

508223-03CF 01/2024
Copyright 2023© Lennox Industries Inc.
Dallas, Texas, États-Unis

Thermostat intelligent S40 Lennox®

Guide de l'utilisateur



Table des matières

Caractéristiques	4	<i>Terminologie Wi-Fi</i>	13	<i>Mode</i>	23
<i>Fonctions d'affichage</i>	4	<i>Indication de puissance du signal reçu (RSSI)</i>	13	<i>Programme (zone unique)</i>	23
<i>Emplacement des composants externes</i>	4	Détails de l'écran d'accueil du thermostat	14	<i>Programmes (zonage)</i>	25
<i>Bouton de réinitialisation, connexion micro USB et capteurs intégrés</i>	4	<i>Réglages de température</i>	15	<i>Ventilateur (On, Auto et Circulation)</i>	25
<i>Caractéristiques de confort</i>	4	<i>Température extérieure actuelle et prévisions météorologiques</i>	15	Réglages	26
<i>Accessoires en option</i>	5	<i>Affichage de l'heure et de la date</i>	15	<i>Info système</i>	26
Téléchargement des applications intelligentes Lennox	5	<i>Affichage de l'humidité</i>	15	<i>Réglages</i>	26
<i>Appli Thermostat intelligent S40 Lennox</i>	5	<i>Absence</i>	15	<i>Wi-Fi</i>	26
<i>Assistance supplémentaire</i>	5	Temp	15	<i>Absence</i>	26
Procédure de configuration et de personnalisation	6	État	15	<i>Absence manuelle</i>	26
<i>Procédure de configuration</i>	6	Ma maison	15	<i>Smart Away</i>	27
<i>Procédure de personnalisation</i>	6	<i>Thermostats et zones</i>	16	<i>Température actuelle</i>	28
Configuration du thermostat intelligent S40	6	<i>Capteur de pièce intelligent Lennox</i>	16	Feels Like™	28
Personnalisation du thermostat intelligent S40	8	<i>Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox</i>	16	<i>Utilisation des capteurs de pièce intelligents</i>	28
Création d'un nouveau compte utilisateur	11	<i>Prolongateur de portée sans fil Lennox (BLE)</i>	16	<i>Mode Nuit</i>	28
Ajout manuel du thermostat intelligent S40 au compte	12	<i>PureAir S</i>	16	<i>Ventilateur</i>	29
Conseils pour connecter le thermostat au réseau Wi-Fi de la maison	12	Descriptions des icônes des écrans d'accueil et d'état	17	<i>Allergen Defender</i>	29
Connexion manuelle au Wi-Fi	13	Menu	22	<i>Réglage de la minuterie de circulation</i>	29
<i>Interférences électromagnétiques causant une mauvaise connectivité</i>	13	<i>Généralités</i>	22	<i>Chauffage / Climatisation</i>	30
		<i>Notifications</i>	22	<i>Perfect Temperature</i>	30
		<i>Compte utilisateur</i>	22	<i>Intervalle de réglage plus large</i>	30
		<i>Réglages de l'affichage</i>	22	<i>Chauffage auxiliaire</i>	30
		<i>Accès au support dépositaire Lennox</i>	23	<i>Protection de sécurité</i>	30
		<i>Système</i>	23	<i>Humidité</i>	30
				<i>Contrôle de l'humidité</i>	31
				<i>Centre de contrôle de l'humidification</i>	31

Centre de contrôle de la déshumidification.....	31	Désenregistrement du système	36	Chauffage et Climatisation (basculement automatique)	41
Pas d'accessoire de déshumidification installé	31	Appareils intelligents Lennox	36	Aide supplémentaire	41
Réglages Humidification + Déshumidification.....	31	Capteur de pièce intelligent Lennox	36	Google Home et Assistant.....	41
Accessoire de déshumidification installé	32	Ajout et retrait d'un capteur de pièce intelligent	36	Fonctions Perfect Temp et Programme	41
Système de zonage intelligent.....	33	Afficher et comprendre l'écran détaillé du capteur de pièce intelligent	36	Mode Chauffage / Climatisation (basculement automatique)	41
Basculement Chauffage/ Climatisation.....	33	Moyenne des pièces à l'aide de la détection d'occupation.....	36	Aide supplémentaire	42
Fonctionnement en mode Climatisation	33	Réglage du détecteur d'occupation.....	37	Systèmes de domotique intelligents	42
Notifications	33	Prolongateur de portée sans fil Lennox.....	37	Control4® Système d'exploitation.....	42
Surveillance des pics	34	Ajout et retrait du prolongateur de portée sans fil Lennox.....	37	Building36®.....	42
Activation de la surveillance des pics.....	34	Afficher et comprendre l'écran détaillé du prolongateur de portée sans fil	37	Types de priorité des codes d'alerte et options de notification ...	43
Inscription à la surveillance des pics.....	34	Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox	38	Accès temporaire aux diagnostics avancés	44
Réglages de la surveillance des pics.....	34	Description des couleurs du voyant d'état.....	38	Activer Accès temporaire aux diagnostics avancés.....	44
Annuler la surveillance des pics.....	34	Ajout et retrait du moniteur intelligent de la qualité de l'air (MIQA).....	38	Terminer l'accès aux diagnostics avancés.....	44
Annuler l'inscription.....	34	Fonctionnement du moniteur intelligent de la qualité de l'air	38	Énoncés de la FCC	45
Appareils.....	35	Commutateur latéral	38	Énoncé de conformité de la FCC – Partie 15.19	45
Thermostat	35	Définition des contaminants.....	39	Énoncé d'interférence de la FCC – Partie 15.105 (B)	45
Appareils intelligents	35	Écran détaillé du moniteur intelligent de la qualité de l'air	39	Information sur l'exposition aux RF	45
Équipement.....	35	Réglage du niveau intérieur de propreté de l'air	40	Exploitation de la ou des normes RSS exemptes de licence au Canada	45
PureAir™ S.....	35	Afficher les détails et reporter le nettoyage de l'air	40		
Ventilation.....	35	Intégration de tiers	40		
Réglages avancés	36	Amazon Alexa.....	40		
Afficher le centre de contrôle des services d'assistance.....	36	Changer à Celsius	40		
Redémarrage	36				

Caractéristiques

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

Fonctions d'affichage

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

Emplacement des composants externes

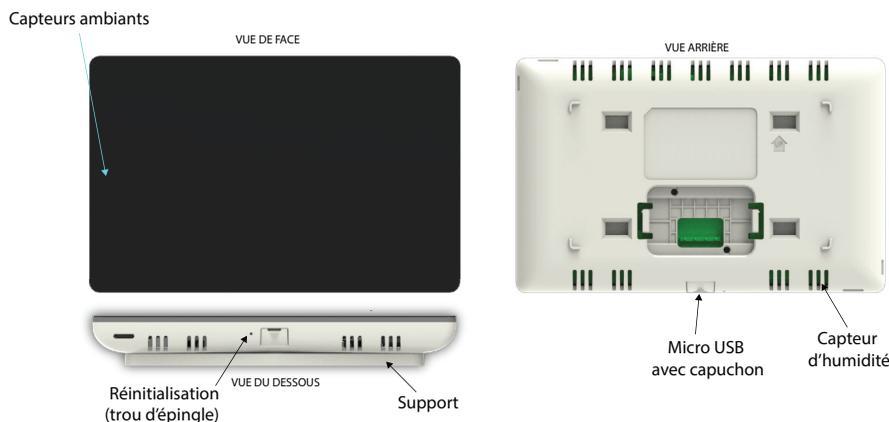


Figure 1. Composants externes du thermostat

Bouton de réinitialisation, connexion micro USB et capteurs intégrés

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

Caractéristiques de confort

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

Accessoires en option

- **Répéteur sans fil Lennox®** - permet d'augmenter la portée du *moniteur intelligent de qualité de l'air Lennox®* et des *capteurs de pièce intelligents Lennox®*.
- **Capteur de pièce intelligent Lennox®** - peut être utilisé pour faire la moyenne de la température avec un maximum de six (6) appareils.
- **Moniteur intelligent de la 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 (COV) à l'intérieur de la maison. Lorsqu'un air de mauvaise qualité est détecté, le système déclenche un cycle et purifie l'air.
- **PureAir™** et **PureAir™ S** - Système de purification de l'air avec notification (basée sur le temps écoulé) de remplacement/entretien des filtres, lampes UVC, tampons d'humidificateur et catalyseur du système **PureAir**.
- **Zonage intelligent Lennox®** - Compatible avec un maximum de quatre zones.
- **Humiditrol®** - Accessoire de déshumidification améliorée
- Les ventilateurs VRE/VRC et les registres d'air frais sont pris en charge lors de l'utilisation d'un **module d'interface Lennox®**.

⚠ IMPORTANT

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

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

Téléchargement des applications intelligentes Lennox

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

Lennox Home



Google Play
(Android™)



App Store
(iOS)

Assistance supplémentaire

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



Support Smarter Together



Support Smarter Together
(français et espagnol)



Vidéos de formation S40 pour le propriétaire



Smarter Together - FAQ

Procédure de configuration et de personnalisation

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

Procédure de configuration

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

La procédure de configuration permet au propriétaire de:

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

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

Procédure de personnalisation

REMARQUE: La procédure de personnalisation est effectuée uniquement via l'appli Lennox Home.

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

Configuration du thermostat intelligent S40

Le badge *S40 en attente de configuration* s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat une fois que le dépositaire ou l'installateur a terminé sa partie de la procédure de configuration. Le propriétaire peut alors terminer la procédure de configuration en ajoutant le **thermostat intelligent S40 Lennox®** à son compte utilisateur et en personnalisant son thermostat par la suite. Reportez-vous à « Personnalisation du thermostat intelligent S40 » à la page 8.

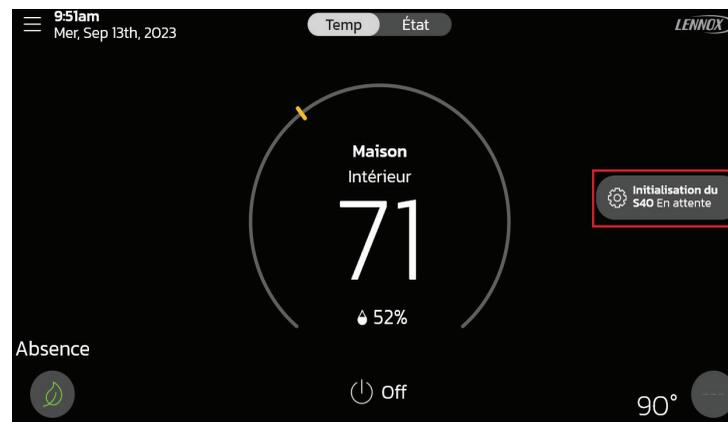


Figure 2. Badge S40 en attente de configuration

1. Appuyez sur le badge **S40 en attente de configuration**.
2. Appuyez sur **Oui**.
L'écran *Langue du thermostat* s'affiche.
3. Sélectionnez la langue de votre choix pour le **thermostat intelligent S40** et appuyez sur →.
Le *Contrat de licence d'utilisation de Lennox* s'affiche.
4. Lisez le Contrat de licence d'utilisation (CLU), sélectionnez **J'accepte le CLU LENNOX** et appuyez sur →
L'écran *Sélectionner un réseau Wi-Fi* s'affiche.
5. Sélectionnez le réseau Wi-Fi de la maison dans la liste des réseaux disponibles.
Si le domicile utilise un réseau masqué, reportez-vous à la section « Connexion à un point d'accès Wi-Fi caché de la maison » à la page 13.
6. Saisissez le mot de passe Wi-Fi à l'aide du clavier virtuel.
7. Appuyez sur →.
Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche lorsque la connexion est établie.

