

COMFORT & ENERGY  
SAVINGS INSIDE



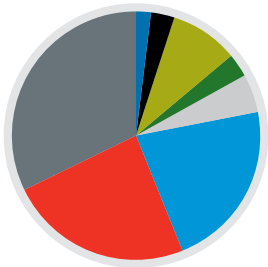
**Des économies d'énergie,  
une chambre à la fois**

# Intelligent. Écologique. Simple.

Pour les propriétaires et gestionnaires d'hôtels, de dortoirs, de maisons de retraite et d'autres immeubles d'hébergement à plusieurs chambres où la maîtrise du coût du chauffage et du refroidissement représente un énorme défi. Honeywell est à votre service pour aider à relever ces défis jour après jour grâce à sa gamme de thermostats éconergétiques SuitePRO®.

Du décalage de la température (abaissement ou diminution du point de consigne) à l'algorithme de reprise du ventilateur VersaSpeed<sup>MC</sup>, l'attrayant thermostat SuitePRO vous procure la maîtrise nécessaire au maintien du confort des occupants tout en maximisant les économies d'énergie. Le thermostat ne comporte que peu de boutons et un grand écran rétroéclairé : vos clients pourront régler facilement le point de consigne afin d'obtenir le degré de confort de leur choix. Simplement dit, pour vous et vos clients, installer un SuitePRO, c'est avoir de la suite dans les idées.

## Les économies d'énergie font toujours partie du décor



- Réfrigération 2 %
- Cuisson 3 %
- Autre 9 %
- Ventilation 3 %
- Refroidissement 5 %
- Chauffage ambiant 22 %
- Éclairage 24 %
- Chauffage - eau 31 %

Source : Étude sur la consommation d'énergie dans les bâtiments commerciaux (CBECS)  
[www.eia.doe.gov](http://www.eia.doe.gov)

Dans les installations d'hébergement, les frais de chauffage et de climatisation représentent environ 30 % de la consommation d'énergie. Les propriétaires d'hôtels sont toujours à la merci des clients qui mettent le chauffage ou le refroidissement au maximum. Cette pratique est la source de dépenses excessives et inutiles, surtout quand les clients modifient le point de consigne de la température puis quittent leur chambre pendant des heures.

Le thermostat SuitePRO vous offre un nombre incalculable d'options et vous redonne la maîtrise de vos installations en vous proposant plusieurs choix de décalage et une variété de caractéristiques éconergétiques.

- **Décalage par les préposés aux chambres** — Enseignez à votre personnel d'entretien à rapidement remettre le thermostat au mode économiseur : il suffit d'appuyer sur le bouton du système et de le maintenir enfoncé quelques secondes.
- **Détecteur d'activité** — Si personne ne touche au thermostat après 4, 8, 12, 16, 20 ou 24 heures, selon l'option choisie à la configuration, celui-ci reviendra automatiquement au mode de fonctionnement économiseur pour réduire la consommation d'énergie.
- **Commande à distance** — Il est également possible de raccorder un détecteur de présence à une commande à distance. Le détecteur de présence sert alors à modifier le point de consigne sur demande et fait à nouveau passer le thermostat au mode économiseur lorsque la chambre est inoccupée.

- **Solution de détection sans fil** — Si la nécessité de faire passer des fils pour installer un détecteur de présence pose un problème, le thermostat SuitePRO peut fonctionner en toute transparence avec le WSK-24 de Honeywell et continuer à réduire la consommation d'énergie.

La solution de détection sans fil procure du confort en associant un contact de porte à un détecteur de présence pour empêcher que le thermostat passe en mode économiseur lorsque la chambre est occupée. Et lorsque vous déclenchez le mode économiseur pendant que les chambres sont vides, vous réalisez des économies sur les coûts de chauffage et de refroidissement.



## Des options encore plus nombreuses

Le point de rencontre entre le confort et les économies d'énergie

- **VersaSpeed** — Une exclusivité de Honeywell, cet algorithme de reprise du ventilateur en instance de brevet ajuste automatiquement le ventilateur afin d'atteindre le point de consigne.
- **Réarmement automatique du ventilateur** — Quand cet algorithme est en service et que le client a choisi une vitesse constante pour le ventilateur, le thermostat remettra le ventilateur au mode de fonctionnement automatique après deux ou quatre heures, selon l'option choisie au moment de la configuration.



