

THERMOSTATS



La série de thermostats électroniques MTH-AFP, FLP, FLM est conçue sur mesure pour contrôler les systèmes de plancher chauffant MOMENTO.

Grâce à leur sonde, ils contrôlent et maintiennent la température du sol ou la température ambiante à $\pm 0,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($0,7\text{ }^{\circ}\text{F}$) du point de consigne. Sécuritaires, ils comprennent un dispositif de fuite à la terre (DDFT) dont CSL recommande fortement l'usage pour toutes les pièces de la maison ayant des planchers chauffants.

Pour faciliter le réglage, l'affichage numérique indique la température du sol (série MTH FLP et MTH FLM) ou ambiante (série MTH AFP) en tout temps.

CARACTÉRISTIQUES

# Produit	240V/208V	Largeur		Longueur		Surface		Watts
		120V	po	m	pi	m	pi ²	
----	0085MAT120	16	0,41	6'	1,8	8	0,7	85
----	0120MAT120	16	0,41	7' 9"	2,4	10	0,9	120
----	0150MAT120	16	0,41	9' 9"	3,0	13	1,2	150
0170MAT240	0170MAT120	16	0,41	11' 3"	3,4	15	1,4	170
0240MAT240	0240MAT120	16	0,41	15' 3"	4,6	20	1,9	240
0300MAT240	0300MAT120	16	0,41	18' 9"	5,7	25	2,3	300
0360MAT240	0360MAT120	16	0,41	22' 6"	6,9	30	2,8	360
0420MAT240	0420MAT120	16	0,41	26' 6"	8,1	35	3,3	420
0475MAT240	0475MAT120	16	0,41	30'	9,1	40	3,7	475
0600MAT240	0600MAT120	16	0,41	37' 6"	11,4	50	4,6	600
0720MAT240	0720MAT120	16	0,41	45'	13,7	60	5,6	720
0840MAT240	0840MAT120	16	0,41	52' 9"	16,1	70	6,5	840
0960MAT240	0960MAT120	16	0,41	60'	18,3	80	7,4	960
1080MAT240	----	16	0,41	67' 9"	20,7	90	8,4	1080
1200MAT240	----	16	0,41	75' 3"	23,0	100	9,3	1200
1440MAT240	----	16	0,41	90'	27,4	120	11,1	1440
1600MAT240	----	16	0,41	105'	32,0	140	13,0	1600
1920MAT240	----	16	0,41	120'	36,6	160	14,9	1920

208V = 75% du wattage à 240V
Sonde de sol 10'. Liaison froide 13' 6"

POUR LES CONSOMMATEURS

- Compatible avec la céramique, la pierre naturelle, le marbre, le granite (pour d'autres types de recouvrements de plancher vérifier s'ils sont recommandés et acceptés par le manufacturier);
- Maximisation du confort et de l'efficacité énergétique ($12\text{W}/\text{pi}^2$, espacement : 3 pouces);
- Chaleur enveloppante, température confortable et uniforme du plancher tout au long de l'année;
- Maintient le même niveau de confort avec une température ambiante inférieure grâce à l'effet de rayonnement;
- Utilisé comme chauffage confort ou comme principale source de chauffage ambiant;
- Invisible et entièrement silencieux;
- Peut être contrôlé individuellement dans chaque pièce;
- Sans poussière, sans assèchement d'air, sans courant d'air;
- Libère les espaces d'unité de chauffage en saillie du mur ou du plancher;
- Aménagement et décoration facilités par un espace libre de tout encombrement;
- Ne nécessite aucun entretien;
- Représente une valeur ajoutée à la propriété.

THERMOSTATS

# Produit	Description	Volts	Ampères
MTH FLP**	Thermostat électronique de plancher programmable avec DDFT*.	120/240	16
MTH AFP**	Thermostat électronique de plancher programmable avec DDFT*. Capteur intégré.	120/240	16
MTH FLM**	Thermostat électronique de plancher non programmable avec DDFT*.	120/240	16
MTH M120**	Thermostat électronique de plancher avec bouton de réglage, commutateur « Marche/Arrêt » et indicateur DEL.	120	16
MTH M240**	Thermostat électronique de plancher avec bouton de réglage, commutateur « Marche/Arrêt » et indicateur DEL.	240	16

* DDFT : dispositif disjoncteur de fuite à la terre.
** Une sonde de sol de 3 mètres (10 pieds) est incluse avec tous nos thermostats de plancher.

