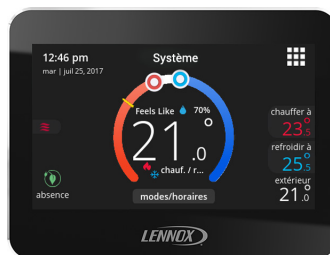




CLIMATISATION  
**FORTIER & FRÈRES**



## **Thermostat intelligent iComfort® M30**

### **Guide de l'utilisateur**

507740-02CF

12/2019

Remplace 507740-01CF

## Table des matières

|                                                                           |           |                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| <b>Thermostat</b> .....                                                   | <b>3</b>  | <b>Google Home et Assistant</b> ..... | <b>33</b> |
| Applications.....                                                         | 4         | <b>IFTTT</b> .....                    | <b>33</b> |
| <b>Écran d'accueil</b> .....                                              | <b>4</b>  |                                       |           |
| Réglages de la température .....                                          | 4         |                                       |           |
| Affichage de l'heure et de la date.....                                   | 6         |                                       |           |
| Affichage de l'humidité .....                                             | 6         |                                       |           |
| Modes/Horaires.....                                                       | 6         |                                       |           |
| Absence .....                                                             | 7         |                                       |           |
| Écran d'accueil et icônes d'état du système .....                         | 7         |                                       |           |
| <b>Menu</b> .....                                                         | <b>13</b> |                                       |           |
| Menu .....                                                                | 13        |                                       |           |
| Notifications.....                                                        | 13        |                                       |           |
| Rapport de rendement .....                                                | 13        |                                       |           |
| Modification des horaires .....                                           | 14        |                                       |           |
| Réglages .....                                                            | 15        |                                       |           |
| <b>Connexion Wi-Fi et dépannage</b> .....                                 | <b>28</b> |                                       |           |
| Point d'accès Wi-Fi visible de la maison .....                            | 28        |                                       |           |
| Point d'accès Wi-Fi caché de la maison .....                              | 28        |                                       |           |
| Terminologie des connexions sans fil.....                                 | 29        |                                       |           |
| <b>Conseils de dépannage</b> .....                                        | <b>29</b> |                                       |           |
| Détermination de la puissance<br>du signal de la connexion sans fil ..... | 29        |                                       |           |
| Autre méthode de connexion au serveur Lennox ...                          | 30        |                                       |           |
| <b>Applications mobiles (appli)</b> .....                                 | <b>30</b> |                                       |           |
| <b>Appareils compatibles</b>                                              |           |                                       |           |
| <b>avec Alexa d'Amazon</b> .....                                          | <b>30</b> |                                       |           |
| Configuration.....                                                        | 31        |                                       |           |
| Commandes vocales Alexa pour le Skill Lennox ....                         | 31        |                                       |           |
| Changer à Celsius.....                                                    | 32        |                                       |           |
| Mode Chauffage et Climatisation .....                                     | 32        |                                       |           |

## Thermostat

Le thermostat iComfort® M30 est un thermostat Wi-Fi universel à écran tactile programmable sur 7 jours pour appareils de chauffage et de climatisation à plusieurs stages. Il permet également de mesurer et de contrôler l'humidification, la déshumidification et le point de rosée, de contrôler un Humiditrol® (accessoire de déshumidification perfectionné) et de rappeler à l'utilisateur quand il est temps d'effectuer l'entretien de l'équipement.

### Caractéristiques Comfort :

- 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 (géoblocage)
- **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 (10,9 cm) (mesuré en diagonale)
- Affichage DCL à rétro-éclairage indiquant la température demandée et la température réelle, l'heure, l'humidité relative intérieure, l'état du système (mode opératoire et horaires) 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
- Mode Chauffage/Climatisation – Permet de contrôler le chauffage, la climatisation, l'humidification et la déshumidification sans intervention de l'utilisateur
- Des rapports de performance 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 Humiditrol® (EDA)
- Contrôle de la ventilation pour VRE, VRC et registre d'air frais

## APPLICATIONS

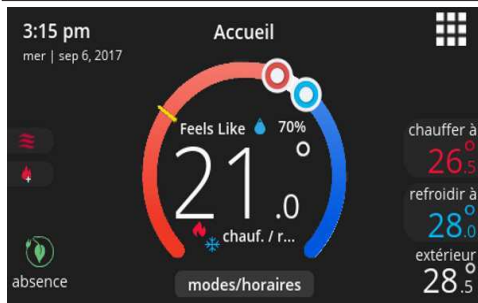
Ce thermostat entièrement programmable offre une compatibilité universelle, un contrôle précis de votre confort et une programmation facile.

