



Télécommande filaire XE71 (XE71-44/G)

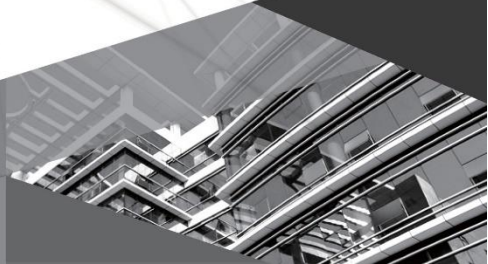
Guide de l'utilisateur

Mode d'emploi original

Merci, d'avoir choisi notre produit.

Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant la mise en service et le conserver pour toute référence ultérieure.

Si vous avez perdu le manuel d'utilisation, visitez le site
www.greecomfort.com/resources/dealer-resources-current-product/



Note à l'attention de l'utilisateur

- ◆ Ne jamais installer la télécommande filaire dans un environnement très humide ou l'exposer à la lumière directe du soleil.
- ◆ Ne jamais laisser tomber, secouer, jeter ou démonter fréquemment la télécommande filaire ou la télécommande sans fil.
- ◆ Ne jamais utiliser la télécommande filaire et la télécommande sans fil avec des mains mouillées.
- ◆ Ne pas retirer ou installer la télécommande filaire par soi-même. Si vous avez des questions, veuillez contacter votre technicien CVC certifié local.
- ◆ Cette télécommande filaire est compatible avec plusieurs types d'appareils.
- ◆ Certaines fonctionnalités de la télécommande filaire ne sont pas disponibles pour certaines unités. Pour plus de détails, veuillez vous référer au manuel d'utilisation de l'appareil. La sélection d'une fonction non disponible n'aura aucun effet et n'affectera pas le fonctionnement de l'appareil.
- ◆ La télécommande est universelle. Le récepteur de la télécommande se trouve soit dans l'unité intérieure, soit dans la télécommande filaire. Veuillez vous référer aux modèles spécifiques.
- ◆ Lorsque certaines unités intérieures sont connectées à la télécommande filaire et que la télécommande sans fil est réglée en mode automatique (où la température s'ajuste automatiquement), la télécommande sans fil annule le réglage du mode automatique de la télécommande filaire.



Veuillez lire attentivement le manuel avant d'installer et d'utiliser ce produit.

Contenu

Télécommande filaire XE71 (XE71-44/G).....	1
1 Symboles sur l'écran LCD	1
1.1 Vue extérieure de la télécommande filaire.....	1
1.2 Écran LCD de la télécommande filaire	1
2 Pavé tactile	2
2.1 Boutons de la télécommande filaire.....	2
2.2 Fonction des boutons	3
3 Instructions d'utilisation	4
3.1 Mise en marche / à l'arrêt.....	4
3.2 Réglage du mode de fonctionnement.....	4
3.3 Réglage de la température	4
3.4 Réglages du ventilateur	5
3.5 Réglage de la minuterie.....	5
3.6 Réglage de l'oscillation (Swing).....	7
3.7 Réglage du mode Veille (Sleep).....	8
3.8 Réglage du mode Turbo	9
3.9 Réglage de la fonction « E-heater »	10
3.10 Réglage du débit d'air (Blow).....	11
3.11 Autres fonctions	12
4 Installation et démontage	13
4.1 Raccordement de la ligne de signal de la télécommande filaire	13
4.2 Installation de la télécommande filaire.....	13
4.3 Démontage de la télécommande filaire	16
5 Affichage des erreurs	16

1 Symboles sur l'écran LCD

1.1 Vue extérieure de la télécommande filaire

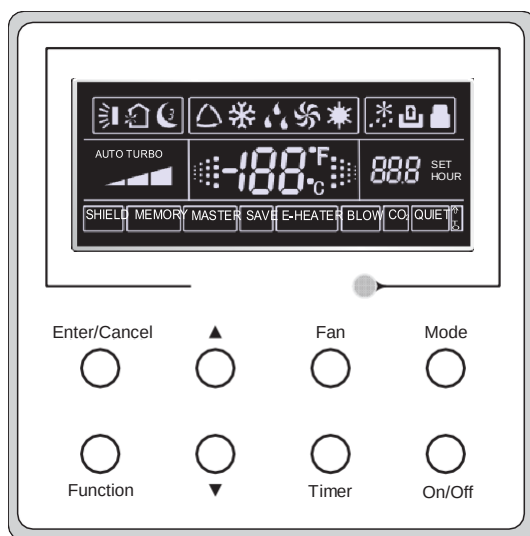


Fig.1 Vue extérieure de la télécommande filaire

1.2 Écran LCD de la télécommande filaire

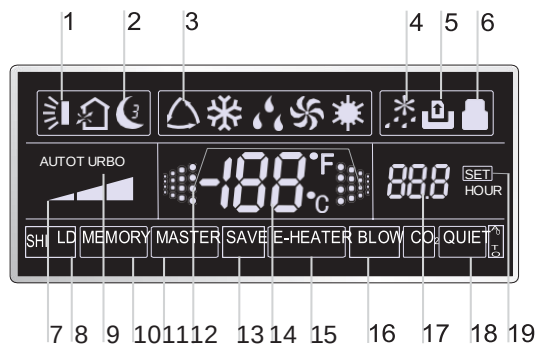


Fig.2 Affichage LCD de la télécommande filaire

Tableau 1

No.	Symboles	Description
1		Fonction d'oscillation (Swing).
2		Fonction Veille (uniquement Sleep 1).
3		Modes de fonctionnement de l'unité intérieure (Refroidissement, Sec, Ventilation et Chauffage).
4		Fonction de dégivrage de l'unité extérieure.
5		Fonction de régulation de vanne
6		Fonction de verrouillage.
7		Vitesse de ventilation élevée, moyenne, faible ou automatique de l'unité intérieure.
8		Fonctions de protection (boutons, température, marche/arrêt ou mode protégés par le moniteur à distance).
9		Fonction Turbo.
10		Fonction de mémoire (l'unité intérieure revient à l'état de réglage précédent après le rétablissement de l'alimentation suite à une coupure de courant).
11		Télécommande filaire principale (cette fonction n'est pas encore disponible pour cet appareil).
12		Clignote lorsque l'appareil est en marche sans qu'aucune touche ne soit pressée.
13		Fonction d'économie d'énergie (cette fonction n'est pas encore disponible pour cet appareil).
14		Valeur de la température ambiante/préréglée.
15		Fonction de chauffage électrique auxiliaire. Non disponible aux Etats-Unis.
16		Fonction Débit d'air (Blow)
17		Valeur de temps.
18		Fonction silencieuse (deux types : silencieux et silencieux automatique) (cette fonction n'est pas encore disponible pour cet appareil).
19	SET	S'affiche en mode de débogage.

