



MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

Thermostat iComfort Wi-Fi

Thermostat tactile programmable communicant

CONTRÔLEURS

507342-01 1/2015

Annule et remplace 10/2012





CE MANUEL DOIT RESTER EN POSSESSION DU PROPRIÉTAIRE DE L'APPAREIL POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

IMPORTANT

Utiliser le thermostat uniquement comme décrit dans ce manuel.

A AVERTISSEMENT

nostat uniquement comme decirt dans ce ma

Ne pas utiliser le système pour climatiser si la température extérieure est inférieure à 45 °F (7 °C), car ceci pourrait endommager le système de climatisation.

Généralités

Nous vous remercions d'avoir choisi le thermostat tactile programmable iComfort Wi-Fi[®] ! La technologie novatrice de cet appareil vous permet de modifier facilement les réglages de votre système de confort domestique, que vous soyez à la maison ou n'importe où dans le monde (par Internet) !

Des écrans d'aide sont disponibles du bout des doigts. Ce manuel vous donnera un aperçu du tout-nouveau confort domestique auquel vous avez maintenant accès.

TABLE DES MATIÈRES

Généralités	1	Réglage de la température quand les programmes sont	
Technologie Precise Comfort	3	vés	
Thermostat iComfort Wi-Fi	3	Mode Absence (Vacances)	
Verrouillage du thermostat	3	Réglage de l'horloge	19
Écran d'accueil	4	Météo	19
Tableau de référence rapide des préférences utilisateur	5	Réglage du zonage	
Écrans Caractéristiques utilisateur et Aide (?)		Modifier le nom des zones	20
Éditer les programmes		Modifier la température des zones	21
Activation des programmes		Activation du mode Absence par zone	21
Désactivation des programmes	9	Réglage de la température en mode Absence ou annulation du mode Absence par zone	22
Réglage de la température quand un programme est actif - Se pension du programme		Comment désactiver le zonage	22
Réglages du système		Réglage de l'humidité	22
Réglages de l'affichage	11	Contrôles de déshumidification (unité extérieure non communicante)	23
Réglages du zonage		Connexion au routeur Wi-Fi de la maison	
Alertes		Activation de la Wi-Fi	24
Accéder aux alertes depuis l'écran Caractéristiques	13	Établissement d'une connexion Wi-Fi	25
Codes d'alerte de service		Établissement d'une connexion Wi-Fi	
Rappels	15	à un réseau caché	26
Réglage des rappels	15	Diagnostic de la connexion Wi-Fi	28
Utiliser Rappeler plus tard	16	Enregistrement du thermostat	29
Information de service	17	Utilisation du portail Web sécurisé	31
Aide (?)	17	Économiseur d'écran	31
Réglage de la température de la pièce,	17		

Technologie Precise Comfort

Quand le thermostat iComfort Wi-Fi[®] est utilisé avec une unité intérieure ou extérieure Lennox comprenant un contrôleur communicant compatible, il devient partie intégrante d'un système Precise Comfort[™].

- Climatisation Precise Comfort™ (XC/XP25) Cette option maintient la température de la pièce à plus ou moins 0,5 °F du point de consigne désiré pour la climatisation. Le débit d'air est ajusté par tranches de 1 % ou plus pour assurer un contrôle de température optimal.
- Chauffage Precise Comfort™ (SLP98V) Cette option maintient la température de la pièce à plus ou moins 0,5 °F du point de consigne désiré pour le chauffage. Le débit d'air est ajusté par tranches de 1 % ou plus pour assurer un contrôle de température optimal.

Thermostat iComfort Wi-Fi

Le thermostat communicant iComfort Wi-Fi® est un thermostat électronique tactile programmable sur 7 jours équipé d'un écran en couleur. Il offre également des options avancées comprenant mesure et contrôle de l'humidification, contrôle du point de rosée, mesure et contrôle de la déshumidification, compatibilité avec l'accessoire de déshumidification avancée Humiditrol® et rappels d'entretien de l'équipement. Le mode Basculement automatique permet de contrôler le chauffage, la climatisation, l'humidification et la déshumidification sans intervention de l'utilisateur.

Le thermostat iComfort Wi-Fi® peut se connecter à Internet par le biais du point d'accès Wi-Fi sans fil de votre maison. Une fois l'enregistrement en ligne terminé, des informations météorologiques sont automatiquement envoyées au thermostat. Vous aurez

également total accès au thermostat depuis n'importe quel endroit dans le monde par Internet en utilisant un computer, un téléphone intelligent, un appareil Android™, un iPhone® ou un iPad®.

Le thermostat stocke les paramètres du système dans une mémoire non volatile qui conserve les données et les réglages en cas de panne de courant ou à l'arrêt. Le thermostat offre également des écrans d'aide intégrés.

Les accessoires de Qualité de l'air intérieur (IAQ) sont compatibles, avec avis d'entretien programmés en fonction de la date pour vous rappeler de vérifier ou de remplacer les filtres, les lampes UVC, les tampons d'humidificateur et les inserts catalytiques PureAir™.

Verrouillage du thermostat

Un icône Cadenas en bas et au centre de l'écran (illustré sur la photo) indique si le thermostat est partiellement ou entièrement verrouillé.

Quand le thermostat est partiellement verrouillé, n'importe qui peut augmenter ou réduire la température et la maintenir pendant un certain temps. Pour verrouiller le thermostat, allez au Verrouillage de l'écran sous Réglages de l'affichage de l'écran CARACTÉRISTIQUES comme décrit aux Écrans Caractéristiques utilisateur et Aide (?) à la»Écrans Caractéristiques utilisateur et Aide (?)» on page 8.

Quand le thermostat est entièrement verrouillé, personne ne peut modifier les réglages. Pour le déverrouiller, appuyez sur l'icône Cadenas pendant 5 à 6 secondes.

Écran d'accueil

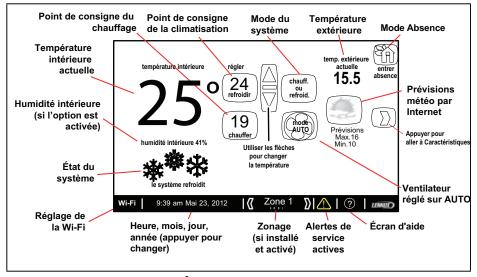


Figure 1. Écran d'accueil (typique)

En cas de panne de courant, le thermostat redémarre quand le courant est rétabli, et une fois la réinitialisation terminée, l'écran d'accueil est affiché.

Ce qu'indique l'écran d'accueil...

Une fois que le thermostat et le système ont été entièrement câblés et mis sous tension, l'écran d'accueil du thermostat iComfort Wi-Fi est affiché. La figure ci-dessus représente un affichage typique et décrit les informations données par le thermostat. Remarquez que Chauffage ou Climatisation indique que le système fonctionne en mode manuel; s'il fonctionnait en mode programme, la touche chauffage ou climatisation indiquerait programme été est ON (ou un autre programme défini).

Autre information...

Le système fonctionnera jusqu'à ce que la température soit entre les deux valeurs de réglage (24 et 19 degrés dans cet exemple).

La touche Wi-Fi dans le coin inférieur gauche permet d'accéder à l'écran de réglage de la Wi-Fi. Un en dessous de Wi-Fi indique que la connexion au serveur a été perdue. Le disparaît quand la connexion est rétablie.

Le mode Absence règle le thermostat pour économiser de l'énergie quand vous êtes absent pendant une période prolongée. Dans ce mode, le système ne fonctionne que si la température intérieure tombe en dessous de 16,5 °C (pour le chauffage) ou monte au-dessus de 29 °C (pour la climatisation).

Ce que vous pouvez faire depuis l'écran d'accueil...

Typiquement, tous les propriétaires veulent pouvoir contrôler facilement leur système de climatisation pour régler le chauffage, la climatisation et le niveau d'humidité de la maison.

Cet écran vous permet de:

- régler la température
- accéder aux menus pour modifier le mode programme
- · changer le mode de fonctionnement du ventilateur
- accéder à l'écran CARACTÉRISTIQUES en appuyant sur l'icône
- accéder et afficher les alertes de service actives en appuyant sur l'icône Alertes de service
- accéder à l'écran d'aide appuyant sur l'icône ?

Le réglage de l'humidité, même en l'absence d'un humidificateur ou d'un déshumidificateur physique, est également possible si l'installateur a activé l'option lors de l'installation.