8. Appuyez sur **OK**.

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

AJOUT D'UN THERMOSTAT AU COMPTE UTILISATEUR S40

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

REMARQUE: Reportez-vous à « Sélectionner Oui » à la page 7 si le propriétaire possède un *compte utilisateur S40 Lennox*. Reportez-vous à « Sélectionner Non » à la page 7 pour savoir comment configurer un compte utilisateur si le propriétaire ne possède pas de compte utilisateur S40 Lennox.

Sélectionner Oui

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

1. Appuyez sur **Oui**, →.

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

L'écran *Connexion à l'Appli Lennox Home* s'affiche.

2. Appuyez sur →.

L'écran *Menu de l'Appli Thermostat intelligent Lennox* s'affiche.

3. Suivez les instructions des invites.

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

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

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

4. Revenez au **Thermostat intelligent S40** et appuyez sur →.

Le thermostat génère un code NIP.

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

La boîte de dialogue *Thermostat ajouté* s'affiche. Ce message confirme que le thermostat a été correctement couplé avec l'appareil mobile et a été ajouté au compte utilisateur.

6. Appuyez sur **OK**.

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

Voir « Créer une maison ou Sélectionner une maison existante » à la page 8.

Sélectionner Non

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

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

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

3. Revenez au *Thermostat intelligent S40* et appuyez sur →.

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

4. Suivez les instructions à l'écran:

» Ouvrez l'*Appli Lennox Home*.

» Appuyez sur **Créer un nouveau compte utilisateur**

» Commencez la procédure d'enregistrement

5. Appuyez sur → sur l'écran du thermostat.

Le thermostat génère un code NIP.

6. Revenez à l'écran *Ajouter un thermostat intelligent* de l'*Appli Lennox Home*.

7. Appuyez sur +.

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

9. Appuyez sur **Ajouter**.

La boîte de message *Thermostat ajouté* s'affiche.

10. Appuyez sur **OK**.

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

CRÉER UNE MAISON OU SÉLECTIONNER UNE MAISON EXISTANTE

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

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

2. Renseignez les champs suivants:

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

3. Appuyez sur →.

Le système revient à l'écran d'accueil.

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

Notez qu'il y a un badge (carnet avec cœur superposé) sur l'écran de l'appli mobile.

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

Personnalisation du thermostat intelligent S40

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

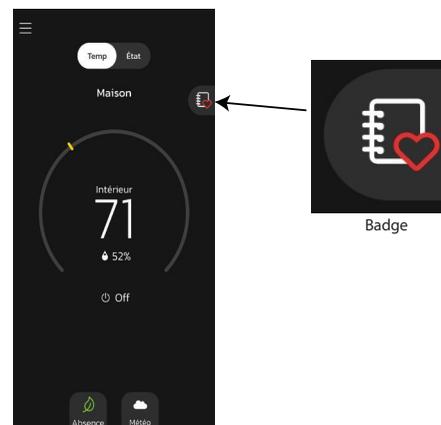


Figure 3. Badge de personnalisation - Lennox Home

PROCÉDURE DE PERSONNALISATION

La procédure de personnalisation guide l'utilisateur à travers dix écrans pour personnaliser le **thermostat intelligent S40 Lennox®**.

1. Appuyez sur le badge pour commencer la procédure.
Le dialogue de personnalisation du thermostat intelligent S40 s'affiche.
2. Appuyez sur **Oui** pour lancer la procédure de personnalisation.
L'écran *Définition des programmes d'efficacité énergétique* s'affiche.



Figure 4. Dialogue de personnalisation du thermostat intelligent S40.

Écran 1 - Définition des programmes d'efficacité énergétique

1. Appuyez sur **Oui** pour définir un programme d'efficacité énergétique ou appuyez sur **Non** et → pour ignorer cette étape.

REMARQUE: Le propriétaire peut appuyer sur **Quitter** à tout moment de la personnalisation pour mettre fin à la procédure. Si ultérieurement le propriétaire souhaite reprendre la procédure de personnalisation, le système continuera à partir de l'endroit où le propriétaire a quitté la procédure.

Appuyer sur Oui

L'écran **Économie d'énergie** s'affiche. Cet écran permet à l'utilisateur de définir un programme.

- a. Appuyez sur **Ajouter une période** pour personnaliser un nouveau programme.
- b. Appuyez sur **Options**.
- c. Entrez un nom pour le programme dans le champ **Nom du programme**.
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 quand le programme d'efficacité énergétique sera actif.
- e. Appuyez sur **Mode du système** pour sélectionner **Climatisation seulement**, **Chauffage seulement** ou **Chauffage/Climatisation**.
- f. Appuyez sur **Mode** pour sélectionner **On**, **Auto** ou **Circulation**.

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

- g. Appuyez sur **Retour** pour retourner à l'écran **Économie d'énergie**.

REMARQUE: L'utilisateur peut appuyer sur **Ajouter une période** pour utiliser plusieurs programmes ou supprimer un programme en appuyant sur **Supprimer une période**.

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

Écran 2 - Mode économique direct (One-Touch Away)

Le thermostat réduit la puissance du système et la consommation d'énergie (lorsque les occupants de la maison sont absents) d'une simple pression sur l'icône **Absence**. Appuyez de nouveau sur l'icône lorsque les occupants sont à la maison et le thermostat rétablira les programmes de chauffage et de climatisation normaux.

1. Appuyez sur (-) ou (+) pour régler la température de **Chauffage à et Climatisation à**.
Le thermostat fait appel à la température programmée lorsque la touche **Absence** est enfoncée.
2. Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant.

Écran 3 - Allergen Defender

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

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

Écran 4 - Feels Like™

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

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

Écran 5 - Rapports de rendement

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

1. Sélectionnez **Oui** pour recevoir des rapports mensuels ou **Non** pour désactiver cette fonction.
2. Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant.

Écran 6 - Alertes et notifications

La fonction **Alertes et Notifications** avertit le propriétaire lorsque leur système S40 nécessite un entretien ou une réparation.

1. Sélectionnez **Oui** pour recevoir des alertes et notifications ou **Non** pour désactiver cette fonction.

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

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

Écran 7 - Alertes et notification envoyées à votre dépositaire Lennox local

La fonction **Alertes et notification envoyées à votre dépositaire Lennox local** informe le dépositaire Lennox local du propriétaire que le système S40 nécessite un entretien ou une réparation.

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

Écran 8 - Diagnostics avancés et partage à distance

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

1. Sélectionnez **Oui** pour autoriser le dépositaire Lennox local à accéder à distance au système ou **Non** pour désactiver cette fonction.
2. Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant.

Écran 9 - Économiseur d'écran

Le propriétaire peut choisir l'une des quatre options d'économiseur d'écran:

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

1. Sélectionnez **Oui** pour télécharger une photo ou **Non** pour désactiver cette fonction.

Sélectionner Non

Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant.

REMARQUE: Reportez-vous à la section « Réglages de l'affichage » à la page 22 pour obtenir des instructions détaillées sur la façon de modifier l'affichage pour l'une des trois autres options.

Sélectionner Oui

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

Écran 10 - Appareils de domotique intelligents

La fonction **Appareils de domotique intelligents** permet au propriétaire d'accéder à son **thermostat intelligent S40 Lennox®** via les appareils de domotique intelligents suivants:

- » Amazon Alexa
- » Google Assistant
- » Control4

Appuyez sur le logo de votre choix pour savoir comment intégrer le **thermostat intelligent S40 Lennox®**.

Appuyez sur → pour passer à l'écran suivant.

Personnalisation du thermostat intelligent S40 - Terminé

Cet écran s'affiche une fois le thermostat personnalisé.

Le propriétaire peut commencer à utiliser son thermostat en appuyant sur **Aller à l'écran d'accueil**.

Création d'un nouveau compte utilisateur

1. Téléchargez l'Appli Lennox Home sur votre appareil mobile depuis l'App Store d'Apple ou Google Play.
2. Vérifiez que le thermostat est connecté au réseau Wi-Fi de la maison, que tous les voyants sont verts et que toutes les cases sont cochées comme illustré à la « Figure 5. État de connectivité du thermostat » à la page 13.

REMARQUE: Le **thermostat intelligent S40 Lennox®** doit être configuré 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 *Configuration du thermostat intelligent S40 Lennox® dans le Guide d'installation et de configuration du thermostat intelligent S40 Lennox®*.

3. Lancez l'appli **Lennox Home**.
4. Sélectionnez **Autoriser**.
Ceci est nécessaire si vous avez l'intention de télécharger une photo comme économiseur d'écran sur le thermostat.
La boîte de dialogue contextuelle **Autoriser le thermostat à accéder à l'emplacement de cet appareil** s'affiche.
Ceci est nécessaire si vous avez l'intention d'utiliser la fonction **Smart Away** pour contrôler votre thermostat.
5. Sélectionnez **Autoriser seulement pendant l'utilisation de l'appli**.
6. Sélectionnez **Créer un nouveau compte**.
L'écran *Enregistrement* s'affiche.
7. Remplissez tous les champs de l'écran *Enregistrement*.
8. Cochez la case pour accepter le **Contrat de licence d'utilisation Lennox**.
9. Appuyez sur **Enregistrer**.
La boîte de dialogue contextuelle *Inscription* s'affiche.
10. Cliquez sur **OK**.
L'écran *Ajouter un thermostat intelligent* s'affiche.

Ajout manuel du thermostat intelligent S40 au compte

IMPORTANT

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

1. Vérifiez que le thermostat est connecté au réseau Wi-Fi de la maison, que tous les voyants sont verts et que toutes les coches sont comme illustrées à la « Figure 5. État de connectivité du thermostat » à la page 13. Sur l'écran d'accueil, allez à **Menu > Réglages > Wi-Fi**.
2. Sur l'écran d'accueil du thermostat, allez à **Menu > Compte utilisateur**.
3. Sélectionnez **Créer un nouveau compte**.
4. Entrez les détails de votre compte, tels que vos nom et prénom, numéro de téléphone, adresse de courriel et mot de passe.
5. Indiquez si vous souhaitez recevoir les mises à jour et des rappels par courriel.
6. Sélectionnez Autoriser votre dépositaire à recevoir des notifications (fortement recommandé).

IMPORTANT

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

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

REMARQUE: Il est important de fournir vos options pour **Partage à distance** avec le dépositaire **Lennox** et **Diagnostics avancés et dépannage (Activé/Toujours)**.

Conseils pour connecter le thermostat au réseau Wi-Fi de la maison

PLUSIEURS THERMOSTATS S40 DANS LA MAISON

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

POINTS IMPORTANTS SUR LE 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 caché).
- Ce thermostat supporte un mot de passe Wi-Fi d'un maximum de 63 caractères. Les mots de passe ne peuvent pas contenir d'espaces ni de symbole %.
- 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 S40 et S30 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 réseaux sans fil pris en charge sont les suivants:

Tableau 1. Normes Wi-Fi prises en charge

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

Connexion manuelle au Wi-Fi

CONNEXION À UN POINT D'ACCÈS Wi-Fi VISIBLE DE LA MAISON

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

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

6. Vérifiez que l'indicateur d'**État de connectivité du thermostat** s'affiche comme illustré à la « Figure 5. État de connectivité du thermostat ». Toutes les icônes de connexion doivent afficher des coches vertes sur toutes les connexions.

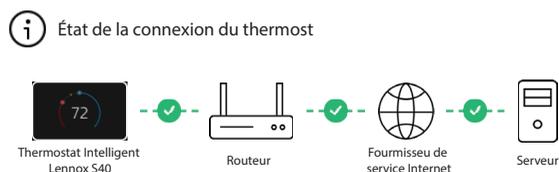


Figure 5. État de connectivité du thermostat

CONNEXION À UN POINT D'ACCÈS Wi-Fi CACHÉ 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**.
4. Faites défiler vers le bas et sélectionnez **Autre**.

