

Thermostat intelligent E40 de Lennox®

Guide de l'utilisateur

508807-01 04/2026
Remplace 04/2026
Copyright 2026©
Lennox Industries Inc.
Dallas, Texas, USA

Table des matières

Caractéristiques	4	Affichage de l'heure et de la date	15	Circulation	30
Caractéristiques de l'affichage	4	Affichage de l'humidité.....	15	Chauffage/Climatisation	31
Fonctions de confort	4	Absence.....	15	Intervalle de réglage plus large.....	31
Accessoires en option	4	Température (barre de navigation).....	15	Protection de sécurité	31
Compatibilité domotique	4	État (barre de navigation).....	15	Humidité.....	31
Téléchargement des applications intelligentes Lennox	5	Ma maison (barre de navigation).....	16	Contrôle de l'humidification.....	31
Application Lennox® Home	5	Capteur de pièce intelligent Lennox®.....	16	Centre de contrôle de la déshumidification ...	31
Soutien supplémentaire.....	5	Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox... 16		Accessoire de déshumidification installé	31
Procédure de configuration et de personnalisation	5	Prolongateur de portée sans fil Lennox (BLE).....	17	Notifications	31
Procédure de configuration	5	Descriptions des icônes des écrans d'accueil et d'état	18	Surveillance des pics (AHRI 1380 et Titre 24) ...	32
Procédure de personnalisation.....	5	Menu	23	Activation de la Surveillance des pics	32
Création d'un nouveau compte utilisateur ...6		Mode.....	23	Inscription à la Surveillance des pics.....	32
Ajouter le thermostat intelligent E40 de Lennox au compte d'utilisateur	7	Programme.....	23	Réglages de la surveillance des pics	32
Personnalisation du thermostat intelligent E40 de Lennox	8	Ventilateur.....	25	Annuler la Surveillance des pics.....	33
Connexion du thermostat au réseau Wi-Fi de la maison	12	Notifications	25	Annuler l'inscription	33
Connexion manuelle au Wi-Fi	12	Réglages utilisateur.....	26	Périphériques.....	33
Interférences électromagnétiques causant une mauvaise connectivité	13	Réglages de l'affichage	26	Thermostat.....	33
Terminologie Wi-Fi.....	13	Réglages	27	Appareils intelligents	33
Indication de puissance du signal reçu (RSSI) ...	13	Info système	27	Ventilation.....	33
Détails de l'écran d'accueil du thermostat	14	Wi-Fi.....	27	Réglages avancés	34
Réglages de température.....	15	Absence.....	27	Afficher le centre de contrôle des services d'assistance	34
Température extérieure actuelle et prévisions météorologiques	15	Absence manuelle	27	Redémarrage	34
		Smart Away	28	Désenregistrer le système.....	34
		Température actuelle.....	29	Accès support dépositaire Lennox	34
		Feels Like™	29	Appareils intelligents Lennox	35
		Utilisation des capteurs de pièce intelligents	29	Capteur de pièce intelligent Lennox	35
		Mode Nuit.....	30	Ajout et retrait d'un capteur de pièce intelligent ...	35
		Ventilateur.....	30	Afficher l'écran À propos du capteur de pièce intelligent.....	35
		Allergen Defender	30	Moyenne des pièces à l'aide de la détection d'occupation.....	35

Réglage du détecteur d'occupation.....	35
Prolongateur de portée sans fil Lennox	36
Ajout et retrait du prolongateur de portée sans fil Lennox.....	36
Afficher l'écran détaillé du prolongateur de portée sans fil	36
Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox	36
Description des couleurs du voyant d'état	36
Ajout et retrait du moniteur intelligent de la qualité de l'air (MIQA).....	36
Fonctionnement du moniteur intelligent de la qualité de l'air.....	37
Commutateur latéral.....	37
Définition des contaminants	37
Écran détaillé du moniteur intelligent de qualité de l'air	38
Réglage du niveau de propreté de l'air intérieur	38
Afficher les détails et reporter le nettoyage de l'air	39
Intégration de tiers.....	39
Amazon Alexa.....	39
Changer à Celsius	39
Chauffage et Climatisation (basculement automatique).....	39
Systèmes domestiques intelligents et assistance.....	40
Google Home et Assistant.....	40
Fonctions Perfect Temp et Programme	40
Mode Chauffage/Climatisation (basculement automatique)	40
Control4® Smart Home - Système d'exploitation.....	40
Building36®.....	41
Automatisation domotique Matter	41

Types de priorité des codes d'alerte et options de notification	42
Accès temporaire aux diagnostics avancés.....	43
Activer l'accès temporaire aux diagnostics avancés	43
Arrêter l'accès aux diagnostics avancés	44
Énoncés de la FCC	44
Énoncé de conformité de la FCC – Partie 15.19	44
Énoncé d'interférence de la FCC – Partie 15.105 (B).....	44
Exploitation de la ou des normes RSS exemptes de licence au Canada.....	44

Caractéristiques

Le thermostat intelligent E40 de Lennox est un écran tactile couleur, électronique, avec une interface programmable. Une fois l'inscription en ligne terminée, le propriétaire peut accéder au système depuis n'importe où à partir d'un ordinateur ou d'un appareil mobile (sous réserve de connexion à Internet).

Caractéristiques de l'affichage

- » Écran tactile capacitif 5 pouces haute définition en couleur
- » Résolution de l'écran : 800 x 600
- » Rapport d'écran : 16:9
- » Points par pouce : 72 dpi

Fonctions de confort

- Trois langues sont disponibles : français, anglais et espagnol.
- Connecté Wi-Fi
- 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 E40 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 E40 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 E40 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 E40 de Lennox**® augmente automatiquement la vitesse du ventilateur pour créer plus d'air propre par heure dans la maison.
- **Schedule IQ**™ surveille les changements dans la routine du propriétaire. En cas de changement de routine, le **thermostat intelligent E40** adapte le chauffage et la climatisation aux températures prédéfinies.
- Permet de contrôler la température des systèmes au gaz, au mazout et électriques ainsi que des thermopompes avec un maximum de 2 stages de chauff./2 stages de climatisation, systèmes conventionnels et 4 stages de chauffage/2 stages de climatisation.
- Mesure de l'humidification et contrôle du point de rosée.

- Mode Chauffage • Climatisation – Permet de contrôler le chauffage, la climatisation, l'humidification et la déshumidification sans intervention de l'utilisateur.
- Compatible avec les **capteurs de pièce intelligents Lennox**® pour une meilleure température moyenne dans toute votre maison.
- Conforme à l'article 24 du code réglementaire de la Californie

Accessoires en option

- **Prolongateur de portée 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.
- **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**®.

Compatibilité domotique

- Amazon® Alexa
- Google Assistant
- Control4®
- Building36®
- Automatisation domotique Matter

! 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
(espagnol et français)



Vidéos de formation pour les propriétaires



Smarter Together - FAQ

Procédure de configuration et de personnalisation

Le thermostat intelligent E40 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 *E40 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 E40 et l'application Lennox® Home.

Le processus d'installation permet aux propriétaires de :

- » Choisir la langue de son thermostat intelligent E40 (français, anglais ou espagnol)
- » Accepter le Contrat de licence d'utilisation (CLU)
- » Sélectionner et connecter le **thermostat intelligent E40 de Lennox®** au réseau Wi-Fi de la maison
- » Balayer les codes QR pour télécharger l'application Lennox® Home
- » Associer le **thermostat intelligent E40 de Lennox®** à l'application Lennox Home

Une fois que le dépositaire Lennox a installé le **thermostat intelligent E40 de Lennox®**, un message d'avertissement *E40 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 E40 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 E40 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 la « Personnalisation du thermostat intelligent E40 de Lennox » à la page 8.

Création d'un nouveau compte utilisateur

⚠ IMPORTANT

Vérifiez que votre dépositaire a 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.

Les **Thermostats intelligent E40** 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 E40 de Lennox® dans le Guide d'installation et de configuration du thermostat intelligent E40 de Lennox®**.

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

1. Téléchargez l'**application Lennox Home** sur votre appareil mobile depuis l'App Store d'Apple ou Google Play.

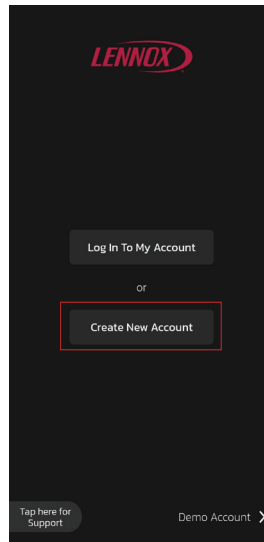
REMARQUE : Vérifiez que le thermostat est connecté au réseau Wi-Fi de la maison, que tous les voyants sont verts et que toutes les cases sont cochées comme illustré à la « Figure 1. État de connectivité du thermostat » à la page 12.

