



Confortable. Atteint tous les coins de la maison. Supprime même les frissons occasionnés par les planchers de la cuisine, de la salle de bain et du sous-sol.

Pratique. Chauffe au niveau du plancher, là où les gens vivent.

Économique. Pourrait réduire votre facture de chauffage considérablement. Et économiser l'énergie est bon pour l'environnement.

Propre. Ne rejette pas de poussière, des polluants ni des allergènes dans l'air.

Polyvalent. Fonctionne avec n'importe quel type de revêtement de sol. Idéal pour l'installation dans les dalles de béton : aux niveaux inférieurs, dans les sous-sols et les garages.

Longue durée. Nos tuyaux PEX résistants et durables sont installés en boucles continues, éliminant les joints.

Garantis. Lorsqu'ils sont installés par un professionnel formé par Uponor, les tuyaux PEX Uponor sont garantis pendant 25 ans.

La chaleur rayonnante est une chaleur fiable.

Mais est-ce que ça va fuir? Une question judicieuse. La réponse courte est non. Le système est conçu spécifiquement pour ne pas fuir. Le cœur d'un système de chauffage par plancher radiant d'Uponor est notre marque unique de tuyaux flexibles PEX. Les tuyaux PEX sont installés en boucles continues; il n'y a donc pas de raccords sous le plancher. Ils résistent également à la corrosion, et ils sont incroyablement résistants.

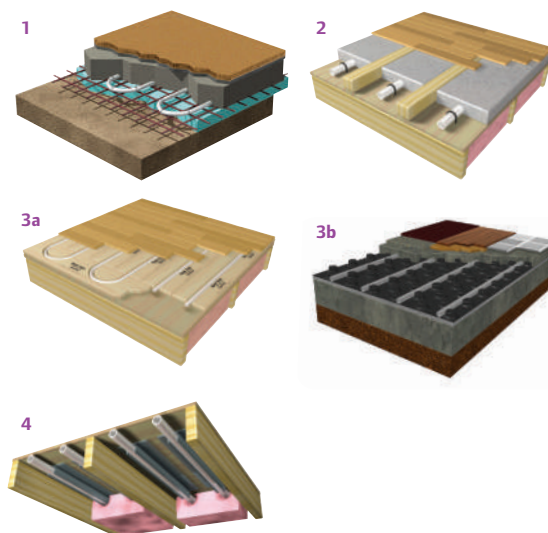
Uponor a une solution pour répondre à vos besoins.

Les systèmes Uponor fonctionnent très bien sous tous les types de planchers, y compris les tapis, le bois, la tuile, la pierre et le béton. En fait, nos systèmes peuvent également être conçus pour faire fondre la neige et la glace sur les trottoirs et les allées.

Le radiant est polyvalent autant pour les nouvelles constructions que pour les rénovations.

Qu'il s'agisse d'une construction neuve ou de rénovations, Uponor propose le produit idéal pour répondre à chaque demande. Voir également notre option Radiant Ready™, où les tuyaux PEX sont installés dans la dalle de béton lors de la construction initiale afin d'être prêts pour le chauffage par rayonnement immédiatement ou dans le futur.

Actuellement plus de 4 milliards de mètres de tuyaux PEX sont installés autour de la planète. Si ce n'est pas une preuve de quelque chose de solide, il y a encore plus: nous soutenons nos tuyaux PEX Uponor avec une garantie limitée de 25 ans lorsqu'ils sont installés par un professionnel formé par Uponor. Des tests indépendants montrent qu'ils vont durer beaucoup plus longtemps que cela.



Où peut-on l'installer?

- 1 Dans le béton avant de couler la dalle
- 2 Sur des planchers de bois suspendus et recouverts d'une sous-couche de plancher coulée
- 3 Quik Trak® ou Fast Track™ sur le sous-plancher ou sur la dalle existante pour les projets de rénovation et d'agrandissement
- 4 Joist Trak™ entre les solives pour les rénovations, les agrandissements et pour le chauffage des étages supérieurs d'une maison neuve

Questionnez votre constructeur sur la mise en place d'un plancher chauffant Uponor, ou lisez-en plus à ce sujet sur le www.uponor.ca.



