

Kit Wi-Fi multiple

Mode d'emploi et manuel

d'installation

VSTAT07P-1

- Merci d'avoir acheté ce produit Lennox.
- Avant de faire fonctionner cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver à titre de référence ultérieure.

Contenu

- Mesures de sécurité 3
- Vérifications préalables à l'installation 5
 - Accessoires 5
 - Dimension externe..... 5
- Installation du kit Wi-Fi multiple 6
 - Installation du kit Wi-Fi multiple 6
 - Configuration des clients d'unités intérieures pour chaque utilisateur 12
 - Vérification du kit Wi-Fi multiple 15
 - Initialisation des données utilisateur 16
 - Mise à jour avec une carte micro SD 17
 - Désactivation du Wi-Fi 17
 - Activation du Wi-Fi..... 17
- Application SmartThings 18
 - Contrôle du raccordement de l'alimentation..... 18
 - Configuration d'un point d'accès Wi-Fi et connexion à celui-ci à l'aide de votre téléphone intelligent 18
 - Téléchargement de l'application SmartThings et enregistrement de votre compte Samsung 19
 - Connexion de l'application SmartThings à votre produit 19
- Dépannage 21
- Caractéristiques 23
- Informations sur le code source ouvert 23
- Avis d'application de la réglementation 24

Mesures de sécurité

Avertissement Proposition 65 de Californie (É.-U.)

⚠️ AVERTISSEMENT Cancer et Troubles de l'appareil reproducteur - www.P65Warnings.ca.gov.

Ce manuel d'installation explique comment installer un kit Wi-Fi sur une unité intérieure de Lennox. Lisez attentivement ce manuel d'installation avant d'installer le kit Wi-Fi.
(Reportez-vous au manuel approprié pour installer l'appareil ou d'autres pièces optionnelles.)

⚠️ AVERTISSEMENT	Dangers ou pratiques peu sûres pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.
⚠️ MISE EN GARDE	Dangers ou pratiques peu sûres pouvant entraîner des blessures mineures ou des dommages matériels.

AVERTISSEMENT

- Communiquez avec le centre de service pour procéder à l'installation.
 - Il existe un risque de dysfonctionnement de l'appareil, de fuite d'eau, de choc électrique ou d'incendie.
- Fixez solidement le kit Wi-Fi sur un emplacement pouvant supporter le poids de l'appareil.
 - Si le support d'installation n'est pas assez solide, le kit Wi-Fi peut tomber et être endommagé.
- Respectez la tension nominale lors du raccordement de l'alimentation.
 - Dans le cas contraire, il existe un risque d'incendie ou de détérioration du kit Wi-Fi.
- N'essayez pas de déplacer ou de réinstaller un kit Wi-Fi déjà installé.
 - Il existe un risque de choc électrique et d'incendie.
- N'essayez pas de modifier ou de réparer vous-même le kit Wi-Fi.
 - Il existe un risque potentiel de détérioration du produit, de choc électrique ou d'incendie. Si une réparation est nécessaire, consultez le centre de service.
- Vérifiez si l'installation a été effectuée de manière adéquate et conformément au manuel d'installation.
 - Si le kit Wi-Fi n'est pas installé correctement, il existe un risque de choc électrique ou d'incendie.
- Assurez-vous que tous les travaux de câblage sont effectués par une personne qualifiée, conformément aux normes locales et aux instructions de ce manuel.
 - Si une personne non qualifiée est en charge de l'installation, il existe un risque de dysfonctionnement de l'appareil, de choc électrique ou d'incendie.
- Communiquez avec le centre de service si vous devez éliminer le kit Wi-Fi.

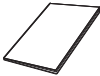
Mesures de sécurité

MISE EN GARDE

- N'installez pas l'appareil à un endroit où il pourrait être exposé à un risque de fuite de gaz inflammable.
 - Il y a un risque d'incendie ou d'explosion.
- N'installez pas l'appareil à un endroit où il est exposé à de l'huile, de la vapeur, etc.
 - Si l'appareil est installé dans un endroit où il est exposé à de l'huile, de la vapeur ou du dioxyde de soufre, certaines de ses pièces peuvent être endommagées ou l'appareil peut ne pas fonctionner normalement.
- Assurez-vous que de l'eau ne pénètre pas dans le kit Wi-Fi.
 - Il existe un risque de choc électrique et d'incendie.
- Assurez-vous que le câble n'est pas tendu lors de l'installation.
 - Il pourrait se sectionner et provoquer un incendie.
- Installez l'appareil à un endroit où la température est comprise entre 32 ~ 102 °F (0 ~ 39 °C) et où il n'est pas exposé à la lumière directe du soleil.
 - Dans le cas contraire, il existe un risque de décharge électrique ou de fonctionnement anormal.
- N'installez pas l'appareil à un endroit où des aérosols spéciaux ou des solutions acides/alcalines sont utilisés.
 - Il existe un risque de choc électrique ou de fonctionnement anormal.
- N'appuyez pas sur les boutons avec des objets coupants.
 - Il existe un risque de décharge électrique ou de détérioration des pièces.
- Ne branchez pas le câble d'alimentation au terminal du câble de communication.
 - Il existe un risque d'incendie.
- Lorsque vous installez l'appareil dans des hôpitaux ou d'autres lieux, assurez-vous qu'il n'interfère pas avec d'autres d'appareils.
 - Cela peut causer un fonctionnement anormal.
- Les ondes radio peuvent interférer avec le fonctionnement de cet appareil sans fil.

Vérifications préalables à l'installation

Accessoires

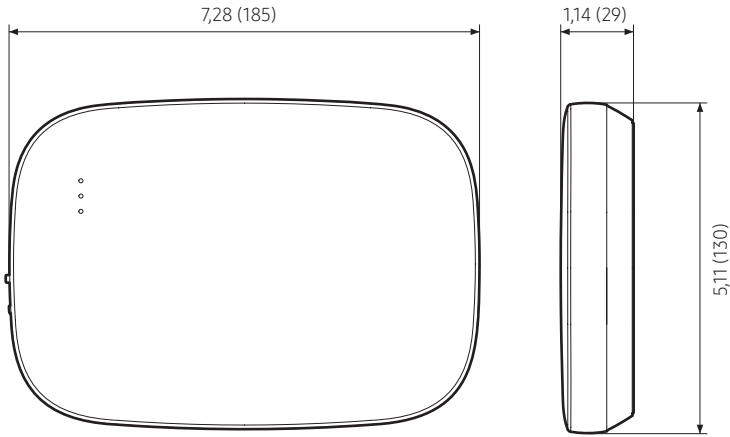
Kit Wi-Fi multiple	Attache de câble (2)	Serre-câble (5)	Vis M4×16 (5)
			
Mode d'emploi et manuel d'installation	Cosses à fourche (6)		
			



- Le kit Wi-Fi doit être installé par un technicien certifié.
- Veillez à couper le courant avant l'installation.
- Suivez les règles applicables au câblage électrique. Assurez-vous que les câbles du kit Wi-Fi sont installés dans un mur ou recouverts d'une protection afin d'éviter tout contact.

