

**Honeywell**





# T8700C Thermostat rond (Honeywell Round<sup>MC</sup>) électronique et programmable

MODE D'EMPLOI



69-1099F

Félicitations! Vous venez d'acheter un nouveau thermostat dans lequel Honeywell a mis plus de 100 ans d'expérience en ingénierie pour vous assurer des conditions ambiantes plus confortables et plus pratiques.

- Simple et facile d'utilisation. Les touches  et  facilitent le changement de l'heure et du point de consigne de la température.
- Grand affichage numérique. L'heure et la température en cours sont faciles à lire en un coup d'oeil.
- Aucune pile requise. Le thermostat n'exige aucune pile parce que l'heure et les points de consigne de la température sont conservés en mémoire de façon permanente.

# RÉGLAGES

## Réglage des sélecteurs du système et du ventilateur

Ce sont les sélecteurs du système et du ventilateur qui commandent leur mode de fonctionnement. Ces sélecteurs sont situés sur le dessus du boîtier du thermostat.

### Réglez d'abord le sélecteur du ventilateur :

**AUTO:** Réglage normal pour la plupart des maisons. En mode de refroidissement, le ventilateur se met en marche et à l'arrêt en même temps que le système de refroidissement.


En mode de chauffage, le ventilateur se met en marche quelques minutes après le système de chauffage.

**ON:** Le ventilateur fonctionne de façon continue. Choisissez ce réglage pour améliorer la circulation et la qualité de l'air.

### Réglez ensuite le sélecteur du système :

**COOL:** Réglage normal au cours des mois où il vous faut refroidir la maison (climatisation). L'affichage numérique indique un flocon de neige ❄ lorsque le système de refroidissement est en marche.

OFF: Les systèmes de chauffage et de refroidissement sont tous deux hors service.

HEAT: Réglage normal des mois où il vous faut chauffer la maison. L'affiche numérique indique une flamme  lorsque le système de chauffage est en marche.

## PROGRAMMATION

Pour plus de commodité, le thermostat est déjà programmé selon les heures et les points de consigne de température indiqués au Tableau 1.

**Tableau 1. Heures et points de consigne préprogrammés.**


Période	Heure	Point de consigne chauffage	Point de consigne refroidissement
Wake (réveil)	6 h	21 °C (70 °F)	25,5 °C (78 °F)
Sleep (sommeil)	22 h	16,5 °C (62 °F)	28 °C (82 °F)




La période WAKE (réveil) est celle à laquelle vous voulez que la maison soit à une température confortable durant la journée.

La période SLEEP (sommeil) est celle à laquelle vous pouvez régler une température d'économie d'énergie pendant votre sommeil.

**REMARQUE:** Les heures des programmes de chauffage et de refroidissement sont les mêmes. Si vous modifiez l'heure de la période WAKE (réveil) en mode de refroidissement, cela aura pour effet de modifier également l'heure de la période WAKE en mode de chauffage.

Dans les explications ci-dessous, le programme de chauffage nous sert d'exemple. Pour passer au programme de refroidissement, il suffit de déplacer le sélecteur du système à la position COOL et d'entrer les points de consigne de refroidissement.

Pour quitter le mode de programmation en tout temps, il suffit d'appuyer sur  jusqu'à ce que le mot End apparaisse à l'écran.

1. Réglez l'heure en cours.
  - a. Appuyez sur .
  - b. Appuyez sur  ou sur  pour régler l'heure.



Pour modifier l'heure et le point de consigne de température préprogrammée, suivez les étapes 2 à 6. Sinon, appuyez sur la touche (Set) jusqu'à ce que le mot End apparaisse à l'écran, ou le thermostat reviendra au mode de fonctionnement normal après cinq minutes.

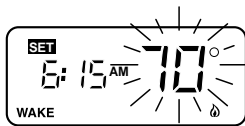
2. Réglez l'heure de la période WAKE (réveil).

- Appuyez sur (Set).
- Appuyez sur (V) ou sur (A) pour régler l'heure de la période WAKE.



3. Réglez la température de la période WAKE (réveil).

- Appuyez sur (Set).
- Appuyez sur (V) ou sur (A) pour régler la température de la période WAKE.



4. Réglez l'heure de la période SLEEP (sommeil).

- Appuyez sur (Set).
- Appuyez sur (V) ou sur (A) pour régler l'heure de la période SLEEP.

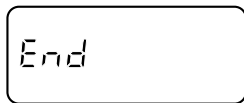



5. Réglez la température de la période SLEEP (sommeil).

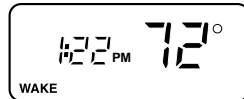


- Appuyez sur .
- Appuyez sur  ou sur  pour régler la température de la période SLEEP.