L'indicateur du réseau Wi-Fi apparaît comme non connecté.

5. Entrez le nom du réseau caché.
6. Sélectionnez la **Sécurité** de votre point d'accès Wi-Fi. Les options sont les suivantes: **Aucune**, **WEP**, **WPA**, **WPA2** et **WPA3**. Une fois le type de sécurité sélectionné, un champ Mot de passe apparaît.
7. Entrez le mot de passe Wi-Fi pour vous connecter au réseau Wi-Fi de la maison.

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

8. Sélectionnez **Rejoindre**.

9. Vérifiez que l'indicateur d'**État de connectivité du thermostat** s'affiche comme illustré à la « Figure 5. 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 microondes
- Caméras sans fil
- Téléphones portables et bases
- Moniteurs pour bébé
- Haut-parleurs sans fil
- Appareils Bluetooth
- Ouvre-porte de garage
- Appareils sans fil des voisins

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

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.). 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 le RSSI est compris 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. Changer l'orientation des antennes du routeur ou du prolongateur de portée peut résoudre le problème.

Détails de l'écran d'accueil du thermostat

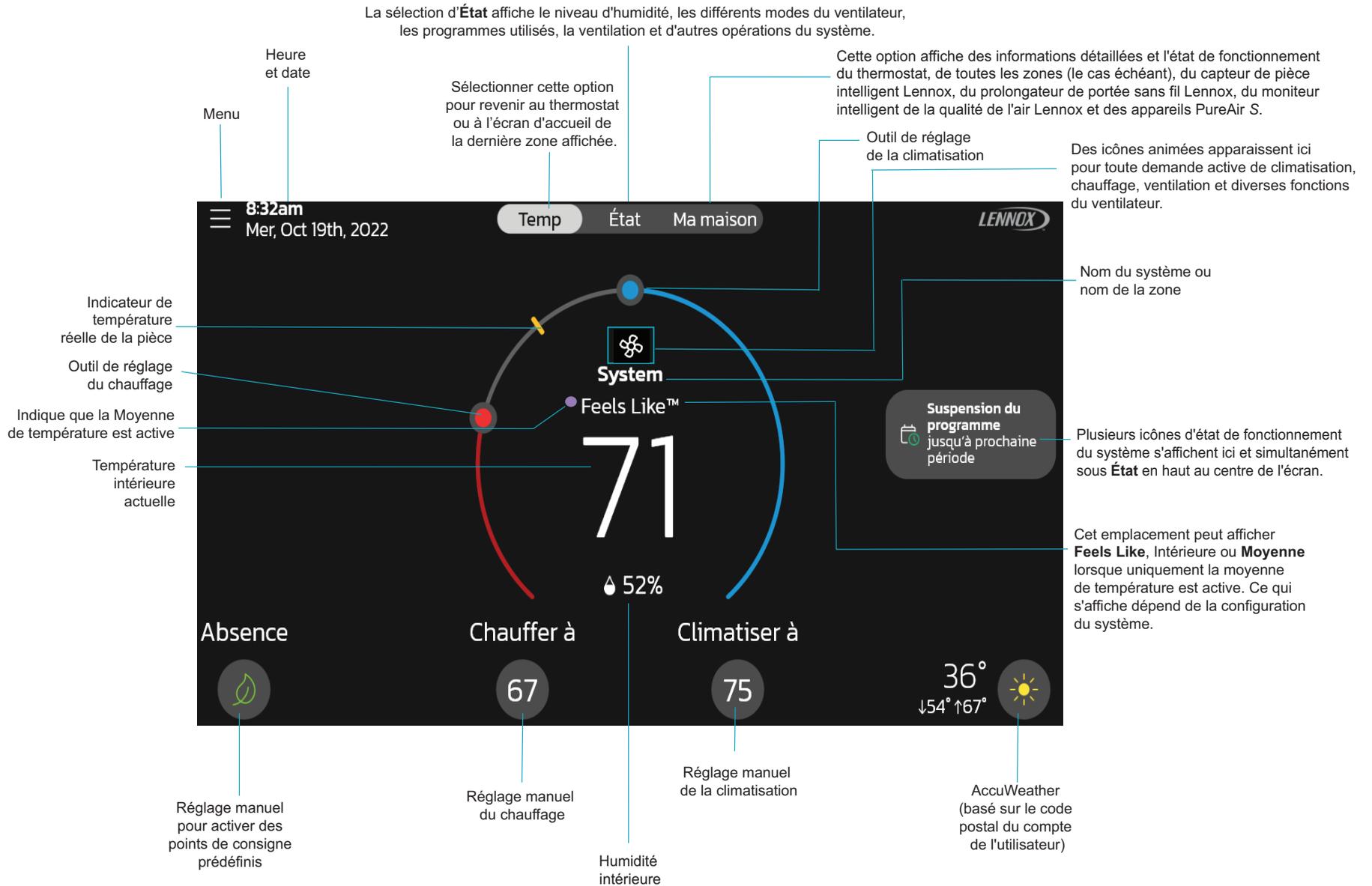


Figure 6. Écran d'accueil du thermostat

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)

Appuyez sur les indicateurs des points de consigne du chauffage ou de la climatisation sur la bande de températures circulaire ou appuyez sur 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 affichées 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 °F ou °C et les prévisions météorologiques actuelles.

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

Affichage de l'heure et de la date

Affichage l'heure et la date actuelles

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

Affichage de l'humidité

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

Absence

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

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

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

Temp

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

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

État

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

Ma maison

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

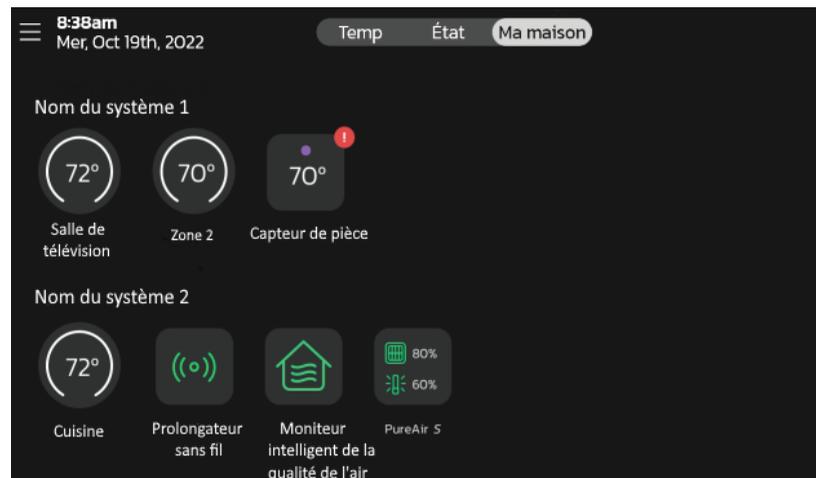


Figure 7. Écran Ma maison

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

Thermostats et zones

La sélection de l'icône permet d'afficher l'écran d'*Accueil* du thermostat ou, dans un système de zonage, l'écran d'accueil de la zone spécifique sélectionnée si le zonage est installé. Pour plus de détails sur le contrôle de zonage, reportez-vous à « Système de zonage intelligent » à la page 33.

Capteur de pièce intelligent Lennox

! IMPORTANT

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

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

La sélection de cette option affiche les détails du capteur sélectionné, y compris la température ambiante actuelle 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 36 pour de plus amples détails.

Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox

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

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

En outre, un indicateur de puissance du signal Bluetooth indique l'état du signal. Trois options peuvent également être sélectionnées. Ces options sont **Paramètres du moniteur**, **Polluants atmosphériques** et **Plus d'information**.

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

- Le **Nom du moniteur de qualité de l'air** permet à l'utilisateur de renommer le capteur à l'aide du clavier virtuel.
- Le **Type d'appareil** 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 (reportez-vous à « Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox » à la page 38).

Prolongateur de portée sans fil Lennox (BLE)

REMARQUE: Le prolongateur de portée sans fil Lennox est un accessoire optionnel vendu séparément.

Appuyez sur cette icône pour afficher l'indicateur de puissance du signal. Il existe une sélection supplémentaire appelée **Paramètres du prolongateur**.

L'écran *Paramètres du prolongateur* comprend:

- **Nom du prolongateur:** Le nom actuel du prolongateur de portée s'affiche; il peut être renommé à partir de cet écran.
- **Type d'appareil:** 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 37 pour de plus amples détails.

PureAir S

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

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

Sont également disponibles:

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

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

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

Icône	Fonction ou texte sur l'écran	Description
	Menu	Appuyez sur 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 Activation de 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 les bulletins météorologiques. Si la fonction Feels Like™ est activée, <i>Feels Like™</i> s'affiche sous le nom du système sur l'écran d' <i>Accueil</i> .
	Smart Away est actif ou Absence est actif	Cliquez sur l'icône <i>Absence</i> pour faire passer le système automatiquement aux réglages d'économie d'énergie: Chauffer à 62 (16,5) et Climatiser à 85 (29,5). Les températures peuvent être modifiées en appuyant sur le réglage de température disponible, à savoir Chauffer à ou Climatiser à. Pour sortir du mode <i>Absence</i> , appuyez sur l'icône <i>Annuler</i> . Dans les systèmes à zonage, toutes les zones sont réglées pour un point de consigne Chauffer à ou Climatiser à unique. Remarque: quand <i>Absence</i> est sélectionné manuellement sur l'écran d' <i>Accueil</i> , le mode Smart Away (s'il est activé dans les réglages) est provisoirement désactivé jusqu'à ce qu' <i>Absence</i> soit annulé.
	Chauffage	Le système chauffe la maison. Cette icône animée s'affiche au-dessus du nom du système sur l'écran d' <i>Accueil</i> .
	Climatisation	Le système climatise la maison. Cette icône animée s'affiche au-dessus du nom du système sur l'écran d' <i>Accueil</i> .
	Humidification	Si un équipement d'humidification est installé et configuré, le système affiche ce message quand il ajoute de l'humidité à l'air de la maison.
	Déshumidification	Le système peut être utilisé en mode Climatisation pour aider à retirer l'excès d'humidité comme déterminé par les réglages utilisateur. Allez sur menu > Réglages > Humidité et activer Déshumidification . Ensuite, déterminez les niveaux d'humidité maximum et minimum acceptables dans la maison avec le curseur de réglage du point de consigne de déshumidification.

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

Icône	Fonction ou texte sur l'écran	Description
	Dégivrage	Le 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 la plage des températures d'équilibre. La température d'équilibre inférieure 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 supérieure est réglée à 50 °F (10 °C) par exemple (qui est aussi modifiable par le dépositaire), le chauffage auxiliaire n'est pas autorisé. Seule la thermopompe est utilisée pour le chauffage. Chaque fois que la température extérieure est inférieure ou supérieure à la plage des températures d'équilibre, Verrouillage ambiant est affiché sur l'écran d'Accueil.
	Ventilateur en marche	Ventilateur réglé sur ON . Le ventilateur ne suit PAS le programme et fonctionne en continu jusqu'à un changement du mode sélectionné.
	Le ventilateur est en mode Auto	Ventilateur réglé sur Auto . Le fonctionnement du ventilateur suit le réglage pour le programme choisi.
	Le ventilateur est en mode Circulation	Ventilateur réglé sur Circulation . Le fonctionnement du ventilateur suit le programme et fonctionne pendant certaines périodes d'inactivité de l'équipement. Le temps de fonctionnement en mode Circulation dépend des réglages utilisateur.

