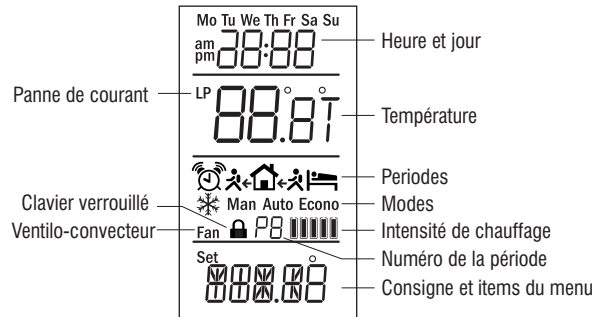
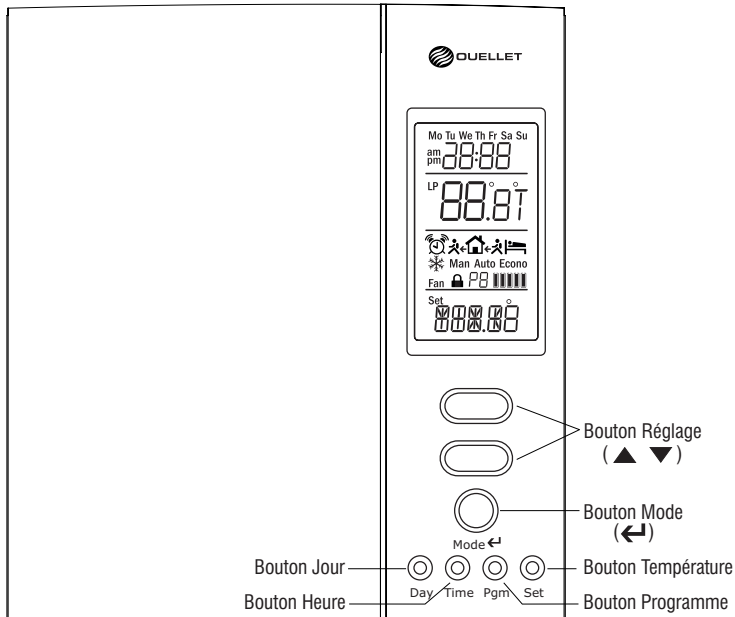


1 Description

Le thermostat OTH5007P est conçu pour commander un appareil de chauffage électrique tel qu'une plinthe électrique, un plafond radiant, un plancher chauffant (sans sonde de plancher), un convecteur (cycle court) ou un ventilo-convecteur (cycle long).



Ce thermostat ne peut être utilisé avec :

- une charge résistive inférieure à 1.25 A
- une charge résistive supérieure à 14.4 A
- un appareil muni d'un contacteur ou d'un relais (charge inductive)
- un système de chauffage central

Pièces fournies :

- Un (1) thermostat
- Deux (2) vis de montage
- Deux (2) connecteurs sans souder
- Un (1) adaptateur et deux (2) vis de montage 6-32 à tête fraisée

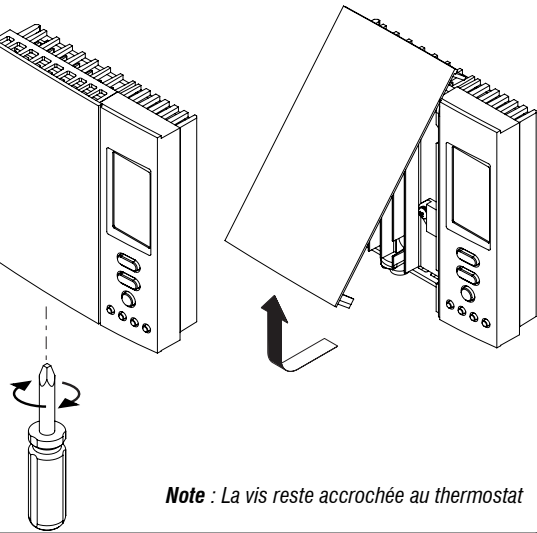
2 Installation

L'installation doit être effectuée par un électricien certifié et doit être conforme aux codes d'électricité local et national en vigueur.

Dévisser la vis d'un quart de tour et séparer le couvercle du thermostat. Utilisez un tournevis à la tête *Robertson # 1* (carrée) ou *Phillips # 2* (étoile).