2. Lancez l'**application Lennox Home**.
3. Sélectionnez **Créer un nouveau compte**.
4. Appuyez sur **Autoriser**.

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**.



L'écran *Félicitations* s'affiche.

1:00

LENNOX

Please complete the registration form.

First Name Enter Name

Last Name Enter Last Name

Phone Enter Phone

Why is phone information important?

Email Enter Email

Verify Email Verify Email

Password Enter Password

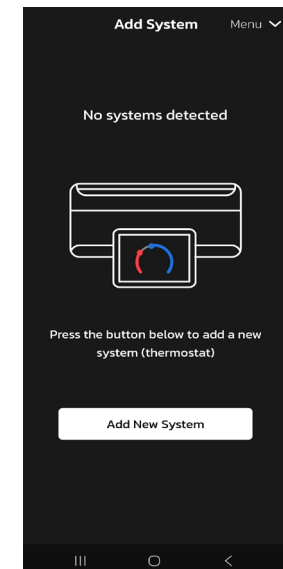
Verify Password Verify Password

Show Password

I agree to the Lennox EULA

Register

6. Remplissez tous les champs de l'écran *Inscription*.
 7. Sélectionnez la case pour accepter le **Contrat de licence d'utilisation de Lennox**.
 8. Appuyez sur **Enregistrer**.
- L'écran *Ajouter un système* s'affiche.

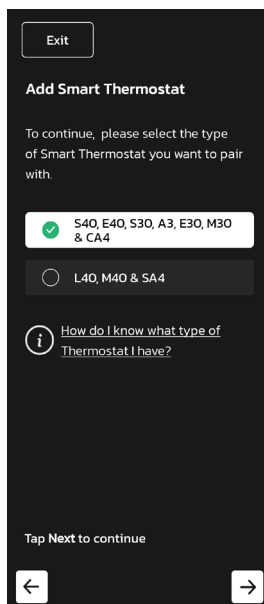


Ajouter le thermostat intelligent E40 de Lennox au compte d'utilisateur

Si la procédure de configuration a été interrompue ou quittée, vous pouvez y revenir en appuyant sur Ajouter un nouveau système, situé en bas de l'écran *Menu*.

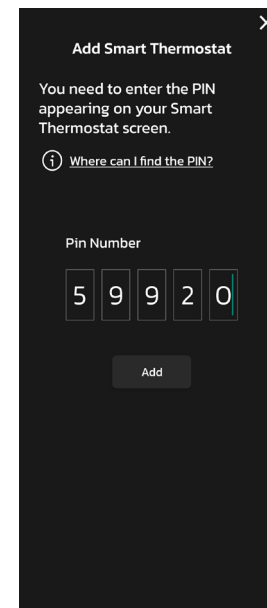
Vérifiez que le thermostat est connecté au réseau Wi-Fi de la maison, que tous les voyants sont verts et que toutes les coches sont comme illustrées à la « Figure 1. État de connectivité du thermostat » à la page 12. Sur l'écran d'accueil, allez à **Menu** > **Réglages** > **Wi-Fi**.

1. Sélectionnez la ligne qui contient le thermostat intelligent E40 de Lennox et appuyez sur →. L'écran *Ajouter le code NIP du thermostat intelligent* s'affiche.



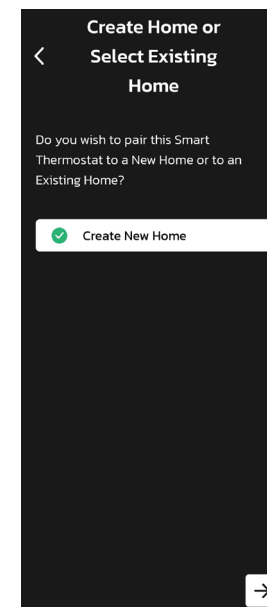
2. Entrez le code NIP qui a été généré par le thermostat et appuyez sur **Ajouter**.

REMARQUE : Pour localiser le code NIP sur le thermostat E40 : Appuyez sur *Menu* > *Réglages* > *Compte*



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

3. Touchez →.



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 logiciel confirme la création de la nouvelle maison et revient à l'écran d'accueil.

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

Create New Home

Please enter your home information:

Home Name Enter Info

Country/Region United States >

Address 1 Enter Info

Address 2 Enter Info

City Enter Info

State Alabama >

Zip/Postal Code Enter Info

Personnalisation du thermostat intelligent E40 de Lennox

Le badge *E40 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. Le propriétaire peut ensuite personnaliser son *thermostat intelligent E40 Lennox®*

1. Appuyez sur le badge **E40 en attente de configuration**.

2. Appuyez sur **Oui**.

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

Écran 1 - Définissez des calendriers pour l'efficacité énergétique

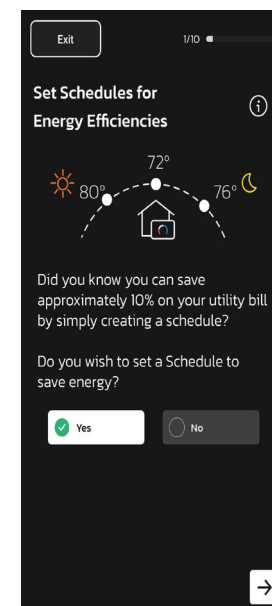
3. Appuyez sur **Oui** pour définir un calendrier pour l'efficacité énergétique ou sur **Non** et → pour passer cette étape.

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 **Activé**, **Auto** ou **Circulation**.




REMARQUE : Les propriétaires peuvent réinitialiser les programmes d'efficacité énergétique en appuyant sur Rétablir les réglages 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

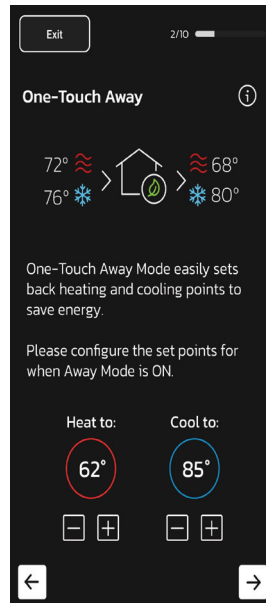
Écran 2 - One-Touch Away

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.

4. 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**.

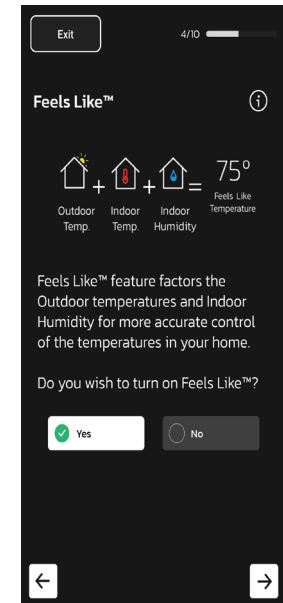
5. Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant



Écran 3 - 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

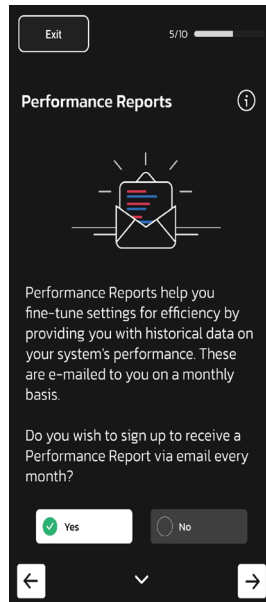
6. Sélectionnez **Oui** pour activer **Feels Like™** ou sélectionnez **Non** pour désactiver la fonctionnalité.
7. Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant



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.

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



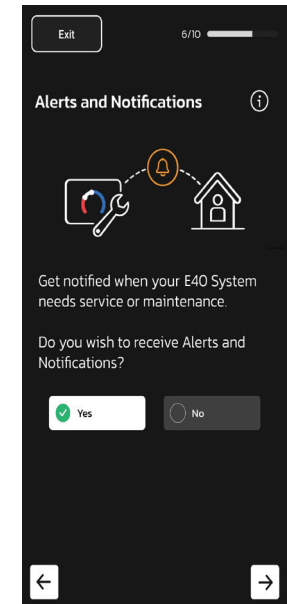
Écran 6 - Alertes et notifications

La fonction d' **alertes et de notifications** informe le propriétaire lorsque leur système E40 a besoin d'un entretien ou de réparations.

