

Thermostat intelligent iComfort® M30

Guide de l'utilisateur

507740-02
3/2025
Remplace 6/2021



Table des matières

Thermostat.....	3	<i>Réglages avancés.....</i>	<i>25</i>
Domotique.....	4	<i>Généralités.....</i>	<i>25</i>
Utilisation efficace de l'énergie.....	4	<i>Affichage.....</i>	<i>27</i>
Applications.....	4	<i>Info maison.....</i>	<i>28</i>
Écran d'accueil.....	4	<i>Compte.....</i>	<i>28</i>
Réglages de la température.....	4	Connexion Wi-Fi et dépannage.....	29
Écran de réglage de la température de climatisation seulement.....	5	Point d'accès Wi-Fi visible de la maison.....	29
Écran de réglage de la température de chauffage seulement.....	5	Point d'accès Wi-Fi caché de la maison.....	30
Température intérieure actuelle.....	6	Terminologie des connexions sans fil.....	30
Affichage de l'heure et de la date.....	6	Conseils de dépannage.....	30
Affichage de l'humidité.....	6	Détermination de la force du signal de la connexion sans fil.....	31
Modes/Programmes.....	6	Autre méthode de connexion au serveur Lennox.....	31
Absence.....	7	Application Lennox Home.....	31
Écran d'accueil et icônes des événements du système.....	8	Appareils compatibles avec Amazon Alexa ...	32
Menu.....	14	Configuration.....	32
Menu.....	14	Commandes vocales Alexa pour le Skill Lennox.....	33
Notifications.....	14	Changer à Celsius.....	33
Rapport de rendement.....	15	Mode Chauffage et climatisation.....	34
Couleurs du graphique.....	15	Google Home et Assistant.....	34
Modification des programmes.....	15	Fonctions du mode Programmes.....	34
Réglages.....	17	Mode Chauffage/Climatisation (basculement automatique).....	34
Wi-Fi.....	17	Aide supplémentaire.....	35
Nom.....	18	IFTTT.....	35
Absence.....	18	Control4® Smart Home 	35
Feels Like (Température ressentie).....	20	Système d'exploitation.....	35
Ventilateur.....	20	Énoncés de la FCC.....	36
Chauffage / Climatisation.....	21	Énoncé d'interférence de la FCC – Partie 15.105 (B).....	36
Ventilation.....	22	Information sur l'exposition aux RF.....	36
Sélection du menu.....	23		
Qu'est-ce que ASHRAE?.....	23		
Notification.....	23		
Économie d'énergie.....	24		

Thermostat

Le thermostat intelligent M30 de Lennox est un écran tactile couleur électronique avec une interface programmable de 7 jours. Une fois l'inscription en ligne terminée, le propriétaire peut accéder au système depuis n'importe où à partir d'un ordinateur ou d'un appareil mobile (sous réserve de connexion à Internet).

Caractéristiques :

- Trois langues sont disponibles : français, anglais et espagnol
- Connecté Wi-Fi
- **Smart Away®** - Utilise le thermostat pour contrôler la température de la maison quand elle est inoccupée (géorepérage)
- **FEELS LIKE®** - Contrôle le système à l'aide des températures intérieure/extérieure et l'humidité intérieure pour créer des conditions de confort optimales dans la maison
- **Schedule IQ** - Vous n'avez besoin de programmer le thermostat qu'une seule fois. En cas de changement dans vos habitudes, le thermostat modifie les réglages du chauffage et de la climatisation en conséquence
- Écran couleur facile à lire de 4,3 pouces (mesuré en diagonale).
- Affichage ACL à rétro-éclairage indiquant la température demandée et la température réelle, l'heure, l'humidité relative intérieure, l'état du système (mode d fonctionnement et programmes) et la température extérieure (avec le capteur de température extérieure optionnel).

- Mesure et contrôle de l'humidité
- Contrôle du point de rosée
- Rappels d'entretien de l'équipement
- Mode Chauffage/Climatisation – Permet de contrôler le chauffage, la climatisation, l'humidification et la déshumidification sans intervention de l'utilisateur
- Des rapports de rendement sont disponibles sur le portail Web de l'utilisateur
- Permet de contrôler la température des systèmes au gaz, au mazout et électriques ainsi que des thermopompes avec un maximum de 4 stages de chauffage / 2 stages de climatisation (y compris biénergie)
- Conforme au Titre 24 Open ADR 2.0 de Californie

Ce thermostat est compatible avec :

- Amazon® Alexa
- Google Assistant
- IFTTT
- Systèmes de purification de l'air PureAir™ - Qualité de l'air intérieur avec notification (basée sur le temps écoulé ou des capteurs) de remplacement/ service des filtres, des lampes UVC, des tampons d'humidificateur et du catalyseur du système PureAir®
- Accessoire de déshumidification améliorée Humiditrol®
- Contrôle de la ventilation pour VRE, VRC et registre d'air frais

DOMOTIQUE

Le thermostat intelligent M30 est compatible avec Amazon® Alexa. Il est compatible avec Amazon Echo, ce qui permet au propriétaire de demander à Alexa de régler la température.

UTILISATION EFFICACE DE L'ÉNERGIE

Les programmes définis en usine sont conformes aux points de consigne recommandés par Energy Star® (EPA).

APPLICATIONS

Ce thermostat entièrement programmable offre une compatibilité universelle, un contrôle précis du confort et une programmation facile.

Il permet de contrôler la température des systèmes au gaz, au mazout et électriques ainsi que des thermopompes avec un maximum de 4 stages de chauffage / 2 stages de climatisation (y compris biénergie).

Écran d'accueil



Si l'écran est éteint (économiseur d'écran), il suffit de le toucher pour rétablir le rétro-éclairage.



RÉGLAGES DE LA TEMPÉRATURE

- Grand affichage de la température intérieure actuelle (°F ou °C)
- Indicateurs des points de consigne du chauffage et de la climatisation sur la bande de température animée
- Point de consigne de la climatisation (climatiser à)
- Point de consigne du chauffage (chauffer à)




Appuyez sur les indicateurs des points de consigne du chauffage et de la climatisation sur la bande de température ou appuyez sur les options **chauffer à** ou **climatiser à** pour afficher les menus de chauffage ou de climatisation.




Les deux indicateurs des points de consigne du chauffage et de la climatisation sur la bande de température et les options **chauffer à** et **climatiser à** sont affichées quand le système est en mode Chauffage/Climatisation.


