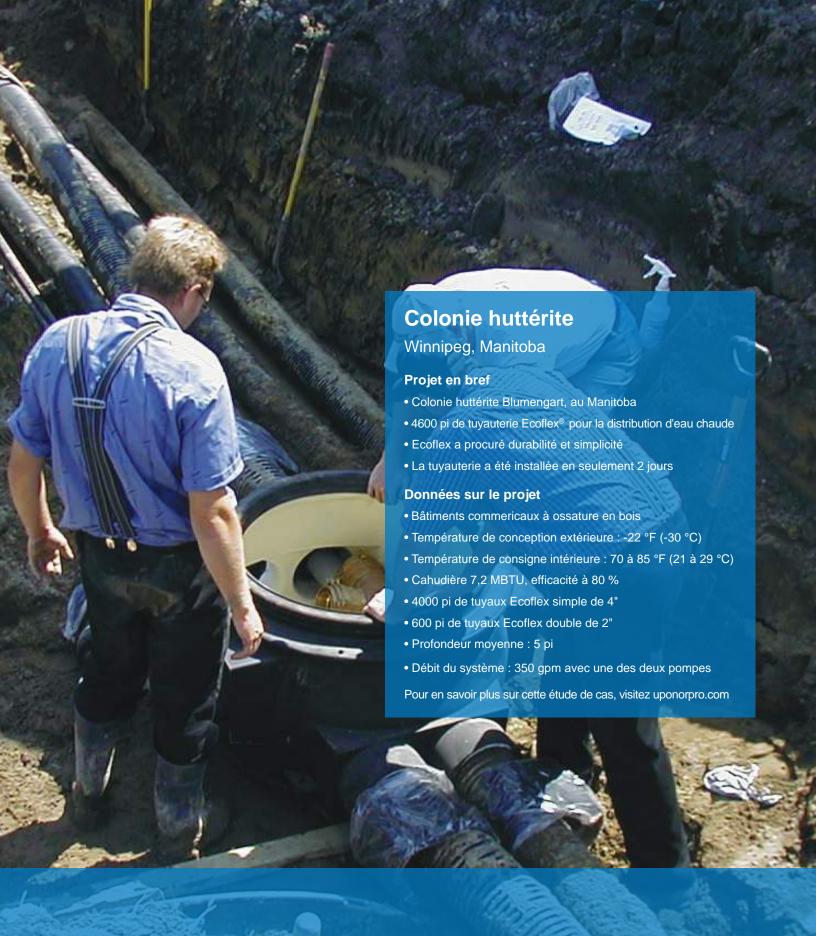
• Outils ProPEX et accessoires : pages 137-138

• Outil et accessoires pour raccords à sertir MLC: pages 139-

• Autres outils : page 140

• Supports de tuyauterie : pages 141-142

• Outils de fixation et de protection : pages 143-146



## 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
- CConfigurations de tuyauterie personnalisées
  - Tuyaux de service variés
  - Conduites
  - Protection contre le gel
  - Câbles traceurs

- Produits pour applications spécialisées
  - Biomasse/biogaz
  - Géothermique
  - Industries minières, pétrolières et gazières
  - Énergie communautaire
  - Eau froide

## 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



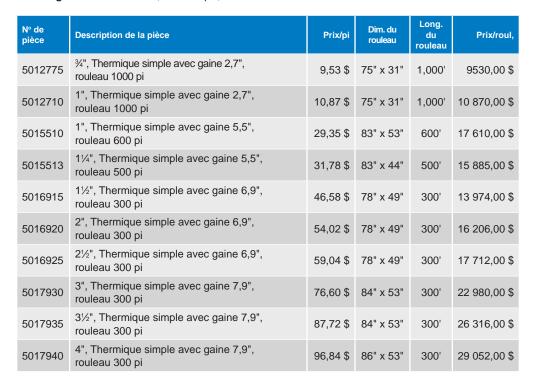
## **Ecoflex thermique**

L'Ecoflex thermique simple est un système 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 système Ecoflex thermique simple est fabriqué selon la méthode Engel (PEX-a) et est homologué ASTM F876 et F877. Une barrière de diffusion 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 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**



#### **Ecoflex thermique double**



L'Ecoflex thermique double est un système 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 utilisé dans le système Ecoflex thermique double sont fabriqués selon la méthode Engel (PEX-a) et sont homologués ASTM F876 et F877. Une barrière de diffusion 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 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.

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

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

Nº de pièce	Description de la pièce	Prix/pi	Dim. du rouleau	Long, du rouleau	Prix/roul,
5026910	1", Thermique double avec gaine 6,9", rouleau 600 pi	37,38 \$	93" x 64"	600'	22 428,00 \$
5025513	11/4", Thermique double jr. avec gaine 5,5", rouleau 600 pi	19,88\$	83" x 55"	600'	13 836,00 \$
5026913	11/4", Thermique double avec gaine 6,9", rouleau 500 pi	42,78 \$	93" x 53"	500'	21 390,00 \$
5026915	1½", Thermique double avec gaine 6,9", rouleau 300 pi	52,93\$	78" x 49"	300'	15 879,00 \$
5027920	2", Thermique double avec gaine 7,9", rouleau 300 pi	76,52 \$	84" x 53"	300'	22 956,00 \$
5027925	$2 \frac{1}{2}$ ", Thermique double avec gaine 7,9", rouleau 300 pi	96,50\$	84" x 53"	300'	28 950,00 \$

## **Ecoflex thermique**

L'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 et d'une gaine ondulée en polyéthylène haute densité (PEHD), ce qui en fait la solution idéale pour les applications souterraines. Le tuyau de service utilisé dans le système Ecoflex PEHD pour eau potable possède les températures et pressions nominales suivantes :

- 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.

N° de pièce	Description de la pièce	Prix/pi	Dim. du rouleau	Long. du rouleau	Prix/roul.
5115513	$11\!\!/\!\!4$ , PEHD pour eau pot. avec gaine 5,5", rouleau 300 pi	31,36 \$	72" x 42"	300'	9408,00 \$
5115515	$1 \frac{1}{2}$ ", PEHD pour eau pot. avec gaine 5,5", rouleau 300 pi	33,20 \$	72" x 42"	300'	9960,00 \$
5115520	2", PEHD pour eau pot. avec gaine 5,5", rouleau 300 pi	38,72 \$	72" x 42"	300'	11 613,00 \$
5116930	3", PEHD pour eau pot. avec gaine 6,9", rouleau 300 pi	54,95\$	78" x 49"	300'	16 485,00 \$
5117940	4", PEHD pour eau pot. avec gaine 7,9", rouleau 300 pi	72,42 \$	86" x 53"	300'	21 726,00 \$

## Ecoflex PEHD pour eau potable



## Ecoflex PEX pour eau potable



L'Ecoflex PEX pour eau potable simple est un système 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 système 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 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.

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	Prix/pi	Dim. du rouleau	Long. du rouleau	Prix/roul.
5212775	3/4", PEX pour eau pot. avec gaine 2,7", roul.1000 pi	9,53\$	75" x 31"	1,000'	9530,00 \$
5212710	1", PEX pour eau pot. avec gaine 2,7", roul. 1000 pi	10,87\$	75" x 31"	1,000'	10 870,00 \$
5215510	1", PEX pour eau pot. avec gaine 5,5", roul. 600 pi	29,35 \$	83" x 53"	600'	17 610,00 \$
5215513	11/4", PEX pour eau pot. avec gaine 5,5", roul. 500 pi	31,78\$	83" x 53"	500'	15 885,00 \$
5216915	1½", PEX pour eau pot. avec gaine 6,9", roul. 300 pi	46,58\$	78" x 49"	300'	13 974,00 \$
5216920	2", PEX pour eau pot. avec gaine 6,9", roul. 300 pi	52,93\$	78" x 49"	300'	15 879,00 \$
5217930	3", PEX pour eau pot. avec gaine 7,9", roul. 300 pi	72,67 \$	84" x 53"	300'	21,801,00\$

## Ecoflex PEX pour eau potable double



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 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.

Codes: UPC, IPC, NSPC, CNP du Canada

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

Homologations: cNSFus-pw, PEX 5106

Nº de pièce	Description de la pièce	Prix/pi	Dim. du rouleau	Long. du rouleau	Prix/roul.
5226910	1", PEX pour eau pot. double avec gaine 6,9", rouleau 600 pi	37,38 \$	93" x 64"	600'	22 428,00 \$
5226913	11/4", PEX pour eau pot. double avec gaine 6,9", rouleau 500 pi	42,78 \$	93" x 53"	500'	21 390,00 \$
5226915	$1\frac{1}{2}$ ", PEX pour eau pot. double avec gaine 6,9", rouleau 300 pi	52,93 \$	78" x 49"	300'	15 879,00 \$
5227920	2", PEX pour eau pot. double avec gaine 7,9", rouleau 300 pi	76,52 \$	86" x 53"	300'	22 956,00 \$

L'Ecoflex PEX Plus pour eau potable est un tuyau préisolé comprenant un câble chaufant. Ce produit est muni d'un câble chaufant autorégulé avec puissance maximale de 7 W/pi pour empêcher le tuyau de geler. Le tuyau de service Uponor AquaPEX utilisé dans le système 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 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, AWWA C904

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

Nº de pièce	Description de la pièce	Prix/pi	Dim. du rouleau	Long. du rouleau	Prix/roul.
5455513	1¼". PEX Plus pour eau pot. avec gaine 5,5", 7 W/pi	49,30 \$	83" x 46"	300	14 790,00 \$

	Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
4	5992000	Alimentation pour câble chaufant, SF-P	1	506,71 \$
4	5993000	Bouchon pour câble chaufant, SF-E	1	65,30 \$
4	5994000	Té pour câble chaufant, SF-T	1	474,00 \$

## Ecoflex® PEX Plus pour eau potable



#### **Accessoires Ecoflex Plus**





chauffant



## Tuyauterie 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



	Nº de pièce	Description de la pièce	Roul./pallette	Prix par unité
a.	A6140500	½" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation ½", rouleau 100 pi	7	379,73 \$
4	A6150500	½" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi	2	579,79 \$
4	A6160500	1/2" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 11/2", rouleau 100 pi	2	779,45 \$
A.	A6140750	3/4" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi	7	459,68 \$
*	A6150750	3/4" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi	2	669,54 \$
al-	A6160750	3/4" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 11/2", rouleau 100 pi	2	944,34 \$
al-	A6141000	1" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi	2	559,19 \$
al-	A6151000	1" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi	2	824,42 \$
al-	A6161000	1" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1½", rouleau 100 pi	2	1104,22 \$
al-	A6141250	11/4" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi	2	859,40 \$
al-	A6151250	11/4" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi	2	1124,21 \$
4	A6161250	11/4" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 11/2", rouleau 100 pi	2	1434,00 \$
*	A6141500	1½" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation ½", rouleau 100 pi	2	1055,02 \$
al-	A6161500	1½" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1½", rouleau 75 pi	2	1321,29 \$
4	A6171500	11/2" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 2", rouleau 50 pi	2	1052,49 \$
-	A6142000	2" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation ½", rouleau 100 pi	2	1529,52 \$
4	A6162000	2" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1½", rouleau 75 pi	2	1612,81 \$
4	A6172000	2" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 2", rouleau 50 pi	2	1347,80 \$

## Uponor AquaPEX préisolé, rouleaux



	Nº de pièce	Description de la pièce	Roul./ pallette	Prix par unité
	F6040500	1/2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi	3	432,59 \$
MH41	F6150500	1/2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi	2	495,44 \$
	F6040750	3/4" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi	7	504,69\$
MAI	F6150750	3/4" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi	2	579,58\$
	F6041000	1" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation ½", rouleau 100 pi	2	610,26\$
MH41	F6151000	1" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi	2	705,77 \$
	F6041250	11/4" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi	2	963,48 \$
MH	F6151250	11/4" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi	2	990,89\$
	F6041500	1½" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation ½", rouleau 100 pi	2	1095,37\$
MA	F6161500	1½" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1½", rouleau 75 pi	2	1093,72 \$
	F6042000	2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation ½", rouleau 100 pi	2	1905,17\$
M445	F6162000	2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1½", rouleau 75 pi	2	1321,57 \$

Nº de pièce	Description de la pièce	Sacs/pqt.	Prix par unité
F6921250	11/4" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation 1/2", longueur droite 20 pi, 100 pi	4	963,48 \$
F6921500	1½" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation ½", longueur droite 20 pi, 100 pi	4	1095,37 \$
F6922000	2" Uponor AquaPEX préisolé avec isolation ½", longueur droite 20 pi, 100 pi	4	1905,17 \$

Tuyau Uponor AquaPEX préisolé en longueur droite



## Raccords

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

Codes: IMC, UMC

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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
5550010	Raccord WIPEX, 1" PEX x 1" NPT	1	87,54 \$
5550013	Raccord WIPEX, 11/4" PEX x 11/4" NPT	1	95,51 \$
5550015	Raccord WIPEX, 11/2" PEX x 11/2" NPT	1	126,37 \$
5550020	Raccord WIPEX, 2" PEX x 2" NPT	1	169,65 \$
5550025	Raccord WIPEX, 21/2" x 2" NPT	1	127,49 \$
5550030	Raccord WIPEX, 3" x 21/2" NPT	1	203,85 \$
5550035	Raccord WIPEX, 31/2" x 3" NPT	1	263,93 \$
5550040	Raccord WIPEX, 4" x 4" NPT	1	352,07 \$

#### **Raccords WIPEX**



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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
5550101	Pinces pour gaines WIPEX 1"-11/2"	1	142,60 \$
5550102	Pinces pour gaines WIPEX 1½"-3½"	1	161,75 \$
5550103	Pinces pour gaines WIPEX 3½"-4"	1	257,54 \$

**Pinces pour gaines WIPEX** 



5857940

## 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.

Ecoflex PEHD pour eau potable et Ecoflex PEX pour eau potable simple.

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

## Capuchon simple en caoutchouc EDPM



Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
5852710	Capuchon, tuyaux ¾" et 1" avec gaine de 2,7"	1	70,25 \$
5855513	Capuchon, tuyaux 1" et 11/4" PEX avec gaine de 5,5"	1	118,42 \$
5855520	Capuchon, tuyaux 11/4", 11/2" et 2" PEHD avec gaine de 5,5"	1	122,43 \$
5856930	Capuchon, tuyaux 1½", 2", 2½" PEX et 3" PEHD avec gaine de 6,9"	1	144,59 \$

Les capuchons simples en caoutchouc EDPM sont utilisés avec les tuyaux Ecoflex thermique simple,

Capuchon double en caoutchouc EDPM



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

Capuchon, tuyaux 3, 31/2, 4" PEX et 4" PEHD, gaine de 7,9"

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
1018245	Capuchon double, tuyaux 1",11/4",11/2" PEX avec gaine de 5,5" (25 mm, 32 mm et 40 mm)	1	116,60 \$
5956915	Capuchon double, tuyaux 1", 11/4" et 11/2" PEX avec gaine de 6,9"	1	179,29 \$
5957925	Capuchon double, tuyaux 2" et 2½" PEX avec gaine de 7,9"	1	223,87 \$

157,97\$

### **Accessoires**

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

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
1018326	Voûte de raccordement Ecoflex, 6 sorties	1	3144,43 \$
1018327	Voûte de raccordement Ecoflex, 8 sorties	1	3995,36 \$

#### Voûte de raccordement



La gaine rétractable assure un joint étanche entre le tuyau Ecoflex et l'extérieur de la voûte de raccordement. La gaine rétractable 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 systèmes de tuyauterie préisolée pour connaitre les procédures d'installation et de réparation.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
1018379	Gaine rétractable pour voûte, gaine de 5,5"	1	126,45 \$
1018380	Gaine rétractable pour voûte, gaine de 6,9"	1	136,06 \$
1018381	Gaine rétractable pour voûte, gaine de 7,9"	1	139,75 \$

Gaine rétractable pour voûte de raccordement



Le ruban rétractable 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 systèmes de tuyauterie préisolée pour connaitre les procédures d'installation et de réparation.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
1018378	Ruban rétractable Uponor, rouleau 10" x 9'	1	216,93 \$

Ruban de réparation rétractable



## **Trousses d'isolation**

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

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

#### Trousse d'isolation, droite



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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
1021992	Trousse d'isolation, droite, 5,5", 6,9", 7,9"	1	1011,91 \$

#### Trousse d'isolation, coude



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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
1021991	Trousse d'isolation, coude, 5,5", 6,9", 7,9"	1	1080,48 \$

#### Trousse d'isolation, té



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	lº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
1	021990	Trousse d'isolation, té, 5,5", 6,9", 7,9"	1	1202,58 \$

#### Trousse d'isolation, H



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

Nº c	de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
100	07355	Trousse d'isolation, H, 5,5", 6,9", 7,9"	1	2027,16 \$

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

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
1007357	Douille de réduction 5,5" à 2,7"	1	78,05 \$

#### Douille de réduction



## Accessoires de pénétration murale

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	Prix par unité
1018266	Manchon mural avec joint thermorétractable pour gaine 2,7"	1	135,20 \$
1018269	Manchon mural avec joint thermorétractable pour gaine 5,5"	1	291,97\$
1018268	Manchon mural avec joint thermorétractable pour gaines 6,9" et 7,9"	1	395,66 \$

Ensemble pour manchon mural avec joint thermorétractable



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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Carottier	Qté/pqt	Prix par unité
1007358	Joint à compression mural pour gaine 2,7"	4.75"	1	526,86 \$
1007360	Joint à compression mural pour gaine 5,5"	8"	1	580,55\$
1007361	Joint à compression mural pour gaine 6,9"	10"	1	652,97 \$
1007362	Joint à compression mural pour gaine 7,9"	10"	1	697,37 \$

Joint à compression mural



Le manchon mural est utilisé en tandem avec le joint à compression mural ou le joint thermorétractable pour les nouveaux murs en béton. Le manchon mural peut être coupé sur le chantier pour assurer sa compatibilité avec les formes du béton. Le manchon mural n'est pas conçu pour une capacité de charge spécifique, mais est plutôt offert pour faciliter l'installation et la compatibilité.

	Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
•	1007365	Manchon mural pour gaine 5,5"	1	159,90 \$
•	1007366	Manchon mural pour gaines 6,9" et 7,9"	1	25,64 \$

#### Manchon mural



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 147 à 176 pour connaître les numéros des pièces de remplacement.



## Tableau d'applications des accessoires

Nº pièce	Tuyau de service	Dim. gaine	Raccord WIPEX	Bouchon caoutchouc	Té	Droit	Coude	Joint à comp. mural	Manchon mural	Ens. pour manchon mural		
Thermique simple												
5012775	3/4"	2,7"	N/A	5852710	1021990 1007357	1021992 1007353	1021991 1007353	1007358	N/A	1018266		
5012710	1"	2,7"	5550010	5852710	1021990 1007357	1021992 1007353	1021991 1007353	1007358	N/A	1018266		
5015510	1"	5,5"	5550010	5855513	1021990	1021992	1021991	1007360	1007365	1018269		
5015513	11/4"	5,5"	5550013	5855513	1021990	1021992	1021991	1007360	1007365	1018269		
5016915	1½"	6,9"	5550015	5856930	1021990	1021992	1021991	1007361	1007366	1018268		
5016920	2"	6,9"	5550020	5856930	1021990	1021992	1021991	1007361	1007366	1018268		
5016925	2½"	6,9"	5550025	5856930	1021990	1021992	1021991	1007361	1007366	1018268		
5017930	3"	7,9"	5550030	5857940	1021990	1021992	1021991	1007362	1007366	1018268		
5017935	3½"	7,9"	5550035	5857940	1021990	1021992	1021991	1007362	1007366	1018268		
5017940	4"	7,9"	5550040	5857940	1021990	1021992	1021991	1007362	1007366	1018268		
				Т	hermique doub	le						
5026910	1"	6,9"	5550010	5956915	1021990	1021992	1021991	1007361	1007366	1018268		
5026913	1¼"	6,9"	5550013	5956915	1021990	1021992	1021991	1007361	1007366	1018268		
5026915	1½"	6,9"	5550015	5956915	1021990	1021992	1021991	1007361	1007366	1018268		
5027920	2"	7,9"	5550020	5957925	1021990	1021992	1021991	1007362	1007366	1018268		
5027925	2½"	7,9"	5550025	5957925	1021990	1021992	1021991	1007362	1007366	1018268		
				PE	X pour eau pota	able						
5212775	3/4"	2,7"	N/A	5852710	1021990 1007357	1021992 1007353	1021991 1007353	1007358	N/A	1018266		
5212710	1"	2,7"	N/A	5852710	1021990 1007357	1021992 1007353	1021991 1007353	1007358	N/A	1018266		
5215510	1"	5,5"	N/A	5855513	1021990	1021992	1021991	1007360	1007365	1018269		
5215513	1¼"	5,5"	N/A	5855513	1021990	1021992	1021991	1007360	1007365	1018269		
5216915	1½"	6,9"	N/A	5856930	1021990	1021992	1021991	1007361	1007366	1018268		
5216920	2"	6,9"	N/A	5856930	1021990	1021992	1021991	1007361	1007366	1018268		
5217930	3"	7,9"	N/A	5857940	1021990	1021992	1021991	1007362	1007366	1018268		
				PEX F	Plus pour eau p	otable						
5455513	11/4"	5,5"	N/A	5855513	1021990	1021992	1021991	1007360	1007365	1018269		
130   Systè	èmes de tuyaut	erie préisolée	Canada					upor	norpro.com 88	8.994.7726		