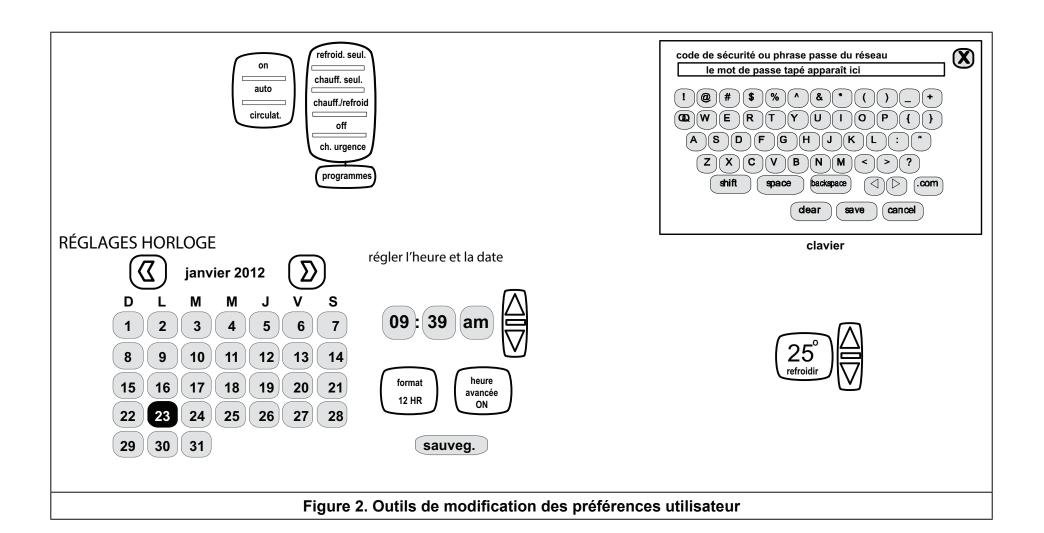
Tableau de référence rapide des préférences utilisateur

Table 1. Référence rapide des préférences utilisateur

Réglage utilisateur	Touche	Valeur par défaut	Réglages disponibles
Définir un programme	Éditer program.	Économie d'énergie	_
Mode Chauffage	Réglages système	Confort	Normal, Confort (thermopompe seulement)
Réglages de l'humidification		ON	OFF et ON (visible seulement si un humidificateur est installé)
Réglages de la déshumidification		Modéré	ClimateIQ = Sec, Modéré, Humide (unité extérieure communicante seulement) Déshumidificateur = OFF, Moyen, Maximum (unité extérieure non communicante seulement)
Affichage de l'humidité		OFF	OFF ou ON
Arrière-plan de l'écran	Réglages de l'affichage	Cobalt	Cobalt, Coton, Carbone
Échelle de température		(F)	(F) Fahrenheit, (C) Celsius
Économiseur d'écran		ON	OFF ou ON
Écran verrouillé		Déverrouillé	Déverrouillé, Partiellement (verrouillé), (entièrement) Verrouillé
Langue		English	ENGLISH, FRANÇAIS, ESPAÑOL
Affichage de la température extérieure		OFF	OFF, Internet ou Capteur
Intensité du rétro-éclairage		80 %	20 à 100 % (par incréments de 20 %)
Appuyer pour NETTOYER L'ÉCRAN		_	Désactive l'écran tactile pendant 30 secondes pour permettre de le nettoyer. Nettoyer avec un chiffon humide.

Table 1. Référence rapide des préférences utilisateur

Réglage utilisateur	Touche	Valeur par défaut	Réglages disponibles
Zonage	Réglages du zonage	ON	OFF ou ON (visible seulement si un zonage est installé)
Écran Capteur TOUJOURS ON		ON	Toujours ON et Économie d'énergie
Afficher les alertes	Alertes	_	_
Remplacer le filtre 1		Désactivé	Désactivé, 3 mois, 6 mois, 12 mois, 24 mois, durée personnalisée
Remplacer le filtre 2			
Remplacer le tampon d'humidificateur	Rappels		
Remplacer la lampe UV			
Rappel d'entretien			
Entretien PureAir nécessaire			
Nom du dépositaire		(Indique les valeurs entrées par l'installateur mais le propriétaire peut les modifier)	(clavier)
Adresse du dépositaire			
Téléphone du dépositaire			
Courriel du dépositaire	Service		
Site web du dépositaire			
Numéro du dépositaire			
Description du système			
Info thermostat		Affichage uniquement	Numéro de modèle, Numéro de série, Révision du matériel, Révision du logiciel, Révision de la Wi-Fi.



Écrans Caractéristiques utilisateur et Aide (?)

Depuis l'écran d'accueil, appuyez sur la touche pour accéder à l'écran CARACTÉRISTIQUES. L'écran CARACTÉRISTIQUES (voir «Figure 3. Écran Caractéristiques - Réglages intérieurs» Écran Caractéristiques - Réglages intérieurs) vous permet d'éditer les programmes, les réglages du système, les réglages de l'affichage, les réglages de zonage, les alertes, les rappels, le service et l'aide (?).

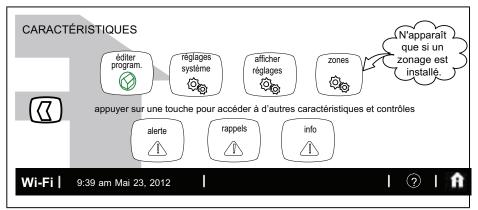


Figure 3. Écran Caractéristiques - Réglages intérieurs

Éditer les programmes

Appuyez sur la touche Éditer program. (voir «Figure 3. Écran Caractéristiques - Réglages intérieurs» Écran Caractéristiques - Réglages intérieurs). La «Figure 4. Écran Éditer les programmes» Écran Éditer les programmes affiche l'écran ÉDITER PROGRAMMES.

Éditer les programmes saisonniers selon votre préférence. (Le programme Économie d'énergie utilise les réglages à haute performance Energy Star pour promouvoir la conservation d'énergie).

• Sélect. programme - Sélectionnez un programme prédéfini ou appuyez sur n'importe quelle touche pour faire apparaître le

clavier et modifier le nom de la touche selon vos préférences.

- Sélect. jour Sélectionnez semaine/fin de semaine, jours individuels, 7 jours.
- Heure Utilisez les flèches ascendante/descendante pour modifier l'heure par incréments de 15 minutes.
- Climatiser à et Chauffer à Utilisez les flèches ascendante/ descendante pour modifier la température par incréments de 1 degré.
- Ventilateur Sélectionnez ON, Auto ou Circulation.

À l'exemple de la «Figure 4. Écran Éditer les programmes» Écran Éditer les programmes, l'heure pour le soir a été désactivée en appuyant et en maintenant la touche Heure correspondant jusqu'à ce que Ajouter un réglage soit affiché. Pour réactiver, appuyez sur Ajouter un réglage. Utilisez la touche Rétablir pour rétablir les valeurs par défaut des programmes prédéfinis. Une fois toutes les modifications terminées, appuyez sur la touche X pour sortir. Si un programme a été modifié, appuyez sur la touche Sauveg. puis sur la touche X pour sortir de cet écran et retourner à l'écran CARACTÉRISTIQUES.

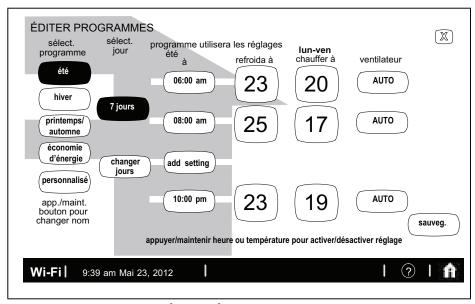


Figure 4. Écran Éditer les programmes

Activation des programmes

Si les programmes sont OFF, appuyez sur la touche de mode du système (illustré à la «Figure 5. Activer un programme» Activer un programme, voir Chauff. ou Clim.) pour afficher le menu de réglage manuel. Programmes est le dernier choix de ce menu. Sélectionnez Programmes pour afficher le menu de réglage des programmes. (Le menu disparaît si vous ne faites pas une sélection dans les quelques secondes suivant son affichage). Sélectionnez une option (ex.: été/automne). La touche de mode du système affiche alors le programme sélectionné (ex.: program. print. ON).

Désactivation des programmes

Si les programmes sont ON, appuyez sur la touche de mode du système (ex.: program. print. ON) pour retourner au mode manuel. Le menu de réglage des programmes comprend une option pour manuel. Sélectionnez Manuel pour afficher les réglages manuels. Sélectionnez l'un des réglages manuels (ex.: chauffage seulement). Une fois la sélection effectuée, la touche de mode du système affiche l'option manuelle sélectionnée (ex.: chauffage seulement).

