



Climatiseurs (Modèle : CE52-24/F(C)



# Notice d'utilisation

- Toutes les unités intérieures doivent être fournies avec un courant électrique normalisé.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché au port correspondant, afin d'éviter tout dysfonctionnement.
- Évitez de heurter, lancer ou débrancher fréquemment le contrôleur centralisé.
- N'utilisez jamais le contrôleur centralisé avec les mains humides.
- Ne frottez jamais l'écran du contrôleur centralisé avec des objets durs ou pointus.
- Si le contrôleur centralisé est branché au réseau extérieur ou à la dernière unité intérieure du réseau intérieur, une résistance adéquate doit être branchée entre les ports G1 et G2.
- ◆ Toutes les photos de ce manuel ne sont fournies qu'à titre de référence, reportez-vous au produit réel pour en découvrir l'effet final.

# Contenu

1 INSTALLATION	1
1.1 EXIGENCES D'INSTALLATION	2
1.2 INSTRUCTIONS DE CÂBLAGE	
1.3 PROCÉDURE D'INSTALLATION	6
1.4 PROCÉDURE DE RETRAIT	8
2 AFFICHAGE ET INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT	8
2.1 TOUCHES ET AFFICHAGE DE LA PAGE PRINCIPALE	9
2.2 TOUCHES GÉNÉRALES	9
2.3 INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT DES TOUCHES	10
2.3 INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT DES TOUCHES	10
2.3 INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT DES TOUCHES	
2.3 INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT DES TOUCHES 3 DESCRIPTION DES FONCTIONS 3.1 INFOS D'AIDE .2 UNITÉ INTÉRIEURE	
2.3 INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT DES TOUCHES 3 DESCRIPTION DES FONCTIONS 3.1 INFOS D'AIDE .2 UNITÉ INTÉRIEURE 3.3 CONTRÔLE D'UNITÉ SIMPLE	
2.3 INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT DES TOUCHES <b>3 DESCRIPTION DES FONCTIONS</b> 3.1 INFOS D'AIDE .2 UNITÉ INTÉRIEURE 3.3 CONTRÔLE D'UNITÉ SIMPLE 3.4 FONCTION ALL-CONTROL (CONTRÔLER TOUT)	
2.3 INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT DES TOUCHES <b>3 DESCRIPTION DES FONCTIONS</b> 3.1 INFOS D'AIDE 2 UNITÉ INTÉRIEURE. 3.3 CONTRÔLE D'UNITÉ SIMPLE. 3.4 FONCTION ALL-CONTROL (CONTRÔLER TOUT) 3.5 CONTRÔLER GROUPE	
2.3 INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT DES TOUCHES <b>3 DESCRIPTION DES FONCTIONS</b> 3.1 INFOS D'AIDE 2 UNITÉ INTÉRIEURE 3.3 CONTRÔLE D'UNITÉ SIMPLE 3.4 FONCTION ALL-CONTROL (CONTRÔLER TOUT) 3.5 CONTRÔLER GROUPE 3.6 GESTION DE LA PROGRAMMATION	
2.3 INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT DES TOUCHES <b>3 DESCRIPTION DES FONCTIONS</b> 3.1 INFOS D'AIDE 2. UNITÉ INTÉRIEURE 3.3 CONTRÔLE D'UNITÉ SIMPLE 3.4 FONCTION ALL-CONTROL (CONTRÔLER TOUT) 3.5 CONTRÔLER GROUPE 3.6 GESTION DE LA PROGRAMMATION 3.7 RÉGLAGE LOCAL	
2.3 INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT DES TOUCHES <b>3 DESCRIPTION DES FONCTIONS</b> 3.1 INFOS D'AIDE 2. UNITÉ INTÉRIEURE 3.3 CONTRÔLE D'UNITÉ SIMPLE 3.4 FONCTION ALL-CONTROL (CONTRÔLER TOUT) 3.5 CONTRÔLER GROUPE 3.6 GESTION DE LA PROGRAMMATION 3.7 RÉGLAGE LOCAL 3.8 RÉGLAGE TECHNIQUE	