- 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.

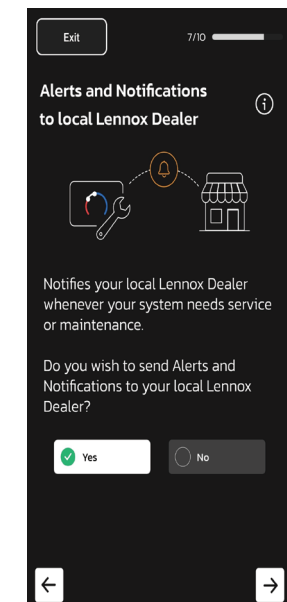
- Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant



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 E40 a besoin d'un entretien ou d'une maintenance

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

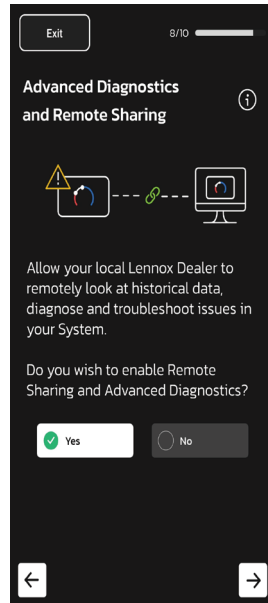


Écran 8 - Diagnostics avancés et partage à distance

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

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) afin de bénéficier de la fonction de diagnostic à distance.

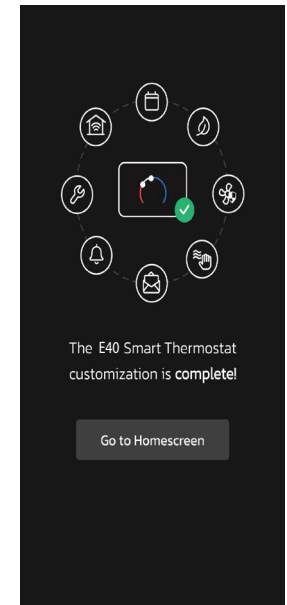
14. Sélectionnez **Oui** pour autoriser l'accès à distance au système par un dépositaire Lennox local ou sélectionnez **Non** pour refuser cette fonction.
15. Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant



La personnalisation du thermostat intelligent E40 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**.



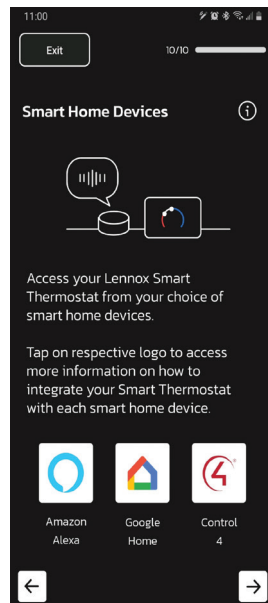
Écran 10 - Appareils domestiques intelligents

La fonction **Appareils domestiques intelligents** permet aux propriétaires d'accéder au **thermostat intelligent E40 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 E40 de Lennox®**.

Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant



Connexion du thermostat au réseau Wi-Fi de la maison

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 E40, S40 et S30 de Lennox 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 :

Table 1. Normes Wi-Fi et Bluetooth® prises en charge

Norme	Description
802.11a.	Compatible.
802.11b	Compatible.
802.11g	Compatible.
802.11n	Compatible.
Bluetooth	BLE, BLE mesh 802.12.1/5.1

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 1. État de connectivité du thermostat ». Toutes les icônes de connexion doivent afficher des coches vertes sur toutes les connexions.

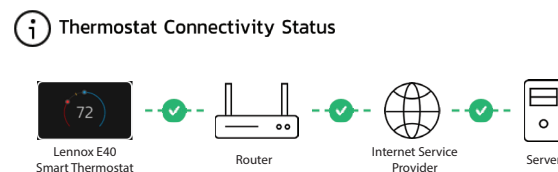


Figure 1. État de connectivité du thermostat

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 1. 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

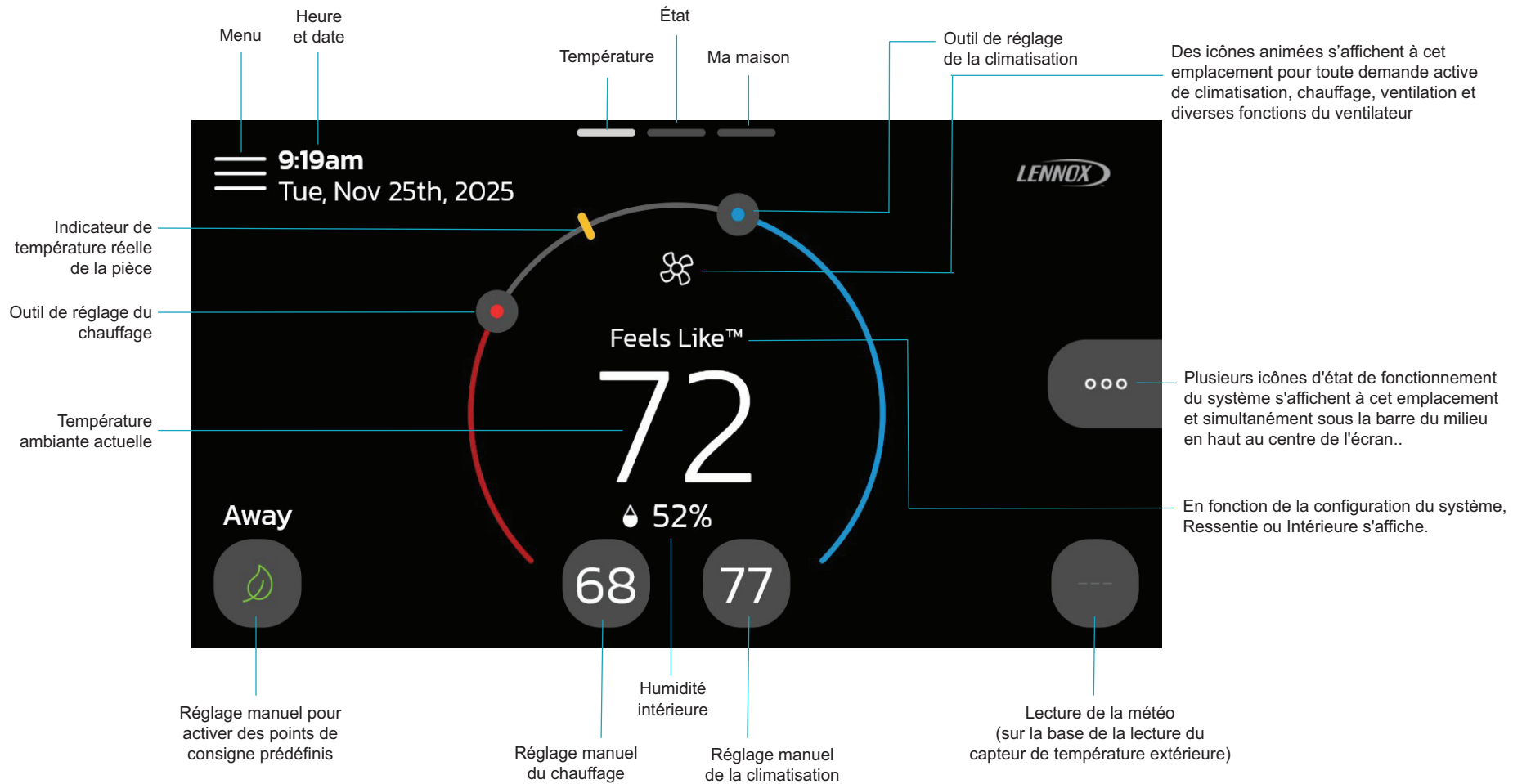


Figure 2. Écran d'accueil du thermostat

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).

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** du mode *Absence* sont utilisés pour contrôler les réglages de températures haute et basse du thermostat. Les **points de consigne du mode Absence** peuvent être modifiés en allant sur **Menu > Réglages > Absence**.

Temperature (barre de navigation)

S'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat.

Sélectionnez la *première barre* du *milieu* ou la *dernière barre* pour revenir à l'écran d'accueil du thermostat.

