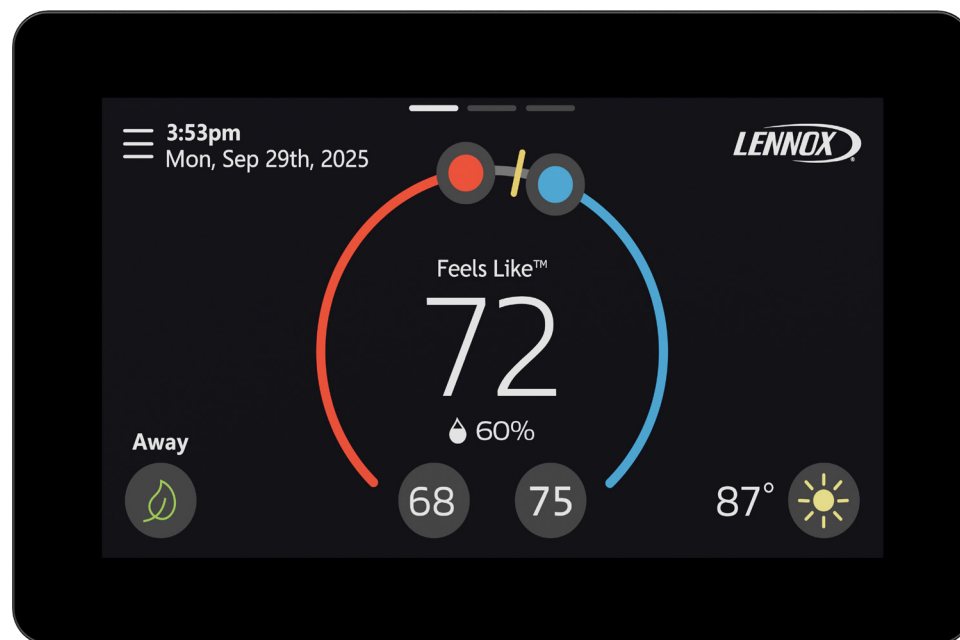
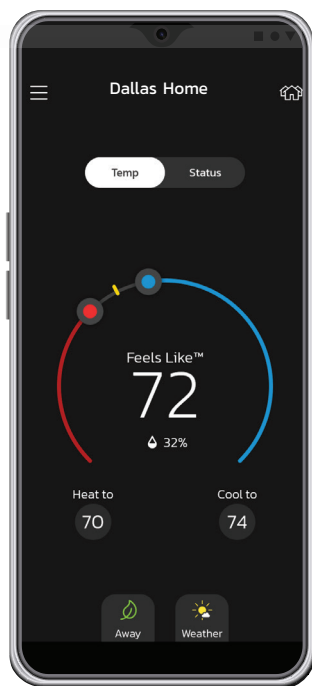




Thermostat intelligent E40 de Lennox®

Guide d'installation et de configuration

508808-01CF 2/2026
Copyright 2026®
Lennox Industries Inc.
Dallas, Texas, États-Unis

Table des matières

Expédition	3	<i>Le point d'accès du réseau Wi-Fi domestique est masqué</i>	16	<i>Ventilateur récupérateur d'énergie (VRE)</i>	27
Composants externes du thermostat	3	<i>Terminologie Wi-Fi</i>	17	<i>Ventilateur récupérateur de chaleur (VRC)</i>	27
<i>Bouton de réinitialisation, connexion micro USB et capteurs intégrés</i>	3	<i>Indication de puissance du signal reçu (RSSI)</i>	17	<i>Registre d'air frais</i>	27
Applications intelligentes Lennox®	3	Centre de service des dépositaires	17	<i>Fonctionnement des registres d'air frais avec dérogations environnementales</i>	27
<i>Application Lennox® Home (propriétaire)</i>	3	<i>Notifications</i>	18	<i>Modes de contrôle de la ventilation</i>	27
<i>Application Smart Tech de Lennox® (installateur)</i>	3	<i>Réglages de l'équipement</i>	18	Notifications (codes d'entretien et d'alerte)	28
<i>Téléchargez les applications intelligentes de Lennox®</i> ...	3	<i>Thermostat</i>	18	<i>Types de priorité des codes d'alerte et options de notification</i>	28
<i>Application Smart Tech de Lennox®</i>	3	<i>Thermopompe</i>	21	<i>Codes d'alerte de notification d'entretien</i>	28
<i>Application Lennox® Home</i>	3	<i>Climatiseur</i>	22	<i>Codes d'alerte</i>	29
<i>Soutien supplémentaire</i>	4	<i>Électricité</i>	22	Liste de contrôle d'installation	32
Entretien et soutien - Accès au service et accès à distance	4	<i>Périphériques</i>	22	Support technique et application mobile réservés aux installateurs/techniciens	33
Dimensions du thermostat	4	<i>Réseau d'appareils intelligents</i>	22	Soutien technique réservé aux installateurs/techniciens	33
Information sur les bornes du thermostat	4	<i>Gestion des appareils intelligents</i>	22	<i>Application Smart Tech de Lennox pour les installateurs/techniciens uniquement</i>	33
Schéma de câblage du thermostat	5	<i>Capteur de pièce intelligent Lennox</i>	22	<i>Application mobile LennoxPros pour les installateurs/techniciens uniquement</i>	33
Considérations relatives à l'installation	7	<i>Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox(QAI)</i> ..	23	Tableau de bord d'entretien LennoxPros	33
Installation du thermostat	7	<i>Prolongateur de portée sans fil Lennox</i>	23	<i>Écran de recherche du tableau de bord d'entretien</i>	33
<i>Installation</i>	7	<i>Ajouter/retirer un équipement</i>	23	<i>Résultats de la recherche par client</i>	33
<i>Fixation du thermostat sur la plaque murale</i>	8	<i>Réinitialisation</i>	23	<i>Systèmes domestiques</i>	34
<i>Retrait du thermostat de la plaque murale</i>	8	<i>Information</i>	23	<i>Historique du système</i>	34
Mise en service à l'aide de l'application Smart Tech de Lennox®	8	<i>Tests</i>	24	<i>Accès temporaire aux diagnostics avancés (bouton Intervention à distance)</i>	34
<i>Exigences en matière de système d'exploitation des appareils mobiles</i>	8	<i>Diagnostics</i>	24	<i>Alertes et rappels : [Nom du système]</i>	34
<i>Écrans de mise en service</i>	9	<i>Rapport d'installation</i>	24	<i>Équipement et rapports</i>	34
Entretien avec l'application Tech intelligent de Lennox®	10	<i>Connexion à l'application Smart Tech de Lennox®</i>	25	<i>Profil de configuration de l'équipement (PCE)</i>	35
Procédure de configuration et de personnalisation	10	Affichage de la température extérieure (capteur) et de l'humidité intérieure sur l'écran d'accueil du thermostat	25	<i>Profils d'équipement</i>	35
<i>Procédure de configuration</i>	10	<i>Affichage de la température extérieure sur l'écran d'accueil</i>	25	Désenregistrer le thermostat intelligent E40	36
<i>Procédure de personnalisation</i>	10	<i>Affichage de l'humidité intérieure sur l'écran d'accueil</i> ..	25	<i>Désenregistrer le système</i>	36
<i>Configuration avec le thermostat</i>	10	Configurations spécifiques	26	<i>Déménagement</i>	36
<i>Configuration avec l'application mobile</i>	11	<i>Réglages de la déshumidification</i>	26	<i>Supprimer la maison</i>	36
<i>Connexion avec mon compte LennoxPros</i>	11	<i>Options du point de consigne de la déshumidification</i>	26	<i>Annuler le compte</i>	36
<i>Continuer sans compte LennoxPros</i>	13	<i>Point de consigne de la déshumidification</i>	26	<i>Réinitialisation aux valeurs d'usine</i>	37
Aider le propriétaire à se connecter au réseau Wi-Fi de la maison	16	<i>Descriptions de la déshumidification avancée</i>	26	Index	38
<i>Le point d'accès Wi-Fi de la maison est visible</i>	16	<i>Ventilation (VRE, VRC et registre d'air frais)</i>	27		
		<i>Débits de ventilation</i>	27		

Expédition

Tableau 1. Contenu de l'emballage

Qté	Description	Qté	Description
1	Thermostat intelligent E40 de Lennox®	4	Vis de montage (#6 x 1,25 po, cruciforme à tête cylindrique)
1	Plaque arrière	4	Dispositifs d'ancrage au mur (à crochets)
1	Plaque murale	1	Thermostat intelligent E40 de Lennox Câblage Schémas(538656-01)
1	Plaque du boîtier de raccordement	1	Certificat de garantie

Composants externes du thermostat

Bouton de réinitialisation, connexion micro USB et capteurs intégrés

- **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 sur l'écran d'accueil 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.

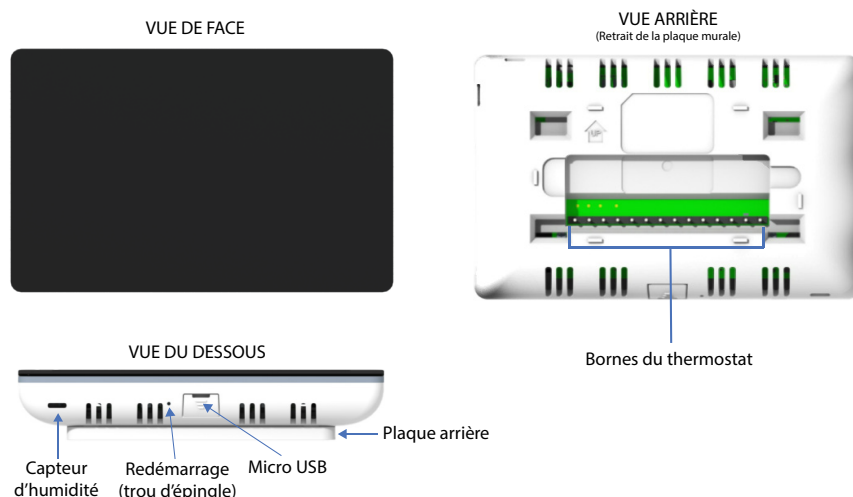


Figure 1. Composants externes du thermostat

Applications intelligentes Lennox®

Application Lennox® Home (propriétaire)

- L'application gratuite Lennox® Home est disponible pour les appareils iOS et Android™.
- Contrôle les registres d'air frais et les ventilateurs VRE/VRC.

Application Smart Tech de Lennox® (installateur)

- L'application gratuite **Smart Tech de Lennox®** permet à l'installateur de mettre en service et d'entretenir le système depuis n'importe quel appareil iOS et Android™.
- Allumer et éteindre le système à distance pendant l'installation.

Téléchargez les applications intelligentes de Lennox®

Balayez les codes QR ci-dessous pour télécharger l'application spécifique que vous souhaitez.

Application Smart Tech de Lennox®



Google Play
(Android™)



App Store
(iOS)

Application Lennox® Home



Google Play
(Android™)



App Store
(iOS)

Soutien supplémentaire

Les codes QR suivants sont compatibles avec Android™ et iOS.



Pages de soutien du dépositaire



Support Smarter Together



Support Smarter Together
(espagnol et français)



Smarter Together - FAQ

Entretien et soutien - Accès au service et accès à distance

IMPORTANT

Protégez l'investissement et la tranquillité d'esprit du propriétaire avec le contrôle actif du fonctionnement du système par le biais du thermostat intelligent E40 de Lennox®. Cette fonction est gratuite et fournit des rappels d'entretien de base, avertit le propriétaire des problèmes potentiels et peut même permettre au propriétaire de partager des diagnostics à distance avec le dépositaire Lennox pour diagnostiquer et résoudre les problèmes. Cette aide proactive permet d'éliminer les temps d'arrêt et d'éviter les visites d'entretien et les coûts de réparation inutiles, assurant ainsi un air parfait.

Partagez cette information avec le propriétaire quand vous lui demandez d'accepter les permissions pour les diagnostics avancés et le partage à distance.

Avec l'autorisation du propriétaire, utilisez la procédure suivante pour activer l'accès et le diagnostic à distance.

Depuis l'écran d'accueil du thermostat, allez à **Menu > Accès au soutien des dépositaires Lennox Informations sur le dépositaire Lennox local** et vérifiez que tous les champs sont renseignés. Sélectionnez **Accès à l'assistance des dépositaires** et appuyez sur les boutons coulissants **ON** pour activer le partage à distance, les alertes, les notifications et les diagnostics avancés.

- **Partage à distance** - Permet au dépositaire Lennox local de consulter les données historiques (points de consigne du système, durées de fonctionnement de la climatisation et du chauffage, etc.) afin de mieux diagnostiquer les problèmes, le cas échéant.
- **Alertes et notifications** - Avertit le dépositaire Lennox local chaque fois que le système nécessite un entretien ou une réparation.

- **Diagnostics avancés** - Partagez les diagnostics à distance avec votre dépositaire Lennox local pour dépanner et résoudre les problèmes. Cette aide proactive permet d'éliminer les temps d'arrêt et d'éviter les visites d'entretien et les coûts de réparation inutiles.

Dimensions du thermostat

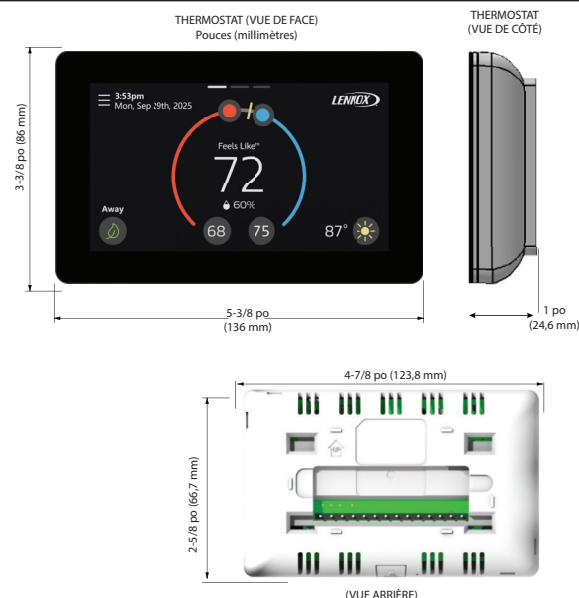


Figure 2. Thermostat intelligent E40 avec plaque arrière enlevée

Information sur les bornes du thermostat

Tableau 2. Désignation des bornes et recommandations de câblage

Désignation des bornes	Description
R	Entrée 24 VCA
Y1	Climatisation de premier stage ou premier stage de la thermopompe
W1	Chauffage de premier stage (sans thermopompe) ou chauffage auxiliaire/de secours de premier stage (thermopompe)
G	Relais de ventilateur
C	Commun
O/B	Fonctionnement de la vanne d'inversion de la thermopompe. Lorsque O (par défaut) est sélectionné sous réglages > paramétrage des bornes, le relais est activé pendant la climatisation et désactivé pendant le chauffage. Lorsque B est sélectionné, le relais est activé pendant le chauffage et désactivé pendant la climatisation.
Y2	Climatisation de deuxième stage ou deuxième stage de la thermopompe

Tableau 2. Désignation des bornes et recommandations de câblage

Désignation des bornes	Description
W2	Chauffage de deuxième stage (sans thermopompe)
D/H	Cette borne est destinée à un déshumidificateur ou à un humidificateur en option. La borne D/H est alimentée par la source 24 VCA du système de CVAC (R). Le paramétrage par défaut du logiciel est pour l'humidification. Le paramétrage des bornes peut être modifié en allant sur réglages > réglages avancés > paramétrage des bornes. Les réglages disponibles sont : OFF, humidification et déshumidification.
R2	Il s'agit de la source d'alimentation secondaire 24 VCA pour ACC (Accessoire). La borne R2 est connectée à la borne ACC1 par un cavalier installé en usine.
ACC 1	ACC1 et ACC2 sont un ensemble de contacts de relais secs avec un cavalier installé en usine entre R2 et ACC1 pour fournir 24VAC aux contacts ACC1 et ACC2. Le réglage par défaut du logiciel d'usine pour ACC (Accessoire) est désactivé.
ACC 2	Le paramétrage des bornes peut être modifié en allant sur Réglages > Réglages avancés > Paramétrage des bornes. Les réglages disponibles sont : OFF, humidification et déshumidification. Connectez l'accessoire à la borne ACC2 et modifiez le réglage du logiciel en fonction du type d'application de l'accessoire. L'alimentation est fournie par R2. Cavalier R2-ACC1 installé en usine. REMARQUE : La borne ACC1 est destinée à être la borne d'entrée de tension pour le relai ACC. Si le relais ACC est configuré comme déshumidificateur et humidificateur, la borne ACC1 doit être reliée à R2 pour fournir la tension de 24 VCA à partir de la source 24 V du système de CVAC. Un cavalier entre R2 et ACC1 est installé en usine. REMARQUE : Si la borne ACC est utilisée pour des appareils de ventilation qui ont leur propre alimentation électrique et qui ont besoin de contacts secs, le cavalier devra être retiré de R2-ACC1.
À	Utilisées pour la connexion d'un capteur de température extérieure en option.
TC	N'utilisez que des fils de thermostat à 2 conducteurs dédiés.

Schéma de câblage du thermostat

Reportez-vous aux « Figure 3. Thermostat intelligent E40 avec générateur d'air chaud à deux stages avec contrôleur pour SDR intégré et climatiseur à deux stages » à la page 6 pour le schéma de câblage.