# **1 INSTALLATION**



Fig.1.1 Pièces du contrôleur centralisé

Nº	1	2	3	4
Nom	Écran tactile	Vis auto-taraudeuse ST4.2x9.5 MC (utilisée pour assurer le couvercle arrière du contrôleur)	Couvercle arrière du contrôleur	Bande en caoutchouc
QTÉ	1	4	1	6
N٥	5 6		7	8
Nom	Vis M4×12 (utilisée pour assurer le fil de terre)	Vis ST4.2×16 FA (utilisée pour assurer le couvercle du boîtier électrique)	Couvercle du boîtier électrique	Résistance correspondante
QTÉ	1	4	1	1



Fig.1.1 Dimensions du contrôleur centralisé



Fig.1.3 Dimensions du couvercle du boîtier électrique

## 1.1 Exigences d'installation

 Le cordon de communication du contrôleur centralisé doit être sélectionné conformément au tableau ci-dessous. N'utilisez jamais un câble non conforme aux instructions de ce manuel.

Réseau	Type de cordon	Norme du cordon	Taille du cordon ((mm²/AWG))	Longueur totale L (m/pieds)	Remarque
Réseau intérieur	Cordon avec gaine en polychlorure de vinyle légère/ ordinaire	CEI 60227-	2×0,75~2×1,25 (2 × AWG18~	L≤1 000 m (L≤3 280-5/6 pieds)	Si la taille du cordon est 2×1 mm <sup>2</sup> (2×AWG16), le cordon de communication allongé. Mais la longueur totale ne peut pas dépasser 1 500 m (4 921-1/4 pieds).
Réseau extérieur	(60227 CEI 52 /60227 CEI 53)	5.2007	2 × AWG16)	L≤250 (L≤820-1/5 pieds)	La longueur totale du cordon de communication ne peut pas dépasser 250 m (820-1/5 pieds).

Avertissement :

- ① Le cordon doit être circulaire (les fils torsadés ensemble).
- ② Si l'unité est installée dans des endroits présentant un champ magnétique intense ou de fortes interférences, il faut utiliser un fil blindé.
- (2) N'installez jamais le contrôleur centralisé dans les endroits suivants :
- 1) Des lieux présentant du gaz corrosif ou une grande quantité de poussière, de brouillard salin ou de fumée d'huile.
- 2) Des lieux humides et exposés directement au soleil.
- 3) À proximité d'objets ou de lieux à haute température, où les unités peuvent être éclaboussée par de l'eau.

# 1.2 Instructions de câblage

(1) Ports de câblage

Nom du port	G1, G2	F1, F2	A2, B2	A3, B3	L, N
Signification	Port de com. CAN	[ port réservé ]	【port réservé】	【port réservé】	Port d'alimentation

(2) Alimentation

Le contrôleur centralisé doit utiliser une alimentation indépendante.

La gamme de tension d'entrée : 100~240 VAC ; Gamme de fréquence : 50/60 Hz Sélectionnez le cordon d'alimentation conformément au tableau suivant. N'utilisez

jamais un cordon d'alimentation non conforme aux instructions de ce manuel.

Type de cordon	Norme du cordon	Taille du cordon (mm <sup>2</sup> )
Cordon unifilaire conducteur sans gaine (60227 CEI 08)	CEI 60227-3:2007	1,5

#### (3) Méthode de branchement

Il existe trois méthodes pour bancher le contrôleur centralisé au climatiseur.

Méthode 1 : Branchement au réseau intérieur



Fig.1.4 Contrôleur centralisé branché au réseau intérieur



Méthode 2 : Branchement au réseau extérieur



Méthode 3 : Branchement au réseau du convertisseur de mode de récupération de chaleur.



Fig. 1.6 Contrôleur centralisé branché au réseau du convertisseur de mode de récupération de chaleur

Instructions de câblage :

a. Le contrôleur centralisé s'applique aux unités à DRV multiple, et peut être branché au réseau des unités intérieures ou extérieures. Un contrôleur centralisé peut contrôler jusqu'à 16 ensembles de système extérieur et jusqu'à 255 ensembles d'unité intérieure.

b. Si le contrôleur centralisé doit être branché au réseau des unités intérieures, branchez-le conformément à la fig.1.4. Le contrôleur peut être branché à n'importe quelle unité intérieure en série, c'est-à-dire, branchez les ports G1 et G2 du contrôleur aux ports D1 et D2 correspondants avec les cordons de communication. Lorsque le contrôleur est branché à la dernière unité d'un réseau intérieur, une résistance correspondante doit être ajoutée aux cordons de communication sur les ports G1 et G2.