2 Pavé tactile

2.1 Boutons de la télécommande filaire

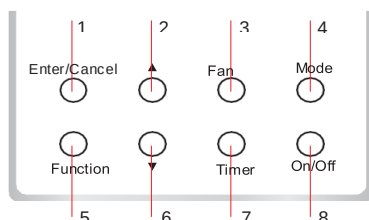


Fig. 3 Boutons de la télécommande filaire

2.2 Fonction des boutons du pavé tactile

Tableau 2

N°	Nom	Fonction
1	Enter/ Cancel	Sélection et annulation de la fonction.
2	▲	① Réglage de la température de fonctionnement de l'unité intérieure, plage:61~86°F (16~30°C). ② Réglages de la minuterie, plage:0,5-24 h.
6	▼	
3	Fan	Réglage du mode de refroidissement/chauffage/ventilation/séchage/auto de l'unité intérieure.
4	Mode	Réglage des vitesses de ventilation élevée/moyenne/faible/auto.
5	Function	Commutation vers les fonctions Turbo/Economie/Chauffage/Débit, etc.
7	Timer	Réglage de la minuterie.
8	On/Off	Mise en marche/arrêt de l'unité intérieure.
4+2	▲+Mode	Appuyez pendant 5 secondes lorsque l'appareil est éteint pour entrer/annuler la fonction de mémoire (Si la mémoire est réglée, l'appareil intérieur reviendra au dernier réglage en cas de coupure de courant. Si ce n'est pas le cas, l'unité intérieure est réglée par défaut sur "off" après le rétablissement de l'alimentation. La fonction "Mémoire désactivée" est le réglage par défaut au moment de la livraison).
3 +6	Fan+▼	En appuyant simultanément sur ces touches lorsque l'unité est éteinte,  s'affichera sur la télécommande filaire.
2 +6	▲+▼	Au démarrage de l'appareil, si aucun problème ne survient ou si l'appareil est éteint, appuyez sur les deux boutons en même temps pendant 5 secondes pour activer le mode de verrouillage dans lequel aucune touche ne répondra lorsque vous appuyez dessus. Appuyer à nouveau sur les deux pendant 5s pour annuler cette opération.
4+6	Mode+▼	Lorsque l'appareil est en mode "OFF", il est possible d'intervenir les échelles Celsius et Fahrenheit en appuyant sur « mode » et « ▼ » pendant 5s
5+7	Function+ Timer	Lorsque l'appareil est en mode "OFF", il est possible de passer à l'état de mise en service en appuyant sur "Function" et "Timer" pendant cinq secondes et en conservant le chiffre "00" dans la zone d'affichage de la température. Ensuite, en appuyant sur "Mode", réglez les options dans la zone de la minuterie en appuyant sur "▲" et "▼" pour sélectionner les options suivantes : ① La température ambiante intérieure est détectée par le capteur de température de retour d'air (01 affiché dans la zone de la minuterie). ② La température ambiante intérieure est détectée par la télécommande filaire (02 affiché dans la zone de la minuterie). ③ La sonde de température de l'air de retour est sélectionnée en mode refroidissement, sec ou ventilateur ; tandis que la sonde de température de la télécommande filaire est sélectionnée en mode chauffage ou auto. (03 s'affiche dans la zone de la minuterie). ④ Le capteur de température de la télécommande filaire est sélectionné en mode refroidissement, sec ou ventilateur ; tandis que le capteur de température de l'air de retour est sélectionné en mode chauffage. (04 est affiché dans la zone d'affichage de la minuterie).
5+7	Function+ Timer	Lorsque l'appareil est en mode "OFF", il est possible de passer à l'état de mise en service en appuyant sur les touches "Function" et "Timer" pendant cinq secondes. Appuyez sur la touche "Mode" jusqu'à ce que l'icône "01" apparaisse dans la zone d'affichage de la température. Appuyez sur "▲" et "▼" pour sélectionner les options disponibles suivantes : ① Trois niveaux bas (01) ; ② Trois niveaux hauts (02).

3 Instructions d'utilisation

3.1 Mise en marche/à l'arrêt

Appuyez sur On/Off pour allumer l'appareil, appuyez à nouveau pour l'éteindre.

Remarque : L'état illustré à la figure 4 indique que l'appareil est "éteint" après la mise sous tension.

L'état illustré à la figure 5 indique que l'appareil est "en marche" après avoir été mis sous tension.



Fig. 4 État "Off"

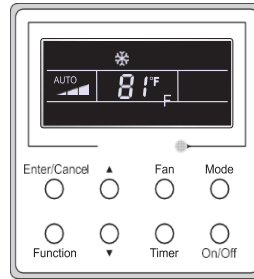


Fig. 5 État "On"

3.2 Réglage du mode de fonctionnement

Lorsque l'appareil est en mode "Marche", appuyez sur "Mode" pour passer d'un mode de fonctionnement à l'autre dans l'ordre suivant : Auto - Refroidissement - Sec - Ventilation - Chauffage.



3.3 Réglage de la température

Appuyez sur ▲ ou ▼ pour augmenter/diminuer la température préréglée. Si l'un ou l'autre est appuyé en continu, la température sera augmentée ou diminuée de 1°F (1°C) toutes les 0,5s, comme indiqué sur la Fig.6.

En mode Refroidissement, Sec, Ventilation ou Chauffage, la plage de réglage de la température est de 61°F~86°F (16°C~30°C). En mode Auto, il n'est pas possible de régler la température de consigne.

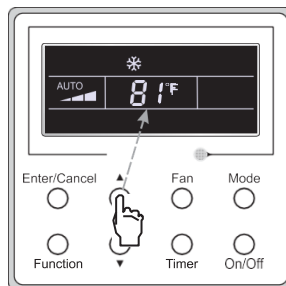


Fig.6

3.4 Réglages du ventilateur

Lorsque l'appareil est en mode "On/Off", appuyez sur la touche Fan et la vitesse du ventilateur de l'unité intérieure changera dans l'ordre indiqué sur la figure 7.