État (barre de navigation)

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.

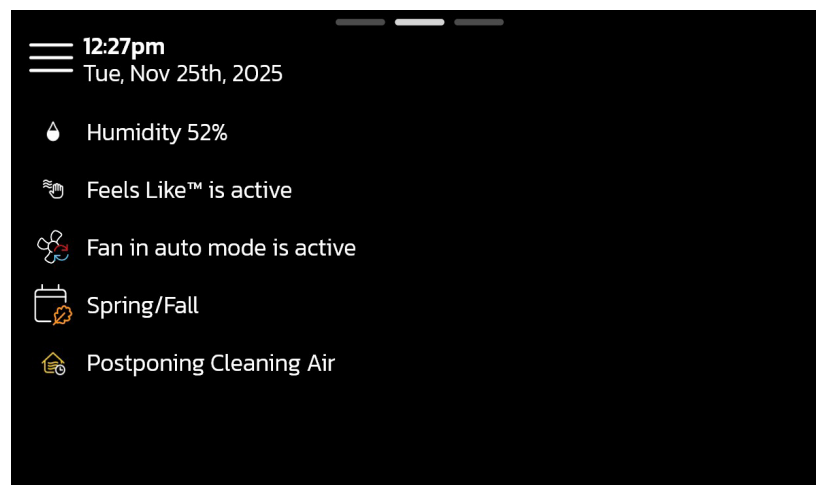


Figure 3. État

Ma maison (barre de navigation)

Les appareils et équipements intelligents Lennox® tels que plusieurs thermostats E40 sur le même réseau domestique, les capteurs de pièce intelligents, les prolongateurs de portée sans fil et le moniteur de qualité de l'air sont des appareils optionnels qui apparaissent sur cet écran s'ils sont installés.



Figure 4. 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.

Capteur de pièce intelligente Lennox®.

REMARQUE : Le capteur de pièce intelligente 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 35 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 **Réglages du moniteur**, **Polluants atmosphériques** et **Plus d'information**.

Lorsque vous sélectionnez Réglages 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 36).

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 **Réglages 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 36 pour de plus amples détails.

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

Tableau 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'Accueil.
	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> . Remarque : quand <i>Absence</i> est sélectionné manuellement sur l'écran d'Accueil, le mode Smart Away (s'il est activé dans les réglages) est provisoirement désactivé jusqu'à ce qu' <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'Accueil.
	Climatisation	Le système climatise la maison. Cette icône animée s'affiche au-dessus du nom du système sur l'écran d'Accueil.
	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.

Tableau 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.

Tableau 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 (Activé, 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.
	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 .

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







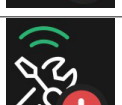



Icône	Fonction ou texte sur l'écran	Objet
	<p>Passage au prochain programme</p>	<p>Le système est dans un programme actif et passe au réglage de température suivant en fonction de l'heure.</p>
	<p>Maintien du programme jusqu'à la prochaine période</p>	<p>La sélection de l'icône affiche un écran contextuel. 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>

Tableau 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.
	L'accès aux diagnostics avancés a été interrompu	Cette icône s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat lorsque l'accès à distance au thermostat a été interrompu.

Menu

Sélectionnez l'icône 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.

Mode

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

REMARQUE : Le *Chauffage d'urgence* est disponible uniquement pour les configurations à *thermopompe*.

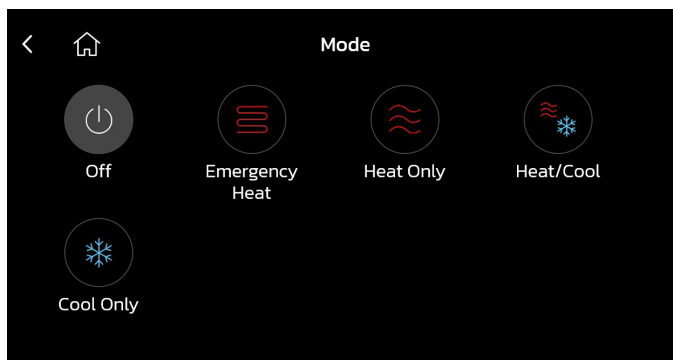


Figure 5. Écran de mode

Programme

Tous les profils de programme illustrés à la « Figure 6. Programme » 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.

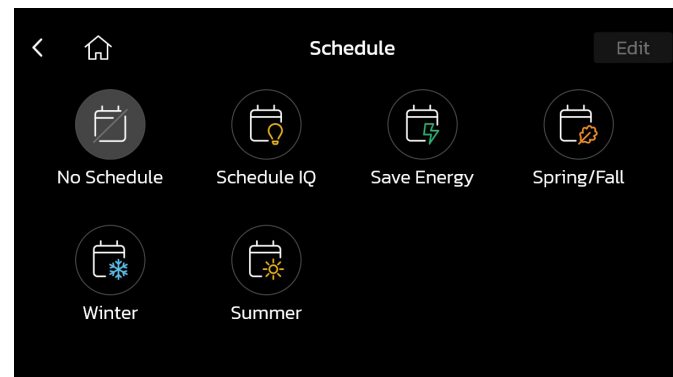


Figure 6. Programme

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. **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, 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.

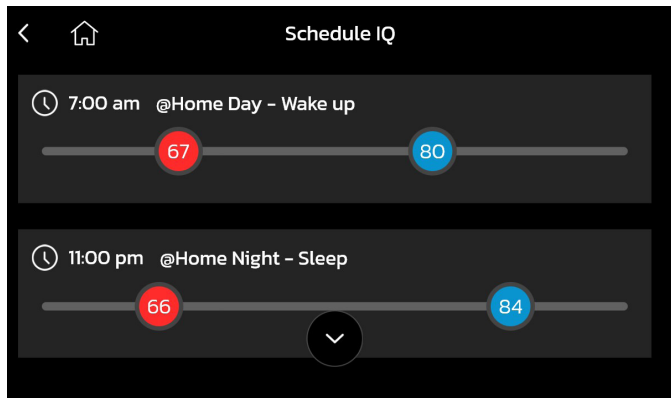


Figure 7. Schedule IQ

- » **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 27), 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.

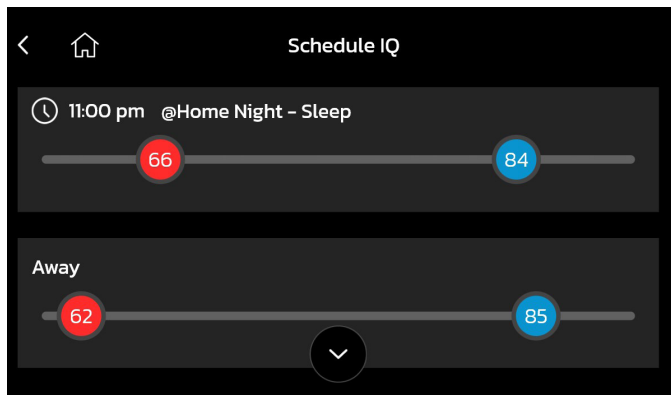


Figure 8. Paramétrage de Schedule IQ - mode absence

- **Économie d'énergie** - Fournit les points de consigne Energy Star recommandés par l'Agence de protection de l'environnement pour les économies d'énergie.
- **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.
- **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.

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.

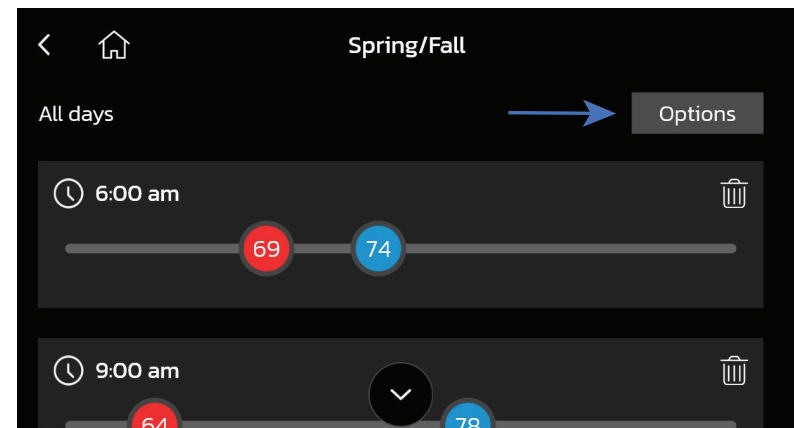


Figure 9. Options de l'écran Programme

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.

