

Raychem

excellence is everything

Sécurité et confort pour la maison

Marché résidentiel - Plomberie aux États-Unis,
Plomberie et électricité au Canada

♥ **HIVER**



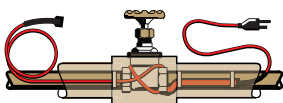
Sécurité et confort pour la maison

Protection contre le gel des tuyaux



Les **systèmes de protection contre le gel des tuyaux** Raychem sont flexibles et faciles à fixer à l'extérieur du tuyau pour prévenir le gel des tuyaux, pour ne pas qu'ils éclatent et causent des dommages par l'eau. Notre gamme de produits vous permet de choisir la solution appropriée pour votre application et votre budget – entre une trousse à fiche préassemblée unique et une autre trousse qui offre des options de régulation et de détection à des fins d'économie d'énergie.

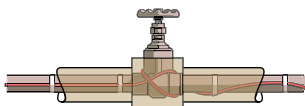
SYSTÈME DE CÂBLES CHAUFFANTS ENFICHABLES PRÉASSEMBLÉS FROSTGUARD



Le câble chauffant autorégulant préassemblé Raychem FrostGuard avec câble d'entrée froide de 6 pi et fiche de signalisation pour petites conduites de 2 1/2 pouces de diamètre dans les endroits secs ou humides.

- Tension : 120 V avec fiche, en longueur de 6, 12, 18, 24, 36, 50, 75 et 100 pieds; 240 V avec fil froid uniquement, en longueur de 6, 12, 18 et 24 pieds
- Options de commande : Prise dotée d'une commande thermostatique TC-3 pour 120 V uniquement.
- Composants : ruban d'application Raychem H903

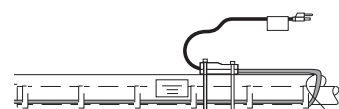
SÉRIE WINTERGARD SYSTÈME DE CÂBLE CHAUFFANT COUPÉ À LONGUEUR ET PRÉEMBALLÉ SUR DES BOBINES DE TAILLES STANDARD



Câble chauffant autorégulant pour tuyauterie de 6 pouces de diamètre au maximum destinée aux emplacements secs et humides. La série de produits WinterGard comprend Raychem WinterGard, WinterGard Plus et WinterGard Wet. Consultez le tableau des pages 6 et 7 pour obtenir plus de détails sur chaque produit.

- Tension : 120 V ou 240 V
- Options de contrôle : Raychem AMC-F5, AMC-1A, EC-TS
- Composants : trousse de connexion d'alimentation enfichable Raychem H900 ou H908; ruban d'application H903; trousse de raccord/d'épissure H910

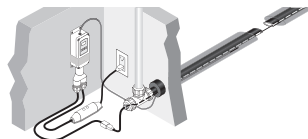
SYSTÈME DE CÂBLES CHAUFFANTS FROSTEX AVEC FICHE FLEXFIT



Câble chauffant autorégulant Raychem Frostex avec fiche Flexfit pour les petites conduites résidentielles jusqu'à 2 pouces de diamètre et jusqu'à 50 pieds de longueur, installées dans des endroits secs.

- Tension : 120 V en longueurs sur bobine de 50, 100, 250 et 500 pieds
- Options de contrôle : prise nvent RAYCHEM TC-3
- Composants : trousse de fiche FlexFit Raychem 9800; ruban d'application 9610

SYSTÈME DE CÂBLES CHAUFFANTS INTERNE À LA TUYAUTERIE



Le câble chauffant Mini interne à la tuyauterie à isolation minérale Raychem est destiné à la tuyauterie isolée jusqu'à 34 pieds de long; le câble chauffant Miser interne à la tuyauterie Raychem est destiné à la tuyauterie isolée jusqu'à 240 pieds de long; le câble chauffant Retro interne à la tuyauterie de 120 V est destiné aux tuyaux non isolés jusqu'à 150 pieds de long; le modèle Raychem Retro interne à la tuyauterie de 240 V est destiné aux tuyaux non isolés d'une longueur maximale de 250 pieds.