Permet de contrôler la température des systèmes au gaz, au mazout et électriques ainsi que des thermopompes avec un maximum de 4 stades de chauffage / 2 stades de climatisation (y compris les systèmes 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 (°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 ou 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



CLIMATISATION  
FORTIER & FRÈRES

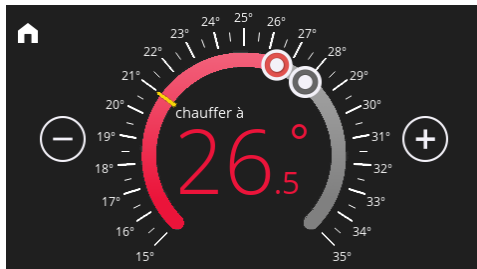
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>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 <b>climatiser à</b> pour afficher le menu de climatisation.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

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

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Pendant une période programmée, appuyez sur l'indicateur du point de consigne sur la bande de température ou sur <b>climatiser à</b> pour activer un <b>maintien de l'horaire</b>.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **Écran de réglage de la température de chauffage seulement**



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>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 <b>chauffer à</b> pour afficher le menu de chauffage.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- Affichage du point de consigne du chauffage
- Indicateur du point de consigne du chauffage sur la bande de température
- Options 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 <b>plus</b> ou <b>moins</b> pour changer le point de consigne du chauffage par incréments d'un degré.</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Pendant une période programmée, appuyez sur l'indicateur du point de consigne sur la bande de température ou sur chauffer à pour activer un **maintien de l'horaire**.

### **Température extérieure actuelle**

Affiche la température extérieure 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 représente aussi le niveau d'humidité dans la maison.

#### **MODES/HORAIRES**

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



Appuyez pour accéder à l'écran **Modes/Horaires**.



Appuyez sur **modes/horaires** sur l'écran d'accueil en dessous du mode de fonctionnement pour accéder à l'écran.

Utilisé pour choisir un mode ou un horaire spécifique.

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



|                                                                                 |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|  | Une marque indique le mode qui est actif. |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|

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

## ABSENCE

|                                                                                  |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|  | Appuyez pour afficher l'écran <b>absence</b> . |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|



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 du système» à la page 8 pour les détails concernant Smart Away.
- Indicateurs des points de consigne du chauffage et de la climatisation sur la bande de température. La ligne jaune indique la température réelle 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 <b>ignorer absence</b> pour sortir du mode absence et retourner au mode de fonctionnement normal du système. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ÉCRAN D'ACCUEIL ET ICÔNES D'ÉTAT DU SYSTÈME

Les icônes suivants sont situés sur l'écran d'accueil et sont affichés de pair avec le mode de fonctionnement ou la tâche applicable.

**Tableau 1. Icônes du système**

| <b>Icône</b>                                                                      | <b>Fonction</b> | <b>Texte sur l'écran</b> | <b>Description</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Navigation      | Menu                     | Appuyez sur cet icône pour afficher les menus utilisateur et installateur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|   | 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 ignorer. 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 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 climatisé la maison.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | 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 déterminé par les réglages utilisateur. Allez sur menu > réglages > humidité et activer déshumidification. Ensuite, déterminez les niveaux d'humidité maximum et minimum acceptables dans la maison avec le curseur de réglage du point de consigne de déshumidification.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | État du système | Dégivrage                | Le système dégivre l'échangeur de l'unité extérieure (seulement lorsque cela est nécessaire). Thermopompe seulement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Tableau 1. Icônes du système**

| Icône                                                                             | Fonction        | Texte sur l'écran   | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | État du système | Chauff. urgence     | Toutes les thermopompes fonctionnant en dessous de 35 °F (1,6 °C) 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 <sup>ème</sup> stage) seulement, sans utiliser la thermopompe (1 <sup>er</sup> stage). Cette option n'est pas disponible sur les systèmes sans thermopompe. |
|   | État du système | Chauff. aux.        | 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) <i>maxi par défaut</i> . Si la température extérieure est inférieure au point d'équilibre mini, seul le chauffage auxiliaire fonctionne — 25 °F (-4,0 °C) <i>mini par défaut</i> . Si la température extérieure est comprise entre les points d'équilibre mini et maxi, la thermopompe et le chauffage auxiliaire peuvent tous deux fonctionner.                                                                                                                                                                                                            |
|  | État du système | Va bientôt démarrer | Un délai de sécurité de cinq minutes empêche le compresseur de démarrer trop rapidement après un arrêt pour permettre l'équilibrage des pressions intérieures.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Tableau 1. Icônes du système**

