

Manuel d'utilisation

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
INTRODUCTION	1
UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE	2
BOUTONS DE FONCTION	3
ACCÈS AUX FONCTIONS D'UTILISATION	4
FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE	5
VALEURS PAR DÉFAUT DES MODULES INTÉRIEURS	10
FONCTION DE VÉRIFICATION PAR POINTS	10
VALEUR DE CODE	11

INTRODUCTION

Ce manuel d'utilisation renferme les renseignements nécessaires à l'utilisation des fonctions de la télécommande sans fil RG66. La table des matières permet de localiser facilement la rubrique recherchée.



Figure 1 – Télécommande

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDÉ

Emplacement de la télécommande

Placez la télécommande dans un endroit où la portée du signal peut atteindre le récepteur du module intérieur, sans dépasser 26 pi (8 m).

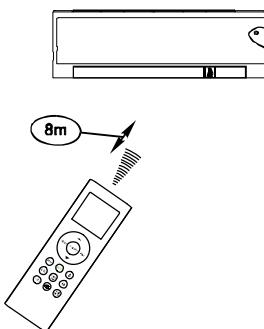


Figure 2 – Emplacement de la télécommande



ATTENTION

- Le climatiseur ne fonctionnera pas si le signal entre la télécommande et le module intérieur est bloqué par des rideaux, des portes ou d'autres matériaux denses.
- Évitez tout contact de liquides sur ou à l'intérieur de la télécommande. N'exposez pas la télécommande à la lumière directe du soleil ou à la chaleur.
- Si la lumière du soleil atteint directement le récepteur de signal infrarouge du module intérieur, le climatiseur pourrait ne pas fonctionner comme prévu. Prévoyez des rideaux pour éviter que la lumière du soleil atteigne directement le climatiseur.
- Si d'autres appareils électriques répondent au signal de la télécommande, essayez d'éloigner ces appareils ou consultez votre revendeur local.

Remplacement des piles

La télécommande fonctionne avec deux piles sèches alcalines AAA.

- Désengagez la languette pour retirer le couvercle des piles, puis remplacez les anciennes piles par des piles neuves.
- Insérez les piles neuves. Assurez-vous d'installer correctement les piles en respectant la polarité (+) et (-).
- Alignez le bas du couvercle avec l'ouverture du compartiment des piles.
- Poussez délicatement la partie supérieure vers le bas jusqu'à ce que la languette s'enclenche.

REMARQUE :

- N'utilisez pas de piles usées ou d'un type différent avec les nouvelles piles.
- Ne laissez pas les piles dans la télécommande si vous ne l'utilisez pas pendant deux ou trois mois.
- Jetez les anciennes piles en les déposant dans des bacs de recyclage appropriés.

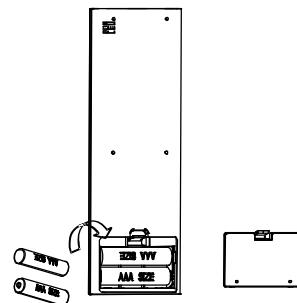


Figure 3 – Retrait du couvercle arrière

Caractéristiques de la télécommande

Tableau 1–Caractéristiques de la télécommande

Modèle	RG66B9(2H)/BGEFU1
Tension nominale	3,0 V (piles sèches AAA)
Portée de réception du signal	26 pi (8 m)
Environnement	23 °F (-5 °C) à 140 °F (60 °C)

BOUTONS DE FONCTION

Veuillez prendre le temps de vous familiariser avec la télécommande avant d'utiliser votre nouveau système. Vous trouverez ci-après une brève présentation de la télécommande.