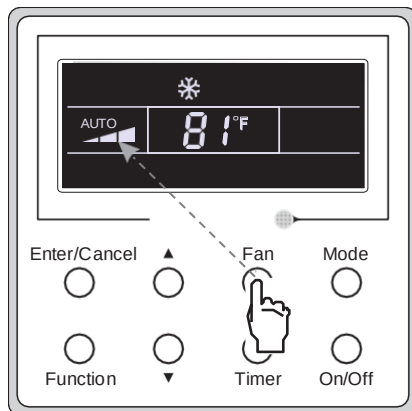
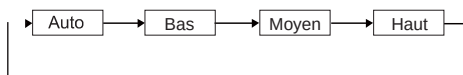


Fig.7

3.5 Réglages de la minuterie

Lorsque l'appareil est en mode "Marche"/"Arrêt", appuyez sur la touche Timer pour activer/désactiver la minuterie.

Réglage "On" de la minuterie : Appuyez sur "Timer" et l'écran LCD affichera "xx.x hour", avec "hour" qui clignote.

Appuyez ensuite sur ▲ ou ▼ pour régler l'heure. Appuyez ensuite sur Enter/Cancel pour confirmer.

Réglage "Off" de la minuterie : Appuyez sur "Timer", si l'écran LCD n'affiche pas xx.x heure, cela signifie que le réglage de la minuterie a été annulé.

Le réglage de la minuterie "Off" lorsque l'appareil est en mode "On" est illustré à la figure 8.

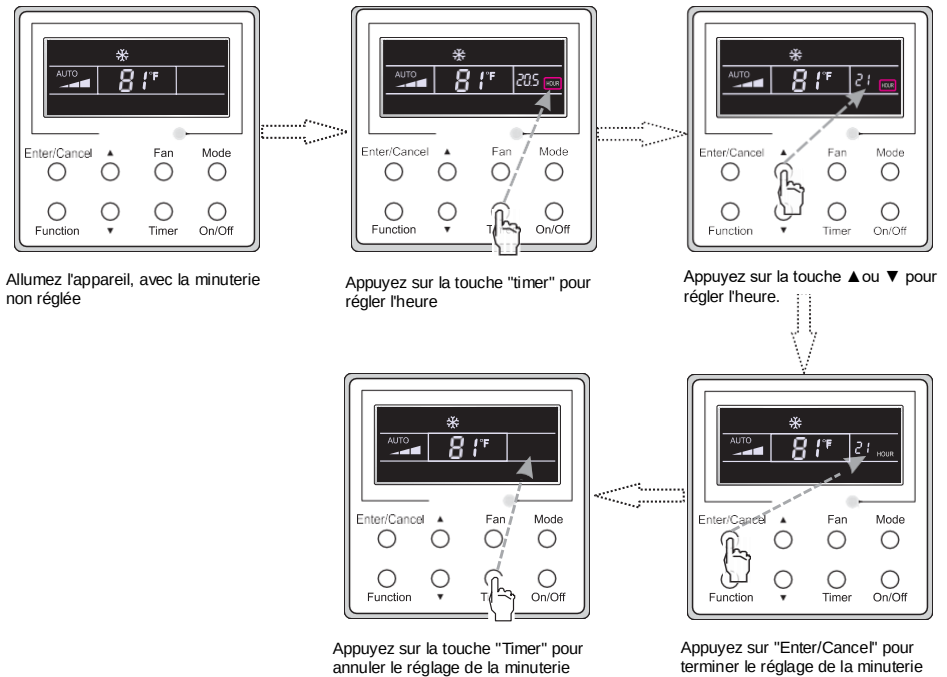


Fig. 8 Désactivation de la minuterie lorsque l'appareil est en marche

Plage de la minuterie : 0,5-24h. Chaque pression sur les touches ▲ ou ▼ augmente ou diminue la durée programmée de 0,5 heure. Si l'un d'eux est pressé en continu, la durée programmée augmentera/diminuera de 0,5 heure toutes les 0,5 secondes.

3.6 Réglage de l'oscillation (Swing)

Activation de la fonction Swing : appuyez sur Function lorsque l'appareil est en marche pour activer la fonction Swing. Dans ce cas,  clignote. Appuyez ensuite sur Enter/Cancel pour confirmer,

Désactivation de la fonction Swing : Lorsque la fonction Swing est activée, appuyez sur Function pour accéder à l'interface de réglage Swing, avec  clignotant. Appuyez ensuite sur Enter/Cancel pour annuler cette fonction.

Le réglage de l'oscillation est illustré à la figure 9.

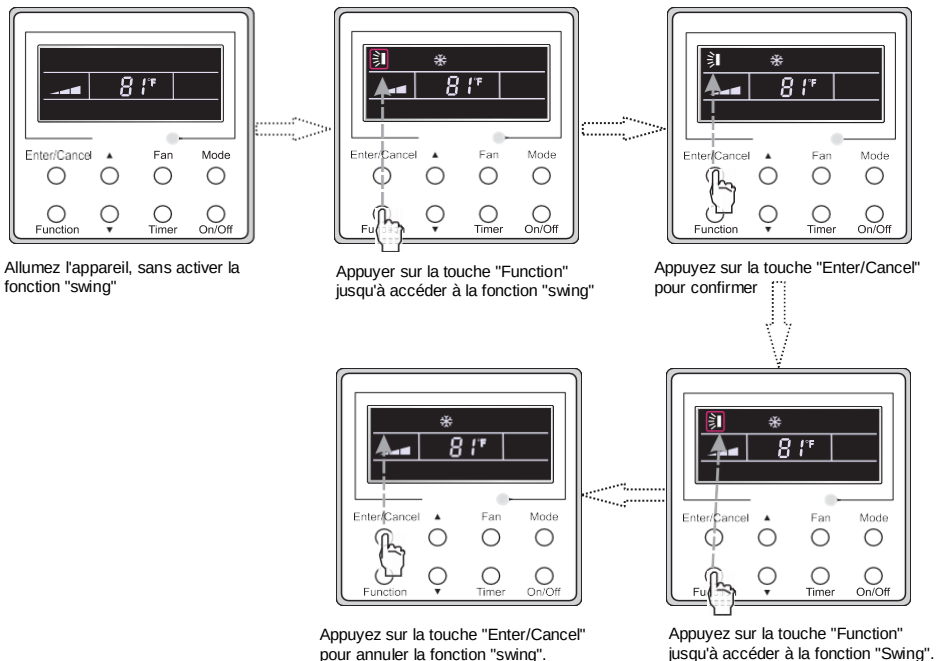


Fig. 9 Réglage de l'oscillation

Remarque :

- ① . Le réglage des fonctions Sleep, Turbo ou Blow est identique au réglage de la fonction Swing.
- ② . Une fois le réglage effectué, il faut appuyer sur la touche "Enter/Cancel" pour revenir à l'état des réglages ou quitter automatiquement l'appareil cinq secondes plus tard.