| Icône                                                                             | Fonction        | Texte sur l'écran                                                                 | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | État du système | Verrouillage ambiant                                                              | <p>Indique que la température extérieure est inférieure ou supérieure à la plage des points d'équilibre. Le point d'équilibre inférieur empêche la thermopompe de chauffer en dessous du point de consigne et le chauffage de secours est utilisé. En général, la valeur par défaut est de 25 °F/-4,0 °C mais elle peut être modifiée par le dépositaire. Par exemple, à 25 °F (-4,0 °C) ou en dessous, seulement le chauffage auxiliaire (électrique ou au gaz) est utilisé.</p> <p>Si le point d'équilibre supérieur est réglé 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 points d'équilibre, verrouillage ambiant est affiché sur l'écran d'accueil.</p> |
|  | Fonction        | Passage au prochain horaire                                                       | Le système est dans un horaire actif et passe à l'horaire de température suivant en fonction de l'heure.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ventilateur en marche                                                             |                 |                                                                                   | Affiché chaque fois que le système chauffe ou climatise.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                   | Fonction        |  | Ventilateur réglé sur Marche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                   |                 |  | Ventilateur réglé sur Auto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                   |                 |  | Ventilateur réglé sur Circulation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

**Tableau 1. Icônes du système**

| Icône                                                                             | Fonction     | Texte sur l'écran                                  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Fonction     | Système en cours de test                           | Affiché en général après une panne de courant. Le thermostat recherche les contrôleurs intérieur et extérieur. Parfois, le contrôleur extérieur met plus de temps à venir en ligne et par conséquent, il ne répond pas à l'interrogation du thermostat. Couper l'alimentation électrique puis remettre le système sous tension peut résoudre le problème.                                                                                              |
|  | Fonction     | Réduction de charge, attendre 45 min.              | La réduction de charge correspond à l'arrêt pendant une durée spécifiée de l'unité extérieure par la compagnie d'électricité durant les heures de pointe 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 |                                                    | Cet icône indique qu'il existe plus de deux économies d'énergie actives dans le système.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Fonction     | Maintien de l'horaire jusqu'à la prochaine période | L'écran <b>maintien de l'horaire</b> est affiché quand la température du chauffage ou de la climatisation a été modifiée alors qu'un horaire est en cours. Le réglage Prédefini 1, 2, 4, 8, 24 heures ou personnalisé (avec l'outil Heure) règle et maintient la température pendant une durée prédéfinie ou personnalisée jusqu'au prochain horaire. <b>Annuler maintien de l'horaire</b> sur l'écran d'accueil annule le maintien de la température. |
|  | Fonction     | Économie d'énergie : 13:00 - 17:00 heures          | 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 du système**

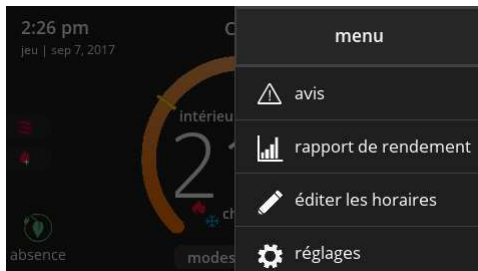
| <b>Icône</b>                                                                      | <b>Fonction</b> | <b>Texte sur l'écran</b>             | <b>Description</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Fonction        | Niveau d'humidité intérieure         | Ce symbole indique le niveau d'humidité dans la maison. L'indicateur peut afficher des niveaux d'humidité compris entre 10 et 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.<br><br>Smart Away est annulé si le système est inscrit à un programme d'économie d'énergie et qu'une économie d'énergie est active.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | 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 ignorer. 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. Voir page 10 pour davantage d'information. |
|   | Ventilation     | Ventilation                          | Indique que le système ventile activement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## Menu

### MENU



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



Appuyez sur un icône pour afficher l'écran correspondant.