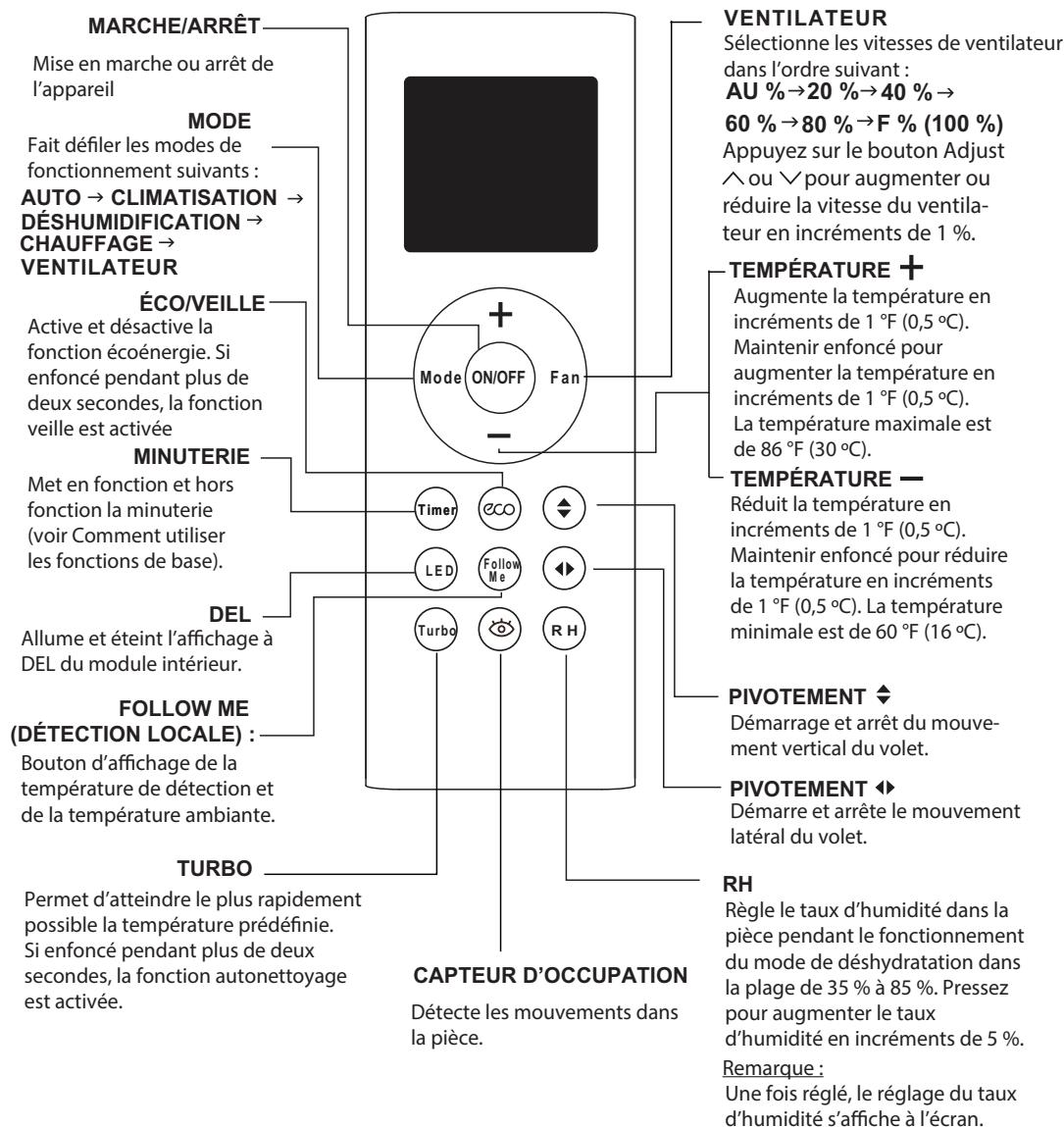


Figure 4 – Télécommande

REMARQUE : La télécommande est également disponible auprès de RCD sous le N° de pièce 17317000A34063. Support de télécommande, N° de pièce 12117000000318.

ACCÈS AUX FONCTIONS D'UTILISATION

Mise en garde : Lisez bien ce qui suit et comprenez les changements de fonction que vous souhaitez effectuer à l'avance. La télécommande ne lira pas les paramètres de l'appareil.

1. Avant d'utiliser les fonctions de service de la télécommande, éteignez l'appareil intérieur avec la télécommande.
2. Éteignez l'appareil extérieur pendant trois minutes (peut prendre jusqu'à cinq minutes). Remettez l'appareil sous **tension**.
3. Retirez les piles de la télécommande et attendez que l'écran de la télécommande s'efface, puis appuyez sur n'importe quel bouton pour effacer l'écran.
4. Replacez les piles, puis, avant que 30 secondes ne s'écoulent, appuyez simultanément sur les boutons « **MODE** » et « **FAN** » pendant cinq (5) secondes. Vous êtes maintenant dans le mode **FONCTION DE SERVICE** et le message « **F1** » est affiché sur l'écran de la télécommande.
5. Utilisez les boutons de **TEMPÉRATURE + ou -** pour trouver et afficher le paramètre que vous souhaitez modifier.
6. Lorsque le paramètre à modifier apparaît, appuyez **sur « MODE »** (les paramètres affichés après avoir appuyé sur « **MODE** » sont des valeurs par défaut uniquement, ce ne sont PAS les valeurs stockées dans l'appareil). Les valeurs sont stockées dans l'appareil, et non dans la télécommande. Appuyer sur le bouton « **MODE** » affiche uniquement la valeur par défaut pour ce paramètre.
7. Pour changer le paramètre, utilisez les boutons **de TEMPÉRATURE + ou -** jusqu'à ce que la valeur souhaitée apparaît.
8. Appuyez sur le bouton « **FAN** » pour confirmer la nouvelle valeur de réglage et la transmettre à l'appareil intérieur (l'appareil affiche la valeur réglée). Par exemple (HH), lors du réglage de la fonction F6 à chauffage uniquement, (CO) et le numéro (1) s'affiche lors du réglage de la fonction F4 à 1. La lecture est différente pour chaque changement de paramètre de fonction. L'appareil émet également un signal sonore ainsi qu'une lecture pour confirmer le changement.
9. Répétez les étapes 6 à 9 pour tout autre paramètre que vous changez.
10. Lorsque vous avez terminé, **éteignez** l'appareil extérieur pendant trois à cinq minutes pour réinitialiser le système avec les nouveaux changements.
11. Retirez les piles de la télécommande et appuyez sur n'importe quel bouton pour effacer l'écran. Remplacez les piles et attendez 30 secondes.
12. La télécommande est maintenant restaurée à sa fonction normale et vous pouvez faire fonctionner le système. L'alimentation doit être réinitialisée pendant trois à cinq minutes.