6. Mettez le programme en service.



- Appuyez sur la touche . Le mot End apparaît à l'écran pendant cinq secondes pour indiquer que la programmation est maintenant terminée. Le thermostat affiche l'heure et la température actuelles.



# COMMENT FAIRE FONCTIONNER VOTRE THERMOSTAT

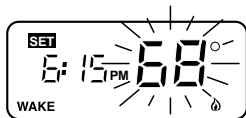
## Affichage du point de consigne de la température.

Appuyez sur  $\nabla$  ou sur  $\triangle$  une fois pour faire afficher le point de consigne de la période en cours. Après environ cinq secondes, le thermostat affiche à nouveau l'heure et la température actuelle.

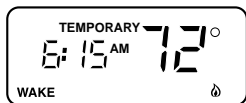


## Modification temporaire.

- a. Appuyez sur  $\nabla$  ou sur  $\triangle$  jusqu'à ce que la température voulue soit affichée.



- b. Le mot TEMPORARY apparaît à l'écran. La modification temporaire reste en vigueur jusqu'à la période de programmation suivante.



REMARQUE. Pour annuler la modification temporaire, appuyez sur  $\text{Set}$  jusqu'à ce que le mot End apparaisse à l'écran.

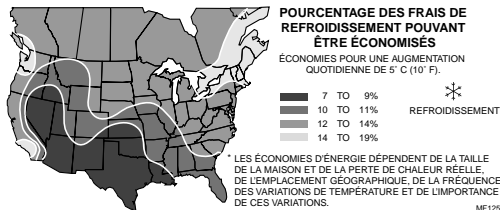
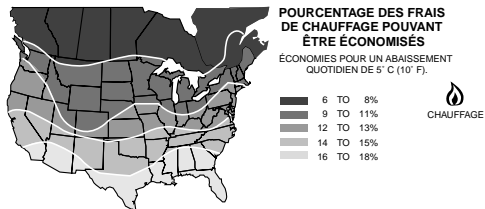


## Maintien de la température.

Pour que le thermostat maintienne la même température indéfiniment, programmez les deux périodes WAKE et SLEEP à la même température.

## ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Votre thermostat peut vous faire économiser l'énergie pendant la saison de chauffage en abaissant automatiquement la température de 3 °C (5 °F) à 5 °C (10 °F) la nuit. Il peut également vous faire économiser l'énergie pendant la saison de refroidissement en augmentant automatiquement la température le jour pendant que vous êtes au travail ou à l'école.



# GUIDE DE DÉPANNAGE



## MISE EN GARDE



**Ne pas faire fonctionner le système de refroidissement lorsque la température extérieure est trop basse au risque d'endommager le compresseur.**

**Risque de dommage au compresseur.**

Ne pas faire fonctionner le système de refroidissement si la température extérieure est inférieure à 10 °C (50 °F). Consulter les recommandations du fabricant.

## **IMPORTANT**

*Une minuterie de protection temporaire protège le compresseur; le thermostat fait en sorte que le compresseur reste à l'arrêt cinq minutes avant de le remettre en marche.*

<b>Si...</b>	<b>Mesures correctives...</b>
Le système de chauffage ou de refroidissement ne se met pas en marche.	Vérifier si le point de consigne de chauffage est plus élevé que la température ambiante ou si le point de consigne de refroidissement est plus bas que la température ambiante.
	Vérifier si le sélecteur du système est placé à HEAT (chauffage) ou à COOL (refroidissement).
	Vérifier si le disjoncteur du système s'est déclenché — le réenclencher au besoin; ou Vérifier si le fusible du système a sauté — le remplacer.
	Vérifier l'alimentation du système de chauffage ou de refroidissement.
Le point de consigne de la température est trop élevé (il fait trop chaud) ou trop bas (il fait trop froid).	Ajuster la température en appuyant sur la touche  ou sur la touche  .

Pour toute question sur votre thermostat, communiquez avec le Centre d'assistance à la clientèle de Honeywell en composant le 1-800-468-1502, du lundi au vendredi, de 7 h à 17 h 30, heure du Centre.

Pour l'entretien ou la réparation, communiquez avec votre entrepreneur local en chauffage-refroidissement.

# Honeywell

---

## **Groupe de la Régulation Résidentielle et Commerciale**

Honeywell Limitée

155 Gordon Baker Road

North York, Ontario

M2H 3N7

Honeywell Inc.

Honeywell Plaza

P.O. Box 524

Minneapolis, MN 55408-0524

69-1099F 6-98 G.H.

Copyright ©1997 Honeywell Inc. Tous droits réservés

© Marque de commerce enregistrée aux États-Unis. Imprimé au Canada

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)