

508223-03CF 04/2026

Remplace 12/2025

Copyright 2025© Lennox Industries Inc.

Dallas, Texas, États-Unis

Thermostat intelligent S40 de Lennox®

Guide de l'utilisateur

Table des matières

Caractéristiques 4	Détails de l'écran d'accueil du thermostat..... 16	Info système28
Caractéristiques de l'affichage4	Réglages de température 17	Réglages28
Emplacement des composants externes4	Température extérieure actuelle et prévisions météorologiques..... 17	Wi-Fi28
Bouton de réinitialisation, connexion micro USB et capteurs intégrés4	Affichage de l'heure et de la date 17	Absence.....28
Fonctions de confort4	Affichage de l'humidité..... 17	Absence manuelle28
Accessoires en option5	Absence..... 17	Smart Away29
Téléchargement des applications intelligentes Lennox..... 5	Temp 17	Température actuelle30
Application Lennox® Home5	État..... 17	Feels Like™30
Soutien supplémentaire.....5	Ma maison 17	Utilisation des capteurs de pièce intelligents.30
Procédure de configuration et de personnalisation 6	Thermostats et zones..... 18	Mode Nuit.....30
Procédure de configuration6	Capteur de pièce intelligent Lennox®. 18	Ventilateur.....32
Procédure de personnalisation.....6	Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox... 18	Allergen Defender32
Configurer le thermostat intelligent S406	Prolongateur de portée sans fil Lennox (BLE)..... 18	Réglage de la minuterie de circulation32
Personnalisation du thermostat intelligent S40 de Lennox..... 8	PureAir S 18	Chauffage / Climatisation32
Création d'un nouveau compte utilisateur 12	Descriptions des icônes des écrans d'accueil et d'état 19	Perfect Temperature32
Ajout manuel du thermostat intelligent S40 au compte..... 14	Menu 24	Intervalle de réglage plus large.....32
Connexion du thermostat au réseau Wi-Fi de la maison 14	Généralités24	Chauffage auxiliaire32
Connexion manuelle au Wi-Fi..... 15	Notifications24	Protection de sécurité33
Interférences électromagnétiques causant une mauvaise connectivité 15	Compte utilisateur.....24	Humidité.....33
Terminologie Wi-Fi.....15	Réglages de l'affichage24	Contrôle de l'humidité33
Indication de puissance du signal reçu (RSSI) ...15	Accès support dépositaire Lennox.....25	Centre de contrôle de l'humidification33
	Système25	Centre de contrôle de la déshumidification ...33
	Mode.....25	Pas d'accessoire de déshumidification installé33
	Programme (zone unique)25	Réglages Humidification + Déshumidification34
	Programmes (zonage).....27	Accessoire de déshumidification installé35
	Ventilateur (On, Auto et Circulation).....27	Système de zonage intelligent35
Réglages 28		Basculement Chauffage/Climatisation.....35
		Fonctionnement en mode Climatisation35
		Fonctionnement en mode Chauffage36
		Notifications36
		Surveillance des pics (Title 24)36

Activation de la Surveillance des pics	36
Réglages de la Surveillance des pics	37
Annuler la Surveillance des pics	37
Annuler l'inscription	37
Périphériques	37
Thermostat	37
Appareils intelligents	37
Équipement	37
PureAir™ S	37
Ventilation	38
Réglages avancés	38
Afficher le centre de contrôle des services d'assistance	38
Redémarrage	38
Désenregistrer le système	38

Appareils intelligents Lennox 39

Capteur de pièce intelligent Lennox	39
Ajout et retrait d'un capteur de pièce intelligent ...	39
Afficher et comprendre l'écran détaillé du capteur de pièce intelligent	39
Moyenne des pièces à l'aide de la détection d'occupation	39
Réglage du détecteur d'occupation	39
Prolongateur de portée sans fil Lennox	40
Ajout et retrait du prolongateur de portée sans fil Lennox	40
Afficher et comprendre l'écran détaillé du prolongateur de portée sans fil	40
Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox	40
Description des couleurs du voyant d'état	40
Ajout et retrait du moniteur intelligent de la qualité de l'air (MIQA)	40
Fonctionnement du moniteur intelligent de la qualité de l'air	41
Commutateur latéral	41

Définition des contaminants	41
Écran détaillé du moniteur intelligent de la qualité de l'air	42
Réglage du niveau de propreté de l'air intérieur ...	43
Afficher les détails et reporter le nettoyage de l'air	43

Intégration de tiers 43

Amazon Alexa	43
Changer à Celsius	43
Chauffage et Climatisation (basculement automatique)	43
Systèmes domestiques intelligents et assistance	44
Google Home et Assistant	44
Fonctions Perfect Temp et Programme	44
Mode Chauffage/Climatisation (basculement automatique)	44
Control4® Smart Home - Système d'exploitation	44
Building36®	45
Automatisation domotique Matter	45
IFTTT	45

Types de priorité des codes d'alerte et options de notification 46

Accès temporaire aux diagnostics avancés	47
Activer l'accès temporaire aux diagnostics avancés... ..	47
Arrêter l'accès aux diagnostics avancés	48

Énoncés de la FCC 48

Énoncé de conformité de la FCC – Partie 15.19	48
Énoncé d'interférence de la FCC – Partie 15.105 (B)	48
Information sur l'exposition aux RF	48

Exploitation de la ou des normes RSS exemptes de licence au Canada 48

Caractéristiques

Le thermostat intelligent S40 de Lennox® reconnaît tous les produits communicants Lennox® et s'y connecte pour configurer et contrôler automatiquement le système de chauffage/climatisation (conformément aux réglages spécifiés par l'utilisateur) afin d'obtenir le niveau maximal de confort, de rendement et d'efficacité.

Caractéristiques de l'affichage

- » Écran tactile capacitif de 7 pouces
- » Résolution de l'écran : 1280 x 800
- » Rapport d'écran : 16:9
- » Points par pouce : 72 dpi

Emplacement des composants externes

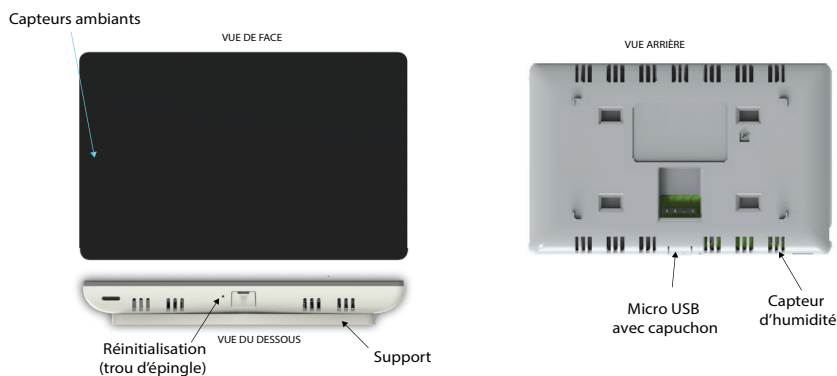


Figure 1. Composants externes du thermostat

Bouton de réinitialisation, connexion micro USB et capteurs intégrés

- **Capteur ambiant** - Ce capteur détermine la luminosité autour du thermostat. Si la luminosité est réglée sur **AUTO**, le thermostat ajuste automatiquement la luminosité de l'écran en fonction de la lumière ambiante. Pour choisir **AUTO**, accédez à **Menu > Réglages > Affichage** et activez **Luminosité auto**.
- **Capteur d'humidité** - Il s'agit de l'ouverture du capteur d'humidité intégré. Ne bloquez pas cette ouverture. Le pourcentage d'humidité intérieure est affiché (activé par défaut) sur l'écran d'accueil. Vous pouvez désactiver l'affichage du pourcentage d'humidité en sélectionnant **Menu > Réglages > Affichage**.
- **Capteur de température** - Détecte la température ambiante.
- **Bouton de réinitialisation** - Appuyez sur ce bouton avec un trombone et maintenez-le enfoncé pendant environ six (6) secondes pour réinitialiser le thermostat. Aucun réglage n'est perdu à l'aide de cette procédure.
- **Connecteur micro USB avec capuchon** - pour utilisation ultérieure.

Fonctions de confort

- Le mode **Smart Away**® apporte l'innovation de Lennox en matière d'économies d'énergie en faisant ce que les thermostats programmables classiques ne peuvent pas faire. Plutôt que de simplement suivre un programme établi, le mode **Smart Away** permet au **thermostat intelligent S40 de Lennox**® de s'adapter parfaitement au mode de vie du propriétaire. Le mode **Smart Away** fonctionne avec le GPS des téléphones intelligents des occupants de la maison pour détecter lorsque la maison est inoccupée. Lorsque que personne n'est à la maison, il modifie la température pour économiser de l'énergie. Lorsque le **thermostat intelligent S40 de Lennox**® détecte que quelqu'un est sur le chemin du retour, il rétablit le fonctionnement normal du système pour que chacun retrouve un intérieur confortable à son arrivée.
- **FEELS LIKE**™ apporte l'innovation Lennox au confort en optimisant et en automatisant tous les facteurs qui affectent la qualité ressentie de l'air. Avec le **thermostat intelligent S40 de Lennox**, il vous suffit de régler une seule température. Le thermostat prendra alors en compte tous les facteurs qui affectent le confort, y compris le chauffage, la climatisation et l'humidité, et créera l'environnement idéal. Cette fonction est très similaire à la température ressentie affichée sur un bulletin météorologique.
- **Allergen Defender** apporte l'innovation Lennox pour assurer un air plus propre en surveillant la qualité de l'air et les niveaux de pollen dans votre code postal. Lorsque des niveaux élevés de polluants ou d'allergènes sont signalés, le **thermostat intelligent S40 de Lennox**® augmente automatiquement la vitesse du ventilateur pour créer plus d'air propre par heure dans votre maison.
- **Climate IQ**® - Surveille les conditions climatiques actuelles et élimine automatiquement l'excès d'humidité éventuel (nécessite une unité extérieure communicante Lennox®).
- **Schedule IQ**™ surveille les changements dans la routine du propriétaire. En cas de changement de routine, le thermostat intelligent S40 adapte le chauffage et la climatisation aux températures prédéfinies.
- **Perfect Temperature** (point de consigne unique) permet de définir une seule température pour le chauffage ou la climatisation de la maison (uniquement pour les applications sans zonage).
- Compatible avec les climatiseurs et thermopompes ayant un maximum de quatre stades de chauffage / deux stades de climatisation (deux stades de chauffage par thermopompe, deux stades de chauffage auxiliaire de secours et deux stades de chauffage d'urgence).
- Chauffage et climatisation à plusieurs stades et capacité variable, compatibilité universelle (gaz/électricité/thermopompe/climatiseur). Lorsque le S40 est utilisé avec un équipement à vitesse variable, le propriétaire peut économiser jusqu'à 30 % sur ses coûts énergétiques par rapport à un équipement à un seul étage et 15 % sur un équipement à deux étages.
- Compatible bi-énergie avec une thermopompe communicante Lennox® avec deux points d'équilibre.
- Mesure de l'humidification et contrôle du point de rosée.
- Mode Chauffage • Climatisation – Contrôle le chauffage, la climatisation, l'humidification et la déshumidification sans intervention de l'utilisateur.

- Compatible avec les **capteurs de pièce intelligents Lennox®** pour une meilleure température moyenne dans toute votre maison.

Accessoires en option

- **Prolongateur sans fil Lennox®** - Permet d'augmenter la portée du *moniteur intelligent de qualité de l'air Lennox®* et des *capteurs de pièce intelligents Lennox®*.
- **Capteurs de pièce intelligents Lennox®** - Ces capteurs sont utilisés pour faire la moyenne de la température avec un maximum de six (6) appareils.
- **Moniteur intelligent de qualité de l'air Lennox®** - Fournit des alertes et recommandations, et déclenche la purification de l'air sur demande. Le *Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox®* détecte et suit les particules, le dioxyde de carbone et les composés organiques volatils (COVT) à l'intérieur de la maison. Lorsqu'un air de mauvaise qualité est détecté, il déclenche un cycle de nettoyage de l'air.
- Systèmes de purification de l'air **PureAir™** et **PureAir™ S** - Qualité de l'air intérieur avec notification (basée sur le temps écoulé) de remplacement/entretien des consommables, y compris les filtres, les filtres à air, les lampes UVC et le catalyseur du système **PureAir**.
- **Zonage intelligent Lennox®** - Prend en charge un maximum de quatre zones.
- **Humiditrol®** - Accessoire de déshumidification améliorée
- Les ventilateurs VRE/VRC et les registres d'air frais sont pris en charge lors de l'utilisation d'un **module d'interface Lennox®**.

! 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.

Téléchargement des applications intelligentes Lennox

Balayez les codes QR ci-dessous pour télécharger l'application spécifique compatible avec votre appareil mobile.

Application Lennox® Home



Google Play
(Android™)



App Store
(iOS)

Soutien supplémentaire

Tous les codes QR indiqués ci-dessous sont compatibles avec Android™ et iOS.



Support Smarter Together



Support Smarter Together
(español and francés)



Vidéos de formation sur le S40 pour les propriétaires



Smarter Together - FAQ

Procédure de configuration et de personnalisation

Le thermostat intelligent S40 dispose d'une procédure de configuration et de personnalisation intégrée qui guide le propriétaire à travers des étapes telles que l'acceptation du Contrat de licence d'utilisation et des fonctionnalités de thermostat telles que *la définition d'un programme et le mode économique direct (One-Touch Away)*. Si le propriétaire choisit d'ignorer le processus de configuration et de personnalisation, un message d'avertissement *S40 en attente de configuration* s'affiche sur l'écran d'accueil. Le message s'affiche jusqu'à ce que le propriétaire l'efface.

Procédure de configuration

REMARQUE : La procédure de configuration est effectuée conjointement avec le thermostat intelligent S40 et l'application Lennox® Home.

Le processus d'installation permet aux propriétaires de :

- » Choisir la langue de son thermostat intelligent S40 (français, anglais ou espagnol)
- » Accepter le Contrat de licence d'utilisation (CLU)
- » Sélectionner et connecter le **thermostat intelligent S40 de Lennox®** au réseau Wi-Fi de la maison
- » Balayer les codes QR pour télécharger l'application Lennox Home
- » Associer le **thermostat intelligent S40 de Lennox®** à l'application Lennox Home

Une fois que le dépositaire Lennox a installé le **thermostat intelligent S40 de Lennox®**, un badge *S40 en attente de configuration* apparaît sur l'écran d'accueil. Lennox recommande de compléter le processus d'installation pour profiter pleinement du potentiel du **thermostat intelligent S40 de Lennox®**.

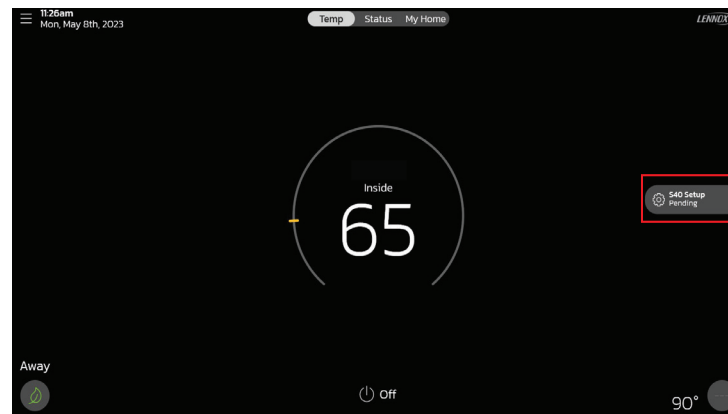
Procédure de personnalisation

REMARQUE : La procédure de personnalisation est effectuée uniquement via l'application mobile Lennox® Home.

La procédure de personnalisation permet au propriétaire de commencer à utiliser les principales caractéristiques du **thermostat intelligent S40 de Lennox®** en fonction de ses préférences. Une fois la procédure de configuration terminée, un message « Personnalisation en attente » apparaît sur l'écran d'accueil. Reportez-vous à Personnalisation du thermostat intelligent S40 de Lennox » à la page 8 pour davantage d'information.

Configurer le thermostat intelligent S40

Le badge *S40 en attente de configurations* s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat une fois que le dépositaire ou l'installateur a terminé sa partie du processus de configuration. Les propriétaires peuvent ensuite compléter le processus de configuration en ajoutant le **thermostat intelligent S40 de Lennox®** à leur compte d'utilisateur et en personnalisant ensuite leur thermostat. Reportez-vous à Personnalisation du thermostat intelligent S40 de Lennox » à la page 8.



1. Appuyez sur le badge **S40 en attente de configuration**.
2. Appuyez sur **Oui**.
L'écran *Langue du thermostat* s'affiche.
3. Sélectionnez la langue préférée pour le **thermostat intelligent S40** et appuyez sur →.
Le *Contrat de licence utilisateur final de Lennox* s'affiche
4. Lisez le Contrat de licence d'utilisation (CLU), sélectionnez **J'accepte le CLU LENNOX** et appuyez sur →
L'écran *Sélectionner un réseau Wi-Fi* s'affiche.
5. Sélectionnez le réseau Wi-Fi de la maison dans la liste des réseaux disponibles.
Si la maison utilise un réseau caché, reportez-vous à *Connexion à un point d'accès Wi-Fi masqué de la maison* » à la page 15.
6. Saisissez le mot de passe Wi-Fi à l'aide du clavier virtuel.
7. Appuyez sur →.
Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche lorsque la connexion est établie.

8. Appuyez sur **OK**.

Le système demande si le propriétaire possède un compte utilisateur S40.

AJOUT D'UN THERMOSTAT AU COMPTE UTILISATEUR S40

Cette phase de la procédure de configuration guide le propriétaire à travers les étapes de l'ajout de son **thermostat intelligent S40 de Lennox®** à son compte.

REMARQUE : Voir *Sélection de Oui* » à la page 7 si le propriétaire a un *Compte utilisateur S40 de Lennox®*. Voir *Sélection de Non* » à la page 7 pour des instructions sur la façon de créer un compte utilisateur si le propriétaire n'a pas de compte utilisateur S40 de Lennox®.

Sélection de Oui

Le système demande si l'*application Lennox Home* est installée sur l'appareil mobile de l'utilisateur.

1. Appuyez sur **Oui**, →.

REMARQUE : Si l'*application Lennox Home* n'est pas installée sur l'appareil mobile, reportez-vous à *Téléchargement des applications intelligentes Lennox* » à la page 5.

L'écran *Connexion à l'application Thermostat intelligent de Lennox* s'affiche.

2. Appuyez sur →.

L'écran *Félicitations* s'affiche.

3. Suivez les instructions à l'écran.

a. Appuyez sur **Menu** de l'*application Lennox Home*.

b. Sélectionnez **Ajouter un thermostat** (ou appuyez sur l'icône du thermostat sur l'écran).

L'écran *Ajouter un thermostat* s'affiche.

4. Retournez au **thermostat intelligent S40** et appuyez sur →.

Le thermostat génère un code NIP.