c. Si le contrôleur centralisé doit être branché au réseau des unités extérieures, branchez-le conformément à la fig.1.5. Le contrôleur centralisé ne peut être branché qu'au dernier système du réseau extérieur. Une résistance correspondante doit être ajoutée aux cordons de communication sur les ports G1 et G2.

d. Le microrupteur d'adresse de contrôle centralisé (SA2\_Addr-CC) indique l'adresse de contrôle centralisé nécessaire lorsque différents systèmes de réfrigération sont contrôlés de manière centralisée. Le réglage par défaut est « 00000 ».

 e. Si le contrôleur centralisé doit être branché au réseau de récupération de chaleur, branchez-le conformément à la fig.1.6. La méthode 2 s'applique également au contrôleur centralisé passant sur le réseau de récupération de chaleur.

Si le contrôleur centralisé doit être branché au réseau des unités extérieures, réglez le microrupteur conformément aux méthodes suivantes :

- a) Le microrupteur doit être réglé sur l'unité maître, et le microrupteur de réglage de celle-ci (SA8) sur « 00 ». Sinon le réglage n'est pas valable.
- b) Sur le même système de refroidissement, le microrupteur d'adresse de contrôle centralisé (SA2\_Addr-CC) sur une unité non-maître n'est pas valable, et il faut modifier les réglages.
- c) Le microrupteur d'adresse de contrôle centralisé (SA2\_Addr-CC) sur l'unité maître d'un système de réfrigération doit être réglé sur « 0000/ », et ce système est le système maître.
- d) Le microrupteur d'adresse de contrôle centralisé (SA2\_Addr-CC) sur l'unité maître d'autres systèmes de réfrigération doit être réglé comme suit :

Remarque : Le microrupteur d'adresse de contrôle centralisé DIP5 n'est pas valide.

	SA2					
DIP1	DIP2	DIP3	DIP4	DIP5	Nº d'adresse	
1	0	0	0	/	2	
0	1	0	0	/	3	
1	1	0	0	/	4	
0	0	1	0	/	5	
1	0	1	0	/	6	
0	1	1	0	/	7	
1	1	1	0	/	8	
0	0	0	1	/	9	
1	0	0	1	/	10	
0	1	0	1	/	11	
1	1	0	1	/	12	
0	0	1	1	/	13	
1	0	1	1	/	14	
0	1	1	1	/	15	
1	1	1	1	/	16	

 e) Le microrupteur d'adresse de contrôle centralisé (SA2\_Addr-CC) ne peut pas être identique entre différents systèmes de réfrigération. Sinon des conflits d'adresse peuvent survenir et provoquer des dysfonctionnements de l'unité.

### 1.3 Procédure d'installation



Fig.1.7 Schéma d'installation

Manuel d'utilisation du contrôleur centralisé à DRV multiple



Fig.1.8 Schéma des cales plastiques ou en bois



Fig. 1.9 Orifices d'installation du couvercle arrière du boîtier électrique

Fig.1.7 Procédure d'installation simple du contrôleur centralisé. Faites attention aux points suivants :

- (1) Avant l'installation, coupez d'abord l'alimentation de l'unité intérieure. Le courant doit être coupé pendant tout le processus d'installation.
- (2) Pendant l'installation, veillez à ne pas endommager l'écran tactile.
- (3) Avant l'installation, réalisez les préparations suivantes :
- Si le contrôleur centralisé est installé au mur, percez un orifice de 180 mm x 107 mm x 62 mm et placez 4 cales plastiques ou en bois sur le mur, conformément à la fig.1.8.
- Si le contrôleur centralisé est installé à l'intérieur de l'armoire de contrôle, percez 4 orifices d'installation sur la surface de cette dernière, conformément à la fig.1.
- (4) Au cours de l'étape ①, retirez les cordons d'alimentation et de communication, puis faites-les passer séparément par l'orifice pour câbles prévu sur le couvercle arrière du boîtier électrique. Ne faites jamais passer les cordons par le même orifice.
- (5) Au cours de l'étape <sup>(2)</sup>, faites coïncider le couvercle arrière du boîtier électrique avec les orifices d'installation au mur avec la vis ST4.2 x 16 FA.
- (6) Au cours de l'étape 6 retirez le câble reliant l'écran tactile au couvercle arrière du contrôleur. Placez l'écran tactile en lieu sûr.