# Tableau d'applications des accessoires

Nº pièce	Tuyau de service	Dim. gaine	Raccord WIPEX	Bouchon caoutchouc	Té	Droit	Coude	Joint à comp. mural	Manchon mural	Ens. pour manchon
			· · · · · ·		ID pour eau po	table				mural
5115513	1¼"	5,5"	N/A	5855520	1021990	1021992	1021991	1007360	1007365	1018269
5115515	11/2"	5,5"	N/A	5855520	1021990	1021992	1021991	1007360	1007365	1018269
5115520	2"	5,5"	N/A	5855520	1021990	1021992	1021991	1007360	1007365	1018269
5116930	3"	6,9"	N/A	5856930	1021990	1021992	1021991	1007361	1007365	1018269
5117940	3 4"	7,9"	N/A N/A	5857940		1021992				
3117340	4	7,9	IN/A		1021990 Thermique simp		1021991	1007362	1007366	1018268
							1021001			
5012775	3/4"	2,7"	N/A	5852710	1021990 1007357	1021992 1007353	1021991 1007353	1007358	N/A	1018266
5012710	1"	2,7"	N/A	5852710	1021990 1007357	1021992 1007353	1021991 1007353	1007358	N/A	1018266
5015510	1"	5,5"	5550010	5855513	1021990	1021992	1021991	1007360	1007365	1018269
5015513	11/4"	5,5"	5550013	5855513	1021990	1021992	1021991	1007360	1007365	1018269
5016915	1½"	6,9"	5550015	5856930	1021990	1021992	1021991	1007361	1007366	1018268
5016920	2"	6,9"	5550020	5856930	1021990	1021992	1021991	1007361	1007366	1018268
5016925	21/2"	6,9"	5550025	5856930	1021990	1021992	1021991	1007361	1007366	1018268
5017930	3"	7,9"	5550030	5857940	1021990	1021992	1021991	1007362	1007366	1018268
5017935	3½"	7,9"	5550035	5857940	1021990	1021992	1021991	1007362	1007366	1018268
5017940	4"	7,9"	5550040	5857940	1021990	1021992	1021991	1007362	1007366	1018268
				T	hermique doub	le				
5026910	1"	6,9"	5550010	5956915	1021990	1021992	1021991	1007361	1007366	1018268
5026913	1¼"	6,9"	5550013	5956915	1021990	1021992	1021991	1007361	1007366	1018268
5026915	1½"	6,9"	5550015	5956915	1021990	1021992	1021991	1007361	1007366	1018268
5027920	2"	7,9"	5550020	5957925	1021990	1021992	1021991	1007362	1007366	1018268
5027925	21/2"	7,9"	5550025	5957925	1021990	1021992	1021991	1007362	1007366	1018268
				Th	ermique double	Jr.				
5025513	1¼"	5,5"	5550013	1018245	1021990	1021992	1021991	1007360	1007365	1018269
				PE	X pour eau pota	able				
5212775	3/4"	2,7"	N/A	5852710	1021990 1007357	1021992 1007353	1021991 1007353	1007358	N/A	1018266
5212710	1"	2,7"	N/A	5852710	1021990 1007357	1021992 1007353	1021991 1007353	1007358	N/A	1018266
5215510	1"	5,5"	N/A	5855513	1021990	1021992	1021991	1007360	1007365	1018269
5215513	11/4"	5,5"	N/A	5855513	1021990	1021992	1021991	1007360	1007365	1018269
5216915	1½"	6,9"	N/A	5856930	1021990	1021992	1021991	1007361	1007366	1018268
5216920	2"	6,9"	N/A	5856930	1021990	1021992	1021991	1007361	1007366	1018268
5217930	3"	7,9"	N/A	5857940	1021990	1021992	1021991	1007362	1007366	1018268
				PEH	HD pour eau por	table				
5115513	1¼"	5,5"	N/A	5855520	1021990	1021992	1021991	1007360	1007365	1018269
5115515	1½"	5,5"	N/A	5855520	1021990	1021992	1021991	1007360	1007365	1018269
5115520	2"	5,5"	N/A	5855520	1021990	1021992	1021991	1007360	1007365	1018269
5116930	3"	6,9"	N/A	5856930	1021990	1021992	1021991	1007361	1007366	1018268
5117940	4"	7,9"	N/A	5857940	1021990	1021992	1021991	1007362	1007366	1018268
	om 888 994 7	7700								1/ 1 101

# Tableau de poids et dimensions

		= = 3 0		_			
Nº pièce	Tuyau de service	Gaine	Long. du rouleau	Diam. du rouleau	Larg. du rouleau	Poids du rouleau	Poids par pied
				ue simple			
5012775	3/4"	2,7"	1,000'	75"	31"	350 lb	0,35 lb
5012710	1"	2,7"	1,000'	75"	31"	380 lb	0,38 lb
5015510	1"	5,5"	600'	83"	53"	480 lb	0,80 lb
5015513	11/4"	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	21/2"	6,9"	300'	78"	49"	591 lb	1,97 lb
5017930	3"	7,9"	300'	84"	53"	840 lb	2,80 lb
5017935	31/2"	7,9"	300'	84"	53"	894 lb	2,98 lb
5017940	4"	7,9"	300'	86"	53"	1110 lb	3,70 lb
			Thermiqu	ue double			
5026910	1"	6,9"	600'	93"	64"	922 lb	1,54 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	21/2"	7,9"	300'	84"	53"	1020 lb	3,40 lb
			Thermique	double Jr.			
5025513	1¼"	5,5"	600'	83"	55"	768 lb	1,28 lb
			PEHD pour	eau potable			
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
			PEX pour eau	potable simple			
5212775	3/4"	2,7"	1,000'	75"	31"	350 lb	0,35 lb
5212710	1"	2,7"	1,000'	75"	31"	380 lb	0,38 lb
5215510	1"	5,5"	600'	83"	53"	480 lb	0,80 lb
5215513	11/4"	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
			PEX Plus pou	ır eau potable			
5455513	11/4"	5,5"	300'	83"	44"	240 lb	0,80 lb
			PEX pour eau	potable double			
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

# Tableau de référence pour les systèmes de tuyauterie préisolée Ecoflex

				PEX						
PEX pour eau potable	5212775	5212710	5215510	5215513	5216915	5216920		5217930		
PEX Plus pour eau potable				5455513						
PEX pour eau potable double			5226910	5226913	5226915	5227920				
Thermique double			5026910	5026913	5026915	5027920	5027925			
Thermique simple	5012775	5012710	5015510	5015513	5016915	5016920	5016925	5017930	5017935	5017940
Dimension du tuyau	3/4"	1"	1"	1¼"	1½"	2"	<b>2</b> ½"	3"	3"	4"
D.E. (po)	0,875	1,125	1,125	1,375	1,625	2,125	2,625	3,125	3,625	4,125
Épaisseur du mur	0,097	0,125	0,125	0,153	0,181	0,236	0,292	0,347	0,403	0,458
Tolérance	0,010	0,013	0,013	0,015	0,019	0,024	0,030	0,033	0,035	0,040
D.I. (po)	0,671	0,862	0,862	1,054	1,244	1,629	2,011	2,398	2,784	3,169

PEHD						
PEHD pour eau potable	5115513	5115515	5115520	5116930	5117940	
Dimension du tuyau	1¼"	1½"	2"	3"	4"	
D.E. (po)	1,660	1,900	2,375	3,500	4,500	
Épaisseur du mur	0,151	0,173	0,216	0,318	0,409	
D.I. (po)	1,358	1,554	1,943	2,86	3,68	

## Outils et accessoires



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

• Dérouleurs de tuyaux : page 135

• Coupe-tuyaux : page 136

• Outils pour raccords : page 136

• Outils ProPEX et accessoires : pages 137-138

• Autres outils : page 140

• Supports de tuyauterie : pages 141-142

• Outils de fixation et de protection : pages 143-146

# Manipulation des tuyaux

## Dérouleur 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.

En raison des grands diamètres internes, le dérouleur Select n'est pas compatibles avec les rouleaux de 1000' de tuyaux MLC de 58" ou plus.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
E6062000	Dérouleur Select	1	2214,75\$

#### **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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
E6061000	Dérouleur de tuyaux	1	611,51 \$

#### Dérouleur 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" et les tuyaux MLC de ¾".



Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
E6081125	Coupe-tuyau (métal) pour PEX jusqu'à 1"	1	57,03\$
E6081140	Lame de rechange pour coupe-tuyau E6081125, pièce de rechange	1	20,66\$
E6081128	Coupe-tuyau (plastique) pour PEX jusqu'à 1" et MLC 3/4"	1	49,87 \$
E6081143	Lame de rechange pour coupe-tuyau E6081128, pièce de rechange	1	28,96 \$

#### Coupe-tuyau dentelé

Le coupe-tuyau PEX dentelé permet de couper les tuyaux PEX jusqu'à 1" et les tuyaux MLC. Le coupe-tuyau PEX dentelé de grande dimension permet de couper les tuyaux PEX de 1" à 3" et les tuyaux MLC de 1".



	Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
	E6081501	Coupe-tuyau dentelé pour PEX et MLC jusqu'à 1"	1	55,96\$
	E6081545	Lame de rechange pour coupe-tuyau E6081501, pièce de rechange	1	19,82 \$
	E6081544	Lame de rechange pour coupe-tuyau E6081500, pièce de rechange	1	20,21 \$
	E6082000	Coupe-tuyau dentelé de grande dimension pour PEX 1" à 2" et MLC 1"	1	368,36 \$
	E6082001	Lame de rechange pour coupe-tuyau E6082000, pièce de rechange	1	97,07 \$
•	E6083000	Coupe-tuyau dentelé pour PEX, jusqu'à 3"	1	625,00 \$
•	E6083001	Lame de rechange pour coupe-tuyau E6083000, pièce de rechange	1	320,00 \$
•	E6084000	Coupe-tuyau de style pivotant pour PEX, jusqu'à 4"	1	475,00 \$
•	E6084001	Lame de rechange pour coupe-tuyau E6084000, pièce de rechange	1	70,00 \$

## Manipulation des raccords

Crochet en S



Le crochet en S s'insère facilement dans une ceinture de travail pour y accrocher des raccords et simplifier la dilatation du tuyau avant d'y insérer le raccord ProPEX.

	Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
<b>*</b>	E6113000	Crochet en S pour raccords ProPEX	1	25,00 \$

36 | Manipulation des tuyaux | Canada

#### Outils et accessoires ProPEX

L'outil de dilatation Milwaukee M12 pour ProPEX 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 38" 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 ½", ¾" et 1", du lubrifiant et un étui. Les têtes de dilatation de 38" et 58" 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 www.milwaukeetool.ca et en effectuant une recherche pour le terme « ProPEX ».

Nº de modèle	Description de la pièce	Prix de détail
2432-20	Outil de dilatation ProPEX Milwaukee M12	Communiquez avec votre distributeur Milwaukee
2432-22	Trousse pour outil de dilat. ProPEX Milwaukee M12	Communiquez avec votre distributeur Milwaukee

L'outil de dilatation Milwaukee M18 pour ProPEX 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 36" à 1½". 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", 1½" et 1½", du lubrifiant et un étui. Les têtes de dilatation de 36" et 56" 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 www.milwaukeetool.ca et en effectuant une recherche pour le terme « ProPEX ».

N° de modèle	Description de la pièce	Prix de détail
2632-20	Outil de dilatation ProPEX Milwaukee M18	Communiquez avec votre distributeur Milwaukee
2632-22	Trousse pour outil de dilatation ProPEX Milwaukee M18	Communiquez avec votre distributeur Milwaukee

L'outil de dilatation Milwaukee M18 FORCE LOGIC pour ProPEX 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 multitension M18 et M12; des têtes de dilatation de 2", 2½" et 3", 150 g de lubrifiant ProPEX, un poignée latérale et un étui.

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 www.milwaukeetool.ca et en effectuant une recherche pour le terme « ProPEX ».

N° de modèle	Description de la pièce	Prix de détail
2633-20	Outil de dilatation ProPEX Milwaukee M18 FORCE LOGIC	Communiquez avec votre distributeur Milwaukee
2633-22	Trousse pour outil de dilatation ProPEX Milwaukee M18 FORCE LOGIC	Communiquez avec votre distributeur Milwaukee

## Outil de dilatation ProPEX Milwaukee M12



## Outil de dilatation ProPEX Milwaukee M18



Outil de dilatation ProPEX Milwaukee M18 FORCE LOGIC (2" à 3")



ponorpro.com 888.994.7726 Canada | Outils et accessoires | 137

## Trousse pour outil de dilatation manuel ProPEX

La trousse pour outil de dilatation manuel ProPEX comprend des têtes de dilatation de  $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{3}{4}$ " et 1", un lubrifiant et un étui robuste.



N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q6295075	Trousse pour outil de dilatation manuel ProPEX	1	863,75 \$

## Outil de dilatation manuel ProPEX

L'outil de dilatation manuel ProPEX comprend des cônes robustes et solides, ainsi qu'une poignée ergonomique conçue pour les raccordements ProPEX de 3/8" à 1".



Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
Q6275075	Outil de dilatation manuel ProPEX seulement (avec étui)	1	387,29 \$

#### Graisse graphitée

La graisse graphitée permet de lubrifier les cônes des outils de dilatation 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 147 à 176 pour connaître les numéros des pièces de remplacement.

## Outil et accessoires pour raccords à sertir MLC

L'outil de sertissage sans fil Mini-Press est un outil de sertissage électrohydraulique permettant d'effectuer le raccordement rapide et facile de tuyaux MLC de 1/2" à 1". L'ensemble avec mâchoires comprend une pile, un chargeur et des mâchoires de sertissage pour les tuyaux de 1/2", 5/8", 3/4" et 1". L'ensemble sans mâchoire comprend deux piles et un chargeur.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
D6260000	Trousse pour outil de sertissage sans fil Mini-Press (sans mâchoire)	1	4150,57 \$
D6261632	Trousse pour outil de sertissage sans fil Mini-Press (avec mâchoires)	1	6685,16 \$
D6260001	Pile 9,6 V pour outil Mini-Press, pièce de rechange	1	370,36 \$
D6260002	Chargeur pour outil Mini-Press, pièce de rechange	1	357,83 \$
D6260500	½", Mâchoire de sertissage pour outil Mini-Press	1	465,49 \$
D6260625	5/8", Mâchoire de sertissage pour outil Mini-Press	1	396,67 \$
D6260750	3/4", Mâchoire de sertissage pour outil Mini-Press	1	494,39 \$
D6261000	1", Mâchoire de sertissage pour outil Mini-Press	1	484,22 \$

Outil de sertissage Mini-Press et accessoires



L'outil de sertissage manuel pour MLC permet d'effectuer des raccordements sertis pour les tuyaux MLC de  $\frac{1}{2}$ " et 5/8". L'ensemble comprend l'outil de sertissage manuel, des inserts de  $\frac{1}{2}$ " et 5/8" et un étui.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
D6275063	Outil de sertissage manuel pour MLC	1	1582,13 \$
D6270500	Renfort de rechange de ½" pour outil de sertissage manuel pour MLC	1	378,49 \$
D6270625	Renfort de rechange de 5/8" pour outil de sertissage manuel pour MLC	1	378,49 \$

Outil de sertissage manuel pour MLC



L'outil de chanfreinage MLC avec poignée en T permet de biseauter les extrémités des tuyaux MLC de 1/2", 5/8", 3/4" et 1" en préparation à leur raccordement. La poignée en T est amovible, permettant d'utiliser l'outil avec une perceuse pour des chanfreinages multiples.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
D6100500	½", Outil de chanfreinage pour tuyaux MLC avec poignée en T	1	64,12 \$
D6100625	%", Outil de chanfreinage pour tuyaux MLC avec poignée en T	1	67,21 \$
D6100750	3/4", Outil de chanfreinage pour tuyaux MLC avec poignée en T	1	84,53 \$
D6101000	1", Outil de chanfreinage pour tuyaux MLC avec poignée en T	1	115,85 \$

Outil de chanfreinage pour tuyaux MLC avec poignée en T



#### Outil de chanfreinage tridirectionnel pour tuyaux MLC



L'outil de chanfreinage tridirectionnel pour tuyaux MLC permet de biseauter les extrémités des tuyaux MLC de  $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{5}{8}$ " et  $\frac{3}{4}$ " en préparation à leur raccordement. Le côté de l'outil permet de marquer le tuyau à la profondeur d'insertion adéquate.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
D6105063	Outil de chanfreinage tridirectionnel pour tuyaux MLC, ½", 5%" 3/4"	1	94,70 \$

## Outil de cintrage pour tuyaux MLC



L'outil de cintrage pour tuyaux MLC permet des rayons de cintrage plus précis et serrés que le cintrage manuel.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
D6165010	Outil de cintrage pour tuyaux MLC (tuyaux jusqu'à 1")	1	1112,65 \$

## **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	Prix par unité
E6111188	Clé de service, 1¾6"	1	71,63 \$
E6110046	Clé de service pour TruFLOW, 46 mm (11/8")	1	176,25 \$

## 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

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
E6050000	Trousse d'outils d'installation Quik Trak	1	1232,74 \$
E6050005	Embouts de tournevis et outil de sélection des embouts (ensemble de 3 embouts à tête carrée et 1 outil de sélection)	1	29,94 \$

40 | Outils et accessoires | Canada uponorpro.com 888.994.772

## Supports de tuyauterie

## Supports de tuyauterie

Le support de tuyauterie Uponor PEX-a est offert en dimensions de ½" à 3½" pour les applications de tuyauterie suspendue dans les systèmes de tuyauterie hydronique et de plomberie commerciale. Il permet un espacement comparable à celui des tuyaux en cuivre. Chaque paquet comprend 16 bandes de support (c.-à-d., trois bandes par longueur de 9 pi).

	Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
	F7040500	½", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi	5	17,33 \$
	F7040750	¾", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi	5	22,04 \$
	F7041000	1", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi	5	24,24 \$
	F7041250	11/4", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi	5	27,91 \$
	F7041500	1½", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi	5	33,37 \$
	F7042000	2", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi	5	36,67 \$
	F7042500	2½", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi	5	46,55\$
	F7043000	3", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi	5	49,75 \$
	F7043500	3½", Support de tuyauterie PEX-a, longueur de 9 pi	5	53,55\$
	Q7410510	Attache pour support de tuyauterie PEX-a, PEX ½", ¾" et 1"	100	1,10\$
	Q7411220	Attache pour support de tuyauterie PEX-a, PEX 11/4", 11/2" et 2"	100	1,90\$
ŀ	Q7412540	Attache pour support de tuyauterie PEX-a, PEX 2½", 3", 3½"	100	3,20 \$

Support de tuyauterie PEX-a



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", ½" et ¾". Le support de cintrage de ½" est compatible avec le support de fixation mural PEX (A5750500).

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A5150375	3/6", Support de cintrage en plastique	25	2,45 \$
A5250500	½", Support de cintrage en plastique	25	2,92\$
A5150750	3/4", Support de cintrage en plastique	50	5,28\$

Support de cintrage en plastique



Le support de cintrage en métal permet un cintrage rigide de  $90^{\circ}$  pour les tuyaux PEX d'Uponor de 3/8", 1/2",

N° de pièce Do	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A5110375 3/8	√s", Support de cintrage en métal	50	4,37 \$
A5110500 1/2	½", Support de cintrage en métal	50	5,41 \$
A5110625 5/8	√s", Support de cintrage en métal	50	5,30 \$
A5110750 3/4	4", Support de cintrage en métal	25	17,52 \$

Support de cintrage en métal



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 ½".

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
F5200375	%", Support de cintrage en coude à oreilles en plastique	25	4,23 \$
F5200500	½", Support de cintrage en coude à oreilles en plastique	25	4,36 \$

Support de cintrage en coude à oreilles en plastique



## 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 ½".

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
F5120375	%", Support de cintrage en coude à oreilles en métal	25	10,52\$
F5120500	½", Support de cintrage en coude à oreilles en métal	25	10,88\$

#### 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 38",  $\frac{1}{2}$ ", 58",  $\frac{3}{4}$ " et 1" à la sortie d'une dalle en béton.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A5500500	$^3\!\!/^{\!\!\!\!4}$ , Coude en PVC pour support de cintrage PEX $^3\!\!/^{\!\!\!\!4}$ et $^1\!\!/^{\!\!\!\!2}$	25	3,50 \$
A5500625	1", Coude en PVC pour support de cintrage PEX 5/8"	25	4,40 \$
A5500750	11/4", Coude en PVC pour support de cintrage PEX 3/4"	20	8,15\$
A5501000	1½", Coude en PVC pour support de cintrage PEX 1"	25	10,87 \$

#### Support droit



Le support droit (galvanisé) procure un support droit et rigide pour les tuyaux Uponor AquaPEX de ½" à la sortie d'un plancher.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
F5140500	½", Support droit en métal	25	12,81 \$

#### Support de fixation mural PEX



Le support de fixation mural PEX procure un support droit et rigide pour les tuyaux Uponor AquaPEX de ½" ou ¾" et les embouts en cuivre de ½". Il comprend un espacement fixe de 2" c. à c. et permet au support de cintrage en plastique de ½" utilisé avec un tuyau Uponor AquaPEX de ½" de tenir en place à la sortie d'un mur.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A5750500	Support de fixation mural PEX, ½" et ¾"	25	8,41 \$
A5250500	½", Support de cintrage en plastique	25	2,92 \$

#### Support montant 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 ½" 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
F5801000	Support montant PEX pour tuyau PEX de ½", un tuyau	60	12,38 \$
F5805000	Support montant PEX pour tuyau PEX de ½", cinq tuyaux	16	60,29 \$

142 | Supports de tuyauterie | Canada

## Outils de fixation

Le profilé en plastique pour PEX permet de fixer les produits de tuyauterie en PEX aux structures en métal et en bois.