Écran de réglage de la température de climatisation seulement



	Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'indicateur du point de consigne de la climatisation sur la bande de température ou appuyez sur l'option climatiser à pour afficher le menu de climatisation.
--	--


- Affichage du point de consigne de la climatisation
- Indicateur du point de consigne de la climatisation sur la bande de température
- Option Plus (+) et Moins (-)
- Icône de la maison (retour à l'écran d'accueil)

	Appuyez sur l'indicateur bleu du point de consigne de la climatisation sur la bande de température ou appuyez sur plus ou moins pour changer le point de consigne de la climatisation par incréments d'un degré.
--	--


	Pendant la durée d'un programme, appuyez sur l'indicateur du point de consigne sur la bande de température ou sur climatiser à pour activer un maintien du programme (voir .
---	---


Écran de réglage de la température de chauffage seulement



	Sur l'écran d'accueil, appuyez sur l'indicateur du point de consigne du chauffage sur la bande de température ou appuyez sur l'option chauffer à pour afficher le menu de chauffage.
---	---

- Affichage du point de consigne du chauffage
- Indicateur du point de consigne du chauffage sur la bande de température
- Option Plus (+) et Moins (-)
- Maison (retour à l'écran d'accueil)

	<p>Appuyez sur l'indicateur rouge du point de consigne du chauffage sur la bande de température ou appuyez sur plus ou moins pour changer le point de consigne du chauffage par incréments d'un degré.</p>
--	--

	<p>Pendant la durée d'un programme, appuyez sur l'indicateur du point de consigne sur la bande de température ou sur chauffer à pour activer un maintien du programme.</p>
--	---

Température intérieure actuelle

Affiche la température intérieure actuelle en °F ou °C (avec le capteur de température extérieure optionnel). Si aucun capteur n'est installé, une fois connecté à Internet et à votre compte par l'intermédiaire du thermostat, l'option Internet permet d'obtenir la température extérieure. Allez à **menu > réglages > affichage** et sélectionnez **Internet** pour **affichage de la température extérieure**.

AFFICHAGE DE L'HEURE ET DE LA DATE

Affiche l'heure et la date (y compris les changements d'heure d'été/hiver). Quand le thermostat est connecté à Internet, l'heure et la date sont réglés automatiquement.


AFFICHAGE DE L'HUMIDITÉ

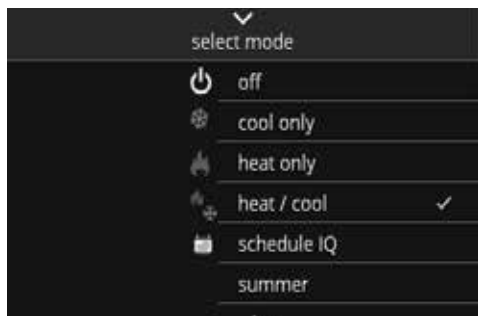
Affiche l'humidité relative au-dessus de la température intérieure.


L'icône à côté du pourcentage d'humidité intérieure indique aussi le niveau d'humidité dans la maison.

MODES/PROGRAMMES

Affiche le mode de fonctionnement actuel du système en dessous de la température intérieure (chauffage/climatisation, chauffage seulement, climatisation seulement, programme actif ou arrêté)


	<p>Appuyez pour accéder à l'écran Modes/ Programmes.</p>
---	---




	<p>Appuyez sur modes/programmes sur l'écran d'accueil en dessous du mode de fonctionnement actuel pour accéder à l'écran.</p>
---	--


Utilisé pour choisir un mode ou un programme spécifique.

- **Off**
- Climatisation uniquement
- Chauffage uniquement
- Chauffage/Climatisation
- Chauffage d'urgence (systèmes à thermopompe seulement)
- Schedule IQ, été, hiver, printemps/automne et économie d'énergie
- On
- **Auto**
- Circulation

	Une coche indique le mode qui est actif.
--	--

	Faites dérouler l'écran pour voir tous les modes disponibles.
--	---


ABSENCE

	Appuyez pour afficher l'écran absence .
--	--



Permet de régler les points de consigne du chauffage ou de la climatisation quand la maison est inoccupée.

- Indicateurs d'état du système situés sur le côté gauche de l'écran d'accueil. Voir « Tableau 1. Icônes système et événements » à la page 8 pour les détails de chaque icône.
- Indicateurs des points de consigne du chauffage et de la climatisation sur la bande de températures circulaire. La ligne jaune indique la température de la pièce.
- Point de consigne de la climatisation (climatiser à) La climatisation est toujours représentée par la couleur bleu.
- Point de consigne du chauffage (chauffer à) Le chauffage est toujours représenté par la couleur rouge.
- Annuler le mode Absence

	Appuyez sur annuler absence pour sortir du mode absence et retourner au mode de fonctionnement normal du système.
---	--

ÉCRAN D'ACCUEIL ET ICÔNES DES ÉVÉNEMENTS DU SYSTÈME

Les icônes suivantes sont situées sur l'écran d'accueil et sont affichées de pair avec le mode de fonctionnement ou la tâche applicable.

REMARQUE : Les icônes d'état du système situées sur le côté gauche de l'écran affichent une description textuelle lorsque vous appuyez sur l'icône.

Tableau 1. Icônes système et événements





Icône	Fonction	Texte sur l'écran	Objet
	Navigation	Menu	Appuyez sur cette icône pour afficher les menus Utilisateur et Installateur. Un nombre dans un cercle rouge indique qu'une notification est active.
	Fonction	Absence	Appuyez sur l'icône absence pour faire passer le système automatiquement aux réglages d'économie d'énergie — chauffer à 62 (16,5) et climatiser à 85 (29,5). Les températures peuvent être modifiées en appuyant sur le réglage de température disponible, à savoir Chauffer à ou Climatiser à. Pour sortir du mode Absence, appuyez sur l'icône Annuler. Dans les systèmes à zonage, toutes les zones sont réglées pour un point de consigne Chauffer à ou Climatiser à unique. Remarque : quand Absence est sélectionné manuellement sur l'écran d'accueil, le mode Smart Away (s'il est activé dans les réglages) est provisoirement désactivé jusqu'à ce qu'Absence soit annulé.
	État du système	Chauffage	Le système chauffe la maison.
	État du système	Climatisation	Le système climatise la maison.