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

Icône	Fonction ou texte sur l'écran	Description
	Le ventilateur en mode Allergen Defender est actif	Allergen Defender: Allez à Menu > Réglages > Ventilateur pour activer ou désactiver Allergen Defender . La météo Internet doit être activée; si le pollen est élevé pour les pollens suivants (herbe, herbe à poux, moisissures, arbres et pollen global), le ventilateur fonctionne entre les demandes de chauffage ou de climatisation pour aider à nettoyer l'air. Est le plus efficace avec un filtre MERV 11 ou plus. Allergen Defender ne fonctionne que lorsqu'aucun autre mode de ventilation (On, Auto ou Circulation) n'est utilisé.
	Système en cours de test	Suit typiquement une panne de courant. Le thermostat recherche les contrôleurs intérieur et extérieur. Parfois, le contrôleur extérieur met plus de temps à venir en ligne et par conséquent, il ne répond pas à l'interrogation du thermostat. Couper l'alimentation électrique puis remettre le système sous tension peut résoudre le problème.
	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.
	Service Urgent	Service urgent signifie qu'un appel de service est nécessaire pour que le système fonctionne. La sélection de l'icône affiche un écran contextuel: Service Urgent Le système a rencontré un problème. ID d'alarme: xxxx et une description de l'alarme est fournie. Sélectionnez OK pour annuler l'écran contextuel.
	Roue libre vers Perfect Temp	La roue libre permet à la température d'atteindre le point de consigne unique souhaité sans que le système ait à fonctionner. La flèche rouge indique que la température est inférieure au point de consigne souhaité. La flèche BLEUE indique que la température est supérieure au point de consigne souhaité.
	Roue libre vers Perfect Temp	
	Ventilation ou Unité de ventilation (durée spécifique)	Ceci indique que le système ventile activement et l'heure précise à laquelle le cycle se terminera. Sélectionner 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	La société de services publics définit automatiquement la période d'économie d'énergie. Vous pouvez choisir Annuler pour sortir de ce mode. En annulant, vous faites sortir le système de l'économie d'énergie active. Un écran contextuel vous demandera de confirmer que c'est ce que vous voulez faire. 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	Description
	Passage au prochain programme	Le système est dans un programme actif et passe au réglage de température suivant en fonction de l'heure.
	Maintien du programme jusqu'à la prochaine période	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 de mise en attente ou d'annuler. Les options sont Annuler, Durée et Attente.
	Planifier la mise en attente jusqu'à xxxx	Deux fenêtres contextuelles peuvent apparaître. Le programme sera mis en attente. Voulez-vous annuler ? Les options sont Oui et non. Le programme sera mis en attente jusqu'à xxxx. Voulez-vous annuler ? Les options sont Oui et non.
	Purification 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' <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.
	Report du nettoyage de l'air	Sur l'écran d' <i>Accueil</i> du thermostat, sélectionnez Nettoyage de l'air. Options pour afficher les détails et reporter l'affichage. Si vous sélectionnez Reporter, un écran vous permet de sélectionner 1, 2, 4, 8 ou 24 heures.
	Demande de diagnostic avancé en attente	Cette icône s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat lorsque le dépositaire Lennox local demande un accès à distance au thermostat pour le dépannage et les diagnostics.
	L'accès aux diagnostics avancés a été autorisé	Cette icône s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat lorsque le propriétaire autorise l'accès à distance à son thermostat à des fins de dépannage et de diagnostic.
	L'accès aux diagnostics avancés a été refusé	Cette icône s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat lorsque le propriétaire refuse l'accès à distance au dépositaire Lennox local.
	Demande de diagnostic avancé expirée	Cette icône s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat lorsque le délai d'acceptation de l'accès à distance a expiré.
	Diagnostics avancés en cours	Cette icône s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat lorsque le dépositaire est en train d'exécuter des diagnostics ou de dépanner le système à distance.

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

Icône	Fonction ou texte sur l'écran	Description
	Autorisation d'accès aux diagnostics avancés annulée	Cette icône s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat lorsque le propriétaire annule l'autorisation d'accès à distance du dépositaire Lennox local.

Menu

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

Généralités

Notifications

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

Compte utilisateur

Cette section n'est accessible que si le thermostat est connecté à la Wi-Fi. Cet écran vous permet de vous 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'**Appli 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.

Sélectionnez **Compte utilisateur** pour accéder à l'écran **Réglages utilisateur**. Vous pouvez alors sélectionner votre **Courriel** (>) pour afficher et modifier les informations telles que **Nom** et **Prénom**, **Numéro de téléphone**, **Courriel** et **mot de passe**, **Afficher le CLU** et activer/désactiver **Mises à jour par courriel** et **Rapport mensuel par courriel** (information sur le rendement du système).

Il existe également une option permettant de **Retirer** en bas de l'écran **Réglages utilisateur**. La sélection de cette option supprimera le thermostat du compte Lennox. Cette option est généralement utilisée si la maison est vendue ou si le propriétaire remplace le thermostat.

Réglages de l'affichage

Les paramètres disponibles sont les suivants:

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

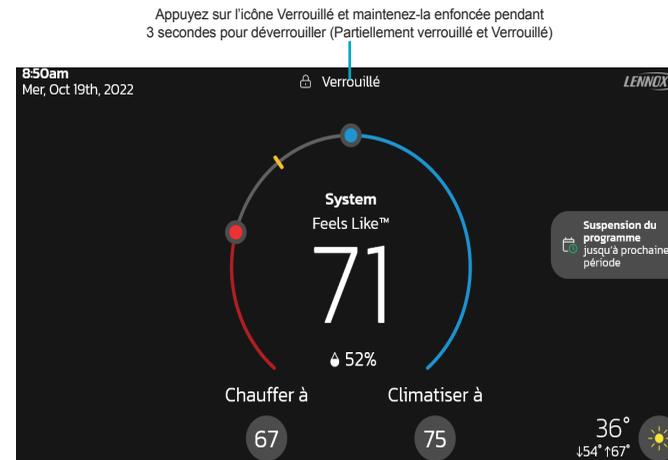


Figure 8. Déverrouillage

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

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

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

Accès au support dépositaire Lennox

! IMPORTANT

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

Informations sur le dépositaire local Lennox: Vous avez ici la possibilité d'afficher simplement sur cet écran les informations déjà renseignées ou d'ajouter ou de corriger les informations pour un appel de service. C'est ici que vous pouvez ajouter des informations telles que le nom, le pays, l'adresse, le téléphone, le courriel et le site Web.

Accès au support dépositaire:

- » **Partage à distance** - Permet à votre dépositaire d'afficher l'état de votre système à distance. Par défaut, l'option est OFF.
- » **Alertes et notifications** - Permet au fournisseur de service d'être averti en cas de besoin d'entretien du système. Par défaut, le réglage est OFF.
- » **Diagnostics avancés et dépannage**
 - » **Off** - Vous n'autorisez pas votre dépositaire à dépanner votre système à distance. Reportez-vous à la section « Activer Accès temporaire aux diagnostics avancés » à la page 44 pour savoir comment permettre à un dépositaire Lennox d'accéder temporairement à distance à des fins de diagnostic et de dépannage.
 - » **Activé/Toujours** - Vous autorisez toujours votre dépositaire à dépanner votre système à distance

Systeme

REMARQUE: Lennox® recommande de renommer le système avec un nom autre que « Systeme » ou « système », en particulier si le propriétaire a l'intention d'utiliser la commande vocale via un appareil de domotique intelligent tel qu'Amazon Alexa. Si le propriétaire décide de conserver le nom « Systeme » ou « système », il devra identifier le système comme « Thermostat » lors de l'utilisation de la commande vocale via un appareil de domotique intelligent tiers.

Mode

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

Programme (zone unique)

Tous les profils de programme illustrés à la Figure 9 peuvent être personnalisés, y compris le nom du programme, l'heure de début de chaque période et les réglages des températures de chauffage et de climatisation de chaque période.

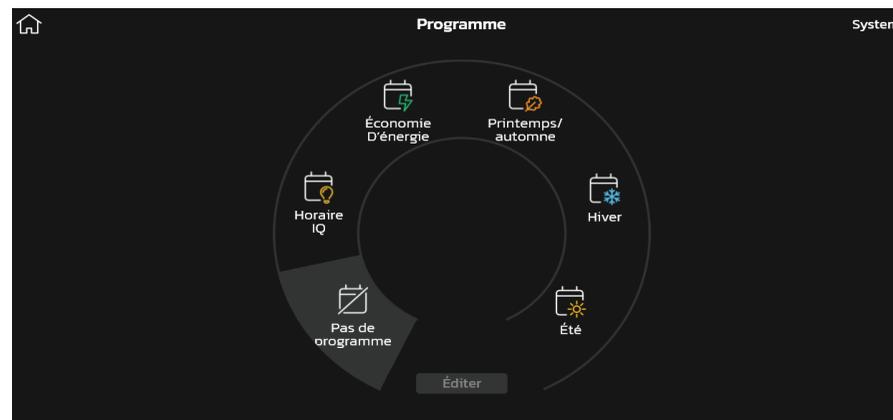


Figure 9. Écran des options du programme

Profils du programme

- **Pas de programme** - Le système ne suit pas un programme. Toutes les modifications sont effectuées manuellement.
- **Schedule IQ** - Ce programme fonctionne en mode Chauffage/Climatisation. L'utilisateur doit répondre à quelques questions simples pour permettre au système de savoir comment régler la température en fonction d'heures définies. Par défaut, il existe deux réglages d'heure et de température qui peuvent être modifiés avec l'option Éditer les programmes.
 - » **Jour à la maison - Réveil** - L'heure par défaut est 7h00, 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 10.
 - » **Nuit à la maison - Couché** - L'heure par défaut est 23h00, 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 (reportez-vous à « Absence » à la page 26), 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.

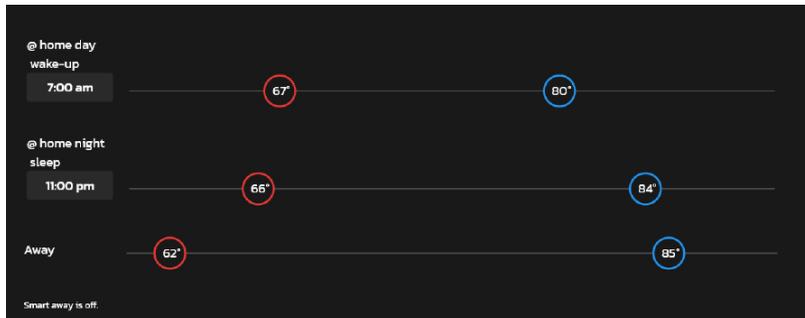


Figure 10. Écran de configuration de Schedule IQ

- **Été** – Fournit les valeurs de consigne moyennes de climatisation d'été pour la maison. Les températures et les périodes peuvent être ajustées pour fournir les points de consigne souhaités.
- **Printemps/automne** - Fournit les points de consigne moyens de climatisation intérieur printemps/automne pour les températures de la maison. Les températures et les périodes peuvent être ajustées pour fournir les 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 pour fournir les points de consigne souhaités.
- **Économie d'énergie** - Fournit les points de consigne Energy Star recommandés par l'Agence de protection de l'environnement pour les économies d'énergie.