Reportez-vous aux schémas du système de thermostat intelligent E40 de Lennox (538656-01) pour connaître les autres options de configuration du câblage :

- Générateur d'air chaud à un stage avec contrôleur pour SDR intégré et climatiseur à un stage
- Ventilo-convecteur non communicant avec contrôleur pour SDR intégré et thermopompe à un stage
- Générateur d'air chaud à deux stages avec contrôleur pour SDR intégré et climatiseur à deux stages (HCWD6-80, 100, 130)
- Ventilo-convecteur non communicant avec contrôleur pour SDR intégré et thermopompe à deux stages
- Générateur d'air chaud à deux stages avec contrôleur pour SDR intégré et climatiseur à deux stages
- Générateur d'air chaud à deux stages avec contrôleur pour SDR intégré et thermopompe à stage unique
- Générateur d'air chaud à deux stages avec contrôleur pour SDR intégré et thermopompe à deux stages
- Générateur d'air chaud à puissance variable avec contrôleur pour SDR intégré et climatiseur à deux stages à puissance variable
- Ventilo-convecteur communicant/non communicant avec contrôleur pour SDR intégré et thermopompe à deux stages à puissance variable
- Générateur d'air chaud à puissance variable avec contrôleur pour SDR intégré et thermopompe à deux stages à puissance variable
- Générateur d'air chaud à deux stages avec contrôleur pour SDR intégré et climatiseur à deux stages (HCWD6-80, 100, 130)
- Générateur d'air chaud à deux stages avec contrôleur pour SDR intégré et climatiseur à deux stages (HCWD6-80, 100, 130)
- Générateur d'air chaud à deux stages avec contrôleur pour SDR intégré et climatiseur à deux stages (HCWD6-80, 100, 130)
- Générateur d'air chaud à deux stages avec contrôleur pour SDR intégré et climatiseur à deux stages (avec relais fourni sur place)
- Climatiseur à deux stages et générateur d'air chaud à deux stages avec contrôleur pour SDR non intégré

Le schéma suivant illustre le câblage de commande de base de Lennox pour un thermostat intelligent E40 avec un générateur d'air chaud à deux stages avec contrôleur pour SDR intégré et un climatiseur à deux stages.

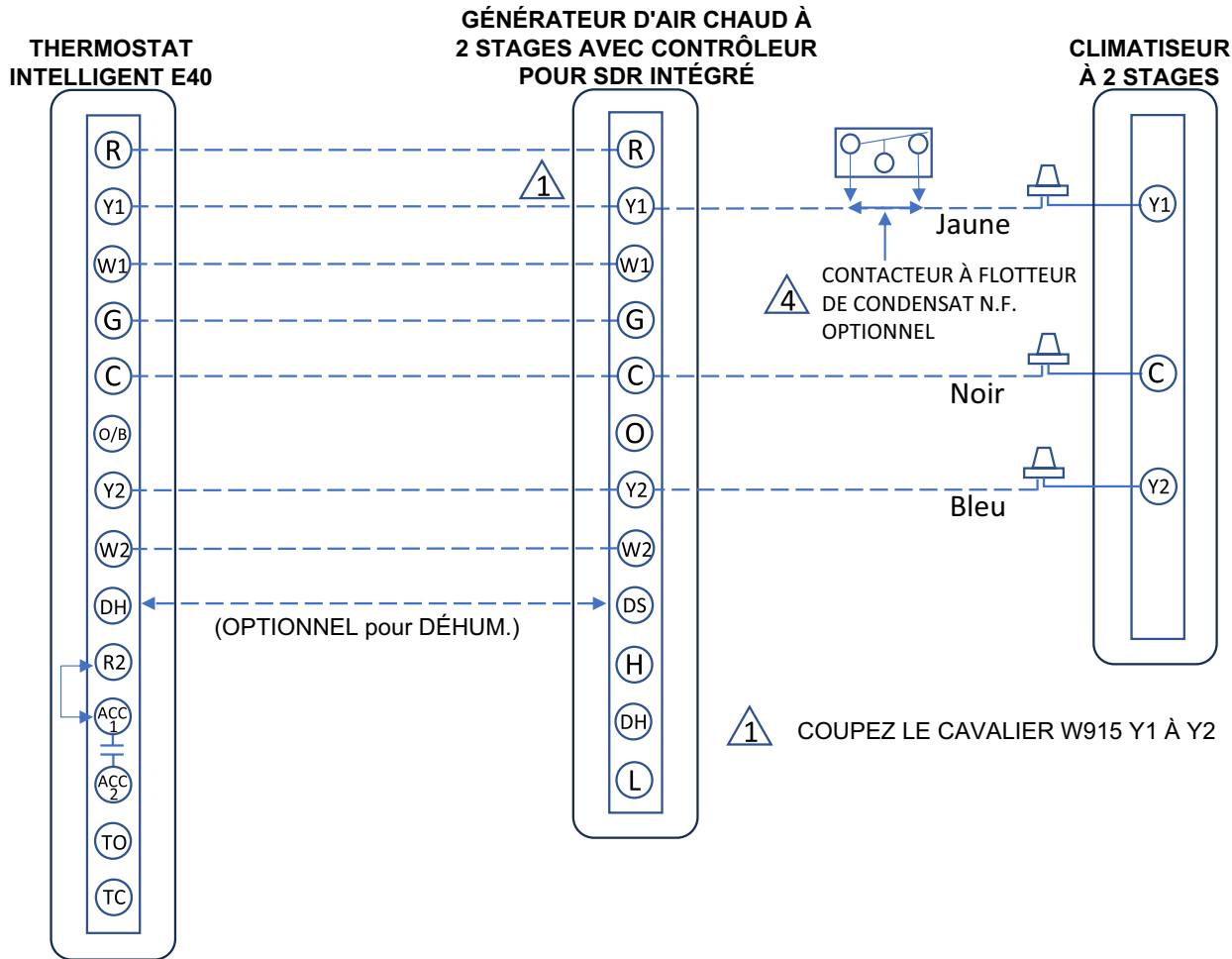


Figure 3. Thermostat intelligent E40 avec générateur d'air chaud à deux stages avec contrôleur pour SDR intégré et climatiseur à deux stages

Considérations relatives à l'installation

⚠️ AVERTISSEMENT

Toute erreur d'installation, de réglage, de modification, d'entretien ou de réparation peut entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort.

L'installation et l'entretien doivent être assurés par un installateur de CVAC professionnel certifié (ou l'équivalent) ou par une société de service.

Avant de commencer l'installation, notez le type d'équipement, le nombre de stages et les éventuels accessoires installés.

À faire

- Lisez ce document dans son intégralité, en prenant note des procédures qui s'appliquent à votre équipement spécifique et aux exigences de votre système.
- Tout le câblage doit être conforme aux codes du bâtiment et de l'électricité locaux et nationaux, et aux arrêtés correspondants.
- Placez le thermostat sur un mur intérieur central.
- Installez le thermostat à une hauteur minimale de **5 pieds du sol**.

À ne pas faire

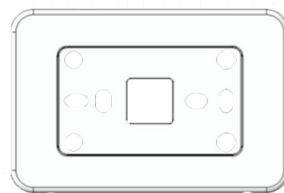
- Ne pas installer avec des tensions supérieures à 30 VCA.
- Installer sur un mur extérieur ou en plein soleil.
- Installer à proximité d'une bouche de reprise ou d'évacuation d'air.
- Installer à proximité d'une cheminée ou d'une autre source de chaleur.
- Installer sur un mur extérieur.
- Installer près d'une fenêtre ou d'une porte.
- Installer près d'une cuisine.
- Installer dans une pièce ou un couloir rarement utilisé.

Installation du thermostat

Installation

Utilisez la procédure suivante pour l'installation de la plaque murale du thermostat lorsqu'il n'y a pas de câblage de thermostat existant :

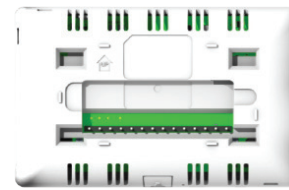
1. Déballiez le thermostat et la plaque murale.
2. Détachez la plaque arrière du corps du thermostat.



Plaque murale



Plaque arrière



Thermostat (plaque arrière du thermostat retirée)

3. Déterminez le meilleur endroit pour installer la plaque murale. L'emplacement idéal doit être éloigné d'un mur extérieur, de la lumière directe du soleil ou des registres d'air. Le thermostat doit être installé à au moins **5 pieds au-dessus du sol**.
4. Découpez ou percez un petit trou pour le câblage du thermostat.



5. Tirez environ 3 po (75 mm) de câble du thermostat par le trou et dénuder le câble.

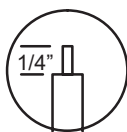


Étanchéifiez le trou dans le mur pour éviter que l'air chaud ou froid n'affecte le capteur de température de l'affichage.

⚠️ IMPORTANT

Étanchéifiez le trou dans le mur pour éviter que l'air chaud ou froid n'affecte le capteur de température du thermostat.

- Dénudez l'extrémité de chaque fil d'environ 1/4 po (6 mm). Pour de meilleurs résultats, ne dénudez que suffisamment d'isolant pour que le fil puisse être inséré dans les bornes sans qu'aucun fil ne soit exposé.

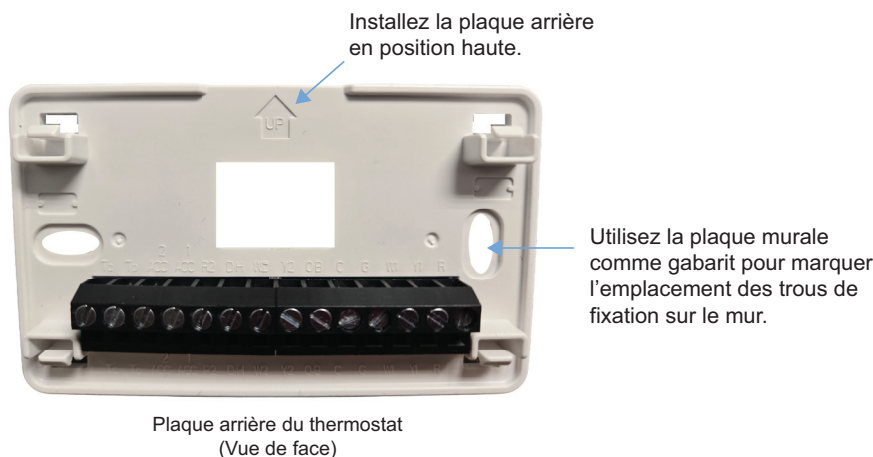


- Utilisez un niveau pour aligner horizontalement la plaque murale sur le mur.



- Utilisez la plaque murale comme gabarit pour marquer l'emplacement des trous de fixation sur le mur.

REMARQUE : Assurez-vous que la flèche UP de plaque arrière est orientée vers le haut.



- Percez des trous de 3/16 po (5 mm) aux endroits marqués sur le mur pour les dispositifs d'ancrage. Enfoncez les chevilles fournies dans les trous jusqu'à ce qu'elles soient au ras du mur.
- Fixez la plaque murale avec les vis à tête cylindrique #6 x 1,25 po fournies (4).
- Raccordez le câblage du thermostat aux bornes à vis de la plaque arrière.

Fixation du thermostat sur la plaque le murale

- Tenez le thermostat par les bords, alignez-le sur la plaque murale (position horizontale) et déplacez le thermostat vers la plaque murale.
- Centrez la cavité au dos de l'écran sur la plaque murale.
- Appuyez doucement sur les bords du thermostat jusqu'à ce que vous entendiez les pattes de fixation s'engager. Faites attention de ne pas appuyer directement sur l'écran.

REMARQUE : Une fois le thermostat connecté, il peut falloir jusqu'à 45 secondes pour qu'il s'allume.

Retrait du thermostat de la plaque murale

- Saisissez les bords gauche et droit du thermostat et retirez-le doucement du mur.

REMARQUE : Si le thermostat est retiré de la plaque arrière, il s'éteint et ne peut plus communiquer avec le système. Le système peut être contrôlé à partir d'appareils mobiles une fois l'enregistrement effectué.

- Ne retirez pas la protection du thermostat avant d'avoir mis le système sous tension.

Mise en service à l'aide de l'application Smart Tech de Lennox®



Cette application est utilisée par les dépositaires pour mettre en service un thermostat intelligent E40 à l'aide d'un appareil mobile connecté au réseau Wi-Fi.

Une connexion Wi-Fi directe temporaire est créée entre l'appareil mobile et le thermostat à l'aide de l'application **Smart Tech de Lennox®**.

REMARQUE : L'application **Smart Tech de Lennox®** ne se connecte localement que lorsqu'elle se trouve dans le rayon d'action Wi-Fi du thermostat. L'application ne peut pas se connecter via le réseau Wi-Fi domestique ou Internet.

Pour utiliser l'application **Smart Tech de Lennox®**, l'appareil mobile doit être :

- Compatible Wi-Fi
- Situé dans la maison près du thermostat

REMARQUE : Un routeur avec connexion Bonjour est nécessaire pour cette fonction. Vérifiez les caractéristiques du routeur si le thermostat ne se connecte pas. Apple Bonjour® est une implémentation de Zeroconf (réseaux sans configuration), un groupe de technologies qui comprend la découverte du service, l'affectation des adresses et la résolution des noms des hôtes.

Exigences en matière de système d'exploitation des appareils mobiles

L'application **Smart Tech de Lennox®** est disponible à la fois pour IOS 11.0 et supérieur (App Store) et pour Android 9.0 et supérieur (Google Play).

Établissement d'une connexion sans fil directe avec le thermostat

! IMPORTANT

Si la connexion entre l'application Smart Tech de Lennox® et le thermostat est inactive pendant trois (3) minutes, le thermostat se déconnecte automatiquement de l'appareil mobile. Répétez les procédures pour rétablir la connexion.

1. Mettez le thermostat sous tension.

! IMPORTANT

Après avoir mis le thermostat sous tension, si l'écran « Système en cours de test » apparaît, cela peut indiquer que le système est en cours de reconfiguration ou qu'il n'arrive pas à communiquer avec l'unité intérieure. Vérifiez les connexions entre la plaque murale du thermostat et l'unité intérieure pour vous assurer qu'elles ne sont pas desserrées ou incorrectes.

REMARQUE : Lorsque les contrôleurs communicants Lennox sont configurés pour un système communicant, tous les réglages des cavaliers des contrôleurs sont ignorés. Les réglages des cavaliers sont considérés comme des valeurs par défaut et ne sont actifs que si le système est configuré comme un système non communicant.

2. Un écran de **bienvenue** s'affiche. Sélectionnez la langue à utiliser. Les options sont **English, Français** et **Español**. Sélectionnez la **flèche** vers la droite pour continuer.
3. Sur l'écran **Choisir le moyen de configuration**, deux options s'offrent à vous :
 - » Poursuivre la configuration avec le thermostat
 - » Poursuivre la configuration avec l'application mobile

Sélectionnez l'option 2 et cliquez sur la **flèche** vers la droite pour continuer.

4. L'écran **Télécharger l'application Smart Tech de Lennox®** s'affiche sur le thermostat. Sur cet écran, vous pouvez balayer le code QR avec votre appareil mobile pour télécharger l'application *Smart Tech de Lennox®* à partir de l'App Store ou de Google Play. Si l'application a déjà été installée, sélectionnez la flèche vers la droite pour continuer et passez à l'étape 6.
5. Une fois que l'application **Smart Tech de Lennox®** a été téléchargée et installée sur votre appareil mobile. Revenez au thermostat et cliquez sur la **flèche vers la droite** pour continuer.
6. L'écran suivant est l'écran **Connecter le thermostat avec l'application Smart Tech de Lennox®**. Sélectionnez le bouton **Démarrer** pour continuer.

7. L'écran suivant est l'écran de diffusion de l'**ID du thermostat**. Démarrez l'application *Smart Tech de Lennox®*. Suivez les écrans de l'application **Smart Tech de Lennox®**.

REMARQUE : Reportez-vous au « Tableau 3. Écrans de mise en service de l'application Smart Tech de Lennox » à la page 9 pour la séquence de mise en service.

Écrans de mise en service

Le tableau suivant décrit la séquence de mise en service et les écrans dans l'ordre de leur apparition lors de la mise en service.

Tableau 3. Écrans de mise en service de l'application Smart Tech de Lennox

Titre de l'écran	Sélections ou état
Non connecté Bienvenue - Sélection de la langue	French Français Español
Connexion à l'appareil	E40-XXXXXXXXX apparaîtra. Il doit correspondre à l'identifiant du thermostat qui est affiché sur le thermostat. Sélectionnez l'identifiant sur l'écran de l'application.
Connexion au thermostat	DIRECT -CHXX-XXX apparaîtra. Sélectionnez Connecter . Un écran de confirmation indique la connexion au thermostat. Sélectionnez la flèche vers la droite pour continuer.
Informations sur le dépositaire	Ajoutez le numéro d'identification du dépositaire et son numéro de téléphone. REMARQUE : Vous ne pourrez pas continuer si vous ne saisissez pas l'identifiant du dépositaire ou le numéro de téléphone.
Informations générales, heure, date et unités	• Choisissez le pays ou la région • Heure, date, fuseau horaire et heure d'été (vous n'aurez pas besoin de remplir ces champs une fois que le thermostat sera connecté à Internet). • Unité de température • Système
Ajout d'équipement non communicant	Options : Aucun, Registre d'air frais, VRC, VRE, Humidificateur, Déshumidificateurs et Unités extérieures non communicantes. REMARQUE : Pour les équipements de ventilation, un module d'interface de l'équipement Lennox sera nécessaire.
Rappels	Des rappels peuvent être programmés pour les filtres et l'entretien du système. Des écrans supplémentaires permettent de définir des rappels pour les filtres en fonction du calendrier ou de la durée de fonctionnement.
Nom du système	Cet écran permet de modifier le nom du système.
Félicitations!	La configuration est terminée. Sélectionnez Terminé . Vous accéderez ainsi à l'écran du centre d'entretien, qui vous permettra d'apporter toutes les modifications supplémentaires nécessaires au système.
Centre de service	Si aucune autre modification n'est nécessaire, l'utilisateur peut mettre fin à la connexion avec le thermostat en sélectionnant Déconnecter du XXXXXXXXX situé au bas de l'écran.

Entretien avec l'application Tech intelligent de Lennox®

Pour utiliser l'application **Smart Tech de Lennox®** comme outil d'entretien, la mise en service du système doit déjà avoir été effectuée.

REMARQUE : Actuellement, une minuterie de 30 minutes par défaut permet d'effectuer toute procédure d'entretien avant que le thermostat ne vous déconnecte automatiquement. Le délai de la minuterie ne peut pas être modifié.

1. Téléchargez et installez l'application **Smart Tech de Lennox®** sur votre appareil mobile si vous ne l'avez pas encore fait.
2. À partir de l'écran d'accueil du thermostat, aller à **Menu > Réglages > Réglages avancés > Afficher le centre de contrôle du service de soutien** et sélectionner **Se connecter à l'application Smart Tech de Lennox**. Le thermostat commencera à diffuser son ID.
3. Démarrez l'application **Smart Tech de Lennox®** et suivez les instructions des écrans de l'application.