3.7 Réglages du mode Veille (Sleep)

Activation de la fonction Sleep : Appuyez sur la touche Fonction lorsque l'appareil est en marche jusqu'à ce que le système accède à l'interface de réglage de la mise en veille. Appuyez sur la touche "Enter/Cancel" pour confirmer le réglage.

Désactivation de la fonction Sleep : Lorsque la fonction Veille est activée, appuyez sur Function pour accéder à l'interface de réglage de la fonction Veille. Ensuite, appuyez sur Enter/Cancel pour désactiver cette fonction.

En mode Refroidissement ou Sec, la température augmentera de 1°C après que l'unité ait fonctionné en mode Sleep 1 pendant 1 heure et de 1°C après 1 heure supplémentaire.

En mode Chauffage, la température diminuera de 1°C après que l'unité ait fonctionné en mode Sleep 1 pendant 1 heure et de 1°C après une autre heure. Ensuite, l'unité fonctionnera à cette température.

Le réglage de la mise en veille est illustré à la figure 10.

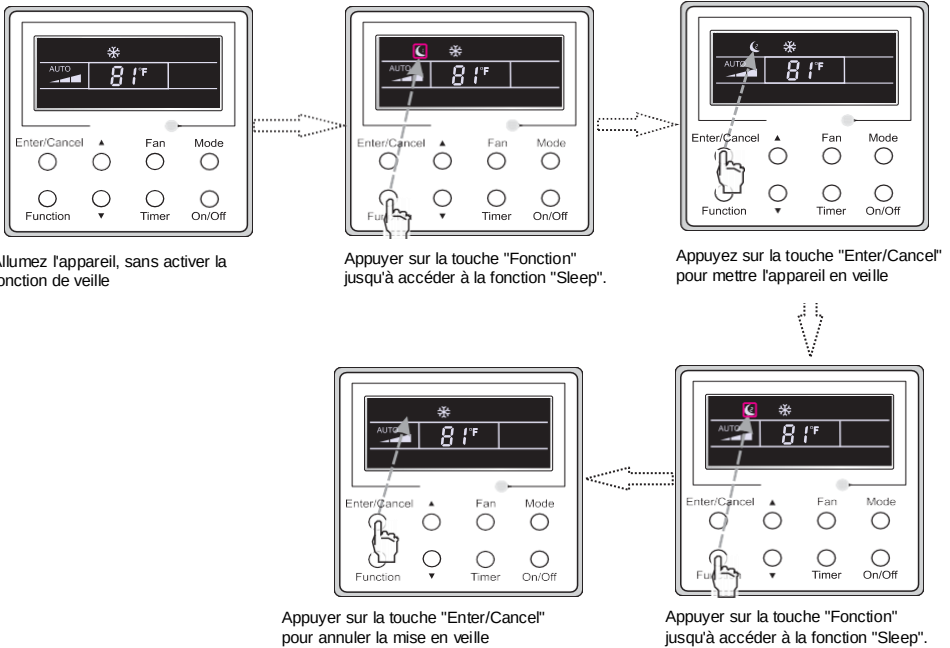


Fig. 10 Réglage du mode Veille

3.8 Réglage du mode Turbo

En mode turbo : L'unité à la vitesse de ventilation élevée peut réaliser un refroidissement ou un chauffage rapide afin que la température de la pièce se rapproche rapidement de la valeur de réglage.

En mode Refroidissement ou Chauffage, appuyez sur « Fonction » jusqu'à ce que l'appareil accède à l'interface de réglage de la fonction Turbo, puis appuyez sur Enter/Cancel pour confirmer le réglage.

Lorsque la fonction Turbo est activée, appuyez sur « Fonction » pour accéder à l'interface de réglage du Turbo, puis appuyez sur Enter/Cancel pour annuler cette fonction.

Le réglage de la fonction Turbo est illustré à la Fig.11.

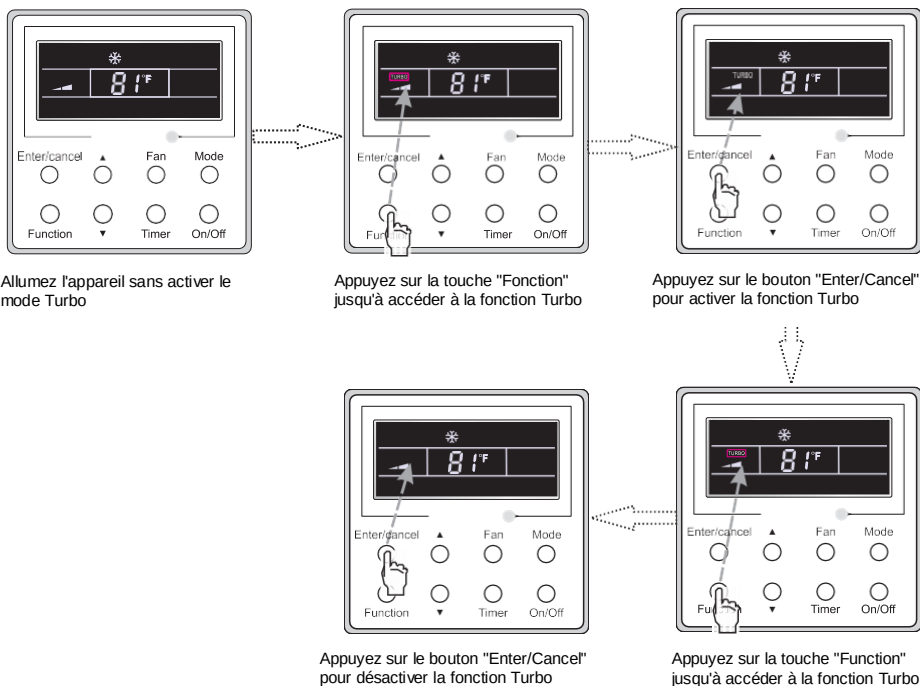


Fig.11 Réglage de la fonction Turbo

3.9 Réglage du mode E-heater (chauffage d'appoint)

E-heater (fonction de chauffage électrique auxiliaire) : En mode Chauffage, la fonction E-heater peut être activée pour améliorer son efficacité.

