



iComfort® E30 / S30

Thermostats intelligents

Guide de l'utilisateur

507920-02 3/2025

Remplace 7/2021

Copyright 2020® Lennox Industries Inc.

Dallas, Texas, États-Unis



03/25

507920-02

Table des matières

Caractéristiques	3	Réglages avancés	17	Utilisation du portail Web sécurisé	23
Écran d'accueil	3	Afficher le centre de contrôle du dépositaire	17	Intégration avec Amazon Alexa,	
<i>Indicateur de température</i>	3	Redémarrage	17	Google Assistant, IFTTT et Control4	23
<i>Sélection de l'écran d'accueil et description des</i>		<i>Coupler le Concentrateur intelligent</i>		<i>Amazon Alexa</i>	24
<i>icônes</i>	4	<i>à l'application Smart Tech</i>	17	<i>Changer à Celsius</i>	24
<i>Fonctions et affichages de l'écran d'accueil</i>	6	Généralités	17	<i>Chauffage et Climatisation</i>	
Réglages du système	8	<i>À propos</i>	17	<i>(basculement automatique)</i>	24
<i>Wi-Fi</i>	8	<i>Info dépositaire</i>	17	<i>Aide supplémentaire</i>	24
<i>Point d'accès visible</i>	8	<i>Accès dépositaire</i>	17	Google Home et Assistant	24
<i>Point d'accès caché</i>	8	<i>Verrouillage de l'écran</i>	17	<i>Fonctions Perfect Temp et Programme</i>	24
<i>Diagnostic de la connexion Wi-Fi</i>	9	<i>Date et heure</i>	17	<i>Mode Chauffage/Climatisation</i>	
<i>Indication de puissance du signal reçu (RSSI)</i>	9	<i>Langue</i>	18	<i>(basculement automatique)</i>	24
<i>Nom</i>	9	Affichage	18	<i>Aide supplémentaire</i>	24
<i>Changer le nom du système</i>	9	Info sur la maison	19	IFTTT	25
<i>Désenregistrer le système</i>	9	<i>Ajouter une maison</i>	19	<i>Aide supplémentaire</i>	25
<i>Absence</i>	10	<i>Supprimer la maison</i>	19	<i>Control4® Smart Home Système d'exploitation</i>	25
<i>Absence manuelle</i>	10	<i>Utilisation d'un compte existant</i>	19	Jumelage à Apple HomeKit	25
<i>Smart Away</i>	10	<i>Création d'un nouveau compte</i>	19	<i>Aperçu</i>	25
<i>Paramètres des services de localisation des appareils</i>		<i>Générer un PIN</i>	19	<i>Accès à distance</i>	25
<i>mobiles pour Smart Away</i>	11	<i>Déménagement</i>	20	<i>Exigences pour la configuration</i>	
<i>Feels Like</i>	11	<i>HomeKit</i>	20	<i>Wi-Fi et le jumelage</i>	25
<i>Ventilateur</i>	11	Notifications (critiques, avertissements		<i>Procédure d'installation standard lors</i>	
<i>Ventilation</i>	11	et rappels)	20	<i>de la mise en service du thermostat</i>	26
<i>Sélection du menu</i>	11	PureAir™ S (S30 uniquement)	21	<i>Procédure d'installation standard après</i>	
<i>Qu'est-ce que ASHRAE?</i>	12	<i>Information de l'écran d'accueil du PureAir S</i>	21	<i>la mise en service du thermostat</i>	26
<i>Chauffage et Climatisation</i>	12	<i>Notifications</i>	21	<i>Configuration manuelle de HomeKit</i>	26
<i>Réglages</i>	12	Fonctionnement du système de		<i>Jumelage à Apple HomeKit</i>	27
<i>Aperçu du Chauffage auxiliaire</i>	13	zonage iHarmony® (S30 uniquement)	22	<i>Options supplémentaires</i>	
<i>Humidité</i>	13	<i>Basculement Chauffage/Climatisation</i>	22	<i>du menu Apple HomeKit</i>	28
<i> curseurs de réglage</i>	13	<i>Fonctionnement du registre</i>	22	Énoncés de la FCC	31
<i>Contrôle de l'humidité</i>	13	<i>Climatisation - Systèmes conventionnels et</i>		<i>Énoncé de conformité de la FCC –</i>	
<i>Centre de contrôle de l'humidification</i>	13	<i>thermopompes</i>	22	<i>Partie 15.19</i>	31
<i>Centre de contrôle de la déshumidification</i>	13	<i>Chauffage - Systèmes conventionnels et</i>		<i>Énoncé d'interférence de la FCC –</i>	
<i>Zonage iHarmony (S30 uniquement)</i>	15	<i>thermopompes</i>	22	<i>Partie 15.105 (B)</i>	31
<i>Notifications (Rappels seulement)</i>	15	<i>Fonctionnement bi-énergie</i>	22	<i>Information sur l'exposition aux RF</i>	31
<i>Surveillance des pics</i>	16	<i>Chauffage d'urgence - Systèmes à thermopompe</i>	22	Application Lennox Home	31
<i>Activation de la Surveillance des pics</i>	16	<i>Navigation des zones sur l'écran d'accueil</i>	22	Index	32
<i>Inscription à la Surveillance des pics</i>	16	Rapports	23		
<i>Réglages de la Surveillance des pics</i>	16	<i>Rapport d'installation</i>	23		
<i>Annuler la Surveillance des pics</i>	17				
<i>Annuler l'inscription</i>	17				

Caractéristiques

Ce thermostat intelligent est une interface électronique à écran tactile couleur programmable sur 7 jours communicant directement avec un concentrateur intelligent. Une fois l'inscription en ligne terminée, le propriétaire peut accéder au système depuis n'importe où à partir d'un ordinateur ou d'un appareil mobile (sous réserve de connexion à Internet).

Caractéristiques :

- Trois langues sont disponibles : français, anglais et espagnol.
- Connecté Wi-Fi.
- **Smart Away®** - Utilise le thermostat pour contrôler la température de la maison quand elle est inoccupée (géorepérage)
- **FEELS LIKE®** - Contrôle le système à l'aide des températures intérieure/extérieure et l'humidité intérieure pour créer des conditions de confort optimales dans la maison
- **Climate IQ®** - Surveille les conditions climatiques actuelles et élimine automatiquement l'excès d'humidité éventuel (nécessite une unité extérieure communicante Lennox)
- **Schedule IQ** - Vous n'avez besoin de programmer le thermostat qu'une seule fois. En cas de changement dans vos habitudes, le thermostat modifie les réglages du chauffage et de la climatisation en conséquence.
- **Perfect Temperature** (point de consigne unique) - Dans les applications sans zonage, permet de définir une seule température pour le chauffage ou la climatisation de la maison.
- Climatiseurs ou thermopompes avec un maximum de quatre stages de chauffage / deux stages de climatisation (deux stages de chauffage par thermopompe, deux stages de chauffage auxiliaire de secours et deux stages de chauffage d'urgence)
- Chauffage et climatisation à plusieurs stages et capacité variable, compatibilité universelle (gaz/électricité/thermopompe/climatiseur).
- Compatible bi-énergie (thermopompe communicante Lennox uniquement) avec deux points d'équilibre
- Mesure de l'humidification et contrôle du point de rosée.
- Mode Chauffage • Climatisation – Permet de contrôler le chauffage, la climatisation, l'humidification et la déshumidification sans intervention de l'utilisateur.
- Des rapports de rendement détaillés sont disponibles sur le portail Web de l'utilisateur.
- Rappels d'entretien.
- Téléchargement de photos pour l'économiseur d'écran.

Ces thermostats sont compatibles avec :

- Amazon® Alexa, Apple® HomeKit™, Google Assistant™ et IFTTT.
- Système de purification de l'air PureAir™ - Qualité de l'air intérieur avec notification (basée sur le temps écoulé) de remplacement/entretien des filtres, des lampes UVC, des tampons d'humidificateur et du catalyseur du système PureAir®

- Systèmes de purification de l'air PureAir™ **S (S30 uniquement)** - Qualité de l'air intérieur avec notification (basée sur le temps écoulé ou des capteurs) de remplacement/entretien des filtres, des lampes UVC, des tampons d'humidificateur et du catalyseur du système PureAir®
- Système de zonage iHarmony® (2 à 4 zones) (**S30 uniquement**).
- *Accessoire de déshumidification améliorée Humiditrol®.*

! IMPORTANT

Parce que Lennox cherche sans cesse à améliorer la qualité de ses produits, toutes les caractéristiques et options peuvent être modifiées sans recours ni préavis.

Une installation, un réglage, une modification, un entretien et/ou une maintenance incorrects peuvent entraîner des dommages matériels ou des blessures graves. L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur ou un organisme homologué.

Écran d'accueil

Indicateur de température

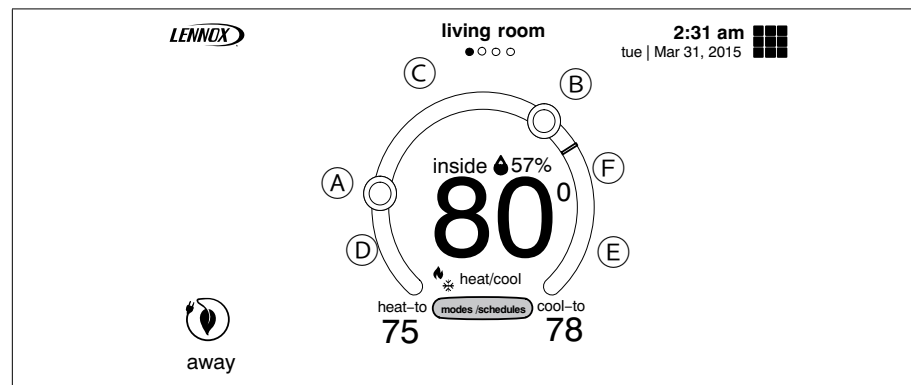


Figure 1. Indicateur de température

- Température de chauffage maximum sur l'indicateur. Objet représenté en rouge/blanc. Sélectionnez cet objet pour afficher l'indicateur de réglage de température pour le réglage chauffer à.
- Température de climatisation maximum sur l'indicateur. Objet représenté en bleu/blanc. Sélectionnez cet objet pour afficher l'indicateur de réglage de température pour le réglage climatiser à.
- Intervalle dans lequel aucune demande n'est envoyée au système. Par exemple, à la figure 1, le système est arrêté quand la température se situe entre A et B.

REMARQUE : Par défaut, le système est configuré pour empêcher que les points de consigne du chauffage et de la climatisation puissent être réglés à moins de trois degrés Fahrenheit l'un de l'autre quand le système fonctionne en mode Chauffage • Climatisation (basculement automatique).

- D. En cas de demande de chauffage active, cette zone de l'indicateur a un arrière-plan rouge avec des flammes jaunes et rouge foncé.
- E. En cas de demande de climatisation active, cette zone de l'indicateur a un arrière-plan bleu avec des flocons de neige.
- F. La ligne jaune indique la température réelle de la pièce sur l'indicateur.

Sélection de l'écran d'accueil et description des icônes

Tableau 1. Description des éléments et des icônes de l'écran d'accueil

icône	Texte sur l'écran	Objet
icônes de l'écran d'accueil		
	Menu	Appuyez sur cette icône pour afficher les menus Utilisateur et Installateur.
	Absence	Appuyez sur l'icône absence pour faire passer le système automatiquement aux réglages d'économie d'énergie — chauffer à 62 (16,5) et climatiser à 85 (29,5). Les températures peuvent être modifiées en appuyant sur le réglage de température disponible, à savoir Chauffer à ou Climatiser à. Pour sortir du mode Absence, appuyez sur l'icône Annuler. Dans les systèmes à zonage, toutes les zones sont réglées pour un point de consigne Chauffer à ou Climatiser à unique. Remarque : quand Absence est sélectionné manuellement sur l'écran d'accueil, le mode Smart Away (s'il est activé dans les réglages) est provisoirement désactivé jusqu'à ce qu'Absence soit annulé. Reportez-vous à la page 10 pour davantage d'information.
	Smart Away est annulé pour le moment	Si vous êtes inscrit à un programme d'économie d'énergie (Californie uniquement), ceci apparaît si votre système est en mode Smart Away et qu'une économie d'énergie a démarré.
	Zones disponibles	Avec un système de zonage, indique jusqu'à quatre zones (S30 uniquement).
État du système - Côté gauche de l'écran		
	Chauffage	Le système chauffe la maison.
	Climatisation	Le système climatisé la maison.

Tableau 1. Description des éléments et des icônes de l'écran d'accueil

icône	Texte sur l'écran	Objet
	Humidification	Si un équipement d'humidification est installé et configuré, le système affiche ce message quand il ajoute de l'humidité à l'air de la maison.
	Déshumidification	Le système peut être utilisé en mode Climatisation pour aider à retirer l'excès d'humidité comme déterminé par les réglages utilisateur. Allez sur menu > réglages > humidité et activez déshumidification. Ensuite, déterminez les niveaux d'humidité maximum et minimum acceptables dans la maison avec le curseur de réglage du point de consigne de déshumidification.
	Dégivrage	Le système dégivre l'échangeur de l'unité extérieure (seulement lorsque cela est nécessaire).
	Chauffage d'urgence	Toutes les thermopompes fonctionnant en dessous de 35 °F (1,6 °C) dans les climats nordiques ont normalement besoin d'une source de chauffage supplémentaire. Cette source est en général constituée par un chauffage électrique dans l'unité intérieure. D'autres sources peuvent être utilisées comme des systèmes de secours au gaz, au mazout ou à eau chaude. Le chauffage supplémentaire est parfois dénommé chauffage de deuxième stage ou de secours, le premier stage correspondant à la thermopompe seulement. Le chauffage d'urgence correspond à l'utilisation du chauffage supplémentaire (2 ^e stage) seulement, sans utiliser la thermopompe (1 ^e stage). Cette option n'est pas disponible sur les systèmes sans thermopompe.
	Chauffage auxiliaire	Disponible seulement sur les systèmes avec thermopompe. Si la température extérieure est supérieure au point d'équilibre maxi, seule la thermopompe fonctionne; 50 °F (10 °C) par défaut. Si la température extérieure est inférieure au point d'équilibre mini, seul le chauffage auxiliaire fonctionne; 25 °F (-4,0 °C) par défaut. Si la température extérieure est comprise entre les points d'équilibre mini et maxi, la thermopompe et le chauffage auxiliaire peuvent tous deux fonctionner.
	Va bientôt démarrer	Un délai de sécurité de cinq minutes empêche le compresseur de démarrer trop rapidement après un arrêt pour permettre l'équilibrage des pressions intérieures.

Tableau 1. Description des éléments et des icônes de l'écran d'accueil








icône	Texte sur l'écran	Objet
	Verrouillage ambiant	Indique que la température extérieure est inférieure ou supérieure à l'intervalle des températures d'équilibre. La température d'équilibre mini empêche la thermopompe de chauffer en dessous de cette valeur et le chauffage de secours est utilisé. En général, la valeur par défaut est de 25 °F (-4,0 °C) mais peut être modifiée par le dépositaire. Par exemple, à 25 °F (-4,0 °C) ou en dessous, seul le chauffage auxiliaire (électrique ou au gaz) est utilisé. Si la température d'équilibre maxi est réglée à 50 °F (10 °C) par exemple (qui est aussi modifiable par le dépositaire), le chauffage auxiliaire n'est pas autorisé. Seule la thermopompe est utilisée pour le chauffage. Chaque fois que la température extérieure est inférieure ou supérieure à la plage des températures d'équilibre, Verrouillage ambiant est affiché sur l'écran d'accueil.
	Ventilation	Indique que le système ventile activement.
	Ventilateur en marche	Ventilateur réglé sur ON/Marche. Le ventilateur ne suit PAS le programme et fonctionne en continu jusqu'à un changement du mode sélectionné.
	Ventilateur en marche	Ventilateur réglé sur Auto. Le fonctionnement du ventilateur suit le réglage pour le programme sélectionné.
	Ventilateur en marche	Ventilateur réglé sur Circulation. Le fonctionnement du ventilateur suit le programme et fonctionne pendant certaines périodes d'inactivité de l'équipement. Le temps de fonctionnement en mode Circulation dépend des réglages utilisateur.
	Allergen Defender en marche	Allergen Defender : Allez à menu > réglages > ventilateur pour activer ou désactiver Allergen Defender. La météo Internet doit être activée; si le pollen est élevé pour les pollens suivants (herbe, herbe à poux, moisissures, arbres et pollen global), le ventilateur fonctionne entre les demandes de chauffage ou de climatisation pour aider à nettoyer l'air. Est le plus efficace avec un filtre MERV 11 ou plus. <i>REMARQUE : Allergen Defender ne fonctionne que lorsqu'aucun autre mode de ventilation (On, Auto ou Circulation) n'est utilisé.</i>
	Système en cours de test	Suit typiquement une panne de courant. Le thermostat recherche les contrôleurs intérieur et extérieur. Parfois, le contrôleur extérieur met plus de temps à venir en ligne et par conséquent, il ne répond pas à l'interrogation du thermostat. Il est possible de résoudre le problème en coupant l'alimentation électrique puis en remettant le système sous tension.