Dimension externe

[Unité : pouces (mm)]



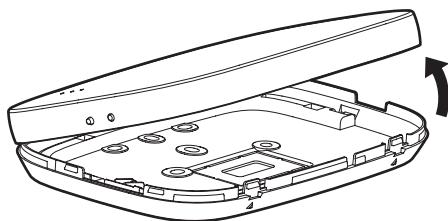
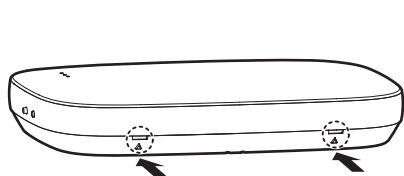
Installation du kit Wi-Fi multiple

Installation du kit Wi-Fi multiple



- Pour garantir le bon fonctionnement du kit Wi-Fi, aucun obstacle ne doit gêner sa communication avec le routeur sans fil. Un kit Wi-Fi trop éloigné d'un routeur ou la présence d'éléments susceptibles de créer des interférences peut provoquer des problèmes de performance qui ne peuvent pas être résolus par le service à la clientèle.
- Installez le kit Wi-Fi à un endroit où vous pouvez facilement appuyer sur le bouton AP pour vérifier l'appareil.
- N'installez pas le kit Wi-Fi à un endroit où il peut être exposé à l'humidité ou à des chocs.
- Température de fonctionnement : 32~104 °F (0~40 °C), humidité de fonctionnement : 30-90 % (relative)

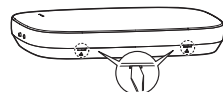
1. Utilisez un tournevis à tête plate pour faire pivoter les orifices carrés situés sur la partie inférieure du kit Wi-Fi et retirez le panneau arrière.



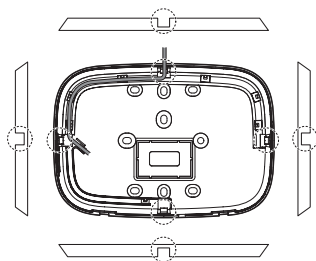
- ※ Poussez les deux clips en même temps.



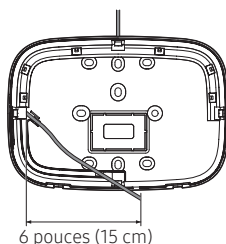
- Utilisez un tournevis à tête plate pour faire pivoter l'orifice rectangulaire situé sur la partie supérieure du crochet de fixation afin de faciliter son retrait.



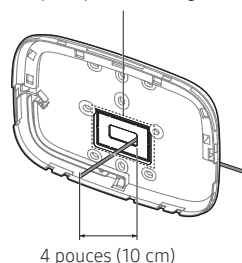
2. Disposez les câbles d'alimentation et de communication le long du panneau arrière.



<Câbles installés sur le mur>



Si nécessaire, retirez cette pièce pour obtenir plus d'espace pour le câblage.



<Câbles installés dans le mur>

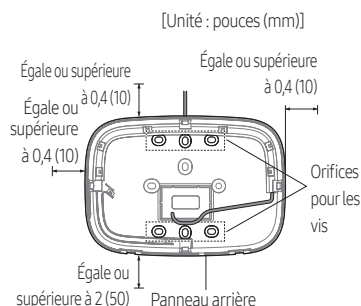
- Utilisez deux vis ou plus pour fixer le panneau arrière au mur. Raccordez les câbles d'alimentation (V1, V2) et les câbles de communication (F1, F2) aux bornes situées à l'arrière du panneau avant tout en ajustant la longueur.
- Lors du raccordement des câbles d'alimentation aux bornes V1 et V2, serrez les vis du bornier de la carte de circuit imprimé (CN5) en appliquant un couple de 6 N•cm ou moins.

Dimensions des vis : M3 x 6

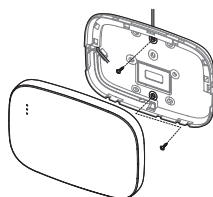


- Vous pouvez connecter jusqu'à 16 unités intérieures à un même kit Wi-Fi.

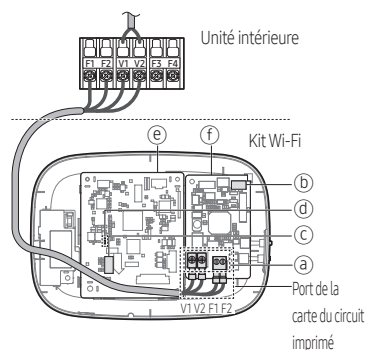
REMARQUE



* Veillez à laisser un espace d'au moins 0,4 pouces (10 mm) (haut/droite/gauche) et 2 pouces (50 mm) (bas) autour du panneau arrière avant de le fixer au mur.



* Vissez les vis dans les orifices.



* N'appliquez pas un serrage trop important au bornier de la carte du circuit imprimé.

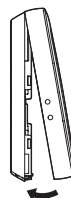
Élément	Contenu	Élément	Contenu
(a)	Bornes d'alimentation/de communication	(d)	Voyant
(b)	Bouton de suivi/réinitialisation	(e)	Carte réseau
(c)	Fente pour carte micro SD	(f)	Carte du module d'interface

- Réassemblez le kit Wi-Fi.



- Insérez le panneau avant dans les rainures supérieures, comme illustré. Assurez-vous qu'aucun espace ne subsiste entre les panneaux après l'assemblage.

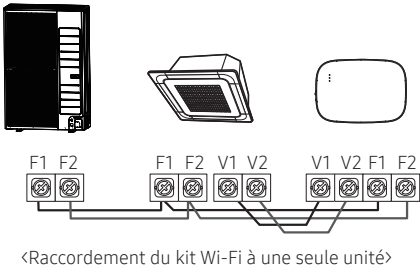
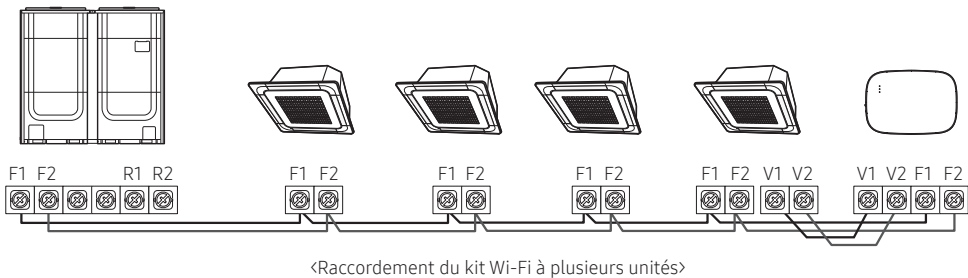
REMARQUE