Tableau 1. Icônes système et événements






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

Tableau 1. Icônes système et événements




Icône	Fonction	Texte sur l'écran	Objet
	État du système	Va bientôt démarrer	<p>Un délai de sécurité de cinq minutes empêche le compresseur de démarrer trop rapidement après un arrêt pour permettre l'équilibrage des pressions intérieures.</p> <p>Cette icône de délai s'affiche également lorsque la demande est modifiée immédiatement. Par exemple, passage immédiat de la climatisation au chauffage (chauffage au gaz, électrique ou thermopompe).</p>
	État du système	Verrouillage ambiant	<p>Indique que la température extérieure est inférieure ou supérieure à l'intervalle des températures d'équilibre. La température d'équilibre mini empêche la thermopompe de chauffer en dessous de cette valeur et le chauffage de secours est utilisé. En général, la valeur par défaut est de 25 °F (-4,0 °C) mais peut être modifiée par le dépositaire. Par exemple, à 25 °F (-4,0 °C) ou en dessous, seul le chauffage auxiliaire (électrique ou au gaz) est utilisé.</p> <p>Si la température d'équilibre supérieure est réglée à 50 °F (10 °C) par exemple (qui est aussi modifiable par le dépositaire), le chauffage auxiliaire n'est pas autorisé. Seule la thermopompe est utilisée pour le chauffage. Chaque fois que la température extérieure est inférieure ou supérieure à la plage des températures d'équilibre, Verrouillage ambiant est affiché sur l'écran d'accueil.</p>
	Fonction	Passage au prochain programme	<p>Le système est dans un programme actif et passe au réglage de température suivant en fonction de l'heure.</p>

Tableau 1. Icônes système et événements





Icône	Fonction	Texte sur l'écran	Objet
Ventilateur en marche			Affiché chaque fois que le système chauffe ou climatise.
	Fonction	Ventilateur en marche	Ventilateur réglé sur ON/Marche. Le ventilateur fonctionne en permanence. Peut être activé ou désactivé en accédant aux modes/programmes à partir de l'écran d'accueil.
			Ventilateur réglé sur Auto. Le ventilateur suit la demande. Fonctionne uniquement en mode Climatisation ou Chauffage. Auto peut être activé en accédant aux modes/programmes à partir de l'écran d'accueil.
			Ventilateur réglé sur Circulation. Peut être activé ou désactivé en accédant aux modes/programmes à partir de l'écran d'accueil. La durée de fonctionnement du ventilateur peut être réglée en accédant à menu > paramètres > ventilateur. Utilisez la barre de réglage pour régler la durée.
	Fonction	Système en cours de test	Suit typiquement une panne de courant. Le thermostat recherche les contrôleurs intérieur et extérieur. Parfois, le contrôleur extérieur met plus de temps à venir en ligne et par conséquent, il ne répond pas à l'interrogation du thermostat. Il est possible de résoudre le problème en coupant l'alimentation électrique puis en remettant le système sous tension.

Tableau 1. Icônes système et événements










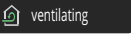

Icône	Fonction	Texte sur l'écran	Objet
	Fonction	Réduction de charge, attendre 45 min.	La réduction de charge correspond à l'arrêt de l'unité extérieure par la compagnie d'électricité durant les heures de pointe pendant une durée spécifiée pour aider à répartir la charge électrique sur l'ensemble de la région. Votre système redémarrera dans 45 minutes.
	Fonction	Modification des points de consigne	La température est en train d'être modifiée. Ces deux symboles ensemble indiquent aussi le mode de fonctionnement. L'exemple de gauche indique le mode chauffage/climatisation (basculement automatique).
	Fonction	Activation de la fonction Feels Like	Indique que le système passe en mode Feels Like (température ressentie).
	Notification		Cette icône indique qu'il existe plus de deux économies d'énergie actives dans le système.
	Fonction	Maintien du programme jusqu'à la prochaine période	L'écran maintien du programme est affiché quand la température du chauffage ou de la climatisation a été modifiée alors qu'un programme est en cours. Le réglage Prédéfini 1, 2, 4, 8, 24 heures ou personnalisé (avec l'outil Heure) règle et maintient la température pendant une durée prédéfinie ou personnalisée jusqu'à la prochaine période. Annuler maintien du programme sur l'écran d'accueil annule le maintien de la température.
	Fonction	Économie d'énergie de 13 h 00 à 17 h 00.	Pour les résidents de la Californie inscrits à un programme d'économie d'énergie, ceci indique une économie d'énergie prévue pour l'intervalle indiqué.

Tableau 1. Icônes système et événements

Icône	Fonction	Texte sur l'écran	Objet
	Fonction	Niveau d'humidité intérieure	Ce symbole indique le niveau d'humidité dans la maison. L'indicateur peut afficher des niveaux d'humidité allant de 10 à 100 %.
	Fonction	Smart Away est annulé pour le moment	Si vous êtes inscrit à un programme d'économie d'énergie (Californie uniquement), ceci apparaît si votre système est en mode Smart Away et qu'une économie d'énergie a démarré.
	Absence	Absence	Appuyez sur l'icône absence pour faire passer le système automatiquement aux réglages d'économie d'énergie — chauffer à 62 (16,5) et climatiser à 85 (29,5). Les températures peuvent être modifiées en appuyant sur le réglage de température disponible, à savoir Chauffer à ou Climatiser à. Pour sortir du mode Absence, appuyez sur l'icône Annuler. Dans les systèmes à zonage, toutes les zones sont réglées pour un point de consigne Chauffer à ou Climatiser à unique. Remarque : quand Absence est sélectionné manuellement sur l'écran d'accueil, le mode Smart Away (s'il est activé dans les réglages) est provisoirement désactivé jusqu'à ce qu'Absence soit annulé. Reportez-vous à la page 10 pour davantage d'information.
	Ventilation	Ventilation	Indique que le système ventile activement.
	Fonction	Entretien urgent	Service urgent signifie qu'un appel de service est nécessaire pour que le système fonctionne.

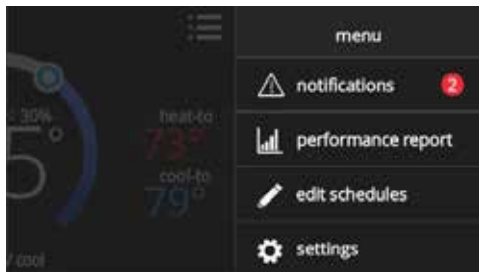
REMARQUE : Smart Away sera annulé si le système est inscrit au programme d'économie d'énergie d'un fournisseur d'électricité et qu'une économie d'énergie est active.

Menu

MENU



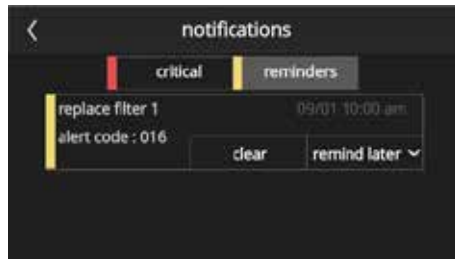
Appuyez pour afficher l'écran **menu**.



Appuyez sur une icône pour afficher l'écran correspondant.

NOTIFICATIONS

Affiche les rappels d'entretien et de fonctionnement du système.



Afficher les défaillance, erreurs et information d'entretien.



En cas de défaillance, d'erreur ou d'information d'entretien, des options sont affichées sous la notification : **rappeler**, **effacer**, **entretenir**, ou **réinitialiser**. Appuyez pour choisir l'action désirée.