Note: Une quincaillerie adéquate est requise pour la fixation (non comprise).

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A5700500	½", Profilé pour PEX, 6,5 pi	16	11,76 \$
A5700625	5%", Profilé pour PEX, 6,5 pi	16	11,96 \$
A5700750	¾", Profilé pour PEX, 6,5 pi	16	19,15 \$

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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
F4350500	½", Capuchon de protection pour tuyau	50	0,69 \$
F4350625	5/₅", Capuchon de protection pour tuyau	50	0,61 \$
F4350750	3/4", Capuchon de protection pour tuyau	50	1,37 \$
F4351000	1", Capuchon de protection pour tuyau	50	1,51 \$

Capuchon de protection pour tuyau



L'attache pour PEX est une excellente solution de fixation. Les attaches de 36" et ½" 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.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
F7060375	%", Attache pour PEX, 100/paquet.	1	118,89 \$
F7051258	½", Attache pour PEX, 100/paquet.	1	180,37 \$
F7057500	3/4", Attache pour PEX, 100/paquet.	1	318,79 \$
F7051001	1", Attache pour PEX, 50/paquet.	1	207,77 \$

Attache pour PEX



Le crochet pour tuyau permet de fixer les produits de tuyauterie Uponor PEX de 3%", 1%", 1%", 1%" et 1". Des attaches sont incluses.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
F7050375	Crochet pour tuyau (%" PEX), 100/paquet.	1	37,93 \$
F7050750	Crochet pour tuyau (½", 5%", 34" PEX), 100/sac	1	35,91 \$
F7051000	Crochet pour tuyau (1" PEX), 50/paquet.	1	41,25\$

Crochet pour tuyau



# Outils de fixation

### Bride de serrage



Les brides de serrage permettent de fixer les produits de tuyauterie Uponor PEX de ½" et ¾".

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A7250500	Bride de serrage pour instal. suspendue (½ PEX), 100/paquet.	1	30,31 \$
A7250750	Bride de serrage pour instal. suspendue (¾ PEX), 50/paquet.	1	15,38 \$
A7350500	Bride de serrage pour instal. standard (½ PEX), 100/paquet.	1	45,24 \$
A7350750	Bride de serrage pour instal. standard (¾ PEX), 50/paquet.	1	13,11 \$

#### 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	Prix par unité
Q7400500	Attache-tuyau en plastique, ½", 100/paquet.	1	41,53 \$

#### Tordeuse de câble de fixation





Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
E6090005	Tordeuse de câble de fixationr	1	9,11 \$

## Tordeuse de câble de fixation dentelée

Utilisez la tordeuse de câble de fixation dentelée avec les câbles de fixation (A7031000).



Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
E6091700	Tordeuse de câble de fixation dentelée	1	95,45 \$

#### 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).

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A7031000	Câble de fixation, 1000 par paquet	1	35,76 \$

44 | Outils de fixation | Canada uponorpro.com 888.994.772

La plaque de protection en acier protège les tuyaux contre les dommages causés par la cloison sèche, les vis et les clous minces, etc.

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
F5700002	Plaque de protection en acier, 100/paquet.	1	54,89

### Plaque de protection en acier

Les vis de 11/4" sont conçues spécifiquement pour les installations de Quik Trak avec sous-plancher de 3/4".

N° de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
E6051250	Vis Quik Trak (11/4"), 2500/paquet.	1	248,68 \$

#### 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 au profilé Quik Trak.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
E6050010	Scellant Quik Trak, 10,3 oz liq (300 ml)	24	15,80 \$

#### **Scellant Quik Trak**



L'ensemble pour agrafeuse pneumatique permet de fixer des agrafes de 5/8" à 11/4" 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	Prix par unité
E6021638	Ensemble pour agrafeuse pneumatique	1	2756,13 \$

### Ensemble pour agrafeuse pneumatique

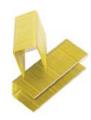


Des agrafes en métal sont offertes en longueur de 11/4" avec couronne de 1" Utilisez les agrafes de 11/4" dans les installations agrafées pour fixer des tuyaux PEX d'Uponor de 3/8", 1/2" et 5/8" à des sous-planchers en bois.

Note: Uponor ne recommande pas l'utilisation d'agrafes de cette manière dans les applications de chauffage entre les solives.

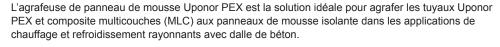
Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A7011250	Agrafes en métal de 11/4", 10 000 par paquet	1	208,26 \$

Agrafes en métal



### Outils de fixation

## Agrafeuse de panneau de mousse PEX





	Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
ŀ	E6025000	Agrafeuse de panneau de mousse PEX	1	550,00 \$

## Agrafes pour panneau de mousse PEX



Utilisez les agrafes bleues de 2" avec l'agrafeuse de panneau de mousse Uponor PEX (E6025000) pour fixer les tuyaux PEX d'Uponor de 3/8", 1/2", 1/2", 1/2", 1/2" et les tuyaux MLC de 1/2" et 1/2" et 1/2" a des panneaux de mousse isolante.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A7012000	Agrafes bleues de 2" pour panneau de mousse, 300/paquet.	1	47,95\$

## 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",

Note: Utilisez les agrafes de  $1\frac{1}{2}$ " (A7015050) pour les panneaux de 1" et les agrafes de  $2\frac{1}{2}$ " (A7015075) pour les panneaux de  $1\frac{1}{2}$ " ou plus.

Nº de pièce	Description de la pièce	Qté/pqt	Prix par unité
A7015050	Agrafes en plastique de 11/2" pour panneau de mousse, 300 par paquet	1	106,96 \$
A7015075	Agrafes en plastique de 21/2" pour panneau de mousse, 300 par paquet	1	150,12 \$

46 | Outils de fixation | Canada uponorpro.com 888.994.772

											1	m	lu	e)	( )	111	JI	a	nu	ın	ne	PIT	lue	20	סונ	)			,				
Catégorie d'application du produit	ш	Ш	ш	ш	ш	ш	Ш	ш	ш	ш	Ш	ш	Ш	Ш	ш	Ш	Ш	ш	Ш	Ш	Ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	Ш	ш	ш	ш	ш	ш
Remplacer par (numéro de pièce)																																	
Qté/ pqt	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-
Prix 2016 (chaque)	2027,16\$	78,05 \$	526,86\$	580,55 \$	652,97 \$	697,37 \$	159,90 \$	254,64 \$	116,60 \$	135,20 \$	395,66\$	291,97 \$	3144,43\$	3995,36 \$	216,93\$	126,45\$	136,06 \$	139,75 \$	1202,58 \$	1080,48 \$	1011,91 \$	10,87 \$	9,53 \$	29,35 \$	31,78 \$	46,58 \$	54,02 \$	59,04 \$	76,60 \$	87,72 \$	96,84 \$	19,88 \$	37,38 \$
Numéro de page	128	129, 130, 131	129, 130, 131	129, 130, 131	129, 130, 131	129, 130, 131	129, 130, 131	129, 130, 131	126, 131	129, 130, 131	129, 130, 131	129, 130, 131	127	127	127	127	127	127	128, 130, 131	128, 130, 131	128, 130, 131	119, 130, 131, 132, 133	119, 130, 131, 132, 133	119, 130, 131, 132, 133	119, 130, 131, 132, 133	119, 130, 131, 132, 133	119, 130, 131, 132, 133	119, 130, 131, 132, 133	119, 130, 131, 132, 133	119, 130, 131, 132, 133	119, 130, 131, 132, 133	120, 131, 132	120, 130, 131, 132, 133
Description	Trousse d'isolation, H, 5,5", 6,9", 7,9"	Douille de réduction 5,5" à 2,7"	Joint à compression mural pour gaine 2,7"	Joint à compression mural pour gaine 5,5"	Joint à compression mural pour gaine 6,9"	Joint à compression mural pour gaine 7,9"	Manchon mural pour gaine 5,5"	Manchon mural pour gaines 6,9" et 7,9"	Capuchon double, tuyaux PEX 1", 1½", 1½" (25 mm, 32 mm et 40 mm) avec gaine 5,5"	Manchon mural avec joint thermorétractable pour gaine 2,7"	Manchon mural avec joint thermorétractable pour gaines 6,9" et 7,9"	Manchon mural avec joint thermorétractable pour gaine 5,5"	Voûte de raccordement Ecoflex, 6 sorties	Voûte de raccordement Ecoflex, 8 sorties	Ruban rétractable Uponor, rouleau 10" x 9'	Gaine rétractable pour voûte, gaine 5,5"	Gaine rétractable pour voûte, gaine 6,9"	Gaine rétractable pour voûte, gaine 7,9"	Trousse d'isolation, té, 5,5", 6,9", 7,9"	Trousse d'isolation, coude, 5,5", 6,9", 7,9"	Trousse d'isolation, droite, 5,5", 6,9", 7,9"	1", Thermique simple avec gaine 2,7", rouleau 1000 pi	%", Thermique simple avec gaine 2,7", rouleau 1000 pi	1", Thermique simple avec gaine 5,5", rouleau 600 pi	1½", Thermique simple avec gaine 5,5", rouleau 500 pi	1½", Thermique simple avec gaine 6,9", rouleau 300 pi	2", Thermique simple avec gaine 6,9", rouleau 300 pi	2½", Thermique simple avec gaine 6.9", rouleau 300 pi	3", Thermique simple avec gaine 7,9", rouleau 300 pi	3½", Thermique simple avec gaine 7,9", rouleau 300 pi	4", Thermique simple avec gaine 7,9", rouleau 300 pi	1½", Thermique double Jr, avec 5,5", rouleau 600 pi	1", Thermique double avec gaine 6,9", rouleau 600 pi
Numéro de pièce	1007355	1007357	1007358	1007360	1007361	1007362	1007365	1007366	1018245	1018266	1018268	1018269	1018326	1018327	1018378	1018379	1018380	1018381	1021990	1021991	1021992	5012710	5012775	5015510	5015513	5016915	5016920	5016925	5017930	5017935	5017940	5025513	5026910
Nouv. ou fin de sér.							Fin série	Fin série																									

										ına	lex	aı	pna	anu	ım	eric	qι	1e	4	U	ט ו	)											
roduit Ecoflex		ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	Е	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	Е	Е	Е	Е	Ш	Е	Ш	Ш	ш	ш	ш	В	Е	Ш	Ш	Ш	Ш
Catégorie d'application du produit Plomberie   Incendie   Rayonnant   Ecof																																	
orie d'appli Incendie																																	
Catég Plomberie																																	
Remplacer par (numéro de pièce)																																	
Qté/ pqt	-	-	-	-	-	-	~		-	-	-	-	~	-	~	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	~	-	1	-	-	-	1
Prix 2016 (chaque)	42,78 \$	52,93 \$	76,52 \$	\$ 05,50	31,36 \$	33,20 \$	38,72 \$	54,95 \$	72,42 \$	10,87 \$	9,53 \$	29,35 \$	31,78 \$	46,58 \$	52,93 \$	72,67 \$	37,38 \$	42,78 \$	52,93 \$	76,52 \$	49,30 \$	87,54 \$	95,51 \$	126,37 \$	169,65 \$	127,49 \$	203,85 \$	263,93 \$	352,07 \$	142,60\$	161,75\$	257,54 \$	70,25 \$
Numéro de page	120, 130, 131, 132, 133	120, 130, 131, 132, 133	120, 130, 131, 132, 133	120, 130, 131, 132, 133	121, 131, 132, 133	121, 131, 132, 133	121, 131, 132, 133	121, 131, 132, 133	121, 131, 132, 133	122, 130, 131, 132, 133	122, 130, 131, 132, 133	122, 130, 131, 132, 133	122, 130, 131, 132, 133	122, 130, 131, 132, 133	122, 130, 131, 132, 133	122, 130, 131, 132, 133	122, 132, 133	122, 132, 133	122, 132, 133	122, 132, 133	123, 130, 132, 133	125, 130, 131	125, 130, 131	125, 130, 131	125, 130, 131	125, 130, 131	125, 130, 131	125, 130, 131	125, 130, 131	125	125	125	126, 130, 131
Description	11%, Thermique double avec gaine 6,9", rouleau 500 pi	11½", Thermique double avec gaine 6,9", rouleau 300 pi	2", Thermique double avec gaine 7,9", rouleau 300 pi	2½", Thermique double avec gaine 7,9", rouleau 300 pi	11/4", PEHD pour eau pot, avec gaine 5,5", rouleau 300 pi	11/2", PEHD pour eau pot, avec gaine 5,5", rouleau 300 pi	2", PEHD pour eau pot, avec gaine 5,5", rouleau 300 pi	3", PEHD pour eau pot, avec gaine 6,9", rouleau 300 pi	4", PEHD pour eau pot, avec gaine 7,9", rouleau 300 pi	1", PEX pour eau pot, avec gaine 2,7", rouleau 1000 pi	34", PEX pour eau pot, avec gaine 2,7", rouleau 1000 pi	1", PEX pour eau pot, avec gaine 5,5", rouleau 600 pi	1½", PEX pour eau pot, avec gaine 5,5", rouleau 500 pi	1½", PEX pour eau pot, avec gaine 6,9", rouleau 300 pi	2", PEX pour eau pot, avec gaine 6,9", rouleau 300 pi	3", PEX pour eau pot, avec gaine 7,9", rouleau 300 pi	1", PEX pour eau pot, double avec gaine 6,9", rouleau 600 pi	11/4", PEX pour eau pot, double avec gaine 6,9", rouleau 500 pi	11/2", PEX pour eau pot, double avec gaine 6,9", rouleau 300 pi	2", PEX pour eau pot, double avec gaine 7,9", rouleau 300 pi	11/2" PEX Plus pour eau potable avec gaine 5,5", 7 W/pi	Raccord WIPEX, 1" PEX x 1" NPT	Raccord WIPEX, 11/4" PEX x 11/4" NPT	Raccord WIPEX, 1½" PEX x 11½" NPT	Raccord WIPEX, 2" PEX x 2" NPT	Raccord WIPEX, 2½" x 2" NPT	Raccord WIPEX, 3" x 21/2" NPT	Raccord WIPEX, 3½" x 3" NPT	Raccord WIPEX, 4" x 4" NPT	Pinces pour gaines WIPEX 1"-11/2"	Pinces pour gaines WIPEX 1½"-3½"	Pinces pour gaines WIPEX 3½"-4"	Capuchon, tuyaux ¾" et 1" avec gaine 2,7"
Numéro de pièce	5026913	5026915	5027920	5027925	5115513	5115515	5115520	5116930	5117940	5212710	5212775	5215510	5215513	5216915	5216920	5217930	5226910	5226913	5226915	5227920	5455513	5550010	5550013	5550015	5550020	5550025	5550030	5550035	5550040	5550101	5550102	5550103	5852710
Nouv. ou fin de sér.																					Nouveau												

ndex alphanumérique 2010	16
--------------------------	----

												In	d	e>	( 8	alp	<b>o</b> h	a	ทเ	ın	né	ri	qι	Je	2	20	16	5											
roduit Ecoflex	Ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш																														
ation du pi										~	~	~	~	2	~	2	~	æ	~	Я	R	~	W.	В	2	N.	Я	2	2	W.	~	~	~	~	Я	2	~	~	~
Catégorie d'application du produit																																							
Catégo Plomberie																																							
Remplacer par (numéro de pièce)																																							
Qté/ pqt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	_	-	-	1	1	-	1	_	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prix 2016 (chaque)	118,42 \$	122,43\$	144,59\$	157,97 \$	179,29\$	223,87 \$	506,71\$	65,30 \$	474,00 \$	91,01 \$	134,75\$	96,19 \$	131,45\$	187,96\$	282,14\$	519,48\$	728,63\$	1266,43 \$	1732,35 \$	2293,46 \$	3003,30 \$	3738,29 \$	227,41\$	538,95\$	525,67 \$	\$ 09'606	1347,39\$	961,49\$	1314,36\$	1879,46\$	\$ 06'686	1410,82 \$	288,44\$	394,34\$	\$06,593	846,55\$	1558,31 \$	2185,77 \$	3799,29 \$
Numéro de page	126, 130, 131	126, 131	126, 130, 131	126, 130, 131	126, 130, 131	126, 130, 131	123	123	123	58	58	58	58	58	58	58	58	58	59	59	59	59	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
Description	Capuchon, tuyaux 1" et 11/4" PEX avec gaine 5,5"	Capuchon, tuyaux 11/4", 11/2" et 2" PEHD avec gaine 5,5"	Capuchon, tuyaux 11/2", 2", 21/2" PEX et 3" PEHD avec gaine 6,9"	Capuchon 3, tuyaux PEX 31/2, 4" et PEHD 4", gaine 7,9"	Capuchon double, tuyaux 1", 11/4" et 11/4" PEX avec gaine 6,9"	Capuchon double, tuyaux 2" et 21/2" PEX avec gaine 7,9"	Alimentation pour câble chaufant, SF-P	Bouchon pour câble chaufant, SF-E	Té pour câble chaufant, SF-T	الم Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	3/4" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	½" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	%" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	34" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	1" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	1½" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	1½" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	2" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	2½" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	3" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	3½" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	4" Wirsbo hePEX, rouleau 100 pi	5/16" Wirsbo hePEX, rouleau 250 pi	%" Wirsbo hePEX, rouleau 400 pi	5/8" Wirsbo hePEX, rouleau 400 pi	5/16" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi	3/8" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi	1/2" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi	%" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi	34" Wirsbo hePEX, rouleau 1000 pi	3/4" Wirsbo hePEX, rouleau 500 pi	1" Wirsbo hePEX, rouleau 500 pi	½" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	%" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	34" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	1" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	11/4" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	1½" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	2" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi
Numéro de pièce	5855513	5855520	5856930	5857940	5956915	5957925	5992000	5993000	5994000	A1140313	A1140375	A1140500	A1140625	A1140750	A1141000	A1141250	A1141500	A1142000	A1142500	A1143000	A1143500	A1144000	A1180313	A1210375	A1210625	A1220313	A1220375	A1220500	A1220625	A1220750	A1240750	A1241000	A1250500	A1250625	A1250750	A1251000	A1251250	A1251500	A1252000
Nouv. ou fin de sér.							Nouveau	Nouveau	Nouveau										Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau																	

Index alphanumérique 2016
---------------------------

													IU			411	711	la	110	411	IE		Ч١	JC		.U	1	_											
Catégorie d'application du produit	ж 	α	α	α	α	α.	α	ď	W.	α	м м	α	α.	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	ж	α	α	α	α	œ.	α	α	α	α	α	α
Remplacer par (numéro de pièce)																																							
Qté/ pqt	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	10	10	10	10	10	_	-	_	_	_	10	-	10	_	_	_	_	_	_	_
Prix 2016 (chaque)	\$197,06\$	6880,37 \$	480,75 \$	553,78 \$	733,14 \$	\$ 50,096	\$ 29,967	572,79 \$	527,26 \$	739,43 \$	1285,19 \$	1054,81 \$	\$ 86,086	1219,11 \$	758,74 \$	488,27 \$	400,25 \$	567,17 \$	70,65 \$	10,88 \$	25,15 \$	18,65 \$	28,42 \$	3,69 \$	174,76\$	592,73 \$	673,49 \$	739,52 \$	\$ 66,09	46,92 \$	437,86 \$	31,81\$	489,02 \$	571,60 \$	727,26 \$	\$77,75	997,48 \$	1049,77 \$	1275,84 \$
Numéro de page	59	59	58	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	29	80	29	64, 70, 80	64, 70, 80	69, 80	83	63	63	63	63, 71, 73	64, 69	64, 68	69	65	65	65	65	65	65	65
Description	2½" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	3" Wirsbo hePEX, rouleau 300 pi	½" Wirsbo hePEX, rouleau 500 pi	21/2" Wirsbo hePEX, longueur droite 10 pi, 30 pi (3 par emballage)	3" Wirsbo hePEX, longueur droite 10 pi, 30 pi (3 par emballage)	3½" Wirsbo hePEX, longueur droite 10 pi, 30 pi (3 par emballage)	4" Wirsbo hePEX, longueur droite 10 pi, 20 pi (2 par emballage)	1" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 200 pi (10 par emballage)	11/4" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage)	11½" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage)	2" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage)	2½" Wirsbo hePEX longueur droite 20 pi, 60 pi(3 par emballage)	3" Wirsbo hePEX longueur droite 20 pi, 40 pi (2 par emballage)	3½" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 40 pi (2 par emballage)	4" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 20 pi (1 par emballage)	½" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 500 pi (25 par emballage)	5/8" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 300 pi (15 par emballage)	34" Wirsbo hePEX, longueur droite 20 pi, 300 pi (15 par emballage)	Support pour collecteur TruFLOW, ensemble de 2	Capuchon en laiton pour collecteur, R20	Capuchon simple, R32	Raccord fileté en laiton pour collecteur, R32 mâle x 1" femelle NPT	Raccord fileté en laiton pour collecteur, R32 mâle x ¾" femelle NPT	Joint pour capuchon en laiton pour collecteur, pièce de rechange	Capuchon en cuivre 2" avec raccords pour drain et évent	Boîtier mural pour collecteur, 35,5" H x 24" W x 3,5" D	Boîtier mural pour collecteur, 35,5" H x 30,5" W x 3,5" D	Boîtier mural pour collecteur, 35,5" H x 39" W x 3,5" D	Ensemble de supports pour boîtier mural pour collecteur de chauffage en EP, ens. de 2	Themomètre de boucle pour collecteur TruFLOW	Ensemble d'extension pour collecteur TruFLOW Classic, 2 boucles	Thermomètre avec source, pièce de rechange	TruFLOW Classic, équil. et isol., 2 boucles	TruFLOW Classic, équil. et isol., 3 boucles	TruFLOW Classic, équil. et isol., 4 boucles	TruFLOW Classic, équil. et isol., 5 boucles	TruFLOW Classic, équil. et isol., 6 boucles	TruFLOW Classic, équil. et isol., 7 boucles	TruFLOW Classic, équil. et isol., 8 boucles
Numéro de pièce	A1252500	A1253000	A1260500	A1912500	A1913000	A1913500	A1914000	A1921000	A1921250	A1921500	A1922000	A1922500	A1923000	A1923500	A1924000	A1930500	A1930625	A1930750	A2072500	A2080020	A2080032	A2123210	A2133275	A2400020	A2402000	A2603524	A2603530	A2603539	A2603588	A2610020	A2610100	A2610120	A2610200	A2610300	A2610400	A2610500	A2610600	A2610700	A2610800
Nouv. ou fin de sér.	Nouveau	Nouveau		Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau					Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau				Fin série																				