5. Saisissez le code NIP dans le champ **Code NIP** de l'*application Lennox Home* et appuyez sur **Ajouter**.

La boîte de dialogue *Thermostat ajouté* s'affiche. Ce message confirme que le thermostat a été jumelé avec succès à l'appareil mobile et qu'il a été ajouté au compte de l'utilisateur.

6. Appuyez sur **OK**.

L'écran *Créer une maison ou sélectionner une maison existante* s'affiche.

Reportez-vous à *Créer une maison ou Sélectionner une maison existante* » à la page 8.

Sélection de Non

1. Sélectionnez **Non** et appuyez sur →.

L'écran *Télécharger l'application Lennox Home* s'affiche.

2. Balayez le code QR pour télécharger l'*application Lennox Home*.

3. Retournez au *thermostat intelligent S40* et appuyez sur →.

L'écran *Créer un compte utilisateur* de l'*application mobile Lennox Home* s'affiche.

4. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran :

» Ouvrez l'*application Lennox Home*

» Cliquez sur **Créer un nouveau compte utilisateur**.

» Commencez la procédure d'enregistrement.

5. Appuyez sur → sur l'écran du thermostat. Le thermostat génère un code NIP.

6. Revenez à l'écran *Ajouter un thermostat intelligent* dans l'*application Lennox Home*.

7. Appuyez sur +.

8. Saisissez le code NIP temporaire du thermostat dans le champ **Code NIP**.

9. Appuyez sur **Ajouter**.

Le message *Thermostat ajouté* s'affiche.

10. Appuyez sur **OK**.

L'écran *Créer une maison ou Sélectionner une maison existante* s'affiche.

CRÉER UNE MAISON OU SÉLECTIONNER UNE MAISON EXISTANTE

1. Sélectionnez **Créer une nouvelle maison** et appuyez sur → pour passer à l'écran suivant.

L'écran **Ajouter une maison** s'affiche.

2. Renseignez les champs suivants :

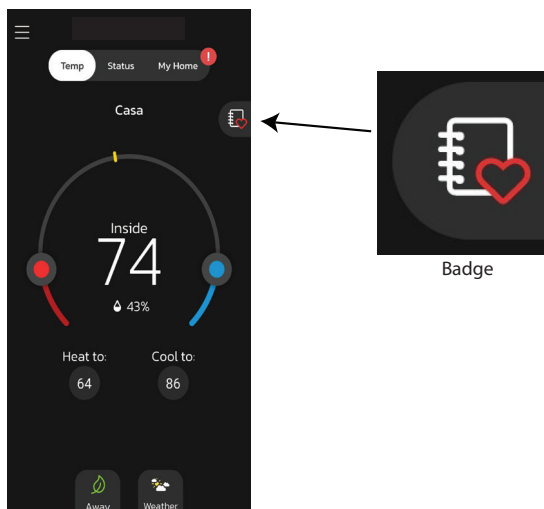
- » Nom de la maison
- » Pays/région
- » Adresse 1
- » Adresse 2
- » Ville
- » État
- » Code postal

3. Touchez →.

Le système retourne à l'écran d'accueil.

Le nom de la nouvelle maison s'affiche maintenant sur l'écran d'accueil du thermostat.

Remarquez qu'il y a un badge  sur l'écran mobile.



Le badge est le rappel de la personnalisation. Reportez-vous à *Personnalisation du thermostat intelligent S40 de Lennox* » à la page 8.

Personnalisation du thermostat intelligent S40 de Lennox

Le processus de personnalisation guide les propriétaires tout au long du processus de personnalisation des principales caractéristiques du **thermostat intelligent S40 de Lennox®**. Avant que le propriétaire puisse personnaliser son thermostat, celui-ci doit d'abord être configuré et connecté à un réseau Wi-Fi par un dépositaire ou un installateur Lennox. Une fois la procédure de configuration terminée, un badge apparaît sur l'écran d'accueil.

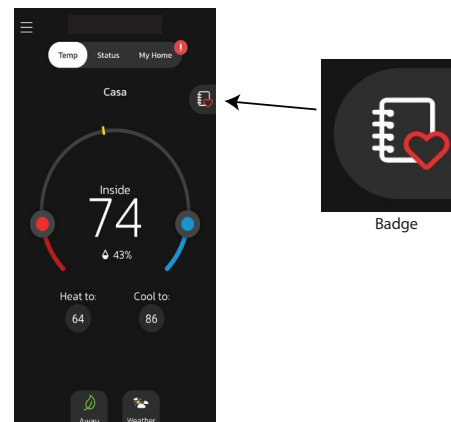


Figure 2. Badge de personnalisation - Application Lennox Home

PROCÉDURE DE PERSONNALISATION

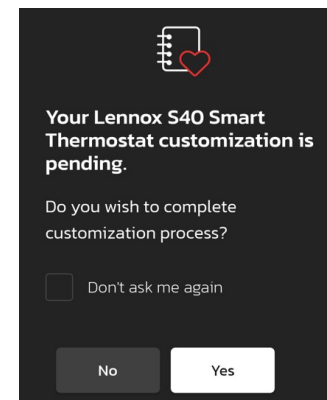
Le processus de personnalisation guide les utilisateurs à travers dix écrans pour personnaliser leur **thermostat intelligent Lennox® S40**.

1. Appuyez sur le badge pour commencer le processus.

La boîte de dialogue de personnalisation du thermostat intelligent S40 s'affiche.

2. Appuyez sur **Oui** pour lancer le processus de personnalisation.

L'écran *Définir des programmes pour l'efficacité énergétique* s'affiche.



Écran 1 - Définissez des calendriers pour l'efficacité énergétique

1. Appuyez sur **Oui** pour définir un calendrier pour l'efficacité énergétique ou sur **Non** et → pour passer cette étape.

REMARQUE : Le propriétaire peut appuyer sur **Quitter** à n'importe quel moment du processus de personnalisation pour y mettre fin. Si, par la suite, le propriétaire souhaite poursuivre le processus, le système reprendra là où il s'est arrêté.

Appuyer sur **Oui**

L'écran **Calendrier d'économie d'énergie** s'affiche. Cet écran permet aux utilisateurs de définir un calendrier.

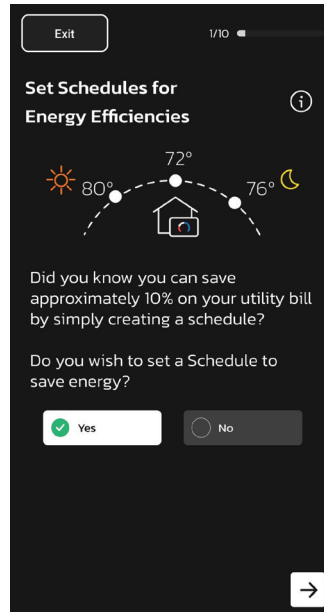
- a. Appuyez sur **Ajouter une période** pour personnaliser un nouveau calendrier.
- b. Appuyez sur **Options**.
- c. Entrez un nom pour le calendrier dans le champ **Nom du calendrier**.
Le nouveau nom s'affiche immédiatement en haut de l'écran.
- d. Appuyez sur **Groupe de jours** pour sélectionner *Tous les jours*, *Jours individuels* ou *Jours de semaine/ Fins de semaine*.
Cette sélection détermine le moment où le calendrier d'efficacité énergétique fonctionnera.
- e. Appuyez sur **Mode système** pour sélectionner **Climatisation uniquement**, **Chauffage uniquement** ou **Chauffage/ Climatisation**.
- f. Appuyez sur **Mode champ** pour sélectionner **On**, **Auto** ou **Circulation**.

REMARQUE : Les propriétaires peuvent réinitialiser les programmes d'efficacité énergétique en appuyant sur **Rétablir les paramètres par défaut**. Tous les calendriers sont effacés et de nouveaux calendriers peuvent être définis.

- g. Appuyez sur **Retour** pour retourner à l'écran Rappels.

REMARQUE : Les utilisateurs peuvent appuyer sur **Ajouter une période** pour employer plus d'un calendrier ou supprimer un calendrier en appuyant sur **Supprimer une période**.

- h. Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant



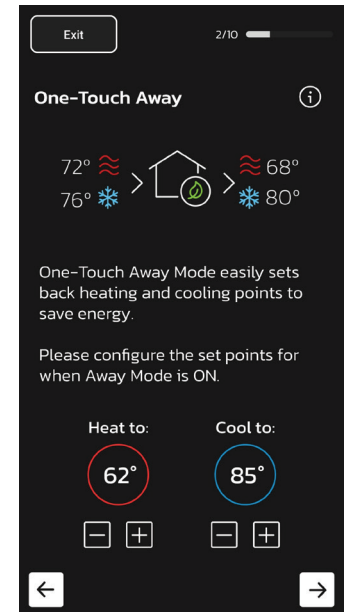
Écran 2 - One-Touch Away

Le thermostat réduit la puissance du système et la consommation d'énergie (lorsque les occupants de la maison sont absents) en appuyant simplement sur l'icône **Absence** . Touchez à nouveau l'icône une fois que les occupants sont rentrés chez eux et le thermostat rétablira les programmes de chauffage et de climatisation normaux.

1. Appuyez sur (-) ou (+) pour régler la température pour **Chauffer jusqu'à** et **Climatiser jusqu'à**.

Le thermostat se réfère à la température programmée lorsque l'utilisateur appuie sur la touche **Absence** .

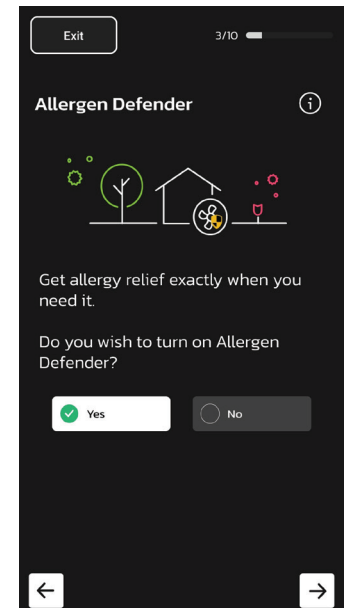
2. Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant



Écran 3 - Allergen Defender

La fonction Allergen Defender surveille la mauvaise qualité de l'air et les niveaux élevés de pollen dans la région (en fonction du code postal enregistré dans le thermostat) et augmente automatiquement la vitesse du ventilateur pour purifier l'air intérieur lorsque la qualité de l'air extérieur n'est pas idéale.

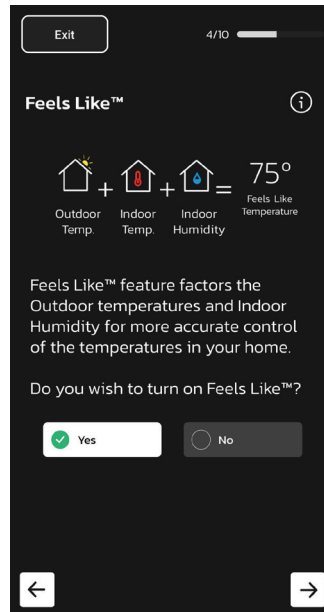
1. Sélectionnez **Oui** pour activer **Allergen Defender** ou **Non** pour désactiver cette fonction.
2. Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant



Écran 4 - Feels Like™

La fonction **Feels Like™** tient compte de la température extérieure et de l'humidité intérieure pour un contrôle plus précis des températures intérieures

1. Sélectionnez **Oui** pour activer **Feels Like™** ou sélectionnez **Non** pour désactiver la fonctionnalité.
2. Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant



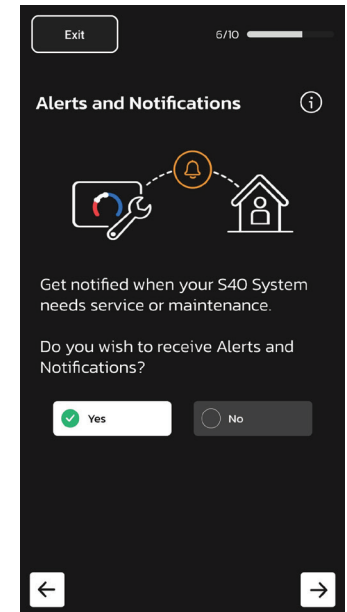
Écran 6 - Alertes et notifications

La fonction d' **alertes et de notifications** informe le propriétaire lorsque leur système S40 a besoin d'un entretien ou d'une maintenance.

1. Sélectionnez **Oui** pour recevoir des alertes et des ou sélectionnez **Non** pour désactiver la fonction.

REMARQUE : Les alertes et les notifications sont envoyées à l'adresse électronique enregistrée dans le compte de l'utilisateur.

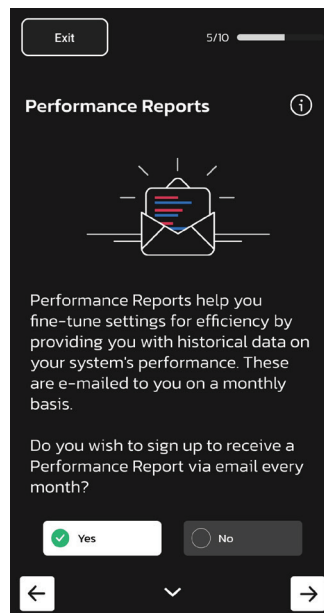
2. Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant



Écran 5 - Rapports de rendement

La fonction **Rapports de rendement** fournit des données sur le rendement du système. Les utilisateurs qui y souscrivent reçoivent un rapport mensuel par courriel. Ce rapport peut être utile s'il est nécessaire d'affiner le réglage du système.

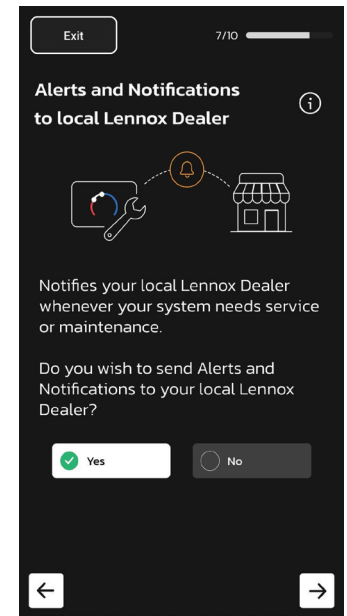
1. Sélectionnez **Oui** pour recevoir un rapport mensuel ou sélectionnez **Non** pour désactiver cette fonction.
2. Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant



Écran 7 - Alertes et notification à votre dépositaire Lennox local

La fonction **Alertes et notifications au dépositaire Lennox local** informe le dépositaire Lennox local que le système S40 a besoin d'un entretien ou d'une maintenance

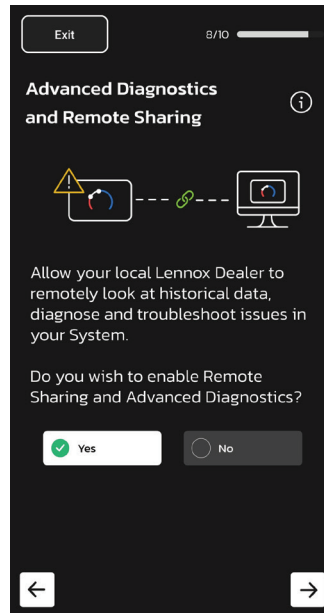
1. Sélectionnez **Oui** pour alerter le dépositaire Lennox local ou sélectionnez **Non** pour désactiver cette fonction.
2. Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant



Écran 8 - Diagnostics avancés et partage à distance

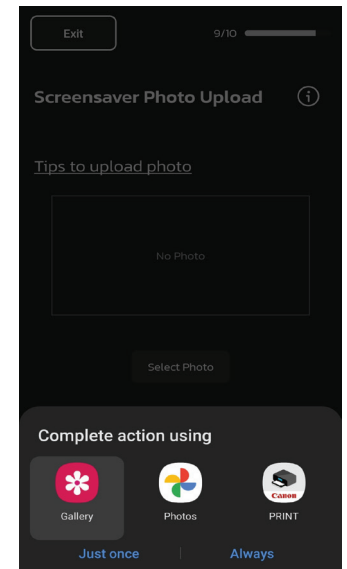
La fonctionnalité *Diagnostics avancés et partage à distance* permet au dépositaire Lennox local de diagnostiquer les problèmes et de dépanner le système à distance .

1. Sélectionnez **Oui** pour autoriser l'accès à distance au système par un dépositaire Lennox local ou sélectionnez **Non** pour refuser cette fonction.
2. Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant



Sélection de Oui

- a. Appuyez sur **Sélectionner photo** pour naviguer et sélectionner la photo de votre choix.
 - b. Appuyez sur **Charger photo**.
La photo sélectionnée s'affiche dans le champ **Photo**.
2. Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant



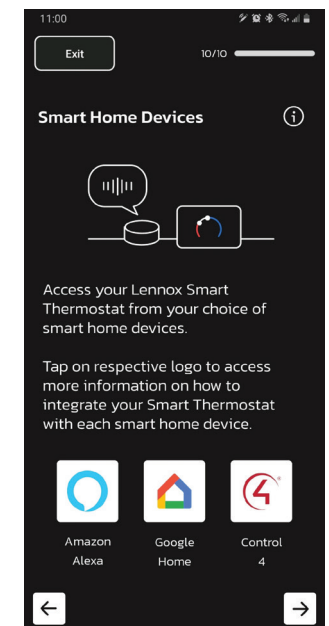
Écran 10 - Appareils domestiques intelligents

La fonction **Appareils domestiques intelligents** permet aux propriétaires d'accéder au **thermostat intelligent S40 de Lennox®** via les appareils domestiques intelligents suivants :

- » Amazon Alexa
- » Google Assistant
- » Control4

Appuyez sur le logo de votre choix pour obtenir des informations sur l'intégration du **thermostat intelligent S40 de Lennox®**.

Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant



Écran 9 - Économiseur d'écran

Les propriétaires peuvent choisir parmi quatre options d'économiseur d'écran :

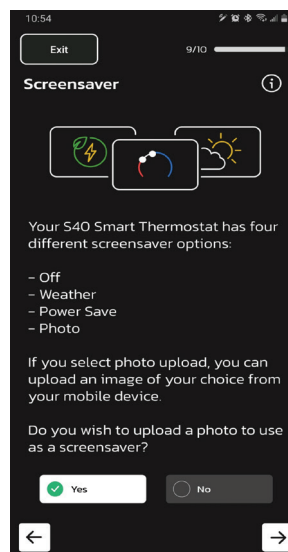
- » Off
- » Météo
- » Économie d'énergie
- » Photo

1. Sélectionnez **Oui** pour charger une photo comme 'économiseur d'écran ou sélectionnez **Non** pour désactiver cette fonction.