Garantie

LES CÂBLES ST-LAURENT INC. garantit les câbles chauffants MOMENTO pendant une période de 25 ans et les thermostats MOMENTO pendant une période de 1 an, à compter de la date d'achat, contre tout défaut de fabrication ou de fonctionnement.

 **LES CÂBLES
SAINT-LAURENT**

947, avenue Royale, bur. 150, Québec QC G1E 1Z9 CANADA

Téléphone : 418-663-7878
Sans frais : 1 866 930-7878
Télécopieur : 418-663-7267

info@momentoconfort.com
www.momentoconfort.com

Conçu et imprimé au Canada

SYSTÈME DE PLANCHER CHAUFFANT



Le confort invisible !

LE CONFORT DU RAYONNEMENT

Le système de plancher chauffant MOMENTO procure confort et bien-être grâce au rayonnement thermique. Réchauffant la matière plutôt que l'air, la chaleur indirecte et diffuse irradiée du plancher est captée par les objets environnants, leur conférant un pouvoir calorifique. Système intégré de réchauffement, MOMENTO produit une chaleur enveloppante, propre, économique, uniforme et constante.

Que ce soit pour des applications en appoint (type confort) ou comme mode de chauffage principal, MOMENTO représente une solution environnementale, sûre, qui reprend une façon de faire ingénierie par la Nature et demeurée longtemps sous-utilisée dans l'industrie : le réchauffement par rayonnement.

POUR LES INSTALLATEURS

Économisez jusqu'à 75 % du temps d'installation

- Facile de calculer les surfaces;
- Treillis de 16 po s'alliant aux standards de la construction;
- Composantes intégrées : treillis autocollant, câble chauffant et liaison froide;
- Un seul matériau à manipuler;
- Se prête à TOUTES les configurations.

Câble chauffant TOUT EN UN

- Un seul branchement de la liaison froide au thermostat;
- Câble trifilaire (conducteur aller-retour et mise à la terre) recouvert d'une gaine de protection en PVC;
- Câble sans mémoire de forme;
- Hauteur totale de 1/8 po (3,2 mm);
- Le câble chauffant peut même servir à allonger la liaison froide pour le raccordement au thermostat.

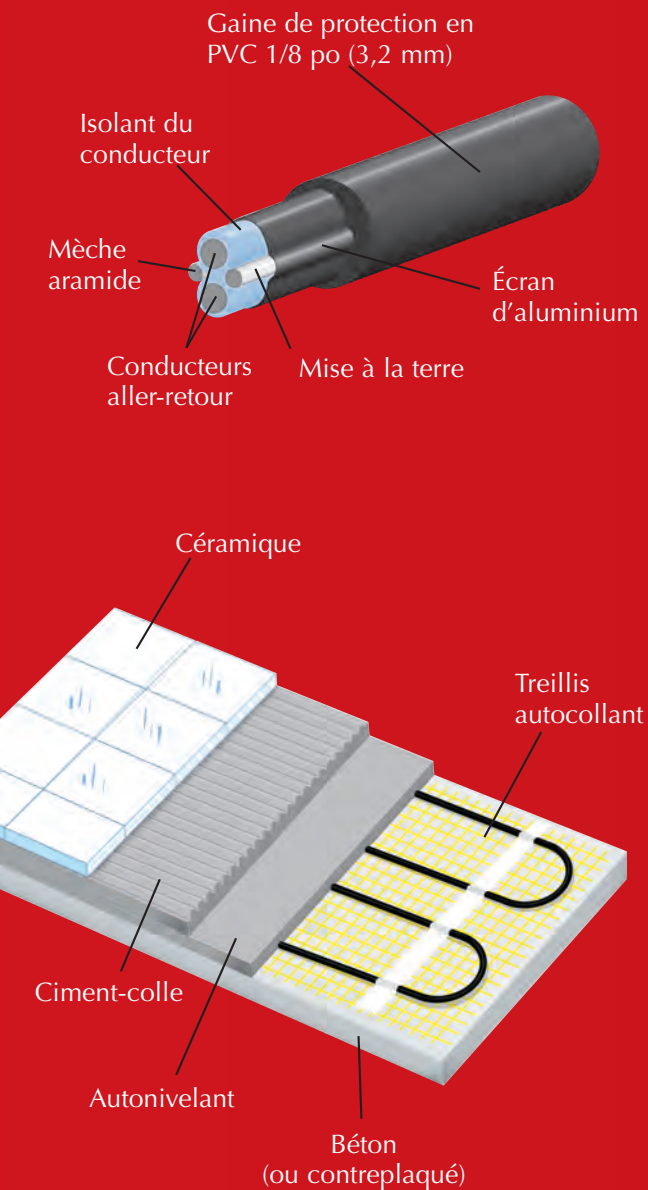
Robuste, même à découvert une fois installé !