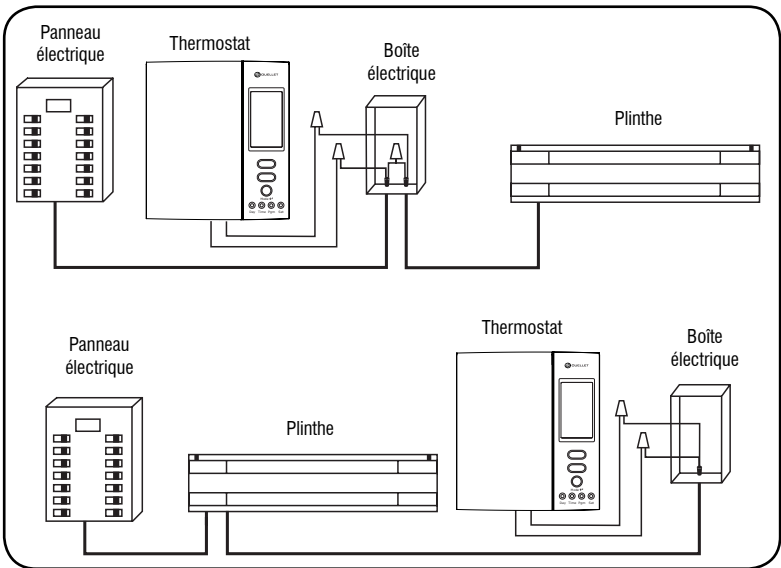


Mettre le système de chauffage hors tension à partir du panneau électrique afin d'éviter tout risque de choc électrique.



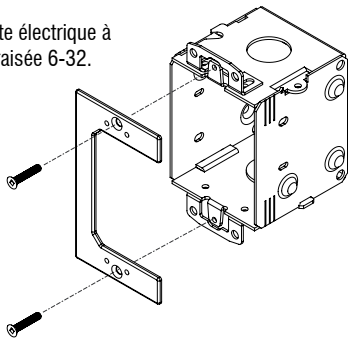
Note : La vis reste accrochée au thermostat

Faire les raccordements en utilisant les connecteurs sans soudeure pour fils de cuivre. Les fils du thermostat sont non-polarisés; le sens du branchement n'a donc aucune importance.

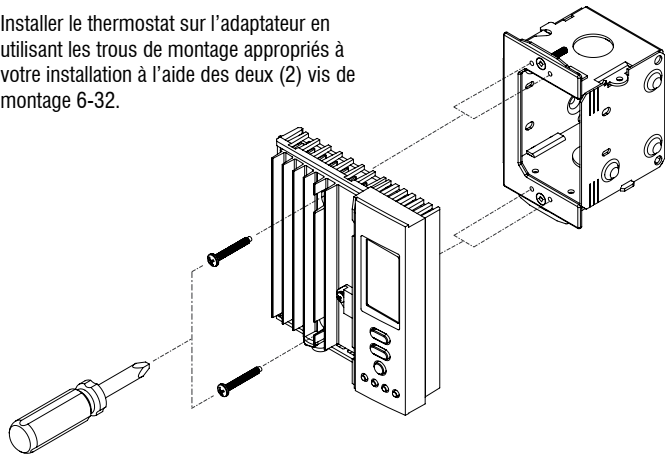


Mise en garde : Les fils du thermostat qui servent aux raccordements de ligne et de charge sont en cuivre et étamés. Pour le raccordement à des fils en aluminium, des connecteurs sans soudeure CO/ALR approuvés doivent être utilisés.

Installer l'adaptateur sur la boîte électrique à l'aide des deux (2) vis à tête fraisée 6-32.



Installer le thermostat sur l'adaptateur en utilisant les trous de montage appropriés à votre installation à l'aide des deux (2) vis de montage 6-32.



3 Menu de configuration

- Appuyer sur le bouton **Pgm** pendant 5 secondes pour accéder au menu de configuration.
- Appuyer sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler le paramètre affiché.
- Appuyer sur le bouton **Pgm** pour passer au paramètre suivant.
- Appuyer sur le bouton ↵ pour sortir du menu de configuration et revenir à l'affichage.

Note: Le thermostat enregistrera automatiquement toute modification et reviendra à l'affichage normal si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant une minute.