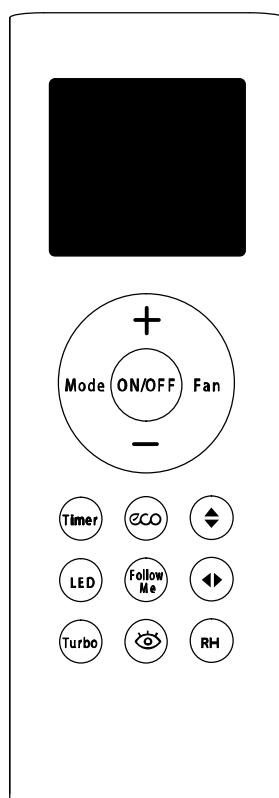


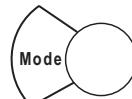
Figure 5 – Télécommande

IMPORTANT : La télécommande est activée dans les dix minutes suivant la mise en circuit de l'appareil extérieur (le module intérieur doit être hors circuit).



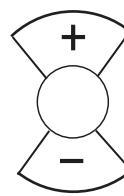
MARCHE/ARRÊT : Appuyez sur le bouton pour allumer ou éteindre l'appareil.

Figure 6 – Marche/arrêt



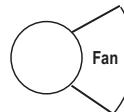
Mode : permet de modifier la fonction sélectionnée. Appuyez sur **Mode** pour entrer le paramètre de réglage d'interface. L'indicateur du paramètre sélectionné clignote. Utilisez les boutons de **TEMPÉRATURE + et -** pour modifier le paramètre.

Figure 7 – Mode



TEMPÉRATURE + et - : Permet de sélectionner les fonctions ou de régler les paramètres. Sur l'interface des paramètres non modifiable, appuyez sur **+ et -** pour sélectionner la fonction spécifique dans une plage de F1 à F9 et de E1 à E9. Appuyez ensuite sur **Mode** pour entrer le paramètre de modification d'interface. Le paramètre correspondant clignote. Appuyez sur **+ et -** pour régler le paramètre.

Figure 8 – Température



Ventilateur : Appuyez pour confirmer le paramètre de réglage et transmettre le signal à l'appareil.

Figure 9 – VENTILATEUR

VERROUILLAGE : Maintenez les boutons **turbo** et **RH** enfoncés pendant deux secondes. Tous les réglages du module intérieur se verrouillent et la télécommande ne répond plus, sauf à la fonction **LOCK (VERROUILLAGE)**.

Figure 10 – Verrouillage

FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE

REMARQUE : Le module intérieur émet une tonalité pendant deux secondes pour confirmer la réussite du processus de réglage.

Fonction d'autodémarrage (F1)

En cas de panne de secteur soudaine, le module mémorise les conditions de réglages juste avant l'occurrence de la panne. Une fois le courant rétabli, l'appareil se remet automatiquement en marche au bout de trois minutes en utilisant les conditions de réglages préalables. Pour activer ou désactiver cette fonction :

1. Appuyez sur + et - pour sélectionner F1.

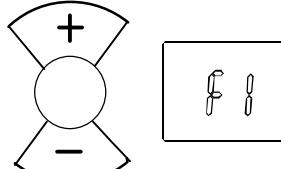


Figure 11 – Sélectionnez F1

2. Appuyez sur « MODE ». Appuyez ensuite sur + et - pour sélectionner « ON » (activer) ou « OFF » (désactiver).

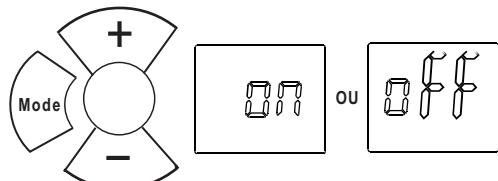


Figure 12 – Sélectionnez « On » (Activer) ou « Off » (Désactiver)