- Stable et résistant;
- Permet la poursuite des travaux de construction (semelles souples caoutchoutées).

 **Momento
mat**

ÉTAPES D'INSTALLATION

VUE ISOMÉTRIQUE



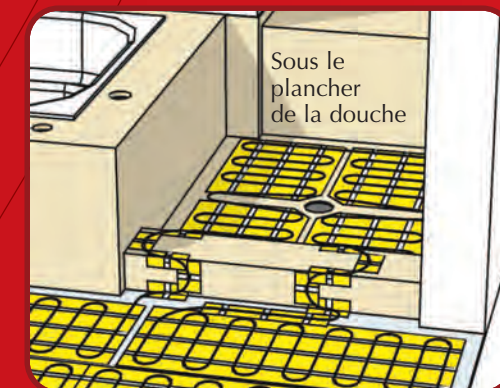
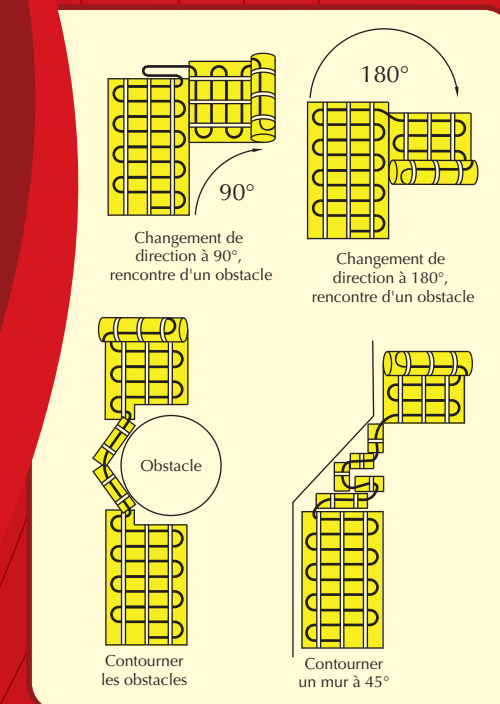
- 1** Bien nettoyer la surface avant de poser le treillis MOMENTO.
- 2** Dessiner le plan sur le sol.
- 3** La connection liaison froide/câble chauffant doit être encavée dans le contreplaqué ou le sol en ciment.
- 4** Attention de ne pas couper le câble en changeant de direction.
- 5** Recouvrir les endroits exigus de treillis MOMENTO.
- 6** Tester l'intégrité du câble.
- 7** La sonde de température doit être encavée dans le contreplaqué ou le sol en ciment.
- 8** Étendre l'auto-nivelant, laisser sécher et installer le couvre-plancher.
- 9** Tester l'intégrité du câble.
- 10** La mise en service du système de plancher chauffant MOMENTO ne peut avoir lieu qu'après avoir laissé sécher les autonivelant et colles à céramique (voir instructions du manufacturier).

NE JAMAIS couper ou tenter de raccourcir le câble chauffant

EN UN TOURNEMAÎN

Pour MOMENTO, les incontournables se contournent.

La pose est simple. Le système de plancher chauffant MOMENTO s'installe facilement. Il s'adapte à toute configuration des lieux :



Pour un sous-plancher de béton, utiliser une colle en aérosol pour sécuriser la liaison froide, la sonde et le treillis.

Convivial, il a été conçu expressément pour les standards de construction nord-américaine, dont les solives sont aux 16 po.