Sélection de Non

Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant

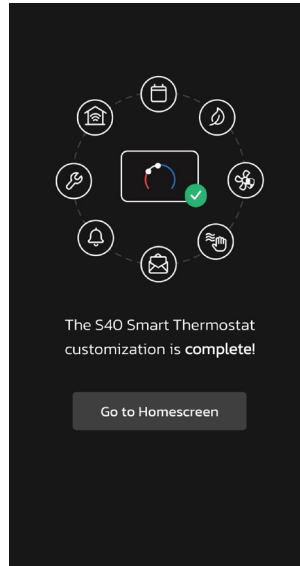
REMARQUE : Reportez-vous à *Réglages de l'affichage* » à la page 24 pour des instructions détaillées sur la façon de changer l'affichage pour l'une des trois options restantes.



La personnalisation du thermostat intelligent S40 est terminée!

Cet écran s'affiche une fois que le thermostat a été personnalisé avec succès.

Les propriétaires peuvent commencer à utiliser leurs thermostats en appuyant sur **Aller à l'écran d'accueil**.



Création d'un nouveau compte utilisateur

1. Téléchargez l'**application Lennox Home** sur votre appareil mobile depuis l'App Store d'Apple ou Google Play.
2. Vérifiez que le thermostat est connecté au réseau Wi-Fi de la maison, que tous les voyants sont verts et que toutes les cases sont cochées comme illustré à la Figure 3. État de connectivité du thermostat » à la page 15.

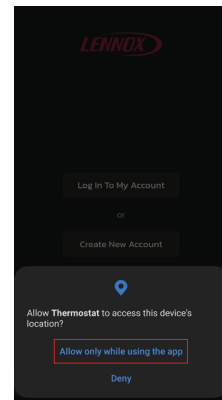
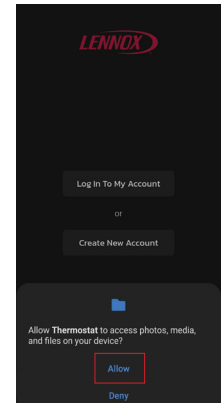
REMARQUE : Les **Thermostats intelligents S40 de Lennox®** doivent être configurés avant que le propriétaire puisse ajouter le thermostat à son nouveau compte (ce qui est généralement fait par le dépositaire ou l'installateur). *Reportez-vous à Configurer le thermostat intelligent S40 de Lennox® dans le Guide d'installation et de configuration du thermostat intelligent de Lennox®.*

3. Lancez l'**application Lennox Home**.
4. Sélectionnez **Autoriser**.
Ceci est nécessaire si vous avez l'intention de charger une photo comme économiseur d'écran sur le thermostat.

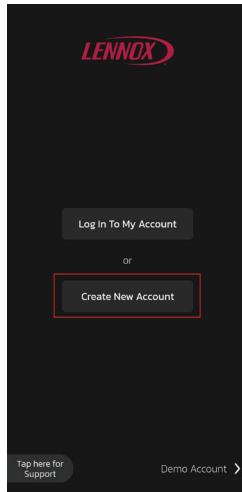
La boîte de dialogue contextuelle **Autoriser le thermostat à accéder à l'emplacement de cet appareil** s'affiche.

Ceci est nécessaire si vous avez l'intention d'utiliser la fonction **Smart Away** pour contrôler votre thermostat.

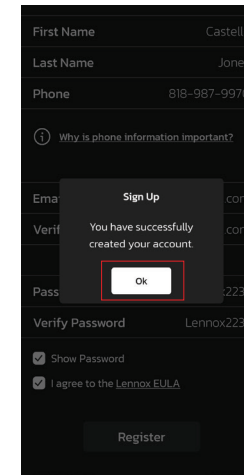
5. Sélectionnez **Autoriser seulement pendant l'utilisation de l'application**.



6. Sélectionnez **Créer un nouveau compte**.

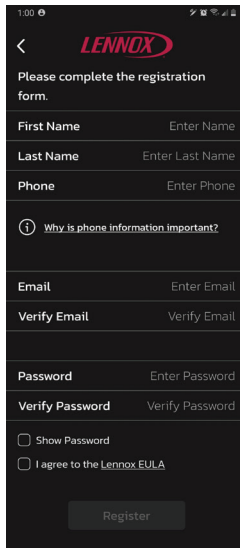


La boîte de dialogue contextuelle *S'inscrire* s'affiche.

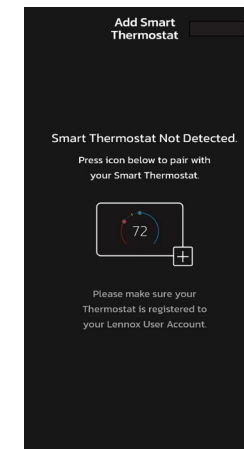


10. Cliquez sur **OK**.

L'écran *Félicitations* s'affiche.



L'écran *Ajouter un thermostat intelligent* s'affiche.



7. Remplissez tous les champs de l'écran *Inscription*.

8. Sélectionnez la case pour accepter le **Contrat de licence d'utilisation de Lennox**.

9. Appuyez sur **Enregistrer**.

Ajout manuel du thermostat intelligent S40 au compte

IMPORTANT

La méthode préférée pour créer un nouveau compte de thermostat Lennox et d'ajouter le thermostat est d'utiliser l'application Lennox Home.

1. Vérifiez que le thermostat est connecté au réseau Wi-Fi de la maison, que tous les voyants sont verts et que toutes les coches sont comme illustrées à la Figure 3. État de connectivité du thermostat » à la page 15. Sur l'écran d'accueil, allez à **Menu > Réglages > Wi-Fi**.
2. Sur l'écran d'accueil du thermostat, allez à **Menu > Compte utilisateur**.
3. Sélectionnez **Créer un nouveau compte**.
4. Entrez les détails de votre compte, tels que vos nom et prénom, numéro de téléphone, adresse de courriel et mot de passe.
5. Indiquez si vous souhaitez recevoir les mises à jour et des rappels par courriel.
6. Sélectionnez Autoriser votre dépositaire à recevoir des notifications (fortement recommandé).

IMPORTANT

Veillez vérifier que votre dépositaire a déjà ajouté son compte et ses coordonnées lors de l'installation de votre thermostat. Ces informations sont disponibles dans **Menu > Accès support dépositaire Lennox > Info dépositaire local Lennox**. Si ces informations n'ont pas été fournies, veuillez contacter votre dépositaire Lennox local et obtenir les informations dont vous avez besoin pour entrer ses coordonnées.

7. Sélectionner d'accepter le **CLU** (Contrat de licence d'utilisation (CLU)).
8. Entrez vos informations et sélectionnez **Suivant**. Saisissez votre pays/région, adresse, ville, province et code postal.
9. Sélectionnez **Créer un compte**.

REMARQUE : Il est important de fournir vos options **Partage à distance** avec le dépositaire du **Système de confort domestique Lennox et Diagnostic et dépannage avancés (Activé/Toujours)**.

Connexion du thermostat au réseau Wi-Fi de la maison

PLUSIEURS THERMOSTATS S40 DANS LA MAISON

Si la maison dispose de plusieurs thermostats S40, ils **DOIVENT** tous être sur le même réseau Wi-Fi 2,4 GHz de la maison pour pouvoir communiquer entre eux.

CONSIDÉRATIONS SUR LE RÉSEAU Wi-Fi

- Ce thermostat ne peut pas se connecter à un routeur sans fil utilisant plus de 32 caractères pour le nom du point d'accès (visible ou masqué).
- Ce thermostat prend en charge un mot de passe Wi-Fi d'un maximum de 63 caractères. Les mots de passe ne peuvent pas contenir d'espaces ni le caractère %.
- Si la connexion Wi-Fi n'est pas sécurisée, la sécurité Wi-Fi **DOIT** être activée. Reportez-vous à la documentation du routeur pour l'activation de la sécurité Wi-Fi
- Ce thermostat prend en charge les protocoles de sécurité Wi-Fi suivants : **WEP, WPA, WPA2 et WPA3**.
- N'utilisez jamais le compte d'invité de la maison.
- Utilisez toujours une connexion sécurisée située physiquement dans la maison dans laquelle est installé le thermostat.
- Les thermostats intelligents Lennox S40 et S30 ne sont pas conçus pour communiquer entre eux, même sur le même réseau.

TYPES DE RÉSEAUX Wi-Fi PRIS EN CHARGE

Les types de réseau sans fil pris en charge sont énumérés ci-dessous :

Tableau 1. Normes Wi-Fi prises en charge

Standard	Description
802.11b	Compatible.
802.11g	Compatible.
802.11n (Wi-Fi 4)	Compatible.
802.11ac (Wi-Fi 5)	Compatible. REMARQUE : MIMO n'est pas pris en charge.
802.11ax (Wi-Fi 6)	Pas de soutien direct. Les routeurs Wi-Fi 6 sont rétrocompatibles à 100 % avec les appareils Wi-Fi 5 et les appareils Wi-Fi plus anciens. REMARQUE : MIMO n'est pas pris en charge.

Connexion manuelle au Wi-Fi

CONNEXION À UN POINT D'ACCÈS WI-FI VISIBLE DE LA MAISON

1. Allez à **Menu > Réglages > Wi-Fi** (à partir de l'écran d'accueil du thermostat).
2. Mettez l'option sur **ON** pour activer la **Wi-Fi**.
3. Sélectionnez **Non connecté** pour afficher la liste des points d'accès disponibles.
4. Sélectionnez le réseau Wi-Fi de la maison.
5. Entrez le mot de passe et sélectionnez **Rejoindre** pour continuer.

REMARQUE : Sélectionnez *Afficher le mot de passe pour visualiser les caractères saisis*.

6. Vérifiez que l'indicateur d'**État de connectivité du thermostat** s'affiche comme illustré à la « Figure 3. État de connectivité du thermostat ». Toutes les icônes de connexion doivent afficher des coches vertes sur toutes les connexions.

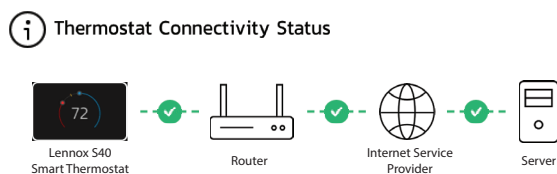


Figure 3. État de connectivité du thermostat

CONNEXION À UN POINT D'ACCÈS WI-FI MASQUÉ DE LA MAISON

1. Allez à **Menu > Réglages > Wi-Fi** (à partir de l'écran d'accueil du thermostat).
2. Mettez l'option sur **ON** pour activer la **Wi-Fi**.
L'indicateur du réseau Wi-Fi apparaît comme non connecté.
3. Sélectionnez **Non connecté**.
4. Faites défiler vers le bas et sélectionnez **Autre**.
L'écran **Entrer l'information du nouveau réseau** apparaît.
5. Entrez le nom du réseau masqué.
6. Sélectionnez la **Sécurité** du point d'accès Wi-Fi. Les options sont les suivantes : **aucune**, **WPA**, **WPA2** et **WPA3**. Une fois le type de sécurité sélectionné, un champ de mot de passe s'affiche.
7. Entrez votre mot de passe pour vous connecter au réseau Wi-Fi de la maison.

REMARQUE : Sélectionnez *Afficher le mot de passe pour visualiser les caractères saisis*.

8. Sélectionnez **Rejoindre**.

9. Vérifiez que l'indicateur d'**État de connectivité du thermostat** s'affiche comme illustré à la « Figure 3. État de connectivité du thermostat ». Toutes les icônes de connexion doivent afficher des coches vertes sur toutes les connexions.

Interférences électromagnétiques causant une mauvaise connectivité

Le thermostat et le routeur doivent être installés à l'écart des appareils qui pourraient interférer avec les communications sans fil. Exemples d'appareils pouvant causer des interférences :

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

Pour éliminer une éventuelle source d'interférence, désactivez temporairement tout appareil et vérifiez si le rendement du Wi-Fi s'est amélioré.

Terminologie Wi-Fi

La terminologie suivante est utilisée dans cette section :

- **Indication de puissance du signal reçu (RSSI)**. Indique 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.
- **Adresse IP** (Internet Protocol). Il s'agit d'une adresse affectée par votre routeur à chaque appareil du réseau (ordinateur, imprimante, thermostat, etc.).

Indication de puissance du signal reçu (RSSI)

La RSSI est affichée sur le thermostat.

1. Sur l'écran d'accueil, sélectionnez **Menu > Réglages > Wi-Fi >**, puis appuyez sur la **flèche vers la droite** en regard du nom du réseau Wi-Fi et sélectionnez-le à nouveau (à partir de l'écran d'accueil).
2. Lors de la deuxième sélection de la flèche vers la droite (>), un écran s'affiche avec l'option d'oublier le réseau. En plus de l'adresse IP, masque de sous-réseau, adresse IP du routeur, DNS, adresse MAC, vitesse, type sans fil, BSSID et RSSI.

REMARQUE : Si la RSSI est comprise entre -9 et -69, le signal est suffisamment puissant. Sinon, placez le routeur plus près du thermostat, ajoutez un prolongateur de portée ou déplacez le thermostat. Il est possible de résoudre le problème en changeant l'orientation des antennes du routeur ou de l'amplificateur de signal Wi-Fi.

Détails de l'écran d'accueil du thermostat

La sélection d'**État** affiche le niveau d'humidité, les différents modes du ventilateur, les programmes utilisés, la ventilation et d'autres opérations du système.

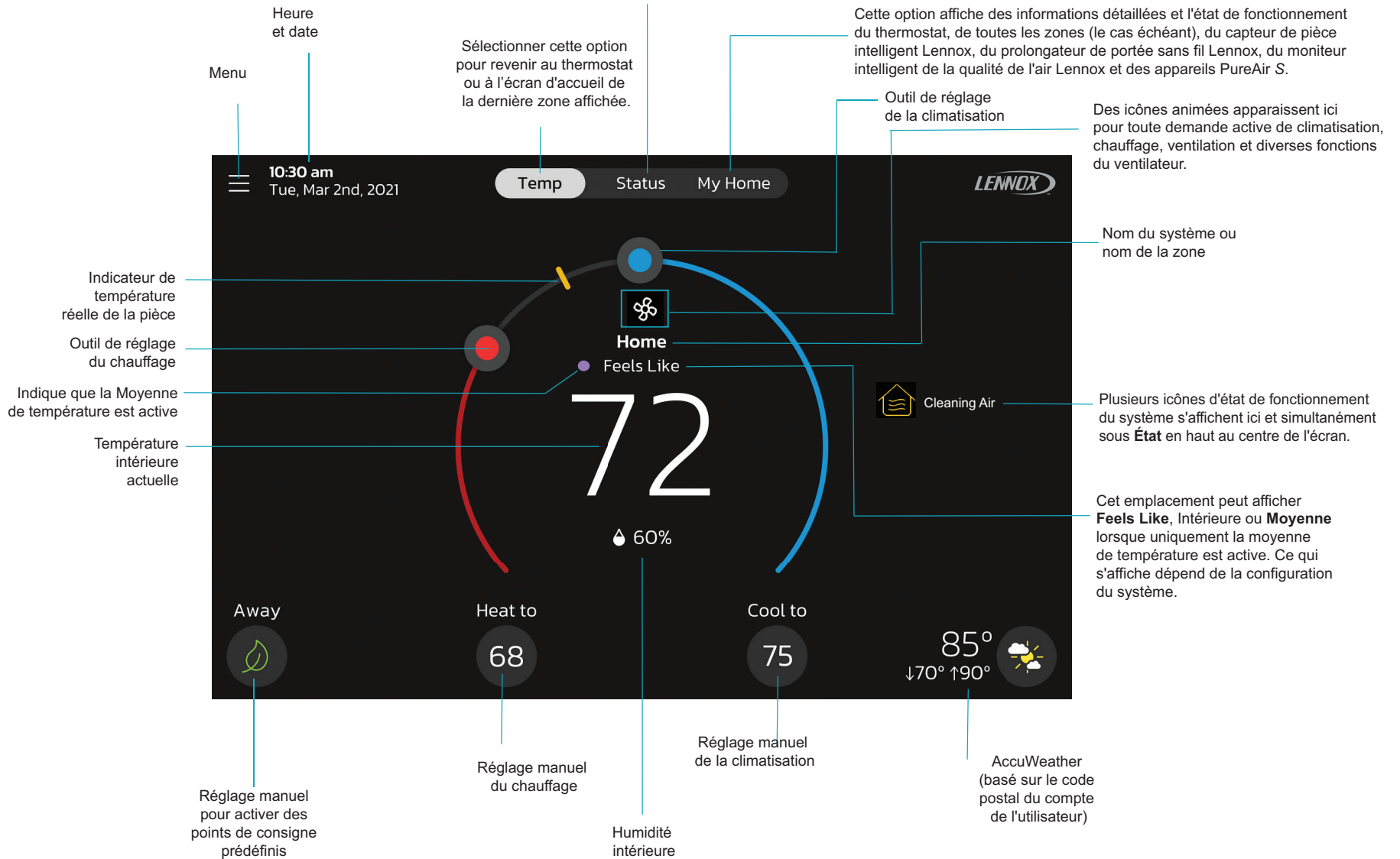


Figure 4. Écran d'accueil du thermostat

Réglages de température

Grand affichage de la température intérieure actuelle (°F ou °C)

Indicateurs des points de consigne du chauffage et de la climatisation sur la bande de températures circulaire

Bouton Point de consigne de la température de climatisation actuelle (Climatiser à)

Bouton Point de consigne de la température de chauffage actuelle (Chauffer à)

Sélectionnez les indicateurs des points de consigne du chauffage ou de la climatisation sur la bande de températures circulaire ou sélectionnez les boutons « Chauffer à » ou « Climatiser à » pour afficher les menus de chauffage ou de climatisation.

Les deux indicateurs des points de consigne du chauffage et de la climatisation sur la bande de températures circulaire et les boutons « Chauffer à » ou « Climatiser à » sont affichés quand le système est en mode Chauffage/ Climatisation ou si un programme actif est réglé sur le mode Chauffage/Climatisation.

Température extérieure actuelle et prévisions météorologiques

Affiche la température extérieure actuelle en degrés Fahrenheit (°F) ou en degrés Celsius (°C) et les prévisions météorologiques actuelles

La température extérieure par défaut est fournie par le capteur de température extérieure ou la connexion de données Wi-Fi (sélectionnable par le propriétaire sur le thermostat). Le capteur extérieur est fourni automatiquement avec les unités extérieures communicantes Lennox® et en option avec les unités conventionnelles.

Affichage de l'heure et de la date

Affiche l'heure et la date actuelles.

REMARQUE : La date et l'heure sont réglées automatiquement en fonction du code postal de l'adresse en cas de connexion du thermostat à Internet et de création d'un compte utilisateur. Un réglage manuel peut être effectué si le thermostat n'est pas connecté.

Affichage de l'humidité

Affiche l'humidité relative au-dessus de la température intérieure actuelle.

Absence

L'utilisateur peut mettre manuellement le système en mode Absence en appuyant sur l'icône **Absence** en bas à gauche de l'écran d'*Accueil*. Lorsque le système est en mode **Absence**, une notification d'état (**Absence est actif**) s'affiche sur la droite de l'écran d'*Accueil*.