RAPPORT DE RENDEMENT



Affiche le nombre d'heures pendant lequel le système a fonctionné pendant le mois en mode Chauffage (rouge) ou en mode Climatisation (bleu) sur un graphique facile à lire.

Couleurs du graphique

- Orange indique le chauffage par la thermopompe
- Rouge indique le chauffage par le ventilo-convecteur (électrique) ou le générateur d'air chaud
- Bleu indique la climatisation
- Vert pâle indique le temps de fonctionnement du ventilateur.

MODIFICATION DES PROGRAMMES





Définissez des programmes pour des dates spécifiques de l'année ou modifiez pour créer des programmes personnalisés.




Appuyez sur l'icône Menu de l'écran d'accueil et choisissez **Éditer les programmes** pour accéder à l'écran Programmes.


- Schedule IQ™
- Été
- Hiver
- Printemps/automne
- Économie d'énergie


	<p>Le programme Schedule IQ™ détermine quand le système fonctionne en fonction des programmes et des températures « jour à la maison », « nuit à la maison » et « absence ». Le programme est contrôlé par le capteur de proximité Smart-Away™ (géorepérage) (s'il est activé) du thermostat et l'application Lennox Home. Plusieurs applis sur plusieurs appareils peuvent contrôler un même système.</p>
--	---

	<p>Appuyez sur le nom d'un programme pour le modifier.</p>
--	--


- Choisir les jours
 - > Jours individuels (lundi, mardi, etc.)
 - > Semaine/fin de semaine (lundi-vendredi et samedi-dimanche)
 - > Tous les jours
- Choisir le mode
 - > Chauffage/Climatisation
 - > Chauffage uniquement
 - > Climatisation uniquement

	<p>Appuyez sur les jours choisis pour modifier les heures et températures individuelles.</p>
--	--

	<p>Appuyez sur chaque période et choisissez annuler période pour éliminer une période. Vous pouvez éliminer toutes les périodes, sauf une.</p>
---	---

	<p>tous les jours permet d'utiliser le même programme chaque jour.</p>
---	---

- Régler l'heure (4 périodes par jour)
- Curseurs individuels pour régler les températures de climatisation (bleu) et de chauffage (rouge) pour chaque période (*réglables de 60 à 90 °F*)
- Icône ventilateur
 - > On
 - > Auto
 - > Circulation
- Renommer

	<p>Changez le nom d'un programme avec l'outil clavier (16 caractères maximum).</p>
---	--

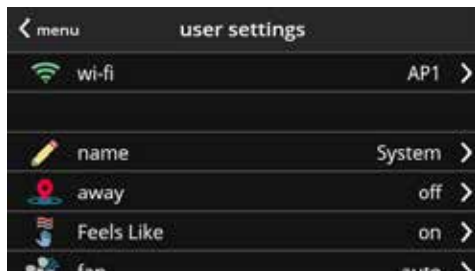
- Rétablir les valeurs par défaut réinitialise les programmes aux réglages usine

RÉGLAGES

Affiche les différents réglages utilisateur (ventilateur, chauffage/climatisation, humidité, rappels, généralités, affichage). Les réglages usine par défaut sont mis en évidence en **gras**.



Appuyez sur le côté gauche de l'écran pour retourner à l'écran d'accueil.



Accès à tous les réglages utilisateur

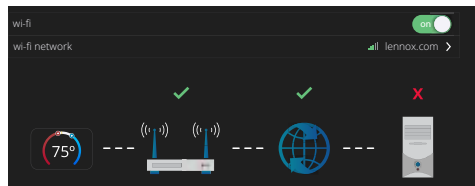
- Wi-Fi
- Nom
- Absence
- Feels Like™
- Ventilateur
- Chauffage/Climatisation
- Ventilation

- Humidité
- Notifications
- Économies d'énergie
- Réglages avancés (Réglages installateur)
- Généralités
- Affichage
- Info sur la maison
- Compte








Appuyez sur un paramètre sur la gauche de l'écran pour afficher l'écran correspondant.

Wi-Fi



Une représentation graphique du réseau de la maison indiquant l'état de la connexion entre l'affichage haute définition, le Smart Hub, Internet et le serveur Lennox.

- Wi-Fi (on/off)
- Réseau Wi-Fi

	Appuyez sur réseau Wi-Fi pour afficher la liste des réseaux disponibles ou pour ajouter un réseau non affiché (autre). Affiche aussi l'état du réseau (sécurisé/non sécurisé) et la force du signal.
	N'utilisez pas le compte d'invité. N'utilisez pas une connexion non sécurisée. N'utilisez pas le Wi-Fi du voisin. Les réseaux des fournisseurs par satellite peuvent causer des problèmes.
	Appuyez sur i pour de l'information supplémentaire sur le réseau (nom, SSID, sécurité, RSSI, etc.).
	Appuyez sur le nom d'un réseau pour vous y connecter. Entrez le mot de passe pour vous connecter.
	Un « X » rouge indique un problème avec le point de connexion.

Nom

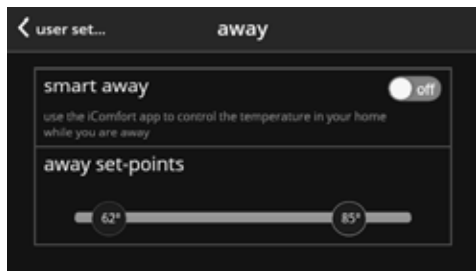
Entrez le nom du système (Maison 1, Maison 2, etc) avec l'outil clavier.

Absence

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

Absence manuelle

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



Smart Away

Smart Away est une option qui peut être activée une fois que le compte a été créé et enregistré. Les informations des menus Info maison et Compte doivent toutes être remplies pour que cette option puisse être activée.

Smart Away est une option qui peut être activée une fois que le compte a été créé et enregistré. Les informations des menus Info maison et Compte doivent toutes être remplies pour que cette option puisse être activée.

L'option Smart Away nécessite que l'application Lennox Home soit active sur un appareil mobile (téléphone intelligent ou tablette) et que vous soyez connecté à votre compte. Wi-Fi et emplacement doivent aussi être activés sur l'appareil mobile. Sur les appareils Android, le mode Localisation doit être réglé sur Haute précision. Reportez-vous au guide de l'utilisateur de l'appareil mobile pour les instructions.

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

Périmètres intérieur et extérieur du mode Absence

Le périmètre intérieur du mode Absence est réglé par l'utilisateur à n'importe quelle valeur comprise entre 2 et 6 milles (3,00 et 9,50 km) sur l'application Lennox Home. Ce réglage peut être différent pour chaque appareil mobile participant. Quand un appareil mobile participant se trouve à l'intérieur de sa limite absence intérieure, le système n'est pas en mode Smart Away;

le système utilise les points de consigne de température définis par le programme ou ceux définis manuellement.