Uponor, Inc.
5925 148th Street West
Apple Valley, MN 55124 É.-U.
Tél. : 800-321-4739
Télécopieur : 952-891-2008
Site Web : www.uponor-usa.com

Uponor Ltd.
2000 Argentia Rd., Plaza 1, Ste. 200
Mississauga (Ontario) L5N 1W1 CANADA
Tél. : 888-994-7726
Télécopieur : 800-638-9517
Site Web : www.uponor.ca

uponor



uponor

CHAUFFAGE PAR
PLANCHER RADIANT

Vous avez choisi
chaque couleur,

chaque tissu et

chaque détail

pour donner à votre
maison une ambiance
chaleureuse.

Pour finalement
constater que la chaleur
réelle est cachée sous
le plancher.

Une maison chaleureuse et confortable commence avec un chauffage par rayonnement d'Uponor.

C'est le confort le plus élémentaire de la maison.

La partie la plus importante d'une maison chaleureuse est avant tout sa chaleur.

Un foyer en pierre et la courtépointe de votre grand-mère sont peut-être ce que vous imaginez en premier lieu. Pourtant, l'aspect pratique d'un système de chauffage mérite également votre attention.

Avec Uponor, le confort devient une partie de la conception de votre maison. Chaque centimètre de l'espace devient douillet et confortable. Même l'endroit le plus froid sur

la terre, le plancher de la salle de bain. Notre plancher chauffant est si intelligent, efficace et fonctionnel que vous aurez envie de vous en vanter à vos amis et à votre famille.

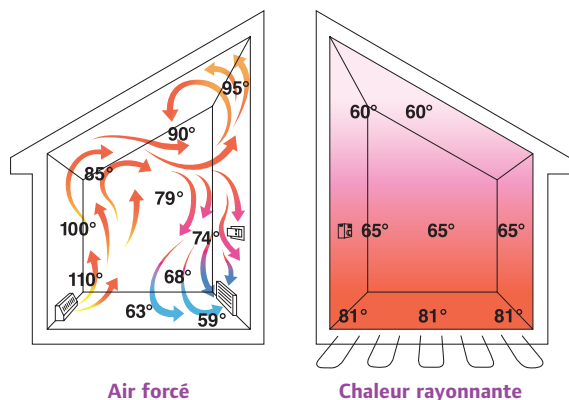
L'idée derrière cela est simple.

L'air chaud monte. Cela signifie qu'il s'élève vers le plafond, donc pas là où vous vous trouvez. Vous passez votre temps sur le plancher ou sur des meubles posés sur le plancher; c'est là que la chaleur devrait être.

Nos systèmes font circuler de l'eau tiède sous votre plancher à travers des tuyaux flexibles faits d'un plastique durable appelé PEX (polyéthylène réticulé). Ce tube va-et-vient d'un mur à l'autre, apportant de la chaleur à chaque coin de chaque pièce.

Contrairement à un système à air forcé, la chaleur rayonnante est répartie uniformément dans toute la maison. Il n'y a pas d'air chaud soufflé à proximité des grilles murales ni de points froids à certains endroits. Les courants d'air sont totalement éliminés. Votre cocon redevient véritablement un cocon.





Les planchers chauffants Uponor concentrent la chaleur près des planchers, là où vous et votre famille pouvez en bénéficier.

Sentez-vous à l'aise, même avant l'installation.

Juste le fait de savoir que vous aurez le meilleur en termes de chauffage par rayonnement vous fera vous sentir chaud et douillet. Les tuyaux PEX Uponor sont les tuyaux PEX les plus soigneusement testés dans le monde. Notre PEX est toujours aussi fort après plus de trois décennies de tests dans des conditions extrêmes effectués par un laboratoire indépendant. Au meilleur de nos connaissances la plus longue épreuve en continu jamais réalisée sur un matériel de tuyauterie.

Notre réputation de qualité, nos tests et la formation donnée aux installateurs assurent que vous obtenez le meilleur système de chauffage par rayonnement sans entretien disponible.

Pourquoi personne n'a pensé à la chaleur rayonnante plus tôt?

Des gens l'ont fait. Les anciens Romains l'ont inventé. C'est

maintenant un système respecté dans le monde entier et carrément adoré dans les pays nordiques plus froids. Enfin, de plus en plus de Canadiens l'adoptent au 21^e siècle. C'est une modernisation à prix abordable pour toute maison et c'en est une qui vient avec une multitude d'avantages.

Que diriez-vous d'une facture de consommation énergétique moins élevée? Alors que le prix des combustibles semble destiné à monter en flèche, la chaleur rayonnante peut réduire considérablement les factures de chauffage.