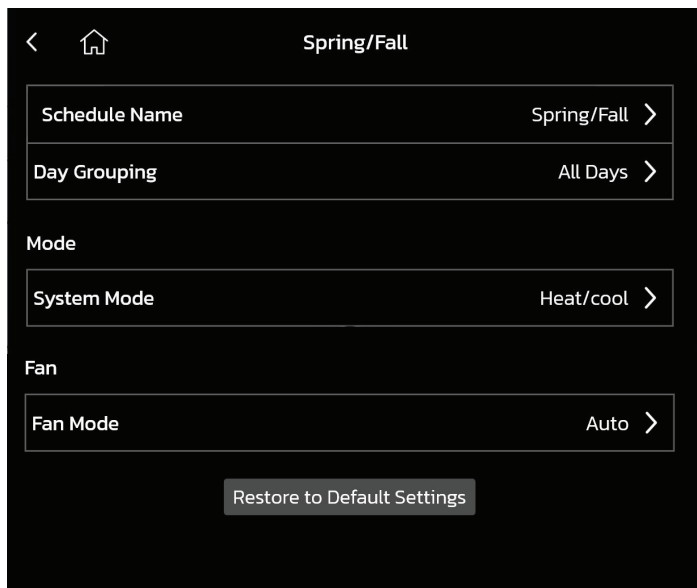


Figure 10. Personnalisation du programme

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

Ventilateur

Les options sont les suivantes :

- **Activé** 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.

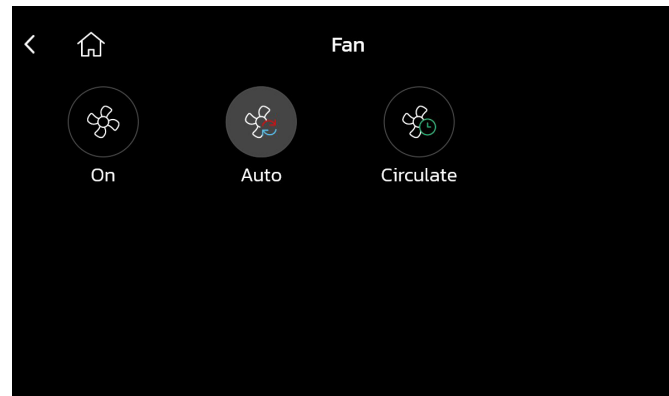


Figure 11. Ventilateur (options)

Notifications

Les filtres pour l'affichage des notifications sont **Toutes les notifications** (les options qui peuvent être cochées sont **Toutes les notifications**, **Entretien urgent**, **Maintenance** et **Accessoires de maintenance**).

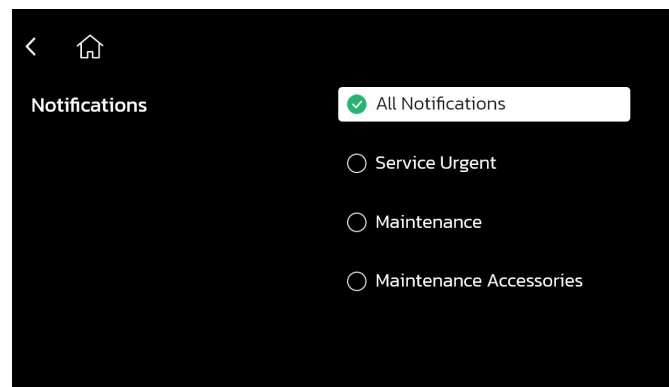


Figure 12. Toutes les notifications

La deuxième option de filtre est **Toutes les périodes** et les options de sélection sont **Toutes les périodes**, **24 dernières heures**, **30 derniers jours** et **12 derniers mois**.

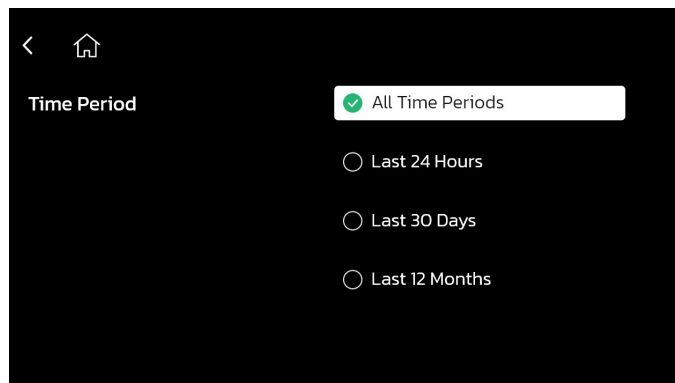


Figure 13. Toutes les périodes

Réglages 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 Lennox Home**.

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

Sur l'écran **Compte**, le propriétaire peut sélectionner son **adresse électronique** (>) pour afficher et modifier des informations telles que corriger le **Prénom** et le **Nom**, **Changer le numéro de téléphone, le courriel et le mot de passe**, afficher le **CLU** et activer les **mises à jour par courriel électronique** et le **Rapport mensuel par courriel** (informations sur les performances 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.

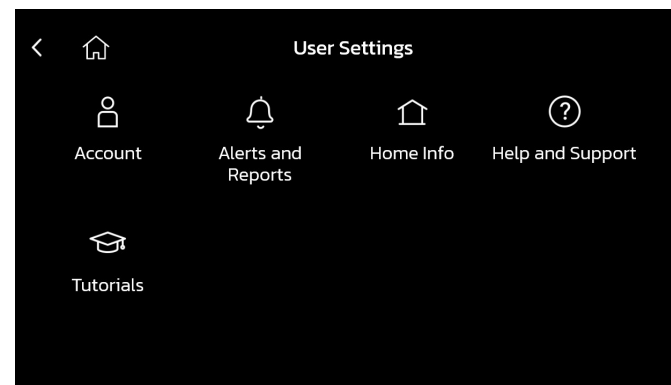


Figure 14. Réglages utilisateur

Réglages de l'affichage

Les réglages disponibles sont les suivants :

- **Verrouillage de l'écran** avec les options **Déverrouillé**, **Partiellement verrouillé** et **Verrouillé**.
- **Économiseur d'écran** - Les options sont : **Désactivé**, **Économie d'énergie**, **Faible luminosité**

REMARQUE : Une image peut être sélectionnée comme économiseur d'écran via l'application Lennox Home uniquement.

- **Écran d'accueil** - Choisissez d'afficher ou non les relevés d'humidité intérieure et de météo extérieure sur l'écran d'accueil du thermostat.
 - » **Source de la température extérieure**. La source de la lecture est une application météo. Pour afficher l'application météo, il faut disposer d'une bonne connexion au réseau Wi-Fi et au serveur Lennox. De plus, le propriétaire doit être connecté à son compte utilisateur.
- **Unité de température** - Choisissez d'afficher les relevés de température en degrés Fahrenheit (°F) ou Celsius (°C).
- **Langue** - Sélectionnez la langue qui s'affiche sur le thermostat intelligent E40. Cette option n'est disponible que sur le thermostat intelligent Lennox E40.
- **Date et heure** - Permet de régler la date, le fuseau horaire et l'heure, y compris l'utilisation d'une période de 24 heures et l'activation de l'heure d'été. Cette option n'est disponible que sur le thermostat intelligent Lennox E40.

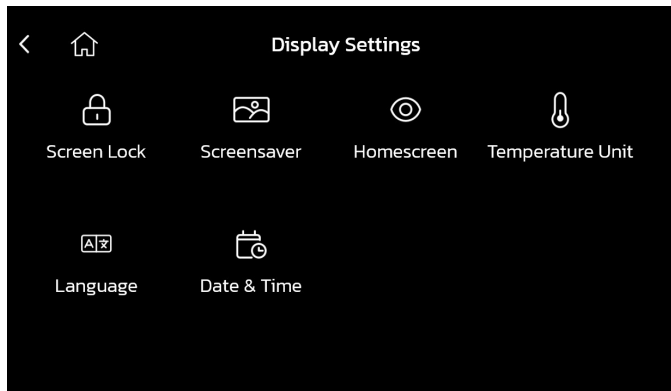


Figure 15. Réglages de l'affichage

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.