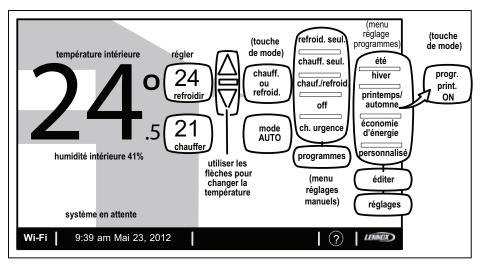


Figure 5. Activer un programme

Réglage de la température quand un programme est actif - Suspension du programme

Quand les programmes sont ON, la touche de mode du système (illustré à la «Figure 6. Modifier la température lorsqu'un programme est actif (Refroidir à et Chauffer à)»Modifier la température lorsqu'un programme est actif (Refroidir à et Chauffer à), voir program. print. ON) indique le nom du programme qui est utilisé. Dans ce mode, appuyez sur la touche de réglage de température pour afficher des flèches ascendante/descendante. Utilisez les flèches pour modifier la température du réglage Refroidir à (ou Chauffer à) (voir «Figure 6. Modifier la température lorsqu'un programme est actif (Refroidir à et Chauffer à)»Modifier la température lorsqu'un programme est actif «Refroidir à et Chauffer à»).

Lors du changement du réglage de température, le menu Autres options est affiché «Figure 23. Réglage de la température avec un programme actif (Autres options)» on page 18. Ce menu offre des options pour déterminer la durée de la suspension du programme.

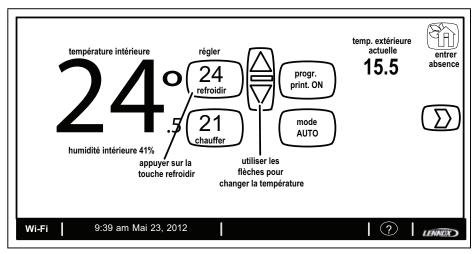


Figure 6. Modifier la température lorsqu'un programme est actif (Refroidir à et Chauffer à)

Réglages du système

Pour plus d'information sur l'humidification et la déshumidification, voir Réglage de l'humidité à la»Réglage de l'humidité» on page 22.

 Appuyez sur la touche Réglages système de l'écran CARACTÉRISTIQUES. La «Figure 7. Réglages du système (exemple uniquement) - Unité intérieure communicante» Réglages du système (exemple uniquement) - Unité intérieure communicante représente l'écran RÉGLAGES SYSTÈME avec les valeurs par défaut. La «Figure 8. Écran des réglages du système» Écran des réglages du système indique comment les dispositifs peuvent être configurés.

- Appuyez sur la touche Mode chauffage (XP25 seulement).
 (La touche peut indiquer CONFORT ou NORMAL). Sélectionnez et changez en appuyant sur l'icône CONFORT ou NORMAL.
- Appuyez sur les touches sous Réglages de l'humidification ou Réglages de la déshumidification pour choisir vos préférences.

L'affichage de l'humidificateur est visible sur l'écran Réglages système et peut mis sur OFF sur cet écran. L'affichage indique alors les valeurs par défaut pour l'humidificateur et ClimatelQ. Utilisez les flèches pour les modifier.

Quand l'affichage de l'humidité est ON, l'humidité actuelle est indiquée en bas de l'écran. Appuyez sur la touche X pour retourner à l'écran CARACTÉRISTIQUES ou sur l'icône Maison pour retourner à l'écran d'accueil.

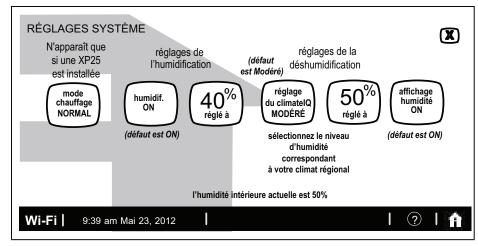


Figure 7. Réglages du système (exemple uniquement) - Unité intérieure communicante

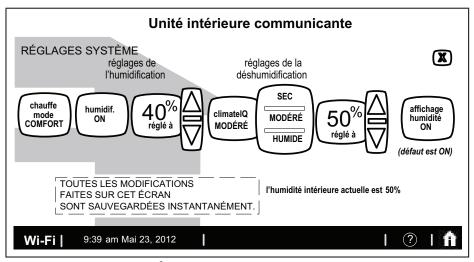


Figure 8. Écran des réglages du système

Réglages de l'affichage

Appuyez sur Réglages affichage de l'écran écran CARACTÉRISTIQUES (voir «Figure 3. Écran Caractéristiques - Réglages intérieurs» Écran Caractéristiques - Réglages intérieurs). La «Figure 9. Réglages de l'affichage (valeurs par défaut)» représente l'écran de Réglages de l'affichage et les valeurs par défaut.

- Appuyez sur la touche Échelle temp. pour alterner entre °F et °C.
- Appuyez sur les touches Thème arrière-plan, Économiseur d'écran, Verrouillage d'écran, Langue ou Affichage temp. extérieure pour sélectionner les options des menus fugitifs (voir «Figure 10. Réglages de l'affichage (modifications)»Réglages de l'affichage (modifications)).
- Appuyez sur la touche Intensité rétro-éclairage et utilisez les flèches ascendante/descendante pour modifier l'intensité du rétro-éclairage par incréments de 20 %.

Appuyez sur la touche Appuyer pour NETTOYER L'ÉCRAN pour verrouiller l'écran pendant 30 secondes pour le nettoyer. Nettoyez avec un chiffon humide.

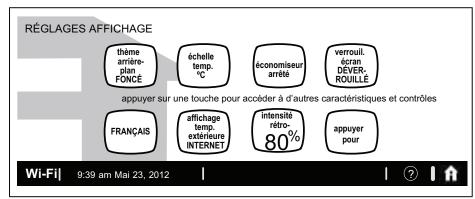


Figure 9. Réglages de l'affichage (valeurs par défaut)

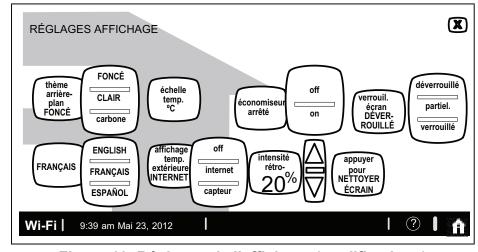


Figure 10. Réglages de l'affichage (modifications)



Réglages du zonage

Appuyez sur la touche Réglages affichage comme illustré à la «Figure 3. Écran Caractéristiques - Réglages intérieurs» Écran Caractéristiques - Réglages intérieurs). La «Figure 11. Réglages du zonage» Réglages du zonage représente l'écran de Réglages du zonage et les valeurs par défaut.

- · Appuyez sur la touche Zonage pour alterner entre ON et OFF.
- Appuyez sur la touche Écran capteur pour alterner entre TOUJOURS ON et ÉCONOMIE D'ÉNERGIE.

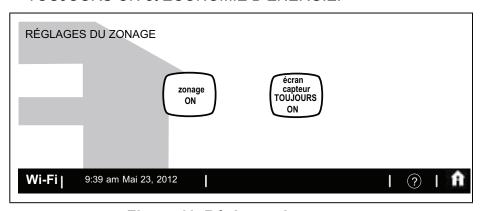


Figure 11. Réglages du zonage

Alertes

La «Figure 13. Alerte de service typique» Alerte de service typique illustre une alerte une fois que le système fonctionne. Utilisez l'information de cet écran pour contacter un technicien de CVCA. Utilisez le X pour fermer le message d'alerte et retourner à l'écran précédent.

Une alerte rouge (icône rouge) indique un problème pouvant empêcher le système de fonctionner correctement ou totalement. Le système peut être endommagé s'il continue à fonctionner après une alerte rouge. Une alerte rouge vous informe que vous devez appeler un technicien immédiatement.

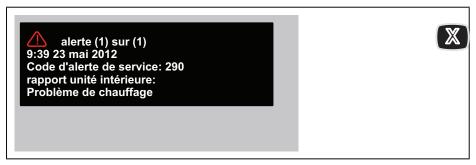


Figure 12. Alerte rouge typique

Une alerte de service (icône jaune) vous informe que vous devez effectuer une intervention d'entretien de routine, ou appeler le dépositaire pour le faire, sur un ou plusieurs des éléments suivants: filtres, tampon d'humidificateur, lampe UV, système de purification de l'air PureAir ou entretien. Ces alertes apparaissent en fonction du temps écoulé spécifié pour les rappels. Pour apprendre comment effacer une alerte de service ou être rappelé un peu plus tard, voir Réglage des rappels» Réglage des rappels» on page 15.

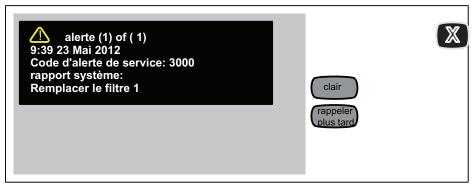


Figure 13. Alerte de service typique

Accéder aux alertes depuis l'écran Caractéristiques

Appuyez sur l'icône d'alerte de l'écran d'accueil ou sur les touches d'alerte de l'écran CARACTÉRISTIQUES (voir»Figure 3. Écran Caractéristiques - Réglages intérieurs»Écran Caractéristiques - Réglages intérieurs). Toutes les alertes sont similaires à celles illustrées à la «Figure 14. Alertes affichées à partir de l'écran Caractéristiques»Alertes affichées à partir de l'écran Caractéristiques. Appuyez sur la touche Sélectionner la période des alertes pour affichage pour afficher les alertes qui sont apparues pendant les dernières 24 heures, les derniers 30 jours ou les derniers 12 mois. Appelez un technicien de CVCA pour lui signaler les alertes et les problèmes associés.