- Tension : Mini, Miser, Retro 120 V ou Retro 240 V.
- Options de commande : Régulateur intégré

DÉTAILS DE SÉLECTION DU THERMOSTAT DE PROTECTION ANTI-GEL DE TUYAUX

BON	MIEUX	MEILLEUR
TC-3 • Prise dotée d'une commande thermostatique	AMC-F5 • Thermostat mécanique; température ambiante ou détection de ligne • Point de consigne fixe de 40 °F (non réglable) • Ampoule de 3 pi et capteur capillaire. • 22 A à 125/250/480 V	EC-TS • Thermostat électronique; température ambiante ou détection de ligne • Point de consigne réglable entre 30 °F et 110 °F • Capteur de type thermistance de 25 pi. • 30 A à 100 – 277 V
	AMC-1A • Thermostat mécanique; détection de la température ambiante • Point de consigne réglable entre 15 °F et 140 °F • 22 A à 125/250/480 V	

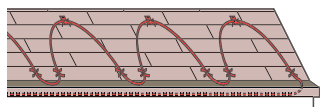
Sécurité et confort pour la maison

Déglaçage des toits et des gouttières



Les **systèmes de déglacage des toits et des gouttières** Raychem protègent les toits et les gouttières des accumulations de glace, de l'accumulation de neige lourde et des glaçons. Le câble chauffant crée un chemin continu pour permettre de vidanger la glace et la neige fondues. Notre gamme de produits vous permet de choisir la solution appropriée pour votre application et votre budget—entre notre trousse à fiche préassemblée fiable de base et les solutions avec régulateurs d'économie d'énergie, notre solution esthétiquement agréable.

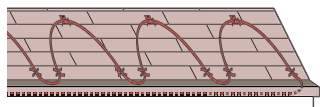
SYSTÈME DE CÂBLES CHAUFFANTS ENFICHABLES PRÉASSEMBLÉS FROSTGUARD



Câble chauffant autorégulant préassemblé avec fil froid de 6 pieds et bouchon éclairé pour des petites applications de déglacage de toit et de gouttière standard ou avec joint vertical de dégivrage des galeries et des surplombs.

- Tension : 120 V en longueur de 6, 12, 18, 24, 36, 50, 75 et 100 pieds
- Composants : agrafes de toit Raychem H913/H914, support pour descente H915

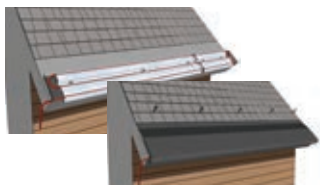
SÉRIE WINTERGARD WET SYSTÈME DE CÂBLE CHAUFFANT COUPÉ À LONGUEUR ET PRÉEMBALLÉ SUR DES BOBINES DE TAILLES STANDARD



Câble chauffant autorégulant qui peut être coupé et épaissuré pour l'adapter à la disposition de toute ligne de toit standard ou avec joint vertical dotée de gouttières de 6 pouces de largeur au maximum. Le choix du cordon enfichable H908 (pour 120 V uniquement) élimine le besoin de câblage, ce qui entraîne une réduction des coûts.

- Tension : 120 V ou 240 V
- Options de contrôle et de capteur : Raychem PD-Pro et GF-Pro, LCD-8, Snow Owl, GIT-1
- Composants : trousse de connexion câblée H900 ou d'alimentation enfichable H908; agrafes de toit H913/H914; supports de descente d'eau H915, trousse de raccord/d'épissure H910 Raychem

SYSTÈME DE PANNEAUX DE DÉGLAÇAGE DE TOIT ROOF ICE MELT (RIM) PREMIERE CUSTOM



Le système de déglacage de toit (RIM) Raychem est notre solution de déglacage de toit et de gouttière la plus performante et esthétique idéale pour la construction ou la rénovation de bâtiments résidentiels ou commerciaux, pour TOUTES les zones de charge de neige. Le système comprend des panneaux métalliques qui intègrent le câble autorégulant de traçage électrique pour fournir une sortie de puissance élevée. Le système RIM comprend des panneaux spécialement conçus pour les débords de toits, les noues, les canaux, les râteaux et les sections de toit plat :