### NOTIFICATIONS

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



Affiche les défaillances, les erreurs et l'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

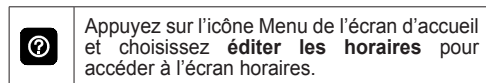


Affiche le nombre d'heures pendant lequel le système a fonctionné pendant le mois en mode chauffage (rouge) ou en mode Climatisation (bleu) sur un graphique facile à lire.

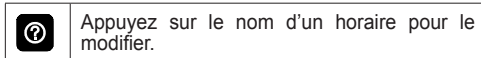
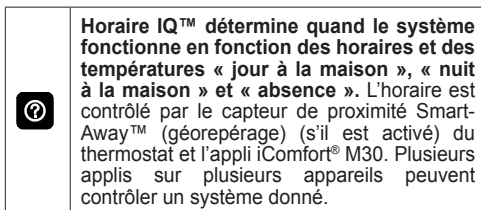
### MODIFICATION DES HORAIRES



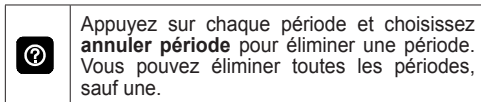
Définissez des horaires pour des dates spécifiques de l'année ou modifiez pour créer des horaires personnalisés.



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



- 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 seulement
  - > Climatisation seulement





**Tous les jours** permet d'utiliser le même horaire chaque jour.

- Régler l'heure (4 périodes par jour)
- Curseurs individuels pour régler les températures de climatisation (bleu) ou de chauffage (rouge) pour chaque période (*réglables de 60 à 90 °F/15,5 à 32 °C*)
- Icône ventilateur
  - > En marche
  - > Auto
  - > Circulation
- Renommer



Changez le nom d'un horaire avec l'outil clavier (16 caractères maximum).

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

### RÉGLAGES

Affiche les différents réglages utilisateur (ventilateur, chauffage/climatisation, humidité, rappels, généralités, affichage).



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



Accès à tous les réglages utilisateur

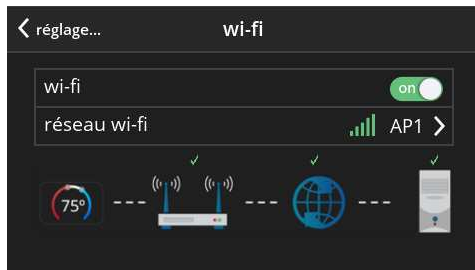
- Wi-Fi
- Nom
- Absence
- Feels Like™
- Ventilateur
- Chauffage/Climatisation
- Humidification
- Notifications
- Économies d'énergie
- Réglages avancés (Réglages installateur)
- Généralités

- Affichage
- Info 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 puissance du signal.



N'utilisez pas le compte d'invité.  
N'utilisez pas une connexion non sécurisée.  
N'utilisez pas la 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.

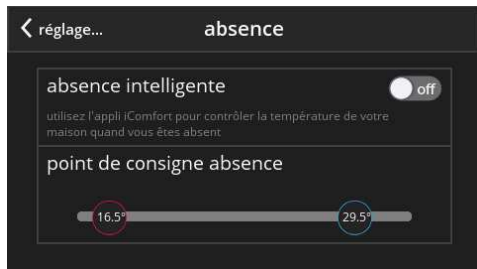


## Absence

**NOTE :** La plupart des procédures de cette section peuvent être effectuées au niveau du thermostat, à l'aide de l'application Thermostat iComfort de Lennox 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.

L'option Smart Away nécessite que l'application Thermostat iComfort 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 emplacement doit être réglé sur « précision élevée ». 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 Thermostat iComfort de Lennox 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 d'un mille (3 km). Elle peut être comprise entre 2 et 6 milles (3,00 et 9,50 km).

### Limites absence intérieure et extérieure

La limite absence intérieure peut être réglée à n'importe quelle valeur entre 2 et 6 milles (3,00 et 9,50 km) sur l'appareil mobile. 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 absence.