Procédure de configuration et de personnalisation

Le thermostat intelligent E40 dispose d'une procédure de configuration et de personnalisation intégrée qui guide le propriétaire à travers des étapes telles que l'acceptation du Contrat de licence d'utilisation et des fonctionnalités de thermostat telles que la définition d'un programme et le mode économique direct (One-Touch Away).

Procédure de configuration

REMARQUE : La procédure de configuration est effectuée conjointement avec le thermostat intelligent E40 et l'application Lennox® Home.

Les écrans de configuration initiale suivants doivent être complétés par le dépositaire ou l'installateur :

- » Bienvenue (choix de la langue)
- » Choisir le moyen de configuration
- » Informations sur le dépositaire
- » Réglages généraux
- » Nom du système (avec l'aide du propriétaire)

Après avoir rempli les écrans susmentionnés, demandez au propriétaire de terminer la procédure de configuration et de personnaliser son thermostat. Reportez-vous à « E40 en attente de configuration (à effectuer par le propriétaire) » à la page 14.

Procédure de personnalisation

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

La procédure de personnalisation permet au propriétaire de commencer à utiliser les principales caractéristiques du **thermostat intelligent E40 de Lennox®** en fonction de ses préférences. Une fois la procédure de configuration terminée, un message « Personnalisation en attente » apparaît sur l'écran d'accueil. Reportez-vous à **Personnaliser le thermostat intelligent E40** dans le Guide de l'utilisateur du thermostat intelligent E40 de Lennox®.

ÉCRANS DE CONFIGURATION INITIALE (À REMPLIR PAR LE DÉPOSITAIRE)

1. Mettez le thermostat sous tension.
2. Sélectionnez la langue souhaitée sur l'écran de *Bienvenue*.
3. Appuyez sur → pour passer à l'écran *Choisir le moyen de configuration*.
4. Sélectionnez le moyen de configuration :
 - » Poursuivre la configuration avec le thermostat (reportez-vous à « Configuration avec le thermostat » à la page 10).
 - » Poursuivre la configuration avec l'application Lennox Home (reportez-vous à « Configuration avec l'application mobile » à la page 11).

Configuration avec le thermostat

1. Sélectionnez **Configuration par le thermostat** et appuyez sur → pour passer à l'écran *Informations sur le dépositaire*.
2. Complétez les champs **Informations sur le dépositaire** et appuyez sur → pour passer à l'écran *Réglages généraux*.
3. Complétez les champs des sections suivantes :
 - » Pays/région
 - » Heure et date
 - » Unités
4. Appuyez sur → pour passer à l'écran *Ajouter/ retirer un équipement non communicant*.

REMARQUE : Les techniciens peuvent appuyer sur le nom de chaque équipement, effectuer des réglages et appuyer sur *Enregistrer* (si des changements sont nécessaires).

Les équipements de ventilation nécessitent un module d'interface de l'équipement Lennox.

5. Appuyez sur → pour passer à l'écran *Configurer le réseau Wi-Fi*

6. Sélectionnez **Oui** et appuyez sur → pour passer à l'écran *Sélection d'un réseau Wi-Fi*.
7. Sélectionnez le réseau Wi-Fi du propriétaire dans la liste des réseaux disponibles.
Si la maison utilise un réseau caché, reportez-vous à « Le point d'accès du réseau Wi-Fi domestique est masqué » à la page 16.
8. Saisissez le mot de passe Wi-Fi à l'aide du clavier virtuel.
9. Touchez →.
Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche lorsque la connexion est établie.
10. Appuyez sur **OK** pour passer à l'écran *Rappels*.

Les techniciens peuvent définir des rappels d'entretien et de maintenance pour les équipements du système en appuyant sur **Désactivé** pour chaque composant détecté.

REMARQUE : Les techniciens peuvent sauter l'écran des rappels en appuyant sur → pour passer à l'écran *Nom du système*.

Il existe deux possibilités pour définir des rappels :

- » *Date calendaire* - Sélectionnez **Personnalisé** pour définir des rappels à une date spécifique.
- » *Durée de fonctionnement* - Sélectionnez **3, 6, 12** ou **24 mois** pour définir une *Durée de fonctionnement*.

11. Appuyez sur → pour passer à l'écran *Nom du système*

REMARQUE : Lennox® recommande de renommer le système avec un nom autre que *Système* ou *système*, en particulier si le propriétaire a l'intention d'utiliser la commande vocale via un appareil de domotique tel qu'Amazon Alexa. Si le propriétaire décide de conserver le nom *Système* ou *système*, il doit s'adresser au système en tant que *Thermostat* lorsqu'il utilise la commande vocale via un appareil de domotique tiers.

12. Entrez un nom pour le système.
Cette étape est facultative, mais Lennox recommande de demander au propriétaire de donner un nom à son système.
13. Touchez →.
L'écran *Félicitations* s'affiche, confirmant que le *thermostat intelligent E40 de Lennox®* a été configuré avec succès.

14. Faites une sélection :

- **Exécuter des tests** pour exécuter des tests automatisés ou manuels
- **Accéder au centre de service du dépositaire** pour accéder aux notifications, aux réglages de l'équipement, aux informations, aux tests, aux diagnostics, au rapport d'installation et aux fonctions de connexion à l'application mobile

REMARQUE : En appuyant sur *Quitter*, le technicien revient à l'écran d'accueil du thermostat.

Configuration avec l'application mobile

1. Sélectionnez **Poursuivre la procédure de configuration via l'application mobile** et appuyez sur →.
L'écran *Télécharger l'application mobile* s'affiche.
2. Balayez le code QR pour télécharger l'application *Thermostat intelligent de Lennox®*.
3. Touchez →.
L'écran *Connexion au thermostat avec l'application Smart Tech de Lennox®* apparaît.
4. Démarrez l'application *Smart Tech de Lennox®*.
5. Pression
 - Connexion avec mon compte *LennoxPros* (reportez-vous à « Connexion avec mon compte *LennoxPros* » à la page 11) ou
 - Continuer sans compte *LennoxPros* (reportez-vous à « Continuer sans compte *LennoxPros* » à la page 13)

Connexion avec mon compte LennoxPros

REMARQUE : Les installateurs doivent se connecter à l'application *Smart Tech de Lennox®* (en utilisant leur nom d'utilisateur et leur mot de passe *LennoxPros*) pour télécharger les profils d'équipement de leur dépositaire stockés dans *LennoxPros*.

1. Lancez l'application *Smart Tech de Lennox®*.
2. Cliquez **Connexion avec mon compte LennoxPros** et entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
L'écran *Bienvenue sur l'application Smart Tech de Lennox* s'affiche.

REMARQUE : L'icône de l'utilisateur s'affiche dans le coin supérieur droit de l'écran. Cliquez sur cette icône pour modifier la langue de l'application et vérifier les détails du compte.

3. Cliquez sur **Capturer un équipement**
L'écran *Avant de commencer* s'affiche après la première connexion. Le message suggère de rassembler tous les codes-barres de l'équipement avant de commencer la numérisation.
4. Appuyez sur → pour passer à l'écran *Créer une nouvelle liste ou Sélectionner une liste existante*.

5. Sélectionnez **Créer une nouvelle liste** et appuyez sur → pour passer à l'écran *Créer une nouvelle liste*.
6. Saisissez un nom d'identification dans le champ **Nom de la liste** et appuyez sur → pour passer à l'écran suivant.

REMARQUE : *Lennox suggère d'utiliser des identifiants tels que le numéro du projet, le nom du client, la date du projet, l'adresse du projet, etc.*

7. Appuyez sur **Capturer** et balayez (ou saisissez manuellement) le code-barres du premier équipement.

REMARQUE : *L'installateur peut soit balayer le code-barres, soit le saisir manuellement en appuyant sur **Taper**. Si l'équipement est scanné ou saisi plusieurs fois, un point d'exclamation s'affiche avec un message informant le technicien que l'équipement a déjà été ajouté à la liste. L'application confirmera si l'installateur souhaite remplacer l'équipement existant par la dernière capture.*

Si le code-barres est valide, une coche s'affiche et le message confirme que la lecture a réussi. Si le code-barres n'est pas scanné, un X s'affiche et un message informe l'installateur que le code n'est pas valide et l'encourage à le balayer à nouveau.

8. Répétez l'étape 7 jusqu'à ce que tous les équipements aient été capturés.
9. Appuyez sur **Terminer la capture de l'équipement** lorsque le dernier code-barres a été balayé.
Un résumé des équipements ajoutés s'affiche.

REMARQUE : *Les installateurs peuvent appuyer sur l'icône de la corbeille pour supprimer l'équipement scanné de la liste. Les installateurs peuvent appuyer sur ← pour revenir à l'écran *Créer une nouvelle liste* afin de modifier le nom de la liste, mais toutes les captures seront perdues.*

10. Appuyez sur **Sauvegarder**.
L'application confirme le nombre d'équipements capturés.

REMARQUE : *Un maximum de 5 équipements peut être scanné dans une seule liste.*

11. Appuyez sur **Aller à l'écran d'accueil**.
L'application retourne à l'écran *Bienvenue sur l'application Smart Tech de Lennox*.
12. Sélectionnez **Afficher l'équipement capturé**.
La liste enregistrée s'affiche.
13. Sélectionnez la liste nouvellement capturée pour vérifier l'équipement associé à la liste.

REMARQUE : *L'installateur peut capturer d'autres équipements pour les ajouter à la liste ou appuyer sur l'icône de la corbeille pour supprimer des équipements de la liste. La liste entière peut être supprimée en appuyant sur **Supprimer la liste**.*

14. Appuyez sur < jusqu'à ce que l'écran *Bienvenue sur l'application Smart Tech de Lennox* s'affiche.
15. Sélectionnez **Connexion à un thermostat**.
L'écran *Avis de non-responsabilité* s'affiche.
16. Sélectionnez **Continuer à se connecter à un TSTAT** et appuyez sur →.
L'écran *Connexion au thermostat intelligent E40* s'affiche.
17. Suivez les instructions à l'écran.
18. Touchez →.
L'application *Smart Tech de Lennox®* recherche et affiche les thermostats intelligents E40 disponibles.
19. Sélectionnez le thermostat dont le numéro d'identification correspond et appuyez sur →.
20. Appuyez sur **Connecter**.
L'application se connecte au thermostat.
21. Appuyez sur → pour passer à l'écran *Choisir le moyen de configuration*.
22. Sélectionnez **Configuration d'un nouveau système** et appuyez sur → pour passer à l'écran *Informations sur le dépositaire*.
23. Complétez les champs de l'écran *Informations sur le dépositaire* et appuyez sur → pour passer à l'écran *Paramètres généraux*.
24. Vérifiez que les informations contenues dans les champs suivants sont exactes; effectuez les modifications nécessaires.
 - Pays/région
 - Heure et date
 - Unités
25. Appuyez sur → pour passer à l'écran de *configuration de la langue du thermostat intelligent de Lennox*.
26. Choisissez une langue et appuyez sur → pour passer à l'écran *Ajouter/retirer l'équipement non communicant*.
27. Appuyez sur **Importer un équipement capturé**.
L'écran *Équipement capturé* s'affiche.
28. Appuyez sur > en regard de l'élément de la liste (ordre de travail/nom) pour afficher l'équipement sur la liste.
29. Appuyez sur **Importer la liste**.
Une boîte de dialogue confirmant l'importation de la liste s'affiche.
30. Appuyez sur **OK**.
L'écran *Ajouter manuellement* s'affiche.
Le technicien peut ajouter ou modifier les paramètres des équipements non communicants, tels que les ventilateurs, les humidificateurs, les déshumidificateurs, etc.

31. Modifiez les paramètres de l'équipement listé (si nécessaire) et appuyez sur **CONFIGURER**.

32. Appuyez sur **Terminé**.

33. Appuyez sur < pour revenir à l'écran *Ajouter/retirer un équipement non communicant*.

L'équipement nouvellement ajouté s'affiche sous *Équipement non communicant Équipement ajouté*.

34. Appuyez sur → pour passer à l'écran *Appareils intelligents*

35. Sélectionnez **Oui** pour ajouter un appareil intelligent et suivez les instructions à l'écran ou sélectionnez **Non**.

36. Appuyez sur → pour passer à l'écran *Rappels*.

REMARQUE : Si les rappels ne sont pas nécessaires, appuyez sur → pour passer à l'écran *Nom du système*.

Les installateurs peuvent définir des rappels d'entretien et de maintenance pour les équipements du système en appuyant sur **Désactivé** pour chaque composant détecté.

Il existe deux possibilités pour définir des rappels : *Date calendrier* et *Durée de fonctionnement*.

- *Date calendaire* - Sélectionnez **Personnalisé** pour définir des rappels à une date spécifique.
- *Durée de fonctionnement* - Sélectionnez **trois (3), six (6), 12 (douze) ou 24 (vingt-quatre) mois** pour définir une *Durée de fonctionnement*.

REMARQUE : Appuyez sur < **Retour** pour retourner à l'écran *Rappels*.

37. Appuyez sur → pour passer à l'écran *Nom du système*

REMARQUE : Lennox® recommande de renommer le système avec un nom autre que *Système* ou *système*, en particulier si le propriétaire a l'intention d'utiliser la commande vocale via un appareil de domotique tel qu'Amazon Alexa. Si le propriétaire décide de conserver le nom *Système* ou *système*, il doit s'adresser au système en tant que *Thermostat* lorsqu'il utilise la commande vocale via un appareil de domotique tiers.

38. Entrez un nom pour le système.

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

L'écran *Félicitations* s'affiche.

40. Appuyez sur → pour passer à l'écran *Félicitations!*

Cet écran propose deux options : *Aller au centre de service du dépositaire* et *Exécuter le test d'installation*.

41. Faites une sélection :

- **Aller au centre de service du dépositaire** pour accéder aux notifications, aux réglages de l'équipement, aux informations, aux tests, aux diagnostics et au rapport d'installation. Une fois l'entretien terminé, appuyez sur **Sortir du centre de service du dépositaire**. L'application *Smart Tech de Lennox* se déconnecte du *thermostat intelligent E40 de Lennox®*

- **Exécuter le test d'installation** et appuyez sur → pour afficher un rapport d'installation.

REMARQUE : Si des dispositifs ont été ajoutés au système, appuyez sur **Menu** > **Réglages** pour afficher le(s) nouvel(aux) appareil(s) ajouté(s) sous *Appareils*.

Reportez-vous à « E40 en attente de configuration (à effectuer par le propriétaire) » à la page 14.

Continuer sans compte LennoxPros

1. Sélectionnez *Continuer sans compte LennoxPros*.

L'écran *Connexion au thermostat intelligent E40* s'affiche.

2. Lisez et suivez les instructions à l'écran.

3. Touchez →.

L'application *Smart Tech de Lennox* détecte le thermostat.

4. Assurez-vous que l'ID sur le thermostat correspond à celle trouvée par l'application *Smart Tech de Lennox®*.

5. Appuyez sur le numéro d'identification et sur →.

6. Appuyez sur **Connecter**.

Une coche s'affiche dans l'application *Smart Technicien de Lennox®* pour confirmer la connexion entre l'application et le thermostat.

7. Appuyez sur → pour passer à l'écran *Choisir le moyen de configuration*.

8. Sélectionnez **Configuration d'un nouveau système** et appuyez sur → pour passer à l'écran *Informations sur le dépositaire*.

9. Complétez les champs de l'écran *Informations sur le dépositaire* et appuyez sur → pour passer à l'écran *Paramètres généraux*.

10. Vérifiez que les informations contenues dans les champs suivants sont exactes; effectuez les modifications nécessaires.

- Pays/région
- Heure et date
- Unités

11. Appuyez sur → pour passer à l'écran de *configuration de la langue du thermostat intelligent de Lennox*.

12. Sélectionnez une langue et appuyez sur → pour passer à l'écran *Ajouter/retirer l'équipement non communicant*.

Le technicien peut ajouter ou modifier les paramètres des équipements non communicants, tels que les ventilateurs, les humidificateurs, les déshumidificateurs, etc.

13. Appuyez sur + à côté du type d'équipement et procédez aux ajustements (si nécessaire), puis appuyez sur **Configurer**.

14. Appuyez sur → pour passer à l'écran *Appareils intelligents*
15. Sélectionnez **Oui** pour ajouter un appareil intelligent et suivez les instructions à l'écran ou sélectionnez **Non** pour passer à l'écran *Rappels*.

REMARQUE : Les installateurs peuvent définir des rappels d'entretien et de maintenance pour les équipements du système en appuyant sur **Désactivé** pour chaque composant détecté.

Options des rappels :

- *Date calendaire* - Sélectionnez **Personnalisé** pour définir des rappels à une date spécifique.
- *Durée de fonctionnement* - Sélectionnez **trois (3), six (6), 12 (douze) ou 24 (vingt-quatre) mois**.

16. Appuyez sur → pour passer à l'écran *Nom du système*

REMARQUE : Lennox® recommande de renommer le système avec un nom autre que *Système* ou *système*, en particulier si le propriétaire a l'intention d'utiliser la commande vocale via un appareil de domotique tel qu'Amazon Alexa. Si le propriétaire décide de conserver le nom *Système* ou *système*, il doit s'adresser au système en tant que *Thermostat* lorsqu'il utilise la commande vocale via un appareil de domotique tiers.

17. Entrez un nom dans le champ *Nom du système*.
18. Appuyez sur → pour passer à l'écran *Félicitations!*

Cet écran propose deux options : *Aller au centre de service du dépositaire* et *Exécuter le test d'installation*.

19. Faites une sélection :

- **Aller au centre de service du dépositaire** pour accéder aux notifications, aux réglages de l'équipement, aux informations, aux tests, aux diagnostics et au rapport d'installation. Une fois l'entretien terminé, appuyez sur *Sortir* du centre de service du dépositaire. L'application *Smart Tech de Lennox* se déconnecte du *thermostat intelligent E40 de Lennox*®
- **Exécuter le test d'installation** et appuyez sur → pour afficher un rapport d'installation.

REMARQUE : Si des dispositifs ont été ajoutés au système, appuyez sur **Menu > Réglages** pour afficher le(s) nouvel(aux) appareil(s) ajouté(s) sous *Appareils*.