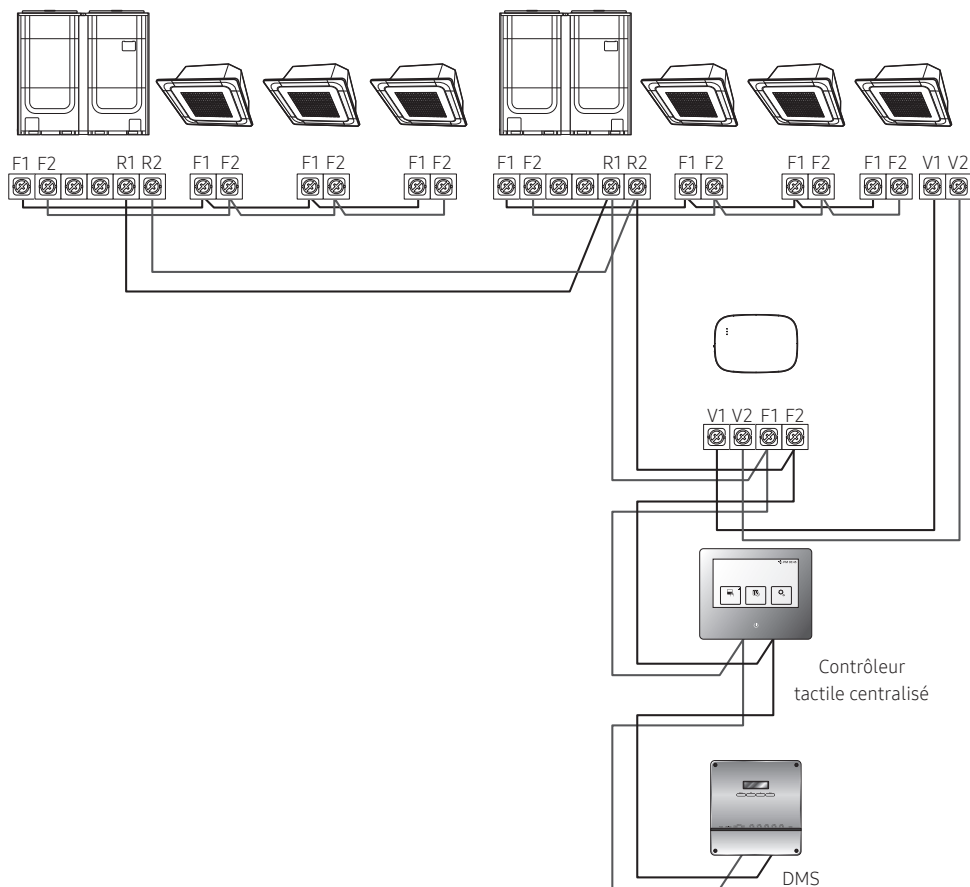
Installation du kit Wi-Fi multiple

Schéma de câblage du kit Wi-Fi

1) Raccordement à une seule unité extérieure (F1-F2)



2) Raccordement à plusieurs unités extérieures (R1-R2)



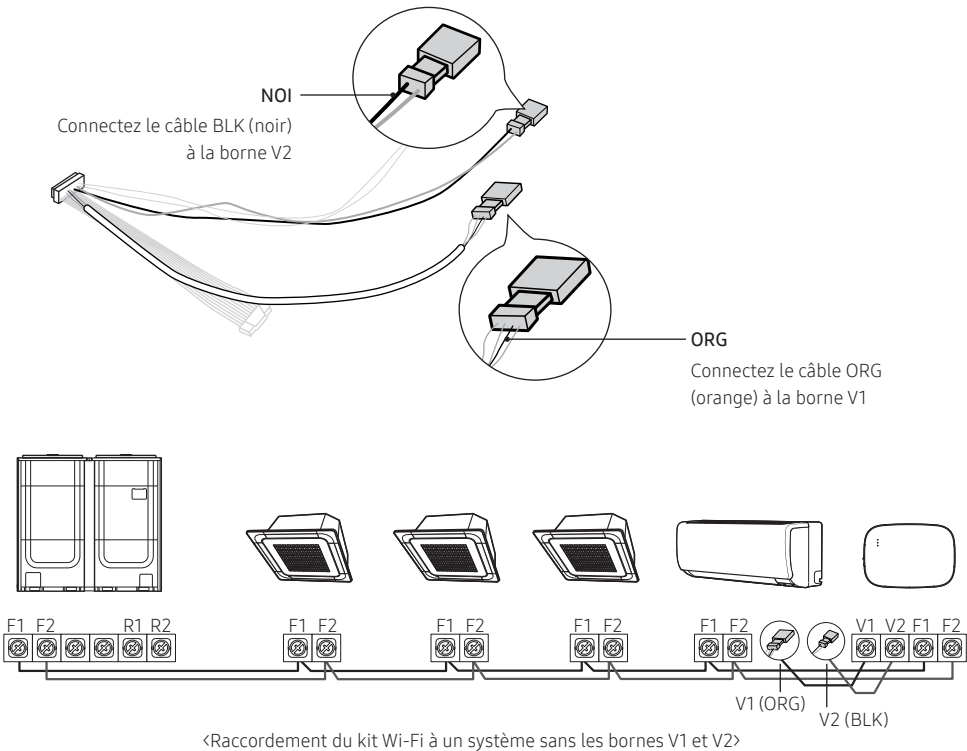
- Reliez les bornes R1 et R2 de l'unité extérieure aux bornes F1 et F2 du kit Wi-Fi.
- Raccordez les câbles d'alimentation aux bornes V1 et V2 de l'unité intérieure.
- D'autres contrôleurs (par exemple un contrôleur tactile centralisé, DMS) peuvent être installés ensemble.



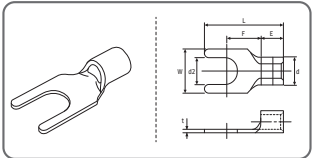
- Vous pouvez connecter jusqu'à 16 unités intérieures et extérieures.

Installation du kit Wi-Fi multiple

※ Pour les unités intérieures sans bornes de connexion V1 et V2, utilisez la ligne de commande externe 2 pour SUB PBA (au sein de l'unité intérieure) comme source d'alimentation 12 V C.C.



- MISE EN GARDE
- Lorsque vous installez le kit Wi-Fi, utilisez des câbles électriques adaptés à la taille de l'orifice de câblage sur le mur.
 - Lors du câblage, utilisez les cosses à fourche fournies (n° 16 à 22). Si aucune cosse n'est fournie ou si la cosse n° 24 est utilisée, vous pouvez utiliser n'importe quelle cosse à fourche conforme aux spécifications.
 - Câbles d'alimentation et de communication du kit Wi-Fi
 - Lorsque vous installez le kit Wi-Fi, suivez les spécifications de câblage pour les cosses à fourche.
 - Lorsque vous installez le kit Wi-Fi avec un câble en PVC à 4 fils, commencez par décoller le bord en PVC (sur environ 11,8 pouces (30 cm)). (AWG22 recommandé)
 - Spécifications des cosses à fourche pour la carte de circuit imprimé du kit Wi-Fi



Plage de diamètre		Taille nominale	Taille de goujon	Taille par défaut [pouces (mm)]						
AWG	pouces² (mm²)	pouces² (mm²)	pouces (mm)	t	d	E	F	W	L	
24 - 16	0,0003 - 0,0025 (0,25 - 1,65)	0,0023 (15)	0,1181 - 0,1259 (3 - 3,2)	0,0236 - 0,0314 (0,6 - 0,8)	0,0472 - 0,0984 (1,2 - 2,5)	0,1574 - 0,2362 (4 - 6)	0,1968 - 0,3543 (5 - 9)	0,1968 - 0,2755 (5 - 7)	0,4724 - 0,8346 (12 - 21,2)	

Longueur max. des câbles de communication/d'alimentation : 164 pi (50 m)

- Fixez le bornier de la carte de circuit imprimé avec des vis en appliquant un couple de 0,04 lbf·pi (6 N·cm) ou moins. Si vous appliquez un couple supérieur à 0,04 lbf·pi (6 N·cm), vous risquez d'endommager le filetage de la vis.