Une fois que la télécommande filaire ou la télécommande sans fil entre en mode Chauffage, cette fonction est automatiquement activée.

Appuyez sur Function en mode Chauffage pour accéder à l'interface de réglage de la fonction E-heater, puis appuyez sur Enter/Cancel pour annuler cette fonction.

Appuyez sur Function pour accéder à l'interface de réglage de la fonction E-heater, si la fonction E-heater n'est pas activée, puis appuyez sur Enter/Cancel pour l'activer.

Le réglage de cette fonction est illustré à la figure 12 ci-dessous :

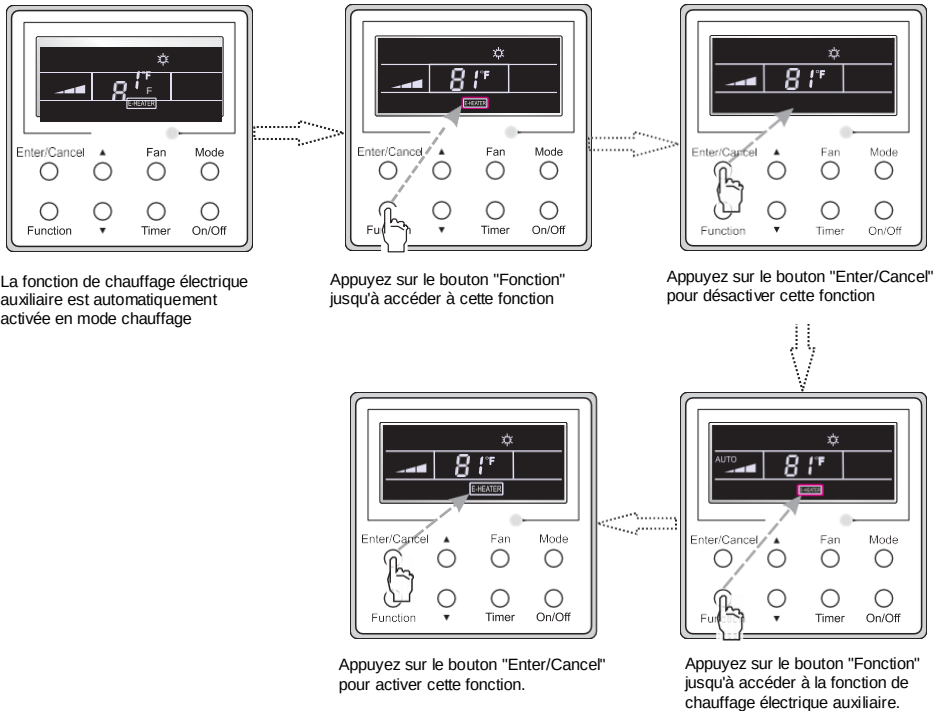


Fig.12 Réglage de la fonction E-heater

3.10 Réglage du débit d'air

Fonction Blow : Après l'arrêt de l'appareil, l'eau de l'évaporateur de l'unité intérieure s'évapore automatiquement pour éviter les moisissures.

En mode Refroidissement ou Séchage, appuyez sur « Fonction » jusqu'à ce que l'appareil accède à l'interface de réglage de la fonction Blow, puis appuyez sur Enter/Cancel pour activer cette fonction.

Lorsque la fonction Blow est activée, appuyez sur « Fonction » jusqu'à l'interface de réglage de la fonction Blow, puis appuyez sur Enter/Cancel pour annuler cette fonction.

Le réglage de la fonction Blow est illustré à la figure 13.

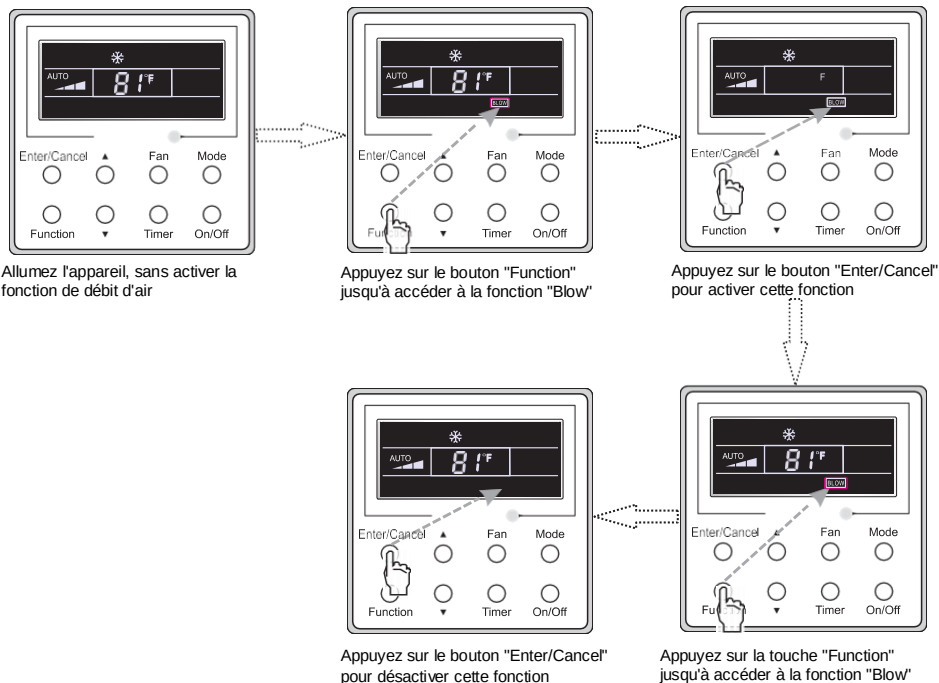


Fig.13 Réglage du débit d'air

Remarque:

① . Lorsque la fonction Blow est activée, si vous éteignez l'appareil en appuyant sur On/Off ou à l'aide de la télécommande sans fil, le ventilateur intérieur fonctionnera à faible vitesse pendant 2 minutes, et « BLOW » s'affichera sur l'écran LCD. En revanche, si la fonction est désactivée, le ventilateur intérieur s'arrête directement.

② . La fonction du débit d'air (Blow) n'est pas disponible en mode Ventilation ou Chauffage.

3.11 Autres fonctions

(1). Verrouillage

Lors du démarrage sans dysfonctionnement de l'appareil ou lorsque celui-ci est à l'arrêt, appuyez simultanément sur les touches ▲ et ▼ pendant 5 secondes jusqu'à ce que la télécommande filaire accède à la fonction de verrouillage. Dans ce cas, l'écran LCD affiche . Ensuite, appuyez simultanément sur ces deux boutons pendant 5 secondes pour quitter cette fonction.