- (7) Au cours de l'étape ⑦, branchez les cordons de communication aux bornes G1, G2, et branchez le câble neutre et le câble sous tension aux bornes N, L ; branchez le fil de terre à la position ① sur le couvercle arrière du boîtier électrique. Assurez-le avec la vis M4x12.
- (8) Au cours de l'étape <sup>(8)</sup>, faites coïncider le couvercle arrière du contrôleur avec le couvercle arrière du boîtier électrique avec la vis ST4.2 x 9,5 TC.
- (9) Au cours de l'étape <sup>(9)</sup>, branchez le câble entre l'écran tactile et le couvercle arrière du contrôleur.

## 1.4 Procédure de retrait



Fig.1.10 Schéma de retrait

# 2 AFFICHAGE ET INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT



# 2.1 Touches et affichage de la page principale

N٥	Nom	Instructions
1	Zone horaire	La date, la semaine et l'heure actuelles
2	Touche Aide ?	Appuyez sur cette touche pour passer sur la page des informa- tions d'aide
3	Touche Réglage	Appuyez sur cette touche pour passer sur la page de réglage
4	Touche Tactile	<ul> <li>Appuyez sur la touche Tactile pour allumer/éteindre l'écran du contrôleur centralisé.</li> <li>Maintenez appuyé la touche Tactile pendant 5 s pour redémarrer le contrôleur centralisé.</li> </ul>
5	Touche Programmation	Appuyez sur cette touche pour passer sur la page de programmation
6	Touche Groupe	Appuyez sur cette touche pour passer sur la page de groupe.
7	Touche All-Control (Contrôler tout)	Appuyez sur cette touche pour passer sur la page All-control (Contrôler tout).
8	Touche Unité intérieure	Appuyez sur cette touche pour passer sur la page de l'unité intérieure.

# 2.2 Touches générales

Affichage	Nom	Signification	Affichage	Nom	Signification
<	Retour	Appuyez cette touche pour revenir à la page précédente	×	Annuler	Appuyez sur cette touche pour annuler le réglage actuel et revenir à la page précédente
~	Enregistrer	Appuyez sur cette touche pour enregis- trer le réglage actuel et revenir à la page précédente	+	Ajouter	Appuyez sur cette touche pour ajouter une programmation
<u>Po</u>	Contrôler groupe	Appuyez sur cette touche pour passer sur la page de contrôle de groupe	1	Classer UI	Appuyez sur cette touche pour passer sur la page de classement UI.

	Éditer	Appuyez sur cette touche pour éditer le groupe ou la programmation		Supprimer	Appuyez sur cette touche pour supprimer un groupe ou une programmation.
~	Haut	Appuyez sur cette touche pour augmenter une valeur ou sélection- ner l'option précédente	×	Bas	Appuyez sur cette touche pour diminuer une valeur ou sélection- ner l'option suivante
<	Gauche	Appuyez cette touche pour revenir à la page précédente	>	Droite	Appuyez sur cette touche pour passer à la page suivante.
<<	Changer de page vers l'avant	Sur la page de clas- sement UI, appuyez sur cette touche pour déplacer l'UI sélection- née d'une page vers l'avant	>>	Changer de page vers l'ar- rière	Sur la page de clas- sement UI, appuyez sur cette touche pour déplacer l'UI sélection- née d'une page vers l'arrière
<	Déplace- ment vers l'avant	Sur la page de clas- sement UI, appuyez sur cette touche pour déplacer l'UI sélection- née d'une place vers l'avant	>	Déplace- ment vers l'arrière	Sur la page de clas- sement UI, appuyez sur cette touche pour déplacer l'UI sélection- née d'une place vers l'arrière
i	Info	Appuyez sur cette touche pour passer sur la page d'informations		Verrouil- lage	Appuyez sur cette touche pour activer/dé- sactiver la fonction de verrouillage du contrôleur câblé.

### 2.3 Instructions de fonctionnement des touches

Le contrôleur centralisé utilise un écran tactile capacitif pour permettre à l'utilisateur de faire fonctionner les unités en touchant l'écran.

Les touches à l'écran sont présentées de la manière suivante :

(1) Icône

Il est possible d'actionner la touche Icône directement. Voir la section 2.2 pour plus de détails.