6. Activation du kit Wi-Fi.

- Lorsque le système est sous tension, tous les voyants du kit Wi-Fi s'allument jusqu'à ce que le système s'amorce complètement.
- Une fois en marche, le système lance automatiquement le suivi.

7. Suivi

- ※ Suivi : Le kit Wi-Fi détecte les unités intérieures connectées, alors que les unités intérieures détectent la connexion au kit Wi-Fi. Le suivi est nécessaire pour surveiller ou contrôler le climatiseur à l'aide du kit Wi-Fi.
- Le kit Wi-Fi effectue automatiquement le suivi lorsqu'il est activé. Les voyants () du kit Wi-Fi clignotent pendant le suivi.
- Quand l'installation des unités intérieures et extérieures est modifiée, exécutez manuellement le suivi en appuyant sur le bouton (SW3, ) à l'intérieur du kit Wi-Fi.



REMARQUE

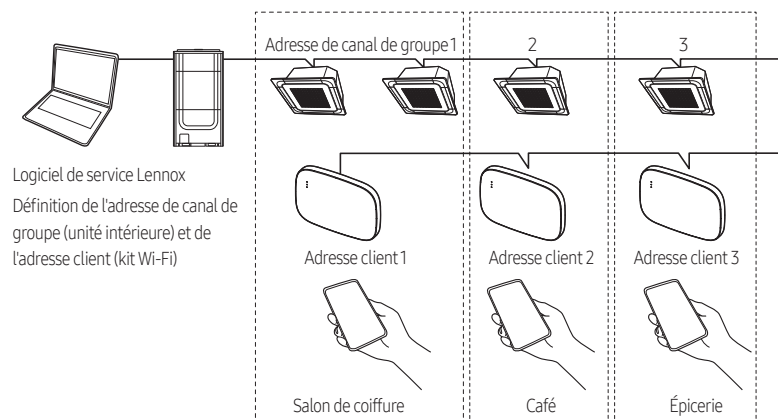
- Pour contrôler les unités intérieures à l'aide d'un téléphone portable, attendez la fin du suivi, puis connectez le kit Wi-Fi à un routeur sans fil.
- Le voyant (AP) ne s'éteint pas tant que le kit Wi-Fi ne s'est pas connecté à un routeur sans fil après avoir effectué le suivi.

Installation du kit Wi-Fi multiple

Configuration des clients d'unités intérieures pour chaque utilisateur

-  **REMARQUE** • La fonctionnalité pour clients multiples vous permet de contrôler et de surveiller les unités intérieures qui ont la même adresse de canal de groupe (RMC1) que celle du kit Wi-Fi.

Pour que plusieurs utilisateurs puissent utiliser de façon sélective les unités intérieures reliées à une même unité extérieure, vous pouvez installer plusieurs kits Wi-Fi et regrouper les unités intérieures en définissant l'adresse du canal de groupe (RMC1) pour chaque kit Wi-Fi.

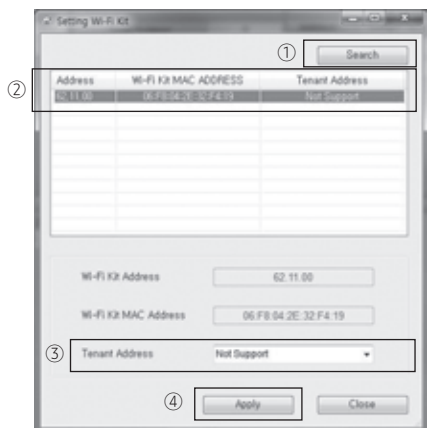


1. Installez un kit Wi-Fi distinct pour chaque groupe. Exemple : si vous disposez de trois groupes/clients distincts, vous devez installer trois kits Wi-Fi.
- Vous pouvez connecter jusqu'à 16 kits Wi-Fi à une seule unité extérieure.

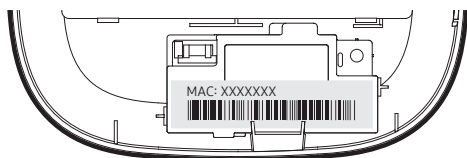
-  **MISE EN GARDE**
- Lorsque vous installez plusieurs kits Wi-Fi, connectez les kits et effectuez le suivi sur ces derniers, l'un après l'autre. (Par exemple, connectez le kit Wi-Fi n° 1 et effectuez le suivi → connectez le kit Wi-Fi n° 2 et effectuez le suivi → ... → connectez le kit Wi-Fi n° 16 et effectuez le suivi.)
 - Si vous connectez plusieurs kits Wi-Fi et effectuez le suivi sur ces derniers en une seule fois, les résultats obtenus ne seront pas fiables.
- Un seul kit Wi-Fi peut être connecté à 16 unités intérieures au maximum.

-  **REMARQUE**
- Vous pouvez renommer chaque kit Wi-Fi à l'aide d'un téléphone intelligent. Toutefois, vous ne pouvez pas modifier les noms des autres smartphones connectés au même adaptateur Wi-Fi.

2. Utilisez les paramètres du kit Wi-Fi du programme d'installation dédié (logiciel de service Lennox) pour définir les adresses client de chaque kit Wi-Fi.



- 1) Appuyez sur le bouton [Search] pour rechercher les kits Wi-Fi connectés.
- 2) Sélectionnez l'adresse MAC de chaque kit Wi-Fi dans la liste, un par un.
 - Vous pouvez trouver l'adresse MAC sur l'étiquette à l'intérieur du kit Wi-Fi.



Installation du kit Wi-Fi multiple

3) Définissez l'adresse client. (Indisponible, 0-F)

- Reportez-vous au tableau ci-dessous pour saisir l'adresse client dans Lennox Service Software.