3. Appuyez sur « FAN » (ventilateur) pour terminer les réglages de la fonction d'autodémarrage.

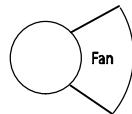


Figure 13 – Ventilateur

Compensation de température de chauffage (F2)

Définit le réglage de la stratification thermique dans la pièce et la façon dont le module intérieur détecte les conditions dans l'espace. Pour régler la compensation de température (degrés Celsius seulement) :

REMARQUE : La compensation de température s'effectue en degrés Celsius, peu importe l'unité choisie.

1. Appuyez sur + et - pour sélectionner « F2 ».

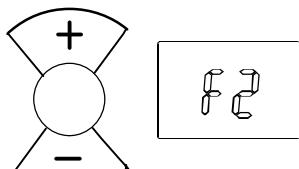


Figure 14 – Sélectionnez F2

2. Appuyez sur « MODE ». Appuyez ensuite sur + et - pour sélectionner le paramètre (plage : -6 °C ~ 6 °C).

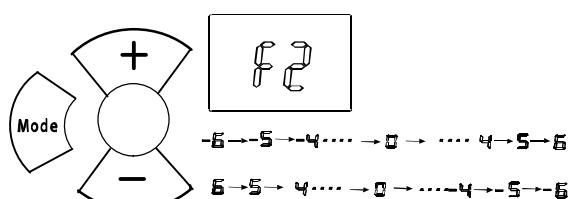


Figure 15 – Sélectionnez le paramètre

3. Appuyez sur « FAN » (ventilateur) pour confirmer.

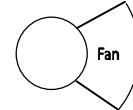


Figure 16 – VENTILATEUR

REMARQUE : Le réglage recommandé est de 0 °C. Le réglage ne doit pas être supérieur à 2 °C.

Fonction anti-air froid (F3)

A) Fonction anti-air froid intelligente

REMARQUE : Le paramètre anti-air froid change avec la température de la pièce. Lorsque la température de la pièce augmente, la température anti-air froid augmente également afin d'optimiser le confort des occupants. Lorsque la température de la pièce diminue, la température anti-air froid diminue également, et la vitesse du ventilateur est optimisée pour un réchauffement plus rapide.

REMARQUE : Il n'est pas recommandé de changer le réglage.

1. Appuyez sur + et - pour sélectionner « F3 ».

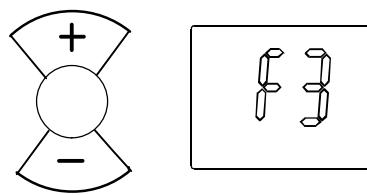


Figure 17 – Sélectionnez F3

2. Appuyez sur « MODE ». Appuyez sur « FAN » (ventilateur) pour sélectionner le paramètre. Appuyez ensuite sur + et - pour sélectionner 1.

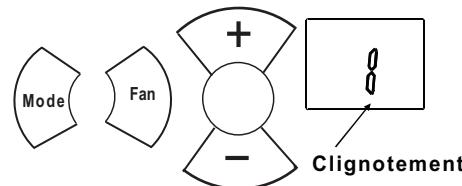


Figure 18 – Sélectionnez 1

3. Appuyez sur « MODE » pour régler le paramètre. Le paramètre continue de clignoter. Appuyez ensuite sur + et - pour régler le paramètre (plage : 63 °F (17 °C) ~ 70 °F (21 °C)).

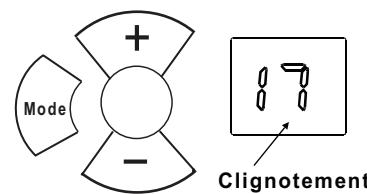


Figure 19 – MODE

4. Appuyez sur « FAN » (ventilateur) pour confirmer.

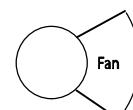


Figure 20 – VENTILATEUR

B) Réglage général de la fonction anti-air froid (fonction de prévention de soufflage d'air froid)

Le paramètre général anti-air froid est réglé sans égard à la température de la pièce.

REMARQUE : Il n'est pas recommandé de changer le réglage.

1. Appuyez sur + et - pour sélectionner « **F3** ».

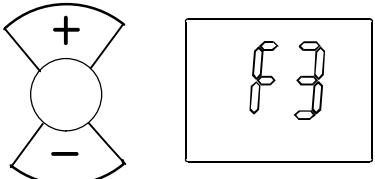


Figure 21 – Sélectionnez F3

2. Appuyez sur « **Mode** ». Appuyez sur « **Fan** » (ventilateur) pour sélectionner le paramètre. Appuyez ensuite sur + et - pour sélectionner « **2** ».