												Ш	IU	e,	(	11	JI	ıa	Ш	ווג	ne	11	qı	JE		.U	IC	_											
Catégorie d'application du produit	α α	α	α	α	α	œ	α	α	α	œ	α	α	α	α	α	α	α	α	<b>«</b>	α	«	α	α	α	α	α	w 	α	α	α	α	α	α	α	α	α	<u>«</u>	α	~
Remplacer par (numéro de pièce)																																							
Qté/ pqt	-	_	10	10	10	10	10	10	10	10	10	_	-	-	10	10	10	-	_	-	_	_	_	-	_	1	_	_	_	-	-	_	-	-	-	-	1	_	1
Prix 2016 (chaque)	1565,91 \$	1694,03 \$	\$ 60'2	0,49 \$	1,29 \$	0,52 \$	49,31 \$	35,16 \$	33,77 \$	23,14 \$	3,83 \$	310,41 \$	204,50 \$	109,80 \$	42,06 \$	33,28 \$	42,06 \$	305,67 \$	391,32 \$	379,90 \$	482,98 \$	442,85 \$	571,34 \$	534,16 \$	692,11 \$	596,18 \$	786,31 \$	669,24 \$	883,49 \$	726,27 \$	1010,11\$	97,72 \$	123,44 \$	138,47 \$	153,26 \$	180,34 \$	211,16\$	169,24 \$	223,68 \$
Numéro de page	65	65	64, 69	69	69	64, 69	64, 67	64, 68	64, 68	68	64, 65, 68, 92	63, 64, 67, 72	67, 72	67, 72	64, 69	64, 67	64, 69	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	99	99	99	99	99	99	99	99
Description	TruFLOW Classic, équil. et isol., 10 boucles	TruFLOW Classic, équil. et isol., 12 boucles	Clé hexagonale d'équilibrage pour collecteur TruFLOW, pièce de rechange	Joint de remplacement pour raccords-union R32	Joint torique de rechange pour raccords BSP de 11/4"	Joint torique de rechange pour débitmètre et thermomètre TruFLOW	Supports de fixation pour collecteur TruFLOW Classic, pièce de rechange simple	TruFLOW Classic Manifold Offset Union, Raccord-union R32 x 11/4" BSP	TruFLOW Classic Manifold Coude Union, Raccord-union R32 x 11/4" BSP	Embout de raccordement pour collecteur TruFLOW, 11/4" BSP x 11/4" BSP	Adaptateur d'actionneur pour collecteur TruFLOW, pièce de rechange	Vannes à bille d'alimentation et retour pour collecteur avec filtre et thermomètre, ens. de 2	Vannes à bille d'alimentation et retour pour collecteur avec thermomètres, ens. de 2	Vannes à bille d'alimentation et retour pour collecteur, ensemble de 2	Débitmètre visuel TruFLOW, 0,15 à 0,8 gpm	Supports de fixation pour collecteur TruFLOW Jr., pièce de rechange simple	Débitmètre visuel TruFLOW, 0,25 à 2,0 gpm	TruFLOW Jr., robinets d'équilibrage, et Valveless, 2 boucles	TruFLOW Jr., équil. et isol., 2 boudles	TruFLOW Jr., robinets d'équilibrage, et Valveless, 3 boudes	TruFLOW Jr., équil. et isol., 3 boudles	TruFLOW Jr., robinets d'équilibrage, et Valveless, 4 boucles	TruFLOW Jr., équil. et isol., 4 boucles	TruFLOW Jr., robinets d'équilibrage, et Valveless, 5 boucles	TruFLOW Jr., équil. et isol., 5 boucles	TruFLOW Jr., robinets d'équilibrage, et Valveless, 6 boucles	TruFLOW Jr., équil. et isol., 6 boucles	TruFLOW Jr., robinets d'équilibrage, et Valveless, 7 boucles	TruFLOW Jr., équil. et isol., 7 boucles	TruFLOW Jr., robinets d'équilibrage, et Valveless, 8 boucles	TruFLOW Jr., équil. et isol., 8 boucles	TruFLOW Jr., sans robinet, 2 boucles	TruFLOW Jr., sans robinet, 3 boucles	TruFLOW Jr., sans robinet, 4 boucles	TruFLOW Jr., robinets d'équilibrage., 2 boucles	TruFLOW Jr., robinets d'équilibrage., 3 boucles	TruFLOW Jr., robinets d'équilibrage., 4 boucles	TruFLOW Jr., robinets d'isolement, 2 boucles	TruFLOW Jr., robinets d'isolement, 3 boucles
Numéro de pièce	A2611000	A2611200	A2620002	A2620005	A2620008	A2620009	A2620021	A2620045	A2620090	A2621010	A2630028	A2631250	A2631251	A2631252	A2640015	A2640021	A2640027	A2660200	A2660201	A2660300	A2660301	A2660400	A2660401	A2660500	A2660501	A2660600	A2660601	A2660700	A2660701	A2660800	A2660801	A2663202	A2663203	A2663204	A2663212	A2663213	A2663214	A2663222	A2663223
Nouv. ou fin de sér.																																							

Index	alpha	anumériq	ue 2016
IIIGOA	aib::	aoq	40 <b>2</b> 0 . 0

uit													ıu	<i>G)</i>		AT	J1	ia	110	411	16	11	4	46		20	1	,											
on du produ	<u>~</u>	~	~	<u>~</u>	<u>~</u>	~	~	~	~	~	<u>~</u>	~	<u>~</u>	<u>~</u>	~	~	~	~	<u>~</u>	<u>~</u>	~	~	~	<u>~</u>	~	<u>~</u>	<u>~</u>	<u>~</u>	<u>~</u>	<u>~</u>	<u>~</u>	~	~	<u>~</u>	<u>~</u>	<u>~</u>	2	<u>د</u>	<u>~</u>
Catégorie d'application du produit																																							
Remplacer par (numéro de pièce)																																							
Qté/ pqt	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prix 2016 (chaque)	276,95 \$	35,07 \$	48,87 \$	19,49 \$	23,65 \$	23,36 \$	15,58 \$	1,33 \$	139,00 \$	36,91 \$	35,64 \$	296,67 \$	344,59 \$	418,24 \$	467,33 \$	527,82 \$	574,78 \$	651,58 \$	43,78 \$	5,82 \$	306,63 \$	356,17 \$	432,29 \$	483,02 \$	545,54 \$	594,10 \$	673,47 \$	\$ 56,787	1007,34 \$	375,85 \$	469,58 \$	\$88,889	674,55 \$	766,58 \$	862,42 \$	980,51 \$	1203,40 \$	1391,68 \$	15,97 \$
Numéro de page	99	70,72	70, 72	70, 74, 75	70, 74, 75	70, 71, 73	70, 75	70, 75	70, 72, 75	70, 73	70, 75	71, 72	71	70, 71	7.1	7.1	7.1	71, 72	70, 73	70, 74, 90, 92	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	76, 78
Description	TruFLOW Jr., robinets d'isolement, 4 boucles	Section simple avec robinet d'isolement pour collecteur de chauffage en EP	Section simple avec robinet d'équilibrage et débitmètre pour collecteur de chauffage en EP	Corps de robinet d'isolement pour collecteur de chauffage en EP, pièce de rechange	Corps de débitmètre pour collecteur de chauffage en EP, pièce de rechange	Ensemble de supports pour boîtier mural pour collecteur de chauffage en EP, ens. de 2	Outil de remplacement de robinet pour collecteur de chauffage	Joint torique de rechange pour collecteur de chauffage en EP 28,5 x 3mm EPDM	Raccord pour collecteur de chauffage en EP, ensemble de 2	Coude pour collecteur de chauffage en EP, ens. de 2	Thermomètre pour collecteur de chauffage en EP, ens. de 2	Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 2 boucles	Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 3 boucles	Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 4 boucles	Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 5 boudles	Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 6 boucles	Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 7 boucles	Ens. pour coll. de chauffage en EP avec débitmètre, 8 boucles	Bouchon pour collecteur de chauffage en EP avec évent et drain., ens. de 2	Bague adaptatrice pour actionneur pour collecteur de chauffage en EP	Collecteur en acier inox., 1" avec débirmètre, équil. et isol., vanne à bille, 2 boucles	Collecteur en acier inox., 1" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 3 boucles	Collecteur en acier inox., 1" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 4 boucles	Collecteur en acier inox., 1" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 5 boucles	Collecteur en acier inox., 1" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 6 boucles	Collecteur en acier inox., 1" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 7 boucles	Collecteur en acier inox., 1" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 8 boucles	Collecteur en acier inox., 1" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 10 boucles	Collecteur en acier inox., 1" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 12 boucles	Collecteur en acier inox., 11/4" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 2 boucles	Collecteur en acier inox., 11/2" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 3 boucles	Collecteur en acier inox., 11/4" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 4 boucles	Collecteur en acier inox., 11/4" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 5 boucles	Collecteur en acier inox., 11/2" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 6 boucles	Collecteur en acier inox., 11/2" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 7 boucles	Collecteur en acier inox., 11/2" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 8 boucles	Collecteur en acier inox., 11/4" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 10 boucles	Collecteur en acier inox., 11/2" avec débitmètre, équil. et isol., vanne à bille, 12 boucles	Supports de fixation pour coll. en acier inox., 1", pièce de rechange, ens. de 2
Numéro de pièce	A2663224	A2670001	A2670003	A2670004	A2670005	A2670006	A2670007	A2670008	A2670032	A2670090	A2670132	A2670201	A2670301	A2670401	A2670501	A2670601	A2670701	A2670801	A2671250	A2671300	A2700202	A2700302	A2700402	A2700502	A2700602	A2700702	A2700802	A2701002	A2701202	A2720202	A2720302	A2720402	A2720502	A2720602	A2720702	A2720802	A2721002	A2721202	A2771010
Nouv. ou fin de sér.																																							

													lu	G)		11	ona	111	u		CI	Щ	lu		<b>Z</b> (	<i>)</i>	U												
Catégorie d'application du produit Plomberie   Incendie  Rayonnant   Ecoflex	α	~	<u>«</u>	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	<b>«</b>	~	~	α	~	~	~	~	~	~	~	~	~	<u>«</u>	~	~	~	~	~	~	8	<u>«</u>	~	a.	~	~
Remplacer par (numéro de pièce)																A2870100																				A3041501			
Ote/ pqt		_	1	-	10	10	-	22	-	-	-	-	10	_	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	1	-	-	_	-	-	1	_	-	-	_
Prix 2016 (chaque)	15,97 \$	20,91 \$	20,91 \$	10,87 \$	8,81\$	11,02 \$	30,80 \$	0,21 \$	4,74 \$	77,71 \$	107,07 \$	121,49\$	5,51\$	192,36 \$	153,94 \$	6,35 \$	\$ 88,88	16,38 \$	13,38 \$	105,89 \$	152,77 \$	\$ 56,99	\$ 65,59	61,47 \$	147,59 \$	170,25 \$	44,12 \$	38,00 \$	320,00 \$	690,74 \$	97,41 \$	1210,00\$	275,00 \$	\$ 00,062	723,85 \$	573,24 \$	315,00 \$	942,86 \$	346,12 \$
Numéro de page	76, 78	76, 78	76, 78	76, 79	76, 79	76, 79	76, 78	76, 79, 90, 92	76, 78	76, 78	76, 78	29	64, 90, 92	91	91	06	64, 68, 70, 74, 76, 79, 90, 92	89	89	88	88	70, 90	64, 90, 92	76, 90, 92	89	68	68	68	91	06	89	91	91	91	06	89	89	91	89
Description	Supports de fixation pour coll. en acier inox., 11/4", pièce de rechange, ens. de 2	Débitmètre pour collecteur en acier inoxydable, 1,5 gpm, pièce de rechange	Débitmètre pour collecteur en acier inoxydable, 2 gpm, pièce de rechange	Corps de robinet d'isolement pour collecteur en acier inoxydable, pièce de rechange	Joint torique pour corps de robinet d'isolement pour collecteur en acier inox.	Joint de rechange pour raccord-union R32 de collecteur en acier inox.	Thermomètres pour collecteur en acier inoxydable, ens. de 2	Rondelle d'espacement VA10 pour actionneur thermique blanc	Trousse d'installation pour collecteur en acier inoxydable	Vannes à bille d'alim, et retour pour coll. en acier inox. avec thermomètre, 1" FNPT, ens. de 2	Vannes à bille d'alim. et retour pour coll. en acier inox. avec thermomètre, 11/1 FNPT, ens. de 2	Capuchon avec évent, R32	Bague adaptatrice VA31H pour actionneur thermique	Relais de pompe à une zone	3/" et 1", Vanne de régulation thermique par zones	Rondelle d'espacement VA33 pour actionneurs thermiques blancs	Actionneur thermique à 4 fils	Fusible de rechange (2 ampères), 4/pqt	Fusible de rechange (4 ampères), 4/pqt	Thermostat de chauffage, deux fils	Thermostat de chauffage et refroidissement	Actionneur thermique à deux fils (pour collecteur de chauffage en EP)	Actionneur thermique à deux fils (pour collecteurs à robinets TruFLOW Classic et Jr.)	Actionneur thermique pour collecteur en acier inoxydable, deux fils	Module de commande à 3 zones pour fonctionnement à deux fils	Module de commande à 4 zones pour fonctionnement à deux fils	Plaque de protection pour commandes 500 Series	Plaque de protection pour thermostat programmable SetPoint 521t	Sonde de dalle pour détecteur de neige aérien	34", vanne thermostatique à trois voies, (Cv = $4.5$ )	Sonde de plancher, pièce de rechange	Détecteur de neige et de glace au sol	Socle pour détecteur de neige et de glace au sol	Détecteur de neige aérien	1", vanne thermostatique à trois voies, $(Cv = 4.5)$	Commande SetPoint 150	Thermostat programmable SetPoint 521 avec sonde de plancher	Commande pour fonte de neige à une zone	SetPoint 501s, comm. du point de cons. à niv. unique avec sonde de plancher
Numèro de pièce	A2771011	A2771020	A2771021	A2771030	A2771035	A2771040	A2771050	A2771060	A2771070	A2771251	A2771252	A2803250	A2870100	A3010100	A3011075	A3019900	A3023522	A3030009	A3030010	A3030101	A3030102	A3030522	A3030523	A3030524	A3031003	A3031004	A3040007	A3040012	A3040073	A3040075	A3040079	A3040090	A3040091	A3040095	A3040100	A3040150	A3040521	A3040654	A3041501
Nouv. ou fin de sér.																				Fin série				Nouveau				Nouveau									Nouveau		

Index alphanumérique 20
-------------------------

													IU	C)		111		a	IIL	111	ne	11:	ųι	JE	-	·U	1	)											
Catégorie d'application du produit Plomberie Incendie Rayonnant Ecoflex	α	α	α	α	α	α	α	α	α	œ.	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α.	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α	α.	α	α	α	α	α
Remplacer par (numéro de pièce)																																							
Qté/ pqt	_	-	-	-	-	<b>-</b>	-	-	~	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Prix 2016 (chaque)	57,46 \$	478,24 \$	333,87 \$	421,88 \$	130,00 \$	51,50 \$	62,50 \$	81,75 \$	157,00 \$	19,00 \$	28,00 \$	\$ 08'6909	\$ 08'55	39,64 \$	208,82 \$	143,16 \$	12,88 \$	11,28 \$	127,57 \$	217,26\$	29,35 \$	931,57 \$	302,41 \$	26,76 \$	591,62 \$	361,90 \$	36,29 \$	20,38 \$	15,79 \$	16,38 \$	19,59 \$	31,32 \$	0,64 \$	0,47 \$	27,05 \$	41,51 \$	21,75 \$	28,31 \$	30,12 \$
Numéro de page	91	91	06	06	88	85	85	85	85	85	85	93	88	87	87	86	87	86	87	98	86	98	86, 88	88	86, 90	87	107	64, 70, 76, 81	64, 70, 76, 81	64, 70, 76, 81	64, 70, 76, 81	81	81	81	81	80	64, 70, 80	64, 70, 80	64, 70, 80
Description	Transformateur 50 VA	Relais multipompes à trois zones	Commande autonome à 4 zones	Commande autonome à 6 zones	Thermostat de chauffage avec écran tactile	Vanne à bille ProPEX en laiton 1" PEX x 1" PEX	Vanne à bille ProPEX en laiton 11/4" PEX x 1-1/4" PEX	Vanne à bille ProPEX en laiton 1½" PEX x 1-½" PEX	Vanne à bille ProPEX en laiton 2" PEX x 2" PEX	Vanne à bille ProPEX en laiton ½" PEX x½" PEX	Vanne à bille ProPEX en laiton ¾" PEX x¾" PEX	Radiant Ready 30E, 30 000 Btu, électrique	Clé linguistique de commande par zones, pièce de rechange	Sonde de dalle pour thermostat T-54, 12 pi	Thermostat de commande par zones (T-54), blanc	Thermostat de commande par zones (T-75), blanc	Trousse de fixation pour thermostat, T-54	Trousse de fixation pour thermostat, blanc	Sonde extérieure pour thermostat T-54, 15 pi	Thermostat de commande par zones (T-75), argent	Trousse de fixation pour thermostat, argent	Trousse de départ pour système Climate Control Zoning, (unité de base, interface, câbles, antenne)	Antenne pour unité de base de commande par zones, pièce de rechange	Ensemble de câbles pour commande par zones	Unité de base de commande par zones (C-55), 12 zones	Interface de commande par zones (I-75)	Raccord de réparation 5/16"	5/16" Raccord de compression de type QS, fileté R20	3/8" Raccord de compression de type QS, fileté R20	1/2" Raccord de compression de type QS, fileté R20	%" Raccord de compression de type QS, fileté R20	34" Raccord de compression de type QS, fileté R25	Joint torique de rechange pour renfort (R25)	Joint torique de rechange pour renfort (R20)	%" Raccord de compression de type QS, fileté R25	Adaptateur en laiton pour coll., R32 x raccord 11/4" ou raccord 11/2"	Adaptateur en laiton pour coll., R32 x raccord 1" ou raccord 11/4"	Adaptateur en laiton pour coll., R32 x raccord ¾" ou raccord 1"	Adaptateur droit fileté en laiton pour coll., R32 mâle x R20 mâle
Numéro de pièce	A3050050	A3080301	A3080404	A3080406	A3100101	A3201010	A3201313	A3201515	A3202020	A3205050	A3207575	A3503000	A3600005	A3600010	A3600054	A3600075	A3600154	A3600175	A3600254	A3600275	A3600375	A3601000	A3601001	A3601002	A3601012	A3601075	A4010313	A4020313	A4020375	A4020500	A4020625	A4020750	A4021000	A4021116	A4030625	A4123215	A4133210	A4143210	A4143220
Nouv. ou fin de sér.					Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau																												