- Tension : 120 V ou 240 V

DÉTAILS DE SÉLECTION DU RÉGULATEUR DE TOITS ET DE GOUTTIÈRES (RÉGULATEURS RIM NON INCLUS DANS LE TABLEAU CI-DESSOUS)

BON	MIEUX	MEILLEUR
EC-TS • Thermostat électronique • Température ambiante ou détection de ligne • Point de consigne réglable entre 30 °F et 110 °F • Capteur de type thermistance de 25 pi. • 30 A à 100 – 277 V	LCD-8 • Régulateur de détection de l'humidité et de la température • Capteur aérien • Jusqu'à 5 heures de temps de maintien (réglable) • Compatible avec les contacteurs externes • 16 A à 120 V	PD-PRO et Snow Owl/GIT-1 • Régulateur de détection de la température et de l'humidité • Fonctionne avec les capteurs de neige Snow Owl (capteur aérien) et/ou les capteurs GIT-1 dans les gouttières • Jusqu'à 8 heures de temps de maintien (réglable) • Voyants DEL pour indiquer les cycles d'alimentation et de chauffage • Compatible avec les contacteurs externes • 30 A à 100 – 277 V
		GF-PRO et Snow Owl/GIT-1 • Régulateur de détection de la température et de l'humidité • Protection du dispositif intégré de protection contre le court-circuit à la terre (GFPD) • Fonctionne avec les capteurs de neige Snow Owl (capteur aérien) et/ou les capteurs GIT-1 dans les gouttières • Jusqu'à 8 heures de temps de maintien (réglable) • Voyants DEL pour indiquer les cycles d'alimentation et de chauffage • 30 A à 100 – 277 V

Sécurité et confort pour la maison

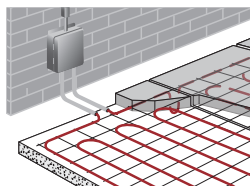
Déneigement de surface



Les **systèmes de déneigement de surface** Raychem maintiennent les trottoirs, les escaliers et les entrées exempts de neige et de glace.

Notre gamme de produits vous permet de choisir la solution adaptée à votre application et à votre budget, à partir d'un système autorégulant pour les surfaces en béton et les pavés qui réduit automatiquement la production de chaleur lorsque le revêtement se réchauffe et qui est idéal pour les petites surfaces, ou un système préterminé à IM pour le béton, les pavés et l'asphalte qui fournit une sortie de puissance constante et qui est idéal pour les travaux de grande envergure.

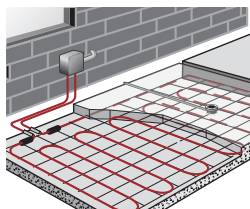
SYSTÈME DE CÂBLES CHAUFFANTS COUPÉS À LONGUEUR ELECTROMELT



Le câble chauffant Raychem ElectroMelt autorégulant pour le déneigement de surface et l'antigivrage des surfaces en béton.

- Tension : 208 V, 240 V ou 277 V
- Options relatives à la régulation et au capteur : PD-Pro et GF-Pro, LCD-8 Snow Switch, SIT-6E
- Composants : Raccords thermorétractables EMK

SYSTÈME DE CÂBLES CHAUFFANTS PRÉTERMINÉS À IM



Câble chauffant gainé de cuivre LSZH pour le déneigement du béton, des plaques d'asphalte coulé ou les plaques d'asphalte de qualité routière.

- Tension : 120 V à 600 V, conception monophasée ou triphasée
- Options de commande : PD-Pro, GF-Pro, LCD-8, SIT-6E
- Composants : n.d.