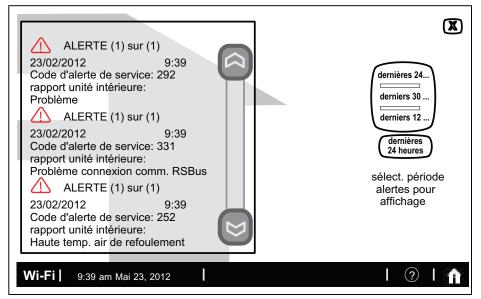


Figure 14. Alertes affichées à partir de l'écran Caractéristiques

Naviguez jusqu'aux différents écrans (voir figure 15). Vous pouvez effacer les alertes et définir de nouveaux rappels après une

intervention de service de routine. Vous pouvez aussi choisir Rappeler plus tard pour repousser le rappel à un moment plus commode pour effectuer l'intervention de service. Si une alerte rouge (rouge) est affichée, appelez le contact identifié sous Info de service.

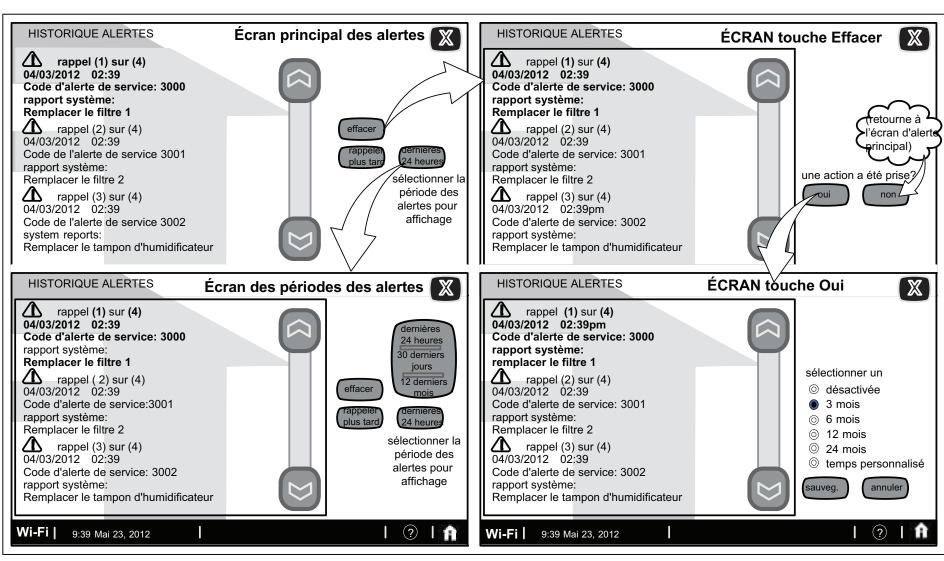


Figure 15. Alertes

Codes d'alerte de service

Table 2. Rappels (Alertes de service)

Numéro	Rappel
3000	Filtre 1
3001	Filtre 2
3002	Tampon d'humidificateur
3003	Lampe UV
3004	Entretien
3005	Entretien PureAir
4001	Modification de la Wi-Fi par l'utilisateur, désactivée
4002	Erreur de téléchargement du micrologiciel
4003	Erreur de téléchargement du fichier image

Rappels

Les rappels vous alertent qu'il est temps d'effectuer des interventions de service de routine, comme remplacer les filtres. Accédez aux rappels depuis la touche Rappels de l'écran CARACTÉRISTIQUES.

Réglage des rappels

NOTE: Une date de service définie antérieurement peut être modifiée à l'aide de l'option Durée personnalisée.

- Utilisez l'un des rappels Mois pour vous rappeler quand vous devez effectuer une intervention de service de routine.
- Utilisez Durée personnalisée pour accéder à l'écran Heure/date (voir «Figure 17. Définir une date personnalisée»Définir une date personnalisée) pour définir la date et l'heure exactes d'un rappel. Utilisez les flèches pour sélectionner un mois, puis sélectionnez un jour du mois. Appuyez sur Sauvegarder une fois terminé.

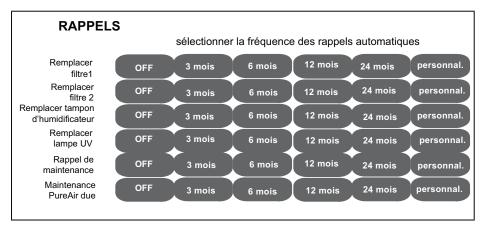


Figure 16. Définir la date d'une nouvelle alerte



Figure 17. Définir une date personnalisée

Les rappels de service peuvent être effacés ou leur date modifiée à l'aide des touches Effacer ou Rappeler plus tard sur la droite de l'écran.

Si vous avez effectué l'entretien nécessaire, appuyez sur Effacer pour effacer le rappel. La question Une action a été prise? est affichée. Si la réponse est Oui, vous devez alors définir la date du prochain rappel pour cette alerte de service.

Utiliser Rappeler plus tard

Si vous choisissez Rappeler plus tard, un nouvel écran apparaît. Choisissez le délai désiré dans la liste, puis appuyez sur la touche Sauvegarder. Ceci affiche l'écran HISTORIQUE ALERTES. Appuyez sur X pour retourner à l'écran d'accueil. Choisissez Personnalisé pour afficher l'écran RAPPEL qui contient un calendrier (figure 17). Choisissez une date pour le rappel. Quand la date désirée pour le rappel est affichée, appuyez sur Sauvegarder.

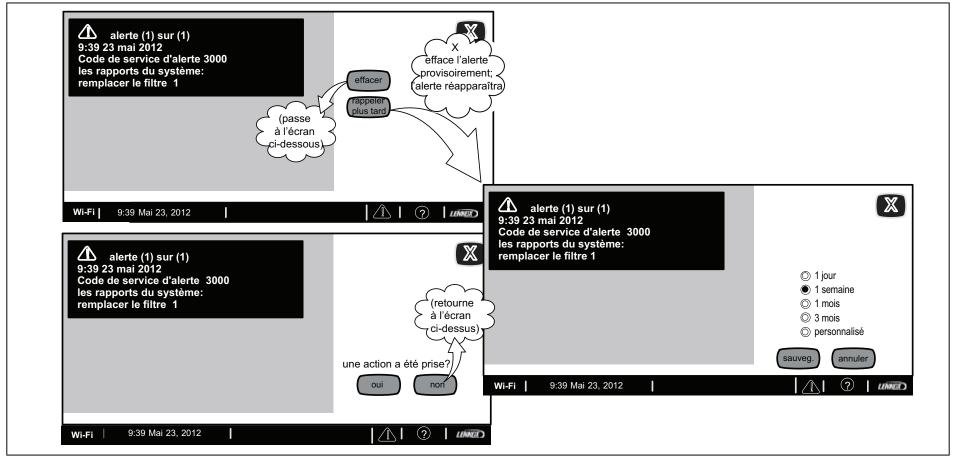


Figure 18. Affichage, effacement et modifications des dates des rappels

Information de service

L'information de service est normalement remplie par l'installateur au moment de l'installation initiale.

Pour modifier cette information, allez sur le portail utilisateur. Sélectionnez **Mon compte**, puis l'onglet Mon dépositaire et appuyez sur la touche Modifier le dépositaire.

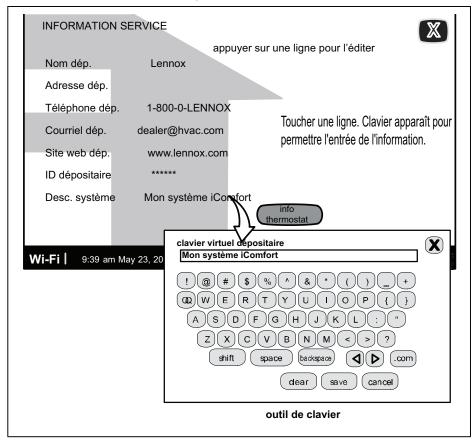


Figure 19. Information de service

Aide (?)

Quand vous appuyez sur l'icône Aide (?) en bas à droite de l'écran, plusieurs icônes (?) sont affichés. Quand vous appuyez sur l'un de ces icônes d'aide (?), un message fugitif décrit la fonction du ou des touches actifs les plus proches. La figure 20 illustre un exemple d'écran AIDE avec un message fugitif.