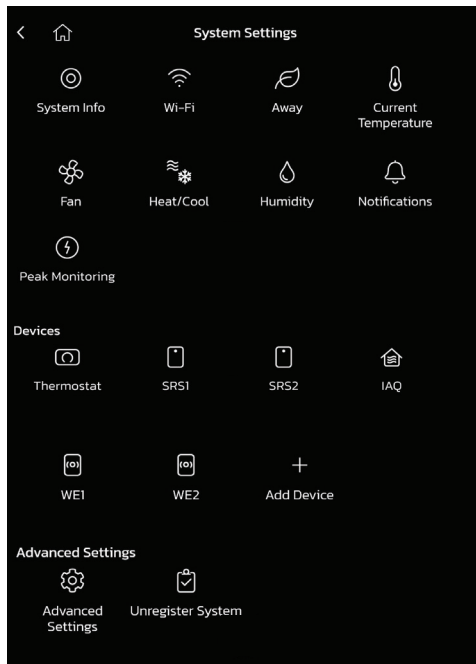


Figure 16. Menu Réglages utilisateur

Info système

Cette sélection permet au propriétaire de renommer son système.

Wi-Fi

Reportez-vous à « Figure 1. État de connectivité du thermostat » à la page 12 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**.

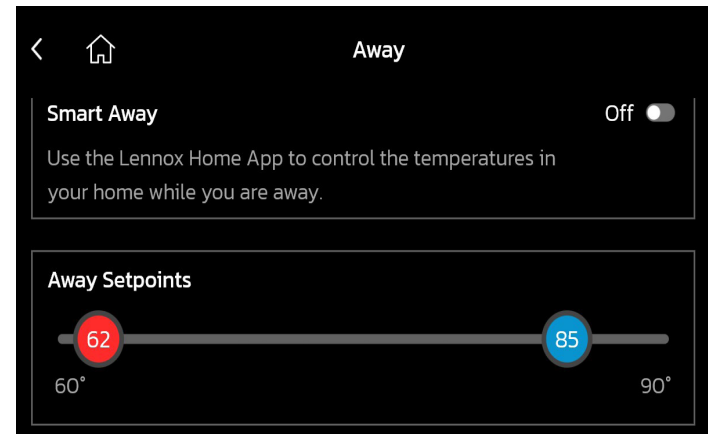


Figure 17. Réglages Absence

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.

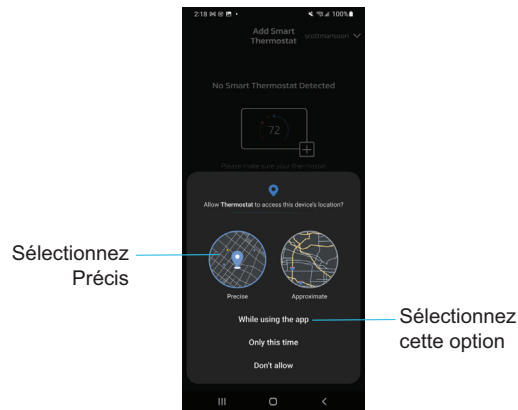
Services de localisation des appareils mobiles

Pour utiliser **Smart Away** sur des appareils iOS, l'appareil mobile doit fonctionner sous iOS 12, 13, 14 ou 15. Les réglages 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 réglages 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 > Applis > 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*.

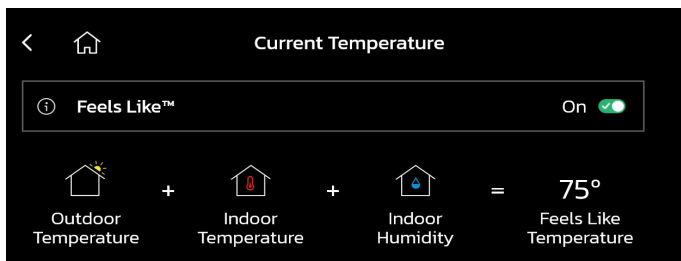


Figure 18. Écran Feels Like™

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.

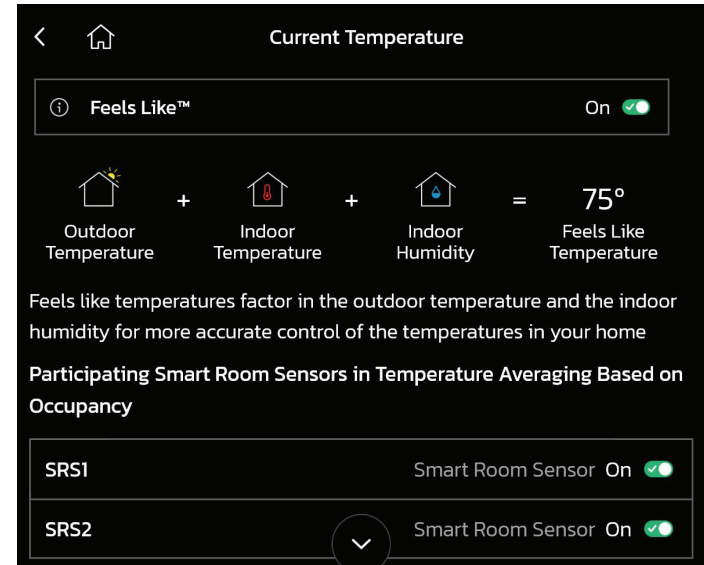


Figure 19. Écran Feels Like™ avec capteurs de pièce intelligents sélectionnés

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 E40.

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 participant au calcul de la moyenne de température en *mode Nuit*.

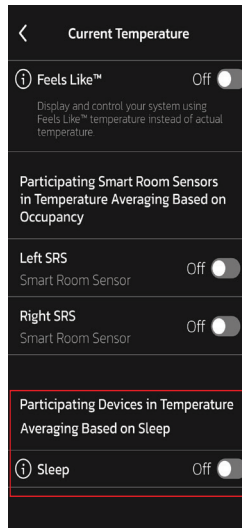


Figure 20. Application Lennox Home - Mode Nuit

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.

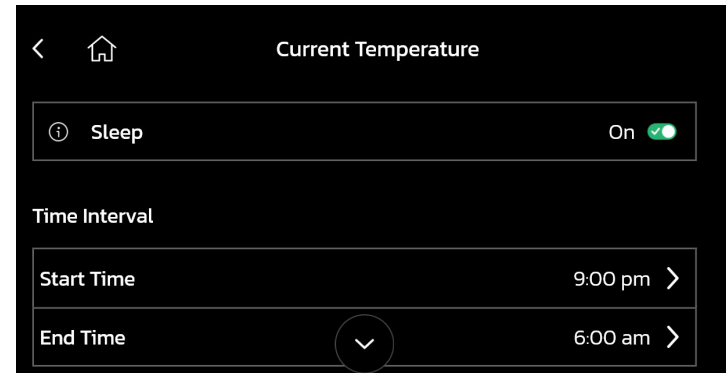


Figure 21. Thermostat - Mode Nuit

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

2. Cliquez sur l'heure définie par défaut dans le champ **Heure de début**. L'écran **Heure de début** s'affiche.
3. Faites défiler pour régler l'heure et la minute de début du mode Nuit.
4. Cliquez sur la flèche **Retour** pour revenir à l'écran **Température actuelle**.
5. Cliquez sur l'heure définie par défaut dans le champ **Heure de fin**.
6. Faites défiler pour régler l'heure et la minute de fin du mode Nuit.
7. Cliquez sur la flèche **Retour** pour revenir à l'écran **Température actuelle**. L'intervalle de temps sélectionné s'affiche dans les champs **Heure de début** et **Heure de fin**.
8. Activer le ou les capteurs de pièce intelligent(s) qui doit/doivent suivre la programmation du mode Nuit.

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. Basculer sur **Marche** pour activer la fonction Allergen Defender.

Circulation

La circulation de l'air peut être réglée sur cet écran. Réglez la durée de la circulation de l'air (9-27 minutes) chaque heure en faisant glisser le cercle de temps. 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 sont l'élargissement de la plage du point de consigne et la protection de la sécurité.

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).

Protection de sécurité

Alerte le propriétaire si la température de la maison est trop élevée ou trop basse. Cette option de menu permet de régler les températures mini [30°F (-1°C) et maxi 100°F (37°C)]. 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.

Contrôle de l'humidification

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

- » **Arrêt**
- » **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 la déshumidification

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.

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 %.

Accessoire de déshumidification installé

Lorsqu'un **déshumidificateur auxiliaire** ou un **Humiditrol** est installé, les réglages 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 %.