Index alpha	numérique 2016
-------------	----------------

													IU	G)		111	JI	Id	110	J[]	ne	;	qı	ue	; 4	10	10	)											
Catégorie d'application du produit	α	α	α	œ	œ	α.	œ	œ	~	α.	œ	œ	α.	œ	œ	œ	œ	α	œ	œ	œ	œ	α.	œ	α.	œ	ш	α	ď	œ	œ	α	С.	п	α	П	м м	п	R R
Remplacer par (numéro de pièce) <u>pı</u>																																							
Qté/ pqt	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	2	2	9	1	20	20	20	18	10	50	50	50	25	25	50	25
Prix 2016 (chaque)	31,00\$	4,78 \$	3,89 \$	4,59 \$	4,71 \$	11,51 \$	12,21 \$	14,59 \$	14,77 \$	23,08 \$	19,68 \$	12,08 \$	12,83 \$	23,96 \$	12,06 \$	12,26 \$	12,00 \$	23,21 \$	25,85 \$	15,28 \$	23,96 \$	20,78 \$	30,88 \$	52,34 \$	14,06 \$	13,75 \$	142,42 \$	15,84 \$	18,25 \$	26,30 \$	31,63 \$	34,76 \$	4,37 \$	5,41 \$	5,30 \$	17,52 \$	2,45 \$	5,28 \$	2,92 \$
Numéro de page	64, 70, 80	81	81	81	81	81	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	108	108	108	113	113	114	114	114	113	113	113	113	113	113	141	141	141	141	141	141	141, 142
Description	Adaptateur droit fileté en laiton pour coll., R32 mâle x R25 mâle	<sup>5</sup> / <sub>4</sub> " Bague de compression de type QS, pièce de rechange	¾" Bague de compression de type QS, pièce de rechange	½" Bague de compression de type QS, pièce de rechange	%" Bague de compression de type QS, pièce de rechange	3/" Bague de compression de type QS, pièce de rechange	Embout de transition de type QS, R20 x R20	Embout de conversion de type QS, R20 x 1/2" NPT	Embout de conversion de type QS, R20 x 34" NPT	Embout de transition de type QS, R25 x R25 (pour ¾" et ¾" seulement)	Embout de conversion de type QS, R25 x34" NPT (pour 34" seulement)	Adaptateur en cuivre de type QS, R20 x 1/2" cuivre	Adaptateur en cuivre de type QS, R20 x 3/1" cuivre	Adaptateur en cuivre de type QS, R25 x 3/1" cuivre (pour 3/1" et 5/8" seulement)	Raccord de transition en cuivre de type QS, R20 x 1/2" cuivre	Raccord de transition en cuivre de type QS, R20 x 3/4" cuivre	Raccord de transition en cuivre de type QS, R25 X 1" cuivre (pour 3/4" et 5/6" seulement)	Raccord de transition en cuivre de type QS, R25 X 3/" cuivre (pour 3/" et 5/6" seulement)	Coude pour plinthes de type QS, R20 x 3/1" raccord de transition cuivre	Coude pour plinthes de type QS, R20 X 3/4" cuivre	Té pour plinthes de type QS, R20 x ¾" cuivre	Panneaux Quik Trak 7" x 48"	Panneaux de retour Quik Trak 7" x 48"	Panneau combiné Quik Trak 12" x 48", 6 canalisations avec retour	Panneau combiné 90 Quik Trak 12" x 12", 6 canalisations	Accès pour panneau combiné Quik Trak 7" x 12", 6 canalisations avec 1 accès	Panneaux Quik Trak 7" x 48" x 6 (ensemble préassemblé)	Plaque thermique Joist Trak, 38"	Plaque thermique Joist Trak, ½"	Fast Trak 0.5	Fast Trak 1.3i	Bande protectrice Fast Trak ( val. R = 1,7), roul. de 65 pi	3/4", Support de cintrage en métal	7%, Support de cintrage en métal	%", Support de cintrage en métal	3/4", Support de cintrage en métal	3%", Support de cintrage en plastique	34", Support de cintrage en plastique	%", Support de cintrage en plastique
Numéro de pièce	A4143225	A4160313	A4160375	A4160500	A4160625	A4160750	A4322020	A4322050	A4322075	A4322525	A4322575	A4332050	A4332075	A4332575	A4342050	A4342075	A4342510	A4342575	A4372075	A4382075	A4392075	A5060701	A5060702	A5060712	A5060722	A5060732	A5060761	A5080375	A5080500	A5090313	A5090500	A5091000	A5110375	A5110500	A5110625	A5110750	A5150375	A5150750	A5250500
Nouv. ou fin de sér.																																							

Index	alpha	anumériq	ue 2016
IIIGOA	aib.ic	aoq	40 <b>2</b> 0 . 0

Jit oflex																41	on			411		. 1	4,																
Catégorie d'application du produit Plomberie   Incendie   Rayonnant   Ecoflex	2	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~		2	22	~	~	~	22	м.	22	2	2	R	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	2	~
ie d'applica ncendie R						ш		ш	ш	ш		ш																											
Catégor Plomberie I						۵		۵	۵	۵		۵	۵																										
Remplacer par (numéro de pièce)																																							
Qté/ pqt	3	-	-	-	-	25	25	20	25	16	16	16	25	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_
Prix 2016 (chaque)	7,55 \$	172,62 \$	161,48\$	441,20 \$	537,56 \$	3,50 \$	4,40 \$	8,15 \$	10,87 \$	11,76\$	11,96 \$	19,15 \$	8,41 \$	36,09 \$	41,56\$	71,56\$	73,84 \$	379,73 \$	459,68 \$	559,19\$	859,40 \$	1055,02 \$	1529,52 \$	\$62,629	669,54 \$	824,42 \$	1124,21 \$	779,45 \$	944,34 \$	1104,22 \$	1434,00 \$	1321,29 \$	1612,81\$	1052,49 \$	1347,80 \$	208,26 \$	47,95 \$	106,96\$	150,12\$
Numéro de page	85, 91	85	85	85	85	142	142	142	142	143	143	143	141, 142	83	83	83	83	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	145	146	146	146
Description	Joint de rechange pour mitigeur à trois voies de 1"	Mitigeur à trois voies de 1" avec raccord-union	Mitigeur thermique de 1" avec raccord-union	34" Robinet de dérivation à pression différentielle	1" Robinet de dérivation à pression différentielle	34", Coude en PVC pour support de cintrage PEX 36" et 1/2"	1", Coude en PVC pour support de cintrage PEX %"	11/4", Coude en PVC pour support de cintrage PEX %"	11/2", Coude en PVC pour support de cintrage PEX 1"	½", Profilé pour PEX, 6,5 pi	%", Profilé pour PEX, 6,5 pi	34", Profilé pour PEX, 6,5 pi	Support de fixation mural PEX, ½" et ¾"	Vanne à bille, fileté R20 x ¾" cuivre	Vanne à bille, fileté R25 x ¾" cuivre	Vanne à bille et d'équilibrage, fileté R20 x ¾" cuivre	Vanne à bille et d'équilibrage, fileté R25 x ¾" cuivre	½" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation ½", rouleau 100 pi	3/4" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation ½", rouleau 100 pi	1" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi	11/4" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1/5", rouleau 100 pi	11/2" Pre-insulated Wirsbo HePEX avec isolation 1/2", rouleau 100 pi	2" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1/2", rouleau 100 pi	1/2" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi	3/4" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi	1"Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi	11/2" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 1", rouleau 100 pi	1/2" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 11/2", rouleau 100 pi	3/4" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 11/2", rouleau 100 pi	1"Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 11/2", rouleau 100 pi	11/4" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 11/2", rouleau 100 pi	11/2" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 11/2", rouleau 75 pi	2" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 11/2", rouleau 75 pi	11/2" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 2", rouleau 50 pi	2" Wirsbo hePEX préisolé avec isolation 2", rouleau 50 pi	Agrafes en métal de 11/4", 10 000 par paquet	Agrafes bleues de 2" pour panneau de mousse, 300/paquet,	Agrafes en plastique de 1½" pour panneau de mousse, 300 par paquet	Agrafes en plastique de 2½" pour panneau de mousse, 300 par paquet
Numéro de pièce	A5400012	A5401112	A5402112	A5410750	A5411000	A5500500	A5500625	A5500750	A5501000	A5700500	A5700625	A5700750	A5750500	A5802075	A5802575	A5902075	A5902575	A6140500	A6140750	A6141000	A6141250	A6141500	A6142000	A6150500	A6150750	A6151000	A6151250	A6160500	A6160750	A6161000	A6161250	A6161500	A6162000	A6171500	A6172000	A7011250	A7012000	A7015050	A7015075
Nouv. ou fin de sér.		Fin série	Nouveau															Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau				

													IU	C/	, c	ai þ	JI	ıa	Ш	ווג	IIC	; I I	<u>4</u>	JC		.U	1	_											
oroduit Ecoflex																																							
Catégorie d'application du produit Plomberie   Incendie   Rayonnant   Ecoflex	œ	ď	œ	œ	œ		œ	œ	œ	~	œ	œ	~	œ	~	œ	œ	~	œ		~		œ		œ	œ	œ	œ	œ	œ	œ	œ	œ	œ	œ	œ	œ	~	œ
orie d'appli Incendie		ш	ш	ш	ш	ш																																	
Catégo Plomberie		۵	۵	۵	۵															۵	۵	۵	۵	Д	۵														
Remplacer par (numéro de pièce)																																							
Qté/ pqt	_	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10
Prix 2016 (chaque)	35,76 \$	30,31 \$	15,38 \$	45,24 \$	13,11 \$	11,40 \$	39,35 \$	1175,20 \$	2350,41 \$	1222,55 \$	2445,04 \$	1277,74 \$	2555,50 \$	1403,93 \$	2807,87 \$	1451,28 \$	2898,59 \$	1506,54 \$	3012,96\$	\$2,65 \$	\$00,00	74,65 \$	\$ 00,59	110,15\$	100,000	\$00,00	\$ 00,59	100,000	317,94 \$	576,45 \$	1701,61 \$	2070,10 \$	1589,45 \$	510,48\$	621,04 \$	953,70 \$	1729,35 \$	24,08 \$	31,57 \$
Numéro de page	144	144	144	144	144	44	88	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	31, 106	30, 105	31, 106	30, 105	31, 106	30, 105	30, 106	30, 106	30, 106	61	61	61	61	61	61	61	61	61	64, 70, 76, 82	64, 70, 76, 82
Description	Câble de fixation, 1000 par paquet	Bride de serrage pour instal, suspendue (½ PEX), 100/paquet,	Bride de serrage pour instal, suspendue (% PEX), 50/paquet,	Bride de serrage pour instal, standard (1/2 PEX), 100/paquet,	Bride de serrage pour instal, standard (¾ PEX), 50/paquet,	Supports de fixation pour adaptateur pour gicleurs d'inc., 34" et 1"	Sonde pour dalle, 10 000	Collecteur sans robinet en PEHD de 2" x 10' (12" c. à c.), 10 sorties, 3/4" ProPEX	Collecteur sans robinet en PEHD de 2" x 20' (12" c. à c.), 20 sorties, 3/" ProPEX	Collecteur sans robinet en PEHD de 3" x 10' (12" c. à c.), 10 sorties, 34" ProPEX	Collecteur sans robinet en PEHD de 3" x 20' (12" c. à c.), 20 sorties, 34" ProPEX	Collecteur sans robinet en PEHD de 4" x 10' (12" c. à c.), 10 sorties, 3" ProPEX	Collecteur sans robinet en PEHD de 4" x 20' (12" c. à c.), 20 sorties, ¾" ProPEX	Collecteur sans robinet en PEHD de 2" x 10' (12" c. à c.), 10 sorties, 1" ProPEX	Collecteur sans robinet en PEHD de 2" x 20' (12" c. à c.), 20 sorties, 1" ProPEX	Collecteur sans robinet en PEHD de 3" x 10' (12" c. à c.), 10 sorties, 1" ProPEX	Collecteur sans robinet en PEHD de 3" x 20' (12" c. à c.), 20 sorties, 1" ProPEX	Collecteur sans robinet en PEHD de 4" x 10' (12" c. à c.), 10 sorties, 1" ProPEX	Collecteur sans robinet en PEHD de 4" x 20' (12" c. à c.), 20 sorties, 1" ProPEX	Trousse adapt. ProPEX à emb., laiton LF, 11/4" PEX x 11/4" PVC-C (IPS ou CTS)	Raccords adapt. ProPEX à emb., laiton LF, 11/4" PEX x 11/4" PVC-C (CTS)	Trousse adapt. ProPEX à emb., laiton LF, 1½" PEX x 1½" PVC-C (IPS ou CTS)	Raccords adapt. ProPEX à emb., laiton LF, 11/2" PEX x 11/2" PVC-C (CTS)	Trousse adapt. ProPEX à emb., laiton LF, 2" PEX x 2" PVC-C (IPS ou CTS)	Raccords adapt. ProPEX à emb., laiton LF, 2" PEX x 2" PVC-C (CTS)	Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 11/4" PEX x 11/4" PVC-C (CTS)	Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 11/2" PEX x 11/2" PVC-C (CTS)	Raccords adapt. ProPEX à emb., LF x PVC-C, 2" PEX x 2" PVC-C (CTS)	34" MLC, rouleau 100 pi	1" MLC, rouleau 100 pi	½" MLC, rouleau 1000 pi	%" MLC, rouleau 1000 pi	34" MLC, rouleau 500 pi	1/2" MLC, rouleau 300 pi	%" MLC, rouleau 300 pi	34" MLC, rouleau 300 pi	1" MLC, rouleau 300 pi	1/2" Raccord à sertir MLC, fileté R20	%" Raccord à sertir MLC, fileté R20
Numéro de pièce	A7031000	A7250500	A7250750	A7350500	A7350750	A7750700	A9010599	B2252751	B2252752	B2253751	B2253752	B2254751	B2254752	B2272101	B2272102	B2273101	B2273102	B2274101	B2274102	CP4501300	CP4501313	CP4501500	CP4501515	CP4502000	CP4502020	CP4511313	CP4511515	CP4512020	D1140750	D1141000	D1220500	D1220625	D1240750	D1250500	D1250625	D1250750	D1251000	D4020500	D4020625
Nouv. ou fin de sér.							Nouveau													Nouveau		Nouveau		Nouveau															

Index	alpha	anumériq	ue 2016
IIIGOA	aib.ic	aoq	40 <b>2</b> 0 . 0

													IU	G)	\ C	<b>11</b>	JI	Id	111	111	ne	1 1	Υı	JE	: 4	·U	10	)											
Catégorie d'application du produit	м м	α.	м м	«	м м	«	м м	α.	«	м м	«	ш ш	м м	α.	«	м м	«	ш ш	м м	м м	α.	м м	ш ш	«	ш ш	α	ш ш	«	ш ш	«	м .	<b>C</b>	м.	«	м м	ш ш	ч	ш ш	۳
Remplacer par (numéro de pièce)																																							
Qté/ pqt	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Prix 2016 (chaque)	23,27 \$	24,91 \$	21,00 \$	42,20 \$	40,37 \$	35,73 \$	35,73 \$	34,66 \$	38,16 \$	38,93 \$	38,86 \$	27,36 \$	27,36 \$	27,36 \$	31,38 \$	25,82 \$	28,18 \$	28,62 \$	28,62 \$	24,52 \$	29,37 \$	13,39 \$	20,07 \$	34,84 \$	17,42 \$	24,21 \$	17,67 \$	12,83 \$	24,03 \$	22,19\$	27,74 \$	42,08 \$	28,23 \$	25,35 \$	30,18 \$	29,05 \$	30,43 \$	18,12 \$	21,57 \$
Numéro de page	82	82	64, 70, 76, 82	64, 70, 76, 82	82	64, 70, 111	64, 70, 111	64, 70, 111	64, 70, 111	64, 70, 111	64, 70, 111	112	112	112	112	112	112	112	112	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	76, 110	110	110	76, 110	110	109	109	109
Description	%" Raccord à sertir MLC, fileté R25	3/" Raccord à sertir MLC, fileté R25	½" Raccord de compression MLC, fileté R20	%" Raccord de compression MLC, fileté R20	34" Raccord de compression MLC, fileté R25	Adaptateur de collecteur droit en laiton pour raccord MLC, R32 x 1" MLC à sertir	Adaptateur de collecteur droit en laiton pour raccord MLC, R32 x 56" MLC à sertir	Adaptateur de collecteur droit en laiton pour raccord MLC, R32 x ¾" MLC à sertir	Adaptateur de coll. en coude en laiton pour raccord MLC, R32 x 1" MLC à sertir	Adaptateur de coll. en coude en laiton pour raccord MLC, R32 x 3/4" MLC à sertir	Adaptateur de coll. en coude en laiton pour raccord MLC, R32 x ¾" MLC à sertir	Coude à sertir MLC en laiton pour plinthes, 1/2" MLC x 3/4" raccord de transition cuivre	Coude à sertir MLC en laiton pour plinthes, 5/8" MLC x 3/4" raccord de transition cuivre	Coude à sertir MLC en laiton pour plinthes, ¾" MLC x ¾" raccord de transition cuivre	Coude à sertir MLC en laiton pour plinthes, ½" MLC x ¾" cuivre	Coude à sertir MLC en laiton pour plinthes, %" MLC x %" cuivre	Coude à sertir MLC en laiton pour plinthes, ¾" MLC x ¾" cuivre	Té à sertir MLC en laiton pour plinthes, ½" MLC x ¾" cuivre	Té à sertir MLC en laiton pour plinthes, 56" MLC x 34" cuivre	Adaptateur en laiton pour raccord à sertir MLC, 1" MLC x 1" cuivre	Adaptateur en laiton pour raccord à sertir MLC,½" MLC x ½" cuivre	Adaptateur en laiton pour raccord à sertir MLC, 32" MLC x 34" cuivre	Adaptateur en laiton pour raccord à sertir MLC, %" MLC x 3/4" cuivre	Adaptateur en laiton pour raccord à sertir MLC, ¾" MLC x 1" cuivre	Adaptateur en laiton pour raccord à sertir MLC, ¾" MLC x ¾" cuivre	Adapt. à souder en laiton pour raccord à sertir MLC, 1" MLC x 1" cuivre	Adapt. à souder en laiton pour raccord à sertir MLC, 1/2" MLC x 1/2" cuivre	Adapt. à souder en laiton pour raccord à sertir MLC, 1/2" MLC x 3/4" cuivre	Adapt. à souder en laiton pour raccord à sertir MLC, 5/8" MLC x 3/4" cuivre	Adapt. à souder en laiton pour raccord à sertir MLC, ¾" MLC x 1" cuivre	Adapt. à souder en laiton pour raccord à sertir MLC, 3/" MLC x 3/" cuivre	Adaptateur fileté NPT mâle pour raccord à sertir MLC, 1" MLC x 1" NPT	Adaptateur fileté NPT mâle pour raccord à sertir MLC, ½" MLC x ¾" NPT	Adaptateur fileté NPT mâle pour raccord à sertir MLC, %" MLC x ¾" NPT	Adaptateur fileté NPT mâle pour raccord à sertir MLC, ¾" MLC x 1" NPT	Adaptateur fileté NPT mâle pour raccord à sertir MLC, ¾" MLC x ¾" NPT	Raccord à sertir MLC en laiton, 1" MLC x 1" MLC	Raccord à sertir MLC en laiton, ½" MLC x ½" MLC	Raccord à sertir MLC en laiton, 5/8" MLC x 5/8" MLC
Numéro de pièce	D4030625	D4030750	D4120500	D4120625	D4120750	D4143210	D4143263	D4143275	D4153210	D4153263	D4153275	D4375075	D4376375	D4377575	D4385075	D4386375	D4387575	D4395075	D4396375	D4501010	D4505050	D4505075	D4506375	D4507510	D4507575	D4511010	D4515050	D4515075	D4516375	D4517510	D4517575	D4521010	D4525075	D4526375	D4527510	D4527575	D4541010	D4545050	D4546363
Nouv. ou fin de sér.																																							

												Ш	IU	C/	/ C	AI)	<i>)</i>	ıa	ш	ווג	IIC	; I I	<u>4</u>	JC		·	1	_											
produit   Ecoflex																																							
cation du l Rayonnant	œ	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	œ	œ	œ	~	~	~	œ	œ	œ	œ	œ	œ	œ	œ	œ	~	~	~	œ	œ	œ	~	œ	~
Catégorie d'application du produit īberie∐ncendie  Rayonnant  Ecofl																																						ш	Ь
Catégorie d'application du produit   Plomberie   Incendie   Rayonnant   Ecoflex																																						۵	۵
Remplacer par (numéro de pièce)																																							
Qté/ pqt	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
Prix 2016 (chaque)	23,46 \$	53,46 \$	28,75 \$	22,40 \$	32,96 \$	26,79 \$	42,26 \$	41,01\$	41,01\$	44,07 \$	34,58 \$	16,54 \$	25,41 \$	73,71 \$	64,12 \$	67,21 \$	84,53 \$	115,85 \$	94,70 \$	1112,65 \$	4150,57 \$	370,36\$	357,83 \$	465,49 \$	396,67 \$	494,39 \$	484,22 \$	6685,16 \$	378,49 \$	378,49 \$	1582,13 \$	2756,13 \$	\$ 00'099	1232,74 \$	29,94 \$	15,80 \$	248,68 \$	611,51 \$	2214,75\$
Numéro de page	109	110	110	110	110	110	109	109	109	109	109	109	109	109	139	139	139	139	140	140	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	145	146	114, 140	114, 140	114, 145	114, 145	135	135
Description	Raccord à sertir MLC en laiton, ¾" MLC x ¾" MLC	Adaptateur fileté NPT femelle pour raccord à sertir MLC, 1" MLC x 1" NPT	Adaptateur fileté NPT femelle pour raccord à sertir MLC, ½" MLC x ¾" NPT	Adaptateur fileté NPT femelle pour raccord à sertir MLC, 3/8" MLC x 3/8" NPT	Adaptateur fileté NPT femelle pour raccord à sertir MLC, 3/" MLC x 1" NPT	Adaptateur fileté NPT femelle pour raccord à sertir MLC, ¾" MLC x ¾" NPT	Té à sertir MLC en laiton, 1" MLC x 1" MLC x 1" MLC	Té réducteur à sertir MLC en laiton, 1" MLC x 1" MLC x %" MLC	Té réducteur à sertir MLC en laiton, 1" MLC x 1" MLC x 3" MLC	Té réducteur à sertir MLC en laiton,34" MLC x 34" MLC x ½" MLC	Té à sertir MLC en laiton,¾" MLC x ¾" MLC x ¾" MLC	Coude à sertir MLC en laiton, %" MLC x %" MLC	Coude à sertir MLC en laiton, ¾" MLC x ¾" MLC	Coude à sertir MLC en laiton, 1" MLC x 1" MLC	½", Outil de chanfreinage pour tuyaux MLC avec poignée en T	%", Outil de chanfreinage pour tuyaux MLC avec poignée en T	3/4", Outil de chanfreinage pour tuyaux MLC avec poignée en T	1", Outil de chanfreinage pour tuyaux MLC avec poignée en T	Outil de chanfreinage tridirectionnel pour tuyaux MLC, 1/2", 5/8" 3/4"	Outil de cintrage pour tuyaux MLC (tuyaux jusqu'à 1")	Trousse pour outil de sertissage sans fil Mini-Press (sans machoire)	Pile 9,6 V pour outil Mini-Press, pièce de rechange	Chargeur pour outil Mini-Press, pièce de rechange	½", Mâchoire de sertissage pour outil Mini-Press	%", Mâchoire de sertissage pour outil Mini-Press	34", Mâchoire de sertissage pour outil Mini-Press	1", Mâchoire de sertissage pour outil Mini-Press	Trousse pour outil de sertissage sans fil Mini-Press (avec mâchoires)	Renfort de rechange de ½" pour outil de sertissage manuel pour MLC	Renfort de rechange de 58" pour outil de sertissage manuel pour MLC	Outil de sertissage manuel pour MLC	Ensemble pour agrafeuse pneumatique	Agrafeuse de panneau de mousse PEX	Trousse d'outils d'installation Quik Trak	Embouts et outil de sélection (ens. de 3 embouts à tête carrée et 1 outil de sélection)	Scellant Quik Trak, 10,3 oz liq (300 ml)	Vis Quik Trak (11/4"), 2,500/paquet,	Dérouleur de tuyaux	Dérouleur Select
Numéro de pièce	D4547575	D4571010	D4575075	D4576375	D4577510	D4577575	D4701010	D4701150	D4701175	D4707550	D4707575	D4710625	D4710750	D4711000	D6100500	D6100625	D6100750	D6101000	D6105063	D6165010	D6260000	D6260001	D6260002	D6260500	D6260625	D6260750	D6261000	D6261632	D6270500	D6270625	D6275063	E6021638	E6025000	E6050000	E6050005	E6050010	E6051250	E6061000	E6062000
Nouv. ou fin de sér.																																	Nouveau						