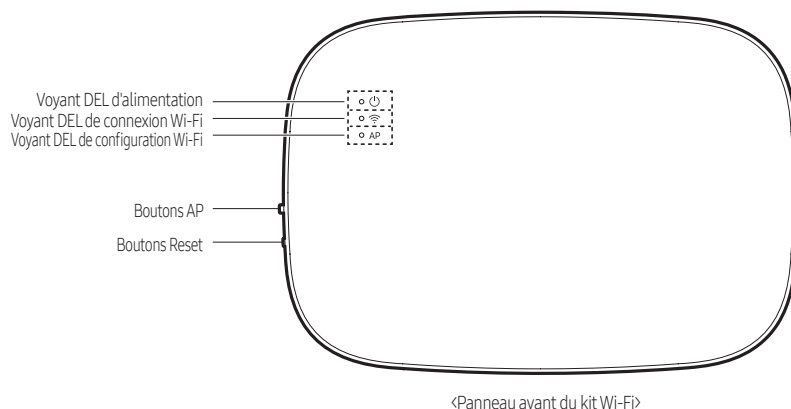
Adresse client	Adresse de canal de groupe pour les unités intérieures contrôlées par un kit Wi-Fi
Indisponible	Contrôle toutes les unités intérieures connectées à l'unité extérieure
0	Contrôle les unités intérieures avec l'adresse de canal du groupe « 0 »
1	Contrôle les unités intérieures avec l'adresse de canal du groupe « 1 »
2	Contrôle les unités intérieures avec l'adresse de canal du groupe « 2 »
3	Contrôle les unités intérieures avec l'adresse de canal du groupe « 3 »
4	Contrôle les unités intérieures avec l'adresse de canal du groupe « 4 »
5	Contrôle les unités intérieures avec l'adresse de canal du groupe « 5 »
6	Contrôle les unités intérieures avec l'adresse de canal du groupe « 6 »
7	Contrôle les unités intérieures avec l'adresse de canal du groupe « 7 »
8	Contrôle les unités intérieures avec l'adresse de canal du groupe « 8 »
9	Contrôle les unités intérieures avec l'adresse de canal du groupe « 9 »
A	Contrôle les unités intérieures avec l'adresse de canal du groupe « A »
B	Contrôle les unités intérieures avec l'adresse de canal du groupe « B »
C	Contrôle les unités intérieures avec l'adresse de canal du groupe « C »
D	Contrôle les unités intérieures avec l'adresse de canal du groupe « D »
E	Contrôle les unités intérieures avec l'adresse de canal du groupe « E »
F	Contrôle les unités intérieures avec l'adresse de canal du groupe « F »

- P.ex : lorsque vous définissez l'adresse client d'un kit Wi-Fi sur 2 dans le logiciel de service Lennox, le kit Wi-Fi peut contrôler et surveiller les unités intérieures pour lesquelles RMC1 est défini sur 2.

4) Cliquez sur [Apply] pour enregistrer l'adresse client spécifiée pour le kit Wi-Fi.

- 
REMARQUE
- Pour régler l'adresse de canal de groupe pour les unités intérieures, reportez-vous à la section « Réglage de l'adresse de l'unité intérieure » dans le manuel d'installation de l'unité intérieure.
[SEG9: 1 (pour le mode d'adresse RMC), SEG11 : réglage de l'adresse RMC1]
 - Pour régler l'adresse client sur demande, communiquez avec le centre de service Lennox.
 - Pour contrôler toutes les unités intérieures avec des adresses client différentes, assurez-vous que tous les kits Wi-Fi sont enregistrés sur le téléphone intelligent.
 - Lorsque vous utilisez la fonctionnalité pour clients multiples sur les kits Wi-Fi, les contrôleurs de niveau supérieur (contrôleur tactile centralisé, DMS) autres que le contrôleur de marche/arrêt peuvent être installés simultanément.

Vérification du kit Wi-Fi multiple



Éléments indiqués par les voyants DEL

Élément	Indication	Alimentation électrique	Connexion Wi-Fi	Configuration Wi-Fi
1	Initialisé	Activé	Activé	Activé
2	Généralités	Activé	Activé	éteint
3	Point d'accès connecté, connexion Internet en cours	Activé	Clignotant	éteint
4	Suivi terminé, connexion au point d'accès en cours	Activé	éteint	éteint
5	Dysfonctionnement du modem Wi-Fi	Clignotant	Clignotant	Clignotant
6	Recherche de point d'accès (mode AP)	Activé	éteint	Activé
7	Suivi des unités en cours	Clignotant	Clignotant	éteint
8	Aucune unité suivie	Clignotant	éteint	éteint
9	Inspection de la carte réseau requise	Activé	Clignotant	Clignotant
10	Authentification de l'utilisateur requise (mode AP)	Activé	éteint	Clignotant
11	Téléchargement en cours	éteint	Activé	éteint
12	Mode secours	Clignotant	Activé	Clignotant
13	Wi-Fi désactivé	éteint	Clignotant	éteint

* Si l'indication « Mode secours » apparaît sur les voyants DEL :

- Réinitialisez le kit Wi-Fi à l'aide du bouton « Reset » et vérifiez si « Mode secours » est désactivé.
- Si l'indication « Mode secours » persiste même après plusieurs tentatives de réinitialisation du kit Wi-Fi, communiquez avec un centre de service.

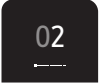
Installation du kit Wi-Fi multiple

Affichage LED pendant le suivi

- Si la communication est normale, mais seul le contrôle central des unités intérieures est désactivé.
 - Réinitialisez l'option de contrôle central sur les unités intérieures. Lorsque le contrôle central est désactivé, les unités intérieures ne peuvent pas être contrôlées à l'aide du kit Wi-Fi.

Voyant DEL d'alimentation	Voyant DEL de connexion Wi-Fi	Voyant DEL de configuration Wi-Fi	Durée	Statut
Clignotant	Clignotant	éteint	Environ 10 secondes	Suivi
éteint	Marche (Vert)	éteint	Alternance toutes les 10 secondes	Uniquement les unités dont le contrôle central est désactivé
Activé	Marche (Jaune)	éteint		
Clignotant	Clignotant	éteint	Environ 10 secondes	Suivi

- Réglage du code d'option pour le kit Wi-Fi
 - Après avoir installé le kit Wi-Fi sur l'unité intérieure, veillez à modifier l'option de contrôle central (SEG5) comme suit.
 - Réglez le code d'option sur [0D2051] comme indiqué ci-dessous.

Fonction	Page		Mode		Mode Option à modifier		Position des dizaines de l'option SEG		Position des unités de l'option SEG		Nouvelle valeur	
Indicateur sur la télécommande												
Indication et détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails	Indication	Détails
	0		D		Mode Option	2	Position des dizaines de SEG	0	Position des unités de SEG	5	Nouvelle valeur	1

- Si aucune unité intérieure n'est suivie
 - Vérifiez si les câbles de communication entre les unités intérieures et le kit Wi-Fi sont correctement branchés.

Voyant DEL d'alimentation	Voyant DEL de connexion Wi-Fi	Voyant DEL de configuration Wi-Fi	Durée	Statut
Clignotant	Clignotant	éteint	Environ 10 secondes	Suivi
Clignotant	éteint	éteint	Environ 10 secondes	Aucune unité suivie. Communication à vérifier
Clignotant	Clignotant	éteint	Environ 10 secondes	Suivi

Initialisation des données utilisateur

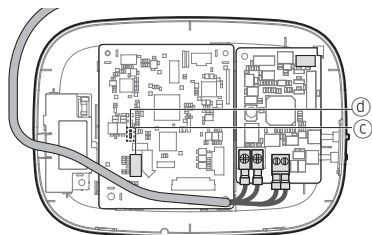
- Pour initialiser les données utilisateur sur un kit Wi-Fi, maintenez enfoncé le bouton (SW3) à l'intérieur du kit Wi-Fi pendant 5 secondes. Tous les voyants s'allument et les données de l'utilisateur sont supprimées.

Mise à jour avec une carte micro SD



MISE EN GARDE

- La mise à jour avec une carte Micro SD est réservée à l'installateur.