DÉTAILS DE SÉLECTION DU RÉGULATEUR DE DÉNEIGEAGE DE SURFACE

BON	MIEUX	MEILLEUR
LCD-8 • Régulateur de détection de l'humidité et de la température • Capteur aérien • Jusqu'à 5 heures de temps de maintien (réglable) • Compatible avec les contacteurs externes • 16 A à 120 V	EC-TS • Thermostat mécanique • Température ambiante ou détection de ligne • Point de consigne réglable entre 30 °F et 110 °F • Capteur de type thermistance de 25 pi. • 30 A à 100 – 277 V	PD-PRO et Snow Owl/SIT-6E • Régulateur de détection de la température et de l'humidité • Le régulateur fonctionne avec les capteurs de neige Snow Owl (capteur aérien) et/ou les capteurs SIT-6E intégrés au revêtement. • Jusqu'à 8 heures de temps de maintien (réglable) • Voyants DEL pour indiquer les cycles d'alimentation et de chauffage • Compatible avec les contacteurs externes • 30 A à 100 – 277 V
		GF-PRO et Snow Owl/SIT-6E • Régulateur de détection de la température et de l'humidité • Le régulateur fonctionne avec les capteurs de neige Snow Owl (capteur aérien) et/ou les capteurs SIT-6E intégrés au revêtement. • Jusqu'à 8 heures de temps de maintien (réglable) • Protection du dispositif intégré de protection contre le court-circuit à la terre (GFPD) • Voyants DEL pour indiquer les cycles d'alimentation et de chauffage • 30 A à 100 – 277 V

Système de chauffage pour plancher résidentiel et commercial / Spécifications



Le confort est essentiel, surtout dans votre maison. Avec les **systèmes de chauffage électrique pour plancher** Chemelex Nuheat, vous pouvez offrir le confort d'un plancher chauffant sans entretien pour vos clients. Les systèmes électriques de chauffage pour plancher Chemelex Nuheat sont idéaux pour les projets de construction ou de rénovation.

TAPIS PERSONNALISÉS ET DE SÉRIE



Le tapis chauffant électrique pour plancher le plus fin, sur mesure et préfabriqué. Conçu pour s'adapter précisément à toutes les pièces.

- Disponible dans plus de 70 modèles standard, de formats carrés et rectangulaires
- Tapis personnalisés fabriqués en seulement 3 jours
- 12 W/pi²; 41 BTU (15 W/pi²; 51 BTU également disponibles sur demande)

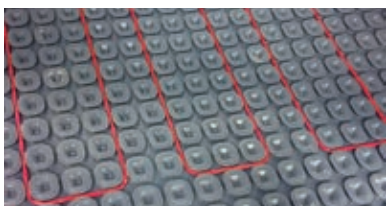
CÂBLE



La solution de câble chauffant pour plancher robuste. Parfait lorsque des ajustements sur place sont requis.

- Disponible en 33 tailles en 120 et 240 V.
- Espacement flexible des fils et sortie de chauffage
- Peut être installé à 12 W/pi² (41 BTU) ou 15 W/pi² (51 BTU)

CÂBLE ET MEMBRANE



La solution intégrée de chauffage de plancher et de désolidarisation. La membrane peut réduire le risque de fissures du carrelage dues aux mouvements du sous-plancher.

- Câble chauffant à profil fin et câble électrique
- Construction de câble chauffant durable
- Sortie de chaleur flexible (10, 12, 15 W/pi²)

SUR TREILLIS



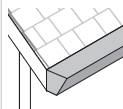
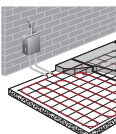
La solution autoadhésive de chauffage de plancher électrique. Le maillage est personnalisable à n'importe quelle forme de pièce avec sa méthode d'installation simple.

- 32 tailles; le plus grand 120 V couvre 120 pi² et le plus grand 240 V couvre 240 pi²
- Mince, connexion froide et joint de raccordement
- 12 W/pi²

THERMOSTATS

BON	MIEUX	MEILLEUR
Nuheat Element	Nuheat Home	Nuheat Signature
Thermostat électronique de base - fonctionnalité simplifiée pour une plus grande facilité d'utilisation.	Thermostat programmable simple et intuitif avec interface tactile haute résolution.	Fonctionne avec Amazon Alexa ^{MD} , Google Assistant, IFTTT ^{MD} , Crestron ^{MD} , Control4 ^{MD} et bien plus encore.