## Points de consigne absence

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

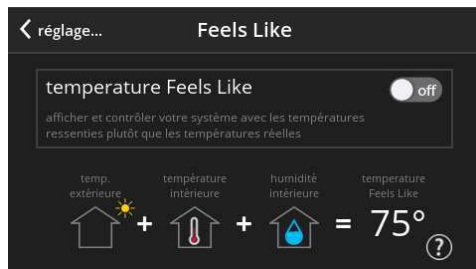
**Exemple :** Les points de consignes absence sont 65 °F (18,5 °C) pour le chauffage et 85 °F (29,5 °C) pour la climatisation. Quand la limite absence est réglée à deux milles pour tous les appareils mobiles participants et que l'appareil mobile participant le plus proche est à 0-2 milles (0-3,22 km) 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 limite absence peut être la même ou non 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.

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

## ***Feels Like (Température ressentie)***

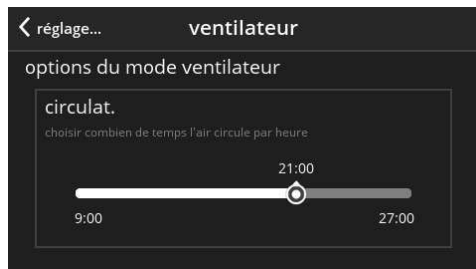


Contrôle précisément la température de la maison en déterminant la température ressentie en fonction de la température extérieure, de la température intérieure et de l'humidité relative intérieure.

- On/Off



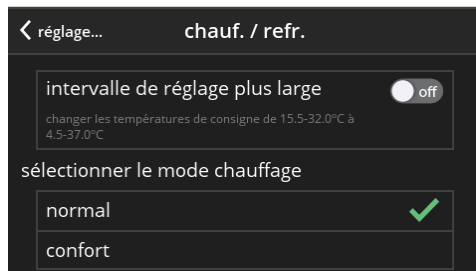
## Ventilateur



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, du chauffage auxiliaire, de la 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 plus large des points de consigne

- 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)

- 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 de sécurité

- Protection de sécurité -30 à 100 °F (-1 à 38 °C), réglable. La valeur par défaut, si activé, est de 40 à 90 °F (4,5 à 32 °C).



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

## Écran Humidité



- 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**

point de consigne de l'humidification



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



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



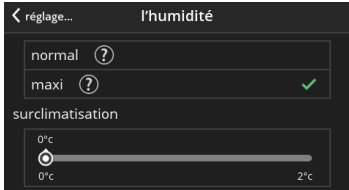


### Centre de contrôle de l'humidification

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.



### Notification

- Remplacer le filtre 1
- Remplacer le filtre 2
- Remplacer la lampe UV
- Tampon d'humidificateur
- Entretien du PureAir™
- Réglages des rappels d'entretien
- 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 des dates** pour le réglage des dates personnalisées.

### 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 aussi de choisir une durée spécifique.

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

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, aller à <https://www.ashrae.org>.

## Notification

- Remplacer le filtre 1
- Remplacer le filtre 2
- Remplacer la lampe UV
- Remplacer le tampon d'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.

## Économies d'énergie

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 Économies 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. Un icône sur la page d'accueil indique que le système est en mode d'économie d'énergie actif. L'inscription se fait en deux étapes. La première étape exige que le consommateur s'inscrive auprès de son fournisseur d'électricité avant que le thermostat puisse être réglé pour tirer parti de l'option d'économie d'énergie.

### Activer les économies d'énergie

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

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

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 réglage 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 d'économies d'énergie
3. Réinitialisation des réglages d'économie d'énergie aux valeurs usine

### **Annuler l'économie d'énergie en cours**

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

- Réglage manuel du point de consigne de la température
- Choix d'un programme
- Modification du mode de fonctionnement
- Annulation manuelle 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 CVAC.



# AVERTISSEMENT

Une installation, un réglage, une modification, une maintenance et/ou un entretien incorrects peuvent entraîner des dommages matériels ou des blessures graves, voire mortelles.

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

## 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
  - > Numéro du dépositaire
  - > Nom
  - > Pays/région

- > Adresse 1
- > Adresse 2
- > Ville
- > Province
- > 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
  - 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 sur 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

< réglage...
affichage

afficher sur l'écran d'accueil

|                           |                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| temp. extérieure actuelle | internet >                                                                                                                |
| humidité intérieure       | <span style="color: green;">on</span>  |
| économiseur d'écran       |  off                                   |

luminosité de l'écran

- 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 (si 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
- Nettoyer 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.