(2) Icône + Texte

En fonction de la signification des mots, activez, désactivez ou sélectionnez une certaine fonction, ou saisissez une page précise. Ce type de touche possède 2 ou 3 sortes d'état selon la fonction spécifique.

Signification d'état (prenez la touche Sleep (Veille) par exemple) :

Une légère lumière indique non valide/sélectionnable. La fonction n'est pas

valide et ne peut pas être sélectionnée. Il existe différents cas selon les modèles.

La lumière indique désactivé/non sélectionné. La fonction Sleep (Veille) est Sleep

désactivée. Appuyez sur la touche Sleep (Veille) grisée active la fonction Sleep (Veille).

Sombre indique activé/sélectionné. La fonction Sleep (Veille) est activée.

Appuyez sur la touche Sleep (Veille) orange désactive la fonction Sleep (Veille).

(3) Déplacement

Faites glisser vers le haut/bas pour déplacer le groupe et la page de réglage vers le haut et le bas.

(4) Barre de défilement

Maintenez appuyée la barre de défilement pour faire glisser vers le haut/bas ou la gauche/droite et régler la valeur. Par exemple le réglage du rétro-éclairage, etc.

(5) Touche de zone

Dans les pages de gestion de la programmation, comme indiqué dans la fig.2.2 (la page d'accueil de la programmation), chaque cadre représente une touche de zone.

Appuyez sur la touche de zone, et l'activation/désactivation de la fonction ou page correspondante apparaît.



Fig.2.2 Touches de zone sur la page principale de la programmation

# **3 DESCRIPTION DES FONCTIONS**

## 3.1 Infos d'aide

Sur la page principale, appuyez sur ? pour passer sur la page d'infos.

L'utilisateur peut consulter les informations du manuel de fonctionnement simple.

## 3.2 Unité intérieure

Sur la page principale, appuyez sur pour passer sur la page de l'unité intérieure.



Fig.3.1 Page de l'unité intérieure

N٥	Nom	Instructions
(1)	Affichage UI	Affiche dans des pages différentes la liste des unités intérieures contrôlées par le contrôleur centralisé.
(2)	Icône UI	<ul> <li>Appuyez sur cette touche pour passer sur la page du contrôle de l'unité intérieure.</li> <li>L'icône allumé indique que l'UI est sous tension alors que l'icône sombre indique qu'elle est hors tension.</li> </ul>
(3)	UI maître	Cette icône est affichée lorsque l'unité intérieure est l'unité intérieure maître du système.

N٥	Nom	Instructions			
(4)	Température définie	Lorsque l'unité intérieure est activée, la température définie est affichée ici.			
(5)	État d'erreur	l'icône d'erreur est affichée si l'unité intérieure ne fonctionne pas correctement.			
(6)	Mode de fonctionnement	Lorsque l'unité intérieure est activée, le mode de fonctionnement actuel est affiché. Auto Cooling (Réfrigération) Dry (Séchage) Fan (Ven- tilateur) Heating (Chauffage) Floor heating (Chauffage plancher) Space heating (Chauffage espace) Dry (Séchage 3D)			
(7)	État Shield (Verrouillage)	Cette icône est affichée lorsque l'unité intérieure est verrouillée.			
(8)	Classer UI	Appuyez sur cette touche pour passer sur la page de classement UI.			
(9)	Touche All Off (Désactiver tout)	Appuyez sur cette touche pour mettre tous les climatiseurs hors tension.			
(10)	Touche Right page (Page de droite)	Appuyez sur cette touche pour afficher la page suivante de la liste des UI.			
(11)	Page actuelle	Les pages totales de l'unité intérieure contrôlée et la page actuelle.			
(12)	Touche Left page (Page de gauche)	Appuyez sur cette touche pour afficher la page précédente de la liste des UI.			
(13)	Touche All On (Activer tout)	Appuyez sur cette touche pour mettre tous les climatiseurs sous tension.			
(14)	Icône UI	Affiche l'icône de l'unité intérieure.			
(15)	Nom UI	Affiche le nom de l'unité intérieure.			

Appuyez sur la touche D pour entrer sur la page de classement des UI.

Sélectionnez une unité intérieure, appuyez sur le bouton gauche ou droite en bas de l'écran pour modifier l'affichage des unités intérieures.

## 3.3 Contrôle d'unité simple

Sur la page de contrôle de l'unité intérieure ou sur la page de groupe, appuyez sur l'icône de l'unité intérieure pour entrer dans le contrôle d'unité simple.