Ordre d'affichage	Paramètres & réglages	Affichage
1	Format d'affichage de la température: °C ou °F (par défaut: °C)	°C TEMP
2	Format de l'heure: 24H ou 12H (par défaut: 24H)	24H TIME
3	Passage automatique à l'heure normale/avancée*: OFF (désactivé) / ON (activé) (par défaut: OFF)	OFF DST
3.1	Année**: 00-99	10 YEAR
3.2	Mois**: 1-12	1 MONTH
3.3	Jour**: 1-31	1 DAY
4	Format de programmation: 5-2 / 7 (par défaut: 5-2)	5-2 SCHED

Ordre d'affichage	Paramètres & réglages	Affichage
5	Démarrage anticipé***: OFF (désactivé) / ON (activé) (par défaut: OFF)	OFF E 5
6	Consigne minimale: 5°C - 30°C (41°F - 86°F) (par défaut: 5°C)	5.0 MIN
7	Consigne maximale: 5°C - 30°C (41°F - 86°F) (par défaut: 30°C)	30.0 MAX
8	Longueur du cycle: SHRT (cycle court pour plinthe électrique) / FAN (cycle long pour ventilo-convecteur) (par défaut: SHRT)	SHRT CYCLE
9	Verrouillage du clavier: OFF (désactivé) / ON (activé) (par défaut: OFF)	OFF LOC

* Lorsque le passage automatique à l'heure normale/avancée est activé (ON), il permet au thermostat de passer automatiquement à l'heure avancée le deuxième dimanche de mars et à l'heure normale le premier dimanche de novembre.

** Doit être réglé si le passage automatique à l'heure normale/avancée est activé (ON).

*** Le démarrage anticipé ne fonctionne qu'en mode Automatique. Lorsqu'il est activé, le thermostat détermine l'heure d'activation du chauffage afin que la température désirée soit atteinte à l'heure programmée.

4 Réglage de l'horloge et du jour

Réglage de l'horloge:

- Appuyer sur le bouton **Time** pour sélectionner l'heure.
- Appuyer sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler l'heure.
- Appuyer sur le bouton ↵ pour confirmer l'heure et revenir à l'affichage normal.

Réglage du jour si le passage automatique à l'heure avancée est désactivé:

- Appuyer sur le bouton **Day** pour sélectionner le jour.
- Appuyer sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler le jour.
- Appuyer sur le bouton ↵ pour confirmer le jour et revenir à l'affichage normal.

Réglage de la date si le passage automatique à l'heure avancée est activé:

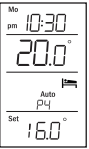
- Appuyer sur le bouton **Day** afin que **YEAR** s'affiche à l'écran.
- Appuyer sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler l'année.
- Appuyer sur le bouton **Day** afin que **MONTH** s'affiche à l'écran.
- Appuyer sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler le mois.
- Appuyer sur le bouton **Day** afin que **DAY** s'affiche à l'écran.
- Appuyer sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler le jour.
- Appuyer sur le bouton ↵ pour revenir à l'affichage normal.

Note: Le thermostat enregistrera automatiquement toute modification et reviendra à l'affichage normal si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant une minute.

5 Affichage et réglage de la température

Le thermostat affiche normalement la température ambiante (mesurée).

- Pour modifier la température de consigne, appuyer à plusieurs reprises sur le bouton ▲ ou ▼ jusqu' à ce que la valeur désirée soit affichée.
- Pour confirmer la température, appuyer sur le bouton ↵ ou attendez 5 secondes.



Note: La modification de la température de consigne est temporaire si le thermostat est en mode Automatique ou Économie.

6 Modes de fonctionnement

Le thermostat offre 5 modes de fonctionnement:

6.1 Mode Automatique

Pour placer le thermostat en mode Automatique, appuyer sur le bouton **Mode** jusqu'à ce que **Auto** soit sélectionné à l'écran.

Dans ce mode, le thermostat change automatiquement de réglage de température selon la période de la journée (réveil, départ, retour et coucher).

Vous pouvez programmer jusqu'à 4 périodes par jour. Le thermostat offre 2 méthodes de programmation différentes :

- 5-2** : un programme pour la semaine (lundi au vendredi) et un pour la fin de semaine (samedi et dimanche).
- 7** : un programme différent pour chaque jour de la semaine.

Note : Pour choisir la méthode de programmation voir la section 3.