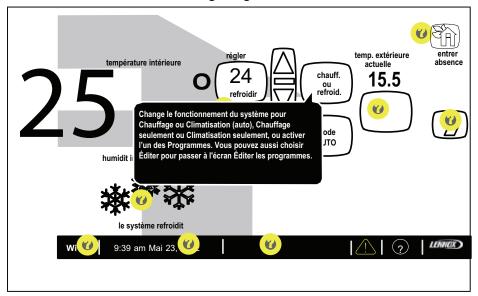


Figure 20. Écran d'aide (?) typique

Réglage de la température de la pièce, mode Absence, horloge et météo

Réglage de la température quand les programmes sont désactivés

Quand les programmes sont désactivés, la touche de mode du système (illustré à la «Figure 21. Réglage de la température sans programme actif» Réglage de la température sans programme actif, voir Chauff. ou Refroidir) indique un mode manuel (pas d'indication de « programme »). Dans ce mode, appuyez sur l'un des deux touches de réglage de la température pour changer le point de consigne. Les flèches ascendante/descendante apparaissent pour vous permettre de régler les valeurs Chauffer à (ou Climatiser à) à la température désirée.

Ce réglage restera actif jusqu'à ce que vous décidiez de le changer à nouveau. (L'encart représente une autre configuration des touches en mode autre que programme.)

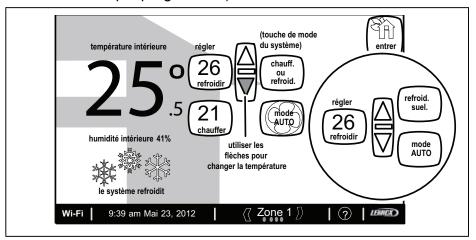


Figure 21. Réglage de la température sans programme actif

Mode Absence (Vacances)

La touche Entrer absence (en haut à droite de l'écran d'accueil) règle le système pour un fonctionnement manuel et vous permet de régler le thermostat pour économiser de l'énergie quand vous êtes absent pendant une période prolongée. Dans ce mode, le système ne fonctionne que si la température intérieure chute en dessous de la valeur prédéfinie de 16,6 °C (défaut) en mode Chauffage ou augmente au-dessus de 29 °C (défaut) en mode Climatisation. Vous pouvez modifier ces valeurs au besoin (voir «Figure 22. Réglage de la température avec un programme actif (mode Absence)» Réglage de la température avec

un programme actif (mode Absence)). Pour sortir du mode Absence, appuyez sur Annuler absence.

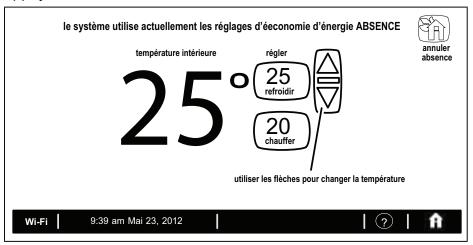


Figure 22. Réglage de la température avec un programme actif (mode Absence)

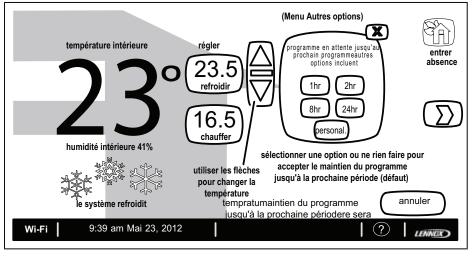


Figure 23. Réglage de la température avec un programme actif (Autres options)

Vous pouvez sélectionner l'un des touches d'heure (1, 2, 8 ou 24) au besoin. Si vous sélectionnez Personnalisé, une heure/date apparaît et vous pouvez suspendre le programme pendant n'importe quelle durée. Voir «Figure 24. Réglage de la température avec un programme actif (Suspension de programme)» Réglage de la température avec un programme actif (Suspension de programme).

Une fois que le programme a été suspendu, le menu Autres options disparaît et un message indique quand la suspension prendra fin ainsi que l'option Annuler si vous décidez de revenir au programme.

Remarquez que vous si ne choisissez pas l'une des Autres options, le programme sera suspendu jusqu'à la prochaine période (réglage par défaut).

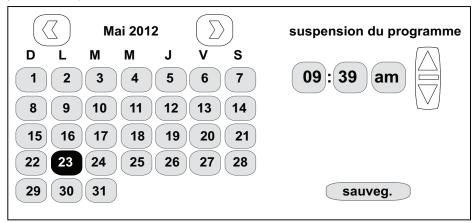


Figure 24. Réglage de la température avec un programme actif (Suspension de programme)

Réglage de l'horloge

1. Appuyez sur l'affichage de l'horloge sur l'écran d'accueil comme illustré à la «Figure 1. Écran d'accueil (typique)» on page 4. La «Figure 25. Régler l'heure et la date» on page 19ci-contre affiche l'écran Réglages horloge.

- 2. Utilisez les flèches horizontales pour sélectionner le mois et l'année. Appuyez sur un jour du mois pour le sélectionner.
- 3. Appuyez sur Format de l'heure ou Heure avancée pour alterner entre les options (au besoin).
- **4.** Utiliser les flèches ascendante/descendante pour changer l'heure.
- **5.** Appuyez sur am/pm pour choisir matin ou après-midi (am/pm n'apparaît pas si le format 24HR a été sélectionné).

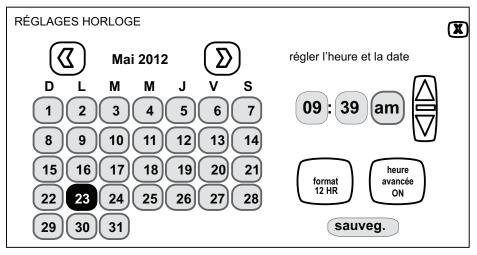


Figure 25. Régler l'heure et la date

Météo

- 1. Appuyez sur l'icône Météo de l'écran d'accueil (voir figure 1 à la page 3) pour afficher l'écran Météo. La «Figure 26. Écran météo typique» Écran météo typique représente un écran typique de projections météo sur 5 jours.
- 2. Utiliser la touche X pour retourner à l'écran d'accueil.

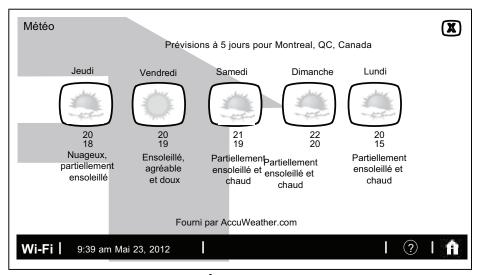


Figure 26. Écran météo typique

Réglage du zonage

Si un système de zonage a été installé et activé par l'installateur, vous pouvez contrôler la température ou activer le mode Absence pour chaque zone activée. Appuyez sur la touche Zones ci-contre pour afficher l'écran ZONES DISPONIBLES.

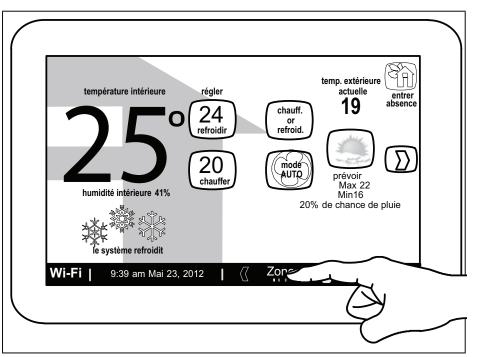


Figure 27. Zones

La «Figure 28. Écran d'accueil - Modifier le nom des zones disponibles» Écran d'accueil - Modifier le nom des zones disponibles affiche l'écran Zones disponibles. Cet écran affiche la température actuelle ainsi que les réglages de chauffage/climatisation pour chaque zone.

Modifier le nom des zones

Appuyez sur le numéro de la zone que vous voulez modifier. Un clavier virtuel apparaît pour vous permettre de changer le nom de la zone. Appuyez sur la touche Sauvegarder une fois terminé.

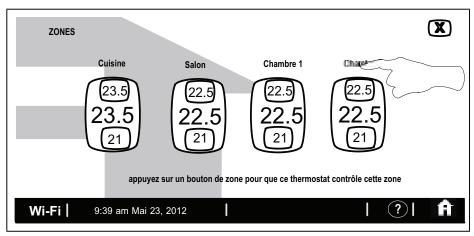


Figure 28. Écran d'accueil - Modifier le nom des zones disponibles

Modifier la température des zones

Appuyez sur la température affichée de la zone que vous voulez modifier. L'écran de réglage de température apparaît.