Une fois la limite absence intérieure définie, la limite extérieure de chaque appareil mobile participant est calculé automatiquement par l'algorithme Smart Away.

Points de consigne de transition

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

Points de consigne du mode Absence

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

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

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

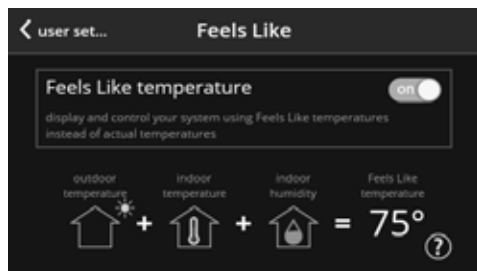
Appareils multiples

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

REMARQUE : Sur Android, à partir de la version 10, quand l'application Lennox Home peut accéder à l'emplacement de l'appareil, vous devez choisir « Autoriser en permanence » pour que Smart Away fonctionne correctement.

Feels Like (Température ressentie)

Contrôle précisément la température de la maison en déterminant la température ressentie en fonction de la température extérieure, de la température intérieure et de l'humidité relative intérieure. On/Off :



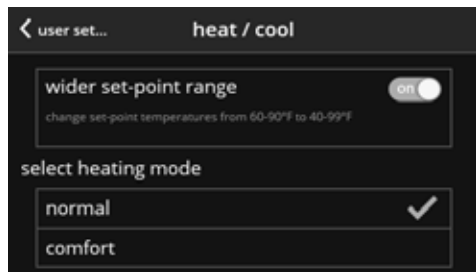
Ventilateur




Définit combien de temps l'air circule par heure.

- Circulation (9 à 27 minutes, valeur par défaut de 21 minutes)

Chauffage / Climatisation



Réglages des points de consigne du chauffage et de la climatisation, chauffage auxiliaire, protection de sécurité et autres réglages.

	En fonction du mode de fonctionnement du système, chauffage/climatisation, chauffage seulement ou climatisation seulement est affiché sous Réglages (utilisateur).
--	--

Intervalle de réglage plus large

Contrôle les températures de chauffage et de climatisation avec un intervalle des points de consigne plus large

- On/Off - Change l'intervalle de températures de 60-90 °F (15,5-32 °C) à 40-99 °F (4,5-37 °C).

Sélection du mode de chauffage (systèmes à thermopompe seulement)


Les options suivantes ne sont pas disponibles si l'unité extérieure n'est pas une thermopompe.

- Normal (chauffe la maison à la température désirée).

- Confort (chauffage ou climatisation à 2 stages, le deuxième stage est verrouillé jusqu'à ce que la demande soit satisfaite)


Chauffage auxiliaire (systèmes à thermopompe seulement)

- On/Off.
- Permet le fonctionnement du chauffage auxiliaire si la température tombe en dessous du point d'équilibre -20 à 75 °F (-29 à 24 °C), réglable.

	La sélection de Chauffage auxiliaire affiche un curseur pour régler les points d'équilibre. Le capteur de température extérieure optionnel est nécessaire pour permettre le fonctionnement avec des points d'équilibre.
---	--

Protection et notifications de sécurité

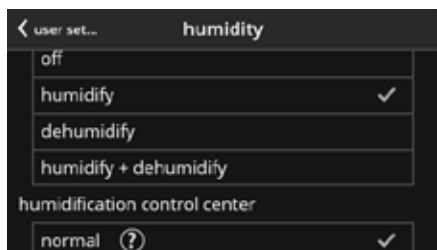
- Protection de sécurité -30 à 100 °F (-1 à 38 °C), réglable. La valeur par défaut, s'il est activé, est de 40 à 90 °F (4,5 à 32 °C). En cas de dépassement des valeurs de consigne mini ou maxi, l'alarme 29 ou 30 est déclenchée.

	La Protection de sécurité avertit le propriétaire quand la maison est trop froide ou trop chaude.
---	--

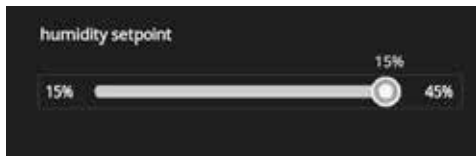
Écran Humidité

Les options de l'écran suivant varient selon que le contrôle de l'humidité a été activé et que l'humidification et la déshumidification ont été activées.

Le contrôle de l'humidité peut être réglé lors de la mise en service initiale du système ou modifié ultérieurement par un technicien. Les options disponibles sur l'écran ci-dessous dépendent des paramètres de configuration du système.



- **Off**
- **Humidification**
 - > Point de consigne - HR de **45 %** réglable (15 à 45 %)
- **Déshumidification**
 - > Point de consigne - HR de **50 %** réglable (35 à 60 %)
- **Humidification + Déshumidification**



La sélection de **humidification** ou **déshumidification** affiche un curseur pour régler aux niveaux désirés. La sélection **dehumidification + déshumidification** affiche un curseur pour régler les deux niveaux (humidification-gauche, déshumidification-droite).



Le réglage **Point de rosée** n'est disponible qu'avec le capteur de température extérieure optionnel (-15 à 15 %, réglable, **0 %**).

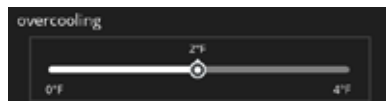


Centre de contrôle de l'humidification

Le réglage **Normal** est recommandé pour les climats modérés. L'humidificateur fonctionne en cas de demande de chauffage et d'humidification.

Le réglage **Maxi** est recommandé pour les climats plus secs. L'humidificateur fonctionne en cas de demande d'humidification seulement. L'intervalle de surclimatisation est de 0 à 4 degrés.

Pour la déshumidification, le réglage **maxi** surclimatisé l'espace en fonction du réglage sur le curseur de surclimatisation.



Ventilation

Cette option n'apparaît que si un registre d'air frais, un VRE ou un VRC a été installé et configuré par l'installateur.

Sélection du menu

Les choix de cette option sont :

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

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

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

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

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

Qu'est-ce que ASHRAE?

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

l'air intérieur vicié et le remplace par de l'air extérieur frais.

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

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

Notification

- Remplacer le filtre 1
- Remplacer le filtre 2
- Remplacer la lampe UV
- Remplacer le tampon de l'humidificateur
- Entretien du PureAir™
- Réglages des rappels d'entretien
- En attente du pic de charge du fournisseur d'électricité
- Réglages pour tous les rappels :
 - > **Désactivé**
 - > 3, 6, 12, 24 mois ou date personnalisée
 - > Basé sur la date ou le temps de fonctionnement



Appuyez sur **personnaliser** pour accéder à l'écran **Outil de réglage de la date** pour le réglage des dates personnalisées.

Économie d'énergie

REMARQUE : Cette option nécessite XX.XX.xxx ou plus. Allez à **menu > réglages > généralités > à propos** pour vérifier la version du matériel du thermostat.