Pour sortir du mode **Absence**, sélectionnez **Annuler** en bas à gauche de l'écran d'*Accueil*. Appuyez sur **Absence est actif** pour afficher la plage des points de consigne actuels des réglages de températures maxi et mini. Vous avez également la possibilité de sélectionner **Annuler** ici en sélectionnant **Oui**.

En mode **Absence**, les **points de consigne Absence** sont utilisés pour contrôler simultanément les températures mini et maxi du thermostat et de toutes les zones si un système de zonage intelligent est installé. Les **points de consigne du mode Absence** peuvent être modifiés en allant sur **Menu > Réglages > Absence**.

Temp

Retourne à l'écran d'*Accueil* du thermostat ou à l'écran d'accueil d'une zone spécifique si un système de zonage intelligent est installé. Affiche l'écran de température actuelle du système où se trouvent le thermostat et les capteurs.

Sélectionnez *Temp* à partir de l'écran *État* ou *Ma maison* pour revenir à l'écran d'*Accueil* du thermostat ou à la dernière zone affichée.

État

Affiche l'état de fonctionnement actuel du système ou de la zone où se trouvent le thermostat et les capteurs. Les détails incluent les niveaux d'humidité, l'état du mode Feels Like™, l'un des différents modes de ventilation et diverses autres activités de fond du système.

Ma maison

Les appareils et équipements intelligents Lennox® tels que plusieurs thermostats S40 sur le même réseau domestique, les capteurs de pièce intelligents, les prolongateurs de portée sans fil, le moniteur de qualité de l'air, PureAir S et le contrôle de zonage, sont des appareils optionnels qui apparaissent sur cet écran s'ils sont installés.

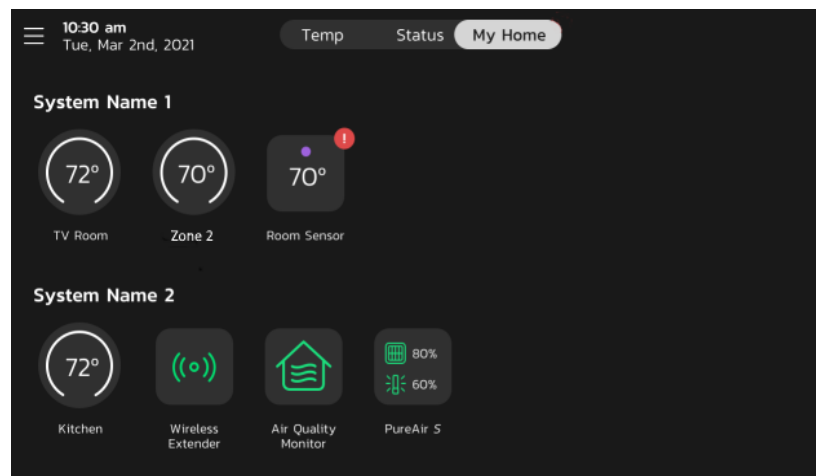


Figure 5. Écran Ma maison

- » La sélection d'un élément quelconque de cet écran affiche l'écran détaillé de cet appareil.
- » Un point jaune ou rouge avec un point d'exclamation indique qu'il existe une condition d'alerte pour cet appareil spécifique.

Thermostats et zones

La sélection de l'icône permet d'afficher l'écran d'*Accueil* du thermostat ou, dans un système de zonage, l'écran d'accueil de la zone spécifique sélectionnée si le zonage est installé. Pour plus de détails sur le contrôle de zonage, voir *Système de zonage intelligent* » à la page 35.

Capteur de pièce intelligent Lennox®.

IMPORTANT

Le capteur de pièce intelligent® n'est actuellement pas compatible avec les systèmes utilisant le système de zonage intelligent Lennox (iHarmony) installé.

REMARQUE : Le capteur de pièce intelligent Lennox est un accessoire optionnel vendu séparément.

La sélection de cette option permet d'afficher les détails du capteur sélectionné, y compris la température actuelle de la pièce dans laquelle le capteur est installé.

Les détails supplémentaires comprennent :

- » Si le capteur participe à la moyenne de température
- » Le taux d'humidité dans la pièce
- » Si la pièce est occupée ou non
- » Le pourcentage de la batterie
- » La puissance de la connexion Wi-Fi

Reportez-vous à *Appareils intelligents Lennox* » à la page 39 pour de plus amples détails.

Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox

REMARQUE : Le moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox est un accessoire optionnel vendu séparément.

La sélection de cette option affiche la **qualité de l'air actuelle**. Les indicateurs sont **vert** pour bonne, **jaune** pour moyenne et **rouge** pour mauvaise.

En outre, un indicateur de puissance du signal Bluetooth indique l'état du signal.

Trois options peuvent également être sélectionnées. Ces options sont **Paramètres du moniteur**, **Polluants atmosphériques** et **Plus d'information**.

Lorsque vous sélectionnez Paramètres du moniteur, les options suivantes sont disponibles :

- Le **Nom du moniteur de qualité de l'air** permet à l'utilisateur de renommer le capteur à l'aide du clavier virtuel.
- Le **Type de périphérique** affiche toujours Moniteur.
- **À propos du moniteur de qualité de l'air** indique les numéros de modèle et de série ainsi que la version du micrologiciel.
- **Niveau de propreté de l'air intérieur**. Les options sont **Élevé**, **Moyen** et **Minimum (le plus économique)**

Vous trouverez plus d'informations sur les **Polluants atmosphériques** et **Plus d'information** dans ce guide (voir *Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox* » à la page 40).

Prolongateur de portée sans fil Lennox (BLE)

REMARQUE : Le prolongateur de portée sans fil BLE (Bluetooth Low Energy) de Lennox est un accessoire optionnel vendu séparément.

Sélectionnez cette icône pour afficher l'indicateur de puissance du réseau sans fil. Il existe une sélection supplémentaire appelée **Paramètres du prolongateur**.

L'écran *Réglages du prolongateur* comprend les éléments suivants

- **Nom du prolongateur :** Affiche le nom actuel du prolongateur de portée; il peut être renommé à partir de cet écran.
- **Type de périphérique :** Prolongateur de portée
- **À propos du prolongateur :** Indique le modèle, le numéro de série et la version du micrologiciel.

Reportez-vous à *Prolongateur de portée sans fil Lennox* » à la page 40 pour de plus amples détails.

PureAir S

REMARQUE : Le PureAir S Lennox est un accessoire optionnel vendu séparément.

Sélectionnez cette option pour afficher la durée de vie du filtre du **PureAir S**. Rouge indique une durée de vie restante de 1 à 10 %, jaune une durée de vie restante de 11 à 30 % et vert une durée de vie restante de 31 à 100 %.

Sont également disponibles :

- **Plus d'info :** Les informations sont répertoriées ici sur le **PureAir S**.
- **Rappels :** Vous pouvez définir ici des rappels d'entretien pour 1 jour, 1 semaine, 1 mois, 3 mois ou personnalisés.
- **Contrats d'entretien :** Indique votre contact d'entretien s'il a été entré dans le thermostat.

Descriptions des icônes des écrans d'accueil et d'état

Table 2. Descriptions des icônes des écrans d'accueil et d'état









Icône	Fonction ou texte sur l'écran	Objet
	Menu	Sélectionnez cette icône pour afficher les menus Utilisateur et Installateur.
	Menu avec icône de notification	S'il y a une ou plusieurs notifications, cette icône apparaît au-dessus de l'icône du menu. Le nombre au centre indique le nombre de notifications actives.
	Feels Like™ est actif ou mettre en marche Feels Like™	Optimise et automatise les facteurs qui affectent le confort (y compris le chauffage, la climatisation et l'humidité) et crée l'environnement idéal. Cette fonction est très similaire à la température ressentie affichée sur un bulletin météorologique. Si la fonction Feels Like™ est activée, <i>Feels Like™</i> s'affiche sous le nom du système sur l'écran d' <i>Accueil</i> .
	Smart Away est actif ou Absence est actif	Cliquez sur l'icône <i>Absence</i> 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 (c'.-à-d. Chauffer à ou Climatiser à. Pour sortir du mode <i>Absence</i> , appuyez sur l'icône <i>Annuler</i> . Dans un système de zonage, toutes les zones sont réglées pour un point de consigne Chauffer à ou Climatiser à unique. Remarque: quand <i>Absence</i> est sélectionné manuellement sur l'écran d' <i>Accueil</i> , le mode Smart Away (s'il est activé dans les réglages) est provisoirement désactivé jusqu'à ce qu' <i>Absence</i> soit annulé.
	Chauffage	Le système chauffe la maison. Cette icône animée s'affiche au-dessus du nom du système sur l'écran d' <i>Accueil</i> .
	Climatisation	Le système climatise la maison. Cette icône animée s'affiche au-dessus du nom du système sur l'écran d' <i>Accueil</i> .
	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 activer 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.

Table 2. Descriptions des icônes des écrans d'accueil et d'état









Icône	Fonction ou texte sur l'écran	Objet
	Dégivrage	La thermopompe dégivre l'échangeur de l'unité extérieure. Cette option n'est pas disponible sur les systèmes sans thermopompe.
	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	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. Cette option n'est pas disponible sur les systèmes sans thermopompe.
	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.
	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 par exemple à 50 °F (10 °C) (également 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.
	Ventilateur en marche	Le ventilateur est réglé sur ON . Le ventilateur ne suit PAS le programme et fonctionne en continu jusqu'à un changement du mode sélectionné.
	Le ventilateur en mode Auto est actif	Le ventilateur est réglé sur Auto . Le fonctionnement du ventilateur suit le réglage pour le programme sélectionné.
	Le ventilateur en mode Circulation est actif	Le ventilateur est 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.

Table 2. Descriptions des icônes des écrans d'accueil et d'état










Icône	Fonction ou texte sur l'écran	Objet
	Le ventilateur en mode Allergen Defender est actif	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. Allergen Defender ne fonctionne que lorsqu'aucun autre mode de ventilation (On, Auto ou Circulation) n'est utilisé.
	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 régler le problème en coupant l'alimentation électrique, puis en remettant le système sous tension.
	Chauff. aux.	Le chauffage auxiliaire est actif.
	Réduction de charge, attendre 45 min.	Action pour réduire la charge sur quelque chose, en particulier l'interruption d'une alimentation électrique pour éviter une charge excessive sur la centrale.
	Entretien urgent	Entretien urgent signifie qu'une intervention d'entretien est nécessaire pour que le système fonctionne. La sélection de l'icône affiche un écran contextuel : Entretien urgent Le système a rencontré un problème. ID de l'alarme : xxxx et une description de l'alarme est fournie. Sélectionnez OK pour annuler l'écran contextuel.
	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 inférieure au point de consigne souhaité.
	Roue libre vers Perfect Temp	
	Ventilation ou 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. La sélection de l'icône affiche un écran contextuel. Ventilation jusqu'à x:xx pm . Voulez-vous annuler? Les options sont Non et Oui .
	Surveillance des pics jusqu'à x:xx pm - x:xx pm	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 du mode d'économie d'énergie actif. Un écran contextuel vous demandera de confirmer que c'est ce que vous souhaitez faire. La sélection de l'icône affiche un écran contextuel. Surveillance des pics de x:xx pm à x:xx pm .

Table 2. Descriptions des icônes des écrans d'accueil et d'état





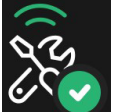
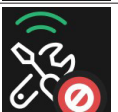
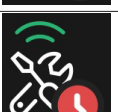


Icône	Fonction ou texte sur l'écran	Objet
	<p>Passage au prochain programme</p>	<p>Le système est dans un programme actif et passe au réglage de température suivant en fonction de l'heure.</p>
	<p>Maintien du programme jusqu'à la prochaine période</p>	<p>La sélection de l'icône affiche un écran contextuel. Le programme sera maintenu jusqu'au prochain programme. Il est également possible de sélectionner la durée du maintien ou d'annuler. Les options sont Annuler, Durée et Maintenir.</p>
	<p>Maintien du programme jusqu'à xxxx</p>	<p>Deux fenêtres contextuelles peuvent apparaître. Le programme sera maintenu. Voulez-vous annuler? Les options sont Oui et Non. Le programme sera maintenu jusqu'à xxxx. Voulez-vous annuler? Les options sont Oui et Non.</p>
	<p>Purification de l'air</p>	<p>Lorsque le moniteur intelligent de qualité de l'air Lennox a déterminé que la qualité de l'air est mauvaise dans la maison, il fait fonctionner le ventilateur de l'unité intérieure ou tout autre dispositif de qualité de l'air intérieur installé pour nettoyer l'air. Sélectionnez cette notification sur l'écran d'<i>Accueil</i> du thermostat pour afficher des détails sur la qualité de l'air ou reporter le nettoyage de l'air pendant une durée donnée.</p>
	<p>Report du nettoyage de l'air</p>	<p>Sur l'écran d'<i>Accueil</i> du thermostat, sélectionnez Nettoyage de l'air. Options permettant d'afficher les détails et de reporter l'affichage. Si vous sélectionnez Reporter, un écran permet au propriétaire de sélectionner 1, 2, 4, 8 ou 24 heures.</p>
	<p>Demande de diagnostics avancés en attente</p>	<p>Cette icône s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat lorsque le dépositaire Lennox local demande un accès à distance au thermostat à des fins de dépannage et de diagnostics.</p>
	<p>L'accès aux diagnostics avancés a été autorisé</p>	<p>Cette icône s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat lorsque le dépositaire Lennox local demande un accès à distance au thermostat à des fins de dépannage et de diagnostics.</p>
	<p>L'accès aux diagnostics avancés a été refusé</p>	<p>Cette icône s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat lorsque le propriétaire n'autorise pas l'accès à distance au dépositaire Lennox local.</p>
	<p>Demande de diagnostics avancés expirée</p>	<p>Cette icône s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat lorsque le délai d'acceptation de l'accès à distance a expiré.</p>
	<p>Diagnostics avancés en cours</p>	<p>Cette icône s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat lorsque le dépositaire est en train de diagnostiquer le système ou de résoudre des problèmes à distance.</p>

Table 2. Descriptions des icônes des écrans d'accueil et d'état

Icône	Fonction ou texte sur l'écran	Objet
	L'accès aux diagnostics avancés a été annulé	Cette icône s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat lorsque le propriétaire choisit d'annuler l'accès à distance au dépositaire Lennox local.

Menu

Sélectionnez le bouton Menu sur l'écran d'*Accueil* pour afficher l'écran Menu.
Si plusieurs thermostats sont disponibles, ils s'affichent sous les réglages du menu Général.

Généralités

Notifications

Les filtres d'affichage des notifications sont **Toutes les notifications** (les options qui peuvent être annulées sont **Toutes les notifications**, **Entretien urgent** et **Maintenance**). La deuxième option du filtre est **Toutes les périodes** et les options sont **Toutes les périodes**, **Dernières 24 heures**, **30 derniers jours** et **12 derniers mois**.

Compte utilisateur

Cette section n'est accessible que si le thermostat est connecté au Wi-Fi. Cet écran permet au propriétaire de se connecter à un compte existant ou de créer un nouveau compte.

L'option **Générer un NIP** est également disponible si vous configurez votre compte à l'aide de l'**application Thermostat intelligent de Lennox**.

Une fois le compte créé et le thermostat ajouté à ce compte, les informations de cette section peuvent être modifiées à tout moment.

En sélectionnant **Compte utilisateur** le propriétaire accède à l'écran **Réglages utilisateur**. Le propriétaire peut sélectionner son **Courriel** (>) pour afficher et modifier les informations telles que **Nom** et **Prénom**, **Numéro de téléphone**, **Courriel** et **mot de passe**, **Afficher le CLU** et activer/désactiver **Mises à jour par courriel** et **Rapport mensuel par courriel** (information sur le rendement du système).

Il existe également une option pour **Déménager** au bas de l'écran **Réglages utilisateur**. En sélectionnant cette option, le thermostat sera retiré du compte Lennox. Cette opération se fait généralement en cas de vente de la maison ou de remplacement du thermostat.

Réglages de l'affichage

Les paramètres disponibles sont les suivants :

- **Luminosité auto** avec les options **ON** ou **OFF**. Lorsqu'elle est réglée sur **OFF**, une barre de réglage permet de régler la luminosité.
- **Verrouillage de l'écran** avec les options **Déverrouillé**, **Partiellement verrouillé** et **Verrouillé**.

Appuyez sur l'icône Verrouillé et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes pour déverrouiller (Partiellement verrouillé et Verrouillé)

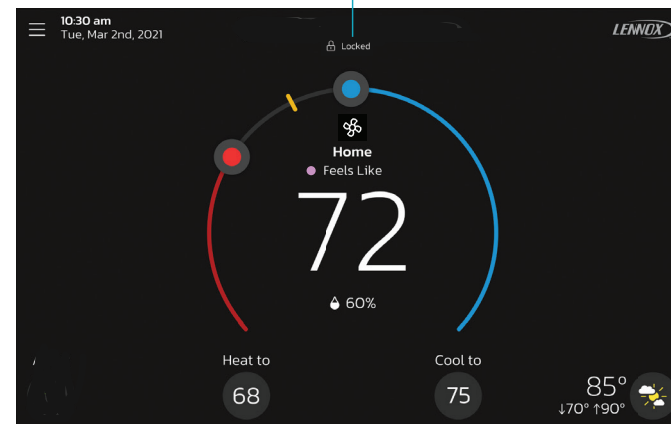


Figure 6. Déverrouillage

REMARQUE : L'écran de verrouillage peut également être utilisé pour nettoyer l'écran du thermostat.

- **Capteur de proximité** activé (**ON**) par défaut. Lorsqu'il est activé (**ON**), l'écran s'allume automatiquement à l'approche de quelqu'un. Lorsqu'il est réglé sur **OFF**, l'utilisateur doit toucher l'écran pour l'activer.
- **Économiseur d'écran** désactivé par défaut (**OFF**). Les options sont **OFF**, **Météo**, **Économie d'énergie** (écran éteint) et **Photo**. La photo peut être téléchargée sur le thermostat à l'aide de l'application *Thermostat intelligent S40 de Lennox*.
 - » Sur l'**Application Lennox Home**, sélectionnez **Menu** > **Réglages de l'affichage** > **Économiseur d'écran** et chargez une image à partir de cet écran. Si le chargement réussit, un écran de confirmation vous l'indique.
 - » Depuis l'écran d'*Accueil* du thermostat, sélectionnez **Menu** > **Réglages de l'affichage** > puis activez l'économiseur d'écran et sélectionnez **Photo**. La photo que vous venez de charger depuis l'**application Lennox Home** devrait s'afficher et vous demander d'**Accepter** ou de **Rejeter**. Sélectionnez **Accepter** pour utiliser l'image comme économiseur d'écran.
- Les paramètres de **l'écran d'accueil** sont les suivants :
 - » **Source de la température extérieure**. Les options sont **AccuWeather** ou **Capteur de température extérieure**. Le réglage par défaut est **AccuWeather**. Pour afficher **AccuWeather**, il doit y avoir une bonne connexion au réseau Wi-Fi et au serveur Lennox. De plus, le propriétaire doit être connecté à son compte utilisateur.
 - » **Temps extérieur**. Cette option permet à l'utilisateur d'activer ou de désactiver la météo extérieure sur l'écran d'*Accueil*.