Reportez-vous à « E40 en attente de configuration (à effectuer par le propriétaire) » à la page 14.

E40 EN ATTENTE DE CONFIGURATION (À EFFECTUER PAR LE PROPRIÉTAIRE)

Indiquez au propriétaire qu'il doit appuyer sur l'icône ellipse sur l'écran d'accueil de la température pour accéder à la configuration et à la personnalisation du *thermostat intelligent E40*.

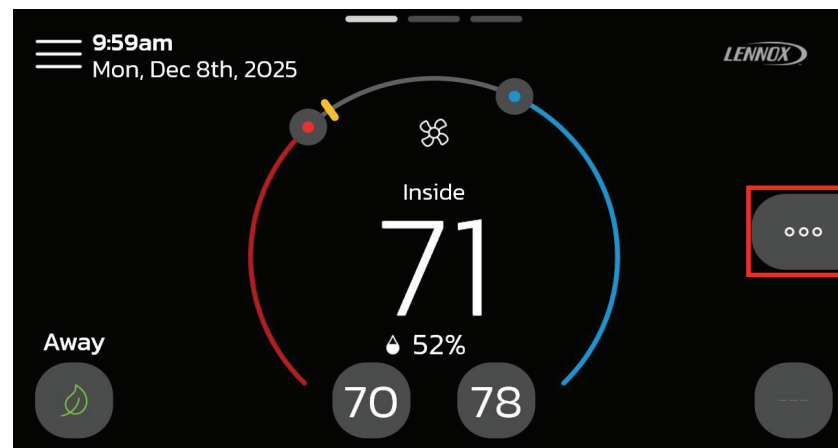


Figure 4. Thermostat intelligent E40 de Lennox - Écran d'accueil de la température

1. Appuyez sur **E40 en attente de configuration**.
2. Appuyez sur **Oui** pour poursuivre la personnalisation du thermostat.
L'écran *Bienvenue sur votre thermostat intelligent E40 de Lennox* s'affiche.
3. Appuyez sur → pour passer à l'écran *Langue du thermostat*;
4. Sélectionnez la langue préférée pour le *thermostat intelligent E40* et appuyez sur → pour passer à la section *Contrat de licence de l'utilisateur final* de Lennox.
5. Lisez le *Contrat de licence d'utilisation (CLU)*, sélectionnez **J'accepte le CLU LENNOX** et appuyez sur →.
L'écran *Compte utilisateur du E40 de Lennox* s'affiche.

AJOUT D'UN THERMOSTAT AU COMPTE (À EFFECTUER PAR LE PROPRIÉTAIRE)

Cette phase de la procédure de configuration guide le propriétaire à travers les étapes de l'ajout de son *thermostat intelligent E40* de *Lennox*® à son compte. *Si le propriétaire n'a pas de compte d'utilisateur, reportez-vous à « Sélection de Non » à la page 15 pour savoir comment créer un compte.*

Sélection de Oui

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

REMARQUE : *Si l'application Lennox Home n'est pas installée sur l'appareil mobile, reportez-vous à « Téléchargez les applications intelligentes de Lennox® » à la page 3.*

1. Appuyez sur **Oui** et appuyez sur → .
L'écran *Connexion à l'application Thermostat intelligent de Lennox* s'affiche.
2. Touchez → .
L'écran *Menu de l'application Lennox Home* s'affiche.
3. Suivez les instructions à l'écran.
 - a. Appuyez sur **Menu** de l'*application Lennox Home*.
 - b. Sélectionnez **Ajouter un thermostat** (ou appuyez sur l'icône du thermostat sur l'écran).
L'écran *Ajouter un thermostat* s'affiche.
4. Retournez au *thermostat intelligent E40* et appuyez sur → .
Le thermostat génère un code NIP.
5. Saisissez le code NIP dans le champ **Code NIP** de l'*application Lennox Home* et appuyez sur **Ajouter**.
6. Saisissez le code NIP dans le champ **Code NIP** de l'*application Lennox Home* et appuyez sur **Ajouter**.
La boîte de dialogue *Thermostat ajouté* s'affiche. Ce message confirme que le thermostat a été jumelé avec succès à l'appareil mobile et qu'il a été ajouté au compte de l'utilisateur.
7. Appuyez sur **OK**.
L'écran *Créer une maison ou sélectionner une maison existante* s'affiche.
Reportez-vous à « Créer une maison ou sélectionner une maison existante (à effectuer par le propriétaire) » à la page 15.

Sélection de Non

1. Sélectionnez **Non** et appuyez sur → .
L'écran *Télécharger l'application Lennox Home* s'affiche.
2. Balayez le code QR pour télécharger l'*application Lennox Home*.
3. Retournez au thermostat intelligent de *Lennox*® et appuyez sur → .
L'écran *Créer un compte utilisateur* de l'*application mobile Lennox Home* s'affiche.
4. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran :
 - » Ouvrez l'*application Lennox Home*
 - » Cliquez sur **Créer un nouveau compte utilisateur**.
 - » Commencez la procédure d'enregistrement.
5. Appuyez sur → sur l'écran du thermostat jusqu'à ce que le système génère un code NIP.
6. Revenez à l'écran *Ajouter un thermostat intelligent* de l'*application Lennox Home*.
7. Appuyez sur +.
8. Saisissez le code NIP temporaire du thermostat dans le champ **Code NIP**.
9. Appuyez sur **Ajouter**.
Le message *Thermostat ajouté* s'affiche.
10. Appuyez sur **OK**.
L'écran *Créer une maison ou Sélectionner une maison existante* s'affiche.

CRÉER UNE MAISON OU SÉLECTIONNER UNE MAISON EXISTANTE (À EFFECTUER PAR LE PROPRIÉTAIRE)

1. Sélectionnez **Créer une nouvelle maison** et appuyez sur → pour passer à l'écran **Ajouter une maison**.
2. Renseignez les champs suivants :
 - » Nom de la maison
 - » Pays/région
 - » Adresse 1
 - » Adresse 2
 - » Ville
 - » État
 - » Code postal
3. Touchez → .
L'application retourne à l'écran d'accueil.

Aider le propriétaire à se connecter au réseau Wi-Fi de la maison.

CONSIDÉRATIONS SUR LE RÉSEAU Wi-Fi

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

TYPES DE RÉSEAUX Wi-Fi PRIS EN CHARGE

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

Tableau 4. Normes Wi-Fi prises en charge

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

Le point d'accès Wi-Fi de la maison est visible

1. À partir de l'écran d'accueil du thermostat, allez à **Menu > Réglages > Wi-Fi**.
2. Mettez l'option sur **ON** pour activer la **Wi-Fi**.
3. Appuyez sur **Pas connecté** pour afficher une liste des points d'accès disponibles.
4. Sélectionnez le **nom du réseau** de la maison.
5. Entrez le mot de passe du réseau Wi-Fi et appuyez sur **Rejoindre** pour continuer. Si la connexion est établie, l'indicateur **État de la connexion du thermostat** comme illustré ci-dessous affichera des coches sur toutes les connections.

Thermostat Connectivity Status

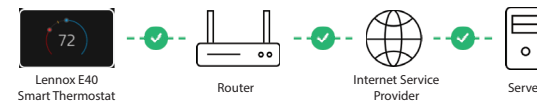


Figure 5. État de la connexion du thermostat

REMARQUE : Une fois connecté au réseau visible ou caché, une coche apparaît au-dessus des icônes routeur et Internet. Pour de l'information sur la connexion aux réseaux cachés, reportez-vous au guide du propriétaire du E40.

Le point d'accès du réseau Wi-Fi domestique est masqué

1. Mettez l'option sur **ON** pour activer la Wi-Fi.
2. Le réseau Wi-Fi apparaît comme non connecté. Appuyez sur **non connecté**.
3. Faites défiler vers le bas et sélectionnez **Autre**.
4. L'écran **Entrer l'information du nouveau réseau** apparaît. Entrez le nom du réseau masqué.

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

5. Sélectionnez Sécurité. Les options sont Aucune, WEP, WPA, WPA2 et WPA3. Si le réseau Wi-Fi de la maison n'est pas sécurisé, la sécurité Wi-Fi doit être activée (WEP, WPA, WPA2 ou WPA3) sur le routeur avant de continuer. Reportez-vous à la documentation du routeur pour l'activation de la sécurité Wi-Fi.
6. Une fois le type de sécurité sélectionné, un champ mot de passe apparaît. Entrez le mot de passe pour accéder au réseau Wi-Fi de la maison.

REMARQUE : Sélectionnez Afficher le mot de passe pour voir les caractères à mesure qu'ils sont tapés. Le thermostat prend en charge un mot de passe de 63 caractères maximum. Les mots de passe ne peuvent pas contenir d'espaces ni le caractère %.

7. Appuyez sur **Rejoindre**.

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

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 le thermostat. Par conséquent, plus la RSSI est élevée (ou moins négative sur certains appareils), plus le signal est puissant.
 - Les réseaux sans fils compatibles avec ce thermostat sont :

Tableau 5. Normes Wi-Fi prises en charge

Norme	Description
802.11b	Publiée en septembre 1999, il est très probable que votre premier routeur domestique était basé sur la norme 802.11b qui fonctionne à la fréquence de 2,4 GHz et permet un débit de données de 11 Mo/s maximum.
802.11g	Approuvée en juin 2003, 802.11g a été le successeur de 802.11b, capable d'atteindre 54 Mo/s dans la bande de 2,4 GHz, correspondant à la vitesse de 802.11a mais dans une gamme de fréquences inférieure.
802.11n (Wi-Fi 4)	Approuvée en octobre 2009, elle permet d'utiliser deux fréquences : 2,4 GHz et 5 GHz, avec des vitesses de 600 Mo/s maximum.
802.11ac (Wi-Fi 5)	Les routeurs sans fil domestiques actuels sont probablement conformes à la norme 802.11ac et fonctionnent à 5 GHz avec des vitesses de 866,7 Mo/s maximum. REMARQUE : MIMO n'est pas pris en charge.

- Adresse IP (Internet Protocol). Il s'agit d'une adresse affectée par votre routeur à chaque appareil du réseau (ordinateur, imprimante, thermostat, etc.).

Interférences électromagnétiques causant une mauvaise connectivité : Installez le thermostat et le routeur à l'écart des appareils qui pourraient interférer avec les communications sans fil. Exemples d'appareils pouvant causer des interférences :

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

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

Indication de puissance du signal reçu (RSSI)

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

1. Appuyez sur **RÉGLAGES RÉSEAU**; cet écran affiche une représentation graphique des réseaux sans fil OUVERTS et SÉCURISÉS et des options pour ajouter un réseau.
2. Sélectionnez le point d'accès auquel le thermostat est déjà connecté.
3. Lors de la sélection de la flèche vers la droite (>), un écran s'affiche avec l'option d'oublier le réseau. Information supplémentaire affichée : adresse IP, masque de sous-réseau, adresse IP du routeur, DNS, adresse MAC, vitesse, type de sans fil, BISSID et RSSI.

REMARQUE : Si la RSSI est comprise entre -1 et -69, le signal est suffisamment puissant. Sinon, placez le routeur plus près du thermostat, ajoutez un prolongateur de portée ou déplacez le thermostat. Il est possible de résoudre le problème en changeant l'orientation des antennes du routeur ou de l'amplificateur de signal Wi-Fi.

Centre de service des dépositaires

Ce menu permet à l'installateur ou au technicien d'entretien d'accéder à diverses fonctions telles que les configurations avancées de l'équipement, les notifications, les tests, les diagnostics, les rapports d'installation et les informations générales sur le système.

Pour accéder à l'écran du centre de service, à partir de l'écran d'accueil, allez à **Menu > Réglages > Réglages avancés > Afficher le centre de contrôle du service d'assistance**.

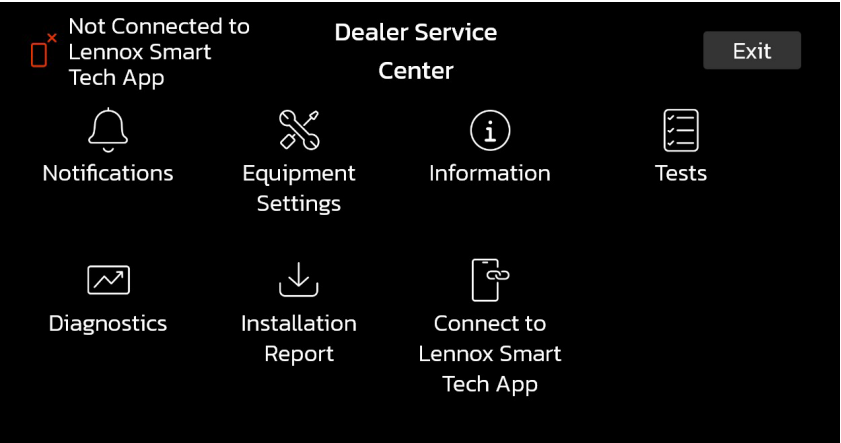


Figure 6. Centre de service

Notifications

Toute condition d'alerte active est répertoriée dans cette section. Une liste des notifications précédemment effacées peut également être affichée.

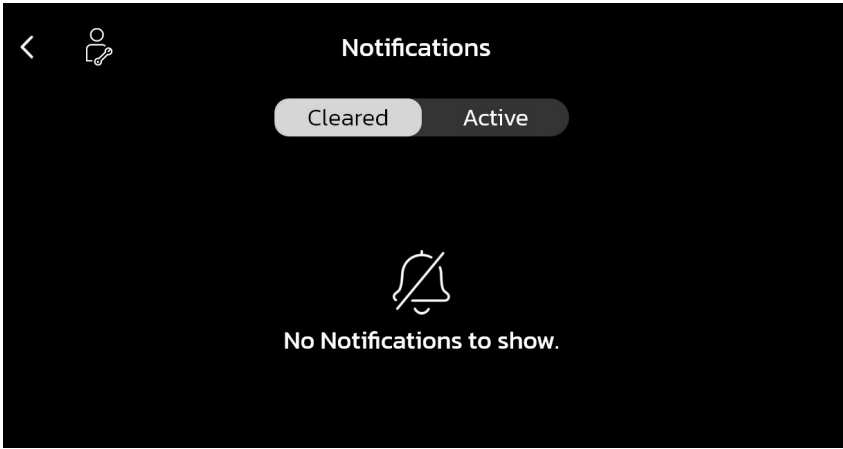


Figure 7. Réglages de l'équipement

Réglages de l'équipement

Les sélections énumérées dans cette section dépendent de la configuration matérielle du système. Toutes les options énumérées dans cette section ne sont pas disponibles.

REMARQUE : Lorsque vous modifiez les réglages par défaut d'un paramètre, il est possible que cela affecte les réglages d'un autre paramètre. Dans ce cas, un message contextuel affiche les autres paramètres concernés et leurs nouvelles valeurs définies automatiquement.

Voici une liste complète de tous les paramètres possibles énumérés sous **Système**. Les paramètres dépendent de l'équipement non communicant Lennox ajouté.

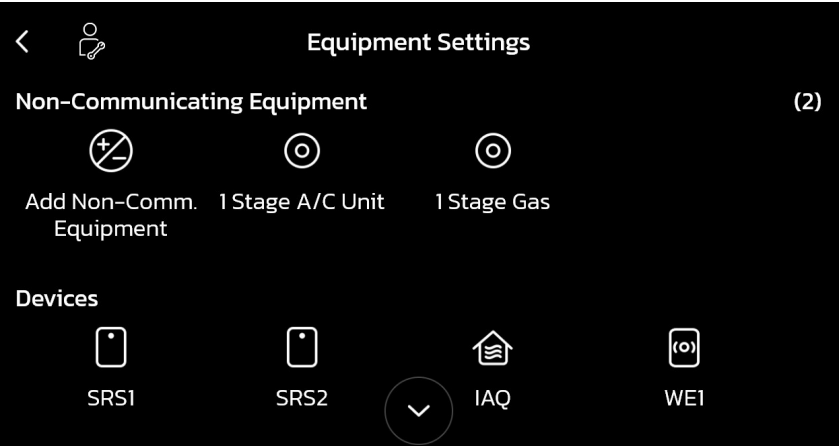


Figure 8. Réglages de l'équipement

Thermostat

Tableau 6. Paramètres du thermostat

Paramètre	Description
À propos	Cet écran fournit les informations suivantes : - Langue prise en charge - Nom du type d'équipement - Révision du logiciel du contrôleur - Numéro de mode du contrôleur - Numéro de série du contrôleur - Révision du matériel du contrôleur - Numéro de révision du protocole - Niveau du produit de l'appareil - Consommation moyenne 24 VCA - Pic de consommation 24 VCA - Liste des dispositifs compatibles - Taille mémoire du code d'application - Numéro de référence du microcontrôleur - Adresse MAC
Nom du thermostat	Un nom unique peut être attribué à ce composant. Le nom peut contenir jusqu'à 29 caractères. Le nom peut être composé de lettres, de chiffres, de caractères spéciaux et d'espaces. Le nom par défaut est Thermostat.

Tableau 6. Paramètres du thermostat

Paramètre	Description
Étalonnage de la mesure de température	La plage est de -5,0 à 5,0 °F (-2,78 à 2,78 °C). La valeur par défaut est de 0,0 °F (-0,0 °C). S'il est déterminé que la température réelle détectée au niveau du thermostat est erronée sur la base de lectures indépendantes effectuées à l'aide d'autres dispositifs de mesure de la température, l'affichage peut être ajusté à l'aide de ce paramètre.
Basculement auto - Zone morte de température	Empêche de régler le chauffage et la climatisation à moins de 3 °F (1,67 °C) ou à plus de 9 °F (5,0 °C) (zone morte). La plage est de 3 à 9 °F (1,67 à 5,0 °C.) La valeur par défaut est de 3 °F (1,67 °C). Les réglages se font par incréments de 1 °F (0,56 °C).
Point de consigne maxi du chauffage	La température la plus élevée à laquelle le point de consigne du chauffage peut être réglé sur le thermostat. La valeur par défaut est de 90,0 °F (32,33 °C). La plage est de 60,0 à 90,0 °F (15,56 à 32,22 °C.) Les réglages se font par incréments de 1 °F (0,56 °C).
Point de consigne mini de la climatisation	Ce réglage limite la valeur de la température de climatisation la plus basse sur le thermostat. La plage est de 60,0 à 90,0 °F (15,56 à 32,22 °C). La valeur par défaut est de 60 °F (15,56 °C). Les réglages se font par incréments de 1 °F (0,56 °C).
Différentiel de 1^{er} stage	Différentiel de 1 ^{er} stage - Le différentiel de 1 ^{er} stage est utilisé sur tous les thermostats. La valeur par défaut est de 1,0 °F mais peut être programmée entre 0,5 et 3,0 °F par incréments de 0,5 °F.
Différentiel de 2^e stage	Le nombre de stages indiqué sur le thermostat dépend de l'équipement installé. REMARQUE : Les systèmes à puissance variable Lennox activeront le chauffage électrique par stages, mais pas en fonction des différentiels. Ils utilisent la logique PI du thermostat pour activer le chauffage électrique. Toutefois, si le système est équipé d'un générateur d'air chaud à puissance variable, tous les différentiels de stage seront ignorés.