Type	Capacité	Système de fichiers
Micro SD	4 Go maximum	FAT16
Micro SDHC	32 Go maximum	FAT32

1. Créez un dossier nommé « update » sur la carte micro SD. Copiez la dernière image logicielle et collez-la dans le dossier que vous avez créé sur la carte micro SD.



MISE EN GARDE

- Veillez à formater la carte micro SD au format FAT16 ou FAT32 avant de créer le dossier « update ».

2. Insérez la carte micro SD dans la fente du kit Wi-Fi.
3. Appuyez sur le bouton [Reset] situé sur le côté du kit Wi-Fi.
4. Le voyant (d) du kit Wi-Fi clignote toutes les 2 secondes pendant la mise à jour.
 - Une fois la mise à jour réussie, l'indicateur s'allume brièvement, puis s'éteint plus longuement. (Marche: 0,2 seconde, éteint : 2 secondes)
 - L'indicateur clignote toutes les 0,2 seconde lorsque la mise à jour ne s'est pas terminée.
5. Lorsque la mise à jour s'est terminée normalement, retirez la carte micro SD, puis appuyez sur le bouton [Reset].
6. Le redémarrage du kit Wi-Fi à la suite d'un échec de la mise à jour rétablira la version précédente du logiciel. Lorsque l'échec de la mise à jour persiste, suivez les instructions ci-dessous :
 - Vérification du fichier : changez l'image de mise à jour (fichier).
 - Vérification de la carte micro SD : remplacez la carte micro SD.
 - Vérification de la carte réseau : remplacez la carte réseau.

Désactivation du Wi-Fi

- Appuyez sur le bouton AP pendant 10 secondes. Le voyant LED du Wi-Fi clignote, puis la fonction Wi-Fi se désactive.



MISE EN GARDE

- Lorsque la fonction Wi-Fi est désactivée, vous ne pouvez pas utiliser toutes les fonctions du kit Wi-Fi.

Activation du Wi-Fi

- Avec la fonction Wi-Fi désactivée, appuyez sur le bouton AP pendant 10 secondes. Tous les voyants LED s'allument, puis toutes les fonctions du kit Wi-Fi sont activées.

Application SmartThings

Pour utiliser l'application SmartThings, connectez le produit au réseau selon la séquence indiquée ci-dessous.

Les images peuvent varier en fonction du modèle, du système d'exploitation et du fabricant de votre téléphone intelligent.

Le point d'accès Wi-Fi ne doit être configuré que lorsque le produit est connecté à un réseau Wi-Fi. Une fois le produit connecté, vous pouvez utiliser l'application SmartThings via le Wi-Fi, la 3G, le LTE ou d'autres réseaux sans fil.

Contrôle du raccordement de l'alimentation

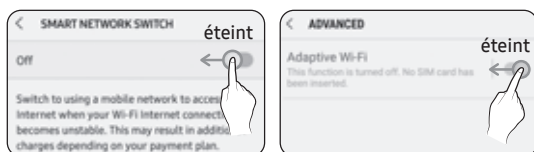
Vérifiez si l'alimentation est raccordée au produit et au point d'accès.

Configuration d'un point d'accès Wi-Fi et connexion à celui-ci à l'aide de votre téléphone intelligent

1. Pour connecter le produit à un réseau Wi-Fi, activez le Wi-Fi en choisissant «Settings» Wi-Fi», puis sélectionnez le point d'accès souhaité.
 - Les noms des points d'accès sans fil (SSID) ne prennent en charge que les caractères alphanumériques. Si un SSID comporte un caractère spécial, renommez-le avant de vous y connecter.



2. Désactiver « SMART NETWORK SWITCH » sous « Settings » Wi-Fi » sur le téléphone intelligent
 - Si « SMART NETWORK SWITCH » ou « Adaptive Wi-Fi » est activé, la connexion au réseau est impossible. Veillez à désactiver ces fonctions avant la connexion au réseau.



 • La configuration peut varier en fonction du modèle, du système d'exploitation et du fabricant de votre téléphone intelligent.

3. Contrôle de la connectivité à Internet
 - Une fois la connexion au Wi-Fi effectuée, vérifiez que votre téléphone intelligent est connecté à Internet.

 • Le pare-feu peut empêcher votre téléphone intelligent de se connecter à Internet. Si tel est le cas, contactez votre fournisseur d'accès Internet pour le dépannage.

Téléchargement de l'application SmartThings et enregistrement de votre compte Samsung

1. Téléchargement de l'application SmartThings

- Recherchez « SmartThings » sur Play Store ou l'App Store, et téléchargez l'application SmartThings sur votre téléphone intelligent.
- Si l'application SmartThings est déjà installée sur votre téléphone intelligent, mettez-la à jour avec la dernière version.



REMARQUE

- La version logicielle prise en charge de l'application SmartThings peut être modifiée conformément à la politique de prise en charge du système d'exploitation proposée par le fabricant.
En outre, comme pour l'application SmartThings ou les fonctions prises en charge par l'application, la nouvelle politique de mise à jour de l'application sur la version existante du système d'exploitation peut être suspendue pour des raisons d'utilisation ou de sécurité.
- L'application SmartThings peut être modifiée sans préavis afin d'en améliorer l'utilisation ou les performances. Étant donné que la version du système d'exploitation du téléphone portable est mise à jour chaque année, l'application SmartThings est également mise à jour en permanence en fonction du dernier système d'exploitation.
- Pour toute question concernant les éléments mentionnés ci-dessus, veuillez nous contacter à l'adresse st.service@samsung.com.

2. Enregistrement de votre compte Samsung

- Il est nécessaire de disposer d'un compte Samsung pour utiliser l'application SmartThings. Pour créer un compte Samsung et vous connecter à ce dernier, suivez les instructions affichées sur l'application SmartThings.
Il n'est pas nécessaire d'installer une application supplémentaire.



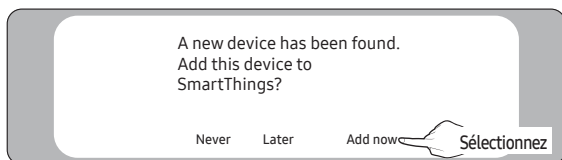
REMARQUE

- Si vous disposez déjà d'un compte Samsung, connectez-vous à ce compte. Si votre téléphone intelligent est un appareil Samsung et que vous disposez d'un compte Samsung, votre téléphone intelligent se connecte automatiquement à votre compte.
- Si vous vous connectez à partir d'un téléphone intelligent fabriqué pour un autre pays, vous devez utiliser son code pays lorsque vous créez votre compte Samsung. L'application SmartThings peut ne pas fonctionner sur certains téléphones intelligents.

Connexion de l'application SmartThings à votre produit

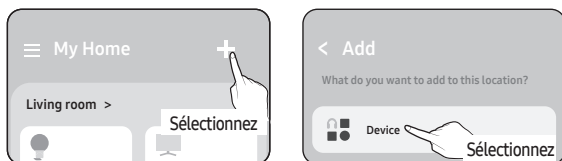
1. Sélection du produit auquel se connecter

- 1) Une fois le suivi du kit Wi-Fi terminé, exécutez l'application SmartThings.
- 2) Après le démarrage de l'application SmartThings, sélectionnez «ADD NOW» à l'affichage de la fenêtre contextuelle indiquant qu'un produit a été détecté pour la connexion.