• **Capteur PS20** — Ce détecteur de température analogique pour canalisations fait épargner de l'argent aux changements de saisons en indiquant automatiquement au thermostat s'il doit fonctionner en mode de chauffage ou en mode de refroidissement en fonction de la température de la canalisation.

- **Butées d'arrêt** — Établissent les points de consigne maximal et minimal pour empêcher les clients de régler des températures extrêmes.
- **Verrouillage du clavier** — Limite le nombre de fonctions pouvant être modifiées par les clients et aide à conserver la maîtrise de l'appareil et à empêcher les modifications indésirables des points de consigne.
- **Bouton °F/°C** — Cette intéressante fonction permet aux clients de toutes les régions du globe de choisir l'affichage de la température en Fahrenheit ou en Celsius.

## Un choix qui deviendra une source de profit

Puisqu'il combine à la perfection les économies d'énergie, un design attrayant et la facilité d'utilisation, le thermostat SuitePRO est le choix idéal dans les établissements d'hébergement à plusieurs chambres. Vous profiterez du fait que les clients choisiront de revenir chez vous pour le confort de vos chambres et pourrez vous réjouir des profits additionnels que vous font réaliser les économies d'énergie.

POUR COMMANDER

N° de pièce	Description
TB6575A1000	Pour ventiloconvecteurs à 2 ou 4 canalisations et conversion chaud-froid automatique ou manuelle; 120/240 V c.a.
TB6575B1000	Pour ventiloconvecteurs à 2 canalisations et conversion chaud-froid saisonnière ou manuelle; 120/240 V c.a.
TB8575A1000	Pour ventiloconvecteurs à 2 ou 4 canalisations et conversion chaud-froid automatique ou manuelle; 24 V c.a.

ACCESSOIRES EN OPTION

N° de pièce	Description
WSK-24	Solution de détection sans fil
PS20	Capteur de température pour système à deux canalisations à commutation chaud-froid
50033847-001	Plaque murale

## Design attrayant

L'économie d'énergie est le point fort du thermostat SuitePRO, mais ce n'est pas le seul. Vos clients apprécieront l'allure du thermostat, qui ajoute une touche d'élégance au décor, contrairement à d'autres thermostats. Vos clients verront un thermostat aux lignes pures, simple à utiliser, et vous constaterez une grande amélioration de la consommation d'énergie.





# Avez-vous pensé à WebStat®?

## L'automatisation des bâtiments maintenant simplifiée

Profitez d'économies d'énergie accrues et d'une meilleure maîtrise de toutes vos installations — du hall d'entrée à la piscine, en passant par la cuisine et plus encore — avec un contrôleur WebStat® de Honeywell. Le WebStat vous fait passer de la régulation par simple thermostat autonome à la plate-forme des thermostats communicants automatisés T7350H sans avoir à subir des coûts trop élevés ou une trop grande complexité. Vous obtiendrez ainsi de caractéristiques d'automatisation standards, telles que les alarmes, les courbes de tendance, la programmation et l'accessibilité au réseau, et profiterez d'économies d'exploitation additionnelles grâce à la télésurveillance, d'autres fonctions d'alarmes, des plans d'étage et des privilèges d'affectation des thermostats. Mieux encore, le système WebStat simplifie la régulation : il est accessible par Internet et offre une plus grande souplesse d'affectation des privilèges aux utilisateurs.



### Pour en savoir plus

Pour obtenir des renseignements additionnels sur le thermostat SuitePRO<sup>MC</sup> de Honeywell, composez le **1-800-466-3993** ou consultez l'Internet à l'adresse **[customer.honeywell.com/suitepro](http://customer.honeywell.com/suitepro)**

### Solutions de régulation et d'automatisation

Aux États-Unis :

Honeywell

1985 Douglas Drive North

Golden Valley, MN 55422-3992

Au Canada :

Honeywell Limitée

35, Dynamic Drive

Toronto (Ontario) M1V 4Z9

Pour l'Amérique latine :

Honeywell

9315 N.W. 112th Avenue

Miami, FL 33178

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

67-7077F PR  
Septembre 2010  
© 2010 Honeywell International Inc.

# Honeywell