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

Options des programmes

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

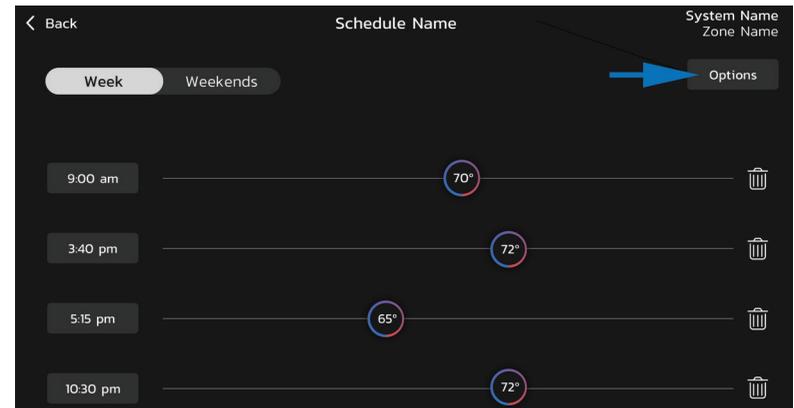


Figure 11. Options de l'écran Programme

Vous pouvez renommer le profil du programme, attribuer un groupe de jours, le mode du système, le mode de ventilation, la durée de la ventilation et rétablir les valeurs par défaut.

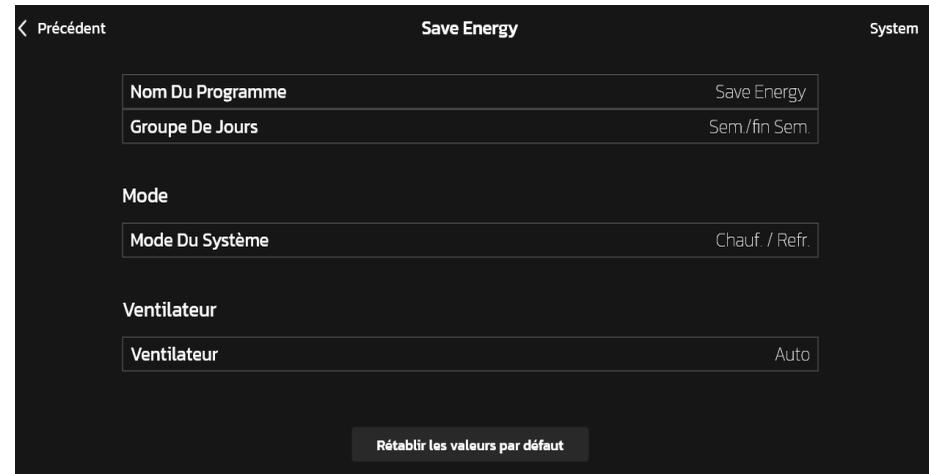


Figure 12. Écran Nom du programme

Programmes (zonage)

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

! IMPORTANT

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

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

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

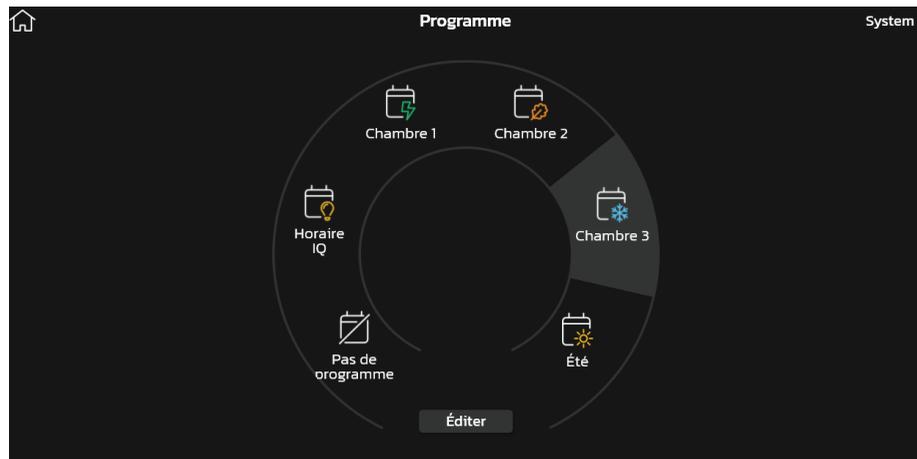


Figure 13. Profil de programme unique pour chaque zone

Ventilateur (On, Auto et Circulation)

Les options sont:

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

Réglages

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

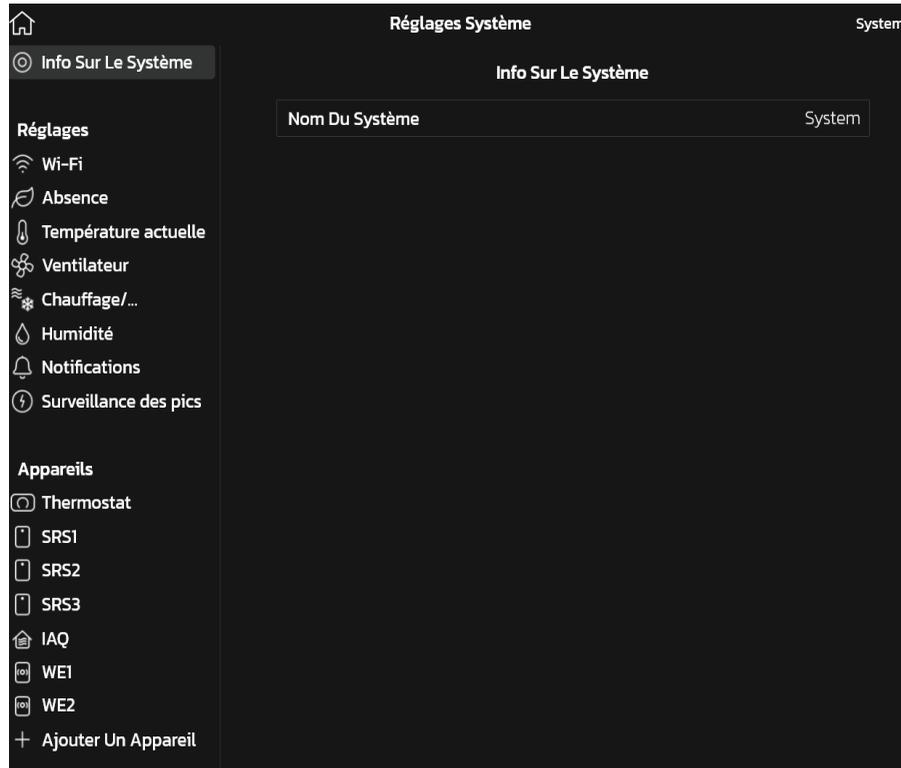


Figure 14. Menu Réglages utilisateur

Info système

Cette sélection vous permet de renommer votre système.

Réglages

Wi-Fi

Reportez-vous à la « Figure 5. État de connectivité du thermostat » à la page 13 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'Appli Lennox Home. Reportez-vous à « Téléchargement des applications intelligentes Lennox » à la page 5.

Absence manuelle

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

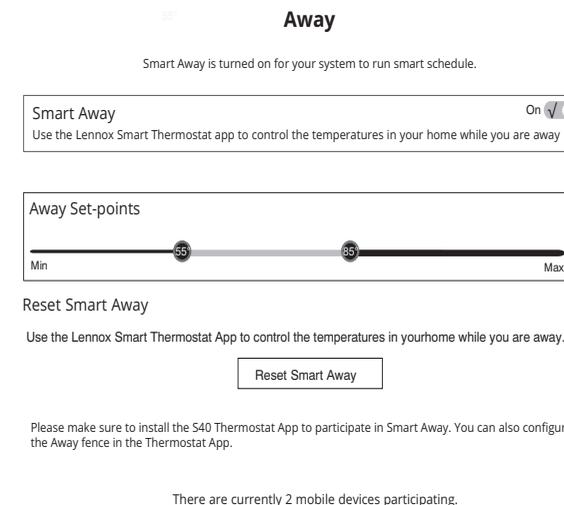


Figure 15. Réglages Absence

Smart Away

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

La fonction *Smart Away* dépend des éléments suivants:

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

Smart Away peut également être activé à partir de l'appareil mobile une fois que l'*Appli Lennox Home* a été installée et lancée. Aller sur **Menu > Réglages > Absence** et sélectionner **ON** pour **Smart Away**. Pour que votre appareil mobile puisse utiliser cette option, sélectionnez ON pour participer. L'option *Barrière Absence* apparaît; la distance par défaut est de 2 miles (3 km). Elle peut être comprise entre 2 et 6 miles (3 et 9,5 km).

Barrières Absence intérieure et extérieure

La *Barrière Absence* intérieure est réglée par l'utilisateur à n'importe quelle valeur entre 2 et 6 miles (3 et 9,5 km) sur l'appareil mobile. Ce réglage peut être différent pour chaque appareil mobile participant. Lorsque l'un des appareils mobiles participants se trouve à l'intérieur de sa *Barrière Absence* intérieure, le système ne sera pas en mode **Smart Away**. Le système utilise les points de consigne de température définis par le programme ou ceux qui ont été définis manuellement. Une fois la *Barrière Absence* intérieure définie, la barrière extérieure de chaque appareil mobile participant est calculé automatiquement par l'algorithme **Smart Away**.

Points de consigne de transition

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

Points de consigne Absence

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

Exemple:

Les points de consignes Absence sont 65 °F (18,5 °C) pour le chauffage et 85 °F (29,5 °C) pour la climatisation.

- » Quand la *Barrière Absence* est réglée à 2 miles pour tous les appareils mobiles participants et que l'appareil mobile participant le plus proche est à 0-2 miles

(0-3,2 km) de la maison, quelqu'un est considéré être à la maison. Le système utilise les points de consigne du programme ou ceux qui ont été définis manuellement.

- » Si l'appareil mobile participant le plus proche entre dans la zone de 2,1 à 8 miles (3,4 à 13 km), le système est considéré comme 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 miles (9,5 km) de la maison, le système utilise les points de consigne *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. La *Barrière Absence* peut être la même ou être différente sur les différents appareils mobiles. Le thermostat n'affiche pas l'indicateur **Smart Away** tant que tous les appareils ne sont pas sortis de leur *Barrière Absence* intérieure, et le système n'utilise pas les points de consigne *Absence* réglés par l'utilisateur tant que tous les appareils ne se trouvent pas au-delà de leur barrière extérieure.

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

Services de localisation des appareils mobiles

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

1. Les services de localisation doivent être activés pour que cette fonction fonctionne. 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'Appli** pour que *Smart Away* puisse contrôler la température de votre maison quand les occupants sont absents.

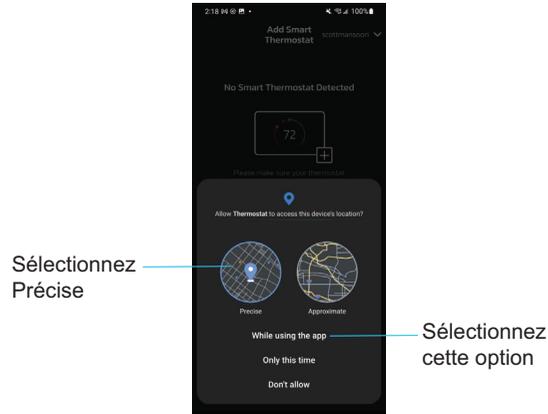
Pour utiliser **Smart Away** sur les appareils Android, vous devez utiliser Android Version 9 ou ultérieure. Les paramètres des services de localisation sont les suivants:

1. (Android versions 9 et 10) Quand l'appli *Lennox Home* peut accéder à l'emplacement 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. (Android version 11) Pour vous assurer que les services de localisation de la fonction *Smart Away* ne sont pas automatiquement désactivés par le système d'exploitation Android, allez sur:

- **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'*Appli 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 mais 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*.