Appuyez sur l'icône de l'unité intérieure pendant 5 secondes pour faire apparaître le nom défini pour l'unité intérieure sélectionnée.

Les paramètres du contrôle d'unité simple incluent des paramètres de contrôle général et de contrôle avancé.

### 3.3.1 Paramètres de contrôle général



Fig.3.2 Page de contrôle d'UI simple

### (1) ON/OFF

Appuyez sur la touche ON/OFF pour mettre l'unité sous tension ou hors tension. Lorsque l'unité est hors tension, il n'est pas possible de régler le mode, la température, la vitesse du ventilateur et l'oscillation.

(2) Réglage du mode

Appuyez sur les touches Mode pour régler le mode de fonctionnement de l'unité.

Les modes d'unités intérieures de différentes séries ne sont pas tous les mêmes. Si un certain mode n'est pas disponible sur l'unité intérieure, l'icône du mode

correspondant ne peut pas être sélectionnée.

#### Remarque :

① Le mode Auto ne peut être réglé que sur l'unité intérieure maître.

- ② Le système de récupération de chaleur n'a aucune unité intérieure maître. Lorsque l'unité intérieure de la même ligne est branchée à une autre unité intérieure, il est possible de régler le mode Auto ; lorsque le nombre d'unités intérieures sur la même ligne est supérieur au nombre défini, il n'est pas possible de régler le mode Auto ; vous pouvez passer librement sur d'autres modes.
- ③ Réglage de la température

Appuyez sur les touches haut ou bas pour régler la température. À chaque actionnement de la touche, la température augmente/diminue de 1. Maintenez la touche enfoncée pour augmenter/diminuer la température de manière continue.

Appuyez sur la touche 1 pour afficher « temp intérieure » et « temp extérieure ».

④ Réglage de la vitesse du ventilateur

Appuyez sur la touche de vitesse du ventilateur pour la régler.

Remarque : L'unité passe par défaut à basse vitesse du ventilateur en mode Drying (Séchage). La vitesse du ventilateur ne peut pas être réglée dans les modes Drying (Séchage) ou Floor heating (Chauffage plancher).

<sup>(5)</sup> Réglage de l'oscillation

Appuyez sur la touche « Oscillation haut-bas » ou « Oscillation droite-gauche » pour activer ou désactiver la fonction d'oscillation.

Remarque : Les types d'oscillation des unités intérieures de différentes séries ne sont pas tous les mêmes.

<sup>6</sup> Affichage du dysfonctionnement

Lorsque l'unité intérieure ne fonctionne pas correctement, 1 devient rouge. Appuyez alors sur cette touche pour afficher les informations relatives aux dysfonctionnements.

### 3.3.2 Paramètres de contrôle avancé

Appuyez sur la touche Advance (Avancé) pour passer sur la page avancée Appuyez sur les touche d'icône pour activer ou désactiver la fonction correspondante.



#### Fig.3.3 Page avancée

- Les fonctions Sleep (Veille), Quiet (Silence), Auto Quiet (Silence auto), E-Heater (Chauffage élec.), Absence, Rapid (Rapide) et Save (Enregistrer) sont effectives uniquement lorsque l'unité est sous tension.
- (2) Lorsque la fonction Sleep (Veille) est activée, la fonction Auto quiet (Silence auto) s'active également. La fonction Sleep (Veille) n'est pas effective en mode Auto, Fan (Ventilateur) ou Floor heating (Chauffage plancher).

- (3) La fonction Absence ne peut être activée qu'en mode Heating (Chauffage). Lorsque la fonction Absence est activée, la température réglée est de 8 °C.
- (4) La fonction Rapid cool (Réfrigération rapide) n'est effective qu'en mode Cool (Réfrigération). De la même manière, la fonction Rapid heat (Chauffage rapide) n'est effective qu'en mode Heat (Chauffage).
- (5) Lorsque la fonction Shield all (Verrouiller tout) est activée, les autres touches de verrouillage sont inactives.
- (6) Remarque : Lorsque le contrôleur centralisé est associé à différentes unités, certaines fonctions diffèrent également sur différentes unités.

### 3.4 Fonction All-Control (Contrôler tout)

Sur la page principale, appuyez sur pour passer sur la page All-Control (Contrôler tout).