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

Activer les économies d'énergie

Allez à **Menu > Réglages > Réglages énergétiques** et activez les économies d'énergie. Ceci permet d'obtenir automatiquement la certification nécessaire pour votre thermostat.

Une fenêtre contextuelle apparaît pour indiquer si Économie d'énergie a été activée correctement ou non.

REMARQUE : En cas d'erreur, le thermostat continue à essayer d'obtenir le certificat. Nous vous conseillons donc d'attendre 5-10 minutes avant de réessayer.

S'inscrire aux économies d'énergie

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

Réglages des économies d'énergie

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

1. Points de consigne du pic de charge actif à l'aide des options suivantes :
 - Valeur par défaut
 - Déport
 - Points de consigne personnalisés
 - Seuil du prix de pic
2. Points de consigne du pic de prix actif à l'aide des options suivantes :
 - Valeur par défaut
 - Déport
 - Points de consigne personnalisés
 - Filtre des événements d'économie d'énergie
3. Réinitialisation des paramètres d'usine d'économie d'énergie

Annuler l'évènement d'économie d'énergie

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

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

Annulation de l'inscription aux économies d'énergie

Vous pouvez annuler votre inscription aux économies d'énergie en allant à Menu > Réglages > Économies d'énergie > Réglages énergétiques > Réglages des économies d'énergie aux valeurs usine

Réglages avancés




Voir les détails dans les instructions d'installation jointes. Les Réglages avancés ne doivent être modifiés que par l'installateur ou un technicien de CVCA.

Généralités




- À propos
 - > Numéro de modèle du thermostat
 - > Numéro de modèle du contrôleur
 - > Numéro de série du contrôleur
 - > Révision du matériel du contrôleur
 - > Révision du logiciel du contrôleur


- Révision du logiciel
- Dernière mise à jour
- > Mise à jour du logiciel
 - Mises à jour automatiques (on/off)
 - Vérifier les mises à jour maintenant
- Info dépositaire
 - > ID du dépositaire
 - > Nom
 - > Pays/région
 - > Adresse 1
 - > Adresse 2
 - > Ville
 - > État
 - > Code postal
 - > Téléphone
 - > Courriel
 - > Site Internet

	Entrez l'information du dépositaire avec l'outil clavier. Le dépositaire peut aussi entrer l'information pendant l'installation.
--	--


- > Accès dépositaire
 - Affichage à distance (on/off)
 - Alertes et notifications (on/off)

	Le propriétaire peut autoriser/interdire l'accès par le dépositaire à l'information, aux alertes et aux notifications pour le dépannage.
---	--

- Verrouillage de l'écran (empêche de changer les réglages du thermostat).
 - > Déverrouillé (pas de sécurité).
 - > Partiellement verrouillé (empêche de changer les réglages des menus; les points de consigne peuvent être modifiés).
 - > Verrouillé (empêche de changer les réglages du thermostat).

	L'icône cadenas sur l'écran d'accueil indique un écran verrouillé ou partiellement verrouillé. Pour déverrouiller, appuyez et maintenez l'icône cadenas pendant 5-6 secondes.
---	---

- Date et heure
 - > 12 ou 24 heures

	La date et l'heure sont automatiquement réglées si le thermostat est connecté au réseau Wi-Fi.
---	--

- Langue
 - > **English**
 - > Français
 - > Español

Affichage



- Affichage de la température extérieure
 - > Off
 - > Internet (connexion Internet nécessaire)
 - > Capteur (nécessite l'installation d'un capteur de température extérieure et son activation sous **Réglages avancés > Capteur extérieur**).
- Humidité intérieure
 - > On
 - > Off
- Économiseur d'écran
 - > On
 - > Off



L'économiseur d'écran par défaut éteint l'affichage (s'il est activé). Touchez l'écran pour allumer l'affichage.

- Luminosité de l'écran



Un curseur permet de régler la luminosité de l'écran (0 à 100 %).

- Unité de température
 - > °F
 - > °C
- Nettoyage de l'écran



Délai de trente (30) secondes pour permettre de nettoyer l'écran sans changer les réglages.

Info maison



Cette section ne peut être complétée qu'après avoir établi une connexion Wi-Fi sécurisée et connecté le thermostat au serveur Lennox.

Une fois connecté au serveur Lennox, vous pouvez entrer l'information suivante pour votre thermostat.

- Home (Accueil)
- Pays/région
- Adresse 1
- Adresse 2
- Ville
- Code postal

Compte



Cette section ne peut être complétée qu'après avoir établi une connexion Wi-Fi sécurisée et connecté le thermostat au serveur Lennox.

Une fois connecté au serveur Lennox, vous pouvez entrer l'information suivante pour votre thermostat.

Vos options sont :

- Connexion
- Créer un nouveau compte
- Générer un NIP

Se connecter

Utilisez cette option si vous avez déjà créé un compte utilisateur et associé votre thermostat à ce compte.



Si vous avez oublié votre mot de passe, l'écran **Info compte** offre une option pour que le serveur Lennox vous envoie votre mot de passe par courriel.

Créer un nouveau compte

Si vous n'avez pas de compte avec Lennox, vous pouvez en créer un maintenant. Champs à remplir :

- Prénom
- Nom
- Téléphone
- Identifiant de connexion
- Spécifier le mot de passe
- Recevoir des alertes et des rappels par courriel
- Permettre au dépositaire de recevoir des alertes prédéfinies et de dépanner votre système à distance
- Accepter le Contrat de licence d'utilisation de Lennox

Une fois que vous avez reçu la confirmation que votre compte a été créé, vous devez associer votre système à votre compte.

Générer un NIP

Choisissez l'option Générer un NIP. Un NIP à cinq chiffres sera affiché. Prenez-en note.

REMARQUE : Le NIP n'est valable que pendant 15 minutes. Après ce délai, vous devez en générer un nouveau.

Rendez-vous sur <https://www.lennoxicomfort.com>:

1. Cliquez sur votre **nom de connexion** dans le coin supérieur droit.
2. Cliquez sur **ajouter iComfort**.
3. Entrez votre NIP à cinq chiffres et sélectionnez **ajouter**.

Connexion Wi-Fi et dépannage

Les réseaux sans fils compatibles avec ce système sont :

- 802.11b est la bande à 2,4 GHz (11 Mo/s maxi)
- 802.11g est la bande à 2,4 GHz (54 Mo/s maxi)
- 802.11n est la bande à 2,4 GHz (130 Mo/s maxi)

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



En cas de problèmes avec la connexion au routeur, assurez-vous que le routeur est réglé sur 802.11 b, g ou n. Sur certains routeurs récents, cette connexion est désactivée.



Un routeur avec connexion Bonjour est nécessaire pour cette fonction. Vérifiez les fonctions 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.