- Maison
- 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

### Connexion

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
- Nom de connexion
- 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 PIN

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

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

Allez à **<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 fil compatibles avec ce système sont :

- 802.11b est la bande à 2,4 GHz (11 Moctets/s maxi)
- 802.11g est la bande à 2,4 GHz (54 Moctets/s maxi)
- 802.11n est la bande à 2,4 GHz (130 Moctets/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 qu'il 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. Vérifier 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 un 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 la Wi-Fi est désactivée, 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 caché).

**REMARQUE :** sélectionnez afficher le mot de passe pour voir les caractères au fur et à mesure qu'ils sont tapés. Le thermostat supporte 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 au fur et 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 marque 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'appareil pouvant causer des interférences :

- Fours à microondes
- Appareils photo sans fil
- Téléphones portables et bases
- Moniteurs pour bébé
- Haut-parleurs sans fil
- Appareils Bluetooth
- Ouvre-porte de garage
- Appareils sans fil des voisins

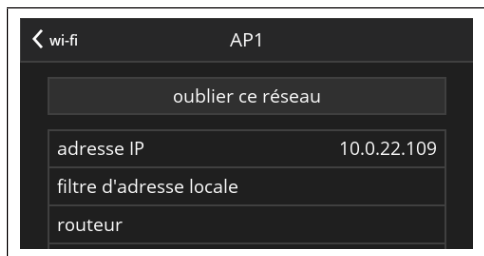
Pour éliminer une source d'interférences possible, éteignez provisoirement les appareils un par un pour voir si la performance Wi-Fi s'améliore.

#### DÉTERMINATION DE LA PUISSANCE DU SIGNAL DE LA CONNEXION SANS FIL

La puissance idéale du signal pour le thermostat est de -1 à -69 RSSI (Indication de puissance du signal reçu). La puissance du signal est affichée sur l'écran 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. Si le RSSI est compris entre -9 et -69, le signal est suffisamment puissant. Sinon, placez le routeur plus près du thermostat, ajoutez un répéteur ou déplacez le thermostat. Changer 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 la Wi-Fi du thermostat fonctionne.

#### **Applications mobiles (appli)**



L'appli Thermostat iComfort® est disponible pour iPhone®, iPad® et Android™.



L'appli Alexa d'Amazon est disponible pour utilisation avec 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 Alexa d'Amazon**

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 Alexa d'Amazon* installé et connecté au réseau Wi-Fi de la maison. Utilisez la procédure suivante pour activer la fonction Skill du thermostat ultra intelligent iComfort S30 avec l'appli mobile *Alexa d'Amazon*.

1. Téléchargez et installez l'appli Alexa d'Amazon sur votre appareil mobile.
2. Lancez l'appli Alexa d'Amazon.
3. Recherchez « Lennox » dans la section Skills ou Smart Home Skills de l'appli Alexa d'Amazon 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 Alexa d'Amazon.
6. Vous pouvez maintenant ajouter le thermostat iComfort à Alexa à l'aide d'une des deux options suivantes:
  - Cliquez sur « Discover Devices » dans la section Smart Home de l'appli Alexa OU
  - Demandez à Alexa de découvrir votre thermostat iComfort en disant « Alexa, discover my devices ».

Sous « Smart Home » dans l'appli 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, change the 'Hallway' to 68 degrees » fonctionnera mais « Alexa, change the 'Hallway thermostat' to 68 degrees » 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 bedroom, kitchen, den, 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, set (nom du thermostat) to 75 degrees »
  - « Alexa, set (nom du thermostat) temperature to 75 »
  - « Alexa, set (nom du thermostat) to 75 »
  - « Alexa, change temperature to 75 » Alexa demandera de confirmer le nom du système; répondre simplement avec le nom du thermostat.
  - « Alexa, turn temperature to 75 » Alexa demandera de confirmer le nom du système; répondre simplement avec le nom du thermostat.
2. Augmenter la température d'une valeur donnée:
  - « Alexa, increase (nom du thermostat) by 3 degrees »
  - « Alexa, increase (nom du thermostat) temperature by 3 degrees »

« Alexa, raise (nom du thermostat) by 3 degrees »

3. Augmenter la température de 2 degrés:

« Alexa, increase (nom du thermostat) temperature »

« Alexa, heat up (nom du thermostat) »

4. Réduire la température d'une valeur donnée:

« Alexa, decrease (nom du thermostat) by 3 degrees »

« Alexa, lower (nom du thermostat) temperature by 3 degrees »

« Alexa, decrease (nom du thermostat) temperature by 3 degrees »

5. Réduire la température de 2 degrés:

« Alexa, lower (nom du thermostat) temperature »

« Alexa, cool down (nom du thermostat) »

« Alexa, make (nom du thermostat) colder »

6. Demander la température actuelle:

« Alexa, what is the temperature of (nom du thermostat)? ». Alexa répondra avec la température actuelle.