Fig.3.4 Page All-Control (Contrôler tout)

La fonction All-Control (Contrôler tout) peut actionner toutes les unités intérieures comme suit :

(1) ON/OFF

Appuyez sur la touche ON/OFF pour mettre toutes les unités sous/hors tension.

Lors de la mise hors tension de l'unité, il est impossible de régler le mode, la température, la vitesse du ventilateur et l'oscillation.

(2) Réglage du mode

Appuyez sur la touche Mode pour régler le mode de fonctionnement.

(3) Réglage de la température

Appuyez sur les touches Up (Haut) et Down (Bas) pour régler la température. Appuyez sur cette touche une fois pour augmenter ou réduire la température d'1 °C. Maintenez appuyez cette touche pour augmenter ou réduire la température de manière continue.

(4) Réglage de la vitesse du ventilateur

Appuyez ou faites glisser la barre de défilement de la vitesse du ventilateur pour la régler. Remarque : La vitesse du ventilateur passe par défaut à basse vitesse en mode Drying (Séchage) et ne peut pas être réglée.

(5) Réglage de l'oscillation

Appuyez sur la touche « left&right swing » (Oscillation gauche-droite) ou « up&down swing » (Oscillation haut-bas) pour activer ou désactiver la fonction d'oscillation.

(6) Envoyer un ordre

Appuyez sur la touche V pour envoyer l'ordre All-Control (Contrôler tout).

### 3.5 Contrôler groupe

Sur la page principale, appuyez sur **Sur** pour passer sur la page de la fonction de groupe.



Fig.3.5 Page de groupe

N⁰	Nom	Instructions
1	Affichage de groupe	Affiche dans des pages différentes la liste des groupes contrôlés par le contrôleur centralisé. Faites glisser vers le haut ou le bas pour changer de page.

2	Noms de groupe	Affiche les noms de chaque groupe.
3	Touche Add group (Ajouter groupe)	Appuyez sur cette touche pour ajouter un groupe.
4	Touche Group control (Contrôler groupe)	Appuyez sur cette touche pour passer sur la page de contrôle de groupe.
5	Touche Group edit (Éditer groupe)	Appuyez sur cette touche pour passer sur la page d'édition de groupe.
6	Touche IDU sort (Classer UI)	Appuyez sur cette touche pour passer sur la page de classement de groupe.

(1) Group control (Contrôler groupe)

Appuyez sur la touche pour passer sur la page de contrôle de groupe. Les paramètres de contrôle sont identiques à ceux du contrôle d'unité simple.

Appuyez sur la touche vous pour envoyer l'ordre de contrôle de groupe.

(2) Edit group (Éditer groupe)

Appuyez sur la touche 💉 pour passer sur la page d'édition de groupe.

Permet de régler le nom du groupe et d'ajouter des unités intérieures au groupe.

Appuyez sur v pour enregistrer le réglage.

Remarque : 1 ensemble d'unités intérieures peut être réglé dans 5 groupes maximum (3) IDU sort (Classer UI)

Appuyez sur la touche D pour entrer sur la page de classement des UI.

Sélectionnez une unité intérieure, appuyez sur la touche gauche ou droite en bas de l'écran pour modifier l'affichage des unités intérieures.

(4) Add group (Ajouter groupe)

Appuyez sur la touche « ADD ) » (AJOUTER) pour ajouter de nouveaux groupes. La page d'édition de groupe apparaît alors. L'utilisateur peut régler le nom du groupe et ajouter des unités intérieures au groupe.

(5) Delete group (Supprimer groupe)

Appuyez sur m pour supprimer le groupe sélectionné.

### 3.6 Gestion de la programmation

Sur la page principale, appuyez sur la touche (D) pour passer sur la page de gestion de la programmation.



Fig.3.6 Page de programmation

×	Schedule Edit	$\checkmark$
Name:Schedule1		
Temp Setting	Enter schedule name: Schedule1	
ON:08:30		
OFF:17:30		
Repeat Setting		
Add Unit		
Mode Setting		
Exception Setting		

Fig.3.7 Page d'édition de la programmation

(1) Ouvrir la programmation

Appuyez sur la touche Zone pour ouvrir ou fermer la programmation.

Lorsque les icônes et les textes deviennent bleus, la programmation est ouverte. Lorsque les icônes et les textes deviennent gris, la programmation est fermée.

Lorsque la programmation est ouverte, le contrôleur centralisé envoie automatiquement l'ordre de contrôle conformément à l'heure et aux paramètres définis par la programmation.