Tableau 1. Description des éléments et des icônes de l'écran d'accueil

icône	Texte sur l'écran	Objet
	Réduction de charge, attendre 45 min.	
	Modification des points de consigne	La température est en train d'être modifiée.
	Activation de la fonction Feels Like	Indique que le système passe en mode Feels Like (température ressentie).
	Entretien urgent	Service urgent signifie qu'un appel de service est nécessaire pour que le système fonctionne.
État du système - Côté droit de l'écran		
	Roue libre vers Perfect Temp	La roue libre permet à la température d'atteindre le point de consigne unique souhaité sans que le système ait à fonctionner. La flèche rouge indique que la température est inférieure au point de consigne souhaité. La flèche bleue indique que la température est supérieure au point de consigne souhaité.
	Roue libre vers Perfect Temp	
	Unité de ventilation (durée spécifique)	Ceci indique que le système ventile activement et l'heure précise à laquelle le cycle se terminera. Sélectionnez Annuler pour mettre fin au cycle de ventilation en cours.
	Surveillance des pics jusqu'au 17:00 ANNULER	L'entreprise de services publics définit automatiquement la période d'économie d'énergie. Vous pouvez choisir annuler pour sortir de ce mode. En annulant, vous faites sortir le système de l'économie d'énergie active. Un écran contextuel vous demandera de confirmer que c'est ce que vous voulez faire.
	Passage au prochain programme	Le système est dans un programme actif et passe au réglage de température suivant en fonction de l'heure.
	Maintien du programme jusqu'à la prochaine période	Cette icône est accompagnée de l'option d'annuler le maintien du programme.

Fonctions et affichages de l'écran d'accueil

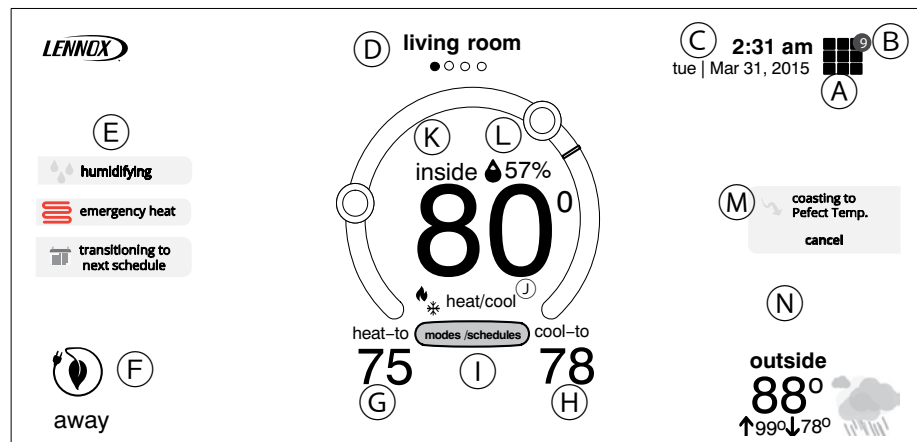


Figure 2. Éléments de l'écran

- A.** La touche MENU permet d'accéder aux options suivantes :
- Réglages (reportez-vous à « Réglages du système » à la page 8.)
 - Notifications (également rappels) (reportez-vous à « Notifications (critiques, avertissements et rappels) » à la page 20.)
- B.** Un cercle avec un nombre indique qu'il existe de nouvelles notifications. Appuyez sur **menu > notifications** pour afficher les notifications actives. Les types de notifications comprennent critique, avertissement, rappel et information générale. Cette information peut aussi être affichée pour les dernières 24 heures, les derniers 30 jours, les derniers 12 mois ou en totalité.
- C.** Affiche l'heure, le jour et la date (mois/jour/année) actuels. Cette information peut être modifiée à l'écran **menu > réglages > généralités > date et heure**.
- D.** Pour de l'information sur la navigation sur l'écran d'accueil, allez à « Navigation des zones sur l'écran d'accueil » à la page 22.
- E. État du système - Côté gauche de l'écran :** cette zone affiche différentes fonctions qui sont soit en instance, soit actives. Les indicateurs comprennent humidification, déshumidification, climatisation, chauffage, verrouillage ambiant, chauffage d'urgence, purification de l'air, passage au prochain programme, réduction de charge, service urgent et ventilateur en marche.
- F. Absence :** quand la maison est inoccupée, Smart Away est utilisé pour régler la température. La température mini par défaut est de 62 °F (16,5°C) et la température maxi par défaut est de 85 °F (29,5°C). Reportez-vous à « Absence » à la page 10 pour de plus amples détails.

REMARQUE : Smart Away sera annulé si le système est inscrit au programme d'économie d'énergie d'un fournisseur d'électricité et qu'une économie d'énergie est active.

- G.** Appuyez sur la zone chauffer à pour modifier le réglage de la température.
- H.** Appuyez sur la zone climatiser à pour modifier le réglage de la température.

REMARQUE : Si le système fonctionne selon un programme, toute modification affichera maintien du programme jusqu'à la prochaine période ou choisir la durée du maintien. Appuyez sur maintenir ou durée pour choisir la durée désirée. La période de maintien peut être annulée en appuyant sur l'icône annuler située sur la droite de l'écran d'accueil.

- I. Choisir le mode :** appuyez sur modes/programmes pour choisir le mode de fonctionnement du système, activer un programme, choisir le mode de fonctionnement du ventilateur ou arrêter le système. Pour sortir de cet écran, appuyez sur l'icône maison.

La « Figure 3. Choisir le mode » illustre les différents modes de fonctionnement qui peuvent être disponibles. Pour sélectionner un mode pour le système ou une zone spécifique, appuyez sur le mode de fonctionnement désiré. La zone grisée indique que le mode de fonctionnement a été sélectionné.

REMARQUE : Les options dépendent de la configuration du système. Par exemple, Chauff. urgence devient Chauff. auxiliaire pour les systèmes à thermopompe uniquement.

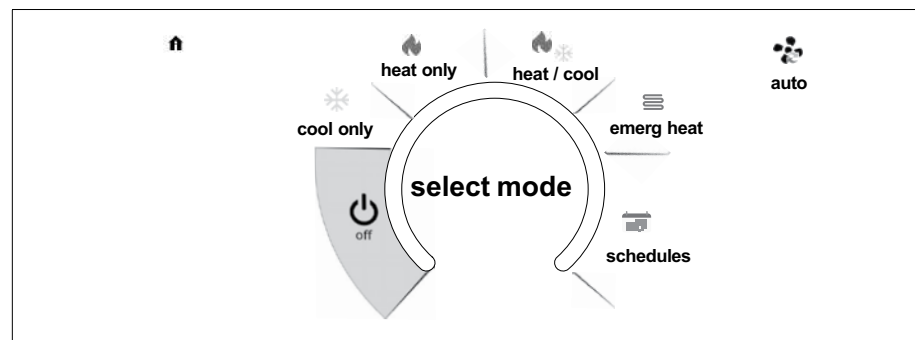


Figure 3. Choisir le mode

- **Arrêt :** le système est arrêté. Si le système est arrêté, Alexa ne peut pas régler la température.
- **Climatisation uniquement :** le système fonctionne en mode climatisation uniquement.
- **Chauff. seul. :** le système fonctionne en mode chauffage uniquement.
- **Chauffage • Climatisation :** c'est le mode à basculement automatique. Le système chauffe ou climatise la maison à la température demandée.
- **Chauffage d'urgence :** ce mode utilise le chauffage électrique du ventilo-convecteur ou de la fournaise au lieu de la thermopompe pour le chauffage. Cette sélection est uniquement disponible sur les systèmes équipés d'une thermopompe.
- **Fonctionnements du ventilateur :** les trois modes de fonctionnement du ventilateur sont auto, continu et circulation. Appuyez sur l'icône ventilateur pour sélectionner le mode désiré. Reportez-vous au « Tableau 1. Description des éléments et des icônes de l'écran d'accueil » à la page 4 pour l'icône et le comportement du ventilateur pour chaque mode.

- **Programmes** : pour la sélection des programmes, les options disponibles sont Schedule IQ, été, hiver, printemps/automne et économie d'énergie. Les programmes sont tous prédéfinis mais peuvent être modifiés ou renommés en sélectionnant **éditer les programmes**. Pour les programmes **été, hiver, printemps/automne et économie d'énergie**, chaque durée et fonctionnement spécifique du ventilateur peut être choisi(e) également. Les options sont continu, auto et circulation. Les autres fonctions permettent de changer le nom du programme et de rétablir les valeurs par défaut. Appuyez sur l'icône maison pour sortir de l'écran. Le système revient automatiquement à l'écran d'accueil après 25 secondes d'inactivité.

REMARQUE : Toutes les modifications apportées aux programmes sont automatiquement sauvegardées.

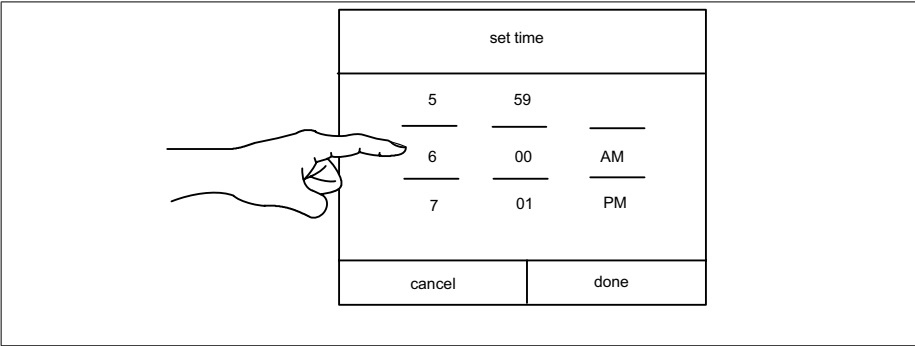


Figure 4. Écran de réglage des heures des programmes

Schedule IQ

Ce programme fonctionne en mode Chauffage • Climatisation. L'utilisateur doit répondre à quelques questions simples pour permettre au système de savoir comment régler la température en fonction d'heures définies. Par défaut, il existe deux réglages d'heure et de température qui peuvent être modifiés avec l'option éditer les programmes.

Tableau 2. Modification du Schedule IQ

jour à la maison réveil x.xx am	L'heure par défaut est 7:00 h, avec température mini de 67 °F (19,5 °C) et température maxi de 80 °F (26,5°C). Les températures ci-dessus peuvent être modifiées en faisant glisser le cercle de température mini ou maxi vers la gauche ou vers la droite.
nuit à la maison coucher x.xx pm	L'heure par défaut est 23:00 h, avec température mini de 66 °F (19 °C) et température maxi de 84 °F (29 °C). Les températures ci-dessus peuvent être modifiées en faisant glisser le cercle de température mini ou maxi vers la gauche ou vers la droite.
absence	Quand la maison est inoccupée, Smart Away est utilisé pour régler la température. La température mini par défaut est de 62 °F (16,5 °C) et la température maxi par défaut est de 85 °F (29,5°C).

- J. Indique le mode de fonctionnement actuel du système.
- K. Il s'agit de la température « intérieure » de la pièce.

REMARQUE : Si l'option « feels like » (température ressentie) est activée, les mots feels like sont affichés au-dessus de la température. Cette option peut être activée dans les réglages utilisateur.

- L. Cette icône et le nombre indiquent le niveau d'humidité dans la maison à l'emplacement du thermostat uniquement. Affichés uniquement si activé dans les réglages utilisateur. Le niveau de la goutte de pluie varie en fonction du pourcentage d'humidité détecté dans la maison.
- M. **État du système - Côté droit de l'écran** : diverses informations sur l'état de l'appareil apparaissent également sur le côté droit de l'écran. Reportez-vous au « Tableau 1. Description des éléments et des icônes de l'écran d'accueil » à la page 4 pour une section sur ces mises à jour de statut.
- N. Cette partie de l'écran affiche soit la température extérieure, soit la prédiction météo en fonction du réglage du système. L'option météo sous **menu > réglages > affichage > météo** doit être ON et la température extérieure réglée sur Internet (AccuWeather) ou capteur.

Appuyez sur la section météo de l'écran d'accueil pour afficher des informations détaillées sur la météo locale. L'affichage de la météo dépend aussi d'un réglage correct de l'utilisateur pour l'info sur la maison. Allez à **menu > réglages > info maison** et vérifiez ou ajoutez l'information sur la maison. Si seul le capteur extérieur doit être utilisé, allez sur température extérieure et choisissez capteur.

REMARQUE : Si Internet et source de la météo sont sélectionnés, l'information météo ne sera affichée que si le thermostat a été configuré, est connecté à Internet et que l'utilisateur est connecté à son compte.

REMARQUE : Si une **ligne double** apparaît dans cette zone, soit le thermostat n'a pas été configuré pour utiliser un capteur de température extérieure ou AccuWeather, ou le thermostat a perdu la connexion à Internet ou au serveur Lennox. Une autre possibilité est que l'utilisateur n'est pas connecté à son compte. Rarement, cela peut aussi indiquer une interruption temporaire du service fournissant les données météo.

Réglages du système

L'écran de réglage du système permet à l'utilisateur de se connecter au routeur du réseau Wi-Fi de la maison pour donner un nom au système.

Toutes les fonctions de référence de cette section sont aussi disponibles à l'aide de :

- Portail utilisateur (<https://www.lennoxicomfort.com>).
- Application Lennox Home (sur appareils Android ou iOS).

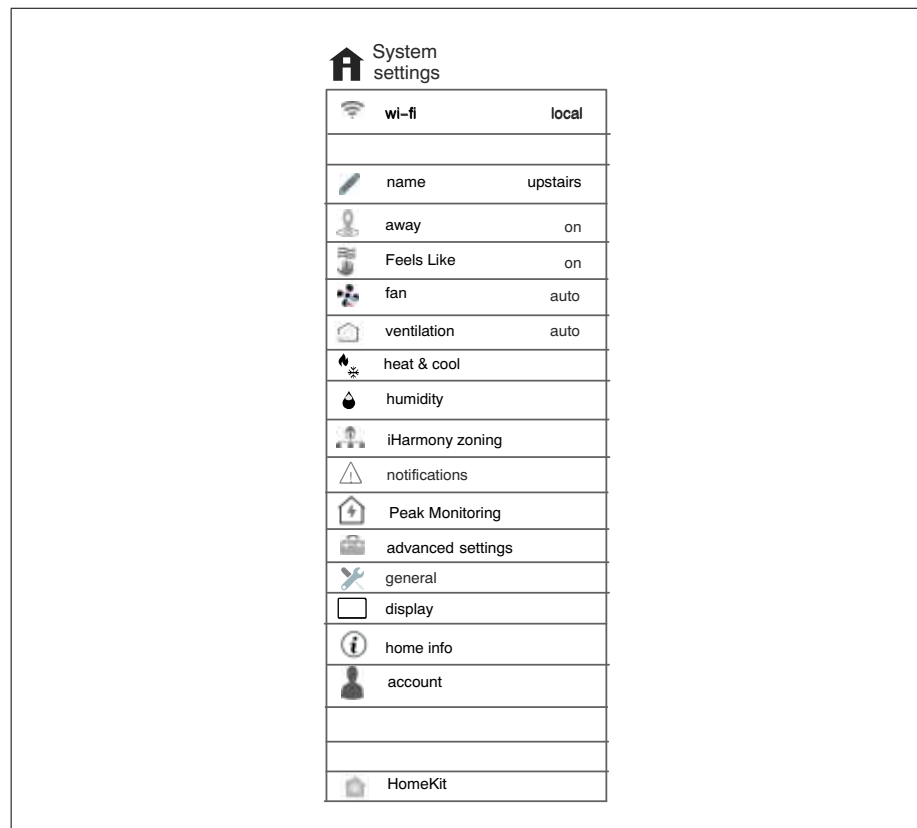


Figure 5. Menu Réglages utilisateur

Wi-Fi

Permet de connecter le thermostat à un réseau sans fil sécurisé de la maison connecté à Internet.

REMARQUE : Un routeur avec connexion Bonjour est nécessaire pour cette fonction. Vérifiez les fonctions du routeur si le concentrateur intelligent ne se connecte pas. Apple

Bonjour® est une implémentation de Zeroconf (réseaux sans configuration), un groupe de technologies qui comprend la découverte du service, l'affectation des adresses et la résolution des noms des hôtes.

IMPORTANT

N'utilisez jamais le compte d'invité de la maison.

N'utilisez jamais une connexion ouverte (non sécurisée).

Utilisez toujours une connexion sécurisée située physiquement dans la maison dans laquelle est installé le thermostat.

Point d'accès visible

1. Mettez l'option sur ON pour activer le Wi-Fi.
2. Le réseau Wi-Fi apparaît comme non connecté. Appuyez sur pas connecté.
3. Choisir un réseau est affiché avec tous les réseaux détectés à portée du thermostat. Sélectionnez un réseau de la maison en appuyant sur le nom du réseau.

REMARQUE : Le thermostat peut se connecter à un routeur sans fil utilisant jusqu'à 32 caractères pour le nom du point d'accès (visible ou masqué).

4. Un mot de passe est nécessaire pour se connecter à un réseau Wi-Fi sécurisé. Entrez le mot de passe et appuyez sur continuer.

REMARQUE : Sélectionnez Afficher le mot de passe pour voir les caractères à mesure qu'ils sont tapés. Le thermostat prend en charge un mot de passe de 63 caractères maximum.

Point d'accès caché

1. Mettez l'option sur ON pour activer le Wi-Fi.
2. Le réseau Wi-Fi apparaît comme non connecté. Appuyez sur pas connecté.
3. Sélectionnez autre.
4. L'écran « entrer l'information du nouveau réseau » apparaît. Entrez le nom du réseau masqué.

REMARQUE : Le thermostat peut se connecter à un routeur sans fil utilisant jusqu'à 32 caractères pour le nom du point d'accès (visible ou caché).

5. **Choisir la sécurité.** Les options sont : aucune, WEP, WPA et WPA2. Si le réseau Wi-Fi de la maison n'est pas sécurisé, la sécurité Wi-Fi doit être activée (WEP, WPA ou WPA2) sur le routeur avant de continuer. Reportez-vous à la documentation du routeur pour l'activation de la sécurité Wi-Fi.
6. Une fois le type de sécurité sélectionné, un champ mot de passe apparaît. Entrez le mot de passe pour accéder au réseau Wi-Fi de la maison.

REMARQUE : Sélectionnez Afficher le mot de passe pour voir les caractères à mesure qu'ils sont tapés. Le thermostat prend en charge un mot de passe de 63 caractères maximum.

7. Appuyez sur **rejoindre**.

Une fois connecté au réseau visible ou caché, une coche apparaît au-dessus des icônes routeur et Internet.

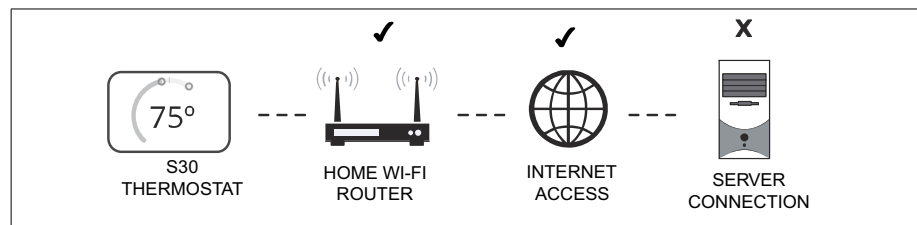


Figure 6. Statut de la connexion (incomplet)

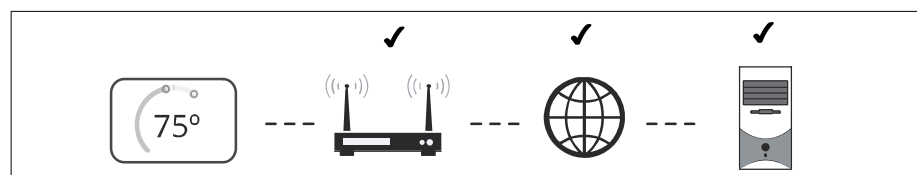


Figure 7. Statut de la connexion (complet)

Diagnostic de la connexion Wi-Fi

La terminologie suivante est utilisée dans cette section :

- **Indication de puissance du signal reçu (RSSI).** RSSI est une indication de la puissance du signal du routeur Wi-Fi reçue par l'appareil (téléphone intelligent, etc.). Par conséquent, plus la RSSI est élevée (ou moins négative sur certains appareils), plus le signal est puissant.
- **Bandes 802.11a, g et n.** Normes des réseaux sans fil ayant des débits maximum de 130 Mo/s à 2,4 GHz.
- **Adresse IP (Internet Protocol).** Il s'agit d'une adresse affectée par votre routeur à chaque appareil du réseau (ordinateur, imprimante, thermostat, etc.).

Interférences électromagnétiques causant une mauvaise connectivité : Installez le thermostat et le routeur à l'écart des appareils qui pourraient interférer avec les communications sans fil (en particulier ceux fonctionnant à la fréquence de 2,4 GHz). Exemples d'appareils pouvant causer des interférences :

- Four à micro-ondes
- Caméras sans fil
- Téléphones cellulaires et bases
- Moniteurs pour bébé
- Haut-parleurs sans fil
- Appareils Bluetooth
- Ouvrez-porte de garage
- Appareils sans fil des voisins

Pour éliminer une source d'interférences possible, éteignez provisoirement les appareils un par un pour voir si la performance Wi-Fi s'améliore.

Indication de puissance du signal reçu (RSSI)

La puissance du signal reçu (RSSI) par le thermostat doit se situer entre -1 et 69 RSSI. La puissance du signal est affichée sur l'interface du thermostat.

1. Appuyez sur **RÉGLAGES RÉSEAU**. Cet écran affiche une représentation graphique des réseaux sans fil OUVERTS et SÉCURISÉS et des options pour ajouter un réseau.
2. Sélectionnez le point d'accès auquel le thermostat est déjà connecté. Lors de la sélection de l'icône info, un écran apparaît avec l'option d'oublier le réseau et l'adresse IP affectée au thermostat par le routeur (filtre d'adresse locale, DNS et RSSI). Si la RSSI est comprise entre -9 et -69, le signal est suffisamment puissant. Sinon, placez le routeur plus près du thermostat, ajoutez un répéteur ou déplacez le concentrateur intelligent. Il est possible de résoudre le problème en changeant l'orientation des antennes du routeur et/ou du concentrateur intelligent.

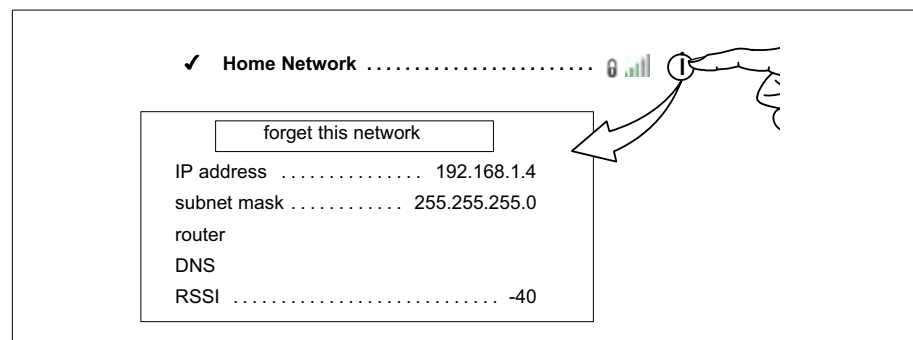


Figure 8. Vérification de la puissance du signal

Nom

Changer le nom du système

Cette option permet de changer le nom du système. Il existe aussi une option pour désenregistrer le système.

Désenregistrer le système

Cette option permet de désenregistrer le système de votre portail clients s'il a déjà été enregistré sur votre compte. L'option ne retire que le système qui est connecté.

REMARQUE : Si vous avez plusieurs systèmes affectés à votre compte, seul le système depuis lequel vous êtes connecté sera retiré.

Absence

REMARQUE : La plupart des procédures de cette section peuvent être effectuées au niveau du thermostat, à l'aide de l'application Lennox Home ou depuis le portail clients sur le Web.

Absence manuelle

L'utilisateur peut mettre le système manuellement en mode Absence en appuyant sur l'icône Absence. Quand le système est en mode Absence, le fer à cheval est grisé et indique Absence. Pour sortir du mode Absence, appuyez sur l'icône Annuler. En mode Absence, les points de consigne Absence sont utilisés pour contrôler le système. L'utilisateur peut modifier les valeurs par défaut des points de consigne Absence en allant sur **menu > réglages > absence**.

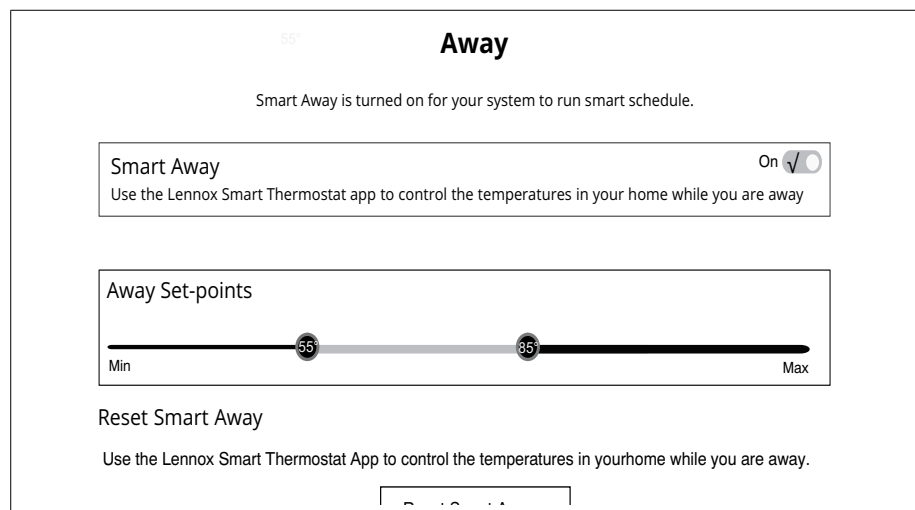


Figure 9. Réglages Absence

Smart Away

Les informations des menus **Info maison** et **Compte** doivent toutes être remplies pour que cette option puisse être activée.

La fonction Smart Away dépend des éléments suivants :

- L'application Lennox Home est active en permanence sur votre appareil mobile (téléphone intelligent ou tablette) et vous êtes connecté à votre compte.
- Wi-Fi et Emplacement doivent être activés sur votre appareil mobile. Sur les appareils Android, le mode Localisation doit être réglé sur Haute précision. Reportez-vous au guide de l'utilisateur de l'appareil mobile pour les instructions.

Smart Away peut aussi être activé depuis votre appareil mobile si vous avez installé l'application Lennox Home et êtes connecté. Allez à **menu > réglages > absence** et mettez **Smart Away** sur ON. Pour que votre appareil mobile puisse utiliser cette option, sélectionnez ON pour participer. L'option Distance limite Absence apparaît; la distance par défaut est de 2 milles (3 km). L'intervalle peut être compris entre 2 et 6 milles (3,00 et 9,50 km).

Périmètres intérieur et extérieur du mode Absence

Le périmètre intérieur du mode Absence est réglé par l'utilisateur à n'importe quelle valeur comprise entre 2 et 6 milles (3,00 et 9,50 km) sur l'application Lennox Home. Ce réglage peut être différent pour chaque appareil mobile participant. Quand un appareil mobile participant se trouve à l'intérieur de sa limite absence intérieure, le système n'est pas en mode Smart Away; le système utilise les points de consigne de température définis par le programme ou ceux définis manuellement. Une fois la limite absence intérieure définie, la limite extérieure de chaque appareil mobile participant est calculé automatiquement par l'algorithme Smart Away.

Points de consigne de transition

Quand l'appareil mobile participant le plus proche se trouve entre les limites absence intérieure et extérieure, le thermostat affiche l'indicateur Smart Away. Le système utilise les points de consigne de transition pour chauffer ou climatiser la maison. Les points de consigne de transition de la température sont calculés automatiquement par l'algorithme Smart Away à l'aide d'une combinaison des points de consigne de la maison et du mode Absence.

Points de consigne du mode Absence

Une fois que tous les appareils mobiles participants se trouvent à l'extérieur de l'intervalle de transition, le thermostat continue à afficher l'indicateur Smart Away et les points de consigne Absence spécifiés par l'utilisateur sont utilisés pour contrôler le système.

Exemple : Les points de consignes Absence sont 65 °F (18,5 °C) pour le chauffage et 85 °F (29,5 °C) pour la climatisation. Quand la limite absence est réglée à 2 milles pour tous les appareils mobiles participants et que l'appareil mobile participant le plus proche est à 0-2 milles (0-3,22 km) de la maison, l'utilisateur est considéré être à la maison; le système utilise les points de consigne du programme ou la valeur indiquée manuellement. Si l'appareil mobile participant le plus proche passe dans l'intervalle 2,1 à 8 milles (3,40 à 13,04 km), l'utilisateur est considéré être en transition et le système commence à augmenter ou à réduire le point de consigne du chauffage ou de la climatisation. Une fois que tous les appareils mobiles participants sont à plus de 8,1 milles (9,50 km) de la maison, le système utilise les points de consigne Absence (65 °F pour le chauffage et 85 °F pour la climatisation).

Appareils multiples

Il est possible d'avoir plusieurs appareils mobiles participant à Smart Away avec ce système. La distance limite Absence peut être la même ou être différente sur les différents appareils mobiles. Le thermostat n'affiche pas Smart Away tant que tous les appareils ne sont pas sortis de leur limite absence intérieure, et le système n'utilise pas les points de consigne absence réglés par l'utilisateur tant que tous les appareils ne se trouvent pas au-delà de leur limite extérieure.

Smart Away sera annulé si le système est inscrit au programme d'économie d'énergie d'un fournisseur d'électricité et qu'une économie d'énergie est active.

Paramètres des services de localisation des appareils mobiles pour Smart Away

Paramètres des services de localisation des versions 10 et 11 d'Android

1. À partir des versions 9 et 10 d'Android, lorsque vous autorisez l'application mobile à accéder à l'emplacement de l'appareil, vous devez sélectionner Autoriser tout le temps pour que la fonction Smart Away fonctionne correctement. Pour ce faire, allez à **Réglages > Applications > iComfort > Autorisations > Emplacements** et activez Autoriser tout le temps.
2. À partir de la version 11 d'Android, pour s'assurer que les services de localisation pour la fonction iComfort® Smart Away ne sont pas désactivés automatiquement par le système d'exploitation Android, allez à **Réglages > Applications > iComfort > Autorisations** > Supprimer l'autorisation si l'application n'est pas utilisée et assurez-vous que ce paramètre est désactivé (reportez-vous à la figure ci-dessous).

Paramètres des services de localisation des iOS 12, 13 et 14

1. Les services de localisation doivent être activés pour que cette fonctionnalité soit opérationnelle. Allez à **Réglages > Confidentialité > Services de localisation > Services de localisation**.
2. Sélectionnez **Toujours autoriser** pour que Smart Away puisse contrôler la température de votre maison quand vous êtes absent.
3. Sélectionnez **Toujours autoriser** avec **Localisation précise activée** pour que Smart Away puisse contrôler la température de votre maison lorsque vous êtes absent.
4. Sélectionnez **Autoriser lors de l'utilisation de l'application** pour que Smart Away puisse contrôler la température de votre maison lorsque vous êtes absent.

Feels Like

L'option feels like (température ressentie) utilise une combinaison de la température extérieure et de l'humidité intérieure pour déterminer un niveau de confort ressenti dans la maison.

REMARQUE : Feels Like n'est pas un point de consigne de température mais la température ressentie dans la pièce en fonction de la température extérieure et de l'humidité intérieure. Pour régler la valeur **Feels Like**, réduire le point de consigne de la température intérieure ou les points de consigne de la température et du pourcentage d'humidité intérieurs.

REMARQUE : Quand **Feels Like** est activé, les mots **Feels Like** sont affichés au-dessus de la température intérieure sur l'écran d'accueil.

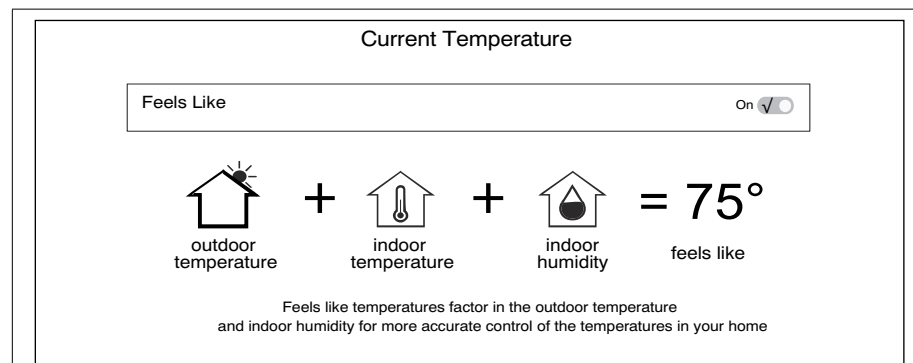


Figure 10. Écran Feels Like

Ventilateur

Allergen Defender : Allez à **menu > réglages > ventilateur** pour activer ou désactiver Allergen Defender. La météo Internet doit être activée; si le pollen est élevé pour les pollens suivants (herbe, herbe à poux, moisissures, arbres et pollen global), le ventilateur fonctionne entre les demandes de chauffage ou de climatisation pour aider à nettoyer l'air. Est le plus efficace avec un filtre MERV 11 ou plus.

Options du mode ventilateur La circulation de l'air peut être réglée sur cet écran. La durée de circulation de l'air peut être réglée entre 9 et 27 minutes par heure. L'option Circulation fonctionne dans tous les modes, sauf quand le système est arrêté.

Ventilation

Cette option n'apparaît que si un registre d'air frais, un VRE ou un VRC a été installé et configuré par l'installateur. Le VRE ou le VRC peut être configuré pour un fonctionnement à un ou deux stages selon les besoins.

Sélection du menu

Les choix de cette option sont :

- Temporisé ou ASHRAE (selon la configuration par l'installateur lors de l'installation du thermostat).
- On (toujours)
- Off (toujours).

La valeur par défaut est ASHRAE. L'installateur doit la changer à Temporisé si l'utilisateur préfère ce mode.

L'utilisateur peut aussi choisir « Ventilation maintenant » pour démarrer la ventilation immédiatement. Les options sont 10, 20, 30, 40 et 50 minutes, 1 heure, 1,5 heure, 2 heures, 2,5 heures, 3 heures, 3,5 heures, 4 heures et Personnalisé. Personnalisé permet de choisir une durée spécifique.

REMARQUE : Avec un ventilateur à deux vitesses, le ventilateur fonctionne à vitesse maxi quand **ventilation maintenant** est actif.

REMARQUE : Une fois que la ventilation a démarrée, une notification apparaît sur la droite de l'écran d'accueil indiquant l'heure à laquelle le cycle spécifique se terminera et l'option d'annuler la demande.

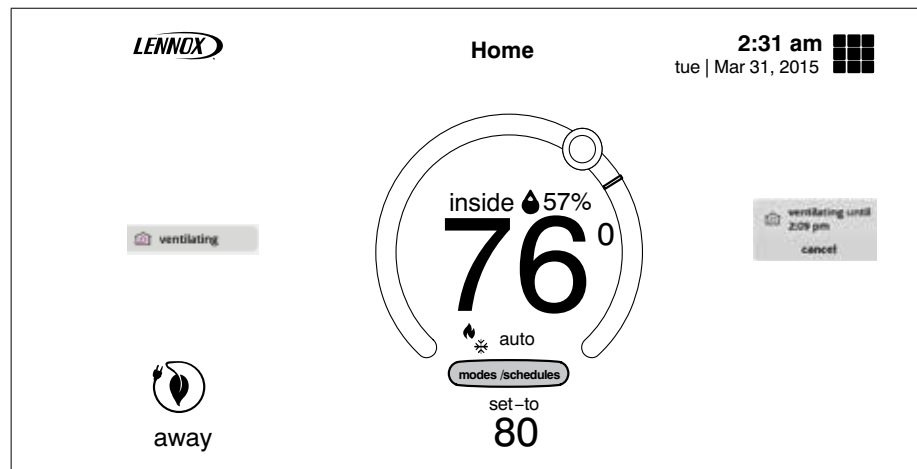


Figure 11. Notifications de l'écran d'accueil de ventilation

Qu'est-ce que ASHRAE?

ASHRAE 62.2 est la norme nationale qui fournit des méthodes pour obtenir une qualité de l'air intérieur acceptable dans les résidences typiques. Elle a été mise au point et est maintenue à jour par l'ASHRAE (American Society of Heating and Air-Conditioning Engineers). L'une des trois composantes principales standard est la Ventilation de toute la maison qui rejette l'air intérieur vicié et le remplace par de l'air extérieur frais.

Le ventilateur d'évacuation dilue l'air dans l'espace d'habitation principal avec de l'air extérieur pour retirer les contaminants indésirables provenant des gens, des animaux de compagnie, des produits de nettoyage, etc. Le débit du ventilateur de la maison est déterminé en fonction de la surface au sol et du nombre de pièces. Le ventilateur de la maison remplace plusieurs fois l'air de la maison chaque jour. Le fonctionnement peut être continu ou intermittent (débit d'air beaucoup plus important assuré par une minuterie) si 1 zone ou moins.

Pour plus d'information sur ASHRAE, allez à <https://www.ashrae.org>.

Chauffage et Climatisation

Cet écran permet de modifier le fonctionnement du système. Les options comprennent point de consigne unique, mode thermopompe (normal ou confort), chauffage auxiliaire et protection de sécurité.

Réglages

1. **Perfect Temperature** : cette option n'est disponible que sur les systèmes sans zonage. Elle permet à l'utilisateur de contrôler les températures de chauffage et de climatisation avec un seul réglage de température. Le réglage par défaut est OFF (la figure ci-dessous illustre un écran typique).

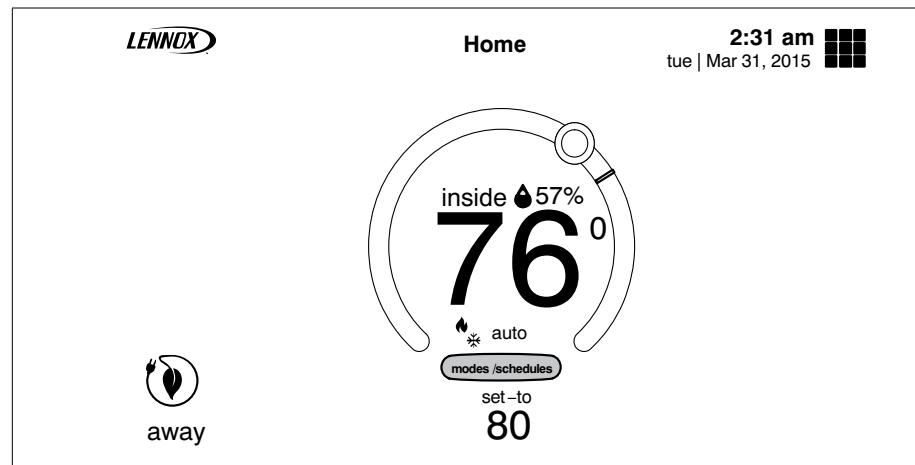


Figure 12. Perfect Temp

REMARQUE : Quand le système est sur Perfect Temp, l'indicateur Chauffage • Climatisation change. L'indicateur bleu (climatisation) est à gauche et l'indicateur rouge (chauffage) est à droite, ce qui est exactement l'opposé de l'affichage en mode Chauffage • Climatisation normal. De plus, l'indicateur de mode Chauffage • Climatisation affiche Auto.

REMARQUE : Perfect Temp n'est pas compatible avec Google Assistant. Google Assistant ne pourra pas régler la température de la maison.

2. **Mode thermopompe** : (disponible uniquement sur les systèmes à thermopompe). Les options sont Normal et Confort. Le choix par défaut est Normal. La description de ce que fait chaque réglage est affichée sur l'écran.
3. **Intervalle de réglage plus large** : change l'intervalle maximum par défaut des températures mini et maxi de 60-90 °F à 40-99 °F (15,5-32,0 °C à 4,5-37,0 °C).
4. **Point d'équilibre chauffage auxiliaire** : (seulement avec les systèmes à thermopompe) : Une source de chaleur supplémentaire est utilisée automatiquement quand la température intérieure tombe à la température définie par le curseur de réglage de température.
5. **Point d'équilibre chauffage auxiliaire** : aux températures extérieures supérieures au point d'équilibre maxi, seule la thermopompe peut fonctionner. Aux températures extérieures inférieures au point d'équilibre mini, seul le chauffage auxiliaire peut fonctionner. Aux températures extérieures comprises entre les points d'équilibre mini et maxi, la thermopompe et le chauffage auxiliaire peuvent tous deux fonctionner.

6. **Protection de sécurité** : vous alerte si la maison est trop chaude ou trop froide. Réglé sur ce menu avec les températures mini et maxi. Le système démarre automatiquement la climatisation ou le chauffage si la température intérieure de la maison atteint les valeurs maxi ou mini définies. Une notification est aussi envoyée à la zone de notification de l'écran d'accueil et à l'application Lennox Home.

Aperçu du Chauffage auxiliaire

Le chauffage auxiliaire est une source de chaleur supplémentaire quand la capacité de la thermopompe (BTU) n'est pas suffisante pour maintenir la maison à la température désirée; parfois dénommé chauffage supplémentaire. En mode bi-énergie, le chauffage auxiliaire est fourni par une unité au gaz ou au mazout. Dans ce mode de fonctionnement, la thermopompe doit s'arrêter et seule l'unité de chauffage auxiliaire est utilisée.

Si le système est un ventilo-convecteur avec chauffage électrique, le chauffage auxiliaire vient en plus de la thermopompe en cas de besoin. Le chauffage auxiliaire peut aussi être utilisé avec les systèmes à thermopompe qui comprennent des points d'équilibre. Les points d'équilibre définissent les limites déterminant quand la thermopompe et le chauffage électrique fonctionnent ensemble ou indépendamment.

- Quand la température extérieure est supérieure au point d'équilibre maxi de 50 °F (10 °C) (valeur par défaut), seule la thermopompe peut fonctionner (le chauffage auxiliaire ne peut pas fonctionner).
- Quand la température extérieure est inférieure au point d'équilibre mini de 25 °F (-4,0 °C) (valeur par défaut), seule le chauffage auxiliaire peut fonctionner (la thermopompe ne peut pas fonctionner).
- Quand la température extérieure est comprise entre les points d'équilibre mini et maxi, une ou les deux sources de chaleur peuvent fonctionner.

Humidité

Certaines des options disponibles dépendent du type d'équipement (unités intérieure et extérieure) et de l'accessoire d'humidification installé.

Curseurs de réglage

- **Point de consigne de la déshumidification** — Le curseur permet de régler le niveau d'humidité à la valeur désirée dans la maison. La plage de réglage est de 40 à 60 %. La valeur par défaut est de 55 % quand Déshumidification est activée.
- **Point de consigne de l'humidification** — Ce curseur n'est visible que quand le point de rosée est sur OFF. L'intervalle est de 15 à 45 % d'humidité. La valeur par défaut est 40 %.
- **Surclimatisation** — Ce curseur permet de régler à une valeur comprise entre 0 et 4 °F (0 et -2 °C). Ce réglage n'est disponible que quand Maxi ou Climate IQ (Auto) est sélectionné. Ce réglage limite la surclimatisation maximale pour atteindre la déshumidification désirée. La valeur par défaut est de 2 °F (1,0 °C).

- **Point de rosée** — Ce réglage permet de réduire la quantité de condensation sur les fenêtres et autres surfaces en verre. Un curseur de réglage du point de rosée apparaît sous le menu Humidification. Par défaut, le curseur de réglage du point de rosée est OFF. Quand le point de rosée est ON, un curseur apparaît avec un intervalle de -15 à +15 %. La valeur par défaut est 0 %.

REMARQUE : Point de rosée - Le réglage nécessite un capteur de température extérieure et est automatiquement contrôlé par la température extérieure.

Contrôle de l'humidité

Les options suivantes sont disponibles pour le contrôle de l'humidité :

- **Off**
- L'option **Humidification** seule est disponible si un accessoire d'humidification est installé.
- L'option **Déshumidification** seule est disponible avec ou sans accessoire de déshumidification installé.
- **Humidification + Déshumidification** - Option seulement disponible quand un accessoire d'humidification est installé.

Centre de contrôle de l'humidification

Quand un humidificateur est installé et qu'Humidification est activée, les options sont les suivantes :

- **Normal** - Recommandé pour les climats modérés. L'humidificateur fonctionne en cas de demande de chauffage et d'humidification.
- **Maxi** - Recommandé pour les climats secs. L'humidificateur fonctionne en cas de demande d'humidification uniquement.
 - » Le curseur de réglage du point de rosée est disponible pour Normal et Maxi.
 - » Le curseur de réglage de l'humidification n'est visible que quand le point de rosée est sur OFF.

Centre de contrôle de la déshumidification

IMPORTANT

Les paramètres de déshumidification suivants ne sont pas applicables et ignorés sur les systèmes utilisant le zonage iHarmony.

Pas d'accessoire de déshumidification installé

Quand déshumidification est activée mais qu'aucun déshumidificateur n'est installé, les options de déshumidification sont les suivantes :

- **Normal** - Recommandé pour les climats modérés. Aucune déshumidification. Seul le curseur de réglage de la déshumidification est disponible.

- **Maxi** - Recommandé quand l'air extérieur est excessivement humide. Peut surclimatiser la maison pour atteindre la déshumidification désirée.
- **Climate IQ (Auto)** — Règle automatiquement le temps de fonctionnement du système en fonction d'une combinaison du point de consigne de la déshumidification et des conditions météo locales obtenues par Internet. Peut surclimatiser la maison pour atteindre la déshumidification désirée. Cette option est uniquement disponible sur le iComfort S30.
- Les curseurs de réglage de la surclimatisation et de la déshumidification sont disponibles pour Maxi et Climate IQ (Auto).

Réglages Humidification + Déshumidification

Quand cette option est sélectionnée, différents réglages d’humidification et de déshumidification sont disponibles.

Quand point de rosée est sur OFF, un curseur double apparaît. Ce curseur permet de régler le point de consigne de l’humidification (curseur de gauche) et de la déshumidification (curseur de droite). L'intervalle est de 15 à 60 % d'humidité.

Tableau 3. Modes de fonctionnement du contrôle de l’humidification


Fonction	Mode de réglage	Description
Humidification uniquement	Normal	Ces modes du thermostat permettent à l'utilisateur de contrôler l'humidité relative (HR) entre 15 et 45 %. Les conditions suivantes doivent être satisfaites pour que ces modes puissent fonctionner : <ul style="list-style-type: none"> • le mode humidification a été activé • l'unité est en mode CHAUFFAGE • il existe une demande d'humidification De plus, le mode Normal exige une demande de chauffage.
	Maxi	
	<div>humidification set-point</div> 	

Tableau 3. Modes de fonctionnement du contrôle de l’humidification



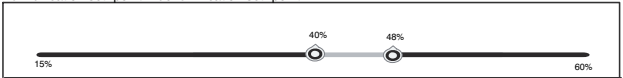
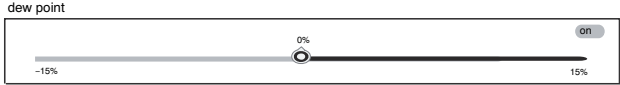
Fonction	Mode de réglage	Description
Déshumidification uniquement	Normal	Unités extérieures à plusieurs stades et modulantes : Réglage recommandé quand l'air extérieur n'est pas trop humide.
	Maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Unité extérieure à plusieurs stades : Réglage recommandé quand l'air extérieur est excessivement humide. Ce réglage peut climatiser la maison en dessous de la température demandée afin d'éliminer l'excès d'humidité intérieure. • Unité extérieure modulante : Recommandé quand l'air extérieur est excessivement humide. Ce réglage ajuste la climatisation en fonction des données du capteur installé dans une gaine. Ce réglage peut climatiser la maison à une température inférieure à celle demandée. <p>REMARQUE : Un capteur de température d'air de refoulement (numéro de catalogue 88K38) est nécessaire.</p>
Déshumidification uniquement	Climate IQ (Auto)	Climate IQ (Auto) est applicable uniquement sur les systèmes contrôlés par un iComfort S30 avec des unités extérieures communicantes modulantes ou à plusieurs stades. Ce réglage ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur intérieur et la puissance de climatisation en fonction des conditions climatiques locales grâce à la technologie Climate IQ®. Ce réglage peut climatiser la maison à une température inférieure à celle demandée.
	Les outils de réglage ci-dessous sont uniquement disponibles si Maxi ou Climate IQ est sélectionné.	
	<div>overcooling</div> 	
Déshumidification uniquement	<div>dehumidification set-point</div> 	
	<div>humidification set-point + dehumidification set-point</div> 	

Tableau 3. Modes de fonctionnement du contrôle de l'humidification

Fonction	Mode de réglage	Description
Point de rosée	<p>Le réglage du point de rosée change le point de consigne de l'humidification en fonction de la température extérieure et du point de rosée défini par l'utilisateur.</p> <p>REMARQUE : Point de rosée - Le réglage nécessite un capteur de température extérieure et est automatiquement contrôlé par la température extérieure.</p> 	

¹ Les unités extérieures à capacité variable sont : XC20, XP20, XC25 et XP25.

Accessoire de déshumidification installé

Quand un déshumidificateur auxiliaire ou un Humiditrol est installé, seul le point de consigne de la déshumidification peut être réglé. Le seul outil de réglage disponible est **Point de consigne de la déshumidification**.

Humiditrol : quand un Humiditrol est utilisé, l'installateur peut faire des réglages supplémentaires. Cette option est disponible dans le Centre de contrôle du dépositaire du thermostat. Ce réglage, dénommé **Réglage du confort Humiditrol**, offre les options suivantes :

- Surclimatisation maximum
- Surclimatisation médiane
- Surclimatisation minimum

La valeur par défaut est **Surclimatisation maximum**. Reportez-vous à la documentation fournie avec l'Humiditrol pour des détails supplémentaires.

Zonage iHarmony (S30 uniquement)

Cette section est uniquement applicable aux systèmes contrôlés par un iComfort S30 et équipés d'un système de zonage iHarmony. Compatible uniquement avec les systèmes communicants Lennox.

Cette option n'apparaît sur le menu que si un système de zonage iHarmony® est installé.

1. Zonage : cette section permet à l'utilisateur d'activer ou de désactiver le zonage. Si le zonage est détecté automatiquement par le système, la valeur par défaut est ON (activé).
2. Zones 1 à 4 : appuyez sur la flèche vers la droite pour afficher un écran permettant de changer le nom de chaque zone au besoin.

Pour plus d'information concernant le fonctionnement du zonage iHarmony, reportez-vous à « Fonctionnement du système de zonage iHarmony® (S30 uniquement) » à la page 22.