Pour les spécifications complètes et toute aide à la conception, consultez les fiches techniques et les guides de conception des applications disponibles sur notre site Web nuheat.com

SÉLECTIONNEZ LES PRODUITS APPROPRIÉS		ZONE		APPLICATION				
		SEC 	HUMIDE 	TUYAU  Diamètre inférieur ou égal à 2 po	TUYAU  Jusqu'à 2 1/2 po de diamètre	TUYAU  Jusqu'à 6 po de diamètre	TOIT  1 traçage pour gouttière jusqu'à 4 po de large. 2 traçage pour gouttière jusqu'à 6 po de large.	DÉNEIGEMENT DE SURFACE 
WINTERGARD		120 V; 3 W/pi à 40 °F						
Description	N° de catalogue							
TruckPak* 100 pi	H311100		•	—	•	—	—	—
Bobine 250 pi	H311250							
WINTERGARD PLUS		120 V; 6 W/pi à 40 °F						
Description	N° de catalogue							
Boîte 50 pi	H611050		•	—	•	•	—	—
TruckPak* 100 pi	H611100							
Bobine 250 pi	H611250							
Description	N° de catalogue	240 V; 6 W/pi à 40 °F						
Boîte 50 pi	H621050		•	—	•	•	—	—
TruckPak* 100 pi	H621100							
Bobine 250 pi	H621250							
WINTERGARD WET		120 V; 6 W/pi à 40 °F						
Description	N° de catalogue							
Boîte 50 pi	H612050		•	•	•	•	•	—
TruckPak* 100 pi	H612100							
Bobine 250 pi	H612250							
Bobine 500 pi	H612500							
Bobine 1 000 pi	H6121000							
Description	N° de catalogue	240 V; 6 W/pi à 40 °F						
Boîte 50 pi	H622050		•	•	•	•	•	—
TruckPak* 100 pi	H622100							
Bobine 250 pi	H622250							
Bobine 500 pi	H622500							
Bobine 1000 pi	H6221000							
FROSTGUARD PRÉASSEMBLÉ		120 V; 6 W/pi à 40 °F						
Description	N° de catalogue							
Longueur 6 pi	FG1-6P		•	•	•	•	—	—
Longueur 12 pi	FG1-12P							
Longueur 18 pi	FG1-18P							
Longueur 24 pi	FG1-24P							
Longueur 36 pi	FG1-36P							
Longueur 50 pi	FG1-50P							
Longueur 75 pi	FG1-75P							
Longueur 100 pi	FG1-100P							
Description	N° de catalogue	240 V; 6 W/pi à 40 °F						
Longueur 6 pi	FG2-6L		•	•	•	•	—	—
Longueur 12 pi	FG2-12L							
Longueur 18 pi	FG2-18L							
Longueur 24 pi	FG2-24L							
FROSTEX		120 V; 3 W/pi à 50 °F						
Description	N° de catalogue							
TruckPak* 50 pi	5050		•	—	•	—	—	—
Bobine 100 pi	2102							
Bobine 250 pi	2250							
Bobine 500 pi	2502							
INTERNE À LA TUYAUTERIE		120 V						
Description	N° de catalogue							
Mini 14 pi - 34 pi prix	voir la liste de prix		—	•	•	—	—	—
Miser 14 pi - 240 pi prix	voir la liste de prix							
Retro 40 pi - 150 pi prix	voir la liste de prix							
Description	N° de catalogue	240 V						
Retro 160 pi - 250 pi prix	voir la liste de prix		•	•	•	—	—	—
ÉLECTROMELT		208 – 277 V						
Reportez-vous à la liste des prix des nombreux UGS en fonction des exigences du projet			—	•	—	—	—	•
IM		120 – 600 V						
Reportez-vous à la liste des prix des nombreux UGS en fonction des exigences du projet			—	•	—	—	—	•

*Les équipements TruckPaks WinterGard comportent 100 pi de câbles chauffants, deux trousse de connexion matérielle d'alimentation H900, une épissure H910 ou une trousse de raccord en T et un rouleau ruban d'application H903.