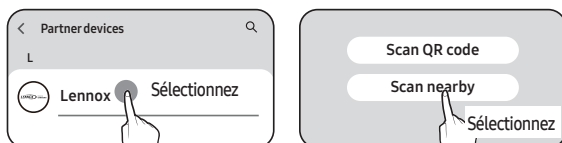
Application SmartThings

3) Si la fenêtre contextuelle ne s'affiche pas, sélectionnez « + », « Add », puis « Device ».



Vous pouvez ajouter un appareil auquel vous souhaitez vous connecter en le sélectionnant manuellement ou en choisissant « Scan nearby ».

- Sélectionnez manuellement : Partner devices > Lennox
- Scan nearby: Lennox System A/C



2. Connexion de l'application SmartThings à votre produit

- Suivez les instructions affichées sur l'application SmartThings pour vous connecter à votre produit.
- Pour obtenir des informations sur l'utilisation de l'application SmartThings, sélectionnez le menu How To (Aide) de l'application.

REMARQUE

- Si une fenêtre contextuelle apparaît en haut du téléphone intelligent lors de la connexion à votre produit, n'appuyez pas dessus.
- Si une fenêtre contextuelle indiquant que l'appareil est déjà enregistré s'affiche lors de la connexion à votre produit, obtenez l'autorisation d'un utilisateur déjà connecté au produit en sélectionnant « DEMANDER L'AUTORISATION » ou créez un compte en sélectionnant « ENREGISTRER MON COMPTE » pour vous connecter au produit de façon indépendante.
- Si une erreur de pays en lien avec votre compte Samsung se produit durant la connexion à votre produit, déconnectez-vous de votre compte Samsung actuel, connectez-vous à votre ancien compte Samsung, puis supprimez tous les appareils connectés précédemment. Ensuite, connectez-vous de nouveau à votre compte Samsung actuel, puis configurez les paramètres.
- Si un message d'échec s'affiche lors de l'ajout d'un appareil, consultez « Configuration d'un point d'accès Wi-Fi et connexion à celui-ci à l'aide de votre téléphone intelligent » à la page 18. La connexion peut échouer temporairement en raison d'un problème d'emplacement d'installation du point d'accès ou d'un autre problème.
- Si le nombre d'unités intérieures ajoutées est incorrect après l'ajout d'appareils, relancez le suivi, puis essayez à nouveau d'ajouter les appareils.
- Les protocoles de sécurité des points d'accès câblés/sans fil recommandés sont WPA/TKIP et WPA2/AES. Le chiffrement AES est recommandé pour les méthodes d'authentification. Les nouvelles spécifications d'authentification Wi-Fi et les méthodes d'authentification Wi-Fi non standard ne sont pas prises en charge.
- Si votre fournisseur d'accès à Internet a enregistré l'adresse MAC (numéro d'identification unique) de votre ordinateur ou de votre modem de manière permanente, la connexion de votre produit à Internet peut être impossible. Contactez votre fournisseur d'accès Internet pour lui demander comment connecter d'autres appareils que votre ordinateur (tel qu'un climatiseur ou un purificateur d'air) à Internet.

Dépannage

Vérifiez les points suivants avant de vous adresser au centre de service.

Symptôme		Solution
L'application SmartThings installée ne peut pas accéder au produit.		Assurez-vous que vous avez connecté le produit à un routeur sans fil.
Je ne peux pas me connecter avec mon compte Samsung.		Essayez de récupérer votre identifiant et votre mot de passe à partir de la page du compte Samsung.
Ajout d'appareil(s)	Un message d'échec s'affiche lors de l'ajout d'appareils.	L'ajout peut échouer temporairement à cause de la distance avec le routeur ou de certaines interférences. Réessayez plus tard.
	Un message d'échec s'est affiché alors que la progression du processus d'ajout d'appareils était entre 0 et 1 %.	- Vous pouvez ajouter des unités uniquement lorsque vous êtes en mode recherche de point d'accès. Vérifiez que les voyants d'alimentation et de configuration Wi-Fi sont allumés. Si ce n'est pas le cas, maintenez le bouton AP enfoncé pendant plus de 5 secondes pour activer la recherche de point d'accès. - Vous ne pouvez ajouter aucun appareil sans le supprimer si celui-ci a déjà été ajouté à l'application SmartThings. Pour ajouter à nouveau l'appareil connecté, commencez par le supprimer, puis relancez le processus.
	Un message d'échec s'est affiché alors que la progression du processus d'ajout d'appareils était à 99 %.	- Si vous utilisez un téléphone intelligent Samsung, il est possible que le serveur se soit temporairement déconnecté. Éteignez puis rallumez le kit Wi-Fi, relancez l'application SmartThings, puis réessayez d'ajouter un appareil. - Si votre téléphone n'est pas un produit Samsung, vérifiez si vous n'avez pas saisi un mot de passe Wi-Fi incorrect. Réessayez d'ajouter des appareils.
	L'application affiche un message d'échec d'autorisation avant que vous appuyiez sur le bouton de consentement utilisateur.	Vérifiez si des kits Wi-Fi ont déjà été ajoutés à l'application SmartThings. Si des appareils sont ajoutés, supprimez-les, puis réessayez.
	L'application affiche un message d'échec d'autorisation sur l'écran du consentement utilisateur.	Vous avez 1 minute pour appuyer sur le bouton AP. Réessayez d'ajouter des appareils.
	L'écran vous invite à initialiser le compte utilisateur.	Cela se produit lorsque l'utilisateur a déjà ajouté des appareils. Suivez les instructions fournies dans l'application SmartThings.
Les voyants d'alimentation et de connexion Wi-Fi clignotent.		La communication entre le kit Wi-Fi et les unités intérieures et extérieures est instable. Vérifiez les câbles de communication pour les unités intérieures et extérieures ou vérifiez l'option de contrôle central pour les unités intérieures.
Après avoir ajouté un appareil, l'application SmartThings affiche l'événement de déconnexion.		Cela se produit lorsqu'un appareil est ajouté au serveur ou lorsqu'il est temporairement déconnecté du routeur. Fermez l'application SmartThings, puis relancez-la.
Les commandes de l'application SmartThings ne fonctionnent pas.	Les trois voyants du kit Wi-Fi sont-ils allumés ?	Réinitialisez le kit Wi-Fi, puis vérifiez à nouveau.
	Est-ce que seul le voyant  s'allume sur le kit Wi-Fi ?	- Veillez à avoir saisi le bon mot de passe Wi-Fi lors de l'ajout d'un appareil. - Vérifiez le statut du routeur.
	Le voyant  clignote-t-il ?	Vérifiez que le routeur sans fil est connecté à Internet.
	Tous les voyants du kit Wi-Fi clignotent-ils ?	Cela indique un dysfonctionnement du kit Wi-Fi. Contactez le centre de services Lennox.
	Le voyant  clignote-t-il ?	Le kit Wi-Fi ne s'est pas connecté normalement aux unités intérieures. Contactez le centre de services Lennox.