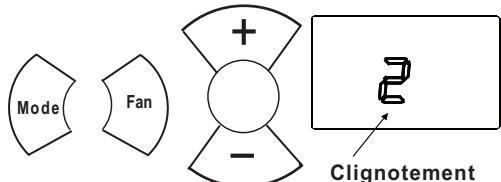


Figure 22 – Sélectionnez 2

3. Appuyez sur « **MODE** » pour régler le paramètre qui continue de clignoter. Appuyez ensuite sur + et - pour régler le paramètre (plage : 46 °F (8 °C) ~ 82 °F (28 °C)).

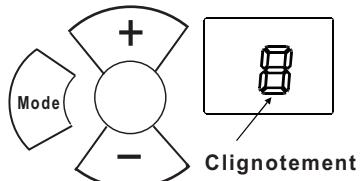


Figure 23 – Réglez le paramètre

4. Appuyez sur « **FAN** » (ventilateur) pour confirmer.

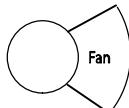


Figure 24 – VENTILATEUR

Commande de vitesse du ventilateur intérieur une fois la température programmée atteinte (F4)

1. Appuyez sur + et - pour sélectionner « **F4** ».

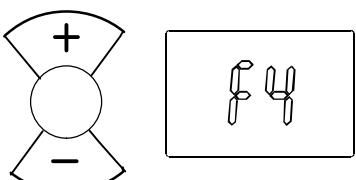
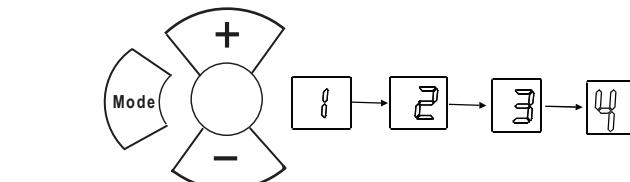


Figure 25 – Sélectionnez F4

2. Appuyez sur « **MODE** ». Appuyez ensuite sur + et - pour sélectionner « **1** », « **2** », « **3** », ou « **4** ».



Indique l'arrêt du moteur du ventilateur

Indique que l'appareil fonctionne à la vitesse la plus basse du ventilateur

Indique que l'appareil fonctionne à la vitesse réglée

Indique un fonctionnement intermittent (1 min en marche, 4 min à l'arrêt)

Figure 26 – Sélectionnez un nombre

3. Appuyez sur « **FAN** » (ventilateur) pour confirmer.

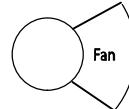


Figure 27 – VENTILATEUR

Fonction de mémoire d'angle du volet (F5)

1. Appuyez sur + et - pour sélectionner « **F5** ».

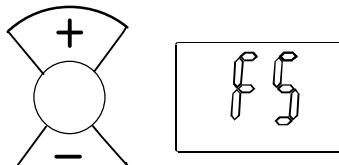
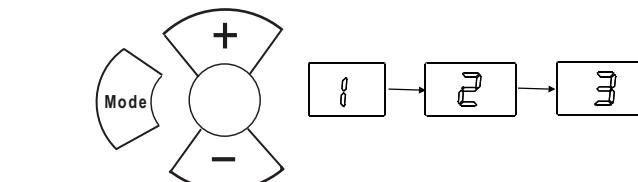


Figure 28 – Sélectionnez F5

2. Appuyez sur « **MODE** ». Appuyez ensuite sur + et - pour sélectionner « **1** », « **2** » ou « **3** ».



Indique l'annulation de la fonction de mémoire

Indique que la fonction de mémoire d'angle du volet est activée en raison d'une mise hors tension ou d'une panne de secteur

Indique que la fonction de mémoire d'angle du volet est activée en raison d'une mise hors tension et désactivée en raison d'une panne de secteur

Figure 29 – Sélectionnez un nombre

3. Appuyez sur « **FAN** » (ventilateur) pour confirmer.

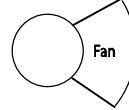


Figure 30 – VENTILATEUR

Réglages de chauffage seulement ou de refroidissement et de chauffage (F6)

1. Appuyez sur + et - pour sélectionner « F6 ».

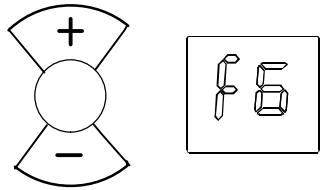


Figure 31 – Sélectionnez F6

2. Appuyez sur « MODE ». Appuyez ensuite sur + et - pour sélectionner « HH » ou « CH » ou « CC » (HH : chauffage seulement, CH : climatisation et chauffage, CC : climatisation seulement).