Humidité intérieure. Cette option permet à l'utilisateur d'activer ou de désactiver l'affichage de l'humidité intérieure sur l'écran d'*Accueil*.

Accès support dépositaire Lennox

! IMPORTANT

Un investissement important a été réalisé dans le système de chauffage et de climatisation de la maison et les propriétaires s'attendent à des performances optimales. Grâce à une option simple, **ON/Toujours**, ce thermostat intelligent S40 modifie à jamais le diagnostic, l'entretien et la réparation de l'équipement de CVAC. Il fournit des notifications et des alertes de maintenance de base, des rapports de rendement et la possibilité pour le dépositaire de diagnostiquer et de dépanner à distance. Cette prise en charge proactive et réactive du système de CVAC est valable pendant toute la durée de vie du système. Elle vous offre une tranquillité d'esprit en évitant les visites inutiles du dépositaire, en évitant les coûts de réparation potentiels et en assurant un air parfait. Dans certains cas, le dépositaire peut être en mesure de corriger un problème sans jamais avoir à venir chez le propriétaire, ce qui permet ainsi de gagner du temps et de l'argent.

Informations sur le dépositaire local Lennox: Le propriétaire a ici la possibilité d'afficher simplement les informations déjà renseignées sur cet écran ou d'ajouter ou de corriger les informations de contact du dépositaire en charge de l'entretien. Des détails tels que le nom, le pays, l'adresse, le téléphone, l'adresse de courriel et le site web peuvent être ajoutés.

Accès au support dépositaire :

- » **Partage à distance** - Permet à votre dépositaire d'afficher l'état de votre système à distance. Par défaut, l'option est OFF.
- » **Alertes et notifications** - Permet au fournisseur de service d'être averti en cas de besoin d'entretien du système. Par défaut, le réglage est OFF.
- » **Diagnostics et dépannage avancés**
 - » **OFF** - Vous autorisez toujours votre dépositaire à dépanner votre système à distance Reportez-vous à Activer l'accès temporaire aux diagnostics avancés » à la page 47 pour savoir comment permettre à un distributeur Lennox d'accéder temporairement à distance pour le diagnostic et le dépannage.
 - » **ON/Toujours** - Vous autorisez toujours votre dépositaire à dépanner votre système à distance

Système

REMARQUE : Lennox recommande de renommer le système avec un nom autre que « Système » ou « système », notamment si le propriétaire a l'intention d'utiliser le contrôle vocal via un appareil de domotique tel que Amazon Alexa. Si le propriétaire décide de conserver le nom « Système » ou « système », il devra s'adresser au système en utilisant le mot *Thermostat* lorsqu'il utilise le contrôle vocal via un appareil de domotique tiers.

Mode

Cet écran permet au propriétaire de définir le mode de fonctionnement du système. Les options sont **Chauffage d'urgence**, **Chauffage uniquement**, **Chauffage/ Climatisation**, **Climatisation uniquement** et **OFF**

Programme (zone unique)

Tous les profils de programme illustrés à la Figure 7 peuvent être personnalisés, y compris le nom du programme, l'heure de début pour chaque période et les réglages de température de chauffage et de climatisation associés pour chaque période.

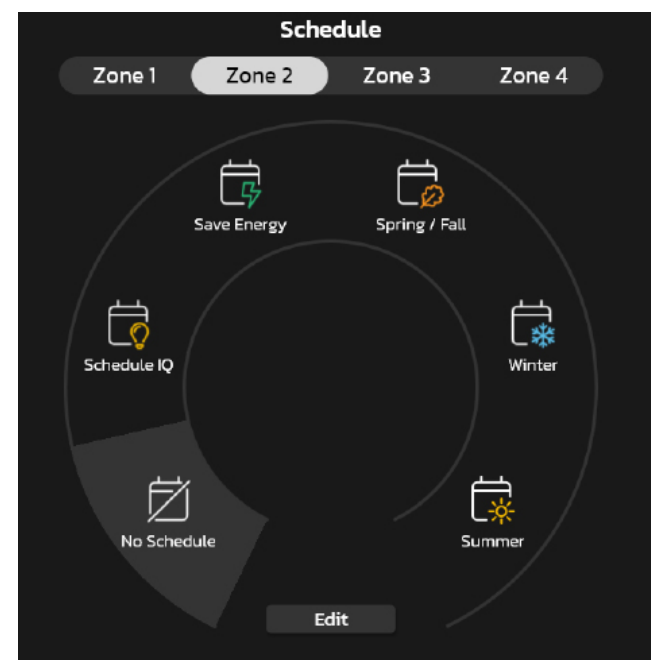


Figure 7. Écran des options du programme

Profils du programme

- **Pas de programme** - Le système ne suit pas un programme. Toutes les modifications sont effectuées manuellement.
- **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.

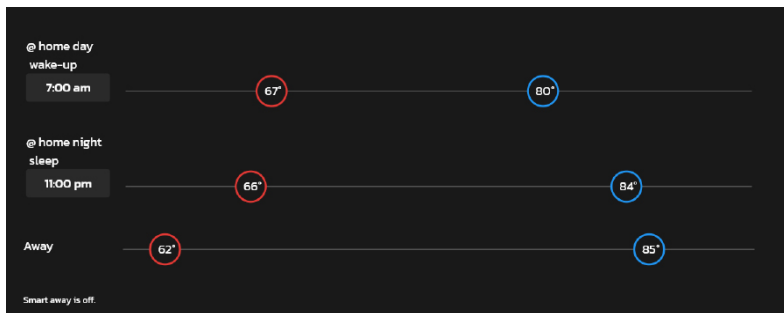


Figure 8. Écran de configuration de l'horaire IQ

- » **Jour à la maison - Réveil** - L'heure par défaut est 7 h 00, avec une température mini de 67 °F et une température maxi de 80 °F. L'heure de début peut être modifiée en appuyant sur le réglage de l'heure, comme indiqué à la figure 9.
- » **Nuit à la maison - Coucher** - L'heure par défaut est 23 h 00, avec une température mini de 66 °F et une température maxi de 84 °F.
- » **Absence** - Quand la maison est inoccupée, le mode Smart Away, s'il est activé (voir Absence » à la page 28), est utilisé pour régler la température. La température mini par défaut est de 62 °F et la température maxi par défaut est de 85 °F. Les températures des options ci-dessus peuvent être modifiées en faisant glisser le cercle de température mini ou maxi vers la gauche ou vers la droite.

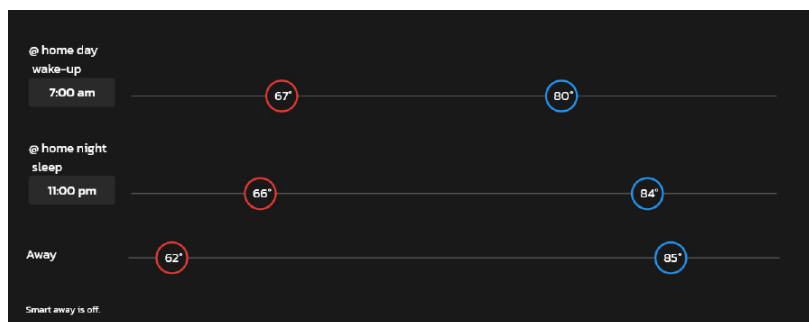


Figure 9. Écran de configuration de l'horaire IQ

- **Été** – Fournit les valeurs de consigne moyennes de climatisation d'été pour la maison. Les températures et les périodes peuvent être ajustées aux points de consigne souhaités.
- **Printemps/automne** - Fournit les points de consigne moyens de climatisation intérieur printemps/automne pour les températures de la maison. Les températures et les périodes peuvent être ajustées aux points de consigne souhaités.

- **Hiver** – Fournit les valeurs de consigne moyennes de chauffage d'hiver pour la maison. Les températures et les périodes peuvent être ajustées aux points de consigne souhaités.
- **Économie d'énergie** - Fournit les points de consigne Energy Star recommandés par l'Agence de protection de l'environnement pour les économies d'énergie.

REMARQUE : Tous les profils de programmes ci-dessus peuvent être personnalisés pour répondre à vos besoins particuliers.

Options des programmes

Sur chaque écran de programme, à l'exception de **Schedule IQ**, une option située dans le coin supérieur droit de l'écran permet au propriétaire de personnaliser encore plus son expérience.

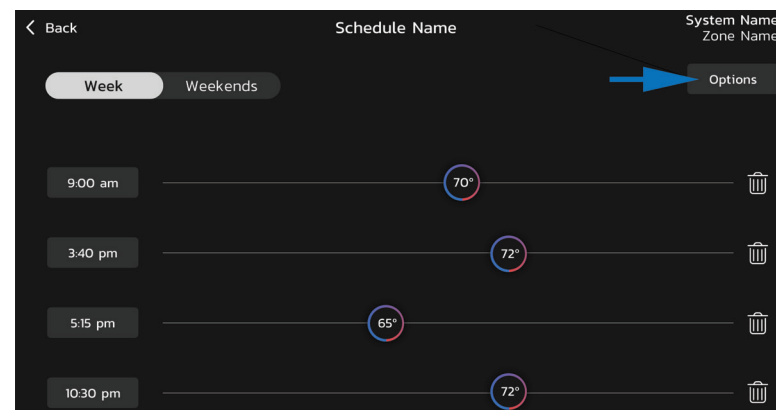


Figure 10. Options de l'écran Programme

Le propriétaire peut renommer le profil du programme, attribuer un groupe de jours, le mode système, le mode Ventilateur, la durée de fonctionnement du ventilateur et restaurer les valeurs par défaut.

Figure 11. Écran de nom du programme

Programmes (zonage)

Dans le cas d'un système à zonage, tout profil affecté à une zone spécifique sera affecté par toute personnalisation apportée à ce profil de programme spécifique.

! IMPORTANT

Si un profil de programme unique est nécessaire pour une zone spécifique, il est recommandé de renommer Été, Printemps/automne, Hiver et Économie d'énergie pour chaque zone spécifique. Cela permet d'avoir un programme unique pour une zone spécifique.

L'illustration suivante montre comment renommer les profils des programmes pour qu'ils correspondent à une zone spécifique afin d'avoir un programme unique pour une zone spécifique.

REMARQUE : Le profil *Pas de programme* ne peut pas être renommé ou modifié. Le nom du profil *Schedule IQ* ne peut pas être modifié.

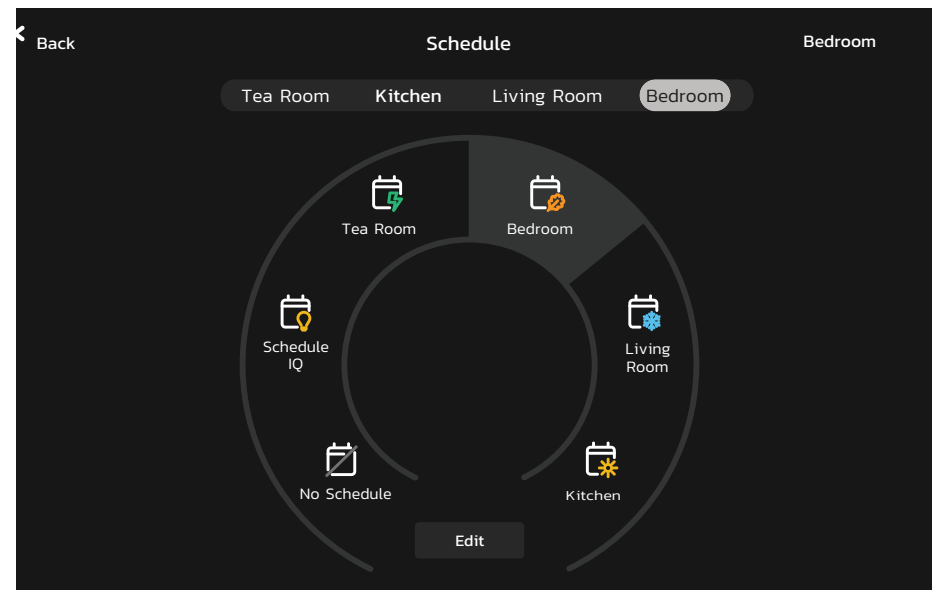


Figure 12. Profil de programme unique pour chaque zone

Ventilateur (On, Auto et Circulation)

Les options sont :

- **On** indique que le système fait fonctionner le ventilateur en continu.
- **Auto** indique que le système fonctionnera pendant une demande de chauffage ou de climatisation uniquement.
- **Circulation** fait fonctionner le ventilateur pendant un nombre prédéterminé de minutes par heure. Le réglage de cette durée par heure se trouve dans **Menu > Réglages > Ventilateur**. Les options vont de 9 à 27 minutes par heure.

Réglages

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.

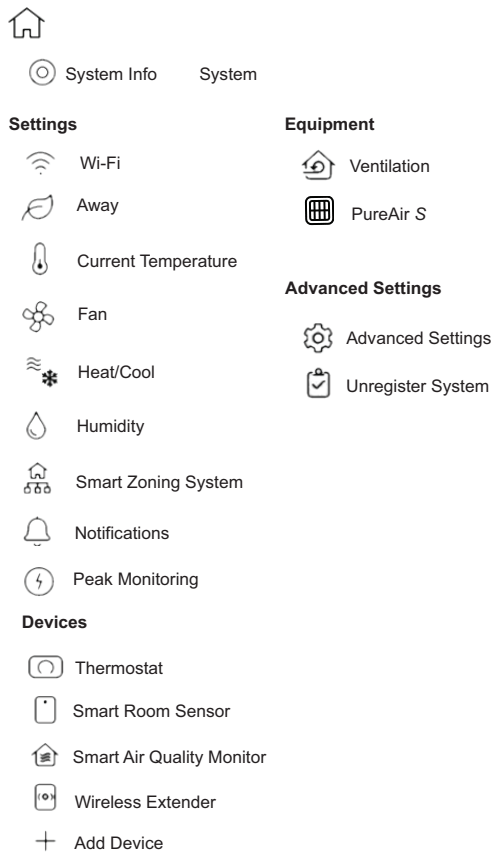


Figure 13. Menu Réglages utilisateur

Info système

Cette sélection permet au propriétaire de renommer son système.

Réglages

Wi-Fi

Reportez-vous à Figure 3. État de connectivité du thermostat » à la page 15 pour savoir comment vous connecter au réseau Wi-Fi de la maison.

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 l'application Lennox Home. Reportez-vous à Téléchargement des applications intelligentes Lennox » à la page 5.

Absence manuelle

Le propriétaire 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. Le propriétaire peut modifier les valeurs par défaut des points de consigne Absence en allant sur **Menu > Réglages > Absence**.

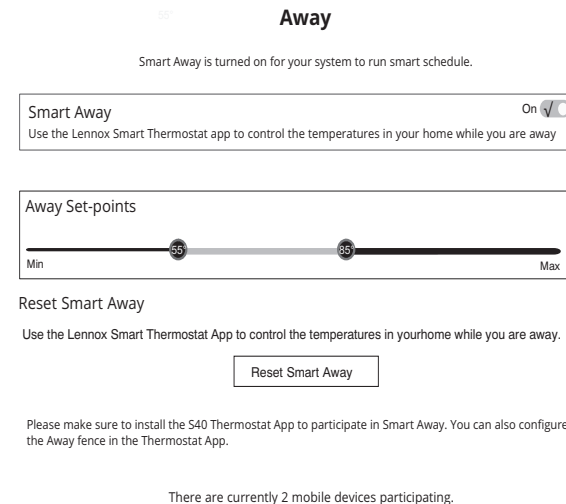


Figure 14. Réglages Absence

Smart Away

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

Le mode *Smart Away* dépend des éléments suivants :

- *L'application Lennox Home* est active en permanence sur l'appareil mobile du propriétaire (téléphone intelligent ou tablette) et connecté à son compte.
- Le Wi-Fi et la localisation doivent être activés sur l'appareil mobile du propriétaire. 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.

Le mode *Smart Away* peut également être activé à partir de l'appareil mobile une fois que l'application Lennox Home a été installée et lancée. Allez à **Menu > Réglages > Absence** et sélectionnez ON pour **Smart Away**. Pour que votre appareil mobile puisse utiliser cette option, sélectionnez ON pour participer. L'option *Périmètre du mode Absence* apparaît; le réglage 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. Lorsque l'un des appareils mobiles participants se trouve dans le Périmètre intérieur du mode *Absence*, le système n'est pas en mode **Smart Away**. Le système utilise les points de consigne de température définis par le programme ou ceux qui ont été réglés manuellement. Une fois le *Périmètre* intérieur du mode *Absence* réglé, le périmètre extérieur 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 le *Périmètre* intérieur et le Périmètre extérieur du **mode Absence**, 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 du mode *Absence* spécifiés par le propriétaire sont utilisés pour contrôler le système.

Exemple :

Les points de consigne du mode Absence sont réglés à 65 °F (18,5 °C) pour le chauffage et 85 °F (29,5 °C) pour la climatisation.

- » Lorsque le *Périmètre du mode Absence* est réglé à 2 milles pour tous les appareils mobiles participants et que l'appareil mobile participant le plus proche

se trouve dans un rayon de 0 à 2 milles (0 à 3,22 km) de la maison, l'utilisateur est considéré comme étant à la maison. Le système utilise alors les points de consigne du programme ou ceux qui ont été réglés manuellement.

- » Si l'appareil mobile participant le plus proche se déplace dans un rayon de 2,1 à 8 milles (3,40 à 13,04 km) de la maison, l'utilisateur est considéré comme étant en transition. Le système commence à augmenter ou à réduire le point de consigne de chauffage ou de climatisation.

Une fois que tous les appareils mobiles participants sont à plus de 8,1 milles (9,50 km) de la maison, le système applique les points de consigne du mode *Absence* (65 °F pour le chauffage et 85 °F pour la climatisation).

Plusieurs appareils mobiles

Il est possible d'avoir plusieurs appareils mobiles participant à **Smart Away** avec ce système. Le *Périmètre du mode Absence* peut être le même ou être différent pour chaque appareil mobile. Le thermostat n'affiche pas l'indicateur **Smart Away** tant que tous les appareils n'ont pas franchi le *Périmètre intérieur du mode Absence*, et le système n'utilise pas les points de consigne du mode *Absence* réglés par le propriétaire tant que tous les appareils ne se trouvent pas au-delà de leur périmètre extérieur.

REMARQUE : Le mode *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.