Index	alı	hanu	mério	iue	201	6
IIIGCA	uil	Ji iai ia		uc		V

												IN	Id	e)	5	11 F	חכ	al	ΙU	ıΠ	1e	rı	ql	Je	_	.U	ľ	)											
produit Ecoflex	ш	ш	ш	ш		ш		ш																															
ation du p Rayonnant	œ	~	œ	œ		~		~	~	~	~	œ	œ	œ	œ	œ	2	~	~	~	~	~		~			~	~	~	~	œ			~		~	~		œ
Catégorie d'application du produit iberie Incendie  Rayonnant   Ecof	ш	ш	ш	ш		L		ш												Ш								ш	Ь	ш				Щ			Ш		ш
Catégorie d'application du produit Plomberie   Incendie  Rayonnant   Ecoflex	۵	۵	<u>a</u>	۵		۵		۵	۵	۵	۵	۵	۵					Д		Д	Ь	Д	Д.	Д	Ъ	۵	Ъ	۵	Ъ		Д	Д	Д	۵	۵		۵	Ь	۵
Remplacer par (numéro de pièce) <u>p</u>																																							
Qté/ pqt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Prix 2016 (chaque)	57,03 \$	49,87 \$	20,66\$	28,96 \$	55,96 \$	20,21 \$	19,82 \$	368,36 \$	\$ 20,07	625,00\$	320,00\$	475,00\$	\$ 00,00	9,11 \$	95,45 \$	176,25\$	71,63 \$	25,00 \$	76,59 \$	1509,67 \$	1775,02 \$	3622,33 \$	4582,51 \$	6079,38 \$	191,49\$	358,35 \$	55,79 \$	71,60 \$	141,80\$	247,95\$	2414,89\$	191,49\$	358,35\$	214,81\$	227,68\$	356,73\$	425,41\$	450,94\$	743,84\$
Numéro de page	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	144	144	140	140	136	80	14, 43, 62	14, 62	14, 62	14, 62	14, 62	18	18	14, 62	14, 43, 62	14, 43, 62	14, 43, 62	14, 62	18	18	14, 43, 62	16	62	14, 43, 62	16	14, 43, 62
Description	Coupe-tuyau (métal) pour PEX jusqu'à 1"	Coupe-tuyau (plastique) pour PEX jusqu'à 1" et MLC ¾"	Lame de rechange pour coupe-tuyau E6081125, pièce de rechange	Lame de rechange pour coupe-tuyau E6081128, pièce de rechange	Coupe-tuyau dentelé pour PEX et MLC jusqu'à 1"	Lame de rechange pour coupe-tuyau E6081500, pièce de rechange	Lame de rechange pour coupe-tuyau E6081501, pièce de rechange	Coupe-tuyau dentelé de grande dimension pour PEX 1" à 2" et MLC 1"	Lame de rechange pour coupe-tuyau E6082000, pièce de rechange	Coupe-tuyau dentelé pour PEX, jusqu'à 3"	Lame de rechange pour coupe-tuyau E6083000, pièce de rechange	Coupe-tuyau de style pivotant pour PEX, jusqu'à 4"	Lame de rechange pour coupe-tuyau E6084000, pièce de rechange	Tordeuse de câble de fixationr	Tordeuse de câble de fixation dentelée	Clé de service pour TruFLOW, 46 mm (1 7/8")	Clé de service 1¾6"	Crochet en S pour raccords ProPEX	Trousse d'essai de pression en laiton pour collecteur	11/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	11/2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	2½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	3" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	½" gaine ondulée en PEHD, rouge, rouleau 400 pi	3/4" gaine ondulée en PEHD, rouge, rouleau 400 pi	1/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	1/2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	34" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 200 pi	½" gaine ondulée en PEHD, bleu, rouleau 400 pi	34" gaine ondulée en PEHD, bleu, rouleau 400 pi	½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	½" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, rouleau 300 pi	%" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	3/" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi	34" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, rouleau 300 pi	1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 300 pi
Numéro de pièce	E6081125	E6081128	E6081140	E6081143	E6081501	E6081544	E6081545	E6082000	E6082001	E6083000	E6083001	E6084000	E6084001	E6090005	E6091700	E6110046	E6111188	E6113000	E6122000	F1021250	F1021500	F1022000	F1022500	F1023000	F1035400	F1037400	F1040250	F1040500	F1040750	F1041000	F1052000	F1055400	F1057400	F1060500	F1060502	F1060625	F1060750	F1060752	F1061000
Nouv. ou fin de sér.										Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau					Nouveau					Nouveau	Nouveau		Nouveau							Nouveau						

Categorie d'application du produit Plomberie   Incendie  Rayonnant   Ecoflex																								Je															
lication d		м	~	~	~	~							~					~	~	~	2	~	2								~	~	~		~	~	~		
Catégorie d'application du produit ìberie∐ncendie ∣Rayonnamt ⊟Ecof		ш																ш	ш	ш		ш								ш	ш					ш	ш		
Catég Plomberie	۵	Д	Ф	۵	۵	۵	۵	۵	Д	۵	۵	Ф	۵	۵	۵	۵	Д	۵	۵	Ф	Д	۵		Ф	Д	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	Ф	Ф	۵	۵	۵		
Remplacer par (numéro de pièce)																																							
Oté/ pqt	-	1	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	_
Prix 2016 (chaque)	788,36\$	503,21 \$	591,67 \$	1207,45 \$	1632,90 \$	2166,29 \$	1,85\$	2,65 \$	3,48 \$	4,51 \$	2,06\$	2,65 \$	228,06 \$	447,01\$	820,32 \$	447,01\$	820,32 \$	358,00\$	709,04 \$	1239,79 \$	570,18\$	716,04\$	1190,20 \$	279,15\$	343,90 \$	534,30 \$	662,75\$	522,06 \$	692,59 \$	503,32 \$	510,74\$	\$ 600,53	1225,52 \$	994,40 \$	879,48 \$	363,56 \$	431,78\$	267,15\$	498,75 \$
Numéro de page	16	14, 43, 62	14, 62	14, 62	14, 62	14, 62	32	32	32	32	32	32	14, 62	17	17	17	17	14, 43, 62	14, 43, 62	14, 43, 62	14, 62	14, 43, 62	62	16	16	16	16	15	15	15, 43	15, 43	15	15	15	15	15, 43	15, 43	16	16
Description	1" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, rouleau 300 pi	11/4" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	11½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	2" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	2½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	3" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 100 pi	3/8" D.E. x 12" Colonne montante pour lavabos	3/8" D.E. x 20" Colonne montante pour lavabos	3/8" D.E. x 30" Colonne montante pour lavabos	3/8" D.E. x 36" Colonne montante pour lavabos	3/8" D.E. x 12" Colonne montante pour toilette	3/8" D.E. x 20" Colonne montante pour toilette	3/," Uponor AquaPEX blanc, rouleau 400 pi	1½" Uponor AquaPEX prégainé, gaine bleue, rouleau 400 pi	34" Uponor AquaPEX prégainé, gaine bleue, rouleau 400 pi	1½" Uponor AquaPEX prégainé, gaine rouge, rouleau 400 pi	34" Uponor AquaPEX prégainé, gaine rouge, rouleau 400 pi	½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi	3/" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi	1" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 500 pi	3/8" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 1000 pi	1½" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 1000 pi	5/8" Uponor AquaPEX blanc, rouleau 1000 pi	11/2" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 10 pi, 50 pi (5 par emballage)	11/2" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 10 pi, 50 pi (5 par emballage)	1" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 20 pi, 200 pi	2" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 10 pi, 50 pi (5 par emballage)	21/2" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 10 pi, 30 pi (3 par emballage)	3" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 10 pi, 30 pi (3 par emballage)	1" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 200 pi (10 par emballage)	11/4" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage)	11½" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage)	2" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage)	21/2" Uponor AquaPEX blanc, 20 pi straight lengths, 60 pi (3 par emballage)	3" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 40 pi (2 par emballage)	1½" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 500 pi (25 par emballage)	3/4" Uponor AquaPEX blanc, longueur droite 20 pi, 300 pi (15 par emballage)	1" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 10 pi, 100 pi (10 par emballage)	11/2" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emballage)
Numéro de pièce	F1061002	F1061250	F1061500	F1062000	F1062500	F1063000	F1072512	F1072520	F1072530	F1072536	F1082512	F1082520	F1090375	F1091500	F1091750	F1092500	F1092750	F1100500	F1100750	F1101000	F1120375	F1120500	F1120625	F1911256	F1911506	F1921002	F1912006	F1912500	F1913000	F1921000	F1921250	F1921500	F1922000	F1922500	F1923000	F1930500	F1930750	F1961002	F1961256
Nouv. ou fin de sér.					Nouveau	Nouveau																		Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau					Nouveau	Nouveau			Nouveau	Nouveau

Index alphanumérique 20	1	6
-------------------------	---	---

ex													IU			A11	J1	a	nι	41 I	16	1 1	Ч	J.C		.U	1	,											
Catégorie d'application du produit Plomberie Incendie  Rayonnant   Ecoflex																																							
lication d Rayonn												~	~	~	~																~	~	~	~		~		~	
jorie d'app																															ш		ш	ш				ш	
Catég Plomberie			۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵					۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	Ф	۵	Ф	Д	۵	۵	۵	۵		۵	Ф	۵	Д	۵	۵	۵
Remplacer par (numéro de pièce)																																							
Qté/ pqt		-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	50	20	20	20	10	25	25	25	25
Prix 2016 (chaque)	642,25 \$	1286,75 \$	75,11 \$	148,75 \$	259,98 \$	225,32 \$	446,28 \$	779,94 \$	743,79\$	1299,91 \$	751,08 \$	1047,81 \$	1433,81 \$	1761,33 \$	1440,76\$	527,74 \$	381,37 \$	446,28 \$	75,11 \$	148,75\$	259,98 \$	225,32 \$	446,28 \$	779,94 \$	743,79\$	1299,91 \$	751,08\$	527,74 \$	381,37 \$	452,95 \$	\$ 69'0	0,61\$	1,37 \$	1,51\$	1,53 \$	10,52 \$	10,88 \$	12,81 \$	4,23 \$
Numéro de page	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	83	83	83	83	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	143	143	143	143	32	142	142	142	141
Description	1½" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emb.)	2" Uponor AquaPEX mauve pour eaux usées, longueur droite 20 pi, 100 pi (5 par emb.)	½" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 100 pi	3/" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 100 pi	1" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 100 pi	½" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 300 pi	34" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 300 pi	1" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 300 pi	3/" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 500 pi	1" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 500 pi	1/2" Uponor AquaPEX rouge, rouleau 1000 pi	Coll. à rob. en cuivre de 2" x 4' avec vannes à bille ProPEX filetées R20, 12 sorties	Coll. à rob. en cuivre de 2" x 4' avec vannes à bille ProPEX filetées R25, 12 sorties	Coll. à robinets en cuivre de 2" x 4" avec vannes à bille et rob. d'équil. ProPEX filetés R20, 12 sorties	Coll. à robinets en cuivre de 2" x 4" avec vannes à bille et rob. d'équil. ProPEX filetés R25, 12 sorties	1" Uponor AquaPEX rouge, longueur droite 20 pi, 200 pi (10 par emballage)	1/2" Uponor AquaPEX rouge, longueur droite 20 pi, 500 pi (25 par emballage)	34" Uponor AquaPEX rouge, longueur droite 20 pi, 300 pi (15 par emballage)	%" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 100 pi	34" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 100 pi	1" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 100 pi	1/2" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 300 pi	34" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 300 pi	1" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 300 pi	34" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 500 pi	1" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 500 pi	1/2" Uponor AquaPEX bleu, rouleau 1000 pi	1" Uponor AquaPEX bleu, longueur droite 20 pi, 200 pi (10 par emballage)	1/2" Uponor AquaPEX bleu, longueur droite 20 pi, 500 pi (25 par emballage)	34" Uponor AquaPEX bleu, longueur droite 20 pi, 300 pi (15 par emballage)	1½", Capuchon de protection pour tuyau	%", Capuchon de protection pour tuyau	34", Capuchon de protection pour tuyau	1", Capuchon de protection pour tuyau	1/2" Compression Ring (brass)	%", Support de cintrage en coude à oreilles en métal	½", Support de cintrage en coude à oreilles en métal	1/2", Support droit en métal	%", Support de cintrage en coude à oreilles en plastique
Numéro de pièce	F1961502	F1962002	F2040500	F2040750	F2041000	F2060500	F2060750	F2061000	F2100750	F2101000	F2120500	F2811220	F2811225	F2821220	F2821225	F2921000	F2930500	F2930750	F3040500	F3040750	F3041000	F3060500	F3060750	F3061000	F3100750	F3101000	F3120500	F3921000	F3930500	F3930750	F4350500	F4350625	F4350750	F4351000	F4440500	F5120375	F5120500	F5140500	F5200375
Nouv. ou fin de sér.	Nouveau	Nouveau																									_									_			

Index alphanumérique 2016	Index	alphan	umérique	2016
---------------------------	-------	--------	----------	------

4,36\$
1,08 \$
2,51 \$
8,01\$
23,50 \$
25,50 \$
46,00 \$
13,93 \$
3,86 \$
54,89 \$
12,38 \$
60,29 \$
432,59
504,69
_

Index alphanumérique 20	1	6
-------------------------	---	---

													IU		\ C	411		I	110	41 I	16		Ч	Je		·U	1	,											
roduit																																							ш
Catégorie d'application du produit	œ	~	æ	~	~	~	~	~	~	~	~	~																			R								ď
ie d'applic	ш	ш	ш	ш	ш																																		
Catégorie d'application du produit	۵	۵	۵	۵	۵	۵							۵	۵	۵	۵	۵	۵	Д	Д	Ф	Ф	۵	Ф	Д	۵	Д	Д	۵	Ф	Д	Ф	۵	Д	Д	۵	۵	۵	Ф
Remplacer par (numéro de pièce)																																					F4420500		
Qté/ pqt	<b>~</b>	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	25	25	25	25	25	25	25	25	20	1	1	-	-	25	4	25	25	4	10	10	10	10
Prix 2016 (chaque)	35,91 \$	41,25 \$	207,77 \$	180,37 \$	318,79\$	118,89 \$	366,00 \$	530,00 \$	915,20 \$	655,20 \$	159,00 \$	393,10 \$	101,63 \$	138,63 \$	174,58 \$	217,85 \$	267,65 \$	30,77 \$	21,19\$	19,54 \$	19,72 \$	31,61\$	48,33 \$	22,24 \$	26,60 \$	59,81 \$	475,00 \$	720,00 \$	\$ 00'689	\$ 00'562	17,71 \$	\$ 08,30	22,16 \$	17,91 \$	39,40 \$	24,18 \$	\$ 90,62	50,75 \$	19,08 \$
Numéro de page	143	143	143	143	143	143	59	59	59	59	59	59	37	37	37	37	37	35	35	35	35	35	35	35, 106	35, 106	30	35, 106	35, 106	31, 106	31, 106	24, 98	24	24	24	24	32	32	34	30, 105
Description	Crochet pour tuyau (½", 58", ¾" PEX), 100 par sac	Crochet pour tuyau (1" PEX), 50 par paquet	1", Attache pour PEX, 50/paquet,	1/2", Attache pour PEX, 100/paquet,	34", Attache pour PEX, 100/paquet,	%", Attache pour PEX, 100/paquet,	%" Uponor helioPEX X2, rouleau 400 pi	½" Uponor helioPEX X2, rouleau 1000 pi	%" Uponor helioPEX X2, rouleau 1000 pi	34" Uponor helioPEX X2, rouleau 500 pi	1/2" Uponor helioPEX X2, rouleau 300 pi	34" Uponor helioPEX X2, rouleau 300 pi	Collecteur ProPEX en cuivre de 1", à emb., avec sorties 1/2" ProPEX en laiton LF, 4 sorties	Collecteur ProPEX en cuivre de 1", à emb., avec sorties 1/2" ProPEX en laiton LF, 6 sorties	Collecteur ProPEX en cuivre de 1", à emb., avec sorties 1/2" ProPEX en laiton LF, 8 sorties	Collecteur ProPEX en cuivre de 1", à emb., avec sorties 1/2" ProPEX en laiton LF, 10 sorties	Collecteur ProPEX en cuivre de 1", à emb., avec sorties 1/2" ProPEX en laiton LF, 12 sorties	Coude avec embout ProPEX en cuivre LF;½" PEX LF x ½" cuivre (13" x 8")	Coude avec embout ProPEX en cuivre LF;½" PEX LF x ½" cuivre (3½" x 8")	Coude pour bain ProPEX en cuivre, sans plomb, ½" PEX laiton LF x ½" cuivre (3" x 6")	Coude pour bain ProPEX en cuivre, sans plomb, 1/2" PEX laiton LF x 1/2" cuivre (3" x 4")	Coude avec embout ProPEX en cuivre LF;½" PEX LF x ½" cuivre (8" x 13")	Coude avec embout ProPEX en cuivre LF,34" PEX LF x 34" cuivre (4" x 8")	Embout droit ProPEX en cuivre LF,1/2" PEX LF x 1/2" cuivre (8")	Embout droit ProPEX en cuivre LF,1/2" PEX LF x 1/2" cuivre (15")	Adaptateur pour chauffe-eau ProPEX sans plomb, 3/4" PEX laiton LF x 3/4" FIP x 18"	Embout droit ProPEX en cuivre LF, 2½" PEX LF x 2½" cuivre	Embout droit ProPEX en cuivre LF, 3" PEX LF x 3" cuivre	Trousse d'adaptateurs bridés ProPEX en laiton sans plomb, 2½" PEX (150 lb)	Trousse d'adaptateurs bridés ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX (150 lb)	Coude ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" MIP	Coude à oreilles ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" FIP	Coude à oreilles ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ¾" FIP	Coude à oreilles ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" FIP	Coude à oreilles ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" FIP	Robinet d'arrêt à compression en laiton sans plomb, en angle, PEX ½"	Robinet d'arrêt à compression en laiton sans plomb, droit, PEX ½"	Ens. té et robinet pour machine à glaçons ProPEX en lation LF, ½" PEX x ½" PEX x comp. ½" D.E.	Robinet d'arrêt à compression en laiton sans plomb, angle, 1" PEX x 1" cuivre
Numéro de pièce	F7050750	F7051000	F7051001	F7051258	F7057500	F7060375	H1210625	H1220500	H1220625	H1240750	H1250500	H1250750	LF2801050	LF2811050	LF2821050	LF2831050	LF2841050	LF2855050	LF2865050	LF2875050	LF2885050	LF2895050	LF2897575	LF2935050	LF2945050	LF2957575	LF2962525	LF2963030	LF2982525	LF2983030	LF4125050	LF4231010	LF4235038	LF4235050	LF4237575	LF4410500	LF4420500	LF4455050	LF4501010
Nouv. ou fin de sér.							Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau															Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau									