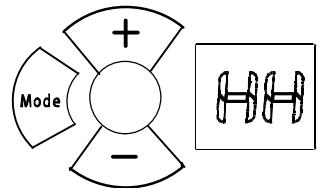


Figure 32 – Sélectionnez HH ou CH ou CC

3. Appuyez sur « FAN » (ventilateur) pour confirmer.

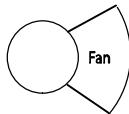


Figure 33 – VENTILATEUR

Compensation de température de refroidissement (F7)

Définit le réglage de la stratification thermique dans la pièce et la façon dont le module intérieur détecte les conditions dans l'espace. Pour régler la compensation de température (degrés Celsius seulement) :

REMARQUE : La compensation de température s'effectue en degrés Celsius, peu importe l'unité choisie.

1. Appuyez sur + et - pour sélectionner « F7 ».

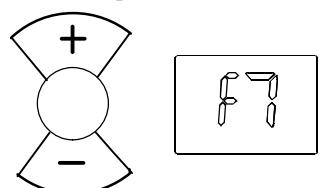


Figure 34 – Sélectionnez F7

2. Appuyez sur « MODE ». Appuyez ensuite sur + et - pour sélectionner le paramètre (plage : -2 °C ~ +2 °C).

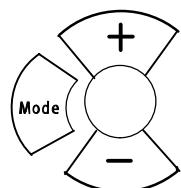


Figure 35 – MODE

3. Appuyez sur « FAN » (ventilateur) pour confirmer.

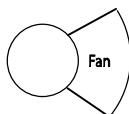


Figure 36 – VENTILATEUR

Détection de fuite de frigorigène (F8)

1. Appuyez sur + et - pour sélectionner « F8 ».

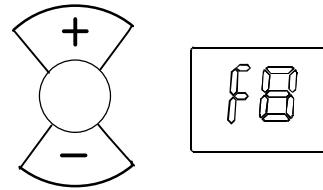


Figure 37 – Sélectionnez F8

2. Appuyez sur « MODE ». Appuyez ensuite sur + et - pour sélectionner « ON » (activer) ou « OFF » (désactiver).

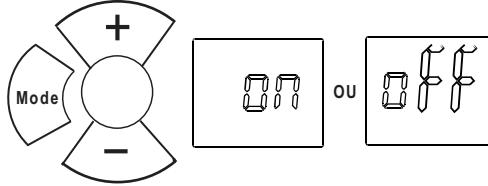


Figure 38 – MODE

3. Appuyez sur « FAN » (ventilateur) pour confirmer.

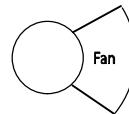


Figure 39 – VENTILATEUR

Rappel de nettoyage de filtre (F9)

1. Appuyez sur + et - pour sélectionner « F9 ».

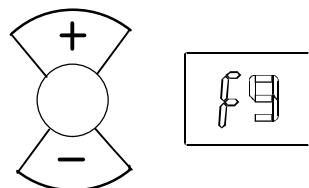


Figure 40 – Sélectionnez F9

2. Appuyez sur « MODE ». Appuyez ensuite sur + et - pour sélectionner « ON » (activer) ou « OFF » (désactiver).

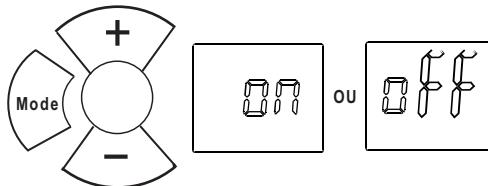


Figure 41 – MODE

3. Appuyez sur « FAN » (ventilateur) pour confirmer.

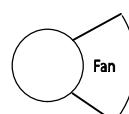


Figure 42 – VENTILATEUR

Rappel de changement de filtre (E1)

1. Appuyez sur + et - pour sélectionner « E1 ».

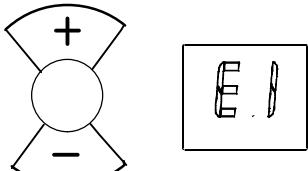


Figure 43 – Sélectionnez E1

2. Appuyez sur « MODE ». Appuyez ensuite sur + et - pour sélectionner « ON » (activer) ou « OFF » (désactiver).

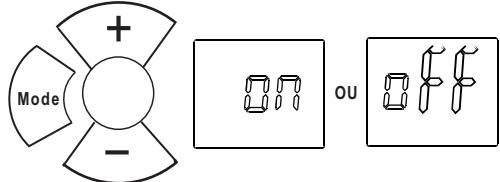


Figure 44 – MODE

3. Appuyez sur « FAN » (ventilateur) pour confirmer.

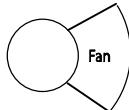


Figure 45 – VENTILATEUR

Réglage de la température la plus basse (E2)