Lorsque la fonction de verrouillage Lock est activée, toute autre pression sur un bouton reste sans effet.

(2). Mémoire

Fonction mémoire : Lorsque l'appareil est éteint, appuyez simultanément sur les touches Mode et ▲ pendant 5 secondes pour activer ou désactiver la fonction de mémoire. Lorsque cette fonction est activée, Memory s'affiche. Si cette fonction n'est pas activée, l'appareil se trouvera sous l'état "Off" après une coupure puis un rétablissement de l'alimentation.

Restauration de la mémoire : Si cette fonction a été réglée pour la télécommande filaire, celle-ci, après une panne de courant, reprendra son état de fonctionnement d'origine lors du rétablissement de l'alimentation. Contenu de la mémoire : Marche/Arrêt, Mode, température réglée, vitesse de ventilation réglée et fonction de verrouillage.

(3). Sélection du capteur de température

Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur les touches "Function" et "Timer" pendant cinq secondes pour passer à l'état de mise en service. Dans cet état, réglez l'affichage de la zone d'affichage de la température sur "00" à l'aide du bouton "Mode", puis réglez l'option du capteur de température dans la zone d'affichage de la minuterie à l'aide des boutons ▲ ou ▼.

- ① La température ambiante intérieure est détectée à l'entrée d'air de retour (01 dans la zone d'affichage de la minuterie).
- ② La température ambiante intérieure est détectée au niveau de la télécommande filaire (02 dans la zone d'affichage de la minuterie).
- ③ Sélectionnez le capteur de température à l'entrée d'air de retour en modes refroidissement, sec et ventilateur, et sélectionnez le capteur de température au niveau de la télécommande filaire en modes chauffage et automatique (03 dans la zone d'affichage de la minuterie).
- ④ Sélectionnez le capteur de température au niveau de la télécommande filaire dans les modes refroidissement, sec et ventilateur, et sélectionnez le capteur de température au niveau de l'entrée d'air de retour dans les modes chauffage et automatique (04 affiché dans la zone d'affichage de la minuterie).

Après avoir effectué le réglage, appuyez sur "Enter/Cancel" pour confirmer et quitter cet état de réglage.

En appuyant sur le bouton "On/Off", vous pouvez également quitter l'état de mise en service, mais les données réglées ne seront pas mémorisées.

Pendant l'état de mise en service, si aucune opération n'est effectuée dans les 20 secondes qui suivent la dernière pression sur un bouton, l'appareil revient à l'état précédent sans mémoriser les données en cours.

Remarque :

Après avoir raccordé l'unité intérieure, si le type de capteur de température ambiante n'a pas été défini manuellement, la télécommande filaire sélectionnera le capteur de température ambiante en fonction du modèle de l'unité intérieure raccordée ; si elle est raccordée à une unité intérieure de type cassette, à une unité intérieure de type conduit, à une unité intérieure de type plancher-plafond, à une unité intérieure de type plafond, elle adoptera ③, sinon, elle adoptera ①. Si le type de capteur de température ambiante est réglé manuellement, la télécommande filaire sera soumise au réglage manuel et non au réglage en fonction de la sélection automatique du modèle de l'unité intérieure.

(4). Sélection de la vitesse du ventilateur

Lorsque l'unité est à l'arrêt, appuyez sur les boutons "Function" et "Timer" pendant cinq secondes pour passer à l'état de mise en service, puis réglez l'affichage de la zone d'affichage de la température sur 01 à l'aide du bouton "Mode" et réglez la vitesse du ventilateur, qui se décline en deux options.

01 : Trois vitesses de ventilation faibles ; 02 : Trois vitesses de ventilation élevées.

Une fois les paramètres réglés, appuyez sur "Enter/Cancel" pour confirmer et quitter ce réglage.

En appuyant sur le bouton "On/Off", vous pouvez également quitter cet état de mise en service, mais les données réglées ne seront pas mémorisées.

Pendant la mise en service, si aucune opération n'est effectuée dans les 20 secondes suivant la dernière pression sur un bouton, l'appareil revient à l'état précédent sans mémoriser les données en cours.

4 Installation et démontage

4.1 Raccordement de la ligne de signal de la télécommande filaire

- Ouvrez le couvercle du boîtier de commande électrique de l'unité intérieure.
- Laissez passer la ligne de signal de la télécommande filaire à travers l'anneau en caoutchouc.
- Connectez la ligne de signal de la télécommande filaire à la prise à 4 broches de l'unité intérieure.
- Serrez le fil de signal à l'aide d'attaches.
- La distance de communication entre la carte principale et la télécommande filaire peut atteindre 20 mètres (la distance standard est de 8 mètres).

4.2 Installation de la télécommande filaire

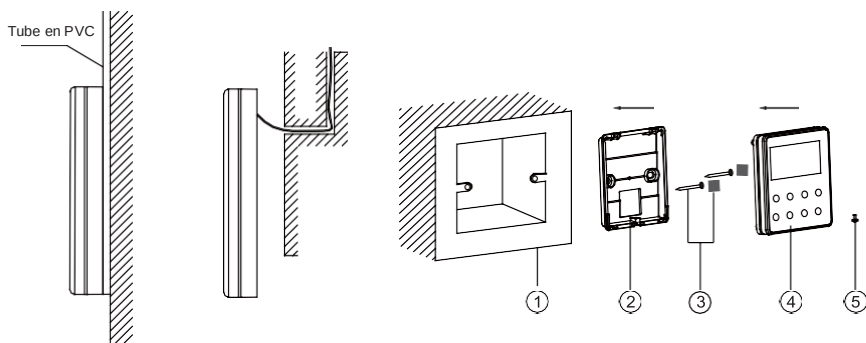


Fig.14 Accessoires pour l'installation de la télécommande filaire

Tableau 3

N°.	1	2	3	4	5
Nom	Boîtier de raccordement électrique mural	Plaque de fixation de la télécommande filaire	Éponge 20×20×2 Vis M4X25	Panneau avant de la télécommande filaire	Vis ST2.9X6