Tableau 6. Paramètres du thermostat

Paramètre	Description																
	S'il est activé, le système commence à fonctionner jusqu'à deux heures avant l'heure programmée pour que la température souhaitée soit atteinte à l'heure programmée. Suppose 12 °F (6,72 °C) par heure pour le chauffage au gaz/électrique de premier stage et 6 °F (3,36 °C) par heure pour le chauffage ou la climatisation avec un compresseur de premier stage. Si le rattrapage en douceur est désactivé, le système commencera à fonctionner à l'heure programmée. Les options sont Activé et Désactivé. Activé par défaut. Le calcul du point de consigne du RD est le suivant : <table><tr><td>Pour le nouveau PCCI du RD</td><td>PCCI actuel du RD</td><td>—</td><td>PCCI programme actuel — PCCI cible programme</td></tr><tr><td colspan="4">N</td></tr></table><table><tr><td>Pour le nouveau PCCh du RD</td><td>PCCh actuel du RD</td><td>—</td><td>PCCh cible programme — PCCh programme actuel</td></tr><tr><td colspan="4">N</td></tr></table> où : PCCI = Point de consigne de la climatisation PCCh = Point de consigne du chauffage N = nombre d'intervalles de 30 secondes jusqu'au point de consigne cible du programme Remarque : N = 240 lorsque le point de consigne cible du programme est à 2 heures (temps de récupération maximum)	Pour le nouveau PCCI du RD	PCCI actuel du RD	—	PCCI programme actuel — PCCI cible programme	N				Pour le nouveau PCCh du RD	PCCh actuel du RD	—	PCCh cible programme — PCCh programme actuel	N			
Pour le nouveau PCCI du RD	PCCI actuel du RD	—	PCCI programme actuel — PCCI cible programme														
N																	
Pour le nouveau PCCh du RD	PCCh actuel du RD	—	PCCh cible programme — PCCh programme actuel														
N																	
Rattrapage en douceur (RD)	Règles applicables au RD : - RD est activé quand Rattrapage en douceur est réglé sur Activé (par défaut) et que le programme commence. - RD n'arrête PAS les temporisateurs de stage. - RD ne modifie PAS la zone morte entre les modes Chauffage et Climatisation. - RD ne dépasse pas le point de consigne cible. - RD sera réinitialisé si l'utilisateur modifie le programme pendant la période active du RD.																
Temporisateurs de stages	Activé (par défaut) : lorsqu'il est activé, tous les temporisateurs de stage (stages 2 à 6) sont activés et sert à déclencher un ou plusieurs stages supplémentaires de climatisation ou de chauffage sur une base temporelle (20 minutes par défaut) Désactivé : tous les temporisateurs de stage sont désactivés. Les stages de chauffage/climatisation sont modifiés en fonction de la température REMARQUE : Le temporisateur de 2^e stage (quand les temporisateurs de stage sont activés) est utilisé pour le CHAUFFAGE et la CLIMATISATION. Toutefois, si le système est équipé d'un générateur d'air chaud à puissance variable ou d'une unité extérieure à puissance variable, tous les temporisateurs de stage seront ignorés.																
Stages de chauffage/ climatisation verrouillés	Désactivé par défaut (les stages de chauffage/climatisation sont arrêtés séparément). Si activé, les stages de chauffage/climatisation sont arrêtés simultanément. Pour les systèmes à puissance fixe uniquement. Reportez-vous au « Tableau 7. Paramètres du thermostat - Stages de chauffage/ climatisation verrouillés » à la page 20 pour les graphiques.																

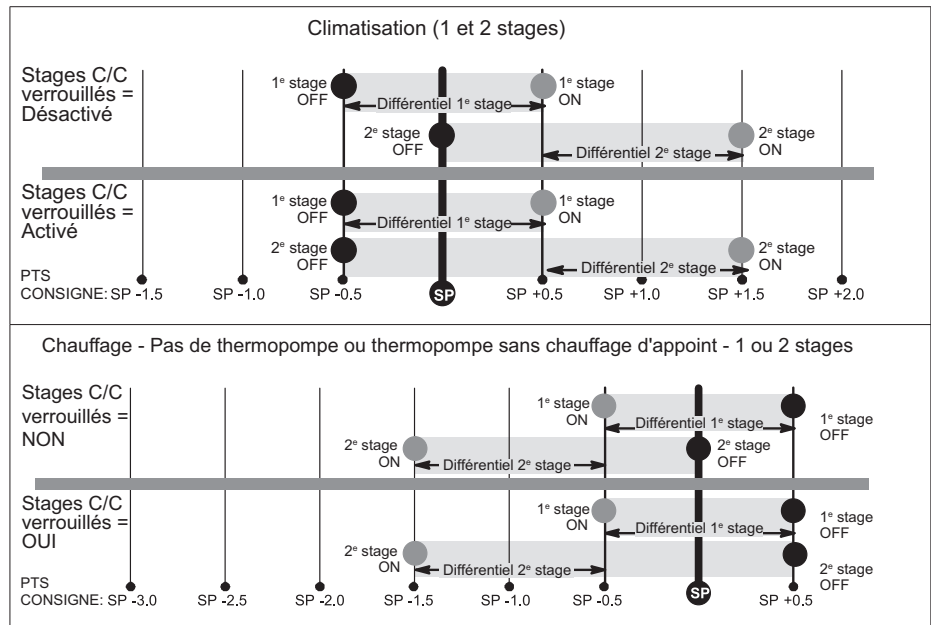
Tableau 6. Paramètres du thermostat

Paramètre	Description
Capteurs extérieur (optionnels)	Activer ou désactiver
Mode de contrôle de la température	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. Pour que cette fonction fonctionne, il faut qu'un capteur de température extérieure soit utilisé ou que la fonction Météo Internet soit activée. La modification de ce réglage ici changera également l'état de la fonction sur l'écran des paramètres utilisateur. Normal - Ce réglage permet de climatiser ou de chauffer la maison à la température souhaitée (Feels Like est désactivé). Confort - Ce réglage permet de climatiser ou de chauffer la maison à la température souhaitée (Feels Like est activé). Lorsqu'elle est activée, d'autres paramètres sont modifiés pour obtenir des réglages optimaux pour cette fonction. Ces changements de paramètres seront indiqués sur l'écran lorsque Confort est activé. Le choix par défaut est Normal.
QAI - Débit de nettoyage	Les réglages s'effectuent par incréments de 10 %. Le réglage par défaut est de 100 pi³/min. La plage est de 100 à 5000 pi³/min.
Limite de différence de température du capteur	Ce paramètre détermine la limite du différentiel de température entre le capteur de pièce intelligent et le thermostat E40. La plage va de 2 à 15 °F et peut être augmentée de 1 degré à la fois. La valeur par défaut est 12 °F. Le système compare la différence de température entre le capteur de pièce intelligent et le thermostat, qui est par défaut de 12 °F. Si la différence de température entre le capteur de pièce intelligent et le thermostat est supérieure ou inférieure à 12 °F, le système détermine qu'il y a un problème potentiel avec la température du capteur de pièce intelligent. Le système envoie alors une notification au propriétaire sous le capteur de pièce intelligent en question. Le système n'utilisera que la température relevée par le thermostat et ignorera la température relevée par le capteur de pièce intelligent jusqu'à ce que le problème soit résolu. Le message affiché pour le propriétaire est « L'appareil ne participe pas car les températures sont anormalement élevées/basses ».
Borne O/B	Options O (climatisation) et B (chauffage)
Étalonnage de la mesure de l'humidité	S'il est déterminé que le pourcentage d'humidité réel détecté au niveau du thermostat est erroné sur la base de lectures indépendantes effectuées à l'aide d'autres dispositifs de mesure de l'humidité, l'affichage peut être ajusté à l'aide de ce paramètre. Réglable de -10,0 à 10,0 %. La valeur par défaut est 0,0 %.
Écran verrouillé	Les options sont déverrouillé, partiellement verrouillé et verrouillé. La valeur par défaut est déverrouillé.
Afficher les conditions météo	Les options sont ON et OFF. La valeur par défaut est OFF.
Source de la température extérieure	Les options sont OFF, Internet (AccuWeather®) ou Capteur. La valeur par défaut est Internet (AccuWeather®).

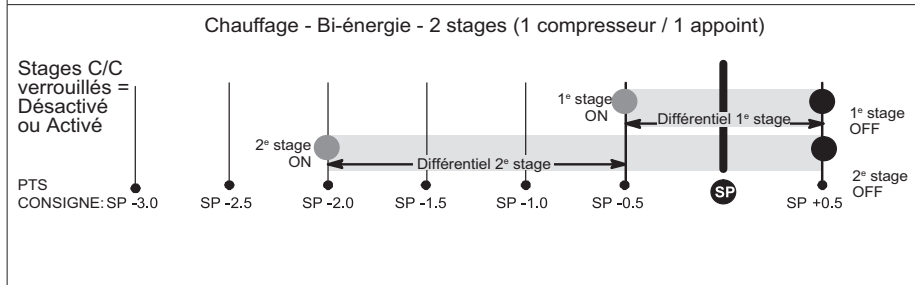
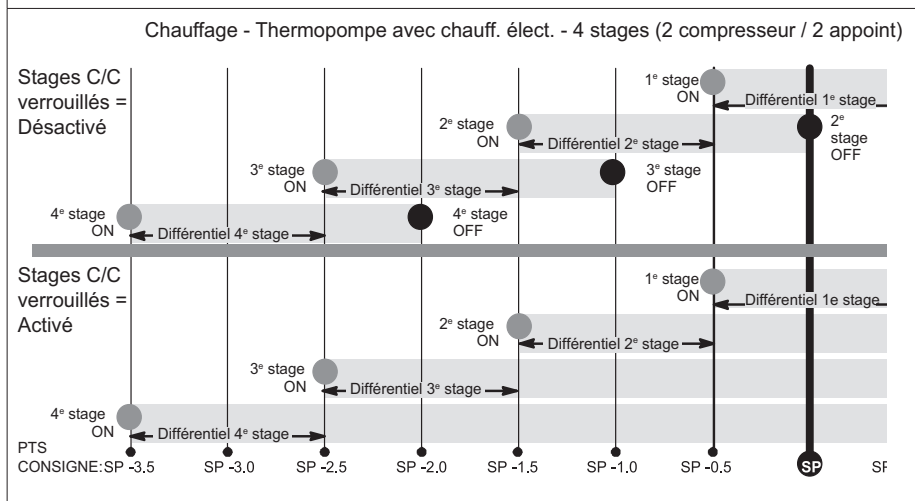
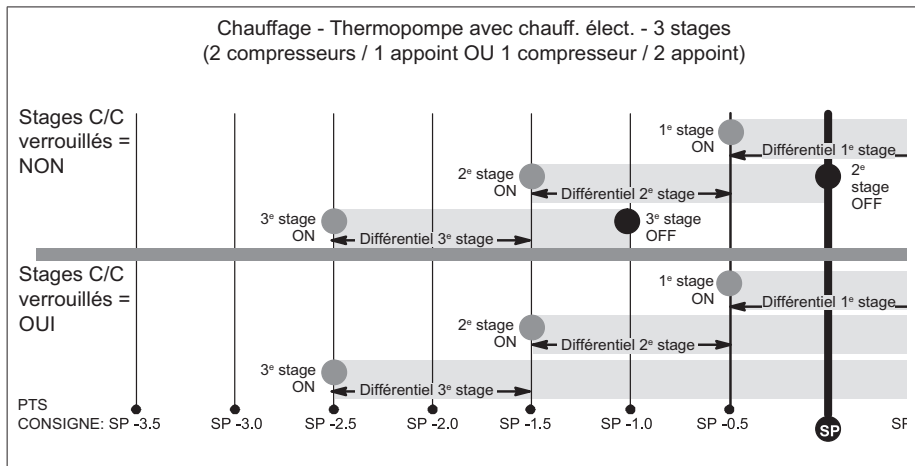
Tableau 6. Paramètres du thermostat

Paramètre	Description
Afficher l'humidité intérieure	Les options sont ON et OFF. La valeur par défaut est OFF.
Logique de réponse à l'air extérieur	Activée par défaut. Surveille le thermostat pendant une demande afin de corriger les écarts de mesure de température causés par la chaleur interne générée par le thermostat lui-même. Surveille également le flux d'air autour du thermostat pendant une demande afin d'assurer une mesure de température et un fonctionnement plus précis.
Économiseur d'écran.	Les options sont arrêt, économie d'énergie et faible luminosité. La valeur par défaut est OFF.
Point de consigne large	Les options sont ON et OFF. Le réglage par défaut est OFF. Cela permet d'élargir l'intervalle entre les températures maxi et mini. La plage normale est de 60 à 90 °F (15,6 à 32,2 °C). Lorsque ce paramètre est réglé sur ON, la plage est comprise entre 40 et 100 °F (4,4 et 37,8 °C). Cette fonction peut également être réglée via l'écran de réglage de l'interface utilisateur. Depuis l'écran d'accueil, allez sur menu > réglages > chauffage et climatisation (ou simplement chauffage ou climatisation) > plage des points de consigne plus large.

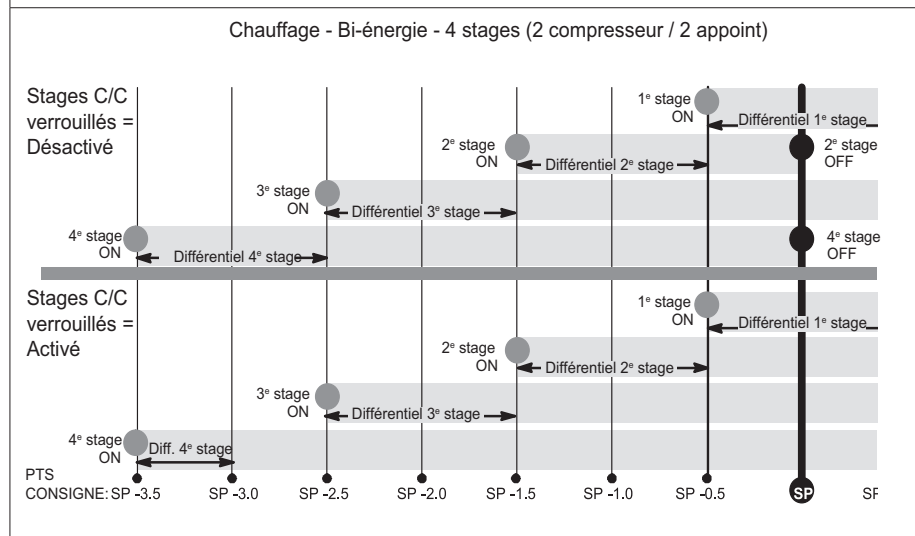
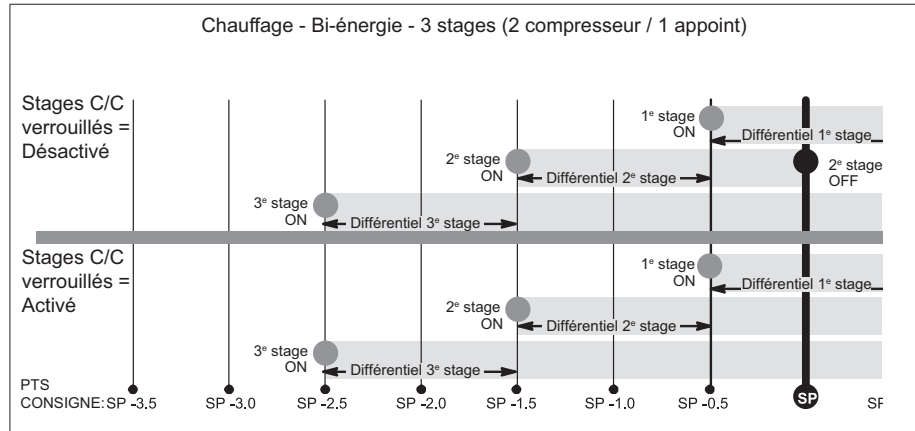
Tableau 7. Paramètres du thermostat - Stages de chauffage/climatisation verrouillés



**Tableau 7. Paramètres du thermostat - Stages de chauffage/
climatisation verrouillés**



**Tableau 7. Paramètres du thermostat - Stages de chauffage/
climatisation verrouillés**



Thermopompe

Tableau 8. Paramètres des thermopompes

Paramètre	Description
À propos	Cet écran fournit les informations suivantes : - Numéro de modèle - Numéro de série

Tableau 8. Paramètres des thermopompes

Paramètre	Description
Contrôle par points d'équilibre	Si le système est configuré en bi-énergie ou thermopompe avec chauffage électrique et qu'un capteur de température extérieure est connecté au thermostat, les réglages des points d'équilibre maxi et mini s'affichent. L'option Points d'équilibre exige que le thermostat reçoive la valeur de la température extérieure. La température ambiante extérieure peut être lue à partir du capteur de température extérieure installé sur place (X2658). Les options sont Activé et Désactivé. Par défaut, elle est désactivée. Lorsque cette option est activée, il est possible de définir des points d'équilibre maxi et mini.
Point d'équilibre maxi	Réglage utilisé pour empêcher le générateur d'air chaud ou le chauffage électrique de chauffer la structure. (Alerte 19 - Mineure - Notification uniquement - La température extérieure est supérieure à celle à laquelle le générateur d'air chaud ou le chauffage électrique est programmé pour chauffer la maison.) La plage est de -17 à 75 °F (-27,22 à 23,89 °C.) La valeur par défaut est de 50 °F (10,0 °C). Les réglages se font par incréments de 1 °F (0,56 °C).
Point d'équilibre mini	Réglage utilisé pour empêcher la thermopompe de chauffer la structure. (Alerte 18 - Mineure - Notification uniquement - La température extérieure est inférieure à celle à laquelle la thermopompe est programmée pour chauffer la maison.) La plage est de -20 à 72 °F (-28,89 à 22,22 °C.) La valeur par défaut est de 25 °F (-3,89 °C). Les réglages se font par incréments de 1 °F (0,56 °C). <i>REMARQUE : Applications bi-énergie (systèmes communicants uniquement) - Applications bi-énergie qui comprennent à la fois une thermopompe et un générateur d'air chaud au gaz, assurent des stages de chauffage multiples. Par exemple, une thermopompe à deux stages délivre deux stages de chauffage. Le générateur d'air chaud au gaz peut ajouter de deux à quatre stages de chauffage supplémentaires.</i>
Borne O/B	Options O (climatisation) et B (chauffage)

Climatiseur

Tableau 9. Paramètres des climatiseurs

Paramètre	Description
À propos	Cet écran fournit les informations suivantes : - Numéro de modèle - Numéro de série
Borne O/B	Options O (climatisation) et B (chauffage)

Électricité

Tableau 10. Paramètres électriques

Paramètre	Description
À propos	Cet écran fournit les informations suivantes : - Numéro de modèle - Numéro de série

Périphériques

Réseau d'appareils intelligents

Le réseau Appareils intelligents Lennox ne peut être créé qu'à l'aide de l'application **Smart Tech de Lennox®**.