Programme par défaut:

Période			Lundi à vendredi		Samedi & Dimanche	
			Début	Température	Début	Température
	1	Réveil	6:00	21 °C (70 °F)	6:00	21 °C (70 °F)
	2	Départ	8:00	16 °C (61 °F)	--	--
	3	Retour	18:00	21 °C (70 °F)	--	--
	4	Coucher	22:00	16 °C (61 °F)	22:00	16 °C (61 °F)

Dérogation temporaire:

Pour modifier temporairement la température de consigne, régler la valeur désirée à l'aide du bouton ▲ ou ▼. La nouvelle valeur sera utilisée jusqu'au début de la période suivante.

Modification de l'horaire:

- Appuyer sur le bouton **Mode** jusqu'à ce que **Auto** soit affiché à l'écran.
- Appuyer sur le bouton **Pgm**.
- Appuyer sur le bouton **Day** pour sélectionner le jour.
- Appuyer sur le bouton ▲ ou ▼ pour choisir le jour.
- Appuyer sur **Pgm** pour sélectionner la période.
- Appuyer sur le bouton ▲ ou ▼ pour choisir la période.
- Appuyer sur le bouton **Time** pour sélectionner l'heure.
- Appuyer sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler l'heure.
- Appuyer sur le bouton **Set** pour sélectionner la consigne.
- Appuyer sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler la consigne.
- Répéter les étapes 3 à 10 pour chaque période à modifier.
- Appuyer sur le bouton ↵ pour revenir à l'affichage normal.

- Pour copier une période à tous les jours, appuyez sur **Day** pendant 3 secondes.
- Pour effacer une période, abaissez la consigne sous le minimum ou placez l'heure entre 23:45 et 00:00.

Note: Le thermostat enregistrera automatiquement toute modification et reviendra à l'affichage normal si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant une minute.

6.2 Mode Manuel

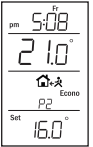
Pour placer le thermostat en mode Manuel, appuyer sur le bouton **Mode** jusqu'à ce que **Man** soit sélectionné à l'écran. Ensuite, régler la température à l'aide du bouton ▲ ou ▼.



Dans ce mode, toute modification au réglage de température doit être faite manuellement.

6.3 Mode Économie

Pour placer le thermostat en mode Économie, appuyer sur le bouton **Mode** jusqu'à ce que **Econo** soit sélectionné à l'écran. Ce mode est idéal pour les résidences secondaires ou les chalets, puisqu'il peut être utilisé pour maintenir la température à un niveau économique pendant la majeure partie de votre absence et augmenter la température pour qu'elle atteigne un niveau confortable à votre arrivée. Si vous n'allez pas au chalet, la température revient au niveau économique jusqu'à la prochaine fin de semaine.



Le mode Économie utilise deux périodes qui devraient être réglées comme suit:

Périodes	Température	Heure du début
1	Augmenter à un niveau confortable	Régler le jour et l'heure auxquels vous désirez que la température commence à augmenter afin d'atteindre un niveau confortable à votre arrivée.
2	Diminuer à un niveau économique.	Régler le jour et l'heure auxquels vous désirez que la température commence à diminuer à un niveau économique si vous n'allez pas au chalet.

Le mode Économie devrait être utilisé comme suit:

- Placer le thermostat en mode Économie durant votre absence.
- Dès votre arrivée, placer le thermostat en mode Automatique ou Manuel avant qu'il ne revienne au niveau économique.
- Lors de votre départ, replacer le thermostat en mode Économie.

Pour programmer les deux périodes du mode Économie:

- Appuyer sur le bouton **Mode** jusqu'à ce que **Econo** soit affiché à l'écran.
- Appuyer sur le bouton **Pgm** pour sélectionner la période.
- Appuyer sur le bouton ▲ ou ▼ pour choisir la période 1 ou 2.
- Appuyer sur le bouton **Day** pour sélectionner le jour.
- Appuyer sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler le jour.
- Appuyer sur le bouton **Time** pour sélectionner l'heure.
- Appuyer sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler l'heure.
- Appuyer sur le bouton **Set** pour sélectionner la consigne.
- Appuyer sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler la consigne.
- Répéter les étapes 2 à 9 pour la deuxième période.
- Appuyer sur ↵ pour revenir à l'affichage normal.

Note: Le thermostat enregistrera automatiquement toute modification et reviendra à l'affichage normal si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant une minute.

6.4 Mode Hors-gel

Pour placer le thermostat en mode Hors-gel, appuyer sur le bouton **Mode** jusqu'à ce que ❄ s'affiche à l'écran.

Dans ce mode le thermostat garde une consigne de 5 °C (41 °F).