					1								IU	C/	\ (	211	JI	Ia	ทเ	411	IE		ųι	JC		·	1	,											
roduit	Ш	ш							ш	ш	ш	ш									ш		Ш	Е	ш								Е						Е
ation du p	œ			~	~			~	~	2						œ	œ			œ	æ		œ						~			œ				œ			œ
Catégorie d'application du produit nberie   Incendie  Ravonnant   Ecof			ш						L	ш										ш	Н		Ш									ш	ч		ч		ш	ш	ш
Catégorie d'application du produit	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	Д	۵	۵	Д	۵	۵	۵	Д	Д	۵	Д	۵	Д	۵	Д	۵	۵	۵	۵
Remplacer par (numéro de pièce)		Q4501515																						Q4521515									Q4771010, Q4541010		Q4775050		Q4777510	Q4777575, G4547575	
Qté/ pqt	-	-	-	25	25	10	25	25	10	-	-	-	-	-	25	25	25	10	25	25	10	10	1	1	-	-	-	25	25	25	10	25	10	25	25	25	10	25	10
Prix 2016 (chaque)	45,38 \$	72,62 \$	\$89,68	4,95 \$	10,76\$	23,30 \$	14,37 \$	10,52 \$	19,30 \$	49,39 \$	73,00 \$	209,68\$	365,00\$	\$00,575	10,87 \$	5,05 \$	9,91 \$	22,53 \$	17,09 \$	11,46 \$	29,59 \$	25,63 \$	69,31 \$	\$ 92,62	232,99\$	425,00\$	\$00,029	13,08 \$	2,00 \$	17,09 \$	25,63 \$	13,04 \$	8,98 \$	12,36 \$	3,96 \$	8,30 \$	11,72 \$	6,48 \$	34,78 \$
Numéro de page	30, 105	30, 105	30, 105	30, 105	30, 105	30, 105	30, 105	30, 105	29, 52, 104	29, 52, 104	29, 104	29, 104	29, 104	29, 104	29, 104	29, 104	29, 104	29, 104	29, 104	29, 52, 104	28, 52, 76, 102	28, 102	28, 52, 102	28, 102	28, 102	28, 102	28, 102	28, 102	28, 102	28, 102	28, 76, 102	28, 52, 102	22, 48, 94	22, 94	22, 48, 94	22	22, 48, 94	22, 48, 94	29, 52, 103
Description	Robinet d'arrêt à compression en laiton sans plomb, droit, 1" PEX x 1" cuivre	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, 11/2" PEX x 11/2" cuivre	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" cuivre	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" cuivre	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ¾" cuivre	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x 1" cuivre	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ½" cuivre	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" cuivre	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" cuivre	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 1¼" PEX x 1¼" cuivre	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" cuivre	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" cuivre	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 21/2" PEX x 21/2" cuivre	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX x 3" cuivre	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, %" PEX x ½" cuivre	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb,½" PEX x½" cuivre	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 3/4" cuivre	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x 1" cuivre	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ½" cuivre	Adapt. à souder ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" cuivre	Adaptateur fileté mále ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" NPT	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x ¾" NPT	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1¼" PEX x 1¼" NPT	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1½" PEX x 1½" NPT	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" NPT	Adaptateur fileté mále ProPEX en laiton sans plomb, 2½" PEX x 2½" NPT	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 3" PEX x 3" NPT	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 3/8" PEX x 1/2" NPT	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" NPT	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 3/4" NPT	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x 1" NPT	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" NPT	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 3/8" PEX x 1/2" PEX	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" PEX	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ¾" PEX	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 3/4" PEX x 1" PEX	Raccord ProPEX en laiton sans plomb, 3/" PEX x 3/" PEX	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" NPT
Numéro de pièce	LF4501313	LF4501515	LF4502020	LF4505050	LF4505075	LF4507510	LF4507550	LF4507575	LF4511010	LF4511313	LF4511515	LF4512020	LF4512525	LF4513030	LF4513850	LF4515050	LF4515075	LF4517510	LF4517550	LF4517575	LF4521010	LF4521075	LF4521313	LF4521515	LF4522020	LF4522525	LF4523030	LF4523850	LF4525050	LF4525075	LF4527510	LF4527575	LF4541010	LF4543850	LF4545050	LF4545075	LF4547510	LF4547575	LF4571010
Nouv. ou fin de sér.													Nouveau	Nouveau												Nouveau	Nouveau												

													lu	C)		111	JI	a	IIL	111	ne	: 1	ųι	JE	_	·	10	)											
roduit Ecoflex	ш	ш	ш									ш										ш																	
ation du p Rayonnant	œ	œ	~	~			œ																																
Catégorie d'application du produit ∩berie∣ Incendie  Rayonnant   Ecof	ш						ш					ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	Ь	н	Н	Ц																	
Catégorie d'application du produit Plomberie   Incendie   Rayonnant   Ecoflex	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	Д	Д	Д	۵	۵	Д	۵	۵	۵	Д	Д	۵	Д	Д	۵	Д	۵	۵	Д	Д	А
Remplacer par (numéro de pièce)											Q4360500, Q4655050	Q4751010	Q4751150	Q4751175	Q4751751	Q4751775	Q4755050	Q4757550	Q4757575	Q4757710	Q4760750	Q4761000					Q4805050		Q4905050		Q4837575, LF4827575		Q4905038	Q4935038				Q6700002	Q6700070
Qté/ pqt	_	-	-	25	25	10	25	25	25	10	25	10	10	10	10	10	25	25	25	10	25	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	25	12	12	1	_
Prix 2016 (chaque)	73,90 \$	124,26\$	287,36\$	16,15 \$	21,80 \$	54,37 \$	16,30 \$	13,34 \$	22,25 \$	34,18 \$	16,30 \$	23,80 \$	23,80 \$	23,80 \$	24,45 \$	23,98 \$	12,18 \$	19,80 \$	19,80 \$	29,92 \$	14,77 \$	15,60 \$	12,96 \$	19,10\$	22,20 \$	39,79 \$	30,43 \$	\$ 26,25	35,13 \$	45,26 \$	53,82 \$	52,27 \$	20,72 \$	21,12\$	2,97 \$	102,19\$	60,32 \$	2245,76 \$	1225,47 \$
Numéro de page	29, 52, 103	29, 103	29, 103	29, 103	29, 103	29, 103	29, 52, 103	23, 96	23, 96	23, 96	27	24, 49, 98	25, 50, 99	25, 50, 99	25, 50, 99	25, 50, 99	24, 49, 98	25, 50, 99	24, 49, 98	25, 50, 99	23, 49, 97	23, 49, 97	24, 97, 98	34	34	34	34	34	33	33	33	33	32	32	32	35	36	38	38
Description	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, 11/4" PEX x 11/4" NPT	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, 11/2" PEX x 11/2" NPT	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, 2" PEX x 2" NPT	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" NPT	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ¾" NPT	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x 1" NPT	Adapt. fileté fem. ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" NPT	Raccord ProPEX, laiton sans plomb à PB, ½" PEX x ½" PB	Raccord ProPEX, laiton sans plomb à PB, 34" PEX x 34" PB	Raccord ProPEX, laiton sans plomb à PE, 1" PEX x 1" PE	Adaptateur pivotant pour robinet ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" NPSM	Té ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x 1" PEX	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x ½" PEX	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX x ¾" PEX	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x ¾" PEX x 1" PEX	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX	Té ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ½" PEX x ½" PEX	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" PEX x ½" PEX	Té ProPEX en laiton sans plomb, 34" PEX x 34" PEX x 34" PEX	Té réducteur ProPEX en laiton sans plomb, ¾" PEX x ¾" PEX x 1" PEX	Coude ProPEX en laiton sans plomb, 3/" PEX x 3/" PEX	Coude ProPEX en laiton sans plomb, 1" PEX x 1" PEX	Coude ProPEX en laiton sans plomb, $\mathcal{V}$ " PEX x $\mathcal{V}$ " måle CU	Robinet pour machine à glaçons ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/4" D.E. (en angle)	Robinet pour machine à glaçons ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x ¼" D.E. (droit)	Vanne à bille ProPEX en laiton sans plomb, 1/2" PEX x 1/2" MIP	Vanne à bille ProPEX en laiton sans plomb (trou large), 1/2" PEX x 1/2" cuivre	Vanne à bille ProPEX en laiton sans plomb (trou large), ¾" PEX x ¾" cuivre	Vanne à bille ProPEX en laiton sans plomb (trou large), ⅓" PEX x ⅓" PEX	Vanne à bille ProPEX en laiton LF, arrêt et drain, (trou 0,44") ½" PEX	Vanne à bille ProPEX en laiton sans plomb (trou large), ¾" PEX x ¾" PEX	Vanne à bille ProPEX en laiton LF, arrêt et drain, (trou 0,44") ¾" PEX	Robinet d'arrêt ProPEX en laiton LF, en angle, passage intégral, PEX 1/2"	Robinet d'arrêt ProPEX en laiton sans plomb, droit, passage intégral, PEX 1/2"	Connecteur ProPEX en laiton sans plomb, ½" PEX x 38" D.E. (adaptateur droit)	Boîtier d'alimentation pour laveuse ProPEX , $1/2$ " robinets en laiton sans plomb	Boîtier pour machine à glaçons ProPEX avec supports de fixation, ½" robinet en laiton LF	Système D'MAND sans plomb, modèle 200	Système D'MAND sans plomb, modèle 100
Numéro de pièce	LF4571313	LF4571515	LF4572020	LF4575050	LF4575075	LF4577510	LF4577575	LF4585050	LF4587575	LF4591010	LF4655050	LF4701010	LF4701150	LF4701175	LF4701751	LF4701775	LF4705050	LF4707550	LF4707575	LF4707710	LF4710750	LF4711000	LF4730500	LF4785025	LF4786025	LF4795050	LF4805050	LF4807575	LF4815050	LF4815055	LF4817575	LF4817580	LF4855038	LF4865038	LF4975038	LF5930500	LF5955025	LF6700002	LF6700070
Nouv. ou fin de sér.																														Nouveau		Nouveau							

													IU	C)	(	211	JI	Ia	110	411	IE		Чı	ut	; 4	10	16												
produit																																							
Catégorie d'application du produit														œ	~	œ	~	~	œ	~	~	œ	~	~	~														
orie d'appl	ш	L	ш	LL	L	L	ш	L	L	LL	ш	LL	L																										
Catégi Plomberie														۵	۵	۵	۵	۵	۵							۵	۵	۵	۵		Д	۵	۵	۵	Д	۵	Д	۵	۵
Remplacer par (numéro de pièce)																											Q2287550, Q2387550, LF2827550	Q2101051, LF2837550	LF2837550, Q2101000										
Qté/ pqt	2	2	2	2	2	5	5	20	2	2	2	2	5	-	-	-	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	10	10	10	10	10	-
Prix 2016 (chaque)	78,91 \$	78,91 \$	172,62 \$	80,15 \$	80,15 \$	78,91 \$	78,91 \$	57,95 \$	104,80 \$	55,67 \$	51,79 \$	38,50 \$	40,00 \$	63,75 \$	102,00 \$	157,25 \$	272,00 \$	35,70 \$	45,90 \$	Communiquez	Communiquez	Communiquez	Communiquez	Communiquez	Communiquez	59,27 \$	62,24 \$	\$ 88,99	63,96 \$	132,79 \$	159,27 \$	1,85\$	1,85\$	5,17\$	12,38 \$	19,56 \$	19,76 \$	21,32 \$	\$ 22,69
Numéro de page	45	45	45	45	45	45	45	45, 47	45, 47	44	44	44	44	33	33	33	33	33	33	09	09	09	09	09	09	21	21	21	21	36	36	37	37	37	37	37	36	36	21
Description	Gicleur encastré sans plomb, pendant, 155°F, coeff. K 3,0, blanc	Gicleur encastré sans plomb, pendant, 175°F, coeff. K 3,0, blanc	Gicleur dissimulé plat horizontal pour mur latéral, LF, 165°F, 4,0 coeff. K	Gicleur encastré horizontal pour mur latéral, LF, 155°F, 4,2 coeff. K, blanc	Gicleur encastré horizontal pour mur latéral, LF, 175°F, 4,2 coeff. K, blanc	Gicleur encastré sans plomb, pendant, 155°F, coeff. K 4,9, blanc	Gicleur encastré sans plomb, pendant, 175°F, coeff. K 4,9, blanc	Gicleur plat dissimulé LF RC-RES (162°F)	Gicleur plat dissimulé LF RC-RES (175°F) avec couvre-gicleur blanc	Té adapt. pour gicleurs d'inc. ProPEX en laiton LF, 1" PEX x 1" PEX x ½" FNPT	Té adapt. pour gicleurs d'inc. ProPEX en laiton LF, ¾" PEX x ¾" PEX x ½" FNPT	Coude adapt. pour gicleurs d'inc. ProPEX en laiton LF, 1" PEX x ½" FNPT	Coude adapt. pour gicleurs d'inc. ProPEX en laiton LF, ¾" PEX x ½" FNPT	Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage intégral), 1" PEX x 1" PEX	Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage intégral), 11/1" PEX x 11/4" PEX	Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage intégral), 11/3" PEX x 11/3" PEX	Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage intégral), 2" PEX x 2" PEX	Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage intégral), 1/2" PEX x1/2" PEX	Vanne à bille comm. ProPEX en laiton LF (passage intégral), ¾" PEX x¾" PEX	½" Wirsbo hePEX Radiant Rollout (6" c. à c.), 5 boucles	½" Wirsbo hePEX Radiant Rollout (9" c. à c.), 3 boucles	½" Wirsbo hePEX Radiant Rollout (12" c. à c.), 3 boucles	%" Wirsbo hePEX Radiant Rollout (6" c. à c.), 5 boucles	%" Wirsbo hePEX Radiant Rollout (9" c. à c.), 3 boucles	%" Wirsbo hePEX Radiant Rollout (12" c. à c.), 3 boucles	34", Coude multivoies en EP, à embranchements, 7 sorties avec brides de fixation	%", Coude multivoies en EP, à embranchements, 8 sorties avec brides de fixation	1", Coude multivoies en EP, à embranchements, 10 sorties avec brides de fixation	1", Té multivoies en EP, à embranchements, 10 sorties avec brides de fixation	Collecteur à robinets en EP, ensemble C, 3 sorties avec 1/2" ProPEX	Collecteur à robinets en EP, ensemble D, 4 sorties avec 1/2" ProPEX	Pince rouge pour robinets pour collecteur à robinets en EP	Pince bleue pour robinets pour collecteur à robinets en EP	Outil de rotation des robinets pour collecteur à robinets en EP, pièce de rechange	Support de fixation et d'assemblage pour collecteur à robinets en EP	Cylindre de robinet avec joints toriques pour collecteur à robinets en EP	Bouchon pour collecteur à robinets en EP, entrée ¾" ProPEX	Bouchon pour collecteur à robinets en EP, entrée 1" ProPEX	1", Té multivoies en EP, à embranchements, 12 sorties avec brides de fixation
Numéro de pièce	LF73000WH	LF73001WH	LF74000HS	LF74300HW	LF74301HW	LF74900WH	LF74901WH	LF74970FC	LF74971FW	LF7701010	LF7707575	LF7711050	LF7717550	LFC4821010	LFC4821313	LFC4821515	LFC4822020	LFC4825050	LFC4827575	M2306060000	M2309054000	M2312072000	M2406060000	M2409054000	M2412072000	Q2077550	Q2087550	Q2101000	Q2101051	Q2110300	Q2110400	Q2120001	Q2120002	Q2120010	Q2120020	Q2120050	Q2120750	Q2121000	Q2121051
Nouv. ou fin de sér.												Nouveau	Nouveau																										

Index alphanumérique 20	1	6
-------------------------	---	---

												Ш	la	e)	( ?	alk	JI	la	nu	ın	HE	Pri	qı	Je	_	.U	16											
Catégorie d'application du produit	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	۵	<u> </u>	α	α	۵	۵.	۵	۵.	۵	۵	۵	۵.	<u> </u>	۵.	۵	۵	۵	۵	۵.	۵.	۵.	۵	۵.	۵.	۵		۵.	۵.	۵.	۵	۵	۵.	α	α	α.
Remplacer par (numéro de pièce)										LF2807550, Q2347550							Q2347550, LF2807550				Q2267550, LF2817550			Q2261050, LF2817550			Q2087550, Q2387550, LF2827550					Q2247550, LF2807550			Q2087550, Q2287550, LF2827550			
Qté/ pqt	10	10	10	10	10	-	-	-	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	10	10	10	10	10	10	-	-	-
Prix 2016 (chaque)	19,76 \$	27,04 \$	23,17 \$	10,86\$	27,13\$	52,50 \$	52,50 \$	228,11 \$	33,43 \$	12,70 \$	14,73 \$	34,88 \$	32,91 \$	32,91 \$	32,91 \$	37,06 \$	18,42 \$	18,42 \$	37,80 \$	38,53 \$	38,89 \$	44,88 \$	43,67 \$	22,24 \$	22,24 \$	52,03 \$	52,33 \$	54,85 \$	55,24 \$	22,66 \$	23,12 \$	29,08 \$	30,52 \$	37,80 \$	37,80 \$	1129,60 \$	1081,55 \$	1524,18 \$
Numéro de page	36	37	37	19, 51	19, 51	21	21	21	20	19	19, 51	20	19	19, 51	19, 51	20	19	19, 51	20	20	19	19, 51	19, 51	19	19, 51	21	21	21	21	20	19	20	19	19	20	83	83	83
Description	Capuchon pour collecteur à robinets en EP	Raccord d'arrêt pour collecteur à robinets en EP	Raccord à passage intégral pour collecteur à robinets en EP	Té multivoies en EP, ouvert, 2 sorties, ¾" x ¾" ProPEX	Té multivoies en EP, ouvert, 3 sorties, 1" x ¾" ProPEX	Té multivoies en EP, ouvert, 3 (¾") sorties, 1¼" x 1¼" ProPEX	Té multivoies à embranchements en EP 1¼", 3 (¾") sorties	Té multivoies en EP, ouvert, 3 (1") sorties, 2" x 2" ProPEX	Coude multivoies en EP, ouvert, 3 sorties, ¾" x ¾" ProPEX	Té multivoies à embranchements en EP ¾", 3 sorties	Té multivoies en EP, ouvert, 3 sorties, 3/4" x3/4" ProPEX	Té vertical multivoies en EP, ouvert, 3 sorties, 3/" x 3/" x 3/" ProPEX	Té multivoies à embranchements en EP 1", 4 sorties	Té multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, 1" x 1" ProPEX	Té multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, 1" x ¾" ProPEX	Coude multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, 3/4" x 3/4" ProPEX	Té multivoies à embranchements en EP ¾", 4 sorties	Té multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, ¾" x ¾" ProPEX	Té horizontal multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, ¾" x ¾" x ¾" ProPEX	Té vertical multivoies en EP, ouvert, 4 sorties, ¾" x ¾" x ¾" ProPEX	Té multivoies à embranchements en EP 1", 6 sorties	Té multivoies en EP, ouvert, 6 sorties, 1" x 1" ProPEX	Té multivoies en EP, ouvert, 6 sorties, 1" x ¾" ProPEX	Té multivoies à embranchements en EP ¾", 6 sorties	Té multivoies en EP, ouvert, 6 sorties, 34" x 34" ProPEX	Té multivoies à embranchements en EP 1", 7 sorties avec brides de fixation	Té multivoies à embranchements en EP ¾", 7 sorties avec brides de fixation	Té multivoies à embranchements en EP 1", 8 sorties avec brides de fixation	Té multivoies à embranchements en EP ¾", 8 sorties avec brides de fixation	Té multivoies en EP ¾", à embranchements avec orifices opposés, 3 sorties	Té multivoies en EP, ouvert avec orifices opposés, 3 sorties, ¾" x ¾" ProPEX	Té multivoies en EP ¾", à embranchements avec orifices opposés, 4 sorties	Té multivoies en EP, ouvert avec orifices opposés, 4 sorties, 3/" x 3/4" ProPEX	Té multivoies en EP, ouvert avec orifices opposés, 6 sorties, 3/" x 3/4" ProPEX	Té multivoles en EP %", à embranchements avec orifice opposé, 8 sorties	Coll. à robinets en cuivre de 2" x 4' avec vannes à bille ProPEX de 56", 12 sorties	Coll. à robinets en cuivre de 2" x 4' avec vannes à bille ProPEX de ¾", 12 sorties	Coll. à robinets en cuivre de 2" x 4' avec vannes à bile et robinets d'équil. ProPEX de 54", 12 sorties
Numéro de pièce	Q2121250	Q2121251	Q2121313	Q2227557	Q2231057	Q2231373	Q2231375	Q2232102	Q2235577	Q2237550	Q2237557	Q2237757	Q2241050	Q2241051	Q2241057	Q2245577	Q2247550	Q2247557	Q2247577	Q2247757	Q2261050	Q2261051	Q2261057	Q2267550	Q2267557	Q2271051	Q2277550	Q2281051	Q2287550	Q2337550	Q2337557	Q2347550	Q2347557	Q2367557	Q2387550	Q2811263	Q2811275	Q2821263
Nouv. ou fin de sér.																																						