1. Appuyez sur + et - pour sélectionner « E2 ».

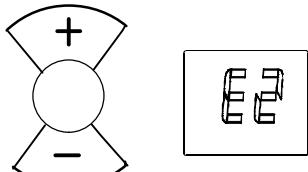


Figure 46 – Sélectionnez E2

2. Appuyez sur « MODE ». Appuyez ensuite sur + et - pour régler la température (plage : 63 °F (17 °C) à 75 °F (24 °C)).

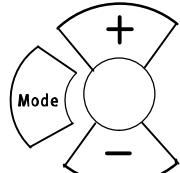


Figure 47 – MODE

3. Appuyez sur « FAN » (ventilateur) pour confirmer.

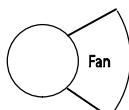


Figure 48 – VENTILATEUR

Réglage de la température la plus haute (E3)

1. Appuyez sur + et - pour sélectionner « E3 ».

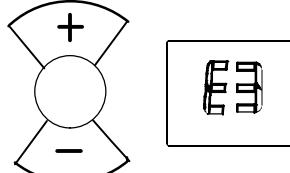


Figure 49 – Sélectionnez E3

2. Appuyez sur « MODE ». Appuyez ensuite sur + et - pour régler la température (plage : 77 °F (25 °C) à 86 °F (30 °C)).

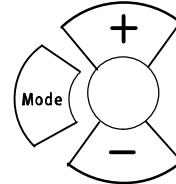


Figure 50 – MODE

3. Appuyez sur « FAN » (ventilateur) pour confirmer.

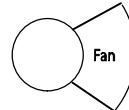


Figure 51 – VENTILATEUR

Réglage de la fonction spéciale (E4)

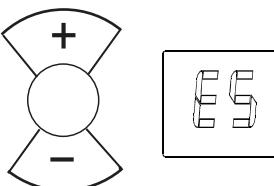
Non disponible, pour applications à venir

Réglage prioritaire de chauffage ou de refroidissement (systèmes multizones seulement) (E5)

ATTENTION

Toutes les têtes doivent être paramétrées sur la même priorité.

1. Appuyez sur + et - pour sélectionner « E5 ».



H : Mode de chauffage d'abord
C : Mode de climatisation d'abord

Figure 52 – Sélectionnez E5

2. Appuyez sur « MODE ». Appuyez ensuite sur + et - pour sélectionner « H » ou « C ».

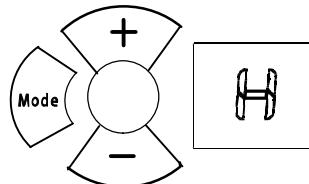


Figure 53 – MODE

3. Appuyez sur « FAN » (ventilateur) pour confirmer.

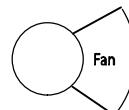


Figure 54 – VENTILATEUR

Réglage de l'adresse réseau (E6)

Non disponible, pour applications à venir

Sélection du code de capacité (E7)

Non disponible, pour applications à venir

Réglage double (E8)

Non disponible, pour applications à venir

Réglage de pression statique (E9)

REMARQUE : Uniquement disponible pour les appareils gainables.

1. Appuyez sur + et - pour sélectionner « E9 ».

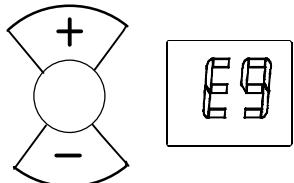


Figure 55 – Sélectionnez E9

2. Appuyez sur « MODE ». Appuyez ensuite sur + et - pour sélectionner les valeurs entre 0 et 4.

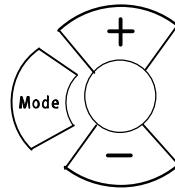


Figure 56 – MODE

3. Appuyez sur « FAN » (ventilateur) pour confirmer.

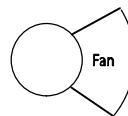


Figure 57 – VENTILATEUR

REMARQUE : Selon le modèle, certaines fonctions de la télécommande pourraient ne pas être disponibles.

