FRANÇAIS

MANUEL D’INSTALLATION

CLIMATISEUR

Veuillez lire ce manuel dans son intégralité avant d'installer le climatiseur.
L'installation doit être effectuée conformément aux normes électriques nationales par du personnel agréé uniquement.
Après avoir lu ce manuel attentivement, conservez-le pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Contact sec à deux points (pour abaissement de température)
Traduction de l’instruction originale

www.lghavc.com
www.lg.com

Copyright © 2019 - 2024 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.

TABLE DES MATIÈRES

3 PRÉSENTATION

4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

6 DESCRIPTION DES COMPOSANTS

7 Installation

8 RÉGLAGE ET UTILISATION

8 Raccordement à l'alimentation et à l'unité intérieure

9 Réglage de l'entrée du signal de contact

10 Réglage de la température souhaitée

11 Réglage du mode de contrôle

17 Surveillance de l'unité intérieure

Présentation

Le contact sec LG est une solution de contrôle automatique des systèmes de climatisation au gré du propriétaire.

En termes simples, il s'agit d'un commutateur qui permet d'allumer/éteindre l'unité à partir d'un signal de source externe comme une serrure à clé ou un commutateur de porte ou de fenêtre, spécialement utilisé dans des chambres d'hôtel.

C'est une petite carte à circuit imprimé qui peut être fixée dans le boîtier de contrôle de l'unité intérieure ou en dehors de l'unité dans un boîtier en plastique s'il n'y a pas suffisamment de place dans l'unité intérieure.

Outre l'installation simple, vous pouvez également relier le contact sec au contrôleur central par l'intermédiaire de la carte à circuit imprimé PI485 de l'unité intérieure.

Dans cette optique, tous les fils de raccordement et une petite carte à circuit imprimé supplémentaire pour la mise en boucle sont également fournis avec le contact sec.

Le contact sec peut être utilisé de deux façons.

1. Il peut être utilisé pour allumer ou éteindre le système en recevant le signal correspondant de la source.
   Dans ce cas, l'utilisateur n'a plus besoin d'utiliser la télécommande pour allumer ou éteindre le système.
   Toutefois, tous les autres réglages, tels que la température, la vitesse de ventilation, le mode, etc., ne sont accessibles que par l'intermédiaire de la télécommande.
2. La seconde option est presque similaire à l'option précédente, mais dans ce cas, après avoir reçu le signal Marche de la source externe, l'utilisateur doit allumer le système à partir de la télécommande uniquement.
   Le contact sec se contente d'activer le système.
   Toutefois, le système peut être éteint directement depuis la source externe. Ainsi, seul le mode Marche est différent ici.

Dans les deux cas de figure ci-dessus, le système ne peut pas être actionné sans un signal de la source externe, ce qui empêche l'utilisation superflue du système et facilite son fonctionnement uniquement lorsqu'il est nécessaire.

Ces réglages peuvent être sélectionnés par l'intermédiaire de la télécommande, dont les détails sont expliqués à la fin de ce manuel.

Le contact sec offre donc différentes applications pour répondre le mieux possible aux besoins du client, quels qu'ils soient.

❉ Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, par son service après-vente ou par une personne qualifiée autre pour éviter tout danger.

❉ Les dispositifs de déconnexion doivent être incorporés aux branchements électriques fixes conformément aux règles de câblage.

❉ Seul un technicien qualifié est autorisé à accéder à l'appareil.

Consignes de sécurité importantes

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

Respectez toujours les précautions suivantes pour éviter les situations dangereuses et garantir un fonctionnement optimal de votre appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

⚠ ATTENTION

Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures mineures ou un endommagement de l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

- Toute installation ou réparation effectuée par des personnes non qualifiées peut présenter un danger pour vous-même et pour autrui.
- L'installation doit être effectuée conformément aux normes électriques nationales par un personnel agréé uniquement.
- Les informations figurant dans ce manuel s'adressent à des techniciens qualifiés, familiarisés avec les procédures de sécurité et équipés des outils et instruments de test appropriés.
- Le non-respect des instructions de ce manuel peut entraîner un dysfonctionnement des équipements, des préjudices matériels, des blessures et/ou la mort.