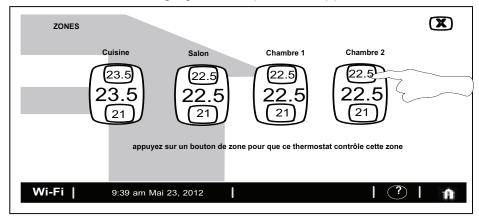


Figure 29. Choisir les zones disponibles

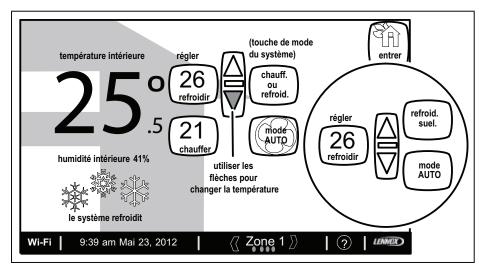


Figure 30. Réglage de la température

Activation du mode Absence par zone

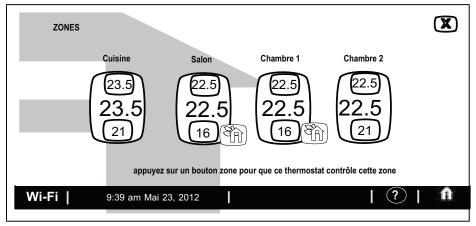


Figure 31. Écran d'accueil - Choisir le mode Absence pour des zones individuelles

Le thermostat de la Zone 1 devient le thermostat principal du système. Si le thermostat de la Zone 1 est réglé sur le mode Absence (sur l'écran d'accueil), le mode Absence est activé pour l'ensemble du système (toutes les zones) jusqu'à annulation.

Si les Zones 2, 3 ou 4 sont réglées sur le mode Absence sur l'écran d'accueil, l'icône du mode Absence apparaît dans le coin inférieur droit de chaque touche de zone sur l'écran des Zones disponibles.

Réglage de la température en mode Absence ou annulation du mode Absence par zone

Pour régler la température des zones en mode Absence ou annuler le mode Absence pour une zone donnée, allez à l'écran d'accueil, sélectionnez la zone désirée et appuyez sur l'icône Annuler Absence situé dans le coin supérieur droit de l'écran.

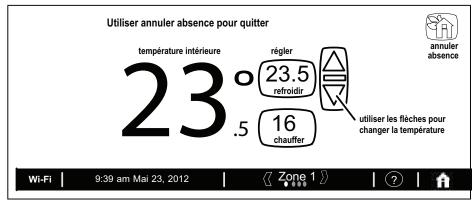


Figure 32. Réglage de la température ou annulation du mode Absence avec un programme actif (mode Absence)

Comment désactiver le zonage

Depuis l'écran d'accueil, appuyez sur la flèche vers la droite pour accéder à l'écran CARACTÉRISTIQUES. Sélectionnez les réglages de zone puis Zonage est ON pour faire passer à OFF. Une fois désactivé, l'information de zonage disparaît de la barre d'état en bas de l'écran d'accueil. Quand le zonage est désactivé,

le thermostat principal contrôle la totalité du système en mode confort unique.

NOTE: Quand le zonage est désactivé, les thermostats de zone sont aussi désactivés; cependant, chaque thermostat de zone continue d'afficher la température de cette zone. Le logo iComfort® est aussi affiché pour indiquer que le zonage est désactivé.

Réglage de l'humidité

IMPORTANT

Les contrôleurs de l'humidificateur et du déshumidificateur doivent être activés par l'installateur pour être visibles. Si votre système est équipé de ces options mais qu'elles ne sont pas visibles, contactez votre dépositaire Lennox pour qu'il les active.

Si les contrôleurs ont été activés, ils apparaissent (ON).

Mode Chauffage: Quand une thermopompe XP25 est installée, le mode Chauffage est affiché. Pour modifier les réglages du mode Chauffage, appuyez sur la flèche vers la droite pour aller à l'écran CARACTÉRISTIQUES; puis appuyez sur la touche Réglages système. Appuyez sur l'icône Chauffage pour alterner entre NORMAL et CONFORT. Le choix par défaut est NORMAL.

- Normal Fonctionnement standard du système
- Confort Le système ajuste le fonctionnement du compresseur pour augmenter la température de l'air.

Réglages de l'humidification et de la déshumidification: Pour modifier le réglage de l'humidification, appuyez sur la touche pour aller à l'écran CARACTÉRISTIQUES, puis appuyez sur la touche Réglages système. Certains systèmes peuvent avoir un humidificateur alors que d'autres peuvent avoir un déshumidificateur. Certains systèmes peuvent avoir les deux (comme illustré à la figure 32). Vous pouvez les contrôler à partir de cet écran.

Réglages de l'humidification: Appuyez sur la touche du réglage que vous voulez modifier. Si Humidificateur est OFF est affiché, OFF changera pour ON et la touche Réglé à apparaîtra. Appuyez sur la touche Réglé à pour afficher les flèches, ce qui vous permet de modifier le réglage de l'humidité à la valeur désirée.

Contrôles de déshumidification (unité extérieure iComfort®): Appuyez sur la touche du réglage que vous voulez modifier. Si Réglage du ClimatelQ SEC (OFF) est affiché, appuyez sur la touche pour choisir entre SEC, MODÉRÉ et HUMIDE. Appuyez sur MODÉRÉ ou HUMIDE pour faire apparaître la touche Réglé à.

Choisissez l'option qui correspond à la région dans laquelle vous vivez. Exemple:

- Si vous vivez dans une région humide comme Miami, FL, choisissez Humide.
- Si vous vivez dans une région modérée comme Denver, CO, choisissez Modéré.
- Si vous vivez dans une région sèche comme Phoenix, AZ, choisissez Sec.

Appuyez sur la touche Réglé à pour faire apparaître les flèches ascendante/descendante. Utilisez ces flèches pour régler le niveau d'humidité à la valeur désirée.

Les trois réglages disponibles pour l'équipement iComfort® sont sec. modéré et humide.

- Sec Le système augmente le débit d'air intérieur quelle que soit la capacité du compresseur. Ceci augmente le rendement en fonctionnant à un rapport chaleur sensible/totale plus élevé.
- Modéré Le système contrôle le débit d'air intérieur pour assurer un équilibre entre efficacité et confort.
- Sec Le système réduit le débit d'air intérieur quelle que soit la capacité du compresseur. Ce réglage améliore la déshumidification en fonctionnant à un rapport chaleur sensible/totale plus faible.

NOTE: Une demande de climatisation a priorité sur une demande de déshumidification.

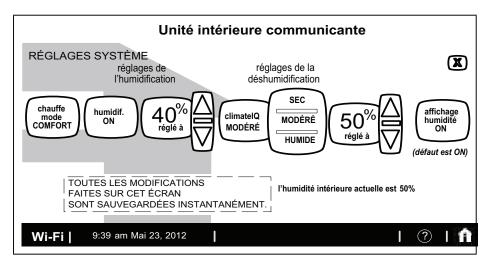


Figure 33. Réglages de l'humidification (unité extérieure communicante)

Contrôles de déshumidification (unité extérieure non communicante)

Appuyez sur la touche du réglage que vous voulez modifier. Si déshumidificateur OFF est affiché, appuyez sur la touche pour choisir entre OFF, MOYEN et MAXI. Appuyez sur MOYEN ou MAXI pour faire apparaître la touche Réglé à . Appuyez sur la touche Réglé à pour afficher les flèches, ce qui vous permet de modifier le réglage de l'humidité à la valeur désirée.

Trois réglages sont disponibles pour l'équipement non communicant:

- OFF Le système augmente le débit d'air intérieur quelle que soit la capacité du compresseur. Ceci augmente le rendement en fonctionnant à un rapport chaleur sensible/totale plus élevé.
- MOYEN Le système contrôle le débit d'air intérieur pour assurer un équilibre entre efficacité et confort.

 MAXI - Le système réduit le débit d'air intérieur quelle que soit la capacité du compresseur. Ce réglage améliore la déshumidification en fonctionnant à un rapport chaleur sensible/ totale plus faible.

Souvenez-vous que les contrôles de l'humidification ne sont actifs que pendant que le système est en mode Chauffage. Les contrôles de la déshumidification ne sont actifs que pendant que le système est en mode Climatisation.

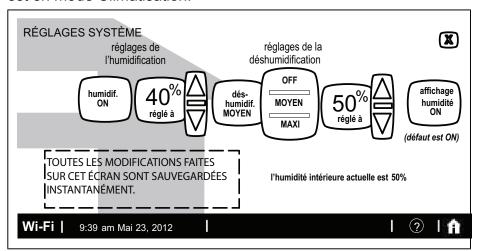


Figure 34. Contrôles de l'humidificateur (unité extérieure non communicante)

Connexion au routeur Wi-Fi de la maison

Vérifiez le programme utilitaire du routeur ou contactez votre fournisseur de service pour obtenir de l'aide. Le thermostat Wi-Fi doit être installé à proximité du routeur Wi-Fi pour assurer de bons signaux de communication entre le thermostat et le routeur. (Conseil: utilisez un téléphone intelligent avec une application Wi-Fi pour déterminer la puissance du signal.)