7. Demander les points de consigne du thermostat:

« Alexa, what is the (nom du thermostat) set to? » Alexa répondra avec les points de consigne actuels du thermostat et le mode du thermostat (heat, cool ou auto).

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

## **CHANGER À CELSIUS**

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

1. Sélectionnez **Settings**.

2. Choisissez l'appareil d'Amazon.

3. Sélectionnez **Measurement Units** 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 « Hallway is in auto mode, aiming for 70 degrees ».

### **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 absence intelligente, les commandes vocales pour changer la température ne fonctionneront pas.

3. En ce moment, une seule maison figurant sur le compte iComfort Lennox peut être couplée à Alexa. Si plusieurs maisons sont associées au compte iComfort, 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 programme

La température ne peut pas être changée quand un programme est utilisé. Si vous essayez de modifier la température dans l'un de ses modes, l'Assistant Google répond en « mode non pris en charge ».

### Mode Chauffage / Climatisation (basculement automatique)

Bien que Google Assistant supporte les réglages de température en mode chauffage / climatisation, il ne le fait quand maintenant l'intervalle de températures en vigueur. Par exemple, si vous réglez le chauffage à 60 °F et la climatisation à 80 °F sur le thermostat, vous avez défini un intervalle de températures de 20°. Tout réglage de Google Assistant, que ce soit au moyen de

l'application ou d'une commande vocale, maintiendra un intervalle de 20°. 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 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/index.html>

ou

sur l'aide en ligne de Google à [g.co/home/help](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.

### Aide supplémentaire

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

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

ou

sur l'aide en ligne de IFTTT à <https://ifttt.com/about>.





# Index

## A

Absence 17  
Affichage 25  
Affichage de l'humidité 6  
Affichage de l'humidité intérieure 26  
Affichage température extérieure 26  
Alexa 30  
Applications mobiles 30  
ASHRAE 22

## C

Centre de contrôle de l'humidification 21  
Chauffage auxiliaire 19  
Chauffage/Climatisation 19  
Choix de la langue 25  
Commandes vocales Alexa pour le Skill Lennox 31  
Compte 26  
Comptes d'invités 28  
Conseils de dépannage 4  
Création d'un compte 27

## D

Dépannage Wi-Fi 30

## E

Économies d'énergie 22  
*Annulation de l'inscription aux économies d'énergie 23*  
*Annuler l'économie d'énergie en cours 23*  
Économiseur d'écran 26

Écran de réglage de la température de chauffage uniquement 5  
Écran de réglage de la température de climatisation uniquement 4  
Écran Humidification 20

## F

Feels Like 18

## G

Générer un NIP 27  
Google Home et Assistant 33

## H

Horaire IQ (Schedule IQ) 14

## I

Icônes (écran)  
*Absence 12*  
 Icônes (écran d'accueil)  
*Smart Away est annulé pour le moment 12*  
 IFTTT 33  
 Indication de puissance du signal reçu (RSSI) 29  
*Connexion 29*  
 Information maison 26  
 Intervalle plus large des points de consigne de température 28

## L

Luminosité de l'écran 26

## M

Menu 13  
Modes 6  
Modification des programmes 14  
Mot de passe oublié 27

## N

Nettoyer l'écran 26  
Notifications 13, 21, 22

## P

Point d'accès caché 28  
Point d'accès visible 29  
Programmes 6  
Protection de sécurité 20  
Puissance du signal sans fil 28

## R

Rapport de rendement 13  
Réglages avancés 24  
Réglages de température 7

## S

Smart Away  
*Économies d'énergie* 12  
Surclimatisation 21

## T

Température extérieure 6  
Terminologie des connexions sans fil 29

## V

Ventilateur 19  
Ventilation  
*ASHRAE* 22  
*Temporisé* 21  
Verrouillage de l'écran 25

## W

Wi-Fi 16