VALEURS PAR DÉFAUT DES MODULES INTÉRIEURS

Tableau 2–Valeurs par défaut des modules intérieurs

Description	Code de la télécommande	Montage mural élevé
Fonction d'autodémarrage	F1	ACTIVÉ
Compensation de température de chauffage	F2	2 °C
Fonction anti-air froid	F3	NORMAL
Commande de vitesse du ventilateur intérieur une fois la température programmée atteinte	F4	PLUS BASSE VITESSE
Fonction de mémoire d'angle du volet	F5	ACTIVÉ
Réglages de chauffage seulement ou de refroidissement et de chauffage	F6	CH
Compensation de température de refroidissement	F7	-2 °C
Détection de fuite de frigorigène	F8	ACTIVÉ
Rappel de nettoyage de filtre	F9	DÉSACTIVÉ
Rappel de changement de filtre	E1	DÉSACTIVÉ
Réglage de la température la plus basse	E2	17 °C
Réglage de la température la plus basse	E3	30 °C
Réglages de la fonction spéciale anti-air froid	E4	S.O.
Réglage prioritaire de chauffage ou de refroidissement (systèmes multizones seulement)	E5	H
Réglage de l'adresse réseau	E6	S.O.
Sélection du code de capacité	E7	S.O.
Réglage double	E8	S.O.
Réglage de pression statique	E9	S.O.

FONCTION DE VÉRIFICATION PAR POINTS

Appuyez trois fois sur **LED** (DEL) de la télécommande, puis trois fois sur **SWING** (pivotement) dans un délai de dix secondes. Une tonalité retentit pendant deux secondes et le climatiseur passe en mode de demande d'information. Appuyez ensuite sur **LED** (DEL) pour rechercher l'information.

Appuyez sur **SWING** (pivotement) pour rechercher le reste de l'information. Lorsque le climatiseur passe en mode de demande d'information, il affiche le nom de code dans les deux secondes qui suivent, consultez le tableau 3.

Tableau 3–Codes d'information

Code affiché	Explication	Remarques supplémentaires
T1	T1	Température T1
T2	T2	Température T2
T3	T3	Température T3
T4	T4	Température T4
TP	TP	Température TP
Fréquence cible	FT	Fréquence cible
Fréquence réelle	TR	Fréquence réelle
Courant du compresseur	dL	S.O.
Tension alternative extérieure	UO	S.O.
Test de capacité intérieure	Sn	S.O.
Réservé	--	Mode de fonctionnement
Vitesse du ventilateur extérieur	Pr	Vitesse du ventilateur extérieur
Angle d'ouverture du détendeur EXV	LR	Angle d'ouverture du détendeur EXV
Vitesse du ventilateur intérieur	IR	Vitesse du ventilateur intérieur
Humidité intérieure	HU	S.O.
Température de consigne réglée	TT	S.O.
Concentrations de poussières intérieures	DT	S.O.
Puissance du signal Wi-Fi	IF	S.O.
Fréquence de l'algorithme GA	OT	S.O.

VALEUR DE CODE

Lorsque le climatiseur passe en mode de demande d'information, il affiche la valeur de code dans les 25 secondes qui suivent le nom affiché, consultez le tableau 4.

Tableau 4—Valeur de code

Demande d'information	Valeur affichée	Signification	Remarques
T1,T2,T3, T4,T2B,TP, TH, fréquence cible, fréquence réelle	-1F,-1E, -1d,-1c, -1b,-1A	-25,-24,-23,-22,-21,-20	1. La température affichée est la valeur réelle.
	-19-99	-19-99	2. La température est exprimée en degrés Celsius, peu importe le modèle de télécommande utilisé.
	A0,A1...A9	100,101.....109	3. Plage d'affichage T1,T2,T3,T4,T2B : 77 °F (-25 °C) ~158 °F (70 °C), plage d'affichage TP : -20 à 130.
	b0,b1...b9	110,111....119	4. Plage d'affichage de fréquence : 0 à 159 Hz.
	c0,c1....c9	120,121....129	5. Si la valeur réelle dépasse la plage prévue, la valeur minimale ou maximale s'affiche.
	d0,d1...d9	130,131....139	
	E0,E1...E9	140,141....149	
	F0,F1...F9	150,151....159	
Vitesse du ventilateur intérieur/Vitesse du ventilateur extérieur	0	DÉSACTIVÉ	
	1,2,3,4	Basse vitesse, vitesse moyenne, haute vitesse, Turbo	Pour certains moteurs de grande capacité
	14-FF	Vitesse réelle du ventilateur = Valeur affichée convertie en décimales et multipliée par 10. L'unité est en tr/min.	Pour certains moteurs de petite capacité, la valeur affichée est 14-FF (hexadécimale), et la plage de vitesse correspondante est de 200 à 2 550 tr/min.
Angle d'ouverture du détendeur EXV	0-FF	Valeur d'ouverture réelle du détendeur EXV = Valeur affichée convertie en décimales et multipliée par 2.	
Temps de fonctionnement en continu du compresseur	0-FF	0 à 255 minutes	Si la valeur réelle dépasse la plage prévue, la valeur minimale ou maximale s'affiche.
Causes de l'arrêt du compresseur	0-99	Pour une explication plus détaillée, consultez un ingénieur	Affichage en décimales
Réserve	0-FF		