NOTE: Pour que le thermostat se connecte au routeur de façon fiable, la puissance du signal reçu (RSSI) doit être inférieure à -70, comme -75 par exemple.

Une connexion sécurisée est recommandée! Vérifiez que le routeur est compatible et est réglé pour un réseau sans fil 802.11b, 802.11g ou 802.11n. Vérifiez le programme utilitaire du routeur ou contactez votre fournisseur de service pour obtenir de l'aide.

Exemples de conditions pouvant causer des interférences avec le thermostat et une mauvaise réception.

- Téléphones portables et bases
- · Moniteurs pour bébé
- Haut-parleurs sans fils
- · 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.

Activation de la Wi-Fi

Pour activer l'option Wi-Fi pour communiquer avec un routeur sans fil:

 Appuyez brièvement sur Wi-Fi dans le coin inférieur gauche de l'écran d'accueil.

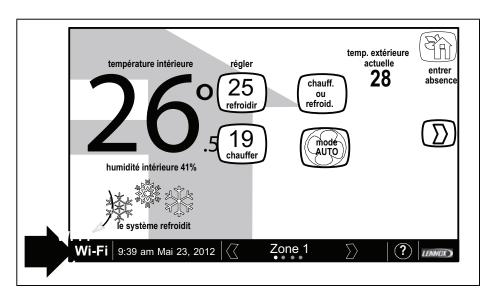


Figure 35. Appuyer sur Wi-Fi

Appuyez sur la touche Désactiver Wi-Fi pour activer la Wi-Fi.

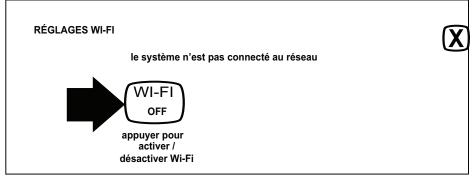


Figure 36. Activation de la WI-FI

 Les écrans de l'Accord utilisateur apparaissent. Appuyez sur Suivant comme nécessaire, puis appuyez sur Accepter après avoir lu l'Accord utilisateur.

Établissement d'une connexion Wi-Fi

Méthode 1 — Réglages réseau

- 1. Appuyez sur Réglages réseau; cet écran contient une représentation graphique des réseaux sans fil OUVERTS et SÉCURISÉS et une touche pour ajouter un réseau.
 - Ouvert Connexion ne nécessitant pas de mot de passe.
 - Sécurisé Connexion nécessitant un mot de passe Wi-Fi (code de sécurité).
 - Ajouter un réseau Nécessaire quand l'identification Wi-Fi (SSID) est cachée. Vous aurez besoin du nom du réseau Wi-Fi (SSID), du type de chiffrement de sécurité (si activé) et du mot de passe (si le chiffrement de sécurité est activé).

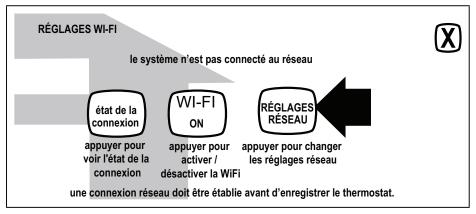


Figure 37. Réglages réseau

- **2.** Lors de la sélection:
 - Connexion non sécurisée: un écran apparaît avec deux options, Connecter et Info routeur. Appuyez sur Connecter pour continuer.
 - Connexion sécurisée: un écran apparaît demandant d'entrer le mot de passe du réseau Wi-Fi (code de sécurité).

Deux options ont offertes: Connecter et Info routeur. Entrez le mot de passe (code de sécurité) avec le clavier virtuel, puis appuyez sur Connecter pour continuer.

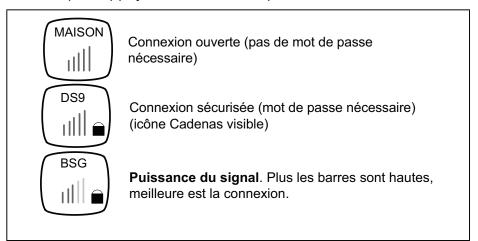


Figure 38. Types de connexions typiques et puissances du signal

NOTE: La touche Info routeur donne de l'information sur la connexion Wi-Fi de la maison (RSSI, adresse IP, adresse MAC et état) qui peuvent être utiles en cas de problèmes de connexion.

3. Si la connexion est établie, l'écran retourne à l'écran des réseaux disponibles. Appuyez sur X pour retourner à l'écran précédent. Si la connexion est établie, elle est indiquée comme dans l'exemple ci-contre.

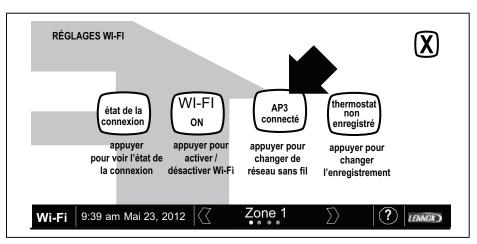


Figure 39. Réseau connecté

Établissement d'une connexion Wi-Fi à un réseau caché

- 1. Pour connecter à un réseau caché, appuyez sur l'icône Ajouter un réseau.
- Entrez le nom du réseau (SSID) à l'aide du clavier virtuel, puis appuyez sur la touche Sauvegarder.
- 3. Par default, la sécurité est Aucune. Pour activer la sécurité, appuyez sur l'icône Sécurité Aucune, puis choisissez le type de sécurité du réseau Wi-Fi (WEP, WPA ou WPA2).
- 4. Appuyez sur l'icône Connecter pour continuer.
- 5. Entrez le mot de passe (code de sécurité) avec le clavier virtuel. Si le nom du réseau, le code de sécurité ou le type de sécurité est incorrect, un message d'alerte indique que la connexion a échoué pour que vous puissiez réessayer.

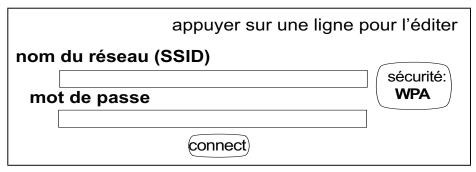


Figure 40. Réglage manuel du réseau (réseau caché)

6. Si la connexion est établie, l'écran retourne à l'écran des réseaux disponibles. Le réseau connecté est indiqué comme illustré à la «Figure 39. Réseau connecté» Réseau connecté.

Méthode 2 — État de la connexion

 Appuyez sur État de la connexion; cet écran est une représentation graphique de l'état de la connexion.

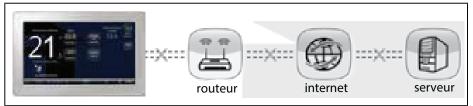


Figure 41. Méthode de l'état de la connexion

- Appuyez sur l'icône Routeur pour choisir le réseau Wi-Fi désiré. Lors de la sélection:
 - Connexion non sécurisée: un écran apparaît avec deux options, Connecter et Info routeur. Appuyez sur Connecter pour continuer.
 - Connexion sécurisée: un écran apparaît demandant d'entrer le mot de passe (code de sécurité) du réseau Wi-Fi. Deux options ont offertes: Connecter et Info routeur. Entrez le mot de passe (code de sécurité) avec le clavier

- virtuel, puis appuyez sur Connecter pour continuer.
- 3. Si la connexion est établie, l'écran retourne à l'écran des réseaux disponibles. Appuyez sur AP3 (voir exemple de la figure) pour retourner à l'écran précédent. Si la connexion est établie, elle est indiquée comme dans l'exemple ci-dessous.

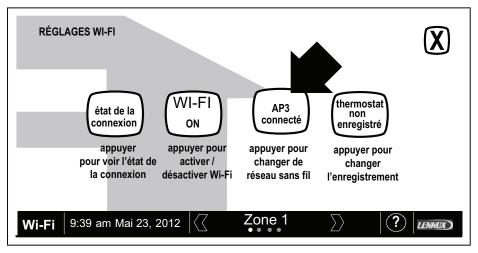


Figure 42. Réseau connecté

4. Appuyez sur X pour retourner à l'écran RÉGLAGES WI-FI. Sélectionnez État de la connexion à nouveau pour vérifier que la connexion au routeur et à Internet est active. Les icônes Routeur et Internet ont tous deux des arrière-plans verts si la connexion est établie.

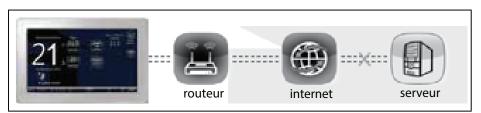


Figure 43. Méthode de l'état de la connexion (connecté à Internet)

Diagnostic de la connexion Wi-Fi

La terminologie suivante est utilisée dans cette section:

- Puissance du signal du routeur (RSSI). RSSI est une indication de 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.
- 802.11a, g et n correspondent aux spécifications des réseaux sans fil ayant des débits maximum de 130 Mo/s à 2,4 GHz.
- Adresse IP (Internet Protocol). Étiquette numérique affectée à chaque appareil (ordinateur, imprimante, thermostat, etc.) faisant partie d'un réseau utilisant le protocole IP pour communiquer. Une adresse IP a deux fonctions principales: identification de l'interface réseau et adresse.