												Ш	IU	G)	(	all	JI	ıa	ш	ווג	IIE	; I I	Чı	ue	- 4	<b>U</b> 2	1	,											
roduit Ecoflex																						ш	ш	ш	ш														
Catégorie d'application du produit nberie   Incendie  Ravonnant   Ecof	œ	œ	œ	œ	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~			~	~	~	~	~	~		œ	ď	œ	œ	~	~	~	~	œ		~	œ	œ
rie d'appli Incendie																					L	ш	L																
Catégorie d'application du produit																		۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	Д										۵			
Remplacer par (numéro de pièce)																										LF4655050, Q4655050													
Qté/ pqt	-	-	_	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-	25	25	25	10	-	-	-	25 L	10	10	10	10	10	10	10	10	10	50	10	10	10
Prix 2016 (chaque)	1315,79\$	682,31 \$	682,31 \$	11,83 \$	11,10\$	12,39 \$	19,95 \$	15,61 \$	25,96 \$	38,24 \$	36,47 \$	46,53 \$	37,88 \$	\$ 99'09	51,57 \$	54,08 \$	49,94 \$	43,54 \$	7,97 \$	1,13\$	1,86 \$	3,91 \$	14,97 \$	22,46 \$	30,59 \$	4,16\$	8,94\$	9,75 \$	10,57 \$	14,34 \$	14,34 \$	12,39 \$	19,24 \$	19,68 \$	17,55 \$	0,17 \$	8,50 \$	8,94 \$	7,68 \$
Numéro de page	83	83	83	64, 70, 76, 81	64, 70, 76, 81	64, 70, 76, 81	64, 70, 76, 81	81	81	64, 70, 79	64, 70, 79	64, 70, 79	64, 70, 79	64, 70, 79	64, 70, 79	64, 70, 79	64, 70, 79	32	27	27, 52, 101	27, 52, 101	27, 52, 101	27, 52, 101	27, 101	27, 101	27	108	108	108	108	108	108	108	108	108	32	105	105	104
Description	Coll. à robinets en cuivre de 2" x 4" avec vannes à bille et robinets d'équil. ProPEX de 34", 12 sorties	2" x 4', Collecteur sans robinet ProPEX avec raccord ProPEX ⅓", 12 sorties	2" x 4', Collecteur sans robinet ProPEX avec raccord ProPEX ¾", 12 sorties	3s" Raccord ProPEX, fileté R20	1/2" Raccord ProPEX, fileté R20	%" Raccord ProPEX, fileté R20	34" Raccord ProPEX, fileté R20	%" Raccord ProPEX, fileté R25	3/" Raccord ProPEX, fileté R25	Adaptateur droit ProPEX pour collecteur, R32 x 1" ProPEX	Adaptateur droit ProPEX pour collecteur, R32 x 11/4" ProPEX	Adaptateur droit ProPEX pour collecteur, R32 x 11/2" ProPEX	Adaptateur droit ProPEX pour collecteur, R32 x 3/1" ProPEX	Adaptateur en coude ProPEX pour collecteur, R32 x 1" ProPEX	Adaptateur en coude ProPEX pour collecteur, R32 x 11/4" ProPEX	Adaptateur en coude ProPEX pour collecteur, R32 x 1½" ProPEX	Adaptateur en coude ProPEX pour collecteur, R32 x ¾" ProPEX	Rondelle pour colonne montante	Adaptateur pivotant pour toilette ProPEX en EP, ½" PEX x 7/8" robinet à flotteur	Bouchon ProPEX en EP pour PEX ½" PEX	Bouchon ProPEX en EP pour PEX ¾" PEX	Bouchon ProPEX en EP pour PEX 1" PEX	Bouchon ProPEX en EP pour PEX 11/4" PEX	Bouchon ProPEX en EP pour PEX 11/2" PEX	Bouchon ProPEX en EP pour PEX 2" PEX	Adaptateur pivotant pour robinet ProPEX en EP, ½" PEX x ½" NPSM	Coude pour plinthes ProPEX, ½" PEX x ¾" raccord de transition cuivre	Coude pour plinthes ProPEX, 5/8" PEX x 3/4" raccord de transition cuivre	Coude pour plinthes ProPEX, 3/" PEX x 3/" raccord de transition cuivre	Coude pour plinthes ProPEX, 1/2" PEX x 3/4" cuivre	Coude pour plinthes ProPEX, 36" PEX x 34" cuivre	Coude pour plinthes ProPEX, ¾" PEX x ¾" cuivre	Té pour plinthes ProPEX, ½" PEX x ¾" cuivre avec ¼" vent tapping	Té pour plinthes ProPEX, %" PEX x ¾" cuivre avec 1/8" vent tapping	Té pour plinthes ProPEX,3/3" PEX x 3/3" cuivre avec 1/6" vent tapping	Colonne montante pour lavabos, bague Delrin 38" D.I., pièce de rechange	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton, %" PEX x ½" cuivre	Adapt. pour raccords ProPEX en laiton, %" PEX x ¾" cuivre	Adapt. à souder ProPEX en laiton, %" PEX x ½" cuivre
Numéro de pièce	Q2821275	Q2831263	Q2831275	Q4020375	Q4020500	Q4020625	Q4020750	Q4030625	Q4030750	Q4143210	Q4143213	Q4143215	Q4143275	Q4153210	Q4153213	Q4153215	Q4153275	Q4300250	Q4340500	Q4350500	Q4350750	Q4351000	Q4351250	Q4351500	Q4352000	Q4360500	Q4375075	Q4376375	Q4377575	Q4385075	Q4386375	Q4387575	Q4395075	Q4396375	Q4397575	Q4440250	Q4506350	Q4506375	Q4516350
Nouv. ou fin de sér.																																							

												Ш	lu	ex	(	11	JI	a	ш	AI I	IE	11	Чı	JE	- 4	·U	10	_											
roduit Ecoflex													ш			ш	ш	Ш	ш	ш	ш			Е	ш		ш				Ш	ш		ш	Ш			ш	ш
Catégorie d'application du produit nberie∐Incendie  Rayonnant∏ Ecof	ď	~	~	~	~			22	~			22	~			~	~	æ	22	~	22	Я	22	R	22	22	22	22	R	22	22	~	~	2	W.	œ	N.	~	~
rie d'applic Incendie								ш				ш	ш			ш					ш	ш	ш	Н	ш	ш	ш	ш	ш										
Catégorie d'application du produit					۵			۵				۵	۵			۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	Ф	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵
Remplacer par (numéro de pièce)																					LF4701010	LF4701150	LF4701175																
Qté/ pqt	10	10	10	10	50	50	50	50	50	90	50	50	50	50	20	10	2	10	5	5	10	10	10	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prix 2016 (chaque)	5,89 \$	8,62 \$	10,25 \$	19,50 \$	0,40 \$	0,42 \$	0,42 \$	0,40 \$	0,62 \$	0,61 \$	0,61 \$	0,57 \$	1,74 \$	1,83 \$	1,83 \$	2,00 \$	2,60 \$	4,67 \$	5,13 \$	8,45 \$	10,33 \$	10,33 \$	10,33 \$	16,27 \$	17,62 \$	13,96 \$	16,89 \$	16,33 \$	13,97 \$	20,00 \$	20,51 \$	24,73 \$	20,51 \$	24,30 \$	25,84 \$	23,45 \$	20,32 \$	22,69 \$	23,38 \$
Numéro de page	104	102	101	103	18, 94	18	18	18, 43, 94	94	18	18	18, 43, 94	18, 43, 94	18	18	18, 43, 94	18, 94	18, 94	18, 94	18, 94	24, 49, 98	25, 50, 99	25, 50, 99	25, 50, 99	24, 49, 98	25, 50, 99	25, 50, 99	25, 50, 99	25, 50, 99	25, 99	25, 99	24, 98	25, 99	25, 99	25, 99	25, 99	25, 99	26, 100	26, 100
Description	Adapt. à souder ProPEX en laiton, %" PEX x ¾" cuivre	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, %" PEX x3/4" NPT	Bouchon ProPEX en laiton pour 58" PEX	Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton, %" PEX x ¾" NPT	Bague ProPEX, %"	Bague ProPEX, ½" rouge	Bague ProPEX, ½" bleu	Bague ProPEX avec butée, ½"	Bague ProPEX avec butée, %"	Bague ProPEX, ¾" rouge	Bague ProPEX, 34" bleu	Bague ProPEX avec butée, 3/4"	Bague ProPEX avec butée, 1"	Bague ProPEX, 1" rouge	Bague ProPEX, 1" bleu	Bague ProPEX avec butée, 11/4"	Bague ProPEX avec butée, 11/2"	Bague ProPEX avec butée, 2"	Bague ProPEX avec butée, 21/2"	Bague ProPEX avec butée, 3"	Té ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x 1" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x ½" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX x 3" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1¼" PEX x 1" PEX x 1" PEX	Té ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x 1½" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1" PEX x ¾" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x 1" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x ¾" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1¼" PEX x 1¼" PEX x ½" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1" PEX x 1½" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1" PEX x 1" PEX	Té ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x 1½" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1" PEX x ¾" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX x 1" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX x 1¼" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX x ¾" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x ½" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x 1" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x 1¼" PEX
Numéro de pièce	Q4516375	Q4526375	Q4536363	Q4576375	Q4690302	Q4690503	Q4690504	Q4690512	Q4690625	Q4690753	Q4690754	Q4690756	Q4691000	Q4691003	Q4691004	Q4691250	Q4691500	Q4692000	Q4692500	Q4693000	Q4751010	Q4751150	Q4751175	Q4751311	Q4751313	Q4751317	Q4751331	Q4751337	Q4751350	Q4751505	Q4751511	Q4751515	Q4751517	Q4751531	Q4751533	Q4751537	Q4751550	Q4751551	Q4751553
Nouv. ou fin de sér.																			Nouveau	Nouveau																			

													IU	G)	•	ווג	JII	ıa	ทเ	111	IE	: 1	Чı	JC	; <b>_</b>	·		_										_	
roduit Ecoflex				ш	ш	ш	ш		ш	ш	ш																												
Catégorie d'application du produit ìberie∐ncendie ∏Rayonnant∏ Ecof	œ	~	œ	~	~	~	~	~	œ	~	œ	~	œ									œ											~	2	œ	22	œ	2	œ
rie d'applic Incendie		ш	ш																																ш	ш	ш	Ш	ш
Catégorie d'application du produit	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	Д	۵	۵	Д	Д	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵
Remplacer par (numéro de pièce)		LF4701751	LF4701775																														LF4705050		LF4707550	LF4707555		LF4707575	LF4707710
Qté/ pqt	-	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	25	25	25	25	25	25	10
Prix 2016 (chaque)	21,63 \$	10,61 \$	10,41 \$	92,31 \$	75,00 \$	91,15 \$	\$ 00'66	77,56 \$	80,77 \$	\$02,70	80,77 \$	91,19\$	92,31 \$	140,00 \$	120,00 \$	130,00 \$	130,00 \$	130,00 \$	130,00 \$	130,00 \$	100,001	80,77 \$	230,00 \$	175,00 \$	180,00 \$	200,000	150,00 \$	160,00 \$	170,00 \$	200,000 \$	220,00 \$	150,00 \$	4,05 \$	11,10\$	4,50 \$	4,94 \$	5,02 \$	4,83 \$	19,34 \$
Numéro de page	25, 99	25, 50, 99	25, 50, 99	24, 98	26, 100	26, 100	26, 100	26, 100	26, 100	26, 100	26, 100	26, 100	26, 100	24, 98	26, 100	26, 100	26, 100	26, 100	26, 100	26, 100	26, 100	26, 100	24, 98	26, 100	26, 100	26, 100	26, 100	26, 100	26, 100	26, 100	26, 100	26, 100	24, 49, 98	25, 50, 99	25, 50, 99	25, 50, 99	25, 50, 99	24, 49, 98	25, 50, 99
Description	Té réducteur ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX x ¾" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x ¾" PEX x 1" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 1" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX	Té ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 11/2" PEX x 11/2" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 11/2" PEX x 11/4" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 11/2" PEX x 11/2" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 11/2" PEX x 2" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x 1" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 2" x 2" x 11/4"	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x 11/2" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x½" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX x34" PEX	Té ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 2½" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 1" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 1½" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 1½" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x 2" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2" PEX x 2" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2" PEX x 1½" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX x¾" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 2" PEX x 1½" PEX x34" PEX	Té ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 3" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 2½" PEX x 1½" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 2" PEX x 2" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 2½" PEX x 2 = PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 1" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 11¼" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 11%" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 2" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x 2½" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX x¾" PEX	Té ProPEX en EP, ½" PEX x ½" PEX x ½" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, ½" PEX x ½" PEX x ¾" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX x ½" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, ¾" PEX x ½" PEX x ½" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, ¾" PEX x ½" PEX x ¾" PEX	Té ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX x ¾" PEX	Té réducteur ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX x 1" PEX
Numéro de pièce	Q4751557	Q4751751	Q4751775	Q4752000	Q4752051	Q4752053	Q4752055	Q4752152	Q4752210	Q4752213	Q4752215	Q4752250	Q4752275	Q4752500	Q4752510	Q4752513	Q4752515	Q4752520	Q4752522	Q4752525	Q4752557	Q4752575	Q4753000	Q4753215	Q4753220	Q4753252	Q4753310	Q4753313	Q4753315	Q4753320	Q4753325	Q4753375	Q4755050	Q4755575	Q4757550	Q4757555	Q4757557	Q4757575	Q4757710
Nouv. ou fin de sér.														Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau		Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau							

Index	alphai	numériqu	e 2016
IIIGOA	aipiiai	1411161196	0 2010

												In	I	e)	( 8	al	on	a	ทเ	ın	né	rı	qι	Je	2	<b>2</b> U	16												
roduit	<b>X</b>		ш	ш	ш		ш						ш		ш	ш		Ш	ш	Ш	Е	Ш	Ш	Е	ш	ш	Е	Е	Е										
Catégorie d'application du produit	œ	~	~	~	ď	~	œ	~					~	œ	œ	œ	22	22	22	22	2	~	œ	R	~	~	R	R	N.	2	~	~	~	N.	2	22	œ	œ	~
e d'applic		ш	ш	ш									ш	ш	ш	ш																ш	ш	ш					
Catégorie d'application du produit	<u> </u>	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	<u> </u>	۵	<u> </u>	۵	۵	۵	Д	۵	۵	Д	Д	Д	۵	۵	۵	۵	۵					
Remplacer par (numéro de pièce)		LF4710750	LF4711000				Q4712000						LF4541010									Q4542020									LF4545050		LF4547510	LF4547575					
Qté/ pqt	25	25	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	25	25	25	25	25	10	10	25	10	10
Prix 2016 (chaque)	2,76\$	3,48 \$	\$ 68'8	15,56 \$	20,70 \$	18,83 \$	79,62 \$	79,62 \$	115,00 \$	115,00\$	170,00\$	170,00\$	3,90 \$	7,86\$	8,16\$	9,26 \$	\$ 98'6	10,16\$	10,14 \$	10,39 \$	46,15 \$	54,81 \$	\$00,08	\$00,08	\$00,08	\$00,08	100,00 \$	100,00 \$	100,00 \$	2,08 \$	2,01 \$	5,85 \$	9,59 \$	2,77 \$	10,83 \$	12,65 \$	6,43 \$	16,61 \$	14,39 \$
Numéro de page	23, 49, 97	23, 49, 97	23, 49, 97	23, 49, 97	23, 97	23, 97	23, 97	23, 97	23, 97	23, 97	23, 97	23, 97	22, 48, 94	22, 48, 94	22, 48, 94	22, 48, 95	22, 95	22, 95	22, 95	22, 95	22, 95	22, 95	22, 95	22, 95	22, 95	22, 95	22, 95	22, 95	22, 95	22, 94	22, 48, 94	22, 48, 94	22, 48, 94	22, 48, 94	104	104	104	76, 102	102
Description	Coude ProPEX en EP, %" PEX x %" PEX	Coude ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX	Coude ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX	Coude ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX	Coude ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX	Coude ProPEX en EP de 45°, 1½" PEX x 1½" PEX	Coude ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX	Coude ProPEX en EP de 45°, 2" PEX x 2" PEX	Coude ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX	Coude ProPEX en EP de 45°, 2½" PEX x 2½" PEX	Coude ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX	Coude ProPEX en EP de 45°, 3" PEX x 3" PEX	Raccord ProPEX en EP, 1" PEX x 1" PEX	Raccord ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX	Raccord ProPEX en EP, 11/4" PEX x 1" PEX	Raccord ProPEX en EP, 11/4" PEX x 11/4" PEX	Raccord ProPEX en EP, 1½" PEX x¾" PEX	Raccord ProPEX en EP, 1½" PEX x 1" PEX	Raccord ProPEX en EP, 1½" PEX x 1¼" PEX	Raccord ProPEX en EP, 1½" PEX x 1½" PEX	Raccord ProPEX en EP, 2" PEX x 11/5" PEX	Raccord ProPEX en EP, 2" PEX x 2" PEX	Raccord ProPEX en EP, 21/2" PEX x 11/4" PEX	Raccord ProPEX en EP, 2½" PEX x 1½" PEX	Raccord ProPEX en EP, 2½" PEX x 2" PEX	Raccord ProPEX en EP, 2½" PEX x 2½" PEX	Raccord ProPEX en EP, 3" PEX x 2" PEX	Raccord ProPEX en EP, 3" PEX x 21/2" PEX	Raccord ProPEX en EP, 3" PEX x 3" PEX	Raccord ProPEX en EP, 36" PEX x 36" PEX	Raccord ProPEX en EP, ½ PEX x ½" PEX	Raccord ProPEX en EP, ½" PEX x ¾" PEX	Raccord ProPEX en EP, 3/1" PEX x 1" PEX	Raccord ProPEX en EP, ¾" PEX x ¾" PEX	Adapt. à souder ProPEX en laiton, 1" PEX x 1" cuivre	Adapt. à souder ProPEX en laiton, 3/" PEX x 1" cuivre	Adapt. à souder ProPEX en laiton, ¾" PEX x ¾" cuivre	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, 1" PEX x 1" NPT	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, 1" PEX x ¾" NPT
Numéro de pièce	Q4760500	Q4760750	Q4761000	Q4761250	Q4761500	Q4761515	Q4762000	Q4762020	Q4762500	Q4762525	Q4763000	Q4763030	Q4771010	Q4771307	Q4771310	Q4771313	Q4771507	Q4771510	Q4771513	Q4771515	Q4772015	Q4772020	Q4772513	Q4772515	Q4772520	Q4772525	Q4773020	Q4773025	Q4773030	Q4773838	Q4775050	Q4775075	Q4777510	Q4777575	Q5511010	Q5517510	Q5517575	Q5521010	Q5521075
Nouv. ou fin de sér.									Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau											Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau						Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau

												Ш	lu	e)	( ?	11 j	ווכ	Id	Ш	ın	IE	!!!	qι	лe		.U	IC	)		
produit Ecoflex																												ш		
Catégorie d'application du produit Plomberie∣ Incendie  Rayonnant   Ecof	œ	œ	~	~	~	~	~	<u>«</u>	œ	œ	<u>«</u>	~							~	~	œ	œ								
orie d'appl Incendie						ш					ш	L			ш	ш	ш	L	L				ш	ш	L	ш	ш			
Catég Plomberie						۵					۵	۵	۵	۵					۵	۵	۵	۵						۵	۵	۵
Remplacer par (numéro de pièce)																												LF4521010	LF4525050	LF4527575
Qté/ pqt	10	25	10	10	25		10	10	10	10						50	25			100	100	100						10 LF4	25 LF4	25 LF4
Prix 2016 (chaque)		2			2	_					\$	\$	_	\$	9		2	5	-	_	-		\$	\$	\$	8				
	14,39 \$	7,32 \$	20,87 \$	30,52 \$	9,15 \$	31,62 \$	36,73 \$	41,45 \$	62,83 \$	68,49 \$	387,29	863,75	15,20 \$	204,04	51,79 \$	29,50 \$	3,39 \$	11,10\$	41,53 \$	1,10\$	1,90 \$	3,20 \$	295,93	332,92	217,02	277,44 (	99,01 \$	53,41 \$	24,27 \$	33,98 \$
Numéro de page	76, 102	102	103	103	103	138	83	83	83	83	138	138	38	38	46	46	47	47	144	141	141	141	47	47	47	47	46	28	28	28
Description	Adaptateur fileté mâle ProPEX en laiton, ¾" PEX x 1" NPT	Adaptateur fileté måle ProPEX en laiton, ¾" PEX x ¾" NPT	Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton, 1" PEX x 1" NPT	Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton, ¾" PEX x 1" NPT	Adaptateur fileté femelle ProPEX en laiton, ¾" PEX x ¾" NPT	Graisse graphitée pour outils ProPEX, pièce de rechange	ProPEX Vanne à bille, 5,8" PEX x 3,4" cuivre	ProPEX Vanne à bille, ¾" PEX x ¾" cuivre	ProPEX Vanne à bille et d'équilibrage, 5/" PEX x 3/" cuivre	ProPEX Vanne à bille et d'équilibrage, ¾" PEX x ¾" cuivre	Outil de dilatation manuel ProPEX seulement (avec étui)	Trousse pour outil de dilatation manuel ProPEX	Bouton d'activation pour système D'MAND	Détecteur de mouvement pour système D'MAND, câblé	Couvre-gicleur plat dissimulé pour HSW, blanc, (style HSW seulement)	Couvre-gicleur plat dissimulé pour gicleur 162 °F sans plomb RC-RES, blanc, 31/4"	Couverde de protection encastré, pièce de rechange	Rosace encastrée en 2 pièces pour dissimulés HSW LF pendants et réguliers, blanc	Attache-tuyau en plastique, ½", 100/paquet,	Attache pour support de tuyauterie PEX-a, PEX ½",¾" et 1" PEX	Attache pour support de tuyauterie PEX-a, PEX 11/4", 11/2" et 2" PEX	Attache pour support de tuyauterie PEX-a, PEX 21/2", 3", 31/2" PEX	Clé pour gicleur encastré, pendant sans plomb	Clé pour gicleur encastré, horizontal sans plomb pour murs latéraux	Clé pour gicleur dissimulé, plat horizontal sans plomb pour murs latéraux	Socie pour gicleurs encastrés LF RC-RES, LF74970FC et LF74971FW	Armoire pour gicleurs sans gicleurs	Adaptateur fileté mâle ProPEX en acier inox., 1" PEX x 1" NPT	Adaptateur fileté mâle ProPEX en acier inox., ½" PEX x ½" NPT	Adaptateur fileté måle ProPEX en acier inox., ¾" PEX x ¾" NPT
Numéro de pièce	Q5527510	Q5527575	Q5571010	Q5577510	Q5577575	Q5590028	Q5806375	Q5807575	Q5906375	Q5907575	Q6275075	Q6295075	Q6700101	Q6700102	Q70640HW	Q70749WH	Q7160050	Q71850LW	Q7400500	Q7410510	Q7411220	Q7412540	Q7500400	Q7500410	Q7500430	Q7500700	Q7503000	Q8521010	Q8525050	Q8527575
Nouv. ou fin de sér.	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Nouveau	Fin série					Fin série	Fin série				Nouveau						Nouveau								

Notes		

Notes	

Notes	