Installation

- Lorsque vous installez l'appareil, faites appel au centre de service après-vente ou à un installateur spécialisé. À défaut, cela risquerait d'entraîner un incendie, une décharge électrique, une explosion ou des blessures.
- Si vous devez réinstaller l'appareil, adressez-vous au centre de service après-vente ou à un installateur agréé. À défaut, cela pourrait entraîner un incendie, une décharge électrique, une explosion ou des blessures.
- N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier l'appareil vous-même. Cela pourrait entraîner un incendie ou une décharge électrique.
- Assurez-vous de couper l'alimentation avant l'installation. À défaut, vous vous exposez à un risque de décharge électrique.
- L'installation doit être effectuée conformément aux normes électriques nationales par un personnel agréé uniquement.
- Effectuez toujours une mise à la terre. À défaut, vous vous exposez à un risque de décharge électrique.
- Vous devez utiliser un bloc d'alimentation isolé en toute sécurité conforme aux Normes IEC61558-2-6 et NEC Classe 2. Si vous suivez pas cette instruction, cela peut provoquer un incendie, un choc électrique, une explosion ou des blessures.
- Fixez fermement le couvercle de la partie électrique au Module. À défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique dû à la poussière, l'eau ou autre.
- Effectuez des branchements solides, de sorte que la force de traction exercée sur un câble ne se propage pas jusqu'aux bornes. Un branchement inadapté ou défait peut générer de la chaleur et provoquer un incendie.

Utilisation

- Ne mettez pas de substances inflammables à proximité de l'appareil. Cela pourrait entraîner un incendie.
- Assurez-vous que de l'eau ne pénètre pas dans l'appareil. Cela pourrait entraîner une décharge électrique ou une panne.

- Ne soumettez pas l'appareil à des chocs. Cela pourrait entraîner une panne.
- Si l'appareil devient humide, adressez-vous au centre de service après-vente ou à un installateur agréé. Cela pourrait entraîner un incendie ou une décharge électrique.
- Ne heurtez pas l'appareil avec des objets tranchants et pointus. Cela pourrait endommager les éléments et entraîner une panne.
- Ne touchez pas le circuit lorsqu'il est sous tension. Cela pourrait entraîner un incendie, une décharge électrique, une explosion, des blessures ou un endommagement du produit.
- Débranchez l'appareil si celui-ci produit des sons étranges, une odeur inhabituelle ou de la fumée. À défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- L'appareil ne doit être alimenté qu'à une très basse tension de sécurité correspondant au marquage sur l'appareil.
- Cet appareil n'est pas destiné à être accessible au grand public.

⚠ ATTENTION

Utilisation

- Ne nettoyez pas l'appareil à l'aide d'un détergent puissant comme le solvant, mais utilisez plutôt un chiffon doux. Cela pourrait entraîner un incendie ou une déformation de l'appareil.
- N'appuyez pas trop fort sur l'écran ni sur deux touches à la fois. Cela pourrait entraîner une panne ou un dysfonctionnement de l'appareil.
- Ne touchez pas et ne tirez pas sur les fils conducteurs avec les mains mouillées. Cela pourrait entraîner une panne ou une décharge électrique.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) souffrant de déficience physique, sensorielle ou mentale, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient accompagnées ou qu'elles aient reçu des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité. Surveillez les enfants afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de plus de huit ans et des personnes souffrant d'une déficience physique, sensorielle ou mentale ou manquant d'expérience et de connaissances si elles sont sous surveillance ou ont reçu des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et comprennent les risques en jeu. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

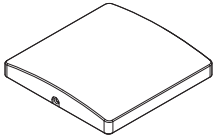
Installation

- Si une personne autre qu'un professionnel agréé installe, répare ou modifie les produits de climatisation LG Electronics, la garantie est annulée.
  - Tous les frais de réparation sont alors à la charge du propriétaire.
- N'installez pas l'unité dans des atmosphères potentiellement explosives.

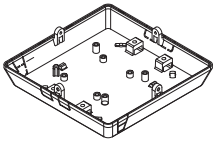
Section transversale minimale des conducteurs

Courant nominal de l'appareil A			Coupe transversale normale en mm²
		≤0.2	Cordon rosette [a]
>0.2	et	≤3	0.5 [a]
>3	et	≤6	0.75
>6	et	≤10	1.0 (0.75)[b]
>10	et	≤16	1.5 (1.0)[b]
>16	et	≤25	2.5
>25	et	≤32	4
>32	et	≤40	6
>40	et	≤63	10

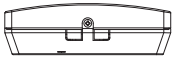
Description des composants



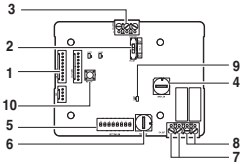
Capot avant



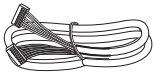
Capot arrière



Côté

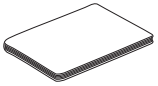


PCBA



Câble x 1 (pour le raccordement de l'unité intérieure)

*Autre : vis (pour l'installation, x 4)



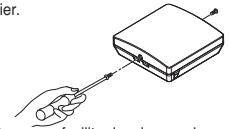
Manuel d'installation

CONTACT SEC POUR ABAISSEMENT DE TEMPÉRATURE

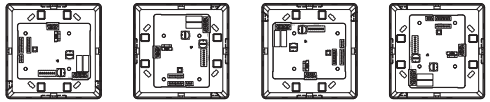
1. CN_INDOOR	: Raccordez le fil de communication entre l'unité intérieure et le contact sec pour abaissement de température ainsi que l'alimentation au contact sec pour abaissement de température.
3. VS_SW	: Commutateur permettant de sélectionner la tension (5-12 V) du point de contact.
3. CN_OPER	: Entrée du signal du point de contact.
4. OPER_SW	: Commutateur permettant de sélectionner le mode de contrôle.
5. SETTING_SW	: Commutateur permettant de sélectionner la fonction de réglage du contact sec pour abaissement de température.
6. TEMP_SW	: Commutateur permettant de régler la température souhaitée de l'unité intérieure.
7. CN_OUT (O1, O2)	: Connecteur indiquant si l'unité intérieure fonctionne.
8. CN_OUT (E3, E4)	: Connecteur indiquant si l'unité intérieure émet une erreur.
9. LD01	: Diode indiquant l'état du contact sec pour abaissement de température.
10. RST_SW	: Commutateur de réinitialisation

Installation

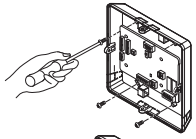
1) Dévissez et enlevez les deux vis qui maintiennent le boîtier.



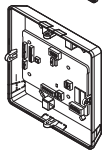
2) Positionnez le boîtier arrière dans la direction du connecteur pour faciliter la mise en place du câble.



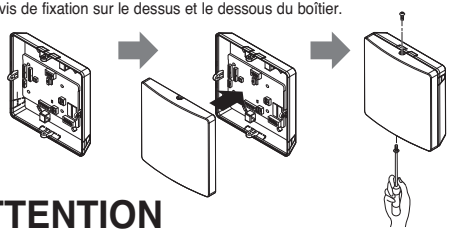
3) Vissez le boîtier arrière sur la surface d'installation à l'aide des vis fournies.



4) Coupez les barrettes du boîtier arrière (de n'importe quel côté) en fonction de la taille et de la direction du connecteur.



5) Reliez les fils de raccordement conformément aux instructions. (Reportez-vous à la section relative au réglage et à l'utilisation.)
6) Réglez le commutateur conformément à la méthode précisée. (Reportez-vous à la section relative au réglage et à l'utilisation.)
7) Serrez les vis de fixation sur le dessus et le dessous du boîtier.



⚠ ATTENTION

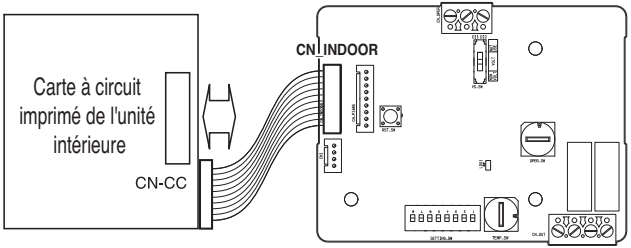
1. Installez le produit sur une surface plane et vissez en au moins 2 endroits. Sinon, le contact sec risque de ne pas être fixé correctement.
2. Ne serrez pas trop les vis. Ceci pourrait déformer le boîtier.
3. Ne déformez pas le boîtier. Ceci pourrait entraîner un dysfonctionnement du contact sec.

Réglage et utilisation

Vous devez appuyer sur le commutateur de réinitialisation lorsque vous avez terminé tous les réglages pour qu'ils soient pris en compte.

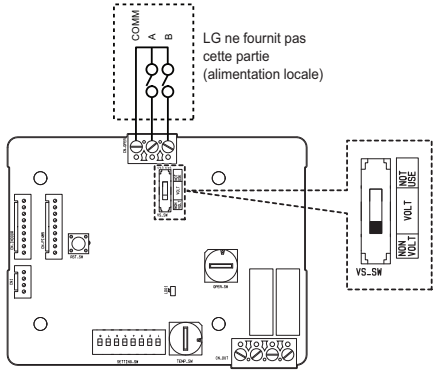
Raccordement à l'alimentation et à l'unité intérieure

■ Lors de l'utilisation indépendante du contact sec pour abaissement de température

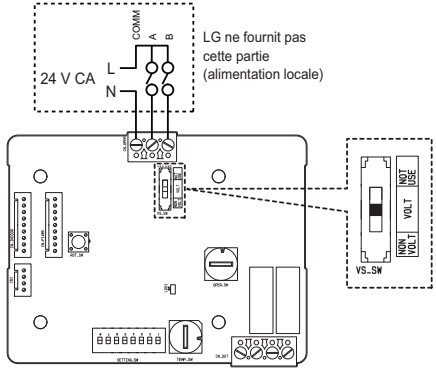


Réglage de l'entrée du signal de contact

■ Pour une entrée du signal de point de contact sans alimentation



■ Pour une entrée du signal de point de contact avec alimentation



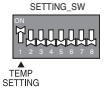
Réglage de la température souhaitée

■ Lors du réglage de la température souhaitée du contact sec pour abaissement de température

Lorsque vous utilisez l'unité intérieure, réglez la température souhaitée en fonction du réglage du commutateur de température TEMP_SW.

Lorsque l'unité intérieure est déverrouillée, la température souhaitée peut être réinitialisée par un autre contrôleur.

1) Mettez le commutateur de réglage de la température TEMP_SETTING du commutateur SETTING_SW sur activé.



2) Utilisez le commutateur de température TEMP_SW pour régler la température comme indiqué ci-dessous.

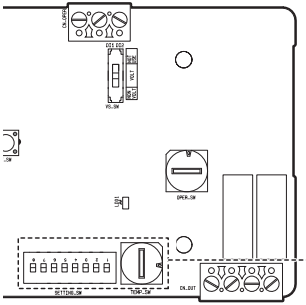


Tableau de réglage de la température souhaitée

Réglage TEMP_SW	0	1	2	3	4	5	6	7
Réglage de la température (°C)	18	19	20	21	22	23	24	25

Réglage TEMP_SW	8	9	A	B	C	D	E	F
Réglage de la température (°C)	26	27	28	29	30	30	30	30

■ En l'absence d'utilisation du réglage de température souhaitée du contact sec pour abaissement de température

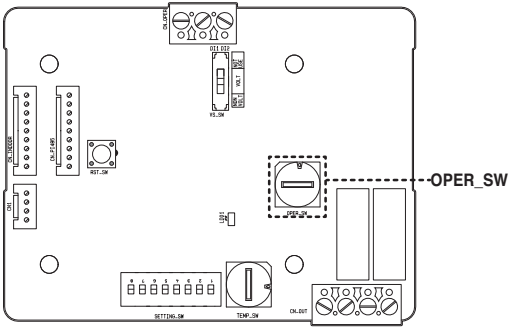
1) Mettez le commutateur de réglage de la température TEMP_SETTING du commutateur SETTING_SW sur arrêt.



- **Lorsque vous utilisez l'unité intérieure pour la première fois avec le contact sec pour abaissement de température, réglez la température souhaitée sur 18 °C.**

Réglage du mode de contrôle

■ Utilisez le commutateur OPER_SW pour régler le mode de contrôle souhaité à partir de 0~F.



- **Priorité du contrôle à l'intérieur**
  Contrôle central > Contact sec pour abaissement de température > Bouton de l'unité intérieure, télécommande filaire/sans fil
- **Le contact sec pour abaissement de température contrôle l'unité intérieure conformément au mode applicable lorsqu'il y a un changement d'entrée entre A et B.**

■ Description de chaque mode de contrôle

1) Mode d'annulation pour l'utilisation du contact sec pour abaissement de température

OPER_SW	SETTING_SW	Entrée A	Entrée B	Mode de fonctionnement
0		ARRÊT	ARRÊT	L'unité intérieure ne peut pas être contrôlée par l'intermédiaire du contact sec pour abaissement de température. Aucun changement dans l'état de l'unité intérieure.
		MARCHE	ARRÊT	
		ARRÊT	MARCHE	
		MARCHE	MARCHE	

- **Choisissez ce réglage lorsque le contact sec pour abaissement de température est raccordé mais pas utilisé.**

2) Mode général

OPER_SW	SETTING_SW	Entrée A	Entrée B	Mode de fonctionnement
1		ARRÊT	ARRÊT	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		MARCHE	ARRÊT	Déverrouillée
		ARRÊT	MARCHE	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		MARCHE	MARCHE	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
2	Utiliser TEMP_SW  ou Ne pas utiliser TEMP_SW 	ARRÊT	ARRÊT	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		MARCHE	ARRÊT	Unité intérieure en fonctionnement, déverrouillée
		ARRÊT	MARCHE	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		MARCHE	MARCHE	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
3		ARRÊT	ARRÊT	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		MARCHE	ARRÊT	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		ARRÊT	MARCHE	Déverrouillée
		MARCHE	MARCHE	Unité intérieure en fonctionnement, déverrouillée
4		ARRÊT	ARRÊT	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		MARCHE	ARRÊT	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		ARRÊT	MARCHE	Déverrouillée
		MARCHE	MARCHE	Déverrouillée
5		ARRÊT	ARRÊT	Verrouillée
		MARCHE	ARRÊT	Verrouillée
		ARRÊT	MARCHE	Verrouillée
		MARCHE	MARCHE	Déverrouillée
6		ARRÊT	ARRÊT	Verrouillée
		MARCHE	ARRÊT	Verrouillée
		ARRÊT	MARCHE	Verrouillée
		MARCHE	MARCHE	Unité intérieure en fonctionnement, déverrouillée

3) Mode de réglage du niveau de ventilation

OPER_SW	SETTING_SW	Entrée A	Entrée B	Mode de fonctionnement
7	Utiliser TEMP_SW  ou Ne pas utiliser TEMP_SW 	ARRÊT	ARRÊT	Unité intérieure fonctionnant à bas régime, verrouillée
		MARCHE	ARRÊT	Unité intérieure fonctionnant à bas régime, déverrouillée
		ARRÊT	MARCHE	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		MARCHE	MARCHE	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
8		ARRÊT	ARRÊT	Unité intérieure fonctionnant à bas régime, verrouillée
		MARCHE	ARRÊT	Unité intérieure fonctionnant à bas régime, déverrouillée
		ARRÊT	MARCHE	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		MARCHE	MARCHE	Déverrouillée

· Lorsque l'unité intérieure fonctionne avec un contact sec pour abaissement de température, le niveau de ventilation peut être modifié par un autre contrôleur lorsqu'il est réglé en bas régime et que l'unité intérieure est déverrouillée.

4) Mode économie d'énergie

OPER_SW	SETTING_SW	Entrée A	Entrée B	Mode de fonctionnement
9		ARRÊT	ARRÊT	Unité intérieure fonctionnant en mode économie d'énergie, verrouillée
		MARCHE	ARRÊT	Unité intérieure fonctionnant en mode économie d'énergie, déverrouillée
		ARRÊT	MARCHE	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		MARCHE	MARCHE	Unité intérieure en fonctionnement, déverrouillée
A		ARRÊT	ARRÊT	Unité intérieure fonctionnant en mode économie d'énergie, verrouillée
		MARCHE	ARRÊT	Unité intérieure fonctionnant en mode économie d'énergie, déverrouillée
		ARRÊT	MARCHE	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		MARCHE	MARCHE	Unité intérieure arrêtée, verrouillée

· Mode économie d'énergie : réglez la température sur +3 °C pour le refroidissement et -3 °C pour le chauffage.

5) Mode d'arrêt du compresseur

OPER_SW	SETTING_SW	Entrée A	Entrée B	Mode de fonctionnement
B	Utiliser TEMP_SW  ou Ne pas utiliser TEMP_SW 	ARRÊT	ARRÊT	Unité intérieure en fonctionnement (compresseur en mode d'arrêt), verrouillée
		MARCHE	ARRÊT	(Compresseur pas en mode d'arrêt), déverrouillée
		ARRÊT	MARCHE	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		MARCHE	MARCHE	Unité intérieure arrêtée, verrouillée

· Mode d'arrêt du compresseur : le compresseur est arrêté pendant l'opération de chauffage / refroidissement.

6) Mode de sélection du mode de fonctionnement

OPER_SW	SETTING_SW	Entrée A	Entrée B	Mode de fonctionnement
C	Utiliser TEMP_SW  ou Ne pas utiliser TEMP_SW 	ARRÊT	ARRÊT	Unité intérieure arrêtée
		MARCHE	ARRÊT	Unité intérieure en mode refroidissement/élevé
		ARRÊT	MARCHE	Unité intérieure en mode chauffage/élevé
		MARCHE	MARCHE	Unité intérieure en mode ventilation/élevé
D		ARRÊT	ARRÊT	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		MARCHE	ARRÊT	Unité intérieure en mode refroidissement/élevé, verrouillée
		ARRÊT	MARCHE	Unité intérieure en mode chauffage/élevé, verrouillée
		MARCHE	MARCHE	Unité intérieure en mode ventilation/élevé, verrouillée

7) Mode d'arrêt du compresseur lors du verrouillage avec l'économiseur

OPER_SW	SETTING_SW	Entrée A	Entrée B	Mode de fonctionnement
E		ARRÊT	ARRÊT	(Compresseur pas en mode d'arrêt), déverrouillée, occupée
		MARCHE	ARRÊT	(Compresseur en mode d'arrêt), déverrouillée, occupée
		ARRÊT	MARCHE	(Compresseur pas en mode d'arrêt), déverrouillée, inoccupée
		MARCHE	MARCHE	(Compresseur en mode d'arrêt), déverrouillée, inoccupée
		ARRÊT	ARRÊT	(Compresseur pas en mode d'arrêt), déverrouillée
		MARCHE	ARRÊT	(Compresseur en mode d'arrêt), déverrouillée
		ARRÊT	MARCHE	(Compresseur pas en mode d'arrêt), déverrouillée
		MARCHE	MARCHE	(Compresseur en mode d'arrêt), déverrouillée
4		ARRÊT	ARRÊT	Refroidissement mécanique désactivé (économie)
		MARCHE	ARRÊT	Refroidissement mécanique activé
		ARRÊT	MARCHE	Refroidissement mécanique désactivé (économie)
		MARCHE	MARCHE	Refroidissement mécanique activé
		ARRÊT	ARRÊT	Refroidissement mécanique désactivé (économie), inoccupée
		MARCHE	ARRÊT	Refroidissement mécanique activé, inoccupée
		ARRÊT	MARCHE	Refroidissement mécanique désactivé (économie), occupée
		MARCHE	MARCHE	Refroidissement mécanique activé, occupée

8) Capteur de présence

OPER_SW	SETTING_SW	Entrée A	Entrée B	Mode de fonctionnement
F		ARRÊT	ARRÊT	Occupée, déverrouillé
		MARCHE	ARRÊT	Inoccupée, déverrouillé
		ARRÊT	MARCHE	Occupée, verrouillé
		MARCHE	MARCHE	Inoccupée, verrouillé

9) Mode étendu

OPER_SW	SETTING_SW	Entrée A	Entrée B	Mode de fonctionnement
0		ARRÊT	ARRÊT	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		MARCHE	ARRÊT	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		ARRÊT	MARCHE	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		MARCHE	MARCHE	Maintien des conditions de fonctionnement antérieures de l'unité intérieure, déverrouillée
1		ARRÊT	ARRÊT	Unité intérieure arrêtée, déverrouillée
		MARCHE	ARRÊT	Unité intérieure arrêtée, déverrouillée
		ARRÊT	MARCHE	Unité intérieure arrêtée, déverrouillée
		MARCHE	MARCHE	Maintien des conditions de fonctionnement antérieures de l'unité intérieure, déverrouillée

10) Solution de fuite de frigorigène pour les hôtels

OPER_SW	SETTING_SW	Entrée A	Entrée B	Mode de fonctionnement
2		ARRÊT	ARRÊT	Unité intérieure arrêtée, verrouillée
		MARCHE	ARRÊT	Déverrouillée
		ARRÊT	MARCHE	Unité intérieure en fonctionnement, déverrouillée
		MARCHE	MARCHE	Déverrouillée

11) Keep cooling in unoccupied

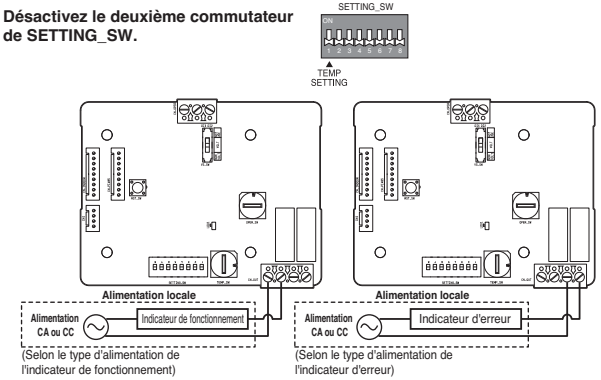
OPER_SW	SETTING_SW	Entrée A	Entrée B	Mode de fonctionnement
3		ARRÊT	ARRÊT	Mode de fonctionnement (en mode de refroidissement), verrouillé
		MARCHE	ARRÊT	Restaure l'état de fonctionnement précédent, en mode déverrouillé
		ARRÊT	MARCHE	Ne pas utiliser
		MARCHE	MARCHE	Ne pas utiliser

FRANÇAIS

Surveillance de l'unité intérieure

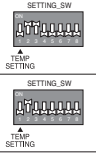
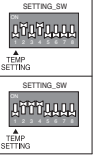
■ Surveillance du fonctionnement et état d'erreur : reportez-vous ci-dessous pour raccorder le dispositif de contrôle à l'appareil que vous voulez contrôler.

1) Désactivez le deuxième commutateur de SETTING_SW.

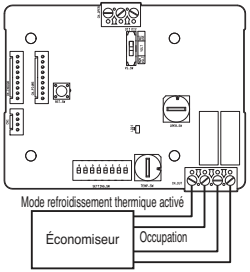


■ Sortie refroidissement, mode thermique activé et présence : cette sortie de relais est destinée au verrouillage avec l'économiseur.

1) Réglez OPER_SW et SETTING_SW comme il est indiqué ci-dessous.

OPER_SW	SETTING_SW	OPER_SW	SETTING_SW
E		4	

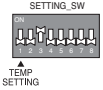
❉ Reportez-vous à la description de chaque mode de contrôle.



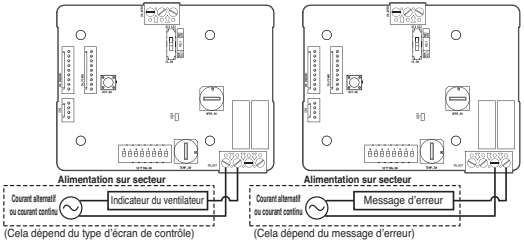
• **Lorsque l'unité intérieure fonctionne en mode refroidissement thermique activé, la sortie de relais est fermée.**

■ Contrôler le ventilateur et les messages d'erreurs : reportez-vous ci-dessous et connectez-vous au dispositif de contrôle que vous souhaitez contrôler.

1) Activez le 3e commutateur de SETTING_SW.



2) Réglez le commutateur OPER_SW sur la lettre F.

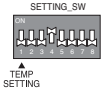


⚠ ATTENTION

Lorsque vous utilisez l'alimentation locale, n'utilisez pas un voltage de plus de 12 V CC (0,5 A), 24 V CA (0,5 A).

■ Solution en cas de fuite de frigorigène pour les hôtels : l'unité intérieure où le capteur de fuite de frigorigène a été installé génère une erreur « CH230 » lorsque l'unité intérieure détecte une fuite de frigorigène. Lorsque le contact sec montre une erreur « CH230 », les ports de sortie se mettent en fonctionnement pour empêcher la fuite de réfrigérant.

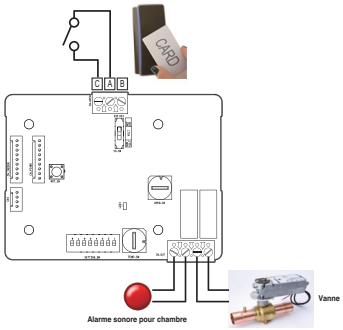
1) Activez le 4e commutateur de SETTING_SW



2) Réglez le commutateur OPER_SW à « 2 »

- Les ports de sortie E3, E4 seront fermés jusqu'à la réinitialisation
- Les ports de sortie O1, O2 ferment pendant 60 secondes et s'ouvrent à nouveau

* Ces ports de sortie fonctionnent seulement en cas d'erreur de fuite de réfrigérant.



US	Please call the installing contractor of your product, as warranty service will be provided by them.
CANADA	Service call Number # : (888) LG Canada, (888) 542-2623 Numéro pour les appels de service : LG Canada, 1-888-542-2623