Services de localisation des appareils mobiles

Pour utiliser **Smart Away** sur des appareils iOS, l'appareil mobile doit fonctionner sous iOS 12, 13, 14 ou 15. Les paramètres des services de localisation sont les suivants :

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

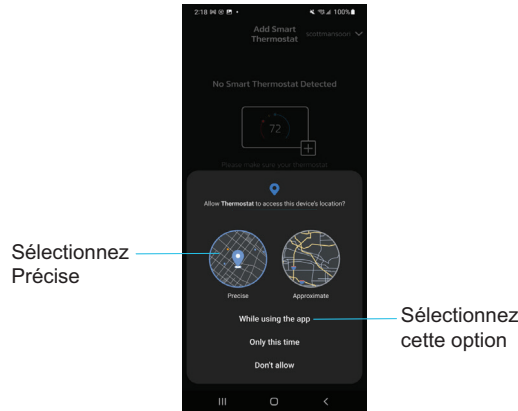
Pour utiliser **Smart Away** sur vos appareils Android, l'appareil mobile doit être équipé de la version 9 d'Android ou d'une version plus récente. Les paramètres des services de localisation sont les suivants :

1. Quand l'application Lennox Home peut accéder à la localisation de l'appareil, l'utilisateur doit sélectionner **Autoriser en permanence** pour que Smart Away fonctionne correctement. Accédez à **Réglages > Appis > Thermostat > Autorisations > Emplacements** et activez **Autoriser en permanence**.

2. (Version 11 d'Android) Pour vous assurer que les services de localisation du mode *Smart Away* ne sont pas automatiquement désactivés par le système d'exploitation Android, allez à :

- **Réglages > Applis et notifications > Sélectionner toutes les applis > Thermostat > Autorisations** et localisez **Supprimer l'autorisation si l'appli n'est pas utilisée** et assurez-vous que ce paramètre est **désactivé**.
- **Réglages > Emplacements > Applis accèdent à l'emplacement > Thermostat** et sélectionnez **Autoriser en permanence**.

3. (Android version 12)
Lorsque vous configurez l'application *Lennox Home*, vous serez invité à activer les autorisations pour une localisation précise. Sélectionnez les deux options illustrées ici.



Température actuelle

Feels Like™

Cette option n'est pas un point de consigne de température, elle correspond à la température ressentie dans la pièce en fonction des températures intérieure et extérieure et de l'humidité intérieure.

Quand **Feels Like** est activé (ON), les mots **Feels Like™** sont affichés au-dessus de la température intérieure sur l'écran d'*Accueil*.

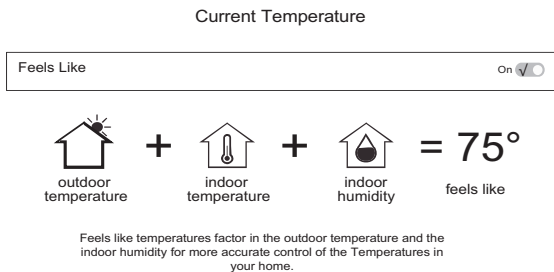


Figure 15. Écran Feels Like™

Utilisation des capteurs de pièce intelligents

Lorsque des **capteurs de pièce intelligents Lennox** sont installés dans la maison, le propriétaire peut inclure des capteurs de pièce intelligents individuels pour assurer un meilleur contrôle **Feels Like™** de toute la maison. L'utilisation de la température détectée par chaque capteur sera prise en compte dans le résultat **Feels Like™** si l'option est activée.

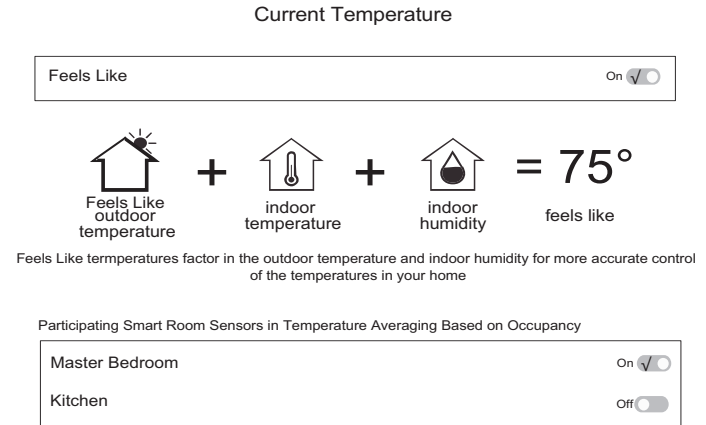


Figure 16. Écran Feels Like™ avec capteurs de pièce intelligents sélectionnés

Mode Nuit

Le *mode Nuit* permet à un ou plusieurs capteurs de pièce intelligents d'être la source principale de température dans une pièce. Le mode Nuit permet aussi de désactiver le capteur de température du thermostat intelligent principal S40.

Par exemple, si le *mode Nuit* est activé dans la chambre principale entre 21 heures et 6 heures, le capteur de pièce intelligent augmente le confort pendant que les occupants de la chambre principale dorment. Le réglage du *mode Nuit* est prioritaire sur le thermostat principal et sur tous les autres capteurs qui ne sont pas nécessaires pendant ces heures. Au moins un capteur de pièce intelligent doit être actif en *mode Nuit*, mais plusieurs capteurs peuvent être réglés en *mode Nuit*.

Allez à **Menu > Réglages > Température actuelle**. Le *mode Nuit* affiche sous les appareils *participants au calcul de la moyenne de température en mode Nuit*.

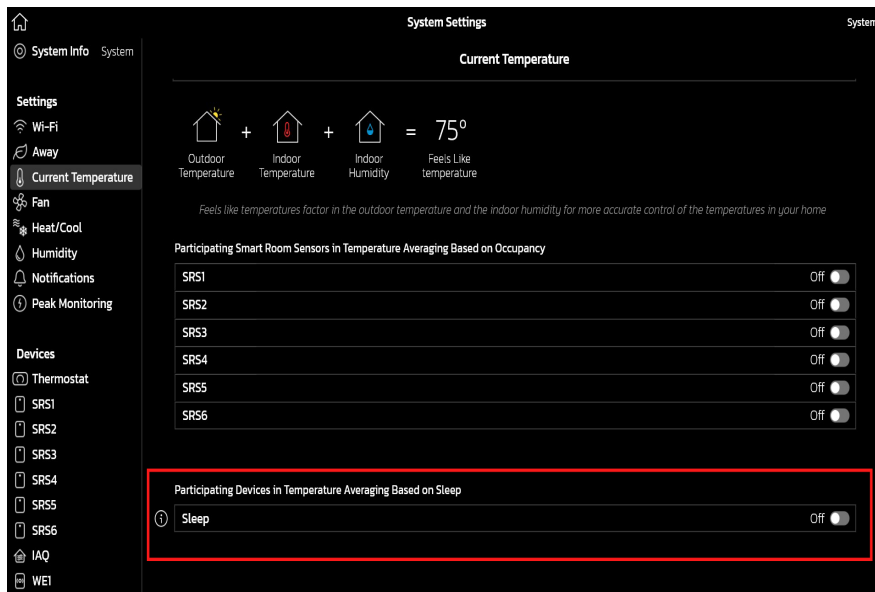


Figure 17. Thermostat - Mode Nuit

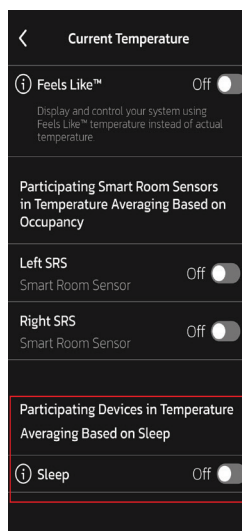


Figure 18. Application Lennox Home - Mode Nuit

ACTIVATION/DÉSACTIVATION DU MODE NUIT

1. Faites basculer l'interrupteur de **OFF** à **ON** pour activer le mode Nuit.
2. Faites basculer l'interrupteur de **ON** à **OFF** pour désactiver le mode Nuit.

PROGRAMMATION DU MODE NUIT

1. Faites basculer l'interrupteur de **OFF** à **ON** pour activer le mode Nuit. Lorsque le mode Nuit est activé, les champs de programmation horaire **De** et **À** s'affichent (reportez-vous à la Figure 19).



Figure 19. Champs de programmation de début et de fin

REMARQUE : Lorsque le mode Nuit est désactivé, les champs *De* et *À* ne sont pas disponibles.

2. Touchez sur le double tiret **--** dans le champ **De**. La boîte de dialogue Réglage de l'heure s'affiche.

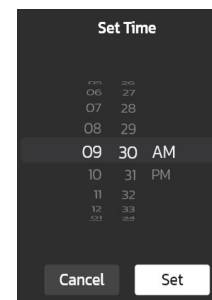


Figure 20. Réglage de l'heure

3. Faites défiler pour régler l'heure et la minute de début du mode Nuit.
4. Faites défiler pour sélectionner AM ou PM et appuyez sur **Régler**.
5. Touchez sur le double tiret dans le champ **À**
6. Répétez les étapes 3 et 4 pour régler la fin du *mode Nuit*.
7. Sélectionnez le(s) capteur(s) de pièce intelligent(s) et/ou le thermostat pour participer au calcul de la moyenne de température. Le(s) capteur(s) et la programmation du mode Nuit s'affichent pour confirmer les sélections. Reportez-vous à « Figure 21. Thermostat - Sélections du mode Nuit ».

REMARQUE : Au moins un capteur de pièce intelligente doit être activé (ON) pour mesurer la température actuelle.

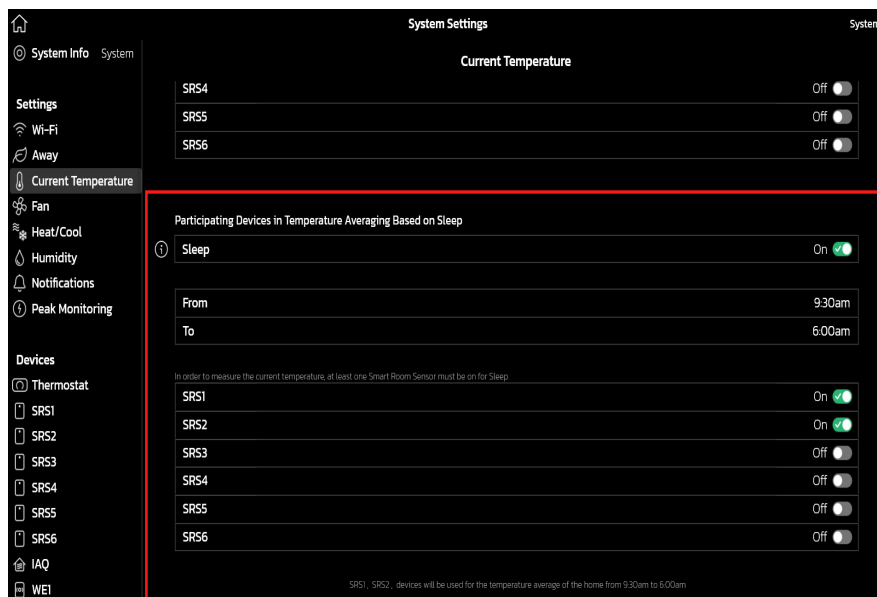


Figure 21. Thermostat - Sélections du mode Nuit

Figure 21 Représente le mode Nuit activé, la programmation du mode Nuit et les capteurs de pièce intelligents qui ont été sélectionnés pour fonctionner en mode Nuit. Notez que les sélections sont confirmées sous la liste des capteurs de pièce intelligents du thermostat.

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.

Réglage de la minuterie de circulation

La circulation de l'air peut être réglée sur cet écran. Les options vont de 9 à 27 minutes par heure. L'option Circulation fonctionne dans tous les modes, sauf quand le système est arrêté.

Chauffage / 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.

Perfect Temperature

1. 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.

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.

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).

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.

Le chauffage d'appoint est l'utilisation d'une source de chaleur supplémentaire. Le chauffage d'appoint 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 de température 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.

Protection de sécurité

alerte le propriétaire si la température de la maison est trop élevée ou trop basse. 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*.

Humidité

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

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**
- » **Humidification** - Option disponible uniquement si un accessoire d'humidification est installé.
- » **Déshumidification** - Option 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 :

- » **Basique** - 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.
- » Les curseurs de réglage de la surclimatisation et de la déshumidification sont disponibles pour **Maxi** et **Climate IQ (Auto)**. Le curseur de réglage de la surclimatisation limite la surclimatisation entre 0 et 4 °F.

Réglages Humidification + Déshumidification

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

Quand le point de rosée est sur **ON**, un curseur double apparaît. Ce curseur permet au propriétaire 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.

Table 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 est activé • l'unité est en mode Chauffage • il existe une demande d'humidification De plus, le mode Normal exige une demande de chauffage.
	Maxi	
	 <p>humidification set-point</p>	

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



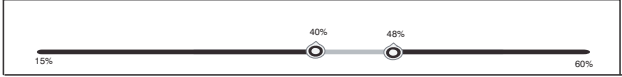
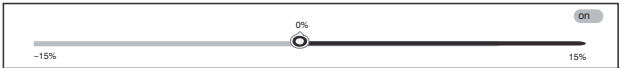
Fonction	Mode de réglage	Description
Déshumidification Uniquement	Normal	Ce réglage est recommandé lorsque l'air extérieur n'est pas trop humide et que l'unité extérieure est soit à plusieurs stades, soit à capacité variable.
	Maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Unité extérieure à plusieurs stades : 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 à capacité variable : Recommandé quand l'air extérieur est excessivement humide. Ce réglage ajuste la climatisation en fonction des données du capteur installé dans un conduit. Ce réglage peut climatiser la maison à une température inférieure à la température de consigne. <p>REMARQUE : Un capteur de température d'air de refoulement (numéro de catalogue 88K38) est nécessaire.</p>
Déshumidification Uniquement	Climate IQ (Auto)	Cette fonction s'applique uniquement aux thermostats communicants Lennox avec des unités extérieures communicantes à plusieurs stades ou à capacité variable Lennox. 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 la température de consigne.
		<p>Les outils de réglage ci-dessous sont uniquement disponibles si Maxi ou Climate IQ est sélectionné.</p>  <p>overcooling</p>

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

Fonction	Mode de réglage	Description
Déshumidification Uniquement	dehumidification set-point	
Humidification + Déshumidification	humidification set-point + dehumidification set-point	
Point de rosée	dew point	<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> 

Accessoire de déshumidification installé

Lorsqu'un **déshumidificateur auxiliaire** ou un **Humiditrol** est installé, les paramètres disponibles sont **OFF** et **Déshumidification**. Lorsque **Déshumidification** est sélectionné, un outil de réglage du **point de consigne de déshumidification** permet des réglages entre 50 et 60 %.

Système de zonage intelligent

REMARQUE : Le contrôle de zonage intelligent Lennox fonctionne uniquement avec les systèmes communicants Lennox.

! IMPORTANT

Le capteur de pièce intelligent Lennox n'est actuellement pas compatible avec les systèmes utilisant le système de zonage intelligent Lennox (iHarmony).

Pour accéder aux options des réglages utilisateur, allez à **Menu > Réglages > Contrôle de zonage**. Par défaut, le zonage est activé (**ON**) sur l'écran de contrôle de zonage. Si le propriétaire souhaite mettre le système en **mode central**, ce paramètre doit être désactivé (**OFF**). Chaque zone peut être renommée sur cet écran.

Basculement Chauffage/Climatisation

Cette section donne un exemple de fonctionnement du système de zonage 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 continuera à répondre à la demande de la zone 1 jusqu'à ce qu'elle soit satisfaite ou qu'une durée maximale de 20 minutes soit atteinte.
- 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. Cet arrêt permet 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 en mode Climatisation

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 :

- » Toutes les demandes de climatisation des zones sont terminées.

- » 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.

Fonctionnement en mode Chauffage

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 :

- » Toutes les demandes de chauffage des zones sont terminées.
- » 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.

Notifications

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 de l'humidificateur
- » Entretien du PureAir™
- » Rappel d'entretien

Table 4. Alertes de maintenance

Numéro	Rappel
3000	Filtre 1
3001	Filtre 2
3002	Tampon d'humidificateur
3003	Lampe UV
3004	Maintenance
3005	Entretien du PureAir™

Surveillance des pics (Titre 24)

L'option Surveillance des pics est obligatoire en Californie. L'inscription au programme d'économie d'énergie permet au fournisseur d'électricité du propriétaire d'ajuster le thermostat pendant les périodes de pic de consommation. Un badge 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.

REMARQUE : Naviguez jusqu'au menu > Réglages du système > Surveillance des pics > Code d'enregistrement. Cliquez sur Copier pour copier le numéro d'enregistrement. Ce numéro d'enregistrement vous sera demandé lors de votre inscription auprès de la compagnie d'électricité.

Activation de la Surveillance des pics

1. Sélectionnez **Menu, Réglage du système, Surveillance des pics**.

L'écran Surveillance des pics s'affiche.

2. Sélectionnez la case d'option pour activer la surveillance des pics.

Cette action récupère automatiquement la certification requise pour le thermostat. Un message de confirmation s'affiche pour confirmer que l'inscription est ouverte.

3. Cliquez sur **OK**.

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.

ARTICLE 24

1. Cliquez sur **S'inscrire au Titre 24**.

La boîte de dialogue Inscription à la surveillance des pics s'affiche.

2. Saisissez l'URL de la compagnie d'électricité dans le champ **Nom** et appuyez sur **Terminé**.

Un message de confirmation de l'inscription s'affiche.

3. Cliquez sur **OK**.

L'écran Surveillance des pics indique maintenant que l'état de l'inscription est « inscrit » et que l'état de la connexion est « Connecté ».

Le badge Surveillance des pics s'affiche brièvement sur l'écran d'accueil du thermostat et de l'application Lennox Home.

Réglages de la Surveillance des pics

ARTICLE 24

L'écran Réglages de la surveillance des pics permet au propriétaire d'utiliser les points de consigne de température ou de prix par défaut de son fournisseur d'énergie. Le propriétaire peut aussi personnaliser ces réglages en sélectionnant les actions suivantes :

- **Points de consigne actifs des pics de charge** à l'aide des options suivantes :
 - » Valeur par défaut
 - » Décalage
 - » Points de consigne personnalisés
- **Seuil du prix de pic**
- **Points de consigne actifs des pics de prix** à l'aide des options suivantes :
 - » Valeur par défaut
 - » Décalage
 - » Points de consigne personnalisés
- **Filtre des événements de surveillance des pics**
 - » Les événements de surveillance des pics entraînant des points de consigne à l'extérieur de ces limites seront ignorés. Par défaut, point de consigne du chauffage à 50 °F et point de consigne de la climatisation à 90 °F.
- **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. Cette fonction permet également au propriétaire de configurer un nouveau fournisseur d'électricité ou d'énergie.

Annuler la Surveillance des pics

Si vous essayez de modifier l'un des réglages suivants pendant qu'un événement d'économie d'énergie est actif, une fenêtre contextuelle s'affiche pour confirmer que vous voulez annuler l'événement d'économie d'énergie actif, 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 depuis l'indicateur sur l'écran d'*Accueil*

Annuler l'inscription

1. Sélectionnez **Menu, Réglage du système, Surveillance des pics**.
L'écran Surveillance des pics s'affiche.
2. Cliquez sur **Annuler l'inscription**.
3. Cliquez sur **Confirmer pour poursuivre avec l'option sélectionnée**.