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

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

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

Appuyez sur l'icône Menu dans le coin supérieur gauche de l'écran.

1. Appuyez sur l'option réglages du menu.
2. Si le Wi-Fi est désactivé, appuyez sur l'icône > pour l'activer. L'écran Wi-Fi s'affiche pour permettre de l'activer (On).

POINT D'ACCÈS Wi-Fi VISIBLE DE LA MAISON

1. Appuyez sur réseau Wi-Fi pour afficher la liste des réseaux Wi-Fi visibles à proximité du thermostat.
2. Sélectionnez le réseau du propriétaire et tapez le mot de passe. Appuyez sur rejoindre pour continuer.

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).

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. Le mot de passe ne peut pas contenir les symboles % ou #.

3. Après connexion au réseau, le nom du point d'accès apparaît à côté des réseaux Wi-Fi.

POINT D'ACCÈS WI-FI CACHÉ DE LA MAISON

1. Appuyez sur réseau Wi-Fi Descendez jusqu'à autres.
2. Entrez l'information du réseau. Vous aurez besoin du nom du point d'accès et du type de sécurité utilisé. Sélectionnez Sécurité. Les options sont : aucune, WEP, WPA et WPA2. Si le réseau Wi-Fi de la maison n'est pas sécurisé, la sécurité Wi-Fi doit être activée (WEP, WPA ou WPA2) sur le routeur avant de continuer. Reportez-vous à la documentation du routeur pour l'activation de la sécurité Wi-Fi.
3. Entrez le mot de passe.

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

4. Appuyez sur rejoindre pour continuer.
5. Après connexion au réseau caché, le nom du point d'accès apparaît à côté des réseaux Wi-Fi.

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

TERMINOLOGIE DES CONNEXIONS SANS FIL

La terminologie suivante est utilisée :

- Indication de puissance du signal reçu (RSSI). Indique la puissance du signal du routeur Wi-Fi reçue par l'appareil (téléphone intelligent, etc.). Par conséquent, plus la RSSI est élevée (ou moins négative sur certains appareils), plus le signal est puissant.
- Adresse IP (Internet Protocol). Il s'agit d'une adresse affectée par votre routeur à chaque appareil du réseau (ordinateur, imprimante, thermostat, etc.).



La connexion au serveur Lennox par votre fournisseur Internet peut prendre jusqu'à 4-5 minutes en fonction de la vitesse de la connexion Wi-Fi et de la disponibilité du serveur.

CONSEILS DE DÉPANNAGE

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 :

- Four à micro-ondes
- Caméras sans fil
- Téléphones cellulaires et bases
- Moniteurs pour bébé
- Haut-parleurs sans fil
- Appareils Bluetooth

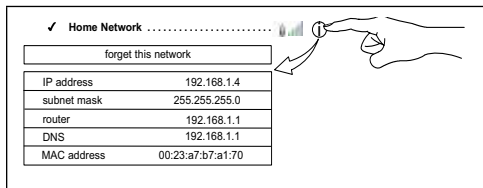
- Ouvre-porte de garage
- Appareils sans fil des voisins

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

DÉTERMINATION DE LA FORCE DU SIGNAL DE LA CONNEXION SANS FIL

La force idéale du signal pour le thermostat est de -1 à -69 RSSI (Received Signal Strength Indication). 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 l'icône info, un écran apparaît avec l'option d'oublier le réseau et l'adresse IP affectée au thermostat par le routeur (filtre d'adresse locale, DNS et RSSI).
4. Faites défiler jusqu'à la dernière entrée de cet écran. L'intensité du signal Wi-Fi s'affiche (RSSI). Si la RSSI est comprise entre -9 et -69, le signal est suffisamment puissant. Sinon, placez le routeur plus près du thermostat, ajoutez un prolongateur de portée ou déplacez le thermostat. Changez l'orientation des antennes du routeur peut résoudre le problème.



AUTRE MÉTHODE DE CONNEXION AU SERVEUR LENNOX

Une autre méthode d'essai utilise votre téléphone cellulaire.

1. Activez l'option point d'accès mobile de votre téléphone.

REMARQUE : Tous les plans de données n'autorisent pas cette fonction. Vérifiez auprès de votre fournisseur de service.

2. Connectez le thermostat à votre point d'accès.
3. Il peut falloir jusqu'à cinq minutes pour vous connecter au serveur Lennox.
4. Si vous pouvez vous connecter, cela signifie que le Wi-Fi du thermostat fonctionne.

Application Lennox Home



L'application Lennox Home est disponible sur les appareils iPhone®, iPad® et Android™.

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

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

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

Appareils compatibles avec Amazon Alexa

Cette section fournit de l'information de base sur la manière de connecter le thermostat à votre appareil Amazon à l'aide de la technologie de la reconnaissance de la parole. Elle contient également les commandes vocales de base qui permettent de contrôler votre thermostat.

CONFIGURATION

Vous devez avoir un appareil compatible avec *Amazon Alexa* installé et connecté au réseau Wi-Fi de la maison. Utilisez la procédure suivante pour activer le thermostat avec l'application mobile *Amazon Alexa*.

1. Téléchargez et installez l'application Amazon Alexa sur votre appareil mobile.
2. Lancez l'application Amazon Alexa.
3. Recherchez « Lennox » dans la section Skills ou Smart Home Skills de l'application Amazon Alexa et activez Skill (Enable Skill) pour l'option Skill du iComfort Lennox.
4. Connectez-vous avec le nom d'utilisateur et le mot de passe iComfort Lennox.
5. Votre compte Lennox devrait maintenant être

correctement connecté à Amazon Alexa.

6. Vous pouvez maintenant ajouter le thermostat à Alexa à l'aide d'une des deux options suivantes :
 - Cliquez sur « Découvrir des appareils » dans la section Smart Home de l'application Alexa OU
 - Demandez à Alexa de découvrir votre thermostat en disant « Alexa, découvre mes appareils ».

Sous « Smart Home » dans l'application Alexa, la liste des appareils découverts devrait inclure le nom de votre ou vos thermostats. Le nom du système ou des zones est affiché sur l'écran d'accueil du thermostat au-dessus de l'affichage de la température intérieure.

N'utilisez que le nom exact de chaque système tel qu'affiché sur l'écran du thermostat pour donner des commandes vocales. Par exemple, « Alexa, mets la température du couloir à 20 degrés » fonctionnera mais « Alexa, mets la température du thermostat du couloir à 20 degrés » ne fonctionnera pas.

Si plusieurs thermostats sont installés dans la maison, chaque thermostat doit avoir un nom unique. De plus, chaque zone doit aussi avoir un nom unique comme chambre, cuisine, salon, etc.

Alexa supporte le mode de fonctionnement Feels Like s'il est utilisé par le thermostat.