Parce que la chaleur est distribuée uniformément dans chaque pièce, vous n'avez pas à monter le thermostat pour atteindre les recoins les plus froids. C'est un système parfait pour les maisons avec un plafond cathédrale et des fenêtres géantes, qui seraient autrement des gouffres pour la chaleur.

En éliminant le besoin pour les grilles murales de chauffage et l'air chaud soufflé, la chaleur provenant des planchers Uponor est également très propre. Elle ne disperse pas de poussière, d'allergènes ou de polluants dans l'air. Sans aucun moteur ou ventilateur, c'est aussi un système agréablement silencieux.

En prime, vous pouvez régler la température dans des zones particulières de la maison avec un clavier, plus chaud dans une chambre que dans l'autre ou plus frais dans une salle de jeu rarement utilisée.

Avec Uponor, vous serez confortable où que vous soyez. Les bébés peuvent ramper au chaud. Les pieds nus sont au chaud. C'est plus agréable de se blottir sur le sol pour regarder un vieux film. La chaleur rayonnante rend la pièce plus confortable.

Propriété	Air forcé	Chaleur rayonnante
Des planchers chauds et confortables	Non	Oui
Concentre la chaleur près du sol, du mobilier et de la famille	Non	Oui
Fournit une chaleur confortable et constante dans toute la maison	Non	Oui
Élimine les pièces froides et les courants d'air	Non	Oui
Peut réduire considérablement les factures de chauffage	Non	Oui
Aide à garder l'air de la maison libre d'allergènes et de polluants	Non	Oui
Silencieux; pas de moteurs ou de ventilateurs bruyants	Non	Oui
Sans entretien	Non	Oui
Garantie de 25 ans*	Non	Oui

*Les tuyaux PEX Uponor utilisés dans les systèmes de chauffage sont soutenus par une garantie de 25 ans lorsqu'ils sont installés par un entrepreneur professionnel formé par Uponor.

La rénovation de votre sous-sol rendue facile

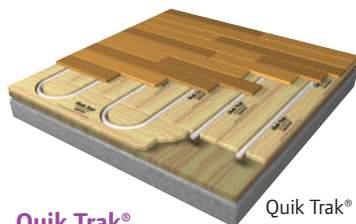
La chaleur rayonnante pour les rénovations

Quand il s'agit de la rénovation de votre sous-sol, vous voulez créer l'atmosphère la plus confortable et accueillante possible. En ajoutant un système de chauffage au plancher par rayonnement, vous pouvez avoir tout le confort ainsi que l'efficacité énergétique et la qualité de l'air qu'offre le chauffage par rayonnement.

Et Uponor a les produits innovateurs qu'il faut pour rendre la rénovation de votre sous-sol rapide et facile. En fait, avec les produits Uponor conçus spécifiquement pour le marché de la modernisation et de la rénovation, vous pouvez avoir un système complet de chauffage au plancher par rayonnement installé dans votre sous-sol en aussi peu que 2 jours!

Options d'installation des tuyaux

Vous n'avez pas besoin de casser votre dalle de béton pour installer un système de chauffage au plancher par rayonnement. Uponor propose deux produits qui sont offerts en hauteurs aussi basses que $\frac{1}{2}$ po (12,7 mm), donc vous n'avez même pas besoin de modifier vos plinthes, vos moulures ou vos portes.



Quik Trak®

Quik Trak®

Ces panneaux de contreplaqué ultra bas de $\frac{1}{2}$ po (12,7 mm) sont idéals pour les projets de modernisation et de rénovation. Une rainure au centre du panneau tient le tuyau Wirsbo hePEX™ de $\frac{5}{16}$ po du système de chauffage au plancher par rayonnement.

Fast Trak™

Fast Trak est la méthode idéale d'installation d'un recouvrement en ciment léger ou gypse liquide pour les projets de modernisation et de rénovation. Les panneaux préformés et à boutons facilitent l'installation des tuyaux Wirsbo hePEX™ de $\frac{5}{16}$ po, $\frac{3}{8}$ po ou $\frac{1}{2}$ po pour les systèmes de chauffage au plancher par rayonnement.

Système de chambre mécanique Radiant Ready 30E™

Le Radiant Ready 30E est un système complet de salle mécanique pour chauffage par rayonnement conçu dans un panneau compact, préassemblé et facile à installer. L'unité inclut tous les composants nécessaires pour gérer un système de chauffage par rayonnement. Il suffit de suspendre le panneau sur le mur, de raccorder la tubulure, le thermostat et l'énergie électrique et vous avez terminé!



Radiant Ready 30E™

Fast Trak™