Gestion des appareils intelligents

Des dispositifs intelligents peuvent être ajoutés, remplacés et supprimés. Veuillez consulter le guide d'installation et de configuration de chaque produit pour connaître les procédures d'ajout, de remplacement ou de retrait de ces dispositifs intelligents.

Capteur de pièce intelligent Lennox

Tableau 11. Capteur de pièce intelligent Lennox (CPI)

Paramètre	Description
Nom de l'appareil	Il peut s'agir du nom par défaut donné au capteur lors de son ajout. Ce champ permet également de renommer le capteur.
Type d'appareil	Capteur de pièce intelligent
État de l'appareil :	
Piles	Il s'agit du pourcentage de puissance disponible de la batterie.
RSSI de puissance du signal	Ceci indique la force du signal Bluetooth entre le capteur et le thermostat E40 ou le prolongateur sans fil s'il est utilisé.
Information sur l'appareil :	
Numéro de modèle	Numéro de modèle de l'appareil.
Numéro de série	Numéros de série.
Version du micrologiciel	Version actuelle du micrologiciel du capteur.

Moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox(QAI)

Tableau 12. Contrôleur intelligent de la qualité de l'air (QAI) Lennox

Paramètre	Description
Nom du contrôleur intelligent de la qualité de l'air	Il peut s'agir du nom par défaut du moniteur intelligent de la qualité de l'air Lennox donné lors de l'ajout du moniteur.
Type d'appareil	Contrôleur intelligent de la qualité de l'air
Niveau de propreté de l'air intérieur	Les types d'état sont les suivants • Maxi • Moyenne • Basique (le plus économique)
État du contrôleur intelligent de la qualité de l'air	
RSSI de puissance du signal	Ceci indique la force du signal Bluetooth entre le moniteur et le thermostat E40 ou le prolongateur sans fil s'il est utilisé.
Information sur le contrôleur intelligent de la qualité de l'air	
Numéro de modèle	Numéro de modèle de l'appareil.
Numéro de série	Numéros de série.
Version du micrologiciel	Version actuelle du micrologiciel du capteur.

Prolongateur de portée sans fil Lennox

Tableau 13. Prolongateur de portée sans fil Lennox

Paramètre	Description
Nom du prolongateur sans fils	Il peut s'agir du nom par défaut donné au prolongateur lors de son ajout. Ce champ permet également de renommer le prolongateur.
Type d'appareil	Prolongateur de portée sans fil
État du prolongateur sans fils	
RSSI de puissance du signal	Ceci indique la force du signal Bluetooth entre le moniteur et le thermostat E40 ou le prolongateur sans fil s'il est utilisé.
Information sur le prolongateur	
Numéro de modèle	Numéro de modèle de l'appareil.
Numéro de série	Numéros de série.
Version du micrologiciel	Version actuelle du micrologiciel du capteur.

Ajouter/retirer un équipement

Il est possible d'y ajouter des équipements supplémentaires non communicants. Les types d'équipements pris en charge sont les suivants : registre d'air frais, VRC/VRE à 1 vitesse, humidificateur en dérivation (24 VCA), humidificateur et déshumidificateur auxiliaire.

Réinitialisation

Tableau 14. Réinitialisation

Paramètre	Description
Redémarrage du thermostat	Redémarre le thermostat.
Reconfiguration du système	Reconfigure le système de CVAC.
Réinitialiser le thermostat	Réinitialise le thermostat aux valeurs usine.

Information

Les onglets Général et Dépositaire s'affichent. L'onglet Général permet à l'utilisateur de définir ou de modifier les informations relatives au thermostat, telles que : Langue, pays/région, heure et date, fuseau horaire, heure d'été, et si l'unité de température doit être affichée en degrés Fahrenheit ou Celsius. L'écran de l'onglet Dépositaire permet de modifier ou de mettre à jour l'identifiant ou le numéro de téléphone du dépositaire, ainsi que sa raison sociale, son adresse, son site web et son adresse physique. Une fois que le système est connecté à Internet, les informations restantes sont automatiquement renseignées. Toutes les informations de cet écran ne sont pas visibles.

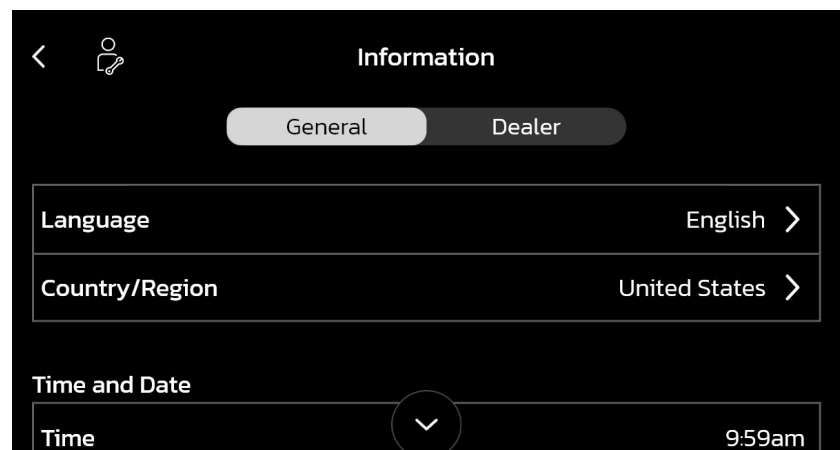


Figure 9. Réglages de l'équipement

Une fois terminé, touchez la flèche vers la gauche en haut à gauche de l'écran pour revenir au centre de service du dépositaire.



IMPORTANT

L'ajout des informations relatives au dépositaire garantit que le thermostat est associé à votre compte LennoxPros lors de la connexion au serveur Lennox.

Écran contextuel d'information : Si l'ID du dépositaire ou son numéro de téléphone n'est pas fourni, un écran d'avertissement s'affiche. L'écran d'avertissement fournira des informations sur les restrictions imposées au système si cette information n'est pas fournie. Touchez Non pour revenir à l'écran précédent et compléter les informations demandées ou appuyez sur Oui pour continuer.

Tests

- Tests manuels** En fonction du matériel installé, différents tests sont disponibles. Par défaut, tous les éléments sont sélectionnés pour être testés. La sélection d'un test spécifique permet de désélectionner le test. Lorsqu'une série spécifique de tests est terminée, les résultats s'affichent sur l'écran à côté de l'élément testé. Appuyez sur Continuer pour passer aux tests suivants. Une fois tous les tests terminés, touchez terminé. Touchez la flèche vers la gauche en haut à gauche de l'écran pour revenir au centre de service du dépositaire.

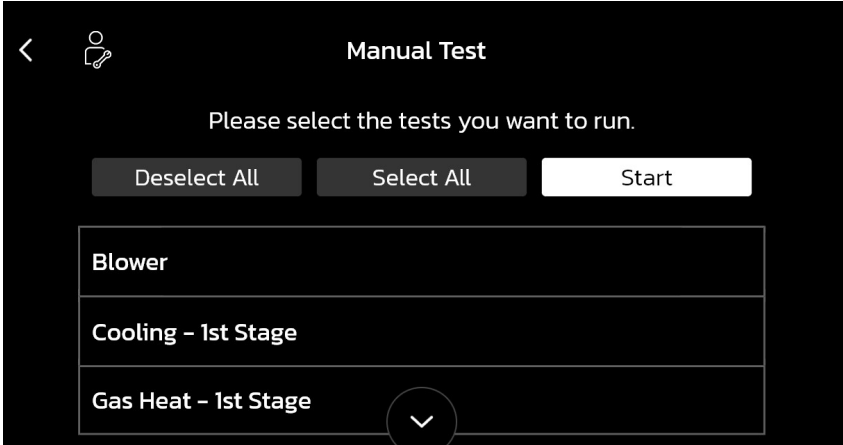


Figure 10. Test manuel

Diagnostics

Cet écran permet à l'installateur de tester tous les principaux composants communicants du système : unité intérieure (ventilo-convecteur ou générateur chaud), unité extérieure (climatiseur ou thermopompe). Le fait d'appuyer sur le bouton d'arrêt du diagnostic interrompt la fonction de diagnostic.

Touchez la flèche vers la gauche en haut à gauche de l'écran pour revenir au centre de service du dépositaire.

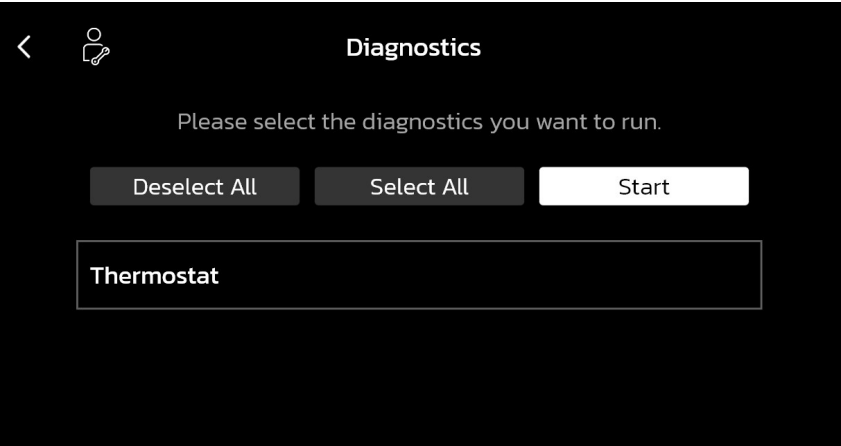


Figure 11. Diagnostics

Rapport d'installation

Cette section contient des informations sur l'installateur et le client. En outre, la date d'installation, qui comprend la date et l'heure actuelles, les températures extérieure et intérieure et l'humidité intérieure. Les équipements communicants trouvés automatiquement sont également répertoriés dans cette section. Les informations répertoriées pour l'équipement sont le nom de l'équipement, le numéro de modèle, le numéro de série et la version du micrologiciel.

Connexion à l'application Smart Tech de Lennox®.

Cela permet au technicien d'entretien de connecter l'application **Smart Tech de Lennox®** à des fins d'entretien. Suivez les instructions à l'écran pour jumeler l'application d'entretien au thermostat. Le guide de démarrage rapide fourni comporte un code QR qui peut être balayé pour télécharger le guide de démarrage rapide de l'application **Smart Tech de Lennox®** sur votre appareil mobile.

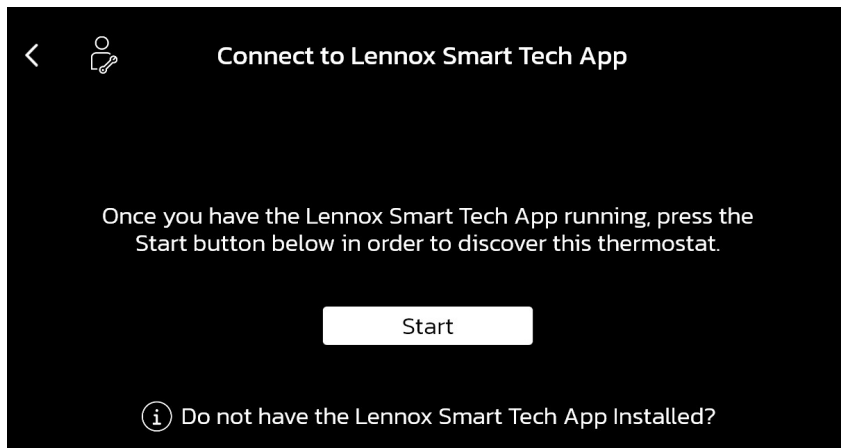


Figure 12. Connexion à l'application Smart Tech de Lennox.

Affichage de la température extérieure (capteur) et de l'humidité intérieure sur l'écran d'accueil du thermostat

Affichage de la température extérieure sur l'écran d'accueil

Pour afficher la température extérieure sur l'écran d'accueil du thermostat, vous pouvez activer cette fonction dans le centre de contrôle du dépositaire. Pour activer l'affichage du capteur de température extérieure, procédez comme suit

1. Sélectionnez **Menu**, puis **Réglages**.
2. Sélectionnez **Réglages avancés** puis **Afficher le centre de contrôle du dépositaire**.
3. Sélectionnez **Réglages de l'équipement** puis **Thermostat**.
4. Faites défiler la liste et sélectionnez **Source** de la **température extérieure** et sélectionnez **Internet**.
5. Sélectionnez **< Retour**, **< Retour**, **Quitter**.
6. Sélectionnez **Menu > Paramètres d'affichage**.
7. Sélectionnez **Écran d'accueil** et réglez **Météo extérieure** sur **activé**.
8. Sélectionnez l'icône **Maison** pour retourner à l'écran d'accueil.

Affichage de l'humidité intérieure sur l'écran d'accueil

Pour activer l'affichage de l'humidité intérieure sur l'écran d'accueil, procédez comme suit :

1. Sélectionnez **Menu**, puis **Paramètres d'affichage**.
2. Sélectionnez **Écran d'accueil** et réglez **Humidité intérieure** sur **activé**.
3. Sélectionnez **Retour** puis l'icône **Maison** pour revenir à l'écran d'accueil.

REMARQUE : Par défaut, l'affichage de l'humidité est **ON**.

Configurations spécifiques

Réglages de la déshumidification

Tous les contrôleurs de déshumidification sont indiqués à **Menu > Réglages > Humidité**. Sous **Humidité**, sélectionnez **Déshumidification** pour activer la déshumidification. Par défaut, cette fonction est **désactivée**.

Quand **Déshumidification** est activée, les options sont les suivantes mais dépendent du type d'équipement et des accessoires installés.

Options du point de consigne de la déshumidification

- **Normal** — Recommandé quand l'air extérieur n'est pas trop humide.
- **Max** —
 - » Unités extérieures à un ou deux stages ou unités extérieures modulantes sans capteur de température de l'air de refoulement (CTAR) installé. Recommandé quand l'air extérieur est excessivement humide. Peut climatiser la maison à une température inférieure à celle demandée.

Point de consigne de la déshumidification

Curseur avec intervalle de réglage compris entre 40 et 60 %.

Descriptions de la déshumidification avancée

Voir le tableau 1 pour des informations détaillées concernant le fonctionnement du système lors de l'utilisation des réglages Normal, Maxi ou Climate IQ.

Tableau 15. Modes de fonctionnement du contrôleur de déshumidification

Mode de fonctionnement	Option	Description
Déshumidification uniquement	Normal	Unités extérieures à plusieurs stages : Déshumidifie tout en assurant une demande de climatisation et ne surclimatise pas. Le curseur de surclimatisation n'est pas visible par l'utilisateur. Les unités à puissance variable utilisent le tableau Confort pour faire fonctionner le système, indépendamment de la présence d'un capteur de température d'air de refoulement (CTAR).
	Maxi	Unité extérieure à plusieurs stages : Si au démarrage ou lors d'une demande de climatisation, l'humidité est supérieure au point de consigne de l'humidité relative, l'unité déshumidifie pendant la demande de climatisation. Si, à la fin de la climatisation, la demande d'humidité n'est pas satisfaite, une surclimatisation se produira jusqu'à la valeur du curseur de surclimatisation pour tenter de satisfaire la demande de déshumidification. Une fois que la température ambiante a atteint le point de consigne de surclimatisation. Si le système a encore une demande de déshumidification, il continue à utiliser le point de consigne de surclimatisation comme point de consigne de climatisation (il n'attend pas que la température remonte au point de consigne de climatisation normal pour fonctionner à nouveau) jusqu'à ce que la demande de déshumidification soit satisfaite

¹Toutes les unités extérieures à puissance variable Lennox.

REMARQUE - L'information ci-dessus n'est applicable qu'aux systèmes sans zonage. La déshumidification n'est pas possible avec les systèmes à zonage.

Ventilation (VRE, VRC et registre d'air frais)

Cet équipement optionnel est conçu pour fournir de l'air frais tout en rejetant un volume égal d'air vicié.

REMARQUE : En cas d'utilisation d'un registre d'air frais, un transformateur 24 VCA fourni sur place (numéro de catalogue Lennox 10P17) est nécessaire.

Débits de ventilation

La fonction de ventilation du E40 est une fonction de mise en marche et d'arrêt uniquement. Tous les débits doivent être réglés à partir du VRC/VRE. La fonction de ventilation peut être contrôlée par les températures extérieures et par les minuteries du thermostat. La fonction de ventilation peut également contrôler le stages 1 de la ventilation.