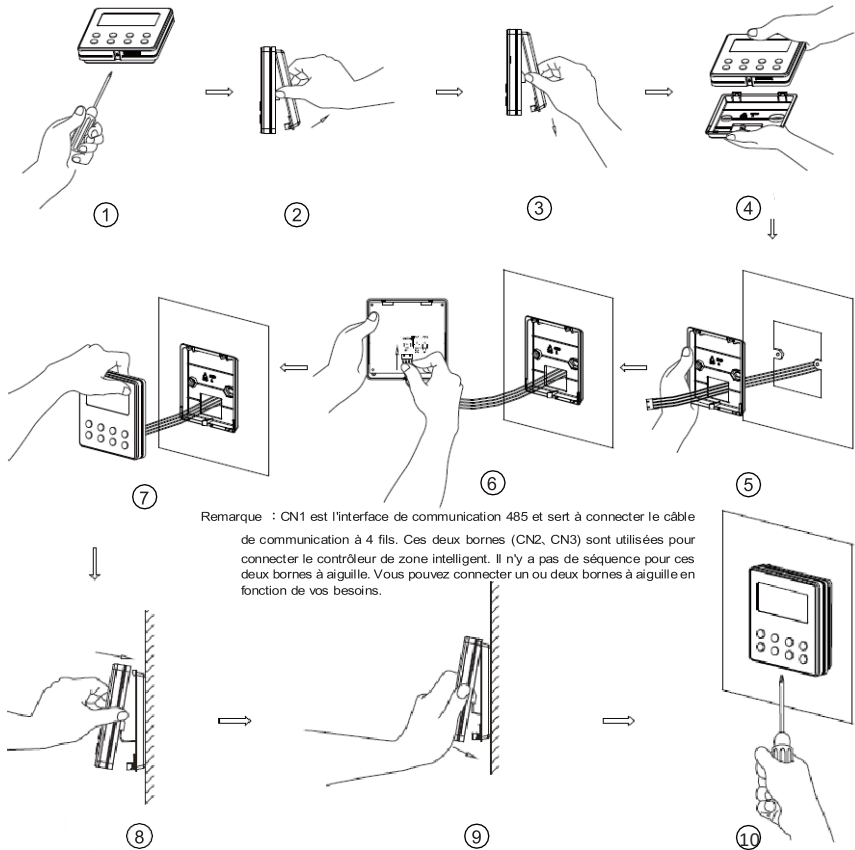


Fig.15

La figure 15 montre les étapes d'installation de la télécommande filaire, mais certains points doivent être pris en compte.

- (1). Avant l'installation, veuillez d'abord couper l'alimentation électrique du câble qui se trouve dans le trou d'installation, c'est-à-dire qu'aucune opération électrique n'est autorisée pendant toute la durée de l'installation.
- (2). Retirez le câble à paires torsadées à quatre fils des trous d'installation, puis faites-le passer par le trou rectangulaire situé derrière la plaque de fixation de la télécommande filaire.
- (3). Collez la semelle de la télécommande filaire sur le mur, puis utilisez des vis M4×25 pour fixer ensemble la plaque et le trou d'installation sur le mur, fixez l'éponge 20×20×2 au trou de la vis, puis appuyez dessus avec les doigts pour vous assurer qu'elle est fermement fixée.
- (4). Insérez la ligne à paire torsadée à quatre fils dans la fente de la télécommande filaire, puis emboîtez le panneau avant et la plaque de fixation de la télécommande filaire.
- (5). Enfin, fixez fermement le panneau avant et la plaque de fixation de la télécommande filaire à l'aide de vis ST2.9X6.

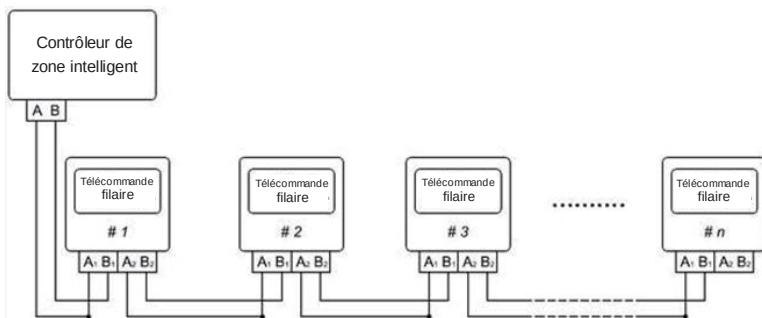


Fig.16

La figure 16 montre le schéma de connexion du système de la télécommande. La XE71 (XE71-44/G) peut se connecter au contrôleur de zone intelligent (système de contrôle intégré). "n" indique le nombre d'adresses de nœuds de communication (télécommande filaire programmable XE71). Le système complet est composé du contrôleur de zone intelligent, de la télécommande filaire XE71 et du câble de communication. Le télécommande filaire XE71 peut prendre en charge 16 adresses de nœuds de communication au maximum ($n \leq 16$).

La borne A et la borne B du contrôleur de zone intelligent sont respectivement connectées à la borne correspondante du support d'aiguille de communication de la télécommande filaire n°1 par le câble de communication ; l'autre support d'aiguille de la télécommande filaire n°1 est connecté à la télécommande filaire n°2 par le câble de télécommunication et ainsi de suite jusqu'à la connexion à la télécommande filaire n°n. A l'exception de la dernière télécommande filaire du système de contrôle (utiliser uniquement CN2 ou CN3, et l'autre ne sera pas connectée), il n'y a pas de séquence ni d'importance pour la télécommande filaire. Le numéro de série dans la figure est fourni uniquement à titre indicatif.