Périphériques

Les prolongateurs de portée sans fil et les capteurs de pièce intelligents Lennox ne peuvent être ajoutés ou retirés qu'à l'aide de l'application Lennox Home. Pour plus d'information concernant le fonctionnement des appareils intelligents Lennox, reportez-vous à Appareils intelligents Lennox » à la page 39.

Le propriétaire peut ajouter ou supprimer des capteurs de pièce intelligents Lennox et des prolongateurs de portée sans fil Lennox au thermostat uniquement si au moins un appareil a déjà été ajouté par l'installateur.

REMARQUE : Pour plus d'informations sur la configuration, le positionnement et le couplage des capteurs de pièce intelligents et des prolongateurs de portée sans fil, reportez-vous au Guide d'installation et de configuration des capteurs de pièce intelligents fourni avec l'appareil.

Cette section énumère le thermostat et les dispositifs intelligents Lennox tels que les capteurs de pièce intelligents, le moniteurs de qualité de l'air intelligent et les prolongateurs sans fil.

Thermostat

Le propriétaire peut renommer le thermostat et les informations sur le thermostat. Les informations disponibles dans cette section comprennent le numéro de modèle, le numéro de série, la révision du matériel, la révision du logiciel et la dernière mise à jour. L'écran **Dernière mise à jour** indique les paramètres des **Mises à jour automatiques** du thermostat et **Vérifier les mises à jour maintenant**.

Par défaut, le **Mises à jour automatiques** est réglé sur **ON**.

Appareils intelligents

Il s'agit d'un autre emplacement où vous pouvez trouver des informations sur chaque appareil. Reportez-vous à Appareils intelligents Lennox » à la page 39 pour de plus amples détails.

Équipement

PureAir™ S

PureAir S est un système de purification de l'air 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

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

Sur cet écran, le propriétaire peut activer (ON) ou désactiver (OFF) le PureAirS. Il peut également envoyer un rappel d'entretien en fonction du *Capteur*, du *Calendrier* ou du *Temps de fonctionnement*.

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

Pour le mode **Ventilation**, il existe trois sélections possibles :

- » **Réglages installateur (Temporisé)** ou (**ASHRAE**). La façon dont l'installateur définit le paramètre par défaut détermine si l'option est Temporisé ou ASHRAE.
- » **ON (toujours)**
- » **OFF (toujours)**

REMARQUE : La valeur par défaut est **ASHRAE**. L'installateur doit la changer à **Temporisé** si le propriétaire préfère ce mode.

Le propriétaire 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 vous permet de choisir une durée spécifique.

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

REMARQUE : Une fois que la ventilation a démarré, 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.

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>.

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 des services d'assistance

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.

Désenregistrer le système

Désenregistrer le système signifie que le thermostat ne sera plus lié au courriel du propriétaire.

Appareils intelligents Lennox

Capteur de pièce intelligent Lennox

! IMPORTANT

Le capteur de pièce intelligent Lennox n'est actuellement pas compatible avec les systèmes utilisant le système de zonage intelligent Lennox (iHarmony) installé.

Le **thermostat intelligent S40 de Lennox®** peut prendre en charge jusqu'à six capteurs de pièce intelligents Lennox®.

Ajout et retrait d'un capteur de pièce intelligent

Reportez-vous au *Guide d'installation et de configuration du capteur de pièce intelligent* pour obtenir des informations sur les appareils, leur positionnement et leur couplage à l'aide de l'application Lennox Home.

! IMPORTANT

Le premier appareil doit être ajouté par le technicien pour créer un réseau d'appareils intelligents. Par la suite, le propriétaire peut ajouter ou supprimer des dispositifs à l'aide de l'application Lennox Home.

Afficher et comprendre l'écran détaillé du capteur de pièce intelligent

Sur l'écran d'*Accueil* du thermostat, sélectionnez **Ma maison**. Sélectionnez l'icône du prolongateur de portée sans fil. Cet écran affiche les détails du *capteur de pièce intelligent*.

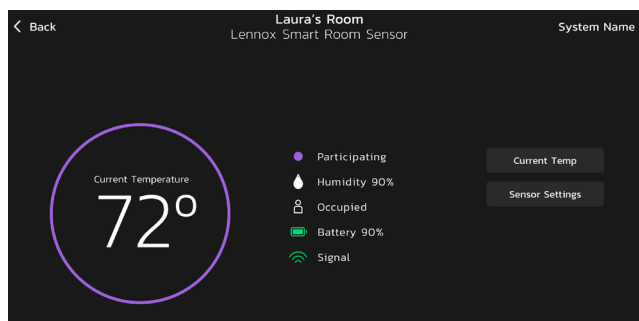


Figure 22. Écran détaillé du capteur de pièce intelligent

- La sélection du bouton **Temp. act.** est un raccourci vers la **Température actuelle**. Le propriétaire peut y sélectionner la **Moyenne des pièces à l'aide de la détection d'occupation**.

- La sélection des **Réglages du capteur** permet au propriétaire d'inclure ou d'exclure un *capteur de pièce intelligent* spécifique de la moyenne de température. Dans cette section figurent le **nom du capteur**, le **type de capteur** et les **informations sur le capteur**. La sélection de **Nom du capteur** permet de renommer le capteur, le cas échéant.

Moyenne des pièces à l'aide de la détection d'occupation

Les deux fonctions suivantes peuvent être réglées à l'aide du thermostat ou de l'appli Lennox Home à l'aide de l'écran de configuration du système.

Sur l'écran d'*accueil*, allez à **Menu > Réglages > Température actuelle**.

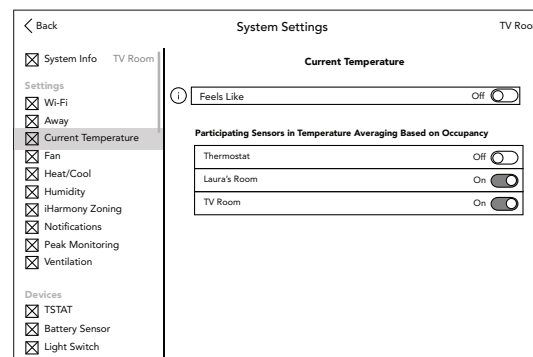


Figure 23. Paramètres d'occupation pour la moyenne de température

Réglage du détecteur d'occupation

La fonction de détection d'occupation est intégrée à chaque capteur. Les réglages sont les suivants :

- **OFF** - Lorsque la fonction d'occupation est désactivée (**OFF**), le thermostat inclut toujours le capteur dans la moyenne de température.
- **ON** - Lorsque la fonction d'occupation est activée (**ON**), le thermostat n'inclut le capteur dans la moyenne de température que si la pièce est **occupée**.

Limite de différence de température du capteur

Cette fonction de calcul de la moyenne de température limite la différence possible entre les relevés de température en comparant la température détectée par n'importe quel capteur de pièce intelligent à la température détectée par le **thermostat intelligent S40 de Lennox®**. Par défaut, si la différence avec le *capteur de pièce intelligent* est inférieure ou supérieure à 7 °F, elle est exclue de la participation à la moyenne de température.

Le message **L'appareil ne participe pas car les relevés de température sont anormalement élevés/bas** s'affiche au bas de l'écran détaillé du capteur de pièce intelligent.

Vérifiez que le capteur n'est pas exposé à la lumière directe du soleil, à des bouches d'aération, dans un espace non conditionné ou à tout autre type de conditions environnementales susceptibles d'affecter la lecture de la température du capteur de pièce intelligent.

REMARQUE : Si le capteur de pièce intelligent se trouve dans un emplacement approprié et que la température réelle de la pièce ne correspond pas à celle indiquée par le capteur, il peut être nécessaire de le remplacer.

Prolongateur de portée sans fil Lennox

Ajout et retrait du prolongateur de portée sans fil Lennox

Reportez-vous au Guide d'installation et de configuration du capteur de pièce intelligent pour obtenir des informations sur les appareils, leur positionnement et leur couplage à avec le thermostat intelligent S40 à l'aide de l'application Lennox Home

Afficher et comprendre l'écran détaillé du prolongateur de portée sans fil

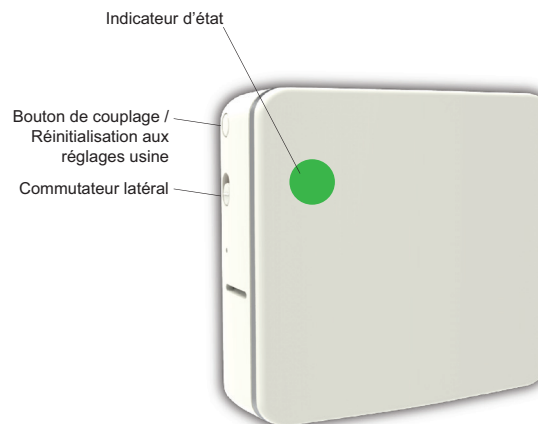
Sur l'écran d'accueil du thermostat, sélectionnez l'option **Ma maison**. Sélectionnez ensuite l'icône du prolongateur de portée sans fil. Ceci affiche les détails de ce prolongateur de portée sans fil.

Les indicateurs de puissance du signal sans fil sont illustrés ci-dessous :



Figure 24. Indicateurs de puissance du signal du prolongateur de portée sans fil

Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox



Description des couleurs du voyant d'état

REMARQUE : Le voyant est allumé uniquement en cas de problème d'intensité du signal.

Table 1. Voyant du capteur - Descriptions des deux couleurs

Fonction	Couleur	Description
Puissance du signal	BLEU	<ul style="list-style-type: none"> Un voyant bleu fixe indique que l'intensité du signal est faible ou que la connexion au thermostat est perdue. L'absence de voyant bleu indique que l'intensité du signal est bonne.
Jumelage	VERT	Un voyant vert clignotant indique que l'unité est en mode de couplage.

Ajout et retrait du moniteur intelligent de la qualité de l'air (MIQA)

Ce périphérique ne peut être installé que par un installateur professionnel. Un seul **thermostat intelligent S40 de Lennox®** peut prendre en charge un **moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox®**.

Fonctionnement du moniteur intelligent de la qualité de l'air

! IMPORTANT

Le thermostat intelligent S40 de Lennox® commence à afficher les informations du moniteur intelligent de la qualité de l'air dès qu'une demande de chauffage/climatisation/ventilation est présente. Jusqu'à la première demande du thermostat, le MIQA indique qu'il est en cours de calcul.

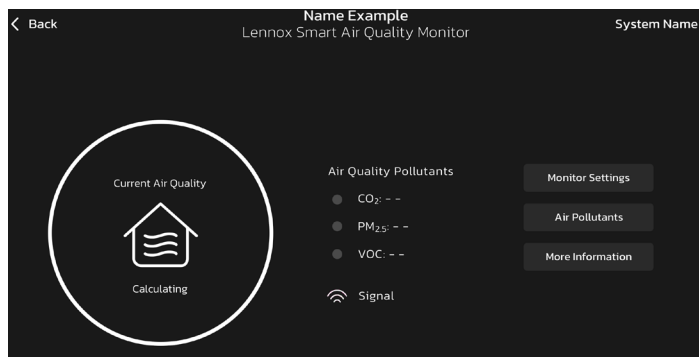


Figure 25. MIQA en cours de calcul

Lorsque le moniteur intelligent de la qualité de l'air détecte une mauvaise qualité de l'air intérieur (QAI) dans la maison, il transmet ces informations au thermostat qui tente de nettoyer l'air. Selon l'équipement QAI installé, l'une des méthodes suivantes sera utilisée par le thermostat :

- » **Si aucun équipement QAI n'est installé** - Le thermostat fait fonctionner le ventilateur de l'unité intérieure pour faire circuler l'air.
- » **Filtre haute efficacité** - Le thermostat fait fonctionner le moteur du ventilateur pour faire circuler l'air dans l'enceinte du filtre.
- » **Pure Air** - Le thermostat active le système pour faire fonctionner le **Pure Air** pour faire circuler l'air dans le système **Pure Air**.
- » **VRE / VRC** - Le thermostat vérifie la qualité de l'air extérieur et la compare à la qualité de l'air intérieur. Si la qualité de l'air extérieur est meilleure, il apportera de l'air extérieur frais. Si la qualité de l'air extérieur est inférieure, il fait fonctionner le ventilateur intérieur pour faire circuler l'air intérieur.

Commutateur latéral

La raison principale de ce commutateur est d'éteindre le ventilateur interne si le périphérique est installé dans une chambre.

Lorsque le commutateur latéral du MIQA est en **POSITION HAUTE**, le ventilateur interne est activé et les données de qualité de l'air sont transmises au thermostat.

Lorsque le commutateur est placé en **POSITION BASSE**, le ventilateur interne est éteint et les données de qualité de l'air ne sont pas transmises au thermostat.

Un code d'alerte 70003 s'affiche pour indiquer que le contacteur est **OFF**. Le code d'alerte s'efface automatiquement une fois que le contacteur a été remis sur **ON**.

Lorsque le commutateur est en **POSITION BASSE**, la dernière valeur du MIQA s'affiche sur le thermostat. Il ne met pas à jour ces informations tant que le commutateur n'est pas remis en **POSITION HAUTE**.

! IMPORTANT

Le dépositaire et le propriétaire peuvent recevoir un courriel indiquant que le code d'alerte 70003 est une condition d'absence de climatisation et de chauffage. Ce n'est pas le cas et le système de CVAC fonctionne normalement. Ce type de notification est dû au fait que le code d'alerte est considéré représenter un Service urgent.

Définition des contaminants

Table 5. Terminologie

Terme	Définition
PM _{2,5}	PM désigne les particules (également appelées « pollution particulaire »), terme qui désigne un mélange de particules solides et de gouttelettes liquides présentes dans l'air. 2,5 correspond au diamètre des particules respirables fines qui mesurent généralement 2,5 microns et moins. Les particules de l'air respirable peuvent être des squames d'animaux domestiques, des bactéries, des moisissures, des produits chimiques de nettoyage, des matériaux de construction, des équipements de combustion tels que les fours, des articles rembourrés, la cuisine, le balayage, les photocopieuses, des squames de peau, des fibres de vêtements, la combustion, la cuisson, la fumée, la poussière, la saleté, les spores et le pollen. Les sources varient selon les saisons.
COV	Les composés organiques volatils (COV) sont une combinaison de gaz et d'odeurs libérés ou émis par diverses sources. Les COV comprennent une variété de produits chimiques, dont certains peuvent avoir des effets nocifs à court et à long terme sur la santé. Autres termes : odeurs, gaz, vapeurs et produits chimiques.

Table 5. Terminologie

Terme	Définition
CO ₂	Le CO ₂ ou dioxyde de carbone est un gaz inodore, incolore et ininflammable. Le dioxyde de carbone est un sous-produit de la combustion, ainsi qu'un résultat du processus métabolique dans les organismes vivants (par exemple, l'air expiré des poumons).
BLE	BLE signifie Bluetooth Low Energy. BLE est une variante de la norme sans fil Bluetooth conçue pour une faible consommation d'énergie.

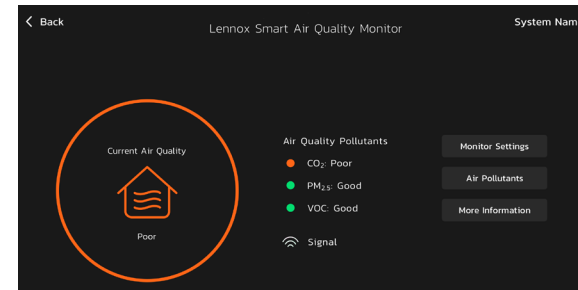
Écran détaillé du moniteur intelligent de la qualité de l'air

Sur l'écran d'Accueil du thermostat, sélectionnez **Ma maison**. Sélectionnez l'icône du moniteur intelligent de la qualité de l'air pour afficher les détails actuels concernant la qualité de l'air intérieur.

REMARQUE : Les propriétaires peuvent s'inscrire pour recevoir des rapports mensuels sur le rendement global de leur système lorsqu'ils personnalisent leurs thermostats. Reportez-vous à Écran 5 - Rapports de rendement » à la page 10. Les propriétaires peuvent également choisir de recevoir des rapports de rendement en appuyant sur Menu > Compte d'utilisateur > Alertes et rapports.. Appuyez le bouton coulissant Rapports de rendement sur ON.



Air de qualité moyenne

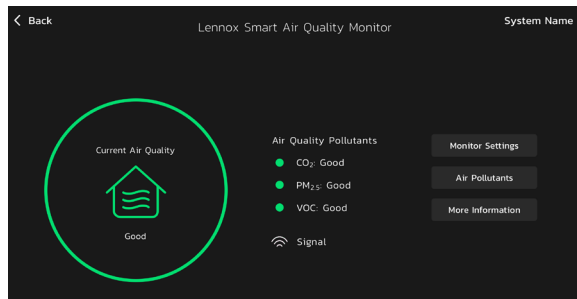


Air de mauvaise qualité



Signal de réseau faible

Lorsque le système nettoie l'air, une icône s'affiche sur l'écran d'Accueil. Un Message s'affiche sur l'écran État.



Air de bonne qualité

Réglage du niveau de propreté de l'air intérieur

Sur l'écran détaillé du moniteur de qualité de l'air intelligent, sélectionnez **Réglages du moniteur>Niveau de propreté de l'air intérieur**. Les options sont *Élevé*, *Moyen* et *Minimum* (le plus économique)..

Ces options permettent au technicien installateur d'affiner les seuils et de déterminer si la qualité de l'air est *bonne* ou *passable*. Si le technicien sélectionne l'option *Élevé*, le système nettoie les polluants et les contaminants à des niveaux inférieurs.

REMARQUE : *Seuls les seuils des composés organiques volatils (COV) sont affectés par ces paramètres.*

De même, *Minimum* déclenchera un nettoyage de l'air à des niveaux plus élevés de COV que *Moyenne*.

Afficher les détails et reporter le nettoyage de l'air

Lorsque le moniteur intelligent de qualité de l'air Lennox a déterminé que la qualité de l'air est mauvaise dans la maison, il fait fonctionner le ventilateur de l'unité intérieure ou tout autre dispositif de qualité de l'air intérieur installé pour nettoyer l'air. Sélectionnez cette notification sur l'écran d'*Accueil* du thermostat pour afficher des détails sur la qualité de l'air ou reporter le nettoyage de l'air pendant une durée donnée.

Sur l'écran d'*Accueil* du thermostat, sélectionnez **Nettoyage de l'air**. Deux options sont possibles : *Voir les détails* et *Reporter*. Sélectionnez *Reporter* pour reporter de 1, 2, 4, 8 ou 24 heures.

Intégration de tiers

Les informations les plus récentes fournies par Lennox sont disponibles à l'aide des codes QR répertoriés dans les guides de démarrage rapide ou sur l'emballage du produit.

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, Amazon Echo, Amazon 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 le thermostat, celui-ci DOIT être connecté à Internet et l'utilisateur doit être connecté au compte de du thermostat intelligent S40 de Lennox®.