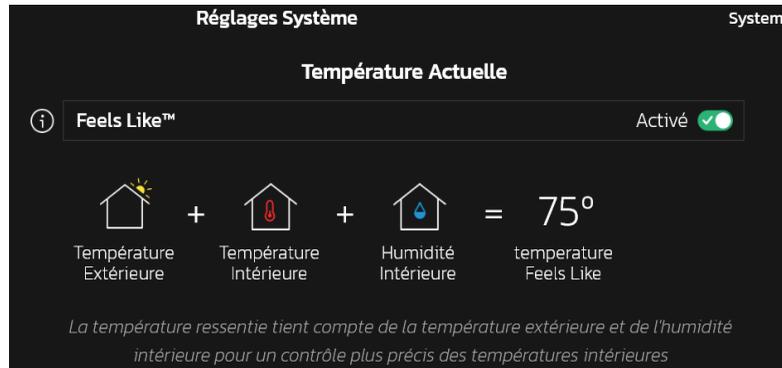


Figure 16. Écran Feels Like™

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.

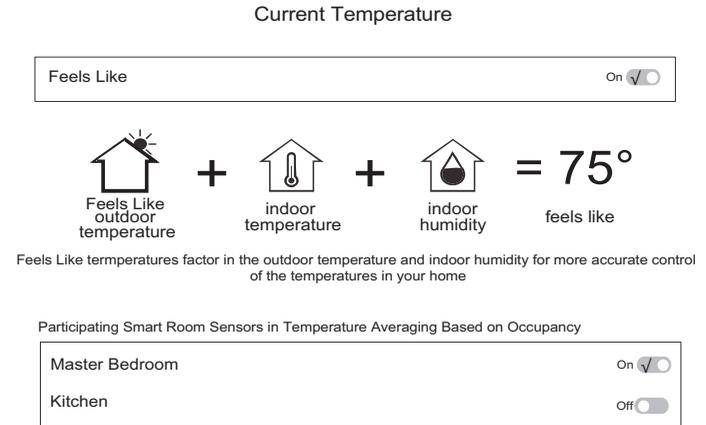


Figure 17. Écran Feels Like™ avec capteurs de pièce intelligents sélectionnés

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 peut également désactiver le capteur de température du thermostat intelligent S40 principal.

Par exemple, si le *mode Nuit* est activé dans la chambre principale entre 9h et 6h, le capteur de pièce intelligent augmente le confort quand les occupants de la chambre principale dorment. Le réglage du *mode Nuit* remplace le thermostat principal et tous les autres capteurs non requis pendant ces heures. Au moins un capteur de pièce intelligent doit être actif pendant le *mode Nuit*, mais plusieurs capteurs peuvent être configurés en *mode Nuit*.

Allez à **Menu > Réglages > Température actuelle**. La fonction *mode Nuit* s'affiche sous les *Appareils participants dans moyenne de température en fonction du mode Nuit*.

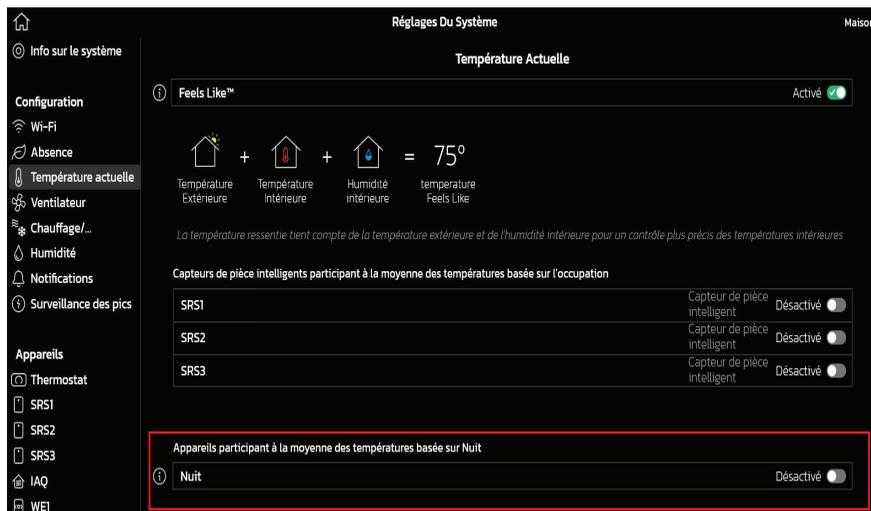


Figure 18. Thermostat - Mode Nuit



Figure 19. Appli Lennox Home - Mode Nuit

ACTIVER/DÉSACTIVER LE MODE NUIT

1. Cliquez sur le commutateur de **OFF** à **ON** pour activer le mode Nuit.
2. Cliquez sur le commutateur de **ON** à **OFF** pour désactiver le mode Nuit.

DÉFINIR LA PROGRAMMATION DU MODE NUIT

1. Cliquez sur le commutateur de **OFF** à **ON** pour activer le mode Nuit. Lorsque le mode Nuit est activé, les champs de programmation de l'heure **De** et **À** s'affichent.

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

2. Cliquez sur le double tiret dans le champ **De**.
La boîte de dialogue Définir l'heure s'affiche.
3. Faites défiler jusqu'à l'heure et les minutes pour commencer le mode Nuit.
4. Faites défiler pour sélectionner AM ou PM et cliquez sur **Définir**.
5. Cliquez sur le double tiret dans le champ **À**.
6. Répétez les étapes 3 et 4 pour définir la fin du *mode Nuit*.
7. Sélectionnez le(s) capteur(s) de pièce intelligent(s) et/ou le thermostat pour participer à la moyenne des températures. Le(s) capteur(s) et la programmation du mode Nuit s'affichent pour confirmer les sélections.

REMARQUE: Au moins un capteur de pièce intelligent doit être **activé** pour calculer la température actuelle.

Ventilateur

Allergen Defender

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

Réglage de la minuterie de circulation

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

Chauffage / Climatisation

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

Perfect Temperature

1. Cette option n'est disponible que sur les systèmes sans zonage. Elle permet à l'utilisateur de contrôler les températures de chauffage et de climatisation avec un seul réglage de température. Le réglage par défaut est OFF.

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

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

2. **Sélectionner le mode Thermopompe:** (disponible uniquement sur les systèmes à thermopompe). Les options sont Normal et Confort. Le choix par défaut est Normal. La description de ce que fait chaque réglage est affichée sur l'écran.

Intervalle de réglage plus large

Change l'intervalle maximum par défaut des températures mini et maxi de 60-90 °F à 40- 99 °F (15,5-32,0 °C à 4,5-37,0 °C).

Chauffage auxiliaire

Aux températures extérieures supérieures au point d'équilibre maxi, seule la thermopompe peut fonctionner. Aux températures extérieures inférieures au point d'équilibre mini, seul le chauffage auxiliaire peut fonctionner. Aux températures extérieures comprises entre les points d'équilibre mini et maxi, la thermopompe et le chauffage auxiliaire peuvent tous deux fonctionner.

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

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

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

Protection de sécurité

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

Humidité

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

CURSEURS DE RÉGLAGE

- » **Point de consigne de la déshumidification** - Le curseur permet de régler le niveau d'humidité à la valeur désirée dans la maison. La plage de réglage est de 40 à 60%. La valeur par défaut est de 55% quand Déshumidification est activée.
- » **Point de consigne de l'humidification** - Ce curseur n'est visible que quand le point de rosée est sur OFF. L'intervalle est de 15 à 45% d'humidité. La valeur par défaut est 40%.
- » **Surclimatisation** - Ce curseur permet de régler à une valeur comprise entre 0 et 4 °F (0 et -2 °C). Ce réglage n'est disponible que quand Maxi ou Climate IQ (Auto) est sélectionné. Ce réglage limite la surclimatisation maximale pour atteindre la déshumidification désirée. La valeur par défaut est de 2 °F (1,0 °C).
- » **Point de rosée** - Ce réglage permet réduire la quantité de condensation sur les fenêtres et autres surfaces en verre. Un curseur de réglage du point de rosée apparaît sous le menu Humidification. Par défaut, le curseur de réglage du point de rosée est OFF. Quand le point de rosée est ON, un curseur apparaît avec un intervalle de -15 à +15%. La valeur par défaut est 0%.

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

Contrôle de l'humidité

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

- » **Éteint**
- » **Humidification** - Option disponible uniquement si un accessoire d'humidification est installé.
- » **Déshumidification** - Option disponible avec ou sans accessoire de déshumidification installé.
- » **Humidification + Déshumidification** - Option seulement disponible quand un accessoire d'humidification est installé.

Centre de contrôle de l'humidification

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

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

Centre de contrôle de la déshumidification

! IMPORTANT

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

Pas d'accessoire de déshumidification installé

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

- » **Basique** - Recommandé pour les climats modérés. Aucune déshumidification. Seul le curseur de réglage de la déshumidification est disponible.
- » **Maxi** - Recommandé quand l'air extérieur est excessivement humide. Peut surclimatiser la maison pour atteindre la déshumidification désirée.
- » **Climate IQ (Auto)** - Règle automatiquement le temps de fonctionnement du système en fonction d'une combinaison du point de consigne de la déshumidification et des conditions météo locales obtenues par Internet. Peut surclimatiser la maison pour atteindre la déshumidification désirée.
- » Les curseurs de réglage de la surclimatisation et de la déshumidification sont disponibles pour **Maxi** et **Climate IQ (Auto)**. Le curseur de réglage de la surclimatisation limite la surclimatisation entre 0 et 4 °F.

Réglages Humidification + Déshumidification

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

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

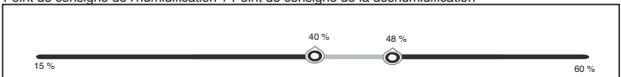
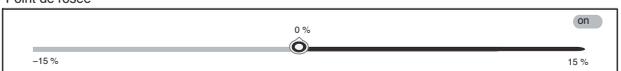
Tableau 3. Modes de fonctionnement du contrôle de l'humidification

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

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

Fonction	Mode de réglage	Description
Dés humidification uniquement	Normal	Ce réglage est recommandé lorsque l'air extérieur n'est pas trop humide et que l'unité extérieure est soit à plusieurs stages, soit à capacité variable.
	Maxi	<ul style="list-style-type: none"> Unité extérieure à plusieurs stages: Réglage recommandé quand l'air extérieur est excessivement humide. Ce réglage peut climatiser le maison en dessous de la température demandée afin d'éliminer l'excès d'humidité intérieure. Unité extérieure à capacité variable: Recommandé quand l'air extérieur est excessivement humide. Ce réglage ajuste la climatisation en fonction des données du capteur installé dans un conduit. Ce réglage peut climatiser la maison à une température inférieure à celle demandée. <p>REMARQUE: Un capteur de température d'air de refoulement (numéro de catalogue 88K38) est nécessaire.</p>
Dés humidification uniquement	Climate IQ (Auto)	Cette fonction s'applique uniquement aux thermostats communicants Lennox avec des unités extérieures communicantes à plusieurs stages ou à capacité variable Lennox. Ce réglage ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur intérieur et la puissance de climatisation en fonction des conditions climatiques locales grâce à la technologie Climate IQ® . Ce réglage peut climatiser la maison à une température inférieure à celle demandée.
		<p>Les outils de réglage ci-dessous sont uniquement disponibles si Maxi ou Climate IQ est sélectionné.</p> <p>Surclimatisation</p> 

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

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

Accessoire de déshumidification installé

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

Système de zonage intelligent

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

IMPORTANT

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

Pour accéder aux options des réglages utilisateur, allez à **Menu > Réglages > Contrôle de zonage**. Par défaut, le zonage est activé (**ON**) sur l'écran de contrôle de zonage. Si vous souhaitez mettre le système en **mode central**, désactivez ce paramètre (**OFF**). Le nom de chaque zone peut être modifié sur cet écran.

Basculement Chauffage/Climatisation

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

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

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

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

Fonctionnement en mode Climatisation

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

La demande de climatisation est terminée quand:

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

Quand la demande de climatisation est terminée, un délai minimum de cinq minutes est déclenché. La climatisation de deuxième stage est activée quand la température de l'air de refoulement est supérieure de 7 °F au point de consigne de la climatisation.