Interférences électromagnétiques causant une mauvaise connectivité

Installez le thermostat et le routeur à l'écart des autres 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 fils
- · 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.

Puissance du signal du routeur (RSSI)

La puissance du signal reçu (RSSI) par le thermostat intelligent iComfort[®] S30 doit se situer entre -1 et -69. La puissance du signal est affichée sur l'interface du thermostat.

 Appuyez sur RÉGLAGES RÉSEAU; cet écran contient une représentation graphique des réseaux sans fil OUVERTS et SÉCURISÉS et une touche pour ajouter un réseau.

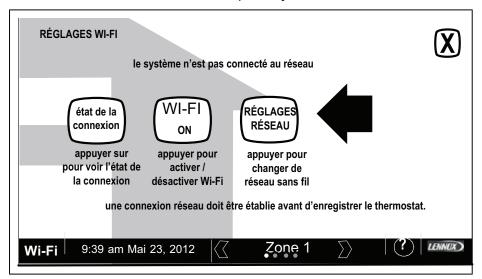


Figure 44. Réglages réseau

2. Sélectionnez le point d'accès auquel le thermostat est déjà connecté. Deux options ont offertes: Connecter et Info routeur. Sélectionnez Info routeur et vérifiez la puissance du signal (RSSI). Si la RSSI est comprise entre -1 et -69, le signal est suffisamment puissant. Sinon, placez le routeur plus près du thermostat, ajoutez un répéteur ou déplacez le concentrateur intelligent.

Réinitialisation du thermostat pour établir une connexion au serveur

Si le message suivant apparaît après avoir établi une connexion entre le thermostat et le routeur:

La connexion au serveur n'a pas été établie ou est perdue. Veuillez patienter 5 minutes jusqu'à ce que la connexion soit établie. Procédez comme suit si la connexion au serveur n'est toujours pas établie.

- 1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le logo Lennox (en bas à droite de l'écran) pendant 5 secondes.
- 2. Le message « Les écrans suivants sont réservés aux installateurs Lennox qualifiés » apparaît.



Figure 45. Message de mise en garde – Accès réservé aux installateurs Lennox

- Appuyez sur la touche Réinit. Le thermostat se réinitialise. L'écran n'affiche plus rien pendant deux à trois secondes, puis l'écran d'accueil est réaffiché.
- **4.** Sur l'écran d'accueil, appuyez brièvement sur Wi-Fi dans le coin inférieur gauche.
- 5. Si le message « Connexion au serveur n'a pas été établie ou est perdue » apparaît, attendez 10 à 15 secondes de plus pour

obtenir la connexion au serveur. Si la connexion est établie, passez à la section suivante. Sinon, veuillez contacter le Service client de Lennox au 1-800-9-LENNOX (1-800-953-6669) pour assistance.

Enregistrement du thermostat

1. Sur l'écran RÉGLAGES WI-FI, appuyez sur l'icône Thermostat non enregistré ou sur l'icône État de la connexion, puis sélectionnez l'icône Serveur.

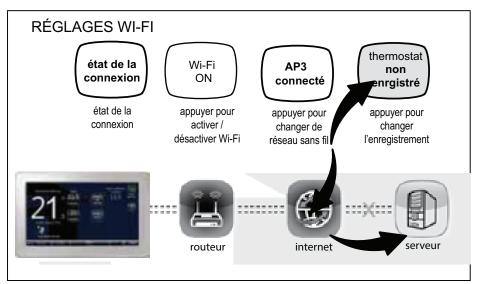


Figure 46. Enregistrement

Entrer votre adresse de courriel puis appuyez sur la touche Enregistrer.

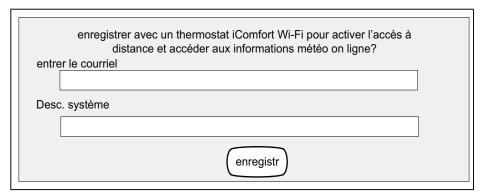


Figure 47. Connexion

- **3.** Un message vous demande si l'adresse de courriel est correcte. Vérifiez qu'elle l'est, puis appuyez sur Oui.
- **4.** Un autre message vous indique de vérifier votre courriel.

Un courriel a été envoyé à xxxxxxxxxx@lennoxind.com

avec des instructions pour enregistrer votre thermostat. Si vous ne recevez pas ce courriel, vérifiez votre pourriel et assurez-vous que votre adresse de courriel est correcte.

NOTE: Si l'adresse de courriel que vous avez entrée est incorrecte, retournez à l'écran Thermostat enregistré et réentrez l'information correcte, puis appuyez sur Enregistrer.

5. Une fois que le serveur a envoyé un courriel avec le lien au réseau, l'enregistrement et la création du compte doivent être terminés depuis votre ordinateur personnel.

NOTE: Après avoir appuyé sur la touche Enregistrer sur le thermostat, attendez 5 à 15 minutes (en fonction de la vitesse de votre réseau et du trafic) pour recevoir dans votre courriel le lien permettant l'enregistrement. **NOTE:** L'enregistrement ne peut pas se faire à partir d'un appareil mobile.

6. Une fois l'enregistrement terminé, appuyez sur l'icône État de la connexion pour vérifier que la connexion est effectivement établie. Si la connexion au serveur est établie, l'arrière-plan de l'icône est vert.

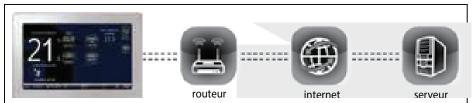


Figure 48. Connecté

7. Une fois la connexion au serveur établie, la touche Mise à jour du firmware apparaît. Par default, la valeur est Auto. Si une mise à jour est disponible, le téléchargement commence immédiatement et le thermostat est mis à jour. Le thermostat se réinitialise une fois la mise à jour terminée. Les mises à jour se font en arrière-plan, sans interférer avec le fonctionnement normal du thermostat. Pour désactiver la mise à jour automatique, appuyez sur la touche Mise à jour du firmware pour passer à OFF. Cependant, cette option n'est pas recommandée.

NOTE: Les mises à jour du firmware n'affectent pas les réglages de l'installateur ou de l'utilisateur. Tous les réglages sont maintenus après une mise à jour.

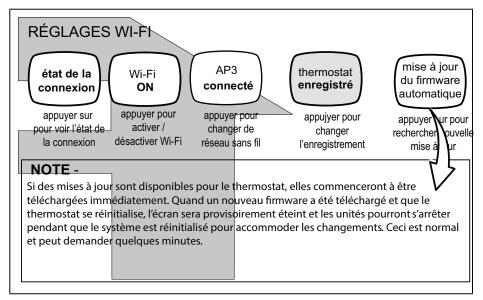


Figure 49. Enregistrement pour accès en ligne

Utilisation du portail Web sécurisé

Toutes les impressionnantes options du thermostat iComfort® accessibles par la Wi-Fi sont accessibles depuis notre portail web sécurisé

www.myicomfort.com

Une fois connecté, vous pourrez consulter les réglages de votre système iComfort, modifier la température et afficher les alertes et les rappels – juste comme vous pouvez le faire chez vous depuis votre thermostat iComfort. Avec des affichages familiers et des réglages aussi simples, rien n'est plus facile.

Depuis la page d'accueil du portail Web, vous pouvez également cliquer les liens pour lancer une démo interactive ou en apprendre davantage sur votre thermostat iComfort.

Économiseur d'écran

Vous pouvez aussi personnaliser l'économiseur d'écran en téléchargeant votre propre photo sur www.myicomfort.com sous l'onglet « s ». L'image doit faire 800x480 dpi au format .jpg.

Comment activer l'économiseur d'écran?

- 1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur 💹
- 2. Appuyez sur la touche Réglages affichage.
- 3. Appuyez sur la touche Économiseur d'écran.
- **4.** Sur le menu fugitif, sélectionnez ON pour l'économiseur d'écran par défaut ou Habillages pour l'image personnalisée que vous avez téléchargée. La photo est affichée après 30 secondes d'inactivité.
 - Avec l'option OFF, l'écran reste allumé en permanence.
 - Avec l'option ON, l'écran s'éteint après 30 secondes d'inactivité.
 - Avec image l'option, si aucun image personnalisée n'a été téléchargé, l'écran affiche LENNOX après 30 secondes d'inactivité. Si un une image personnalisée a été téléchargé, l'écran affiche l'image après 30 secondes d'inactivité.