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 :

- » Remplacez le filtre 1
- » Remplacez le filtre 2
- » Rappel d'entretien

Tableau 3. Alertes de maintenance

Numéro	Rappel
3000	Filtre 1
3001	Filtre 2
3004	Maintenance

Surveillance des pics (AHRI 1380 et 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 consiste pour le consommateur à s'inscrire auprès de son fournisseur d'électricité. Pour s'inscrire, le propriétaire devra fournir un code d'inscription à la compagnie d'électricité. Une fois le consommateur inscrit, la deuxième étape consiste à activer les paramètres du thermostat et à s'inscrire au service « Surveillance des pics ».

Activation de la Surveillance des pics

1. Sélectionnez **Menu, Réglages, 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.

Inscription à la Surveillance des pics

AHRI 1380

1. Cliquez sur **S'inscrire à l'AHRI 1380**.
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.

TITRE 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

AHRI 1380

Lors d'un événement d'économie d'énergie, le fournisseur d'énergie réduit la puissance de votre système CVAC. La puissance du système CVAC sera temporairement réduite à 0 %, 40 % ou 70 % de la puissance maximale.

Si la température devient inconfortable, le propriétaire peut annuler sa participation à l'événement d'économie d'énergie.

TITRE 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 réglages de la surveillance des pics** - La sélection de cette option permet de réinitialiser les réglages de la surveillance des pics aux valeurs d'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 35.

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 afficher le nom du 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 mise à jour du logiciel et l'adresse MAC.

L'écran **Mise à jour du logiciel** indique les réglages 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 35 pour de plus amples détails.

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 d'usine 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 vitesse maxi quand **ventilation maintenant** est sélectionné.

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.

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

Cette option permet au propriétaire de redémarrer le thermostat. Les réglages du thermostat ne seront pas perdus.

Désenregistrer le système

Le fait de désenregistrer le système dissocie le thermostat du compte de messagerie électronique enregistré du propriétaire.

Pour enregistrer le thermostat dans un compte nouveau ou existant, un nouveau code NIP doit être généré à partir du compte nouveau/existant et le thermostat doit être apparié à l'aide de l'application Lennox Home.

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 E40 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.

Lennox local : 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.

Assistance du dépositaire :

- » **Partage à distance** - Permet à votre dépositaire d'afficher l'état du système à distance. Par défaut, l'option est OFF.
- » **Alertes et notifications - Technicien** - Avertit le dépositaire Lennox local chaque fois que le système nécessite un entretien ou une réparation. Par défaut, le réglage est OFF.
- » **Diagnostics et dépannage avancés**
 - » **Arrêt/Marche** - N'autorise le prestataire de services à dépanner le système à distance que si le propriétaire a choisi l'option Marche. Reportez-vous à « Activer l'accès temporaire aux diagnostics avancés » à la page 43 pour savoir comment permettre à un distributeur Lennox d'accéder temporairement à distance pour le diagnostic et le dépannage.
 - » **Diagnostics avancés État actuel** - Affiche si un technicien est actuellement connecté au système.

Appareils intelligents Lennox

Capteur de pièce intelligent Lennox

Le *thermostat intelligent E40 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 l'écran À propos du capteur de pièce intelligent

Sur l'écran d'accueil du thermostat, sélectionnez **Menu**, **Réglages**, faites défiler jusqu'à la section Appareils et sélectionnez une icône CPI (Capteur de pièce intelligent). Le capteur peut être activé ou désactivé à partir de cet écran. Cette action permet au propriétaire d'inclure ou d'exclure un *capteur de pièce intelligent* spécifique de la moyenne de température. D'autres détails tels que le Nom du capteur, le Type de capteur et les informations sur le capteur peuvent être affichés.

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**.

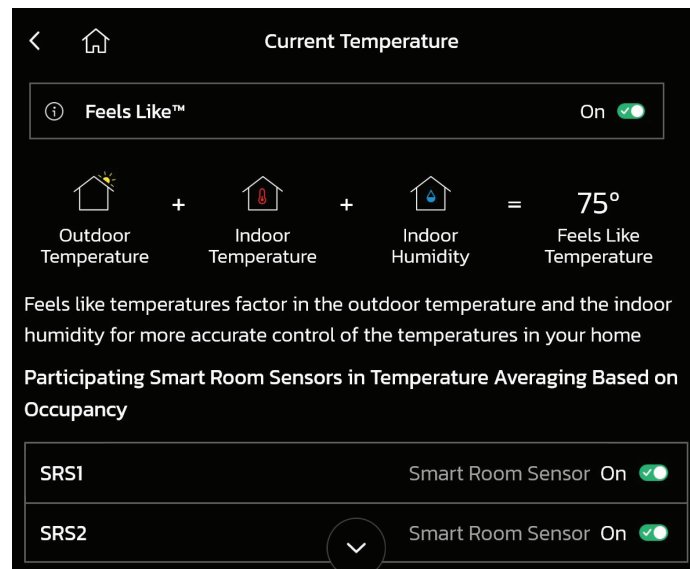


Figure 22. Paramètres d'occupation pour la moyenne de température

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 E40 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

L'ajout et la suppression d'un prolongateur de portée sans fil ne peuvent se faire que par l'intermédiaire de l'application Smart Technician. Veuillez contacter le service de soutien pour assistance. 1-800-9-LENNOX (1-800-953-6669).

Afficher l'écran détaillé du prolongateur de portée sans fil

Sur l'écran d'accueil du thermostat, sélectionnez Menu, Réglages, faites défiler jusqu'à la section Appareils et sélectionnez l'icône du prolongateur de portée sans fil. Le propriétaire peut afficher le nom du prolongateur de portée sans fil, le type d'appareil et les détails concernant le prolongateur. Les détails comprennent le numéro de modèle, le numéro de série et la version du micrologiciel du prolongateur de portée sans fil.

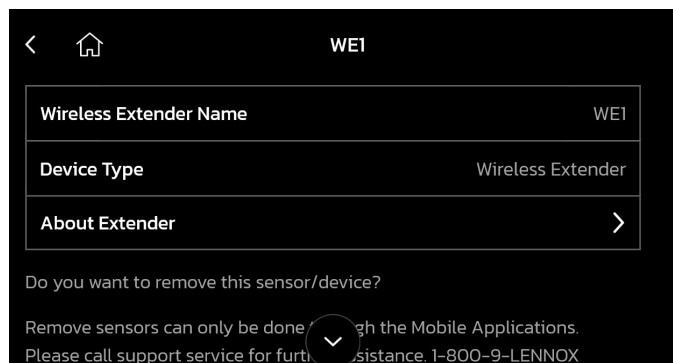
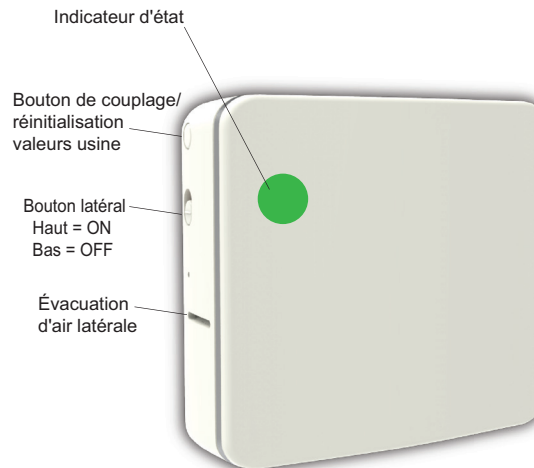


Figure 23. Détails du prolongateur de portée sans fils

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 E40 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 E40 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.

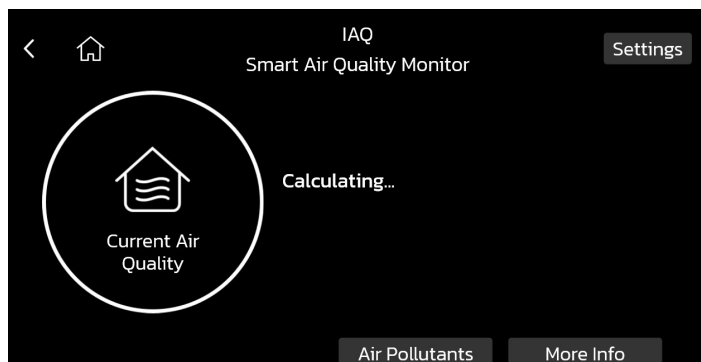


Figure 24. MIQA en cours de calcul

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.
- » **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

Tableau 4. 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.