Notifications (Rappels seulement)

Cette section permet à l'utilisateur de définir des rappels pour différents accessoires. Par défaut, tous les éléments sont désactivés. Les rappels peuvent être définis pour 3, 6, 12 ou 24 mois. Un rappel personnalisé peut être défini pour une date spécifique. Les options de rappel sont les suivantes :

- Remplacer le filtre 1 ou le filtre 2
- Remplacer la lampe UV
- Remplacer le tampon d'humidificateur
- Entretien du PureAir
- Rappel d'entretien

Surveillance des pics

REMARQUE : Cette option exige que la version du matériel du thermostat soit 3.70. xxx ou plus. Allez à menu > réglages > généralités > à propos pour vérifier la version du matériel du thermostat.

L'option Surveillance des pics est obligatoire en Californie. L'inscription au programme d'économie d'énergie permet au fournisseur d'électricité de contrôler votre thermostat pendant les périodes de pic de consommation. Une icône sur la page d'accueil indique que le système est dans un mode d'économie d'énergie actif. L'inscription se fait en deux étapes. La première étape implique que le propriétaire s'inscrive auprès de son fournisseur d'électricité avant que le thermostat puisse être réglé pour tirer parti de l'option Surveillance des pics.

Activation de la Surveillance des pics

Allez à Menu > Réglages > Surveillance des pics et activez Économies d'énergie. Ceci permet d'obtenir automatiquement la certification nécessaire pour votre thermostat.

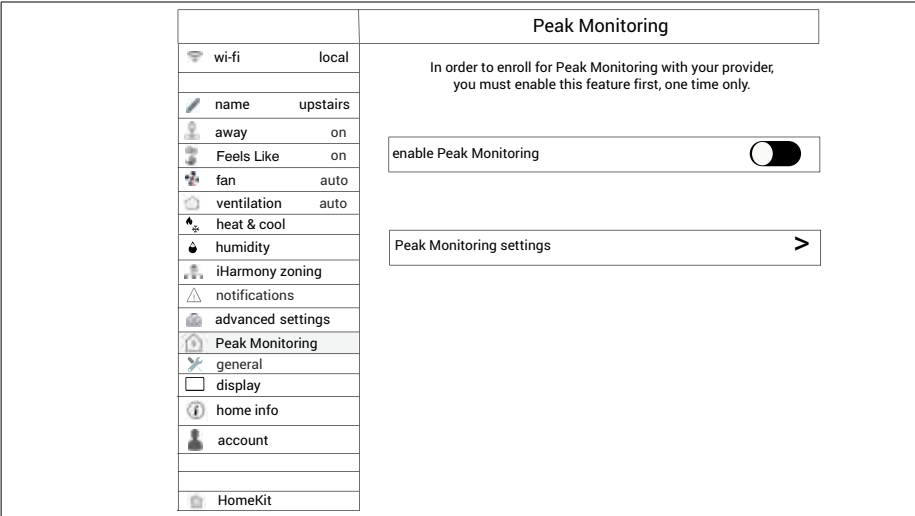


Figure 13. Économies par surveillance des pics

REMARQUE : Une fenêtre contextuelle apparaît pour indiquer si Économie d'énergie a été activée correctement ou non. En cas d'erreur, ressayer après quelques minutes.

Inscription à la Surveillance des pics

L'écran suivant vous permet de vous inscrire aux économies d'énergie. Suivez les instructions à l'écran. Des instructions détaillées sont affichées.

- 1. Activez Surveillance des pics (ON). Un message contextuel s'affiche pour vous demander de vérifier d'abord que votre fournisseur dispose d'un programme de réponse à la demande. Si c'est le cas, sélectionnez OK.
- 2. Sur l'écran suivant, notez le code d'enregistrement indiqué, puis sélectionnez OK.

- 3. Sur cet écran, sélectionnez S'inscrire à la surveillance des pics, saisissez l'URL fournie par votre fournisseur d'énergie, puis sélectionnez TERMINÉ.

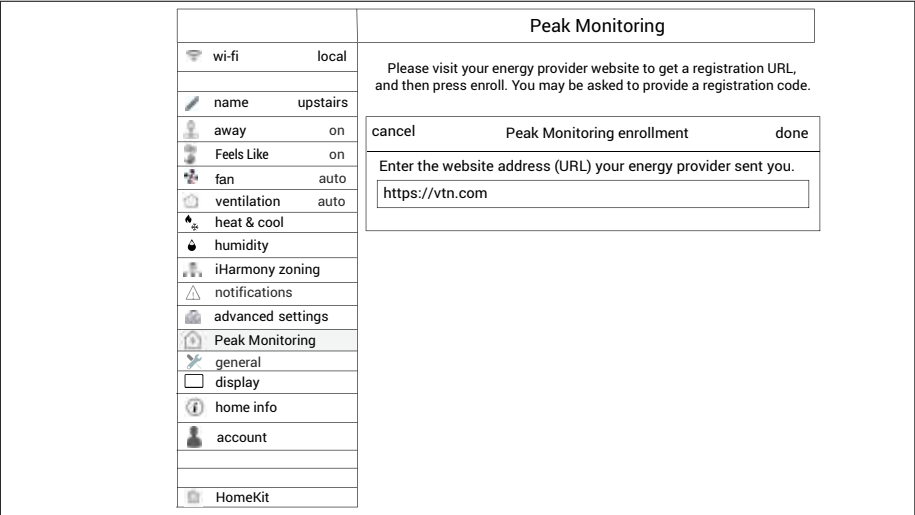


Figure 14. Inscription à la Surveillance des pics

- 4. Si l'inscription se fait correctement, l'écran suivant indiquera l'état de l'inscription comme Inscrit et l'état de la connexion comme Connecté.

Réglages de la Surveillance des pics

Cet écran vous permet d'utiliser les points de consigne de température ou de prix par défaut de votre fournisseur d'énergie. Vous pouvez aussi personnaliser ces réglages en sélectionnant les actions suivantes :

- 1. **Points de consigne actifs des pics de charge** à l'aide des options suivantes :
 - Valeur par défaut
 - Déport
 - Points de consigne personnalisés
 - Seuil du prix de pic
- 2. **Points de consigne du pic de prix actif** à l'aide des options suivantes :
 - Valeur par défaut
 - Déport
 - Points de consigne personnalisés
 - Filtre des événements de surveillance des pics
- 3. **Réinitialisation aux valeurs usine des paramètres de la surveillance des pics** - La sélection de cette option permet de réinitialiser les paramètres de surveillance des pics aux valeurs usine.

Annuler la Surveillance des pics

Cette option d'annulation apparaît sur la droite de l'écran d'accueil. Si vous essayez de modifier l'un des réglages suivants pendant qu'un événement d'économie d'énergie est actif, une fenêtre contextuelle apparaît pour vous demander de confirmer que vous voulez annuler l'événement d'économie d'énergie active, ce qui peut entraîner une augmentation de la consommation pendant la période :

- Réglage manuel du point de consigne de la température.
- Choix d'un programme.
- Modification du mode de fonctionnement.
- Annulation manuelle de l'économie d'énergie depuis l'indicateur sur la page d'accueil

Annuler l'inscription

Vous pouvez annuler votre inscription aux économies d'énergie en allant à **Menu > Réglages > Surveillance des pics > Réglages des économies d'énergie > Annuler l'inscription.**

Réglages avancés

Cette section est réservée UNIQUEMENT à l'installateur et aux techniciens pour personnaliser certains réglages du système et effectuer des diagnostics.

Afficher le centre de contrôle du dépositaire

Permet à l'installateur et aux techniciens d'effectuer des configurations personnalisées pour l'utilisateur.

Redémarrage

Options pour redémarrer le concentrateur intelligent, le thermostat ou les deux.

Coupler le Concentrateur intelligent à l'application Smart Tech

Permet à l'installateur de connecter son appareil mobile pour commencer la mise en service initiale du système ou à un technicien d'utiliser un appareil mobile pour effectuer des configurations personnalisées ou dépanner le système.

Généralités

Cette section permet d'afficher des informations et de modifier les réglages pour différents éléments.

À propos

Cette page donne des informations détaillées sur l'affichage HD (info sur le thermostat) et le concentrateur intelligent. Les informations comprennent le numéro de modèle, le numéro de série et les révisions du matériel, du logiciel et du Wi-Fi.

De plus, une option est offerte pour la mise à jour du logiciel du thermostat et du concentrateur intelligent. Sélectionnez mise à jour du logiciel pour l'un ou l'autre et choisir OUI ou NON pour Mises à jour automatique (NON par défaut). Vous pouvez aussi sélectionner vérifier les mises à jour maintenant.

Info dépositaire

Cette page permet d'afficher ou de modifier l'information sur le dépositaire. Les champs sont nom, adresse1, adresse2, ville, province, code postal, pays/région, téléphone, courriel et site Web. Une option pour permettre l'accès par le dépositaire figure en bas de la page. Appuyez sur la touche > pour accéder à la page Accès dépositaire.

Accès dépositaire

1. **Affichage à distance** : cette option permet au dépositaire d'afficher le système à distance. Les options sont ON et OFF. Le réglage par défaut est OFF.
2. **Contrôle à distance** : deux options sont offertes : OFF et ON/TOUJOURS. Une marque verte est ajoutée à côté de l'option sélectionnée.
3. **Alertes et notifications** : le réglage par défaut est OFF. L'activation de cette option permet qu'une notification automatique soit envoyée au dépositaire lorsque le système a besoin d'entretien ou de réparation.

Verrouillage de l'écran

Il existe trois options pour le verrouillage d'écran. La valeur par défaut est déverrouillé.

- **Déverrouillé** - Tous les réglages peuvent être modifiés.
- **Partiellement verrouillé** - L'écran est verrouillé mais les points de consigne de température peuvent être modifiés.
- **Verrouillé** - Aucun changement ne peut être effectué.

Pour déverrouiller un écran verrouillé ou partiellement verrouillé, appuyez n'importe où sur l'écran et maintenir appuyé pendant cinq secondes.

Date et heure

Les valeurs suivantes peuvent être définies sur cet écran :

1. L'heure peut être changée à une base de 24 heures. Le réglage par défaut est OFF.
2. Les réglages suivants ne sont disponibles que si le système n'est pas connecté à Internet.
 - **Heure avancée** - ON ou OFF. Le réglage par défaut est ON.
 - **Fuseau horaire** : Les options sont Pacifique, Rocheuses, Centre et Est. La valeur par défaut est Centre. Sélectionnez le fuseau horaire et appuyez sur **CONFIGURER**.
 - **Régler l'heure** - L'heure locale peut être modifiée. Appuyez sur **CONFIGURER** pour terminer.
 - **Régler la date** - La date du jour peut être modifiée. Appuyez sur **CONFIGURER** pour terminer.

REMARQUE : Si le système est connecté à Internet, seul le format de l'heure (24 heures) peut être sélectionné. Pour modifier le fuseau horaire ou l'heure d'été/hiver, désactivez temporairement le Wi-Fi pour ces réglages.

Langue

Permet de changer la langue utilisée sur l'écran. Les options sont français, anglais et espagnol. La valeur par défaut est anglais.

Affichage

Les options suivantes sont disponibles :

1. **Météo** - Sélectionnez ON pour afficher la météo sur l'écran d'accueil.
2. **Affichage de la température extérieure** - Les options sont :
 - **Internet (AccuWeather)** - Affiche la météo fournie par AccuWeather pour la zone correspondant au code postal de l'utilisateur.
- REMARQUE :** Le thermostat doit être connecté à Internet, le système enregistré et connecté à www.lennoxicomfort.com pour que cette option fonctionne. Allez à **menu > réglages système > compte** pour vérifier.
- **Capteur** - Affiche la température extérieure uniquement si un capteur de température extérieur est installé.
3. **Qualité de l'air extérieur** - Sélectionnez ON pour afficher la qualité de l'air extérieur sur l'écran météo.
4. **Humidité intérieure** - Sélectionnez ON pour afficher l'humidité intérieure au-dessus de la température intérieure sur l'écran d'accueil.
5. **Capteur de proximité** - Si le capteur est activé, l'affichage se réveille automatiquement quand quelqu'un s'approche du thermostat.
6. **Économiseur d'écran** - Les options sont :

REMARQUE : Pour télécharger une photo pour la météo ou l'économiseur d'écran, le thermostat doit être connecté à Internet, le système doit être enregistré et le thermostat doit être connecté à votre compte Lennox. Allez à **menu > réglages système > compte** pour vérifier. L'économiseur d'écran apparaît après environ 30 secondes d'inactivité.

- **Off**
- **Météo** - Cette option permet d'avoir 26 économiseurs d'écran dynamiques représentatifs de la météo basés sur les projections AccuWeather pour le code postal de l'utilisateur.
- **Économie d'énergie** - L'écran est éteint jusqu'à ce que quelqu'un le touche ou qu'il soit activé par le capteur de proximité (si celui-ci est activé).
- **Photo**
 - » Téléchargement de la photo
 - Connectez-vous à www.lennoxicomfort.com ou à votre application mobile Lennox Home et sélectionnez le thermostat applicable si vous en avez plusieurs. Sélectionnez l'icône menu puis sélectionnez « télécharger photo ».
 - Un écran de téléchargement apparaît pour vous permettre de naviguer jusqu'à la photo sur votre ordinateur ou appareil mobile. Naviguez jusqu'à la photo désirée et sélectionnez-la. Puis sélectionnez Télécharger.

REMARQUE : Cette opération peut demander plusieurs minutes en fonction de la taille de la photo. Le tableau suivant indique les temps de téléchargement approximatifs en fonction de la vitesse de votre connexion Internet.

Tableau 4. Temps de téléchargement approximatifs

Taille du fichier	Durée du téléchargement
1,59 Mo	1,25 min
2,05 Mo	1,49 min
2,77 Mo	1,51 min
5,91 Mo	2,24 min

REMARQUE : Exigences applicables à la photo :

- Sélectionnez une photo ayant une résolution de 640 x 400 jusqu'à 1280 x 800.
 - Les formats acceptables sont PNG (recommandé), JPG, JPEG, GIF et BMP. Sur les appareils iOS d'Apple, le format HEIC est acceptable.
 - La taille maximale du fichier est 20 Mo. Les grandes photos peuvent prendre plus longtemps à télécharger. Le nom du fichier de la photo NE peut PAS contenir d'espaces ou de caractères spéciaux.
- » **Choisir une photo**
- Retournez au thermostat et allez sur **menu > réglages > affichage > économiseur d'écran**
 - Choisissez une photo et un écran apparaît vous demandant d'accepter ou de rejeter la photo.
 - Acceptez la photo pour en faire l'image de votre économiseur d'écran.
 - Répétez les procédures ci-dessus pour les thermostats E30 ou S30 supplémentaires disponibles sur votre portail Web ou l'application Lennox Home.
- » **Annuler une photo**
- Retournez au thermostat et allez sur **menu > réglages > affichage > économiseur d'écran**
 - Choisissez une photo et un écran apparaît vous demandant d'accepter ou de rejeter/annuler la photo.
 - Sélectionnez rejeter/annuler.

» **Remplacer une photo**

- Retournez au thermostat et allez sur **menu > réglages > affichage > économiseur d'écran**
- Choisissez une photo; la nouvelle photo apparaît et une invite vous demande de rejeter/annuler ou d'accepter.
- Sélectionnez accepter.

REMARQUE : Si l'option photo est choisie pour l'économiseur d'écran mais qu'aucune photo n'est téléchargée ou que la photo a été annulée, le système affichera le logo Lennox.

7. Luminosité de l'écran - Les options sont ON et OFF.

- Si l'option est ON, la luminosité de l'écran est automatiquement contrôlée par le système.
- Sur OFF, la luminosité peut être réglée avec le curseur.

8. Échelle de température - Permet d'afficher les températures en degrés Fahrenheit ou Celsius.

9. Nettoyer l'écran - Verrouille l'écran pendant 30 secondes pour permettre de le nettoyer. Pendant cette période, l'écran ne répond à aucune commande tactile.

Info sur la maison

Ajouter une maison

Cet écran vous permet d'ajouter de l'information sur la maison. Les champs comprennent nom de la maison, pays/région, adresse, adresse2, ville, province et code postal.

Supprimer la maison

Cette fonction retire toutes les adresses et thermostats associés à votre compte.

Pour retirer un seul système, allez sur ce système et naviguez jusqu'à **menu > nom** et sélectionnez **désenregistrer système**.

REMARQUE : Cette fonction n'annule pas votre compte; elle retire simplement tous les systèmes et adresses.

Compte

L'écran compte permet à l'utilisateur de définir un compte pour pouvoir accéder au système à distance ou depuis le portail clients. Il existe plusieurs raisons de créer un compte :

- Pour activer l'accès à distance du système depuis un appareil mobile sur lequel est installé l'application Lennox Home. Ceci permet de régler à distance la température et d'autres paramètres.
- L'activation de l'option Smart Away est décrite plus loin dans ces instructions.
- Pour communiquer directement avec le dépositaire en cas de problème avec le système.

Ce menu offre trois options :

Utilisation d'un compte existant

Si un compte iComfort a déjà été créé, utilisez l'option connexion pour y accéder. Entrez votre adresse de courriel et le mot de passe pour connecter le système à votre compte en ligne.

Création d'un nouveau compte

1. Utilisez cette option pour créer un compte. Entrez votre adresse de courriel et un mot de passe. Sélectionnez créer un nouveau compte.
2. L'écran nouveau compte apparaît. Entrez vos prénom, nom de famille et numéro de téléphone (optionnel).
3. Entrez votre adresse de courriel et répétez pour confirmer l'adresse.
4. Créez un mot de passe à la section spécifier le mot de passe. Retapez le mot de passe pour le confirmer.
5. Cochez la case qui permet au dépositaire de recevoir les alertes de service et si possible, de résoudre les problèmes éventuels à distance (recommandé).
6. L'utilisateur doit indiquer qu'il accepte le CLU Lennox. Appuyez sur CLU LENNOX pour lire le contrat de licence d'utilisation.

Une fois la configuration terminée et la connexion au serveur Lennox confirmée, une marque verte apparaît au-dessus de l'icône serveur sous l'option du menu Wi-Fi.

Générer un PIN

Si vous avez déjà créé un compte sur le portail clients (www.lennoxicomfort.com), vous pouvez utiliser l'option générer un PIN pour ajouter le système à votre compte.

REMARQUE : L'option générer un PIN n'est pas nécessaire si le compte est établi depuis le thermostat.

1. Créez votre le compte depuis l'application Lennox Home ou le portail clients (www.lennoxicomfort.com).
2. La première fois que vous vous connectez à votre compte, l'écran indique pas de iComfort détecté. Sélectionnez l'icône ▼ à côté de votre adresse de courriel dans le coin supérieur droit de l'écran. Sélectionnez **ajouter iComfort** sur le menu déroulant.
3. Une fenêtre ajouter iComfort apparaît sur l'écran. Tapez le NIP qui a été généré par le thermostat et appuyez sur **ajouter**. Sauf en cas de problème, l'écran suivant apparaît.
4. Si vous avez déjà associé une adresse à votre compte, vous pouvez sélectionner cette adresse ou en ajouter une nouvelle.

Déménagement

Cette fonction retire toutes les adresses et thermostats associés à votre compte.

Pour retirer un seul système, allez sur ce système et naviguez jusqu'à **menu > nom** et sélectionnez **désenregistrer système**.

REMARQUE : Cette fonction n'annule pas votre compte; elle retire simplement tous les systèmes et adresses.

HomeKit

Reportez-vous à la section « Jumelage à Apple HomeKit » à la page 25 pour de l'information sur comment ajouter le thermostat à Apple HomeKit.

Notifications (critiques, avertissements et rappels)

Tableau 5. Types de notification

Type de notification	Couleur	Signification
Critique	Rouge	Indique un problème de fonctionnement qui exige une attention immédiate. Contactez un technicien de service.
Avertissements	Orange	Indique qu'un problème est sur le point d'arriver et que le système demande attention. Exemple : durée de fonctionnement excessive. Contactez un technicien de service.
Rappels	Jaune	Indique qu'un filtre ou la lampe UVA doit être remplacé ou demande attention, sur la base du temps de fonctionnement ou d'un calendrier. Reportez-vous au tableau 2 pour les codes de service.
Info	Bleu	Indique différents modes du système, par exemple le mode absence.

REMARQUE : L'option **TOUTES** affiche toutes les notifications ci-dessus.

Tableau 6. Rappels (Alertes de service)

Numéro	Rappel
3000	Filtre 1
3001	Filtre 2
3002	Tampon d'humidificateur
3003	Lampe UV
3004	Maintenance
3005	Entretien PureAir
4001	Modification du Wi-Fi par l'utilisateur, désactivée
4002	Erreur de téléchargement du micrologiciel
4003	Erreur de téléchargement du fichier image

PureAir™ S (S30 uniquement)

PureAir S est un système de purification de l'air compatible uniquement avec le thermostat intelligent S30 de Lennox qui nettoie l'air de la maison en s'attaquant aux trois types de polluants de l'air intérieur :

- Particules atmosphériques (pollen, poussière, squame animale, etc.).
- Germes et bactéries.
- Vapeurs et odeurs de produits chimiques.

PureAir S utilise un filtre à air MERV 16, une lampe UVA et un catalyseur.

Information de l'écran d'accueil du PureAir S

L'état du PureAir S est affiché sur le côté gauche de l'écran avec les autres indicateurs d'état du système (filtre à air et lampe UVA).

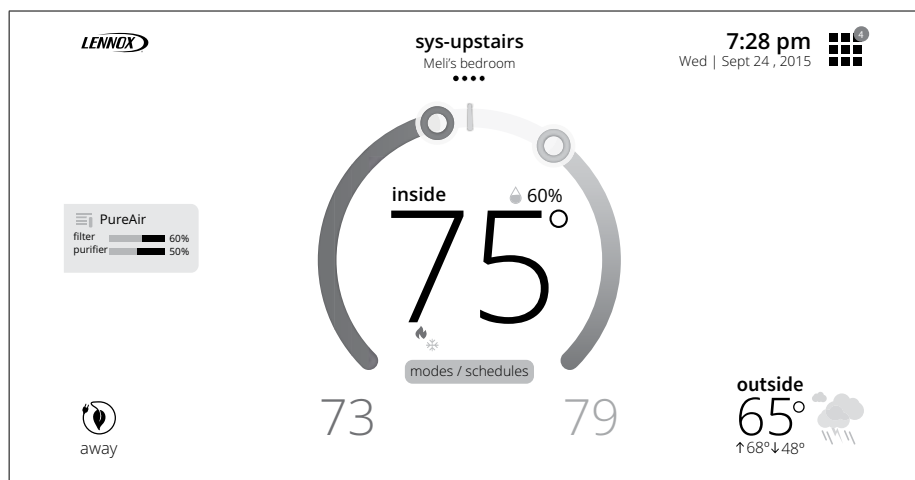


Figure 15. État du PureAir S sur l'écran d'accueil

Appuyez sur l'indicateur d'état du PureAir pour afficher l'écran de Rendement du PureAir.



Figure 16. Écran de Rendement du PureAir S

REMARQUE : Différents écrans contextuels sont aussi affichés en cas de problème ou de rappel actif.

Notifications

En cas d'alerte ou de notification, l'information est disponible sous **menu > notifications**. Les éléments disponibles sont alertes, avertissements, rappels et info.

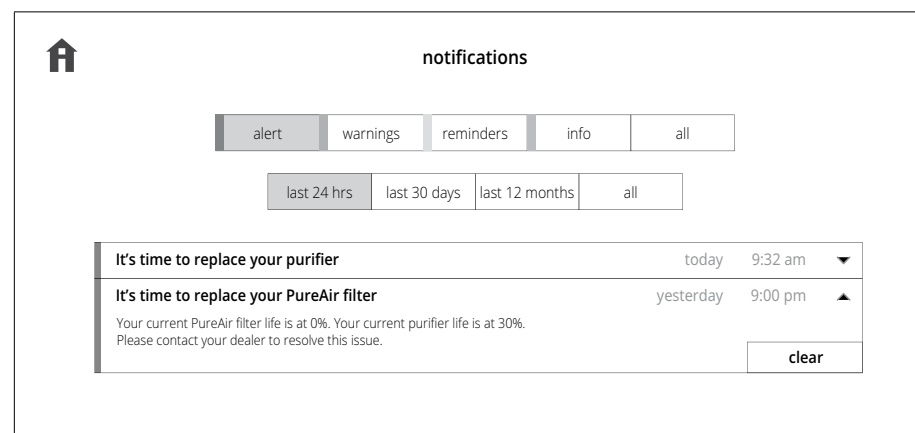


Figure 17. Écran de Rendement du PureAir S

Fonctionnement du système de zonage iHarmony® (S30 uniquement)

Cette section est uniquement applicable aux systèmes contrôlés par un iComfort S30 et équipés d'un système de zonage iHarmony. Compatible uniquement avec les systèmes communicants Lennox.

Pour accéder aux options de réglage, allez à **menu > réglages > zonage iHarmony**. Pour plus d'information, reportez-vous à « Zonage iHarmony (S30 uniquement) » à la page 15.

Basculement Chauffage/Climatisation

Cette section donne un exemple de fonctionnement du système lors d'un basculement Chauffage/Climatisation.

Quand le système est en train de satisfaire une demande de chauffage de la zone 1 et reçoit une demande de climatisation de la zone 2 :

- Le système continue à répondre à la demande de la zone 1 jusqu'à ce qu'elle soit satisfaite, mais sans dépasser un maximum de 20 minutes.
- Si au bout de 20 minutes le système est toujours en train d'essayer de satisfaire la demande de chauffage de la zone 1, il met fin à cette demande.
- Le système s'arrête pendant cinq (5) minutes pour permettre aux températures et aux pressions de se stabiliser.
- À la fin du délai de 5 minutes, le système redémarre pour satisfaire la demande de climatisation de la zone 2.

Il continue à fonctionner de cette manière chaque fois qu'il reçoit une demande d'une zone qui est opposée au mode de fonctionnement en cours (chauffage ou climatisation).

Fonctionnement du registre

Climatisation - Systèmes conventionnels et thermopompes

Quand un thermostat de zone envoie une demande de climatisation, le registre de zone s'ouvre et l'équipement de climatisation commence à fonctionner.

La demande de climatisation est terminée quand :

1. Toutes les demandes de climatisation des zones sont terminées.
2. La demande a dépassé la durée limite de basculement (20 minutes) Chauffage • Climatisation alors que la demande de chauffage existe encore.

Quand la demande de climatisation est terminée, un délai minimum de 5 minutes est déclenché.

La climatisation de deuxième stage est activée quand la température de l'air de refoulement est supérieure de 7 °F au point de consigne de la climatisation.

Chauffage - Systèmes conventionnels et thermopompes

Quand un thermostat de zone envoie une demande de chauffage, le registre de zone s'ouvre et l'équipement de chauffage commence à fonctionner. La demande de chauffage est terminée quand :

1. Toutes les demandes de chauffage des zones sont terminées.
2. La demande a dépassé la durée limite de basculement (20 minutes) Chauffage • Climatisation alors que la demande de climatisation existe encore.

Quand la demande de chauffage est terminée, un délai minimum de 5 minutes est déclenché.

Le chauffage de deuxième stage est activé quand la température de l'air de refoulement est inférieure au point de consigne du chauffage.

Fonctionnement bi-énergie

REMARQUE : Seules les thermopompes extérieures communicantes Lennox peuvent être utilisées avec un système bi-énergie.

Si un générateur d'air chaud et une thermopompe sont installés sur le système, le thermostat utilise les points d'équilibre pour déterminer la source à utiliser pour le chauffage.

Si la température extérieure est supérieure au point d'équilibre mini, la thermopompe est toujours utilisée en premier avant d'utiliser le générateur d'air chaud.

Pour pouvoir utiliser le générateur d'air chaud comme source de chauffage primaire (sans déclencher le dégivrage) quand la température extérieure se situe entre les points d'équilibre maxi et mini, les conditions suivantes doivent exister :

- La thermopompe doit être utilisée pendant un minimum de 30 minutes.
- La température de la zone ne doit pas augmenter de plus de 0,5 °F.
- La thermopompe n'est pas passée en mode dégivrage pendant ces 30 minutes.

Si n'importe quelle zone individuelle satisfait ces conditions, la thermopompe s'arrête et le générateur d'air chaud au gaz est utilisé pour satisfaire toutes les demandes de chauffage pendant la durée du prochain verrouillage de la thermopompe. Après l'expiration du verrouillage de la thermopompe, celle-ci est utilisée à nouveau comme source de chauffage primaire pour la prochaine demande après arrêt de l'équipement.

Chauffage d'urgence - Systèmes à thermopompe

Si le chauffage d'urgence est activé sur le thermostat communiquant Lennox, l'unité satisfait toutes les demandes de chauffage avec le chauffage au gaz ou électrique de secours. Si le chauffage d'urgence est désactivé, la thermopompe est utilisée pour satisfaire les demandes de chauffage.

Navigation des zones sur l'écran d'accueil

Apparaît quand le système est configuré pour le zonage ou si plusieurs thermostats intelligents sont installés dans la maison. Le système iHarmony peut supporter de 2 à 4 zones. La Zone 1 correspond au thermostat lui-même. Par défaut, les zones sont dénommées Zone 1, Zone 2, Zone 3 et Zone 4. Quatre points situés sous le nom indiquent la zone qui est affichée sur l'écran d'accueil. Des points supplémentaires peuvent être visibles si un second système est installé. La zone affichée est indiquée par un cercle plein blanc. Reportez-vous au « Tableau 1. Description des éléments et des icônes de l'écran d'accueil » à la page 4 pour modifier le nom des zones.

Le nom de chaque zone peut aussi être modifié à partir de **menu > réglages > zonage iHarmony**.

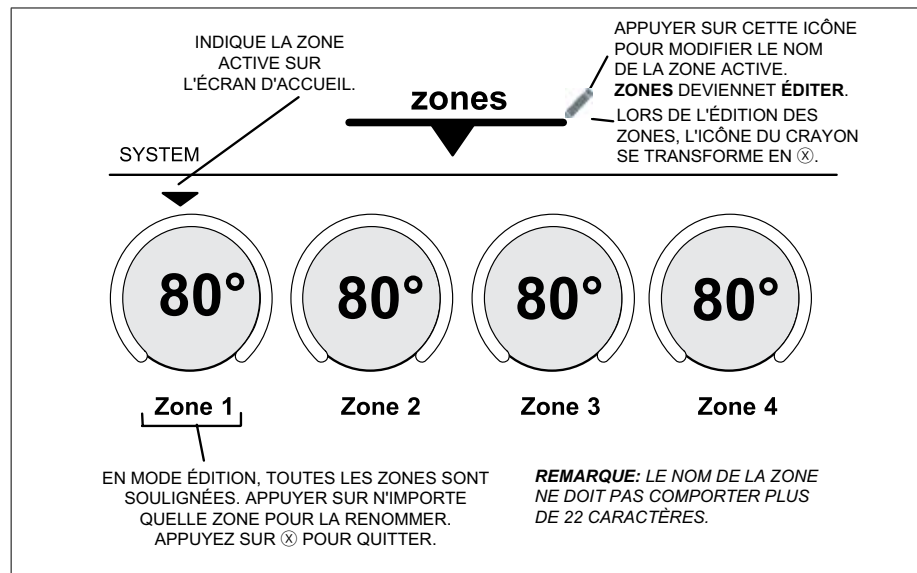


Figure 18. Affichage des zones (simple zone)

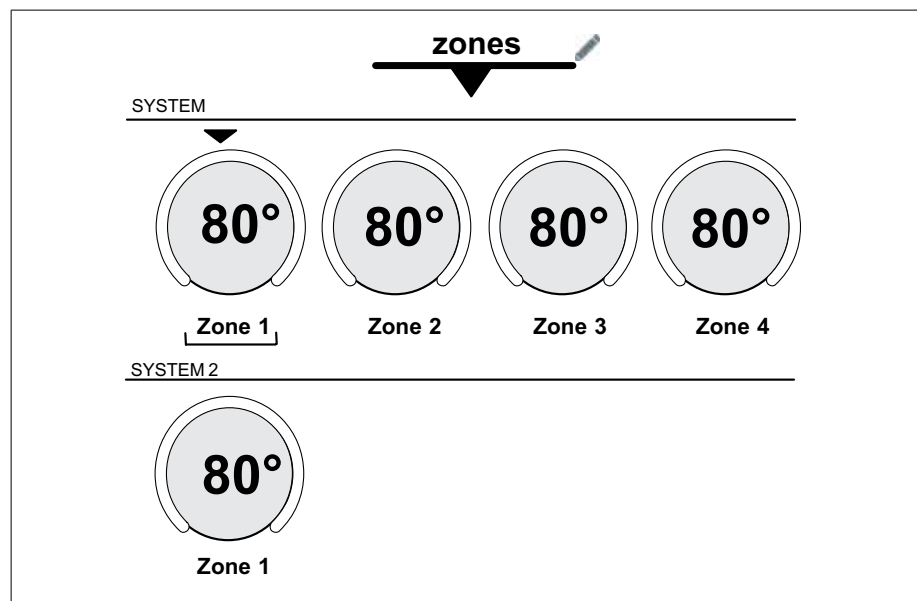


Figure 19. Affichage des zones (multi-zones)

Rapports

Rapport d'installation

Le rapport d'installation n'est accessible que par l'installateur (dépositaire). Contactez le dépositaire pour en obtenir une copie.

Rapports de rendement

Les rapports de rendement ne sont accessibles que sur le portail utilisateur à :

www.lennoxicomfort.com

Le dépositaire y a aussi accès par le tableau de bord du dépositaire.

REMARQUE : Le dépositaire peut afficher et générer des rapports (PDF) sur un maximum de 12 mois pour les envoyer par courriel au propriétaire.

Utilisation du portail Web sécurisé

Accédez à toutes les fonctionnalités Wi-Fi de votre thermostat intelligent depuis notre portail Web sécurisé. www.lennoxicomfort.com.

Une fois connecté depuis votre ordinateur, tablette ou téléphone intelligent, vous pouvez consulter les réglages de votre système iComfort, modifier la température et afficher les alertes et les rappels – juste comme vous pouvez le faire chez vous depuis votre thermostat intelligent de Lennox. Avec des affichages familiers et des réglages aussi simples, rien n'est plus facile.

Depuis la page d'accueil du portail Web, vous pouvez également cliquer les liens pour lancer une démonstration interactive ou en apprendre davantage sur votre thermostat iComfort.

Intégration avec Amazon Alexa, Google Assistant, IFTTT et Control4

L'information la plus à jour fournie par Lennox est disponible sur le Centre de support iComfort Lennox à :

<http://www.support.lennoxicomfort.com/help/index.html>

Apple, le logo Apple, iPhone et iPad sont des marques de commerce d'Apple, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Android est une marque de commerce de Google, Inc., mentionnée avec l'accord de Google.

Amazon, Echo, Alexa et tous les logos associés sont des marques de commerce d'Amazon.com, Inc. ou de ses filiales.

IMPORTANT

Pour que ces applications tierces fonctionnent avec votre thermostat, le thermostat DOIT être connecté à Internet et vous DEVEZ être connecté à votre Lennox Home.

Amazon Alexa

Téléchargez l'application Amazon Alexa de Google Play ou de l'App Store™ sur un téléphone ou une tablette compatible. Puis suivez les invites pour terminer l'installation.

Une fois que vous avez ajouté le thermostat à votre application Amazon Alexa, vous pouvez utiliser Siri® pour le contrôler vocalement.

Changer à Celsius

Sur l'application mobile Amazon Alexa, sélectionnez l'icône à trois barres dans le coin supérieur gauche de l'écran.

1. Sélectionnez **Réglages**.
2. Choisissez l'appareil d'Amazon.
3. Sélectionner **Unités de mesure** dans le menu.
4. Cliquez **ON** Unités de température - Utiliser les unités métriques pour la température.

REMARQUE : Bien que le thermostat intelligent de Lennox supporte les réglages au demi-degré près en Celsius, Alexa ne supporte que les degrés entiers. Le premier réglage consistera à régler la température sur une valeur entière si ce n'est pas déjà fait.

Chauffage et Climatisation (basculement automatique)

Alexa contrôle le thermostat un peu différemment quand il est en mode Chauffage • Climatisation. En mode Chauffage • Climatisation, le système peut basculer automatiquement entre chauffage et climatisation selon les besoins.

Par exemple, si l'utilisateur demande à Alexa de régler la température à 70 degrés, le thermostat utilisera cette valeur comme température médiane, et réglera le chauffage à 69 et la climatisation à 72. Alexa confirmera votre demande en disant « Le couloir est en mode auto pour atteindre 70 degrés ».

REMARQUE :

1. Le mode (chauffage seulement, climatisation seulement, etc.) du thermostat ne peut pas être changé avec Alexa.
2. Si le thermostat est en mode Absence ou Smart Away, les commandes vocales pour changer la température ne fonctionneront pas.
3. En ce moment, une seule maison figurant sur le compte iComfort Lennox peut être couplée à Alexa. Si plusieurs maisons sont associées au compte iComfort, il n'est pas possible de choisir la maison à coupler à Alexa. Pour vérifier les maisons sur le compte, visitez :

Aide supplémentaire

Pour en apprendre davantage, allez sur le portail clients de Lennox à :

<http://support.integrationic3consumer.myicomfort.com/help/index.html>

ou

sur l'aide en ligne d'Amazon à <https://alexa.amazon.com>.

Google Home et Assistant

Téléchargez l'application Google Home de Google Play ou de l'App Store™ sur un téléphone ou une tablette compatible. Puis suivez les invites pour terminer l'installation.

Une fois que vous avez ajouté le thermostat à votre application Google Home, installez l'application Google Assistant (Android ou iOS) pour le contrôler vocalement.

REMARQUE : Il est possible que l'application Google Assistant soit déjà installée sur votre Android.

Fonctions Perfect Temp et Programme

La température ne peut pas être modifiée quand un programme ou la fonction Perfect Temp est utilisé. Si vous essayez de changer la température dans l'un de ces modes, Google Assistant répond « mode non supporté ».

Mode Chauffage/Climatisation (basculement automatique)

Bien que Google Assistant supporte les réglages de température en mode Chauffage/ Climatisation, il ne le fait qu'en maintenant l'intervalle de températures en vigueur. Par exemple, si vous réglez le chauffage à 60 ° F et la climatisation à 80 ° F sur le thermostat, vous avez défini un intervalle de températures de 20°. Tout réglage avec Google Assistant, que ce soit au moyen de l'application ou d'une commande vocale, maintiendra un intervalle de 20 degrés. Donc, si vous changez le chauffage à 65 °F, le thermostat indiquera 65 °F pour le chauffage et 85 °F pour la climatisation. Le réglage du point de consigne de la climatisation maintient également l'intervalle de températures. Dans l'application Google Home, l'image du thermostat affiche uniquement la température médiane approximative entre les points de consigne du chauffage et de la climatisation en vigueur. Dans cet exemple, elle afficherait 75 °F.

Aide supplémentaire

Pour en apprendre davantage, allez sur l'aide clients de Lennox à :

<http://support.integrationic3consumer.myicomfort.com/help/index.html> ou

sur l'aide en ligne de Google à g.co/home/help.

IFTTT

Téléchargez l'application IFTTT de Google Play ou de l'App Store™ sur un téléphone ou une tablette compatible. Puis suivez les invites pour terminer l'installation.

Aide supplémentaire

Pour en apprendre davantage, allez sur le portail clients de Lennox à :

<http://www.support.lennoxcomfort.com/help/index.html> l'aide en ligne de IFTTT à <https://ifttt.com/about>.

Control4® Smart Home | Système d'exploitation

Control4 est une plateforme de contrôle et d'automatisation de pointe qui fonctionne avec des milliers de périphériques intelligents intégrant l'audio, la vidéo, l'éclairage, la sécurité, l'interphone et le contrôle de la température pour une expérience client transparente.

Control4 offre au client une interface facile à utiliser pour contrôler le thermostat intelligent.

Les réglages sont les suivants :

- Afficher tous les systèmes de la maison et sélectionner un système
- Afficher toutes les zones du système et sélectionner une zone
- Activer ou désactiver le système ou les zones
- Changer les modes manuels (chauffage, climatisation, éteint)
- Modifier les points de consigne du chauffage/climatisation pour chaque zone/système
- Changer le mode Ventilateur (marche, auto, circulation)

Pour plus d'information, veuillez visiter le site Web d'assistance iComfort® pour l'intégration avec Control4.

Jumelage à Apple HomeKit

La technologie Apple® HomeKit™ permet de contrôler facilement et en sécurité les lumières, serrures, thermostats et d'autres accessoires depuis votre iPhone®, iPad®, iPod Touch® ou Apple Watch®.

Pour contrôler cet accessoire compatible HomeKit, iOS 10.3.1 ou plus est recommandé. Le contrôle de cet accessoire compatible HomeKit automatiquement et en dehors de la maison exige une Apple TV® avec iOS 10.3 ou plus ou un iPad avec iOS 10.3 ou plus.

Apple, Apple Watch, iPad, iPad Air, iPhone et iPod Touch sont des marques de commerce d'Apple, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. HomeKit et HomePod sont des marques de commerce d'Apple Inc.

L'utilisation du logo Fonctionne avec Apple HomeKit signifie que l'accessoire électronique a été conçu pour se connecter spécifiquement à un iPod Touch, iPhone ou iPad, respectivement, et a été certifié par le développeur comme répondant aux normes de performance d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil ou de sa conformité aux normes de sécurité et réglementaires.

Aperçu

Trois options sont disponibles pour la configuration des accessoires Wi-Fi et le jumelage HomeKit :

- « Procédure d'installation standard lors de la mise en service du thermostat » à la page 26.
- « Procédure d'installation standard après la mise en service du thermostat » à la page 26.
- « Configuration manuelle de HomeKit » à la page 26.

Pour plus d'information sur Apple HomeKit, allez à :

<https://www.apple.com/ios/home>

L'information la plus à jour fournie par Lennox est disponible sur le portail clients à :

www.lennoxcomfort.com

Allez en bas à droite de la page et sélectionnez l'icône cliquer ici pour obtenir de l'aide.

Accès à distance

Avec l'application Domicile sur votre appareil iOS, vous pouvez configurer un concentrateur domestique pour contrôler vos accessoires HomeKit à distance, autoriser l'accès aux gens à qui vous faites confiance et automatiser vos accessoires pour faire ce que vous voulez, quand vous le voulez. Vous pouvez configurer votre HomePod, Apple TV 4K, Apple TV (4^e génération) ou iPad comme un concentrateur domestique pour automatiser ou contrôler à distance vos accessoires HomeKit depuis votre appareil iOS. L'appareil que vous configurez comme concentrateur domestique doit rester dans la maison, connecté au réseau Wi-Fi de la maison et être en marche.

Exigences pour la configuration Wi-Fi et le jumelage

Les points suivants sont nécessaires pour configurer le Wi-Fi et jumeler votre thermostat à Apple HomeKit :

- Vous devez être dans la maison dans laquelle est installé le thermostat.
- Le point d'accès sans fil de la maison fonctionne avec accès à Internet.
- Le Wi-Fi de votre appareil mobile iOS est activée et déjà connectée au réseau sans fil de la maison.
- Vous avez un compte iCloud enregistré et actif.

Procédure d'installation standard lors de la mise en service du thermostat

1. Quand le thermostat est mis en service pour la première fois, l'écran Configuration des accessoires Wi-Fi (WAC) apparaît au-dessus de l'écran du dépositaire.



Figure 20. Configuration Wi-Fi

REMARQUE : Vous avez 15 minutes pour terminer la procédure; sinon, la procédure expire et le message erreur WAC apparaît.

2. Allez à « Configuration manuelle de HomeKit » à la page 26 pour continuer la procédure.

Procédure d'installation standard après la mise en service du thermostat

1. Quand le thermostat est mis successivement hors et sous tension, l'écran Configuration des accessoires Wi-Fi (WAC) apparaît au-dessus de l'écran d'accueil.



Figure 21. Menu HomeKit

REMARQUE : Vous avez 15 minutes pour terminer la procédure; sinon, la procédure expire et le message erreur WAC apparaît.

2. Allez à « Configuration manuelle de HomeKit » pour continuer la procédure.

Configuration manuelle de HomeKit

La procédure suivante est utilisée si Apple HomeKit n'a pas été configuré pendant la phase de mise en route du thermostat. Elle peut aussi être utilisée si le thermostat a été configuré par le propriétaire précédent.

1. À partir de l'écran d'accueil du thermostat, allez à **menu > réglages > Home Kit**. Choisissez **Réinitialisation usine HomeKit**

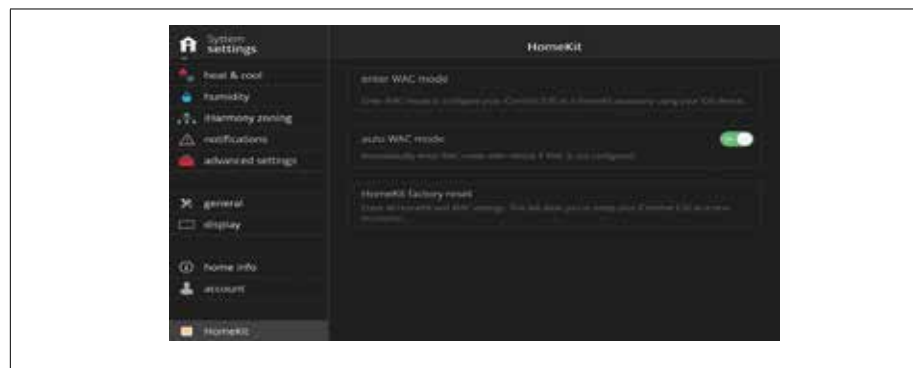


Figure 22. Menu HomeKit

2. Un écran contextuel apparaît, vous demandant de confirmer que vous voulez réinitialiser aux valeurs par défaut. Sélectionnez **OUI** pour continuer.

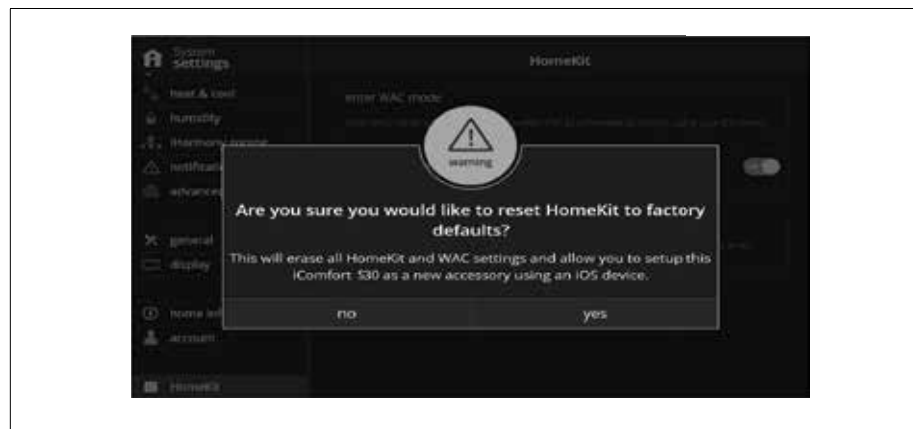


Figure 23. Écran de réinitialisation HomeKit

3. L'écran suivant indique que le thermostat est prêt pour que l'appareil iOS configurant commence WAC.



Figure 24. Configuration Wi-Fi

Configuration des accessoires Wi-Fi (WAC)

1. L'écran Configuration des accessoires Wi-Fi (WAC) offre trois indicateurs de l'état de la configuration, à savoir :
 - L'unité est prête pour que l'appareil iOS configurant commence WAC.
 - Le réseau Wi-Fi de destination a été reçu de l'appareil iOS configurant et est en cours d'application
 - Presque terminé, vérification de la connexion Internet.

REMARQUE : En cas d'échec de la procédure, un message d'erreur « réseau non configuré » est affiché.

REMARQUE : Si aucune connexion Internet n'est disponible, un message d'erreur « connexion Internet non disponible » est affiché.

2. Sur l'utilité Wi-Fi de l'appareil iOS, allez à E30 ou S30 et relevez l'ID unique (exemple: S30 e0fc37). Sélectionnez cet SSID. Sous **Configurer un nouvel appareil**, vous devez voir iComfort S30 e0fc37.

REMARQUE : Attention : e0fc37 n'est qu'un exemple. Chaque thermostat E30 ou S30 a une séquence alphanumérique unique.

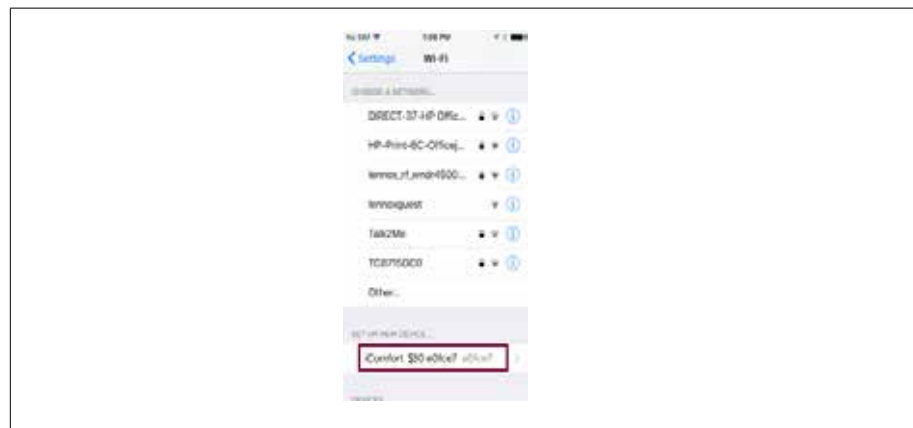


Figure 25. Configuration d'un nouvel appareil

3. Sélectionnez le iComfort pour continuer.
4. Sous **Configuration des accessoires**, un message doit indiquer que l'accessoire sera configuré pour joindre « votre réseau local ».
5. Appuyez sur Suivant pour continuer. En cas de réussite, un message est affiché.

Jumelage à Apple HomeKit

1. Pour ajouter le thermostat à une maison spécifique si vous en avez plusieurs. Allez à l'application Domicile d'Apple sur votre appareil mobile (iOS) et sélectionnez D'ABORD la maison.

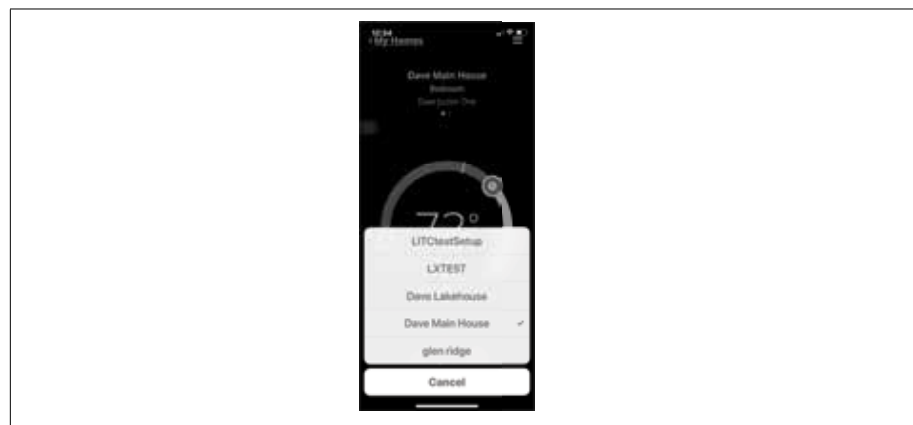


Figure 26. Exemple typique de sélection de la maison

2. Sélectionnez **Ajouter un accessoire**.
3. Sélectionnez un iComfort E30 ou S30.

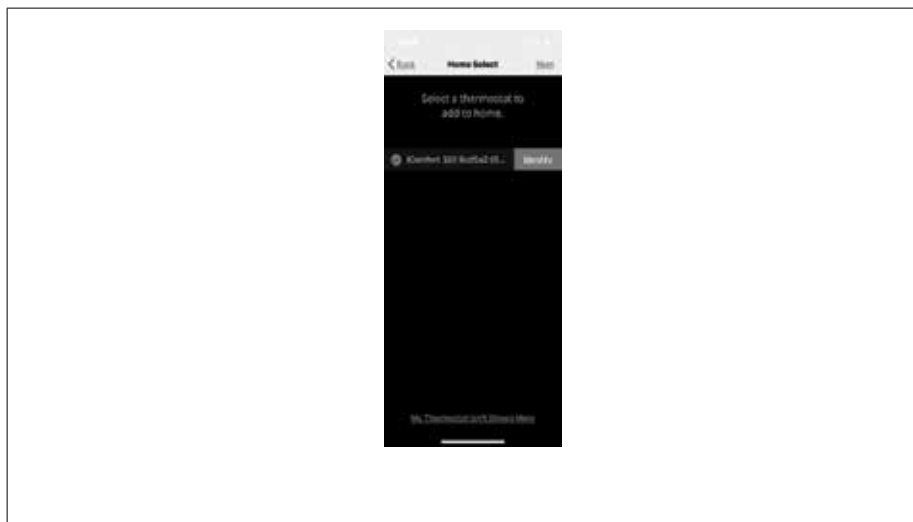


Figure 27. Exemple typique de sélection d'un iComfort

4. L'écran suivant apparaît sur votre thermostat. Utilisez la caméra de votre appareil iOS pour lire le code de jumelage qui apparaît sur l'écran du thermostat.

REMARQUE : Si votre caméra ne peut pas lire le code, vous aurez la possibilité d'entrer le code manuellement.

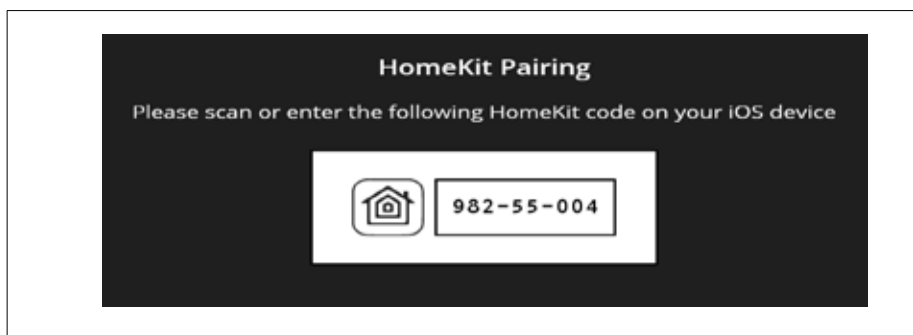


Figure 28. Code de jumelage

REMARQUE : Vous avez 15 minutes pour terminer la procédure.

5. Les écrans suivants indiquent que le jumelage est terminé.



Figure 29. Jumelage terminé

6. Votre thermostat E30 ou S30 a été ajouté à Apple HomeKit. Vous pouvez maintenant affecter un emplacement pour le thermostat et l'inclure dans vos favoris.

Options supplémentaires du menu Apple HomeKit

Plusieurs fonctions sont disponibles sur le menu HomeKit.

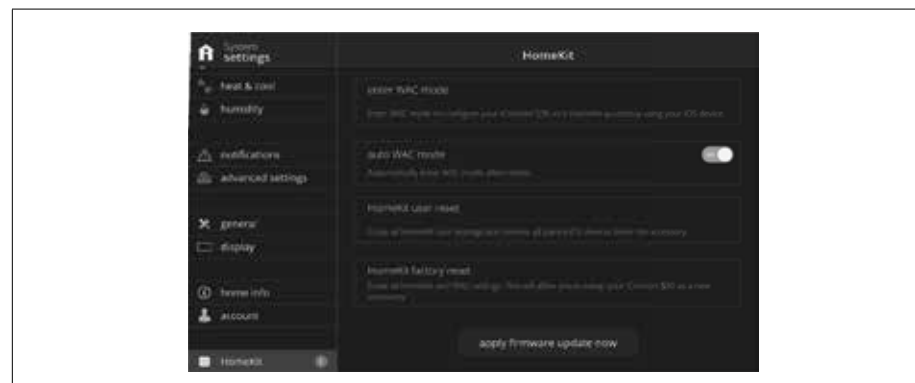


Figure 30. Menu HomeKit

Activer le mode WAC

Cette option est utilisée pour changer le point d'accès sans fil ou pour modifier le mot de passe d'un point d'accès existant.

Mode WAC auto

Par défaut, l'option est **ON**. Si le thermostat n'a jamais été connecté au point d'accès sans fil de la maison ou qu'une réinitialisation aux valeurs usine du HomeKit a été effectuée. Chaque fois que l'alimentation du thermostat est interrompue, l'écran Configuration des accessoires Wi-Fi (WAC) apparaît lors du redémarrage du thermostat. Sélectionnez **OFF** pour désactiver cette fonction.

REMARQUE : Pour redémarrer le thermostat, allez sur menu > réglages > réglages avancés > redémarrage et sélectionnez redémarrer le concentrateur intelligent ou redémarrer les deux.

Réinitialisation des utilisateurs de HomeKit

Cette option vous permet de retirer n'importe quel utilisateur de Apple HomeKit ou appareil iOS jumelé. Cependant, le thermostat conserve les réglages de connexion Wi-Fi. Cette option n'apparaît que si le thermostat a déjà été ajouté à un compte iCloud.

Réinitialisation usine HomeKit

Cette option vous permet de retirer n'importe quel thermostat Wi-Fi, utilisateur de Apple HomeKit ou appareil iOS jumelé. Utilisez cette option pour retirer le thermostat et rétablir la fonction Apple HomeKit aux valeurs usine par défaut.

Mettre à jour le micrologiciel maintenant

Si la touche est visible, une mise à jour du micrologiciel est disponible. Appuyez sur la touche pour mettre à jour le micrologiciel du Apple HomeKit. Une fois la mise à jour commencée, une fenêtre contextuelle indiquera « Mise à jour du micrologiciel HomeKit en cours. Veuillez patienter... »

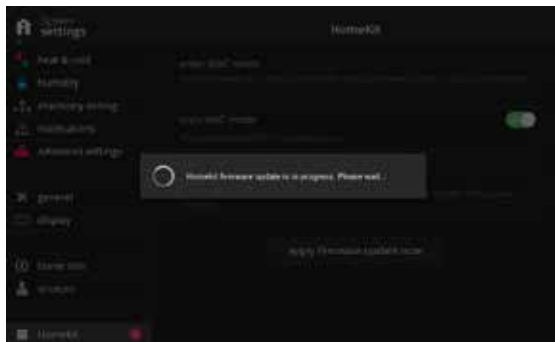


Figure 31. Indicateur d'avancement de la mise à jour du micrologiciel

Réinitialisation de HomeKit aux valeurs d'usine

Si le technicien doit réinitialiser le thermostat E30 ou S30, une option est disponible pour ne pas effacer les réglages Apple HomeKit déjà configurés.

1. Sur le premier écran qui apparaît, Réinitialisation aux valeurs usine du concentrateur intelligent, le technicien doit sélectionner **confirmer** pour continuer.
2. Un second écran donne l'option de réinitialiser ou pas les réglages Apple HomeKit aux valeurs usine par défaut. Sélectionnez **NON** pour conserver les réglages.

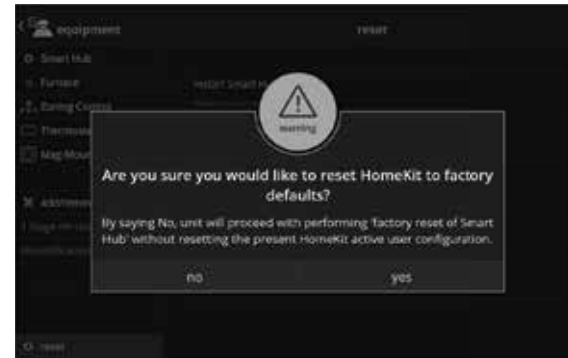


Figure 32. Réinitialisation d'Apple HomeKit aux valeurs usine

Thermostat - Notifications ou actions à prendre

S'il existe des notifications ou des actions à prendre pour Apple HomeKit, une icône notification apparaît dans le coin supérieur droit de l'écran d'accueil.

Actuellement, cette notification sert uniquement à vous informer qu'une mise à jour du micrologiciel d'Apple HomeKit est disponible.

Une fois le micrologiciel mis à jour, la notification disparaît à côté du menu HomeKit. Elle disparaît aussi de l'écran d'accueil.

REMARQUE : D'autres notifications ne concernant pas HomeKit peuvent être actives.

L'exemple suivant indique qu'une action est nécessaire pour l'option HomeKit.

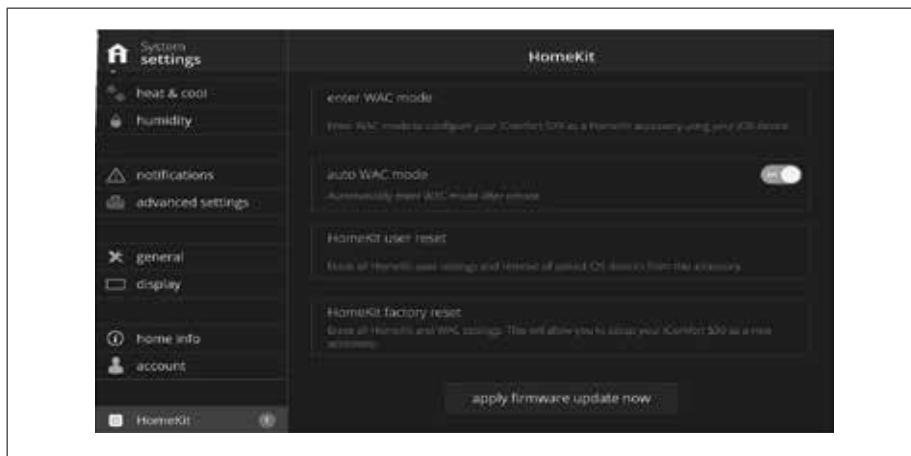


Figure 33. Notification HomeKit

Énoncés de la FCC

Énoncé de conformité de la FCC – Partie 15.19

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Règlements de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et
2. Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences qui peuvent nuire à son fonctionnement.

Énoncé d'interférence de la FCC – Partie 15.105 (B)

Cet équipement a été testé et déterminé être conforme aux limites applicables aux appareils numériques de Classe B, conformément à la Partie 15 des Règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément à ces instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a pas de garantie qu'aucune interférence n'existera dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en arrêtant puis en remettant en marche l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer d'éliminer les interférences à l'aide d'une des mesures suivantes :

- Réorientez ou repositionnez l'antenne de réception.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise connectée à un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consultez le dépositaire ou un technicien radio/TV expérimenté.

Information sur l'exposition aux RF

Cet équipement est conforme aux limites applicables aux expositions aux radiations de la FCC définies pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter la possibilité de dépasser les limites applicables aux expositions aux fréquences radio de la FCC, la distance entre l'antenne et toute personne ne doit pas être inférieure à 20 cm en fonctionnement normal.

Application Lennox Home

Cette application est conçue pour être utilisée avec les thermostats intelligents E30 et S30 de Lennox. L'application Lennox Home permet à l'utilisateur de contrôler son système de CVAC depuis n'importe où dans le monde, comme s'il se tenait devant son thermostat.

Caractéristiques de l'application

- Réglez et visualisez la température de votre maison depuis n'importe où dans le monde.
- Modifiez et visualisez le programme de votre thermostat.

- Le mode Smart Away™ utilise le GPS de votre téléphone intelligent pour détecter quand personne n'est à maison et régler automatiquement la température pour un meilleur rendement éco-énergétique. Quand un membre de votre famille est sur le chemin du retour et fait alors repasser le système au programme normal.
- Tout comme un bulletin météorologique utilisera une température et la vitesse du vent pour déterminer un indice de refroidissement éolien afin d'indiquer la température perçue, la température Feels Like™ du E30 et S30 prend en compte la température et l'humidité intérieures et extérieures pour faire en sorte que la maison soit exactement comme le souhaite le propriétaire. Par conséquent, lorsque le thermostat est réglé sur 72 degrés, *votre* maison paraîtra être à 72 degrés tout au long de l'année.
- Allergen Defender sur les modèles E30 et S30 soulage immédiatement les allergies en surveillant la qualité de l'air et les niveaux de pollen à l'extérieur. Quand des niveaux de polluants et d'allergènes élevés sont détectés, le ventilateur démarre automatiquement pour maintenir l'air de votre maison propre.
- PureAir™ S est la solution intelligente de purification de l'air pour toute la maison qui signifie un air plus pur dans chaque pièce et à chaque bouffée d'air. Il filtre les particules, combat les germes et les odeurs tout en surveillant la durée de vie du filtre et du purificateur et en vous avertissant lorsqu'il faut le remplacer.
- Le système d'avertissement avancé du thermostat prévoit les problèmes avant qu'ils ne surviennent et avertit le propriétaire.
- La protection de sécurité vous avertit si votre maison devient trop chaude ou trop froide.
- Recevez des alertes, des rappels et des avertissements avancés de votre système, où que vous soyez.

Vous devez posséder un thermostat E30 ou S30 Lennox pour utiliser cette application. Le thermostat doit également être connecté au routeur Wi-Fi de votre domicile pour que l'application puisse contrôler les paramètres. Pour plus d'information, allez sur <https://www.lennox.com/products/comfort-controls/thermostats>.



Index

A

Absence 6
Accès dépositaire 17
Accessoire de déshumidification installé 13, 15
Ajouter des informations sur la maison 19
Amazon Alexa 23
Android version 10 11
Apple® HomeKit™ 25
Application mobile 31
ASHRAE 12

C

Capteur de proximité 18
Caractéristiques 3
Centre de contrôle de la déshumidification 13
Centre de contrôle de l'humidification 13
Chauffage • Climatisation 12
Chauffage d'urgence 6
Chauffer à 6
Choisir le mode 6
Climatiser à 6
Contrôle de l'humidité 13
Création d'un nouveau compte 19

D

Date et heure 6, 17
Déménagement 20
Dépannage de la connexion Wi-Fi 9

E

Économiseur d'écran 18
Économie d'énergie 18
Météo 18
Photo 18
Économiseur d'écran avec météo 18
Économiseur d'écran avec photo 18
Écran d'accueil 3
Énoncés de la FCC 31
État des économies d'énergie 5

F

Fonctionnement du ventilateur 6
Fonctionnement du zonage iHarmony 22
Basculement Chauffage/Climatisation 22
Bi-énergie 22
Chauffage d'urgence 22
Fonctionnement des registres 22
Navigation des zones sur l'écran d'accueil 22

G

Générer un NIP 19

H

Humidification + Déshumidification 14

I

Icônes (écran)
Absence 4
Activation de la fonction Feels Like 5
Allergen Defender en marche 5
Chauffage 4
Chauffage d'urgence 4
Climatisation 4
Dégivrage 4
Déshumidification 4

Économies d'énergie 16
Humidification 4
Maintien du programme jusqu'à la prochaine période 5
Menu 4
Modification des points de consigne 5
Passage au prochain programme 5
Réduction de charge, attendre 45 min. 5
Roue libre vers Perfect Temp 5
Smart Away est annulé pour le moment 4
Système en cours de test 5
Va bientôt démarrer 4
Ventilateur réglé sur Auto 5
Ventilateur réglé sur Circulation 5
Ventilateur réglé sur Marche 5
Verrouillage ambiant 5
Zones disponibles 4

Indicateur de température 3

Indication de puissance du signal reçu (RSSI) 9

Info dépositaire 17

L

Langue 18

M

Modes de fonctionnement du contrôle de l'humidification 14

N

Notifications 6

P

Perfect Temperature 12
Programmes 7
PureAir S 21

R

Rappels 20
Rapports de rendement 23
Réglages 6, 8

Absence 10
Chauffage • Climatisation 12
Compte 19
Économies d'énergie 16
Feels Like (température ressentie) 11
HomeKit 20
Nom 9
Notifications 15, 20
Réglages avancés 16
Ventilateur 11
Ventilation 11
Wi-Fi 8

Réglages de la ventilation 11

S

Schedule IQ 7
Smart Away 10
Économies d'énergie 4
Supprimer la maison 19

U

Utilisation d'un compte existant 19

V

Ventilation 11
ASHRAE 12
Icônes de l'écran d'accueil 5
Temporisé 11
Verrouillage de l'écran 17