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 le thermostat intégré à l'appli Amazon Alexa, les utilisateurs peuvent utiliser Amazon Alexa pour contrôler avec la voix.

Changer à Celsius

Sur l'appli 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. Sélectionnez **Unités de mesure** dans le menu.
4. Cliquez **ON** Unités de température - Utiliser les unités métriques pour la température.

REMARQUE : *Bien que le thermostat Lennox supporte les réglages au demi-degré près en Celsius, Amazon 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 vous demandez à Alexa de régler la température à 70 degrés, votre thermostat utilisera cette valeur comme température intermédiaire, réglant le point de consigne du chauffage à 69 et le point de consigne de la climatisation à 72. Alexa confirmera votre demande en disant « Le couloir est en mode auto pour atteindre 70 degrés ».

Alexa peut modifier le mode du thermostat (chauffage uniquement, climatisation uniquement, etc.) par commande vocale. Il est recommandé de renommer le système avec un nom d'invocation autre que « Système » ou « système » lors de la configuration (par exemple « Mon système »).

Voici des exemples de commandes vocales adressées à un système appelé « Mon système » :

- » Chauffage - « Alexa, règle Mon système sur CHAUFFAGE ».
- » Climatisation - « Alexa, règle Mon système sur CLIMATISATION ».
- » Auto - « Alexa, règle mon système sur AUTO ».
- » ECO - « Alexa, règle mon système sur ÉCO ».
- » Arrêt - « Alexa, règle Mon système sur OFF ».

Les commandes vocales suivantes doivent être utilisées pour les systèmes dont le nom reste « Système » ou « système » :

- » Chauffage - « Alexa, règle le thermostat sur CHAUFFAGE ».
 - » Climatisation - « Alexa, règle le thermostat sur CLIMATISATION ».
 - » Auto - « Alexa, règle le thermostat sur AUTO ».
 - » ÉCO - « Alexa, règle le thermostat sur ÉCO ».
 - » Arrêt - « Alexa, règle le thermostat sur OFF ».
- Si le thermostat est en mode *Absence* ou *Smart Away*, les commandes vocales pour changer la température ne fonctionneront pas.
 - Actuellement, un utilisateur ne peut coupler qu'une seule maison répertoriée dans son compte utilisateur Lennox avec Amazon Alexa. Si plusieurs maisons sont associées au compte du thermostat Lennox, il n'est pas possible de choisir la maison à coupler à Amazon Alexa. L'utilisateur peut vérifier les maisons sur le compte, en consultant l'aide en ligne d'Amazon à <https://alexa.amazon.com>.

Systèmes domestiques intelligents et assistance

Google Home et Assistant

Téléchargez l'application Google Home depuis Google Play ou l'App Store™ sur un appareil mobile compatible, puis suivez les étapes à l'écran pour terminer la configuration.

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

REMARQUE : Il est possible que l'application Google Assistant soit déjà installée sur les appareils 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 pris en charge* ».

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 le point de consigne de chauffage est de 60 °F et le point de consigne de climatisation de 80 °F au niveau du thermostat lui-même, un intervalle de températures de 20 degrés a été établi. Tout réglage avec Google Assistant, que ce soit au moyen de l'application ou d'une commande vocale, maintiendra un intervalle de 20 degrés. Par conséquent, si le propriétaire change 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 en ligne de Google à l'adresse <https://support.google.com/googlenest/gethelp>.

Control4® Smart Home - Système d'exploitation

Control4® est une plate-forme de contrôle et d'automation 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 n'importe quel thermostat intelligent de Lennox.

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'informations, visitez le site <https://www.control4.com>.

Building36®

Building36® est une entreprise spécialisée dans le contrôle et l'automatisation qui propose des solutions de domotique de nouvelle génération compatibles avec des milliers d'appareils intelligents. Ces solutions intègrent le contrôle du système de CVAC, de l'eau, de la vidéo, de l'éclairage, des appareils électroménagers et de la sécurité en un seul endroit.

Building36® offre au client une interface facile à utiliser via le tableau de bord Building36 ou l'application mobile **Building36® Home** pour contrôler le **thermostat intelligent S40 de Lennox®**.

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'informations, visitez le site <https://building36.com>.

Automatisation domotique Matter

Matter est une norme universelle de domotique qui permet aux appareils intelligents de fonctionner ensemble, quelle que soit leur marque. Activé sur le thermostat intelligent S40, Matter permet une connexion rapide et simple avec des milliers de produits intelligents certifiés, y compris des assistants vocaux, dès leur sortie de l'emballage.

PRINCIPAUX AVANTAGES DE MATTER :

- » **Simplicité - Installation facile et interaction transparente entre les appareils**
- » Interopérabilité - Compatibilité avec un large éventail de plates-formes de domotique
- » Fiabilité - Performances et connexions solides et stables
- » Sécurité - Protections intégrées pour protéger les données et l'accès aux appareils

Matter provient de la Connectivity Standards Alliance, une organisation mondiale regroupant des centaines d'entreprises engagées dans l'amélioration de la domotique.

Pour plus d'informations, visitez le site www.matter-smarthome.de/en.

Pour visionner une vidéo d'instructions sur la connexion des thermostats intelligents de Lennox à d'autres écosystèmes domestiques à l'aide de Matter, veuillez cliquer sur le code QR Téléchargement des applications intelligentes Lennox » à la page 5.

IFTTT

IFTTT, un acronyme de If This Then That, est un service gratuit qui automatise la connectivité entre les applications et les services, permettant aux utilisateurs d'utiliser des « recettes » qui coordonneront de petites tâches entre les services Internet et Web. Téléchargez l'application IFTTT depuis Google Play ou l'App Store™ sur un téléphone ou une tablette compatible. Ensuite, suivez les étapes à l'écran pour terminer la configuration. Pour plus d'informations, veuillez visiter le site Web de support pour l'intégration IFTTT.

Types de priorité des codes d'alerte et options de notification

Table 6. Visibilité des conditions de priorité des codes d'alerte

Priorité de l'alerte	Description de la priorité de l'alerte	Notifications affichées ou envoyées par courriel						
		Affichée pour le propriétaire sur le thermostat	Affichée pour le dépositaire sur le thermostat	Application Lennox Home	Application** d'entretien Smart Technician de Lennox®	Tableau de bord d'entretien LennoxPros**	Courriel au propriétaire*	Courriel au dépositaire
Entretien urgent	Votre système est en mode Pas de chauffage/climatisation ou ne fonctionne pas. Intervention du dépositaire nécessaire pour que le système fonctionne.	√	√	√	√	√	√	√
Entretien imminent/ Entretien urgent	Cette priorité d'alerte indique que le système se rétablira probablement de lui-même et qu'aucune intervention n'est nécessaire. Généralement, après un délai spécifique ou un nombre d'instances spécifique, certaines alertes Entretien imminent passent à Entretien urgent .	X	√	X	√	√	X	X
Entretien imminent	Le système n'atteint pas le point de consigne ou fonctionne partiellement. Le dépositaire devra effectuer l'entretien dans un délai de 24 à 48 heures.	X	√	X	√	√	X	X
Maintenance	Les alertes de Maintenance sont aux intervalles que vous avez indiqués sur le thermostat pour rappeler de changer les filtres, remplacer les lampes UV et régler les systèmes.	√	X	√	X	√	X	X
Information uniquement - Dépositaire	Cette priorité d'alerte est donnée à titre d'information et est adressée au dépositaire.	X	√	X	√	X	X	X

* Pour que le propriétaire puisse recevoir des notifications par courriel, les mises à jour par courriel doivent être activées. À partir de l'écran d'accueil, allez à **Menu > Compte utilisateur > Alertes et rapports** et réglez **Alertes et notifications - Propriétaire** sur **ON**.

** Pour que les dépositaires reçoivent les alertes de service et les courriels d'alerte de service, la fonction doit être activée par le propriétaire. À partir de l'écran d'accueil, allez à **Menu > Accès support dépositaire Lennox** et réglez **Alertes et Notifications** sur **ON**.

Accès temporaire aux diagnostics avancés

Au cours de la procédure de personnalisation, le propriétaire a la possibilité d'activer le Partage à distance et la fonction de Diagnostics avancés (reportez-vous à Écran 8 - Diagnostics avancés et partage à distance » à la page 11). Cette fonction permet à un dépositaire Lennox local d'accéder à distance au thermostat du propriétaire pour effectuer des diagnostics et résoudre les problèmes du système, ce qui peut éliminer les temps d'arrêt et éviter les visites d'entretien et les coûts inutiles.

Si le propriétaire choisit de ne pas utiliser cette fonction, le dépositaire ne sera pas en mesure de résoudre les problèmes à distance. Cependant, par le biais du tableau de bord d'entretien (LennoxPros), le dépositaire peut envoyer une demande de diagnostics avancés temporaire au propriétaire. Une fois que le propriétaire a accepté et autorisé l'accès à son système, le dépositaire dispose de 24 heures pour effectuer à distance des diagnostics et/ou des réglages du système. À l'expiration du délai de 24 heures, l'accès du dépositaire est automatiquement supprimé.

Activer l'accès temporaire aux diagnostics avancés

Lorsqu'une demande d'accès temporaire aux diagnostics avancés est envoyée par le dépositaire ou le technicien, le propriétaire reçoit une notification sur son appareil mobile et son **thermostat intelligent S40** similaire au message de la figure 26.

REMARQUE : Le dispositif mobile (sur lequel l'application Lennox Home est installée) doit autoriser les notifications de l'application Lennox Home afin de recevoir les demandes d'accès aux diagnostics avancés de la part du dépositaire. L'autorisation est généralement demandée lors de l'installation initiale de l'application Lennox Home.

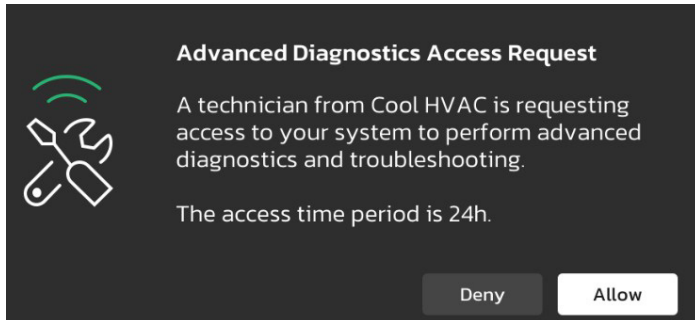


Figure 26. Demande d'accès aux diagnostics avancés

1. Appuyez sur **Autoriser** pour accorder au dépositaire un accès temporaire (24 heures) au **thermostat intelligent S40**.

La boîte de dialogue *Diagnostics avancés accès accordé* s'affiche.

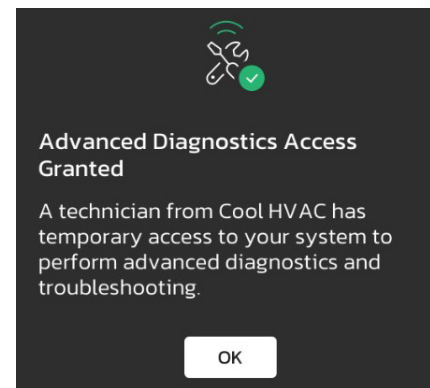


Figure 27. L'accès aux diagnostics avancés a été autorisé

2. Cliquez sur **OK**.

Le badge/l'icône **Accès aux diagnostics avancés en cours** s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat.

Cela indique qu'un dépositaire a un accès temporaire au thermostat et qu'il travaille à la résolution du problème.

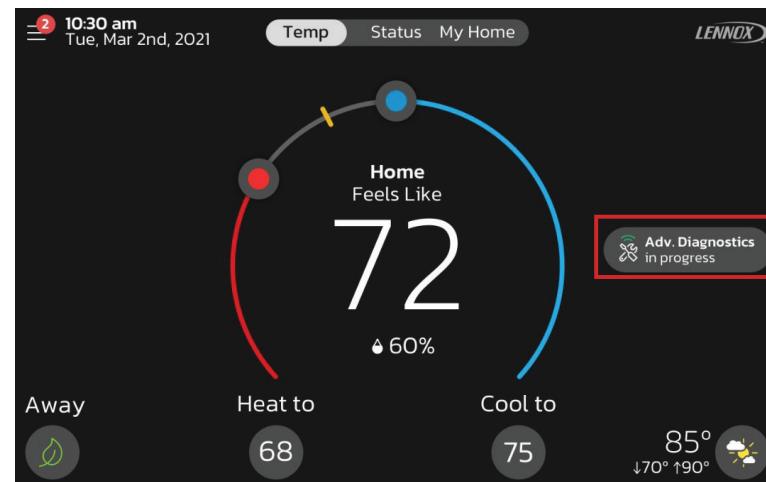


Figure 28. Badge Diagnostics avancés en cours

REMARQUE : Appuyez sur l'icône **Diagnostics avancés en cours** et sélectionnez **Plus d'informations**. Le propriétaire est dirigé vers l'écran **Accès au support des dépositaires**. Sous la rubrique **Diagnostics avancés - État actuel**, « **Technicien connecté** » s'affiche. Cela confirme qu'un dépositaire/technicien s'est connecté avec succès au thermostat.

Arrêter l'accès aux diagnostics avancés

1. Touchez l'icône/badge **Diagnostics avancés en cours**.
La boîte de dialogue *Diagnostics avancés en cours* s'affiche.
2. Touchez **Arrêter l'accès** pour couper la communication entre le dépositaire/technicien et le thermostat.
La boîte de dialogue *Arrêter l'accès aux diagnostics avancés?* s'affiche.
3. Touchez **Oui**.
La boîte de dialogue *L'Accès à distance a été annulé* s'affiche.
4. Touchez **OK**.
Le badge/l'icône *Accès aux diagnostics avancés annulé* s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat.

REMARQUE : Si le propriétaire tente d'arrêter l'accès aux diagnostics avancés alors qu'un dépositaire/technicien est en train de diagnostiquer son système, la déconnexion ne sera pas immédiate. L'accès s'arrête lorsque le service ou les diagnostics sont terminés.

Si le propriétaire décide d'arrêter l'accès avant que le dépositaire/technicien ne se connecte à son système, le dépositaire/technicien n'aura pas accès au thermostat du propriétaire.

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 :

- » Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et
- » 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 appareil est conforme aux exigences de la FCC et de l'ISED en matière d'exposition aux radiofréquences dans les environnements publics ou non contrôlés.

Les modifications non expressément approuvées par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Exploitation de la ou des normes RSS exemptes de licence au Canada

Ce dispositif contient un ou des émetteur(s)/récepteur(s) exempt(s) de licence qui sont conformes à la ou aux norme(s) RSS exemptée(s) de licence du ministère de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique du Canada.

L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

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

Les modifications non expressément approuvées par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- » (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- » (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Index

A

Accessoire de déshumidification installé 33 35
Accès support dépositaire Lennox 25
Affichage de l'heure et de la date 17
Alertes et notifications 25
Allergen Defender 4
Appareils intelligents 39
Appareils intelligents Lennox 39
Arrêter l'accès aux diagnostics avancés? 47
ASHRAE 38
Automatisation domotique Matter 45

B

Bouton de réinitialisation 4
Building36® 44

C

Capteur de pièce intelligent Lennox 18
Capteur de température ambiante 4
Capteur d'humidité 4
Caractéristiques 4
Celsius 43
Centre de contrôle de la déshumidification 33
Centre de contrôle de l'humidification 33
Chauffage • Climatisation 32
Compte utilisateur 24
Considérations sur le réseau Wi-Fi 14
Control4® Smart Home - Système d'exploitation 44
Contrôle de l'humidité 33

Courriel de rapport mensuel 24

D

Date et heure 17
Déménagement 24
Désenregistrer le système 38
Diagnostics et dépannage avancés 25

E

Économiseur d'écran. 24
Écran d'accueil 16
État des économies d'énergie 21

F

Feels Like (température ressentie) 4 19 30
Fonctions d'affichage 4

H

Humidification + Déshumidification 34
Humidité intérieure 24
Humiditol® 5

I

Icônes (écran)
Absence 19
Chauffage 19
Chauffage d'urgence 20
Climatisation 19
Dégivrage 20
Déshumidification 19
Économies d'énergie 36
Humidification 19
Maintenance du programme jusqu'à la prochaine période 22
Menu 19
Passage au prochain programme 22

Réduction de charge, attendre 45 min. 21

Roue libre vers Perfect Temp 21

Système en cours de test 21

Va bientôt démarrer 20

Ventilateur réglé sur Auto 20

Ventilateur réglé sur Circulation 20

Ventilateur réglé sur Marche 22

Verrouillage ambiant 20

IFTTT 45

Indication de puissance du signal reçu (RSSI) 15

Informations sur le dépositaire Lennox local 25

Intégration de tiers 43

L

Luminosité auto 24

M

Menu 23
Généralités 24
Système 25
Météo 24
Micro USB 4
Mises à jour 37
Mises à jour automatiques 37
Vérifier les mises à jour maintenant 37
Mises à jour par courriel 24
Mode central 35
Mode du système 25
Mode Nuit 30
Activer / désactiver 31
Programmation du mode Nuit 31
Modes de fonctionnement du contrôle de l'humidification 34
Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox 18, 40

Moyenne des pièces à l'aide de la détection d'occupation 39

N

Nettoyage de l'air - Reporter 43
Nettoyage de l'écran 24

P

Partage à distance 25
Perfect Temperature 4 32
Périphériques 37
Programmes 25
Prolongateur de portée sans fil 40
Prolongateur de portée sans fil Lennox 18
Protection de sécurité 33
PureAir 36
PureAir S 5 17 18 37
Purification de l'air 22

R

Réglage du détecteur d'occupation 39
Réglages
Absence 28
Chauffage • Climatisation 32
Économies d'énergie 36
Notifications 36
Réglages avancés 36
Ventilateur 32
Ventilation 38
Wi-Fi 28
Réglages avancés 38
Réglages de l'affichage 24

S

Schedule IQ 4
Services de localisation des appareils

- mobiles 29
- Smart Away 4 29
 - Périmètres intérieur et extérieur du mode Absence 29
 - Plusieurs appareils mobiles 29
 - Points de consigne de transition 29
 - Points de consigne du mode Absence 29
 - Services de localisation des appareils mobiles 29
- Surveillance des pics 36
- Système de zonage intelligent 35
 - Basculement Chauffage/Climatisation 35
 - Fonctionnement en mode Chauffage 36
 - Fonctionnement en mode Climatisation 35

T

- Thermostats S40 et S30 14
- Types de priorité des codes d'alerte 46
- Types de réseaux Wi-Fi pris en charge 14

V

- Ventilateur 32
- Ventilateur (On, Auto et Circulation) 27
- Ventilation 38
 - ASHRAE 38
 - Icônes de l'écran d'accueil 21
 - Réglages 38
- Verrouillage de l'écran 24

W

- Wi-Fi
 - Indicateur de force du signal 15
 - Point d'accès masqué 15