Dépannage

Symptôme	Solution
L'application SmartThings affiche le numéro d'erreur 628.	• L'erreur de communication se produit entre l'unité intérieure et le kit Wi-Fi. Vérifiez les câbles de communication (F1/F2). • Après l'installation du kit Wi-Fi, les adresses des unités intérieures/ extérieures peuvent être modifiées. Si le problème persiste après vérification du câble de communication, suivez les étapes ci-dessous : 1. Enlevez l'appareil de l'application SmartThings. 2. Initialisez les données utilisateur. Appuyez sur le bouton de suivi/Reset du kit Wi-Fi et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que trois voyants LED s'allument. 3. Enregistrez de nouveau l'appareil sur l'application SmartThings.
Je possède un système CVC à unités multiples, mais seule l'option de refroidissement ou de chauffage s'affiche sur l'unité intérieure.	• Pour éviter les commandes combinées, les options de l'unité intérieure sont automatiquement limitées aux paramètres de l'unité extérieure. ✱ Commande combinée : différents modes sont disponibles pour chaque unité intérieure. 1. Pour changer de mode, mettez l'unité intérieure hors tension afin d'afficher la liste des modes de fonctionnement disponibles. 2. Si une unité intérieure est définie comme unité principale, changez le mode de fonctionnement de celle-ci.
Le voyant DEL reste à son état initial. (L'état des voyants DEL change en moins d'une minute.)	1. Vérifiez le câble de connexion entre la carte réseau et la carte du module d'interface. 2. Si le problème persiste alors que la connexion fonctionne, remplacez le kit Wi-Fi.
Lorsqu'une unité intérieure WindFree est connectée au kit Wi-Fi, l'application SmartThings n'affiche pas la fonction WindFree.	• Lorsque vous installez le kit Wi-Fi et enregistrez l'appareil sans avoir monté le panneau de l'unité intérieure, la fonction WindFree n'est pas reconnue. Suivez les étapes ci-dessous : 1. Enlevez l'appareil de l'application SmartThings. 2. Initialisez les données utilisateur. Appuyez sur le bouton de suivi/Reset du kit Wi-Fi et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que trois voyants LED s'allument. 3. Enregistrez de nouveau l'appareil sur l'application SmartThings.
Les unités intérieures installées n'apparaissent pas toutes sur l'application SmartThings.	• Lorsque le contrôle central est désactivé, l'unité intérieure n'apparaît pas. • Lorsque vous installez le kit Wi-Fi avec des unités intérieures partiellement installées, les unités intérieures installées tantôt n'apparaissent pas. Suivez les étapes ci-dessous : 1. Cochez l'option de contrôle central sur les unités intérieures. 2. Enlevez l'appareil de l'application SmartThings. 3. Initialisez les données utilisateur. Appuyez sur le bouton de suivi/Reset du kit Wi-Fi et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes jusqu'à ce que trois voyants LED s'allument. 4. Enregistrez de nouveau l'appareil sur l'application SmartThings.

Caractéristiques

Wi-Fi	
Fréquence	Puissance de l'émetteur (max.)
2,4 GHz	19,5 dBm
5 GHz	17,5 dBm

* Ce produit est compatible avec le protocole de communication des points d'accès logiciels IEEE802,11 a/b/g/n/ac.
(Lennox recommande la norme IEEE802,11n.)

Informations sur le code source ouvert

Le logiciel inclus dans ce produit contient du code source ouvert. Vous pouvez obtenir le code source complet correspondant pendant une période de trois ans à compter de la dernière livraison de ce produit en envoyant un courriel à <mailto:oss.request@samsung.com>.

Il est également possible d'obtenir le code source complet correspondant sur un support physique tel qu'un CD-ROM. Dans ce cas, un tarif minimal s'applique.

L'URL suivante http://opensource.samsung.com/opensource/WIFIKIT_R18_TZ4/seq/0 mène à la page de téléchargement du code source mis à disposition et aux informations de licence source ouverte relatives à ce produit. Cette offre est valable pour tous les destinataires de ces informations.



Avis d'application de la réglementation

Avis de la FCC

MISE EN GARDE DE LA FCC :

Tout changement ou modification, non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité, peut annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Cet appareil contient le module émetteur.

Cet appareil est conforme aux exigences de la partie 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences préjudiciables ; et
- (2) Il doit absorber tout type d'interférence, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Pour les appareils proposés sur les marchés des États-Unis et du Canada, seuls les canaux 1 à 11 peuvent être utilisés.

Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres canaux.

DÉCLARATION DE LA FCC :

Cet appareil a été testé et classé conforme aux limites de la catégorie des appareils numériques de classe B conformément avec la partie 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables dans une installation domestique.

Cet appareil génère, utilise et émet des fréquences radioélectriques et peut, en cas d'installation ou d'utilisation non conforme aux instructions, engendrer des interférences préjudiciables au niveau des communications radio. Cependant, il se peut que des interférences se produisent dans une installation particulière. En cas d'interférences avec la réception radiophonique ou télévisuelle, qui peuvent être vérifiées en mettant l'équipement hors puis sous tension, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception
- Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur
- Brancher l'équipement à une prise se trouvant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché
- Consulter le fournisseur ou un technicien en radio et télévision expérimenté pour obtenir de l'aide

DÉCLARATION DE LA FCC SUR L'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS :

Cet équipement répond aux limites de la FCC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 8 pouces (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou émetteur, sauf s'il/elle est conforme aux procédures relatives aux produits à émetteurs multiples de la FCC.

Déclaration de conformité FCC (modèles applicables uniquement)

Modèle	VSTAT07P-1
Type de produit	- (Le symbole « * » peut être remplacé par n'importe quel caractère alphanumérique.)
Partie responsable – Informations de contact aux États-Unis	Lennox International 2140 Lake Park Blvd, Richardson, TX 75080 Tél. : 800-953-6669

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) l'appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles d'entraîner un dysfonctionnement de l'appareil.

Avis d'IC

Cet appareil contient le module émetteur.
Le terme « IC » placé avant le numéro de certification pour les radiofréquences signifie seulement que les spécifications techniques d'Industry Canada ont été respectées. Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences ; et (2) il doit absorber tout type d'interférence, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.
Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.
Pour les appareils proposés sur les marchés des États-Unis et du Canada, seuls les canaux 1 à 11 peuvent être utilisés. Vous ne pouvez pas sélectionner d'autres canaux.

DÉCLARATION D'IC SUR L'EXPOSITION AUX RAYONNEMENTS :

Cet équipement répond aux limites de la norme RSS-102 d'IC sur l'exposition aux rayonnements établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à une distance minimale de 8 pouces (20 cm) entre le radiateur et votre corps. Cet appareil et ses antennes ne doivent pas être co-localisés ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou émetteur, sauf s'il/elle est conforme aux procédures relatives aux produits à émetteurs multiples de la FCC.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

DES QUESTIONS OU DES COMMENTAIRES ?

PAYS	NUMÉRO DE TÉLÉPHONE	OU CONSULTEZ NOTRE SITE À L'ADRESSE
AMERICA	800-953-6669	www.lennox.com for homeowners, www.lennoxpros.com for dealer/contractor