**Bien que ces équipements puissent fonctionner avec les applications à un toit ou à une gouttière, ils sont configurés pour les modes de régulation de la détection de la température ambiante uniquement. Les régulateurs PD-Pro et GF-Pro sont plus indiqués parce qu'ils fonctionnent avec des capteurs de neige et de gouttière.

TABLEAU DES PRODUITS



ACCESSOIRES										CONTRÔLEURS ET CAPTEURS											
FICHE XFT 9800-FLE	9610 RUBAN D'APPLICATION	H900 - BRIDE D'ALIMENTATION	H903 - RUBAN D'APPLICATION	H908 - CORDON ENFICHABLE AVEC DDFT	H910 - ÉPISURE ET TÊ	H912 - JOINT D'EXTRÉMITÉ REMPLI DE GEL	H913 - AGRAFES DE TOIT (10)	H914 - AGRAFES DE TOIT (50)	H915 - SUPPORT DE DESCENTE	RACCORDS EMK	TUYAU**	TUYAU**	TUYAU**	TUYAU**	R&G, SM	R&G, SM	R&G, SM	R&G, SM	R&G	SM	
											TC-3 • Détection ambiante • Point de consigne fixe de 35 °F • 15 A.	AMC-F5 • Détection de ligne ou ambiante • Point de consigne fixe 40 °F • 22 A à 125/250/480 V	AMC-1A • Détection ambiante • Point de consigne réglable de 15 °F à 140 °F. • 22 A à 125/250/480 V	EC-TS • Détection ambiante • Point de consigne réglable de 30 °F à 110 °F. • 30 A à 100/277 V	LC D-8 • Contacteur mode neige; fonctionne à des températures inférieures à 38 °F. • 16 A à 100 - 240 V	PD-PRO • Régulateur de déneigement et de déglacage • Circuit simple; 120 V • Fonctionne avec jusqu'à 2 capteurs	GF-PRO • Régulateur de déneigement et de déglacage • Circuit simple • Protection différentielle 30 mA • Fonctionne avec jusqu'à 2 capteurs	SNOW OWL • Capteur de neige en hauteur	GIT-1 • Capteur pour gouttière	SIT-6E • Capteur pour chaussée	
—	—	•	•	•	•	•	—	—	—		—	•w H900	•w H900	•w H900	—	—	—	—	—	—	
—	—	•	•	•	•	•	—	—	—		—	•w H900	•w H900	•w H900	—	—	—	—	—	—	
—	—	•	•	—	•	•	—	—	—		—	•w H900	•w H900	•w H900	—	—	—	—	—	—	
—	—	•	•	•	•	•	•	•	•		—	•w H900	•w H900	•w H900	•w H900	•w H900	•w H900	•w H900	•	•	—
—	—	•	•	•	•	•	•	•	•		—	•w H900	•w H900	•w H900	•w H900	•w H900	•w H900	•w H900	•	•	—
—	—	—	•	—	—	—	•	•	•		—	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	•	—	—	—	—	—	—		—	—	•	•	•	—	—	—	—	—	—
•	•	—	—	—	—	—	—	—	—		—	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	•	—	—	—	•	•	•	•	•	—	•	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	•	•	•	•	•	—	•	

Tuyau - système de protection contre le gel de tuyaux;; R&G = Déglacage des toits et des gouttières; SM = Déneigement de surface.

Amérique du Nord
Pour les produits Raychem

Tel +1 800 545 6258
info@chemelex.com

Amérique du Nord
Pour les produits Nuheat

Tel +1 800 778 9276
info@chemelex.com



Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat