

**DAIKIN**



# MANUEL D'INSTALLATION

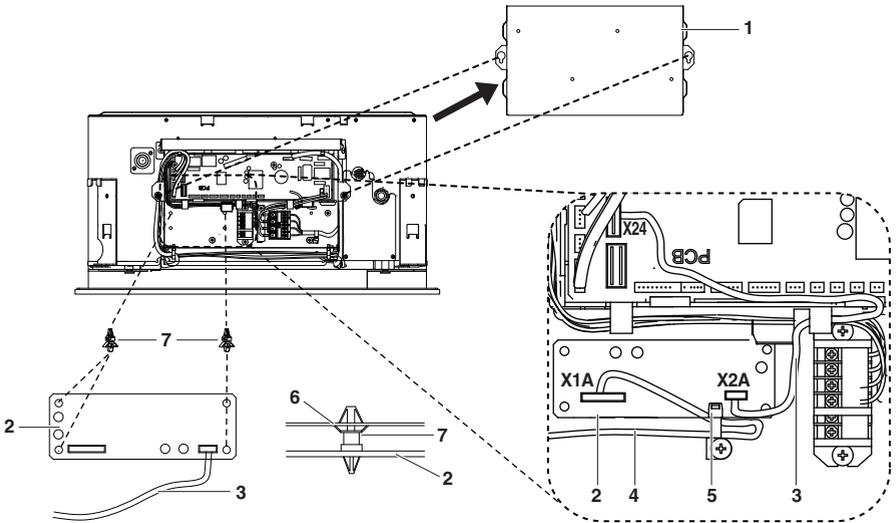
## Kit de télécommande sans fil

**BRC7F530W**  
**BRC7F530S**  
**BRC7EB530W**

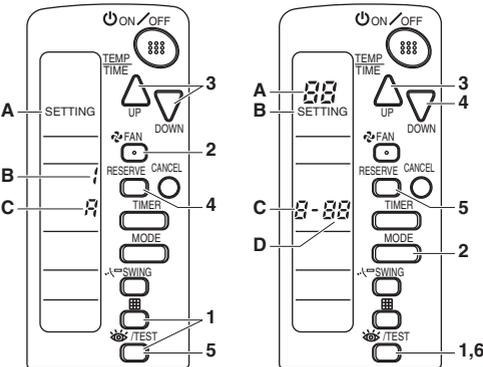
	1	1	2	3	4	5	6	7
BRC7F530W		1X	1X	1X	1X	2X	1X	2X
BRC7F530S		1X	1X	1X	1X	2X	1X	2X
BRC7EB530W	1X		1X	1X	1X	2X	1X	2X

	8	9	10	11	12
BRC7F530W	2X	3X	4X	1X	1X
BRC7F530S	2X	3X	4X	1X	1X
BRC7EB530W	2X	4X	4X	1X	1X

**1**



**2**



**3**

**4**

## Table des matières

	Page
Considérations de sécurité .....	1
Avant installation .....	1
Accessoires .....	1
Remarque pour l'installateur .....	2
Installation de la télécommande .....	2
Installation de la télécommande sans fil .....	2
Identification de l'adresse et des télécommandes PRINCIPALE et SECONDAIRE .....	2
Procédure de réglage .....	2
Installation de la carte de l'émetteur .....	3
Installation du panneau de décoration .....	3
Installation du récepteur sur le modèle BRC7EB530W .....	4
Installation du récepteur sur le modèle BRC7F530S/W .....	4
Réglage sur site .....	5
Test de fonctionnement .....	6



LISEZ ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT DE FAIRE DÉMARRER L'UNITÉ. NE LE JETEZ PAS. CONSERVEZ-LE DANS VOS DOSSIERS POUR UNE UTILISATION ULTÉRIEURE.

UNE INSTALLATION OU UNE FIXATION INCORRECTE DE L'ÉQUIPEMENT OU DES ACCESSOIRES PEUT PROVOQUER UNE ÉLECTROCUTION, UN COURT-CIRCUIT, DES FUITES, UN INCENDIE OU ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT. N'UTILISEZ QUE LES ACCESSOIRES FABRIQUÉS PAR DAIKIN, QUI SONT SPÉCIFIQUEMENT CONÇUS POUR ÊTRE UTILISÉS AVEC CET ÉQUIPEMENT ET POUR ÊTRE INSTALLÉS PAR UN PROFESSIONNEL.

EN CAS DE DOUTES QUANT AUX PROCÉDURES D'INSTALLATION OU D'UTILISATION, PRENEZ TOUJOURS CONTACT AVEC UN DISTRIBUTEUR DAIKIN POUR OBTENIR DES CONSEILS ET DES INFORMATIONS.

Le texte anglais correspond aux instructions d'origine. Les autres langues sont les traductions des instructions d'origine.

## Considérations de sécurité

Veillez lire attentivement les présentes considérations de sécurité avant d'installer l'appareil de climatisation et veillez à l'installer correctement. Une fois l'installation terminée, vérifiez que l'unité fonctionne correctement au démarrage. Veillez indiquer au client comment utiliser l'unité et comment procéder à l'entretien.

## Signification des symboles de mise en garde



Si ces instructions ne sont pas correctement respectées, cela peut entraîner des dommages ou des blessures.

Les informations signalées par la mention **REMARQUE** contiennent des instructions permettant de garantir l'utilisation correcte de l'équipement.



■ Reportez-vous également au manuel d'installation fourni avec l'unité intérieure et au manuel d'installation fourni avec le panneau de décoration.

■ Il n'y a qu'1 seule position d'installation possible du kit dans le panneau de décoration. Nous vous recommandons donc de vérifier l'orientation d'installation du panneau de décoration avant de procéder à l'installation du kit.

- Vérifiez que rien ne gêne le fonctionnement de la télécommande sans fil.
- Vérifiez que le signal de la télécommande peut facilement être transmis.
- Vérifiez que le voyant de fonctionnement et les autres voyants lumineux sont facilement visibles.
- Vérifiez qu'il n'y a pas de source lumineuse ou de lampe fluorescente à proximité du récepteur.
- Vérifiez que le récepteur n'est pas exposé à la lumière directe du soleil.

## Avant installation

### Accessoires

Reportez-vous à la section [figure 1](#). Vérifiez que les accessoires suivants sont inclus avec le kit.

- 1 Récepteur
- 2 Carte de l'émetteur
- 3 Télécommande sans fil
- 4 Support de la télécommande
- 5 Batterie alcaline de type AAA.LR03
- 6 Étiquette du numéro de l'unité
- 7 Vis pour l'installation du support de la télécommande
- 8 Manuel d'installation  
Manuel de fonctionnement
- 9 Attache
- 10 Goupille en plastique
- 11 Support en plastique
- 12 Joint

## Remarque pour l'installateur

Veillez à indiquer au client comment utiliser correctement le système, en faisant référence au manuel de fonctionnement fourni.

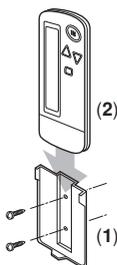
## Installation de la télécommande

### Installation de la télécommande sans fil

- Ne jetez pas la télécommande. De même, ne la soumettez pas à des chocs violents et ne la rangez pas dans des lieux où elle pourrait être exposée à l'humidité ou à la lumière directe du soleil.
- Lors de l'utilisation, orientez la partie de la télécommande qui transmet les signaux en direction du récepteur.
- La distance de transmission directe de la télécommande est d'environ 7 mètres.
- Le signal ne peut être transmis si des obstacles comme des rideaux, par exemple, se trouvent entre le récepteur et la télécommande.

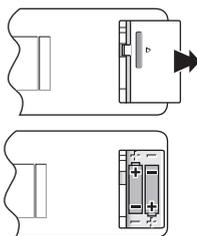
#### Installation sur un mur ou un poteau

- 1 Fixez le support de la télécommande à l'aide des vis fournies.
- 2 Faites glisser la télécommande dans le support par le haut.



#### Procédure d'insertion des piles

- 1 Ouvrez le couvercle arrière de la télécommande en le faisant glisser dans le sens de la flèche.
- 2 Insérez les piles sèches fournies. Insérez correctement les piles en respectant les symboles de polarité (+) et (-) comme indiqué. Refermez ensuite le couvercle.



## Identification de l'adresse et des télécommandes PRINCIPALE et SECONDAIRE

- Si vous souhaitez que plusieurs télécommandes sans fil fonctionnent dans une même pièce, vous devez procéder au réglage de l'adresse pour le récepteur et la télécommande sans fil.
- Si vous souhaitez que plusieurs télécommandes sans fil fonctionnent dans une même pièce, vous devez modifier le commutateur PRINCIPAL/SECONDAIRE du récepteur.

## Procédure de réglage

### Réglage du récepteur

Réglez le commutateur d'adresse sans fil (SS2) de la carte de l'émetteur conformément au tableau ci-dessous.

	Unité No.		
	1	2	3
Commutateur d'adresse sans fil (SS2)			

Si vous utilisez une télécommande avec fil et une télécommande sans fil pour 1 même unité intérieure, la télécommande avec fil doit être utilisée en tant que télécommande PRINCIPALE. Vous devez donc régler le commutateur PRINCIPAL/SECONDAIRE (SS1) de la carte de l'émetteur sur SECONDAIRE.

	PRINCIPAL	SECONDAIRE
	Commutateur PRINCIPAL/SECONDAIRE (SS1)	

### Définition de l'adresse de la télécommande sans fil

(Reportez-vous à la figure 3)

- A Mode de réglage sur site
- B Adresse (réglée en usine sur 1)
- C Réglage d'affichage

#### Réglage à partir de la télécommande

- 1 Appuyez sur les boutons et pendant au moins 4 secondes pour activer le mode de réglage sur site (indiqué dans la zone d'affichage de la figure).
- 2 Appuyez sur le bouton et sélectionnez le réglage d'affichage adapté (A/b). À chaque fois que vous appuyez sur le bouton, l'affichage bascule entre A et b. Reportez-vous à la section "Réglage d'affichage A/b" à la page 3 pour plus de détails concernant cette fonctionnalité.
- 3 Appuyez sur les boutons et pour définir l'adresse.



L'adresse peut être réglée entre 1 et 6, vous devez cependant sélectionner une valeur comprise entre 1 et 3 et utiliser la même adresse que pour le récepteur (le récepteur ne fonctionne pas avec les adresses de 4 à 6).

- 4 Appuyez sur le bouton RESERVE pour confirmer le réglage.
- 5 Appuyez sur le bouton pendant au moins 1 seconde pour quitter le mode de réglage sur site et retourner à l'affichage normal.

## Réglage d'affichage *A/b*

Il existe 2 réglages d'affichage possibles pour la télécommande sans fil.

Le réglage *A* affiche en permanence tous les éléments opérationnels tandis que le réglage d'affichage systèmes multiples *b* affiche uniquement les opérations pendant une période de temps limitée après exécution des réglages.

Si l'unité intérieure cible est commandée simultanément

- par une autre unité de la commande de groupe,
- par une télécommande avec fil,
- par une télécommande centralisée,

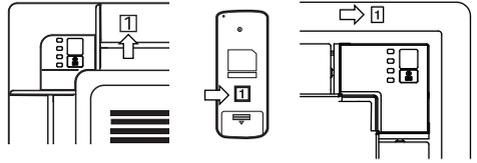
il arrive que l'unité intérieure ne réponde pas aux commandes MARCHE/ARRÊT et de réglage de température de la télécommande sans fil.

Pour ne pas embrouiller le client avec des écarts possibles entre l'affichage de la télécommande sans fil et l'état de fonctionnement réel de l'unité intérieure, nous vous recommandons de sélectionner le réglage *b* pour la télécommande sans fil dans une telle configuration de commande. Identifiez le réglage que le client préfère et ajustez le réglage d'affichage en conséquence.

Réglage d'affichage	Affichage de la télécommande	Résultat du réglage d'affichage si l'unité intérieure cible est commandée simultanément par plus de 1 dispositif
<i>A</i> : standard	Tous les éléments opérationnels sont affichés en permanence.	Lors de la commutation du mode de fonctionnement, le réglage de température et les réglages similaires sont effectués à partir de la télécommande sans fil, l'unité intérieure refuse l'instruction (son de réception du signal: piii ou pic-pic-pic). En conséquence, l'état de fonctionnement de l'unité intérieure et l'affichage de la télécommande sans fil ne fournissent pas les mêmes informations.
<i>b</i> : systèmes multiples	Les opérations ne s'affichent que pendant une période de temps limitée après exécution des commandes.	Les indications de la télécommande sans fil étant désactivées, il n'y a plus d'écarts comme ceux décrits ci-dessus.

## Fixation de l'étiquette du numéro d'unité

Fixez les étiquettes de numéro d'unité correspondantes sur la sortie d'air du panneau de décoration et à l'arrière de la télécommande sans fil.



**REMARQUE** Les numéros d'unité du récepteur et de la télécommande sans fil doivent être les mêmes. Le signal de la télécommande ne peut être transmis si les réglages ne sont pas les mêmes.

## Installation de la carte de l'émetteur

(Reportez-vous à la figure 2)

- 1 Couvercle du boîtier de commande
- 2 Carte de l'émetteur
- 3 Faisceau de fils plus court
- 4 Faisceau de fils plus long
- 5 Attache
- 6 Boîtier de commande
- 7 Goupille en plastique

- 1 Mettez hors tension.
- 2 Retirez le couvercle du boîtier de commande comme indiqué dans le manuel d'installation fourni avec l'unité intérieure.
- 3 Fixez les quatre goupilles en plastique (7) sur la carte de l'émetteur (2) et installez la carte dans le boîtier de commande (6).
- 4 Raccordez le faisceau de fils plus court du connecteur X2A de la carte de l'émetteur (2) au connecteur X24A sur la carte de circuit imprimé du boîtier de commande de l'unité intérieure. Placez le faisceau de fils plus court comme indiqué sur la figure 2.
- 5 Une fois le récepteur installé, guidez le câble plus long jusqu'au coffret électrique de l'unité intérieure et raccordez-le au connecteur X1A de la carte de l'émetteur.
- 6 Serrez les câbles ensemble à l'aide d'une attache.

## Installation du panneau de décoration

Installez le panneau de décoration comme indiqué dans le manuel d'installation fourni avec le panneau de décoration.

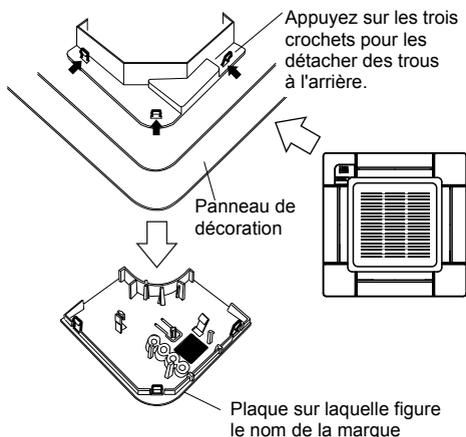
**REMARQUE** Vérifiez que le faisceau de fils (plus long) de la transmission n'est pas coincé entre l'unité intérieure et le panneau de décoration ou entre le plafond et le panneau de décoration.

Le processus d'installation du récepteur varie en fonction du panneau de décoration utilisé.

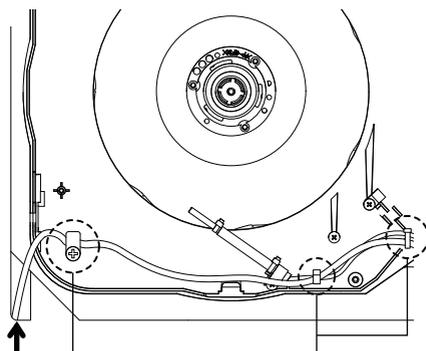
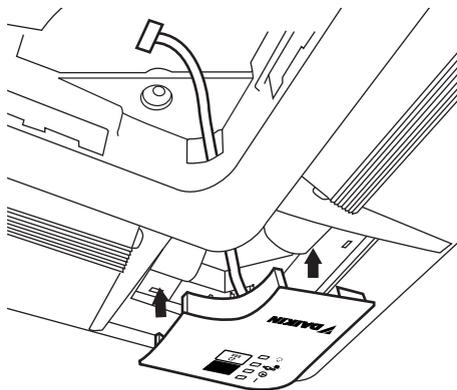
## Installation du récepteur sur le modèle BRC7EB530W

### 1 Préparations avant installation

- 1 Retirez la plaque sur laquelle figure le nom de la marque du panneau décoratif avant de fixer le panneau décoratif. Cette pièce n'est plus nécessaire par la suite.
- 2 Retirez ensuite la grille d'aspiration et le filtre à air conformément aux instructions du manuel d'installation fourni avec le panneau décoratif.
- 3 Retirez le couvercle du boîtier de commande conformément aux instructions du manuel d'installation fourni avec l'unité intérieure. (Veillez à éteindre l'unité avant de retirer le couvercle du boîtier de commande.)



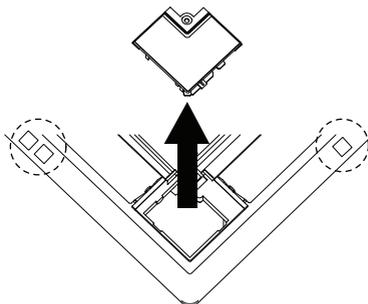
Insérez le faisceau de fils du récepteur dans le trou de câble du panneau décoratif. Fixez ensuite le récepteur sur le panneau décoratif. Guidez le câble jusqu'au coffret électrique de l'unité intérieure et raccordez-le au connecteur X1A de la carte de l'émetteur.



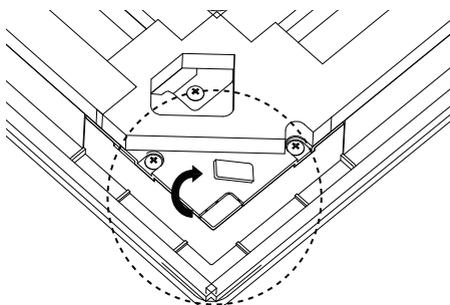
Retirez la vis et placez le crochet en plastique. Réinstallez ensuite la vis. Le faisceau de fils passe par le crochet en plastique.

Fixez le faisceau de fils du récepteur aux autres câbles à l'aide de l'attache.

## Installation du récepteur sur le modèle BRC7F530S/W



Retirez la grille d'aspiration comme indiqué dans le manuel fourni avec le panneau décoratif. Le coin dans lequel le kit sans fil doit être installé est indiqué par deux marques carrées. Retirez ensuite le couvercle du coin en plastique.



Retirez le couvercle en plastique de la partie arrière du panneau.

## Réglage sur site

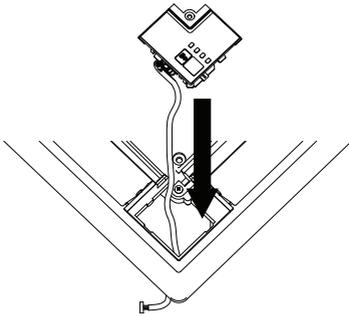
Si des accessoires en option sont installés sur l'unité intérieure, il est possible que des modifications des réglages de l'unité intérieure soient nécessaires. Reportez-vous au manuel d'instructions de chaque accessoire en option.

(Reportez-vous à la figure 4)

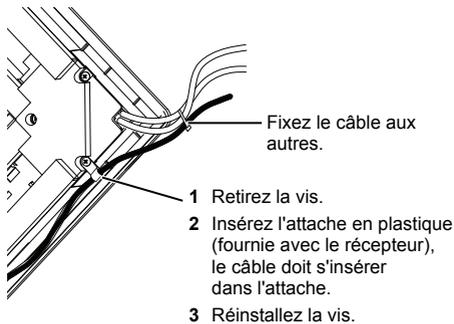
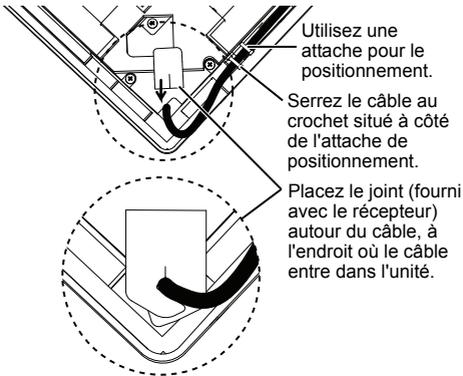
- A Numéro de mode
- B Mode de réglage sur site
- C Premier numéro de code
- D Deuxième numéro de code

### Procédure

- 1 En mode normal, appuyez sur le bouton /TEST pendant au moins 4 secondes pour activer le mode de réglage sur site.
- 2 Sélectionnez le numéro de mode souhaité à l'aide du bouton MODE.
- 3 Appuyez sur le bouton  et sélectionnez le premier numéro de code.
- 4 Appuyez sur le bouton  et sélectionnez le deuxième numéro de code.
- 5 Appuyez sur le bouton RESERVE pour confirmer les réglages.
- 6 Appuyez sur le bouton  pendant au moins 1 seconde pour quitter le mode de réglage sur site et retourner à l'affichage normal.



Insérez le câble dans le trou, placez le couvercle en position et fixez-le.



## Exemple

Si l'intervalle de nettoyage du filtre à air est réglé sur Encrassement du filtre - Lourd, sélectionnez le numéro de mode  $i0$ , le premier numéro de code 0 et le deuxième numéro de code 02.

Numéro de mode	Premier numéro de code	Description du réglage	Deuxième numéro de code <sup>1</sup>					
			01		02		03	
$i0$	0	Encrassement du filtre - Lourd/Léger = réglage de l'affichage du temps entre 2 indications de nettoyage de filtre (lorsque l'encrassement est important, le réglage du temps entre 2 indications de nettoyage de filtre peut être divisé par deux).	Filtere longue durée	Léger	±2500 heures	Important	±1250 heures	—
	3	Réglage de l'affichage du temps entre 2 indications de nettoyage de filtre.		Affichage		Ne pas afficher		—
$i2$	1	MARCHE/ARRÊT de l'entrée depuis l'extérieur = réglage lorsque MARCHE/ARRÊT forcé doit être opéré depuis l'extérieur.		ARRÊT forcé		MARCHE/ARRÊT		—
	2	Commutation du différentiel du thermostat = réglage lors de l'utilisation du capteur à distance.		1°C		0,5°C		—
$i3$	0	Réglage de la vitesse de la sortie d'air. Ce réglage doit être modifié en fonction de la hauteur du plafond.		≥2,7 m		>2,7≥3,0 m		>3,0≥3,5 m
	1	Sélection du sens du débit d'air. Ce réglage doit être modifié lorsque le kit de patins d'obstruction en option est utilisé.		Flux à 4 sens		Flux à 3 sens		Flux à 2 sens
	4	Réglage de la gamme de direction du flux d'air. Ce réglage doit être modifié lorsque la plage de mouvement du volet pivotant doit être changée.		Supérieur		Moyen		Inférieur

1 **REMARQUE** Les réglages d'usine du deuxième numéro de code sont indiqués sur fond gris.

Utilisez uniquement les réglages répertoriés dans le tableau.

Pour la commande de groupe avec une télécommande sans fil, les réglages initiaux des unités intérieures du groupe sont les mêmes. (Pour la commande de groupe, reportez-vous au manuel d'installation fourni avec l'unité intérieure pour la commande de groupe.)

2 Pour système VRV.

## Test de fonctionnement

■ Procédez au test de fonctionnement conformément aux instructions du manuel d'installation fourni avec l'unité intérieure.

■ Une fois la tuyauterie de réfrigérant, la tuyauterie d'évacuation et le câblage électrique installés, procédez comme suit pour protéger l'unité:

- Ouvrez la soupape d'arrêt du côté gaz.
- Ouvrez la soupape d'arrêt du côté liquide.
- Mettez le chauffage du carter de moteur sous tension pendant 6 heures.
- Sélectionnez l'option de refroidissement sur la télécommande et appuyez sur le bouton ON/OFF pour démarrer le fonctionnement.
- Appuyez deux fois sur le bouton /TEST et activez le mode TEST DE FONCTIONNEMENT pendant 3 minutes.
- Appuyez sur le bouton  SWING et vérifiez son fonctionnement.

7 Appuyez sur le bouton /TEST et sélectionnez le mode de fonctionnement normal.

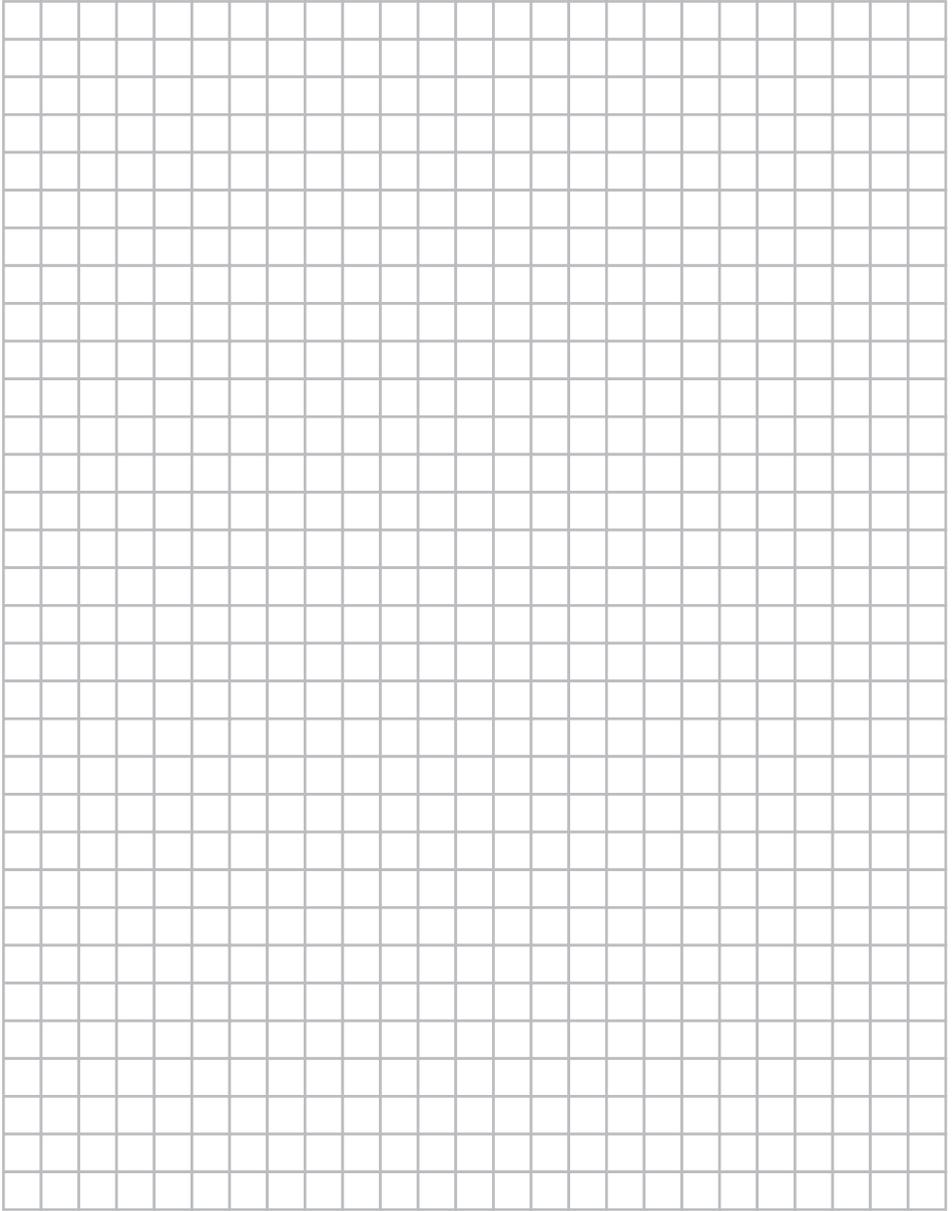
8 Vérifiez que le fonctionnement est conforme aux procédures du manuel de fonctionnement.

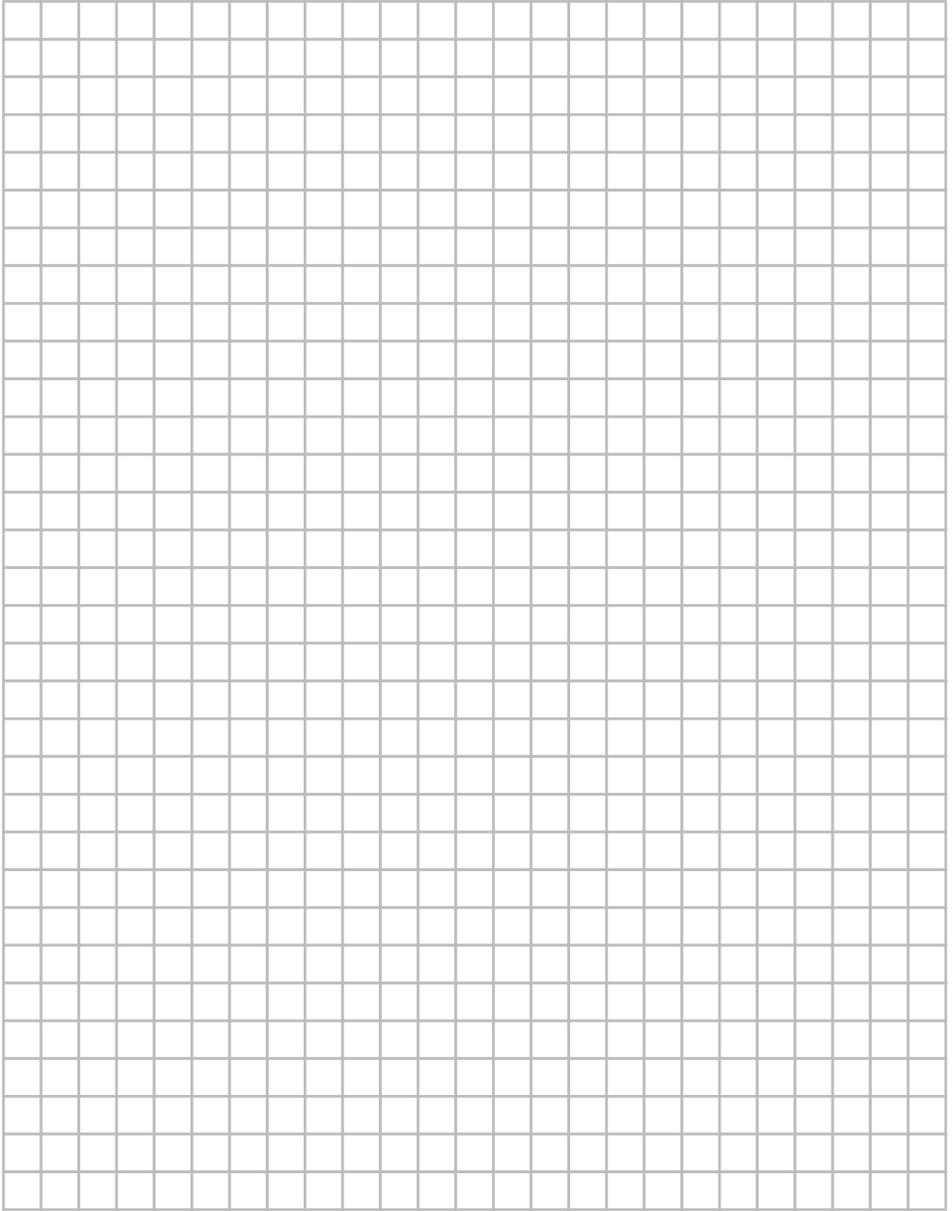
### REMARQUE

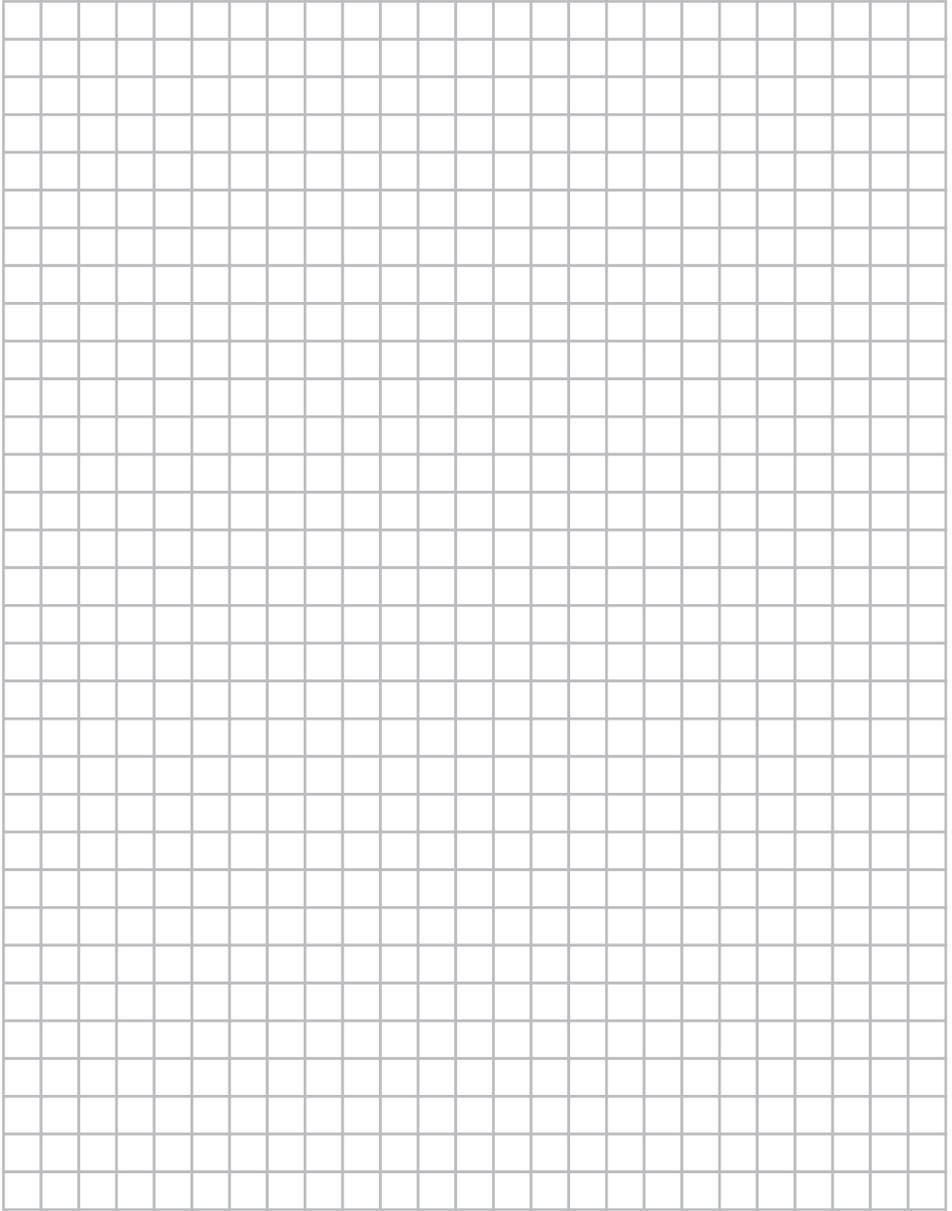


■ Si l'unité ne fonctionne pas, reportez-vous au code d'anomalie de fonctionnement détaillé dans le manuel d'installation fourni avec l'unité intérieure.

■ Reportez-vous au manuel d'installation fourni avec l'unité extérieure pour les types de systèmes de fonctionnement individuels.







**DAIKIN INDUSTRIES CZECH REPUBLIC s.r.o.**

U Nové Hospody 1/1155, 301 00 Plzeň Skvrňany, Czech Republic

**DAIKIN EUROPE N.V.**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2013 Daikin

4P343087-1B 2013.05