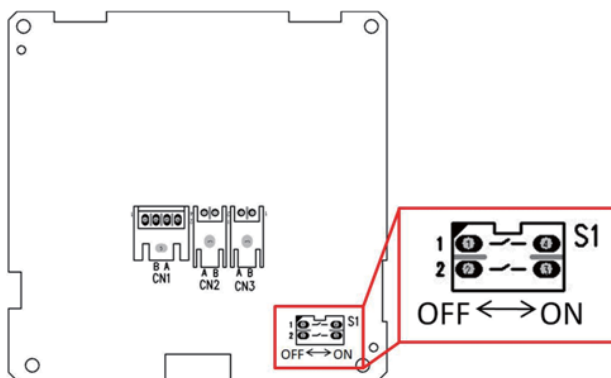


Fig.17

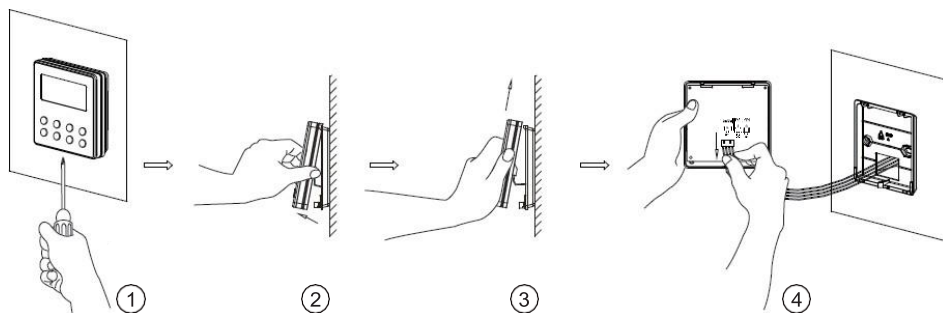
La figure 17 montre le schéma de l'interrupteur DIP. Il y a un commutateur DIP de 2 bits sur la carte principale de la télécommande filaire XE71 (XE71-44/G). Pour la dernière télécommande filaire #n du système de contrôle, le 1-bit et le 2-bit de l'interrupteur DIP doivent être tirés manuellement en position "on" et en position "off" respectivement. Les commutateurs DIP des autres télécommandes filaires doivent être maintenus dans leur état initial à la sortie de l'usine (le bit 1 et le bit 2 sont en position "off").

⚠ ATTENTION !

Lors de l'installation, veuillez accorder une attention particulière aux points suivants afin d'éviter tout problème d'interférence électromagnétique avec l'unité de climatisation.

- ① . Séparez les lignes de signal et de communication de la télécommande filaire des lignes d'alimentation électrique.

4.3 Démontage de la télécommande filaire

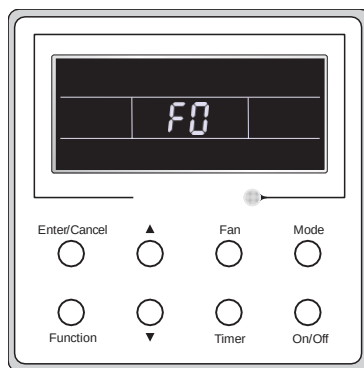


5 Erreurs affichées

Si une erreur se produit pendant le fonctionnement du système, le code d'erreur s'affiche sur l'écran LCD, comme le montre la figure 18. Si plusieurs erreurs se produisent en même temps, leurs codes s'affichent de manière circulaire.

Remarque : En cas d'erreur, veuillez éteindre l'appareil et contacter un technicien qualifié.

Fig.18



ATTENTION !

Lors de l'installation, veuillez accorder une attention particulière aux points suivants afin d'éviter tout problème d'interférence électromagnétique avec l'unité de climatisation.

- ①. Séparez les lignes de signal et de communication de la télécommande filaire des lignes de cordon d'alimentation et de connexion entre l'unité intérieure et l'unité extérieure, avec un intervalle minimum de 20cm, sinon il est fort probable que la communication de l'unité fonctionne de manière anormale.
- ② Si le climatiseur est installé dans un endroit vulnérable aux interférences électromagnétiques, les lignes de signal et de communication de l'unité intérieure et de l'unité extérieure doivent être éloignées d'au moins 20 cm,

Tableau 4 Signification de chaque erreur

Erreur	Code d'erreur	Erreur	Code d'erreur
Capteur de température de l'air de retour ouvert/court-circuit	F1	Erreur de communication avec le panneau de commande	P6
Capteur de température de l'évaporateur ouvert/court-circuité	F2	Protection contre la surchauffe du compresseur	H3
Capteur de température de la vanne de liquide de l'unité intérieure ouvert/court-circuité	b5	Unités intérieure et extérieure non appariées	LP
Capteur de température de la vanne de gaz intérieure ouvert/court-circuité	b7	Ligne de communication mal connectée ou erreur du détendeur	dn
Capteur de température IPM ouvert/court-circuit	P7	Conflit de mode de fonctionnement	E7
Capteur de température ambiante extérieure ouvert/court-circuit	F3	Arrêt de la pompe	Fo
Capteur de température du tube intermédiaire du condenseur de l'unité extérieure ouvert/court-circuité	F4	Dégivrage ou retour d'huile	
Capteur de température de refoulement ouvert/court-circuité	F5	Dégivrage forcé	H1
Erreur de communication entre l'intérieur et l'extérieur	E6	Erreur de démarrage du compresseur	Lc
Protection contre la sous-tension du bus CC	PL	Protection contre la température de refoulement élevée	E4
Protection contre la surtension du bus CC	PH	Protection contre la surcharge	E8
Erreur du circuit de détection du courant de phase du compresseur	U1	Protection contre les surintensités de l'ensemble de l'unité	E5
Protection contre la démagnétisation du compresseur	HE	Protection contre les surintensités de phase	P5
Protection contre la correction du facteur de puissance	Hc	Désynchronisation du compresseur	H7
Protection de la température de l'IPM	P8	Protection du courant de l'IPM	H5
Protection contre la surpuissance	L9	Protection contre la perte ou l'inversion de phase du compresseur	Ld
Protection contre le manque de charge ou le blocage du système	F0	Fréquence restreinte/réduite avec protection du courant de l'unité entière F8	F8
Erreur de charge du condensateur	PU	Fréquence limitée/réduite avec la protection de courant de l'IPM	En
Protection contre la haute pression	E1	Fréquence limitée/réduite avec une température de décharge élevée	F9
Protection contre les basses pressions	E3	Fréquence limitée/réduite avec protection contre le gel	FH
Blocage du compresseur	LE	Fréquence limitée/réduite avec protection contre les surcharges	F6
Sur-vitesse	LF	Fréquence restreinte/réduite avec protection de la température de l'IPM	EU
Erreur du capteur de température de la carte de commande	PF	Erreur eau pleine de l'unité intérieure	E9

Erreur	Code d'erreur	Erreur	Code d'erreur
Protection du contacteur CA	P9	Protection antigel	E2
Protection contre les dérives de température	PE	Anomalie de la tension d'entrée CA	PP
Protection de la connexion du capteur	Pd	Erreur du circuit de détection de courant de l'unité entière	U5
Erreur de chute de tension du bus CC	U3	Erreur d'inversion de la vanne à 4 voies	U7
Protection contre les erreurs du ventilateur extérieur 1	L3	Blocage du moteur	H6
Protection contre les erreurs du ventilateur extérieur 2	LA	Protection contre le passage à zéro du moteur PG	U8
erreur du capteur de la température d'inhalation du compresseur	dc		



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Add: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China,

519070Tel: (+86-756) 8522218

Fax: (+86-756) 8669426

Email: gree@gree.com.cn www.gree.com



600005061061