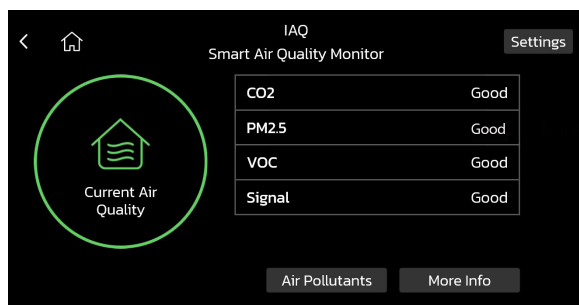
Tableau 4. Terminologie

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.

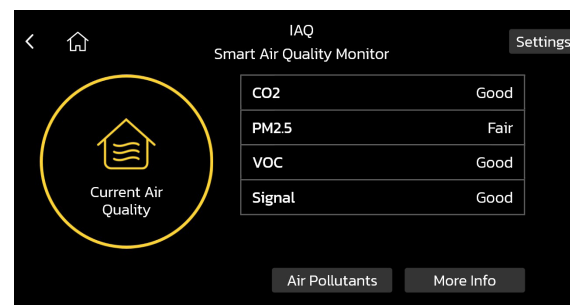
Écran détaillé du moniteur intelligent de qualité de l'air

Sur l'écran d'accueil du thermostat, sélectionnez Menu, Réglages, faites défiler jusqu'à la section Appareils et sélectionnez l'icône QAI (qualité de l'air intérieur). Le propriétaire peut afficher le nom du moniteur intelligent de qualité de l'air, le type d'appareil et les détails du moniteur de qualité de l'air. Les détails comprennent le numéro de modèle, le numéro de série, la version du micrologiciel et la version de la puce IAQ BLE. Le propriétaire peut également sélectionner le niveau de propreté de l'air intérieur à partir de cet écran. Les niveaux sont les suivants : Haut, Moyen et Basique.

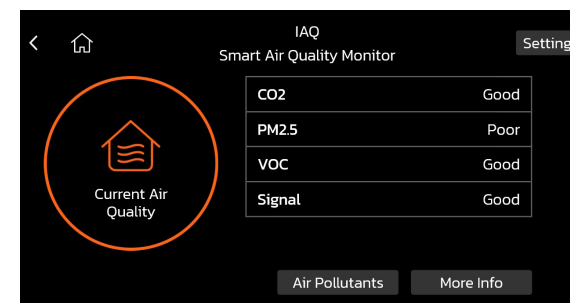
REMARQUE : Les propriétaires peuvent s'inscrire pour recevoir des rapports mensuels sur le rendement global de leur système lorsqu'ils personnalisent leurs thermostats. Reportez-vous à « Écran 5 - Rapports de rendement » à la page 10. Le propriétaire peut également choisir de recevoir des rapports de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



Air de bonne qualité



Air de qualité moyenne



Air de mauvaise qualité

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

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 E40 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 le propriétaire a ajouté le thermostat à son application Google Home, il doit installer et activer l'application, Google Assistant (Android ou iOS) pour activer 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
- » Allume ou éteint le système
- » Changer les modes manuels (chauffage, climatisation, éteint)
- » Modifier les points de consigne du chauffage/climatisation pour le 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 E40 de Lennox®**.

Les réglages sont les suivants :

- » Afficher tous les systèmes de la maison et sélectionner un système
- » Allume ou éteint le système
- » Changer les modes manuels (chauffage, climatisation, éteint)
- » Modifier les points de consigne du chauffage/climatisation pour le 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 E40, 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

Tableau 5. 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 E40** similaire au message de la figure 26.

REMARQUE : Le dispositif mobile (sur lequel l'application Lennox Home est installé) 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.

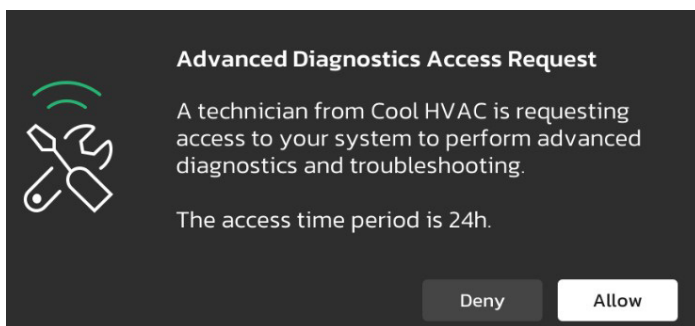


Figure 25. Demande d'accès aux diagnostics avancés

1. Appuyez sur **Autoriser** pour accorder au dépositaire un accès temporaire (24 heures) au **thermostat intelligent E40**.

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

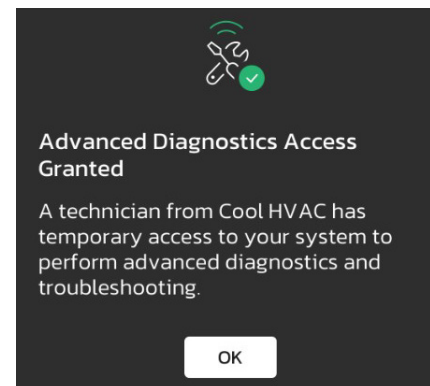


Figure 26. L'accès aux diagnostics avancés a été autorisé

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.

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 :

- » Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- » Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- » Brancher l'équipement sur une prise connectée à un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- » Consulter 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 31
Accès support dépositaire Lennox 34
Affichage de l'heure et de la date 15
Allergen Defender 4
Appareils intelligents 35
Appareils intelligents Lennox 35
Arrêter l'accès aux diagnostics avancés? 43
ASHRAE 34
Automatisation domotique Matter 41

B

Building36® 40

C

Capteur de pièce intelligent Lennox 16
Caractéristiques 4
Celsius 39
Centre de contrôle de l'humidification 31
Chauffage • Climatisation 31
Considérations sur le réseau Wi-Fi 12
Control4® Smart Home - Système d'exploitation 40
Contrôle de l'humidité 31
Courriel de rapport mensuel 26

D

Date et heure 15
Déménagement 26
Désenregistrer le système 34
Diagnostics et dépannage avancés 34

E

Écran d'accueil 14
État des économies d'énergie 20

F

Feels Like (température ressentie) 4, 18, 29
Fonctions d'affichage 4

H

Humiditrol® 4

I

Icônes (écran)
Absence 18
Chauffage 18
Chauffage d'urgence 19
Climatisation 18
Dégivrage 19
Déshumidification 18
Économies d'énergie 31, 32
Humidification 18
Maintien du programme jusqu'à la prochaine période 21
Menu 18
Passage au prochain programme 21
Réduction de charge, attendre 45 min. 20
Système en cours de test 20
Va bientôt démarrer 19
Ventilateur réglé sur Auto 19
Ventilateur réglé sur Circulation 19
Ventilateur réglé sur Marche 21

Verrouillage ambiant 19
IFTTT 41
Indication de puissance du signal reçu (RSSI) 13
Informations sur le dépositaire Lennox local 34
Intégration de tiers 39

M

Menu
Système 34
Mises à jour 33
Mises à jour automatiques 33
Vérifier les mises à jour maintenant 33
Mises à jour par courriel 26
Mode Nuit 29
Activer / désactiver 30
Programmation du mode Nuit 30
Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox 16, 36
Moyenne des pièces à l'aide de la détection d'occupation 35

N

Nettoyage de l'air - Reporter 39

P

Partage à distance 34
Périphériques 33
Prolongateur de portée sans fil 36
Prolongateur de portée sans fil Lennox 17
Protection de sécurité 31
Purification de l'air 21

R

Réglage du détecteur d'occupation 35

Réglages

Absence 27
Chauffage • Climatisation 31
Économies d'énergie 31
Notifications 31
Réglages avancés 31, 32
Ventilateur 30
Ventilation 33
Wi-Fi 27
Réglages avancés 34
Réglages de l'affichage 26

S

Schedule IQ 4
Services de localisation des appareils mobiles 28
Smart Away 4, 28
Périmètres intérieur et extérieur du mode Absence 28
Plusieurs appareils mobiles 28
Points de consigne de transition 28
Points de consigne du mode Absence 28
Services de localisation des appareils mobiles 28
Surveillance des pics 31, 32

T

Thermostats S40 et S30 12
Types de priorité des codes d'alerte 42
Types de réseaux Wi-Fi pris en charge 12

V

Ventilateur 30
Ventilation 33

ASHRAE 34

Icônes de l'écran d'accueil 20

Réglages 33

Verrouillage de l'écran 26

W

Wi-Fi

Indicateur de force du signal 13

Point d'accès masqué 12