Fonctionnement en mode Chauffage

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

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

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

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

Notifications

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

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

Tableau 4. Alertes d'entretien

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

Surveillance des pics

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

Activation de la surveillance des pics

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

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

Inscription à la surveillance des pics

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

1. Activez **Surveillance des pics (ON)**. Un message contextuel s'affiche pour vous demander de vérifier d'abord que votre fournisseur dispose d'un programme de réponse à la demande. Si c'est le cas, sélectionnez **OK**.
2. Sur l'écran suivant, notez le code d'enregistrement indiqué, puis sélectionnez **OK**.
3. Sur cet écran, sélectionnez **S'inscrire à la surveillance des pics**, saisissez l'URL fournie par votre fournisseur d'énergie, puis sélectionnez **Terminé**.
4. Si l'inscription se passe bien, l'écran suivant indiquera l'état de l'inscription comme inscrit et l'état de la connexion comme connecté.

Réglages de la surveillance des pics

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

- **Points de consigne du pic de charge actif** à l'aide des options suivantes:
 - » Valeur par défaut
 - » Déport
 - » Points de consigne personnalisés
- **Seuil du prix de pic**
- **Points de consigne du pic de prix actif** à l'aide des options suivantes:

- » Valeur par défaut
- » Déport
- » Points de consigne personnalisés
- **Filtre des événements de surveillance des pics**
- **Réinitialisation aux valeurs usine des paramètres de la surveillance des pics** - La sélection de cette option permet de réinitialiser les paramètres de surveillance des pics aux valeurs usine.

Annuler la surveillance des pics

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

- Réglage manuel du point de consigne de la température
- Choix d'un programme
- Modification du mode de fonctionnement
- Annulation manuelle depuis l'indicateur sur l'écran d'*Accueil*

Annuler l'inscription

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

Appareils

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'Appli Lennox Home. Pour plus d'information concernant le fonctionnement des appareils intelligents Lennox, reportez-vous à « Appareils intelligents Lennox » à la page 36.

Vous pouvez 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 votre 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.

Appareils

Cette section répertorie le thermostat et les appareils intelligents Lennox tels que les capteurs de pièce intelligents, le moniteur de qualité de l'air intelligent et les prolongateurs de portée sans fil.

Thermostat

Le propriétaire peut renommer le thermostat et les informations sur le thermostat. Les informations disponibles dans cette section comprennent le numéro de modèle, le numéro de série, la révision du matériel, la révision du logiciel et la dernière mise à jour.

L'écran **Dernière mise à jour** indique les paramètres des **Mises à jour automatiques** du thermostat et **Vérifier les mises à jour maintenant**.

Par défaut, l'option **Mises à jour automatiques** est **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 36 pour de plus amples détails.

Équipement

PureAir™ S

PureAir S est un système de purification de l'air qui nettoie l'air de la maison en s'attaquant aux trois types de polluants de l'air intérieur:

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

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

Sur cet écran, vous pouvez activer (ON) ou désactiver (OFF) la durée de vie du PureAir S. Vous pouvez également envoyer un rappel d'entretien en fonction du **Capteur**, du **Calendrier** ou du **Temps de fonctionnement**.

Ventilation

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

Sélection du menu

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

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

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

Le propriétaire peut aussi choisir **Ventilation maintenant** pour démarrer la ventilation immédiatement. Les options sont 10, 20, 30, 40 et 50 minutes, 1 heure, 1,5 heure, 2 heures, 2,5 heures, 3 heures, 3,5 heures, 4 heures et personnalisé. Personnalisé vous permet de choisir une durée spécifique.

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

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

Qu'est-ce que ASHRAE?

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

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

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

Réglages avancés

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

Afficher le centre de contrôle des services d'assistance

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

Redémarrage

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

Désenregistrement du système

Désenregistrer le système signifie que votre thermostat ne sera plus lié à votre courriel.

Appareils intelligents Lennox

Capteur de pièce intelligent Lennox

! IMPORTANT

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

Le **thermostat intelligent S40 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'Appli 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'Appli Lennox Home.

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

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

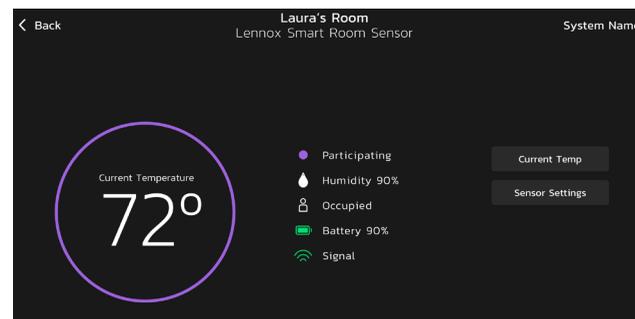


Figure 20. Écran détaillé du capteur de pièce intelligent

- La sélection du bouton **Temp. act.** est un raccourci vers la **Température actuelle**. Vous pouvez y sélectionner la **Moyenne des pièces à l'aide de la détection d'occupation**.
- La sélection des **Réglages du capteur** vous permet d'inclure ou d'exclure un *capteur de pièce intelligent* spécifique de la moyenne de température. Cette section répertorie **Nom du capteur**, **Type de capteur** et **À propos du capteur**. La sélection du **Nom du capteur** permet de modifier le nom du capteur si vous le souhaitez.

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**.

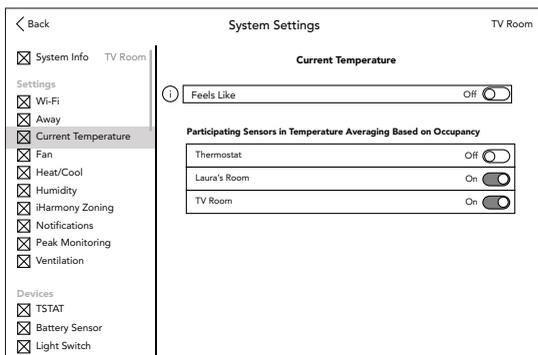


Figure 21. Paramètres d'occupation pour la moyenne de température

Réglage du détecteur d'occupation

La fonction Détection d'occupation est intégrée à chaque capteur. Les paramètres sont les suivants:

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

Limite de différence de température du capteur

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

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

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

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

Prolongateur de portée sans fil Lennox

Ajout et retrait du prolongateur de portée sans fil Lennox

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

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

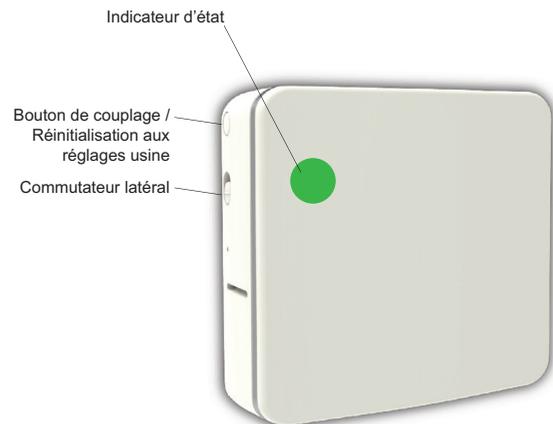
Sur l'écran d'accueil du thermostat, sélectionnez l'option **Ma maison**. Sélectionnez ensuite l'icône du prolongateur de portée sans fil. Ceci affiche les détails de ce prolongateur de portée sans fil.

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



Figure 22. Indicateurs de puissance du signal du prolongateur de portée sans fil

Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox



Description des couleurs du voyant d'état

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

Tableau 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.
Couplage	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)

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

Fonctionnement du moniteur intelligent de la qualité de l'air

⚠ IMPORTANT

Le thermostat intelligent S40 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.

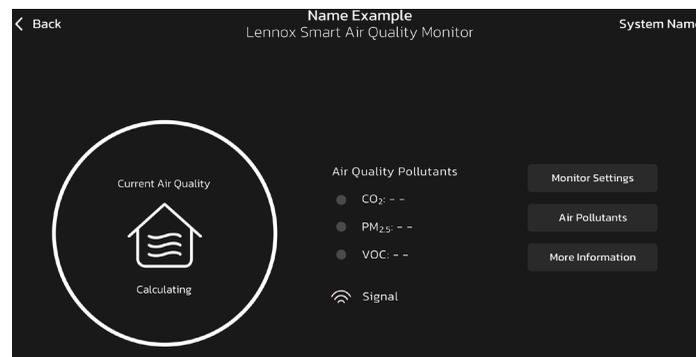


Figure 23. MIQA en cours de calcul

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

Commutateur latéral

La raison principale de ce commutateur est d'éteindre le ventilateur interne si l'appareil 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

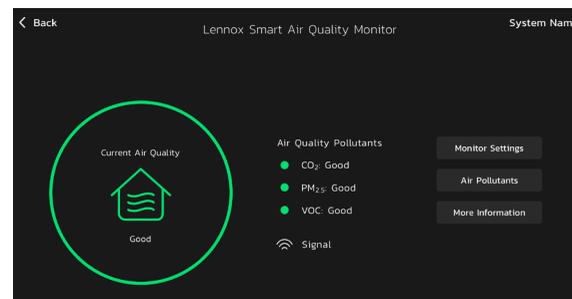
Tableau 5. Terminologie

Terme	Définition
PM _{2,5}	PM désigne les particules (également appelées pollution particulaire), le terme désignant un mélange de particules solides et de gouttelettes de liquide présentes dans l'air. 2,5 correspond au diamètre des particules respirables fines qui mesurent généralement 2,5 microns et moins. Les particules respirables peuvent inclure des squames d'animaux de compagnie, des bactéries, des produits chimiques de nettoyage, des matériaux de construction, des équipements à combustion de carburant tels que des fours, des textiles, la cuisine, le balayage, les photocopieuses, les dermes, fibres de vêtements, produits de combustion, fumée, poussière, saleté, spores et 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.
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 chez les organismes vivants (par exemple, l'air rejeté par les poumons).
BLE	BLE signifie Bluetooth Low Energy. BLE est une variante de la norme sans fil Bluetooth conçue pour une faible consommation d'énergie.

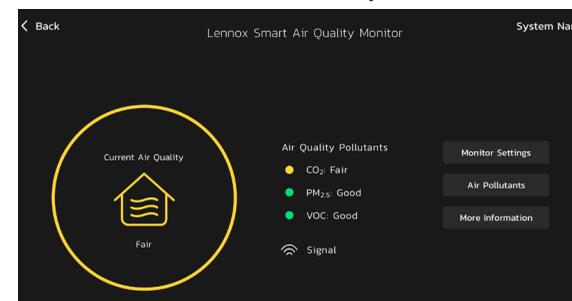
Écran détaillé du moniteur intelligent de la qualité de l'air

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

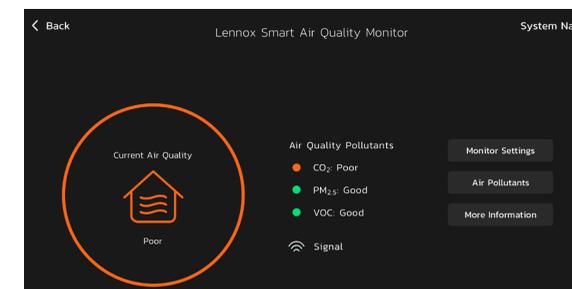
REMARQUE: Les propriétaires peuvent s'inscrire pour recevoir des rapports mensuels de rendement global de leur système lors de la personnalisation de leurs thermostats. Reportez-vous à « Écran 5 - Rapports de rendement » à la page 10. Les propriétaires peuvent également choisir de recevoir des rapports de rendement en allant sur Menu > Compte utilisateur > Alertes et rapports. Appuyez sur le bouton Rapports de rendement pour **activer**.