Ventilateur récupérateur d'énergie (VRE)

Le VRE est équipé d'un noyau enthalpique. Il est conçu pour être utilisé dans les climats chauds et humides nécessitant une climatisation importante. Le VRE transfère à la fois la chaleur sensible (température) et la chaleur latente (humidité) de l'air frais entrant à l'air vicié rejeté, réduisant ainsi la charge de climatisation.

Ventilateur récupérateur de chaleur (VRC)

Le VRC est équipé d'un noyau en aluminium. Il utilise l'air vicié qui est rejeté pour conditionner l'air frais qui est aspiré.

Les modèles Lennox sont tous des équipements non communicants et peuvent être ajoutés pendant la procédure de mise en service (voir « Codes d'alerte » à la page 29).

Les réglages et les descriptions des paramètres sont indiqués au « Tableau 6. Paramètres du thermostat » à la page 18. Le tableau ci-dessous indique les paramètres disponibles pour le Registre d'air frais, le VRE et le VRC.

Registre d'air frais

Cette option est utilisée pour contrôler un registre reliant l'air extérieur au plénum de retour du système. Lorsqu'un style de ventilation par registre d'air frais est ajouté au système et que la ventilation est nécessaire, la demande de ventilation est satisfaite en alimentant un relais pour fermer ou ouvrir les contacts de relais connectés au registre d'air frais et en forçant le ventilateur à fonctionner à une vitesse au moins égale à la vitesse continue du ventilateur.

Le paramètre Débit de ventilation du registre d'air frais représente le débit d'air aspiré par le registre d'air frais pendant que le ventilateur intérieur fonctionne à sa vitesse continue pour les systèmes sans zonage, et au débit le plus faible de la zone

(ventilateur en continu, chauffage ou climatisation) pour les applications à zonage. Tous les calculs utilisés pour déterminer le volume d'air requis et la quantité d'air de ventilation fournie utilisent cette valeur, quelle que soit la vitesse réelle du ventilateur.

Fonctionnement des registres d'air frais avec dérogations environnementales

- Lorsque le mode Non-ASHRAE Compliant est sélectionné (Temporisé), le système vérifie d'abord que la température extérieure et le point de rosée se situent dans la plage des paramètres définie avant de permettre la ventilation.
- Lorsque la ventilation change d'état (marche/arrêt) en raison d'une dérogation environnementale, elle reste dans cet état pendant un minimum de 10 minutes avant de changer à nouveau d'état en raison d'une dérogation environnementale.
- Le fonctionnement est par ailleurs identique à celui de la méthode ASHRAE Compliant.

Modes de contrôle de la ventilation

Les paramètres de débit d'air de ventilation du thermostat doivent être réglés uniquement une fois le réglage du VRE/VRC terminé et les débits connus. Une fois que les débits du thermostat ont été réglés, ils sont utilisés par l'algorithme de la minuterie du thermostat pour déterminer la durée de fonctionnement du VRE/VRC et pour passer de vitesse mini à maxi avec les VRE/VRC à 2 stages.

Tableau 16. Modes de contrôle de la ventilation

Modes de contrôle de la ventilation	Registre d'air frais	VRC à 1 vitesses	VRE à 1 vitesses
Temporisé			
Ventilation, minutes par heure (0 à 60 min, défaut = 20 min)	X	X	X
Débit de ventilation (20 à 500 pi³/min, défaut = 130 pi³/min) (Illustré seulement pour les VRE ou VRC à 1 vitesse)	X	X	X
Débit de ventilation à vitesse mini (10 à 200 pi³/min, défaut = 50 pi³/min) (Illustré seulement pour les VRE ou VRC à 2 vitesses)			
Débit de ventilation à vitesse maxi (20 à 500 pi³/min, défaut = 130 pi³/min) (Illustré seulement pour les VRE ou VRC à 2 vitesses)			
Limite de température extérieure maxi pour la ventilation (60 à 115 °F, défaut = 110 °F)	X	X	X
Limite de température extérieure mini pour la ventilation (-20 à 55 °F, défaut = 0 °F)	X	X	X
Limite de point de rosée extérieur maxi pour la ventilation (45 à 80 °F, défaut = 55 °F)	X	X	X

Notifications (codes d'entretien et d'alerte)

Ces écrans fournissent des informations sur les notifications actives et les notifications effacées. Lors de la sélection d'une notification active ou effacée, une brève description et un code d'alerte s'affichent. Les notifications sont classées par système, unité intérieure (ventilo-convecteur ou générateur d'air chaud), unité extérieure (climatiseur ou thermopompe) et thermostat.

TYPES DE PRIORITÉ DES CODES D'ALERTE ET OPTIONS DE NOTIFICATION

Pour accéder à une description plus détaillée d'un code d'alerte, appuyez sur la flèche vers le bas.

Tableau 17. 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 Tech de Lennox®**	Tableau de bord d'entretien LennoxPros**	Courriel au propriétaire*	Courriel au dépositaire
Entretien urgent	Votre système est en mode Pas de chauffage/climatisation ou ne fonctionne pas. Intervention du dépositaire nécessaire pour que le système fonctionne.	√	√	√	√	√	√	√
Entretien imminent/ Entretien urgent	Cette priorité d'alerte indique que le système se rétablira probablement de lui-même et qu'aucune intervention n'est nécessaire. Généralement, après un délai spécifique ou un nombre d'instances spécifique, certaines alertes Entretien imminent passent à Entretien urgent .	X	√	X	√	√	X	X
Entretien imminent	Le système n'atteint pas le point de consigne ou fonctionne partiellement. Le dépositaire devra effectuer l'entretien dans les 24-48 heures.	X	√	X	√	√	X	X
Maintenance	Les alertes d' Entretien sont aux intervalles que vous avez indiqués sur le thermostat pour vous rappeler de remplacer les filtres, les lampes UV et de 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 > Mises à jour par courriel** et cliquez sur **ON**.

** Pour que les dépositaires reçoivent les alertes de service et les courriels d'alerte de service, la fonction doit être activée par le propriétaire. Depuis l'écran d'accueil, allez à **Menu > Compte utilisateur > Mises à jour par courriel Dépositaire** et cliquez sur **ON**.

CODES D'ALERTE DE NOTIFICATION D'ENTRETIEN

Les codes d'alerte de notification d'entretien sont les suivants.

Tableau 18. Codes d'alerte de notification d'entretien

Code d'alerte d'entretien	Fonction
3000	Filtre 1
3001	Filtre 2
3004	Maintenance

Tableau 19. Codes d'alerte et de dépannage du thermostat intelligent E40 de Lennox®

ENA = Erreur nécessitant une action, GG = générateur d'air chaud au gaz, VC = ventilo-convecteur, UI = unité intérieure (GG ou VC), TP = thermopompe, CL = climatiseur, UE = unité extérieure (CL ou TP), PA=PureAir S, SZ=système à zonage, CPI =capteur de pièce intelligent, TS=thermostat, QAI = moniteur de la qualité de l'air intérieur et PW = prolongateur Wi-Fi

Code d'alerte	Code clignotant sur l'onduler	Condition de priorité	Texte d'alerte réel affiché dans Centre de service du dépositaire > Notifications	État de fonctionnement du composant ou du système et conseil de dépannage	Comment effacer le code d'alerte
29		Entretien urgent	Protection haute température	Le thermostat détecte une température intérieure supérieure à 90 °F (valeur d'usine par défaut). Le thermostat ne déclenchera aucune opération de chauffage avant qu'il ne détecte une température inférieure à 90 °F. La température intérieure est montée à plus de 90 °F pendant une demande de chauffage ou de climatisation. - Le chauffage n'est pas autorisé. - Vérifiez que l'équipement de chauffage n'est pas coincé en position ON/MARCHE (vanne d'inversion, etc.). - Vérifiez la précision du capteur de température du thermostat. - Sélectionnez le mode Climatisation pour refroidir l'espace intérieur à moins de 90 °F.	S'efface automatiquement lorsque le système détecte que le problème a disparu.
30		Entretien imminent/ Entretien urgent	Protection basse température	Le thermostat ne déclenchera aucune opération de climatisation avant qu'il ne détecte une température supérieure à 40 °F. - La climatisation n'est pas autorisée. - Vérifiez que l'équipement de climatisation n'est pas coincé en position ON/MARCHE. - Vérifiez la précision du capteur de température du thermostat. - Sélectionnez le mode Chauffage pour chauffer l'espace intérieur à plus de 40 °F.	S'efface automatiquement lorsque le système détecte que le problème a disparu.
610		Entretien urgent	Faible température intérieure détectée	Cette alerte avertit automatiquement l'utilisateur de l'existence d'une faible température ambiante. Une notification s'affiche sur le thermostat et une notification est envoyée par courriel au propriétaire et au dépositaire. La plage des paramètres de protection contre le gel est comprise entre 30 et 50 °F (-1,11 à 10,0 °C). La valeur par défaut est de 40 °F (4,44 °C). REMARQUE : La notification exige que le thermostat ait une connexion Wi-Fi active et que le compte utilisateur ait été configuré et comprenne une adresse de courriel valide.	S'efface automatiquement lorsque la condition est résolue.
611		Entretien urgent	Haute température intérieure détectée	Cette alerte avertit automatiquement l'utilisateur de l'existence d'une haute température ambiante. Une notification s'affiche sur le thermostat et une notification est envoyée par courriel au propriétaire et au dépositaire. La plage des paramètres de protection contre la chaleur est comprise entre 80 et 100 °F (26,67 et 37,78 °C). La valeur par défaut est de 90 °F (32,22 °C). REMARQUE : La notification exige que le thermostat ait une connexion Wi-Fi active et que le compte utilisateur ait été configuré et comprenne une adresse de courriel valide.	S'efface automatiquement lorsque la condition est résolue.
700		Entretien urgent	Problème avec le capteur de température du thermostat	Le capteur de température interne du thermostat ne fonctionne pas correctement. Pour résoudre ce problème, essayez la solution suivante : - Retirez le thermostat de la monture magnétique et remettez-le en place. - Étanchéifiez le trou dans le mur derrière le support magnétique pour minimiser l'exposition à l'air non conditionné à l'intérieur du mur. - Exécutez « Réinitialiser tout » dans le centre de service du dépositaire. - Si le problème persiste, remplacez le thermostat.	S'efface automatiquement lorsque le système détecte que le problème a disparu.

Tableau 19. Codes d'alerte et de dépannage du thermostat intelligent E40 de Lennox®

ENA = Erreur nécessitant une action, GG = générateur d'air chaud au gaz, VC = ventilo-convecteur, UI = unité intérieure (GG ou VC), TP = thermopompe, CL = climatiseur, UE = unité extérieure (CL ou TP), PA=PureAir S, SZ=système à zonage, CPI =capteur de pièce intelligent, TS=thermostat, QAI = moniteur de la qualité de l'air intérieur et PW = prolongateur Wi-Fi

Code d'alerte	Code clignotant sur l'onduler	Condition de priorité	Texte d'alerte réel affiché dans Centre de service du dépositaire > Notifications	État de fonctionnement du composant ou du système et conseil de dépannage	Comment effacer le code d'alerte
701		Entretien urgent	TS Température supérieure limite	Le thermostat lit des températures intérieures supérieures à la limite préprogrammée. Le thermostat est doté d'une limite supérieure non réglable de 99 °F. - Thermostat froid. - Modifiez le point de consigne. - Exécutez Réinitialiser tout dans le centre de service du dépositaire. - Remplacez le thermostat ou la monture magnétique, si nécessaire.	S'efface automatiquement lorsque le système détecte que le problème a disparu.
703		Entretien imminent	TS Problème avec le capteur d'humidité	Problème avec le capteur d'humidité du thermostat. Le capteur est endommagé ou les données sont corrompues.	Essayez d'abord de réinitialiser le système, puis, si cela persiste, le thermostat devra être remplacé.
3000		Maintenance	Remplacez le filtre 1	Remplacez le filtre.	Réinitialisez le rappel du filtre pour les deux
3001		Maintenance	Remplacez le filtre 2	Remplacez le filtre.	
3004		Maintenance	Rappel d'entretien	Sans objet	Prenez un rendez-vous d'entretien avec le dépositaire et réinitialisez le rappel.
65541		Information uniquement - Dépositaire	Erreur téléchargement	Le téléchargement du micrologiciel a échoué.	Sans objet
65542		Information uniquement - Dépositaire	Erreur de mise à jour	La vérification a échoué. Erreur de mise à jour	Sans objet S'efface automatiquement dès qu'elle est détectée pendant 2 secondes.
65543		Information uniquement - Dépositaire	Micrologiciel mis à jour	Lorsque le nouveau micrologiciel a été mis à jour avec succès sur le thermostat.	S'efface automatiquement après une mise à jour réussie.
70501		Entretien imminent	Nom personnalisé du capteur : Erreur données internes	Erreur de communication Impossible de collecter des échantillons) ou la valeur mesurée est en dehors de la plage de l'un des capteurs (capteur TRH ou thermistance) ou la tension du capteur d'occupation < 0,2 V ou > 2,5 V, alors la condition est déclenchée. - Désactivez puis réactivez le capteur de pièce intelligent - Attendez 10 minutes pour que l'auto-effacement ait lieu, si les conditions de température et d'humidité relative sont résolues.	Pour les détecteurs de présence, l'effacement automatique prend 45 minutes (3 x 15 minutes)
70502		Entretien imminent	Capteur : {Nom personnalisé du capteur } : Erreur interne	Impossible d'accéder aux données internes. Déconnectez, puis reconnectez, l'alimentation électrique. Si la réinitialisation de l'alimentation ne résout pas le problème, remplacez le capteur de pièce intelligent.	S'efface automatiquement lorsque le système détecte que le problème a disparu.
70503		Maintenance	Capteur : {Nom personnalisé du capteur } : Piles faibles - Changez bientôt les piles	La durée de vie restante de la batterie est inférieure à 3 %. Remplacez par deux piles lithium-ion AA pour résoudre le problème.	S'efface automatiquement lorsque le système détecte que le problème a disparu.

Tableau 19. Codes d'alerte et de dépannage du thermostat intelligent E40 de Lennox®

ENA = Erreur nécessitant une action, GG = générateur d'air chaud au gaz, VC = ventilo-convecteur, UI = unité intérieure (GG ou VC), TP = thermopompe, CL = climatiseur, UE = unité extérieure (CL ou TP), PA=PureAir S, SZ=système à zonage, CPI =capteur de pièce intelligent, TS=thermostat, QAI = moniteur de la qualité de l'air intérieur et PW = prolongateur Wi-Fi

Code d'alerte	Code clignotant sur l'onduler	Condition de priorité	Texte d'alerte réel affiché dans Centre de service du dépositaire > Notifications	État de fonctionnement du composant ou du système et conseil de dépannage	Comment effacer le code d'alerte
80002		Information uniquement Lennox	XX : Erreur Pas de réponse de l'appareil sans fils	L'appareil BLE sans fil est connecté au réseau mais ne répond pas aux commandes. Mettez l'alimentation de l'appareil successivement hors tension et sous tension Si la réinitialisation de l'alimentation ne résout pas le problème, il faut alors : - Retirer l'appareil du réseau BLE. - Effectuer une réinitialisation aux valeurs usine de l'appareil. - Essayer de réintégrer l'appareil dans le réseau BLE.	- Si la réinitialisation de l'alimentation ou la réinitialisation aux valeurs usine ne résout pas le problème, remplacez l'appareil. - S'efface automatiquement lorsque le système détecte que le problème a disparu.
80003		Entretien imminent	Communication perdue avec appareil sans fils	Mettez l'alimentation de l'appareil successivement hors tension et sous tension Si la réinitialisation de l'alimentation ne résout pas le problème, il faut alors : - Retirer l'appareil du réseau BLE. - Effectuer une réinitialisation aux valeurs usine de l'appareil. - Essayer de réintégrer l'appareil dans le réseau BLE.	- Si la réinitialisation de l'alimentation ou la réinitialisation aux valeurs usine ne résout pas le problème, remplacez l'appareil. - S'efface automatiquement lorsque le système détecte que le problème a disparu.
80005		Entretien imminent	XX : Appareil sans fils inconnu détecté.	- Lors d'un cycle d'alimentation, la condition peut s'effacer d'elle-même. - Rapprochez le dispositif BLE sans fil du thermostat ou ajoutez un prolongateur sans fil Lennox pour augmenter la zone de couverture sans fil.	S'efface automatiquement lorsque le système détecte que le problème a disparu.
--		Entretien imminent	--	Il est possible que les connexions soient desserrées ou mal câblées ou que le même numéro de zone soit attribué à 2 capteurs de zone. Deux tirets s'affichent sur le thermostat E40 pour la température intérieure et/ou le capteur de zone. Le système passe en mode central. Les fonctions de zone individuelle sont désactivées. Lorsqu'un capteur de zone perd la communication avec le contrôleur des registres, l'ensemble du système passe en mode central. Si le même numéro de zone est attribué à 2 capteurs, les 2 tirets peuvent également apparaître.	- Si le même numéro de zone est attribué à 2 capteurs de zone, les 2 tirets peuvent également apparaître. - Si une connexion lâche ou mal câblée a été confirmée, corrigez le problème et exécutez la procédure de reconfiguration.

Liste de contrôle d'installation

Vérifications du thermostat :		OUI	NON
1	Le thermostat est-il correctement fixé à un montant ou à un mur? (N'installez pas sur l'équipement ou les conduits)		
2	Le câblage de toutes les bornes est-il correctement connecté et serré ?		
Vérifications de la plaque murale :			
1	Le thermostat est-il correctement placé et connecté à la plaque murale?		
2	Le câblage de toutes les bornes est-il correct et bien serré sur la plaque murale ?		
3	L'écran est-il éteint après la mise sous tension initiale ? Le thermostat peut prendre jusqu'à trois minutes avant que quelque chose n'apparaisse en raison d'une batterie du thermostat déchargée. Le chargement de la batterie du thermostat ne se produit que lorsque le thermostat est connecté à la plaque murale. Si le système comprend un système de détection du réfrigérant, le thermostat n'est pas alimenté pendant la période d'initialisation (purge).		
Vérifications du système :		OUI	NON
1	Le Wi-Fi est-il connecté?		
2	Le propriétaire a-t-il téléchargé l'application Lennox Home depuis Google Play ou l'App Store sur ses appareils mobiles?		
3	Le numéro de compte du dépositaire Lennox ou le numéro de téléphone de votre magasin principal ont-ils été ajoutés à l'écran d'information du dépositaire?		
4	Un test complet du système a-t-il été effectué? Si ce n'est pas le cas, à partir de l'écran d'accueil du thermostat, allez à Réglages > Réglages avancés > Afficher le centre de contrôle du service d'assistance et sélectionnez Tests.		