REMARQUE : Pour changer le nom du système, sélectionnez menu > réglages > nom sur l'écran d'accueil du thermostat. Pour changer le nom d'une zone spécifique, allez à l'écran d'accueil et sélectionnez menu > réglages > iHarmony, puis sélectionnez la zone spécifique dont vous voulez changer le nom.

COMMANDES VOCALES ALEXA POUR LE SKILL LENNOX

1. Régler le système à une température spécifique :

« Alexa, mets le (nom du thermostat) sur 24 degrés »

« Alexa, mets la température du (nom du thermostat) sur 24 »

« Alexa, mets (nom du thermostat) sur 24 »

« Alexa, change la température à 24 » Alexa demandera de confirmer le nom du système; répondre simplement avec le nom du thermostat.

« Alexa, mets la température à 24 » Alexa demandera de confirmer le nom du système; répondre simplement avec le nom du thermostat.

2. Augmenter la température d'une valeur donnée :

« Alexa, augmente le (nom du thermostat) de 3 degrés »

« Alexa, augmente la température du (nom du thermostat) de 3 degrés »

« Alexa, monte le (nom du thermostat) de 3 degrés »

3. Augmenter la température de 2 degrés :

« Alexa, augmente la température du (nom du thermostat) »

« Alexa, augmente le (nom du thermostat) »

4. Réduire la température d'une valeur donnée :

« Alexa, diminue le (nom du thermostat) de 3 degrés »

« Alexa, baisse la température du (nom du thermostat) de 3 degrés »

« Alexa, baisse le (nom du thermostat) de 3 degrés »

5. Réduire la température de 2 degrés :

« Alexa, baisse la température du (nom du thermostat) »

« Alexa, baisse le (nom du thermostat) »

« Alexa, règle le (nom du thermostat) plus bas »

6. Demander la température actuelle :

« Alexa, quelle est la température du (nom du thermostat)? » Alexa répondra avec la température actuelle.

7. Demander les points de consigne du thermostat :

« Alexa, sur quoi est réglé le (nom du thermostat)? » Alexa répondra avec les points de consigne actuels du thermostat et le mode du thermostat (chauffage, climatisation ou auto).

Si l'utilisateur demande à Alexa d'augmenter ou de réduire la température sans spécifier de combien, Alexa changera la température de 2 degrés.

CHANGER À CELSIUS

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

1. Sélectionnez **Réglages**.

2. Choisissez l'appareil d'Amazon.

3. Sélectionnez **Unités de mesure** dans le menu.

4. Cliquez **ON** Unités de température - Utiliser les unités métriques pour la température.

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

MODE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

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

Par exemple, si vous demandez à Alexa de régler la température à 70 degrés, votre thermostat utilisera cette valeur comme température intermédiaire, réglant le point de consigne du chauffage à 69 et le point de consigne de la climatisation à 72. Alexa confirmera votre demande en disant « Le couloir est en mode auto pour atteindre 70 degrés ».

REMARQUE :

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

<https://www.lennoxicomfort.com>

Google Home et Assistant

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

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

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

FONCTIONS DU MODE PROGRAMMES

La température ne peut pas être modifiée quand un programme est utilisé.

Si vous essayez de changer la température dans l'un de ces modes, Google Assistant répond « mode non supporté ».

MODE CHAUFFAGE/CLIMATISATION (BASCULEMENT AUTOMATIQUE)

Bien que Google Assistant supporte les réglages de température en mode Chauffage/Climatisation, il ne le fait qu'en maintenant l'intervalle de températures en vigueur.

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

AIDE SUPPLÉMENTAIRE

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

<http://www.support.lennoxicomfort.com/help/lennox-google-assistant/lennox-google-assistant.html>

ou aide en ligne de Google à l'adresse :

<http://g.co/home/help>

IFTTT

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

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

<https://www.lennoxicomfort.com>

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

Aide en ligne de IFTTT à l'adresse : **<https://help.ifttt.com/hc/en-us>**.

Control4® Smart Home | Système d'exploitation

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

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

Les réglages sont les suivants :

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

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

Énoncés de la FCC

Énoncé de conformité de la FCC – Partie 15.19 : Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Règlements de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

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

ÉNONCÉ D'INTERFÉRENCE DE LA FCC – PARTIE 15.105 (B)

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

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

INFORMATION SUR L'EXPOSITION AUX RF

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

Index

A

Absence 18
Affichage 27
Affichage de la température extérieure 27
Affichage de l'humidité 6
Affichage de l'humidité (intérieure) 27
Alexa 32
Applications mobiles 31
ASHRAE 23

B

Bonjour 29

C

Centre de contrôle de l'humidification 22
Chauffage auxiliaire 21
Chauffage/Climatisation 21
Choix de la langue 26
Commandes vocales
Alexa pour le Skill Lennox 33
Compte 28
Comptes d'invités 29
Conseils de dépannage 30
Création d'un compte 28

D

Dépannage du Wi-Fi 29

E

Économies d'énergie 24
Annuler un événement 25
Économiseur d'écran 27
Écran de réglage de la température de chauffage seulement 5
Écran de réglage de la température de climatisation seulement 5
Écran Humidité 21
Énoncés de la FCC 36

F

Feels Like (température ressentie) 20

G

Générer un NIP 28, 29
Google Home et Assistant 34

I

Icônes d'état du système 8
 Icônes (écran)
Absence 13
 Icônes (écran d'accueil)
Absence 8
Chauffage 8
Chauffage auxiliaire 8
Chauffage d'urgence 8
Climatisation 8
Dégivrage 8
Déshumidification 8
Humidification 8

Menu 8

Modification des points de consigne 12
Passage au prochain programme 10
Réduction de charge, attendre 45 min. 10
Smart Away est annulé pour le moment 13
Système en cours de test 10
Va bientôt démarrer 10
Ventilateur en marche 10

IFTTT 35

Indicateur de force du signal 30
Indication de puissance du signal reçu (RSSI) 31
Information sur la maison 28
Intervalle plus large des points de consigne de température 21

L

Luminosité de l'écran 27

M

Menu 14
Modes 6
Modifier les programmes 15
Mot de passe oublié 28

N

Nettoyage de l'écran 27
Notifications 14, 23

P

Point d'accès caché 30
Point d'accès visible 29
Programmes 6
Protection et notifications de sécurité 21
Puissance du signal sans fil 31

R

Rapport de rendement 15
Réglages avancés 25
Réglages de température 4
Réglages Wi-Fi 17

S

Schedule IQ 16
Se connecter 28
Smart Away
Économies d'énergie 13
Surclimatisation 22

T

Température extérieure 6
Test Wi-Fi 31

V

Ventilateur 20
Ventilation
ASHRAE 23
Temporisé 23
Verrouillage de l'écran 26