6.5 Mode Veille

Lorsqu'aucune activité de chauffage n'est requise (ex. : été, chalet, etc.) il est possible de mettre le thermostat en Veille. Prendre note que lorsque ce mode est activé, l'appareil ne chauffera pas, peut importe la température de la pièce et celle de consigne.

ATTENTION ! Le mode mise en Veille ne coupe nullement le courant à l'appareil. Pour tout entretien, mettre le système de chauffage hors tension à partir du panneau électrique afin d'éviter tout risque de choc électrique.

Pour placer le thermostat en mode Veille, diminuer la consigne jusqu'au minimum et maintenez le bouton ▼ pendant 3 secondes.

Dans ce mode le thermostat garde en mémoire la programmation, mais cesse le fonctionnement.

Pour sortir du mode veille, appuyer sur le bouton ▲.



7 Panne de courant

Note : La description suivante s'applique seulement si le thermostat était sous tension pendant au moins 2 heures avant la panne de courant.

Lors d'une panne de courant, la mention **LP** s'affiche durant les 5 premières minutes, et les boutons du thermostat sont verrouillés. Ensuite, l'écran s'éteint. Les réglages sont sauvegardés en mémoire. Cependant, si la panne dépasse 8 heures, seuls l'horloge, le jour et /ou la date devront être réglés. Au retour du courant, le thermostat retournera au mode de fonctionnement précédant la panne.

8 Problèmes & solutions

Problèmes	Solutions
La température affichée est erronée.	Corriger si l'une des conditions suivantes existe: - Il y a un courant d'air à proximité. - Le thermostat est situé près ou au-dessus d'une source de chaleur telle qu'un gradateur de lumière.
Le réglage de température ne change pas selon l'horaire.	- Vérifier si le thermostat est placé en mode Automatique. - Vérifier l'horloge et l'horaire. si le thermostat est configuré en format 12 heures, s'assurer que pm apparaît à l'écran lorsque l'heure de l'après-midi est afficée.
L'affichage LP apparaît et disparaît après quelques minutes.	La protection thermique de la plinthe était temporairement ouverte. Ce phénomène peut se produire suite à une surchauffe lorsque la plinthe est obstruée par un meuble ou un rideau, ou si la protection thermique de la plinthe est trop sensible.
L'écran affiche HH ou LL	La température mesurée est en dehors de la plage d'affichage; soit trop chaud ou trop froid (voir tableau fiche technique).

Problèmes	Solutions
L'écran affiche OL	La température interne du thermostat est trop élevée (surcharge). Vérifier que la charge branché ne dépasse pas le maximum permis (voir tableau fiche technique).
Le thermostat est chaud.	Ceci est normal. Lorsque le thermostat fonctionne à pleine capacité, la température du boîtier peut atteindre 40 °C (104 °F).

9 Fiche technique

OTH5007P	
Alimentation :	277 / 347 VAC, 50/60 Hz
Charge minimale :	1.25 A / 346 W @ 277 VAC, 50/60 Hz 1.25 A / 434 W @ 347 VAC, 50/60 Hz
Charge maximale :	14.4 A / 4000 W @ 277 VAC, 50/60 Hz 14.4 A / 5000 W @ 347 VAC, 50/60 Hz
Plage de réglage :	5 °C à 30 °C (41 °F à 86 °F)
Plage d'affichage :	0 °C à 70 °C (32 °F à 158 °F)
Résolution :	± 0.5 °C (± 1 °F)
Entreposage :	-20 °C à 50 °C (-4°F à 122°F)



10 Garantie

Garantie limitée de trois (3) ans contre tous vices

OUELLET CANADA INC. garantit les composantes du OTH5007P contre les vices de matériel ou défauts de fabrication pour une période de 3 ans en fonction d'un usage et d'un entretien normaux à compter de la date d'achat et sur présentation d'une facture attestant cette date. La responsabilité de Ouellet Canada inc. est limitée au remplacement du produit (appareil) seulement et ne comprend d'aucune façon le coût de branchement ou de la pose de l'appareil ou pièces de remplacement.

11 Service à la clientèle

Pour toutes questions sur ce produit, veuillez joindre notre service d'assistance technique:



180, 3^e Avenue, L'Islet (Québec) G0R 2C0 CANADA
Téléphone : 1 800 463-7043 · (418) 247-3947
Télécopieur : 1 800 662-7801 · (418) 247-7801
www.ouellet.com · info@ouellet.com