Air de bonne qualité



Air de qualité moyenne



Air de mauvaise qualité



Signal de réseau faible

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

Réglage du niveau intérieur de propreté de l'air

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 à l'installateur d'ajuster les seuils et de déterminer la *bonne* qualité de l'air à partir d'une qualité de l'air *acceptable*. Si l'installateur 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 *Moyen*.

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 disponibles: *Afficher 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 votre thermostat, le thermostat DOIT être connecté à Internet et vous DEVEZ être connecté au compte de votre thermostat S40 Lennox®.

Amazon Alexa

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

REMARQUE: Bien que le thermostat 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)

Amazon 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 demander à Amazon 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. Amazon Alexa confirmera votre demande en disant « Le hall est en mode Auto pour atteindre 70 degrés ».

Amazon Alexa peut modifier le mode du thermostat (chauffage uniquement, climatisation uniquement, etc.) via des commandes vocales. Il est recommandé de renommer le système avec un nom d'appel autre que « Système » ou « système » lors de la configuration (tel que « Mon système »).

Voici des exemples de commandes vocales pour un système nommé « Mon système » :

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

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

- » Chauffage - « Alexa, réglez le thermostat sur CHAUFFAGE. »
 - » Climatisation - « Alexa, réglez le thermostat sur CLIMATISATION. »
 - » Auto - « Alexa, réglez le thermostat sur AUTO. »
 - » Éco - « Alexa, réglez le thermostat sur ÉCO. »
 - » Arrêt - « Alexa, réglez le thermostat sur OFF. »
- Si le thermostat est en mode *Absence* ou *Smart Away*, les commandes Amazon Alexa pour changer la température du thermostat ne fonctionneront pas.

- En ce moment, une seule maison figurant sur le compte utilisateur Lennox peut être couplée à 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. Pour voir les maisons sur le compte, visiter: Aide en ligne d'Amazon à <https://alexa.amazon.com>.

Aide supplémentaire

Google Home et Assistant

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

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

REMARQUE: Il est possible que l'appli 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 supporté*.

Mode Chauffage / Climatisation (basculement automatique)

Bien que Google Assistant supporte les réglages de température en mode chauffage / climatisation, il ne le fait quand maintenant l'intervalle de températures en vigueur. Par exemple, si vous réglez le chauffage à 60 ° F et la climatisation à 80 ° F sur le thermostat, vous avez défini un intervalle de températures de 20°. Tout réglage avec Google Assistant, que ce soit au moyen de l'appli ou d'une commande vocale, maintiendra un intervalle de 20°. Par exemple, disons que le propriétaire change le point de consigne du chauffage à 65 °F. Le thermostat indiquera 65 °F pour le chauffage et 85 °F pour la climatisation.

Le réglage de la climatisation maintient également l'intervalle de températures. Dans l'appli Google Home, l'image du thermostat affiche uniquement la température médiane approximative entre les points de consigne du chauffage et de la climatisation en vigueur. Dans cet exemple, elle afficherait 75 °F.

Aide supplémentaire

Aide en ligne de Google à l'adresse <https://support.google.com/googlenest/gethelp>.

Systèmes de domotique intelligents

Control4® | Système d'exploitation

Control4® est une plate-forme de contrôle et d'automatisation de pointe qui fonctionne avec des milliers d'appareils 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 Lennox.

Les réglages permettent:

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

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

Building36®

Building36® est un leader dans le domaine du contrôle et de l'automatisation qui fournit des solutions de domotique de nouvelle génération qui communiquent avec des milliers d'appareils intelligents. Il intègre le contrôle des systèmes de CVCA, d'eau, de vidéo, d'éclairage/appareils ménagers et de sécurité en un seul endroit.

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

Les réglages permettent de:

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

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

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

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

Priorité de l'alerte	Description de la priorité de l'alerte	Notifications affichées ou envoyées par courriel						
		Affichée pour le propriétaire sur le thermostat	Affichée pour le dépositaire sur le thermostat	Application Lennox Home	Application** d'entretien Smart Technician Lennox®	Tableau de bord** d'entretien LennoxPros	Courriel au propriétaire*	Courriel du dépositaire
Service Urgent	Le système est en mode Pas de chauffage/ Pas de climatisation ou ne fonctionne pas. Intervention du dépositaire nécessaire pour que le système fonctionne.	√	√	√	√	√	√	√
Service imminent / Service 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 Service imminent passent à Service urgent .	X	√	X	√	√	X	X
Service imminent	Le système n'atteint pas le point de consigne ou fonctionne partiellement. Le dépositaire devra effectuer l'entretien dans les 24-48 heures.	X	√	X	√	√	X	X
Entretien	Les alertes d' entretien sont aux intervalles que vous avez indiqué 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. Depuis l'écran d'accueil, allez à **Menu > Compte utilisateur > Alertes et rapports** et mettez **Alertes et notifications - Propriétaire** sur **Activé**.

** 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 au support dépositaire Lennox > Accès au support dépositaire** et mettez **Alertes et Notifications** sur **Activé**.

Accès temporaire aux diagnostics avancés

Au cours de la procédure de personnalisation, le propriétaire dispose de l'option permettant d'activer la fonction Partage et diagnostics avancés à distance (reportez-vous à « Écran 8 - Diagnostics avancés et partage à distance » à la page 10). Cette fonction permet à un dépositaire Lennox local d'accéder à distance au thermostat du propriétaire pour effectuer des diagnostics et dépanner le système, ce qui peut éliminer les temps d'arrêt et éviter les visites de service inutiles et les coûts de réparation.

Si le propriétaire choisit de ne pas activer cette fonction, le dépositaire ne pourra pas résoudre les problèmes à distance. Cependant, via le tableau de bord de service (LennoxPros), le dépositaire peut envoyer une demande de diagnostic avancé temporaire au propriétaire. Une fois que le propriétaire a accepté et accordé l'accès à son système, le dépositaire dispose de 24 heures pour effectuer des diagnostics à distance et/ou régler le système. À l'expiration de cette fenêtre de 24 heures, l'accès du dépositaire est automatiquement interrompu.

Activer Accès temporaire aux diagnostics avancés

Lorsqu'une demande d'accès temporaire aux diagnostics avancés arrive du dépositaire ou du technicien, le propriétaire reçoit une notification sur son appareil mobile et sur le **thermostat intelligent S40**.

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

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

La boîte de dialogue *Accès aux diagnostics avancés accordé* s'affiche.

2. Cliquez sur **OK**.

L'icône/badge **Diagnostics avancés en cours** s'affiche sur l'écran d'accueil du thermostat.

Cela indique qu'un dépositaire dispose d'un accès temporaire au thermostat et travaille à résoudre le problème.

REMARQUE: Appuyez sur l'icône **Diagnostics avancés en cours** et sélectionnez **Plus d'info**. Le propriétaire est dirigé vers l'écran *Accès au support dépositaire*. « Technicien connecté » est affiché sous l'en-tête *État actuel des diagnostics avancés*. Cela confirme qu'un dépositaire/technicien s'est bien connecté au thermostat.

Terminer l'accès aux diagnostics avancés

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

REMARQUE: Si le propriétaire tente de mettre fin à l'accès aux diagnostics avancés pendant qu'un dépositaire/technicien diagnostique le système, la déconnexion ne sera pas immédiate. L'accès se termine une fois l'entretien/le diagnostic terminé.

Si le propriétaire décide de mettre fin à 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.

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

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes:

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

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

Index

A

- Absence intelligente 4, 27
 - Limites absence intérieure et extérieure 27
- Plusieurs appareils mobiles 27
- Points de consigne Absence 27
- Points de consigne de transition 27
- Services de localisation des appareils mobiles 27
- Accès au support dépositaire Lennox 23
- Accessoire de déshumidification installé 31, 32
- Accès temporaire aux diagnostics avancés 44
- Affichage de l'heure et de la date 15
- Alertes et notifications 23
- Allergen Defender 4
- Appareils 34
- Appareils intelligents 36
- Appareils intelligents Lennox 36
- ASHRAE 35

B

- Bouton de réinitialisation 4

C

- Capteur de pièce intelligent Lennox 16
- Capteur de température ambiante 4
- Capteur d'humidité 4

- Caractéristiques 4
- Celsius 40
- Centre de contrôle de la déshumidification 31
- Centre de contrôle de l'humidification 31
- Chauffage • Climatisation 30
- Compte utilisateur 22
- Contrôle de l'humidité 31
- Courriel de rapport mensuel 22

D

- Date et heure 15
- Déménagement 22
- Désenregistrer le système 36
- Diagnostics avancés et dépannage 23

E

- Économiseur d'écran 22
- Écran d'accueil 14
- État des économies d'énergie 19

F

- Feels Like 4, 17, 28
- Fonctions d'affichage 4

H

- Humidification + Déshumidification 31
- Humidité intérieure 23
- Humiditrol® 5

I

- Icônes (écran)
 - Absence 17
 - Chauffage 17
 - Chauffage d'urgence 18
 - Climatisation 17
 - Dégivrage 18
 - Déshumidification 17
 - Économies d'énergie 34
 - Humidification 17
 - Maintien du programme jusqu'à la prochaine période 20
- Menu 17
- Passage au prochain programme 20
- Réduction de charge, attendre 45 min. 19
- Roue libre vers Perfect Temp 19
- Système en cours de test 19
- Va bientôt démarrer 18
- Ventilateur réglé sur Auto 18
- Ventilateur réglé sur Circulation 18
- Ventilateur réglé sur Marche 20
- Verrouillage ambiant 18
- Indication de puissance du signal reçu (RSSI) 13
- Informations sur le dépositaire local Lennox 23
- Intégration de tiers 40

L

- Luminosité auto 22

M

- Menu 21
 - Généralités 22
 - Système 23
 - Météo 22
 - Micro USB 4
 - Mises à jour 35
 - Mises à jour automatiques 35
 - Vérifier les mises à jour maintenant 35
 - Mises à jour par courriel 22
 - Mode central 33
 - Mode du système 23
 - Mode Nuit 28
 - Activer / Désactiver 29
 - Définir la programmation du mode Nuit 29
 - Modes de fonctionnement du contrôle de l'humidification 31
 - Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox 16, 38
 - Moyenne des pièces à l'aide de la détection d'occupation 36
- ## N
- Nettoyage de l'air - Reporter 40
 - Nettoyer l'écran 22
- ## P
- Partage à distance 23
 - Perfect Temperature 4, 30
 - Points importants sur le Wi-Fi 12
 - Programmes 23
 - Prolongateur de portée sans fil 37

Prolongateur de portée
sans fil Lennox 16

Protection de sécurité 30

PureAir 33

PureAir S 5, 15, 16, 35

Purification de l'air 20

R

Réglage du détecteur
d'occupation 37

Réglages

Absence 26

Chauffage • Climatisation 30

Économies d'énergie 34

Notifications 34

Réglages avancés 34

Ventilateur 29

Ventilation 35

Wi-Fi 26

Réglages avancés 36

Réglages de l'affichage 22

S

Schedule IQ 4

Services de localisation
des appareils mobiles 27

Surveillance des pics 34

Système de zonage intelligent 33

Basculement Chauffage/
Climatisation 33

Fonctionnement en mode
Chauffage 33

Fonctionnement en mode
Climatisation 33

T

Thermostats S40 et S30 12

Types de priorité des codes
d'alerte 43

Types de réseau Wi-Fi pris
en charge 12

V

Ventilateur 29

Ventilateur (On, Auto et Circulation)
25

Ventilation 35

ASHRAE 35

Icônes de l'écran d'accueil 19

Réglages 35

Verrouillage de l'écran 22

W

Wi-Fi

Indicateur de force du signal 13

Point d'accès caché 13