Support technique et application mobile réservés aux installateurs/techniciens

Soutien technique réservé aux installateurs/techniciens

Le soutien technique de Lennox Residential peut être contacté au 1-800-453-6669. Les heures d'ouverture sont du lundi au vendredi, de 8 h à 20 h (heure de l'Est).

Faites-nous part de votre problème afin que nous puissions vous mettre en contact avec le bon représentant, vous offrir des conseils, des rappels et un suivi pertinents! Obtenez une aide ciblée :

- Réclamations
- Soutien technique
- Réparations
- Retours

Application Smart Tech de Lennox pour les installateurs/techniciens uniquement

L'application *Smart Tech de Lennox* permet aux techniciens de CVCA d'installer, de configurer et de tester un système E40 de Lennox directement sur leur appareil mobile.

Une fois installé, les techniciens peuvent jumeler leur appareil mobile au thermostat intelligent de Lennox et effectuer des réglages depuis n'importe quel endroit de la maison. Les techniciens peuvent configurer et/ou effectuer des diagnostics à partir de leur appareil intelligent sans avoir à interagir directement avec le thermostat.

D'une simple pression du doigt, le technicien peut :

- Installer et configurer le système
- Ajuster les paramètres
- Effectuer les tests du système

Cette application est conçue pour les techniciens de CVCA Lennox qui assurent l'entretien des thermostats intelligents E40 de Lennox.

Application mobile LennoxPros pour les installateurs/techniciens uniquement

LennoxPROS.com et l'application mobile LennoxPROS contiennent toutes les informations dont les professionnels et les entreprises de CVAC ont besoin en un seul endroit. Qu'il s'agisse d'acheter des pièces et des fournitures ou d'utiliser nos outils électroniques GRATUITS, nous avons tout ce qu'il vous faut.

Tableau de bord d'entretien LennoxPros

Le tableau de bord des dépositaires affiche les installations de thermostat Lennox® en un seul endroit pratique. Le tableau de bord d'entretien est accessible via www.LennoxPros.com.

Le thermostat n'est accessible via le tableau de bord d'entretien que si le numéro de téléphone principal ou le nom de l'entreprise du dépositaire est ajouté lors de la mise en service du thermostat et si le propriétaire a autorisé l'accès à la surveillance.

Écran de recherche du tableau de bord d'entretien

- Les clients peuvent être localisés à l'aide des critères suivants : nom du propriétaire, courriel, adresse ou numéro de série.
- Les résultats des recherches peuvent être filtrés par : type de thermostat, type d'alerte, niveau d'accès ou rappels d'entretien.

Résultats de la recherche par client

Affiche la liste des clients ayant installé des thermostats Lennox®, ainsi que leur adresse :

- Nom
- Adresse
- Téléphone
- Courriel
- Type de thermostat et état du moniteur

La carte affiche les éléments suivants :

- Affiche toutes les adresses du client et toutes les alertes en cours
- Des épingles de couleur sur la carte indiquent les éléments suivants :
 - » Rouge - Service urgent
 - » Jaune - Service imminent
 - » Verte - Pas d'alerte, fonctionnement normal
 - » Noir - Ne partage pas les informations du système

REMARQUE : Cliquez sur l'épingle d'un client pour obtenir des informations sur son système.

REMARQUE : En sélectionnant un client dans la liste ou sur la carte, l'écran suivant s'affiche :

- » Système(s) de la maison
- » Renseignements concernant le propriétaire
- » Intervention à distance
- » Alertes et rappels
- » Équipement et rapports

Systèmes domestiques - État de la connexion du thermostat - Les systèmes domestiques multiples sont affichés pour chaque client s'il existe plusieurs systèmes.	Alertes et rappels : [Nom du système] Onglets pour les alertes - Service urgent, Service imminent, Effacés et Rappels REMARQUE : Cliquez sur une carte comportant une alerte pour afficher <i>Intervention à distance</i> (si elle a été activée par le propriétaire) et <i>Dépannage</i> (accès au Centre de dépannage Lennox qui comprend la recherche de codes d'erreur et toute la documentation disponible).
Historique du système Cette section fournit une liste des alertes des 12 derniers mois.	
Accès temporaire aux diagnostics avancés (bouton Intervention à distance) - Permet au dépositaire de contrôler à distance le thermostat du client (si activé). - Les commandes à distance du thermostat ont le même aspect et la même fonction que sur l'écran tactile du thermostat. Cette fonction permet aux dépositaires de régler à distance les paramètres du thermostat du client. - Le bouton Intervention à distance est rouge si un accès à distance temporaire est accordé par le propriétaire. Le bouton Intervention à distance est grisé si le propriétaire n'a pas accordé d'accès à distance temporaire. Si le propriétaire n'a pas donné son accord, le bouton Envoyer une demande est à la disposition du technicien. Envoyer une demande permet au technicien de demander l'accès à distance au thermostat du client. La disponibilité de ce bouton indique que le propriétaire préfère accorder l'accès à son thermostat de manière temporaire uniquement. Pour demander un accès temporaire au thermostat du client : - Sélectionnez le bouton Envoyer une demande. Une demande d'accès à distance à son thermostat est envoyée au client. L'accès peut être autorisé pendant 24 heures. - Appuyez sur le bouton Intervention à distance pour obtenir un accès temporaire au thermostat du client une fois l'accès accordé. REMARQUE : À l'expiration du délai de 24 heures, l'accès au système du propriétaire est automatiquement annulé. Les techniciens peuvent appuyer sur Annuler la session pour mettre fin à l'accès avant le délai de 24 heures. - Terminez l'accès temporaire en appuyant sur Annuler la session une fois le diagnostic et le dépannage terminés. Cette opération met fin à l'accès temporaire au thermostat du propriétaire.	Équipement et rapports - Onglet Équipement » Une liste détaillée de tous les équipements installés pour un système particulier » Pour chaque type d'équipement, des menus sont disponibles pour les documents techniques, la recherche de garantie et les pièces de rechange. - Onglet Rapports » Afficher les rapports de rendement, les rapports d'installation et les rapports de mise à jour de l'installation » Générer les rapports de rendement mensuels » Générer les rapports de mise à jour de l'installation » Afficher les rapports de rendement donne une vue graphique du rendement du système » La génération d'un rapport permet de l'enregistrer au format PDF afin de l'envoyer au client ou de le conserver. REMARQUE : Pour de plus amples informations, veuillez consulter le Centre d'aide des outils d'entretien et cliquer sur Tableau de bord d'entretien.

Profil de configuration de l'équipement (PCE)

Le profil de configuration de l'équipement (PCE) est conçu pour aider les techniciens à réaliser des installations plus rapides et de meilleure qualité. Cette fonction permet également aux dépositaires de créer des profils d'équipement uniques, spécifiques aux produits vendus par leur entreprise. Depuis un ordinateur de bureau ou un téléphone portable, les dépositaires peuvent aisément personnaliser des profils (via le tableau de bord d'entretien sur LennoxPros) qui tiendront compte des conditions météorologiques locales pour tous les climatiseurs, thermopompes, générateurs d'air chaud et ventilo-convecteurs communicants et non communicants, à un stage, à deux stages et à vitesse variable.

CRÉER UN NOUVEAU PROFIL D'ÉQUIPEMENT

1. Sélectionnez **Profil de l'équipement** dans la barre de menu du tableau de bord d'entretien.
L'écran Profils d'équipement affiche deux onglets : *Profils personnalisés* et *Profils par défaut*.
2. Sélectionnez *Profils personnalisés* (pour créer un profil entièrement nouveau) ou l'onglet *Propriétés par défaut* (pour créer un profil à partir d'un profil par défaut de Lennox) et cliquez sur **Créer un nouveau profil**.
L'écran *Sélectionner l'équipement* s'affiche.
3. Localisez un profil par défaut à partir duquel vous pouvez créer un profil personnalisé.

REMARQUE : Il existe un profil par défaut pour chaque type d'unité et les dépositaires sont en mesure d'apporter des ajustements aux paramètres par défaut, si nécessaire.

4. Cliquez sur **Sélectionner l'équipement**.
L'écran *Valeurs de réglage* s'affiche.
5. Ajustez les valeurs de réglage (si nécessaire) et cliquez sur **Sauvegarder**.
L'écran *Détails du profil* s'affiche.
6. Renseignez les champs de l'écran *Détails du profil*.

REMARQUE : Cliquez sur *Retour* pour revenir à l'écran *Valeurs de réglage* si des modifications sont nécessaires. Les données saisies dans les champs *Détails du profil* seront perdues.

7. Cliquez sur **Sauvegarder**.
L'écran *Confirmer la création du profil* s'affiche.
8. **Vérifiez que les entrées sont correctes, puis cliquez sur** Confirmer.
La boîte de dialogue Réussite s'affiche. Cette boîte de dialogue confirme que le nouveau profil d'équipement a été enregistré et que les techniciens peuvent l'importer lors de la configuration.
9. Cliquez sur **Retourner au tableau de bord** pour revenir à l'écran *Profils personnalisés* ou **Créer un nouveau profil** pour créer un autre profil d'équipement personnalisé.

REMARQUE : Les dépositaires peuvent supprimer un profil d'équipement personnalisé en cliquant sur le lien **Supprimer le profil** associé au profil à supprimer.

SUPPRESSION D'UN PROFIL PERSONNALISÉ

Si un profil personnalisé n'est plus valable ou s'il n'est tout simplement pas nécessaire de le conserver, les dépositaires peuvent choisir de le supprimer.

REMARQUE : Les profils par défaut ne peuvent pas être supprimés.

1. Sélectionnez **Réglages de l'équipement** dans le menu du tableau de bord d'entretien.
2. Sélectionnez l'onglet **Profils personnalisés**.
3. Localisez le profil à supprimer.
4. Cliquez sur **Supprimer le profil**.
Une boîte de dialogue *Supprimer le profil* s'affiche pour confirmer la commande de suppression du profil.
5. Cliquez sur **Oui, Supprimer**.
Le profil est supprimé de la liste des profils personnalisés.

Profils d'équipement

Les profils d'équipement sont automatiquement téléchargés dans l'application Smart Tech une fois que le technicien s'est connecté. Le technicien peut alors créer une nouvelle liste (ou un nouveau travail) en utilisant son appareil mobile pour balayer le numéro de série de l'équipement. Les techniciens peuvent également saisir manuellement le numéro de série dans l'application. Une fois que le système a identifié le numéro de série, les profils d'équipement (qui correspondent au type d'équipement) s'affichent.

Les techniciens peuvent choisir le profil d'équipement souhaité, qui configure automatiquement l'équipement en fonction des paramètres créés par le dépositaire. Si le profil de l'équipement n'a pas été configuré, un profil avec les réglages d'usine par défaut est disponible.

REMARQUE : Cette fonctionnalité n'est actuellement disponible que pour les installations avec le thermostat intelligent E40 de Lennox®, mais elle peut prendre en charge les climatiseurs, les générateurs d'air chaud et les thermopompes communicants et non communicants. Une fois l'installation et la configuration terminées, le technicien peut générer un rapport d'installation destiné au propriétaire afin de confirmer que l'installation a été correctement effectuée.

Une fois le technicien connecté, l'écran *Bienvenue sur l'application Smart Tech de Lennox* s'affiche.

- » **Connexion à un thermostat** - permet au technicien de se connecter via l'application Smart Tech au thermostat du propriétaire.

Désenregistrer le thermostat intelligent E40

Le thermostat intelligent E40 est lié à un profil de maison dans le compte du propriétaire. Toute action ayant un impact sur le profil de la maison aura un impact sur tous les thermostats associés à ce profil.

Les actions suivantes permettent de désenregistrer le thermostat intelligent E40.

Désenregistrer le système

(Thermostat intelligent E40 de Lennox - Écran d'accueil)

Naviguez jusqu'à : **Menu > Réglages > Réglages avancés > Désenregistrer le système**

Tableau 20. Désenregistrer le thermostat

Paramètre	Description
Compte	Non affecté par le désenregistrement du thermostat.
Home (Accueil)	Le profil de la maison n'est pas affecté par le désenregistrement du thermostat.
Thermostat cible	Désenregistre le thermostat. Les réglages de la ventilation ne sont pas affectés.
Thermostats supplémentaires	Les thermostats supplémentaires ne sont pas affectés. Les paramètres du débit d'air et de la ventilation ne sont pas affectés.

Déménagement

(Thermostat intelligent E40)

Naviguez jusqu'à : **Menu > Compte d'utilisateur > Déménager**

Tableau 21. Déménagement

Paramètre	Description
Compte	Non affecté par le déménagement.
Home (Accueil)	Le profil de la maison est supprimé.
Thermostat cible	Désenregistre le thermostat. Les réglages de la ventilation ne sont pas affectés.
Thermostats supplémentaires	Désenregistre les thermostats supplémentaires de la maison. Les paramètres du débit d'air et de la ventilation ne sont pas affectés.

Supprimer la maison

(Application Lennox Home)

Naviguez jusqu'à : **Menu > Compte d'utilisateur > Supprimer la maison**

Tableau 22. Supprimer la maison

Paramètre	Description
Compte	Pas affecté par la suppression de la maison.
Home (Accueil)	Le profil de la maison est supprimé.
Thermostat cible	Désenregistre le thermostat. Les réglages de la ventilation ne sont pas affectés.
Thermostats supplémentaires	Désenregistre les thermostats supplémentaires de la maison. Les paramètres du débit d'air et de la ventilation ne sont pas affectés.

Annuler le compte

(Application Lennox Home)

Naviguez jusqu'à : **Menu > Compte d'utilisateur > Compte > Supprimer le compte**

Tableau 23. Annuler le compte

Paramètre	Description
Compte	Le compte est supprimé.
Home (Accueil)	Le profil de la maison est supprimé.
Thermostat cible	Désenregistre le thermostat. Les réglages de la ventilation ne sont pas affectés.
Thermostats supplémentaires	Désenregistre les thermostats supplémentaires associés au compte. Les paramètres du débit d'air et de la ventilation ne sont pas affectés.

Réinitialisation aux valeurs d'usine

(Thermostat intelligent E40)

Naviguez jusqu'à : **Menu > Réglages > Réglages avancés > Centre de contrôle des services d'entretien > Réglages de l'équipement > Réinitialisation > Réinitialisation aux valeurs usine du thermostat**

Tableau 24. Réinitialisation aux valeurs d'usine

Paramètre	Description
Compte	Non affecté par la réinitialisation aux valeurs d'usine.
Home (Accueil)	Le profil de la maison n'est pas affecté par la réinitialisation aux valeurs d'usine.
Thermostat cible	Désenregistre le thermostat. Les réglages de la ventilation sont réinitialisés.
Thermostats supplémentaires	Les thermostats supplémentaires ne sont pas affectés. Les paramètres du débit d'air et de la ventilation ne sont pas affectés.

Index

A

Accès temporaire aux diagnostics avancés (bouton Intervention à distance) 34

Affichage

Humidité intérieure 20

Météo 20

Affichage de la température extérieure (capteur) et de l'humidité intérieure sur l'écran d'accueil du thermostat 25

Aider le propriétaire à se connecter au réseau Wi-Fi de la maison. 16

Annuler le compte 36

Appareils intelligents

Capteur de pièce intelligent 22

Contrôleur intelligent de la qualité de l'air 23

Prolongateur de portée sans fil 23

Réseau d'appareils intelligents 22

Application mobile LennoxPros pour les installateurs/techniciens seulement 33

Applications intelligentes Lennox 3

Applications mobiles 33

B

Basculement auto

Zone morte de température 19

C

Centre de service des dépositaires 17

Codes d'alerte 29

Codes d'alerte et dépannage 29

Considérations sur le réseau Wi-Fi 16

Contrôle par points d'équilibre 22

D

Débits de ventilation 27

Déménagement 36

Descriptions de la déshumidification avancée 26

Désenregistrer le thermostat intelligent E40 36

Déshumidification

Options de réglage 26

Point de consigne 26

Diagnostics 24

Dimensions du thermostat 4

E

Économiseur d'écran 20

Écran verrouillé 20

Entretien avec l'application Smart Tech de Lennox 10

Entretien et soutien - Accès au service et accès à distance 4

Équipement et rapports 34

Étalonnage de la mesure de l'humidité 20

Étalonnage de la mesure de température 19

Expédition 3

I

Indication de puissance du signal reçu (RSSI) 17

Information 23

Information sur les bornes du thermostat 4

Installation

Liste de contrôle 32

Rapport 24

Recommandations 7

Installation du thermostat 7

L

Liste de contrôle d'installation 32

M

Maxi

Point de consigne du chauffage 19

Mini

Point de consigne de la climatisation 19

Mise en service

Utilisation de l'application Mobile Setup 8

Mode de contrôle de la température 20

Modes de contrôle de la ventilation 27

N

Notifications (codes d'entretien et d'alerte)

Codes d'alerte de notification d'entretien 28

Types de priorité des codes d'alerte et options de notification 28

P

Point de consigne large 20

Point d'équilibre maxi 22

Point d'équilibre mini 22

Procédure de configuration et de personnalisation 10

Profil de configuration de l'équipement 35

Profils d'équipement 35

R

Rattrapage en douceur (RD) 19

Reconfiguration du système 23

Registre d'air frais 27

Registres d'air frais 27

Réinitialisation aux valeurs d'usine 37

Thermostat 23

S

Soutien technique réservé aux installateurs/techniciens 33

Stage

Différentiels 19

Temporisateurs de stage 19

Stages de chauffage/climatisation verrouillés 19, 20

Supprimer la maison 36

T

Tableau de bord d'entretien LennoxPros 33

Température extérieure

Source 20

Tests 24

Types de réseaux Wi-Fi pris en charge 16

V

Ventilateur récupérateur de chaleur (VRC) 27

Ventilateur récupérateur d'énergie (VRE) 27

Ventilation

Mode de contrôle 27

W

Wi-Fi

Indicateur de force du signal 17

Point d'accès masqué 16