(2) Éditer une programmation

Appuyez sur 💉 pour passer sur la page d'édition de la programmation.

Appuyez sur / pour enregistrer le réglage de la programmation.

1) Le mode de réglage des paramètres de contrôle de la programmation est identique à celui du contrôle d'unité intérieure simple.

(2) Ajouter un équipement

Appuyez sur la touche « Add Unit » (Ajouter unité) pour passer sur la page de sélection d'équipement. L'utilisateur peut régler l'unité intérieure qui fonctionne selon la programmation actuelle.

Remarque : Pour la même unité intérieure, différentes programmations peuvent être réglées simultanément. Dans ce cas, l'unité fonctionne conformément au réglage de programmation préalablement activé.

(3) Renouveler une programmation

Appuyez sur la touche « Repeat Setting » (Renouveler réglage) pour passer sur la page de réglage. L'utilisateur peut régler le travail programmé plusieurs fois au fil des semaines.

4) Réglage de l'heure

Appuyez sur la touche "ON Time" (Heure ON) ou « OFF Time » (Heure OFF) pour passer sur la page de réglage de l'heure.

L'utilisateur peut régler l'heure de mise sous/hors tension automatique de l'unité.

Remarque : Les heures d'activation et d'arrêt de l'unité peuvent être réglées simultanément, mais elles ne peuvent pas être identiques.

5) Ajouter une exception

Appuyez sur la touche « Exception Setting » (Réglage d'exception) pour passer sur la page de réglage des exceptions de programmation.

Le calendrier apparaît, l'utilisateur peut sélectionner la date pour activer ou annuler

une exception. Appuyez sur V pour enregistrer la date sélectionnée.

**Remarques :** Une fois une exception de programmation réglée, le climatiseur n'exécute pas l'ordre de contrôle à la date de l'exception réglée par la programmation.

L'utilisateur peut ajouter plusieurs dates d'exception.

(3) Ajouter une programmation

Appuyez sur 🕂 pour ajouter de nouvelles programmations. La page d'édition de

la programmation apparaît alors pour permettre à l'utilisateur de régler les paramètres correspondants.

Remarque : L'utilisateur peut ajouter jusqu'à 28 programmations.

(4) Supprimer une programmation

Appuyez sur mi pour supprimer la programmation sélectionnée.

## 3.7 Réglage local

ing	<		Setting	
Local Sett		Sound Setting	OFF	OFF
Project Setting		Language	English	>
		Temperature Unit	Centigrade °C	٣
		24–Hour	ON	
About		Brightness	•	70%
		Backlight Time	30Mins	>

#### Fig.3.8 Page de réglage

Sur la page principale, appuyez sur la touche opur passer sur la page de réglage.

Appuyez sur la touche « Local Setting » (Réglage local) pour passer aux options de réglage de l'unité actuelle.

Sélectionnez l'option souhaitée dans la colonne de gauche. Faites glisser vers le haut ou le bas pour changer de page.

Réglez le contenu correspondant à droite.

Le réglage local inclut :

Son, unité de température, format d'heure, exclusion mutuelle

Appuyez sur cette touche pour sélectionner un type de réglage.

(1) Langue

Appuyez sur cette touche pour sélectionner la langue du système, comme anglais, chinois simplifié ou chinois traditionnel.

(2) Réglage de l'heure

Réglez la date et l'heure du système du contrôleur centralisé, vous pouvez également régler l'heure de l'unité DRV si nécessaire.

(3) Mot de passe utilisateur

Appuyez sur cette touche pour activer ou désactiver un mot de passe utilisateur.

Une fois le mot de passe activé, il peut être réglé ou modifié de 4~10 numéros ou caractères. Le mot de passe d'origine est vide.

Appuyez sur la touche  $\checkmark$  pour enregistrer le mot de passe.

**Remarque :** Si le mot de passe utilisateur est activé, l'utilisateur doit le saisir pour passer sur la page de contrôle lorsque le contrôleur centralisé est mis sous tension ou activé.

(4) Réglage du rétro-éclairage

Appuyez sur cette touche pour régler la durée de rétro-éclairage de l'écran. L'écran s'éteint et le contrôleur centralisé passe en mode Sleep (Veille) une fois la durée définie écoulée.

**Remarque :** Lorsque le contrôleur centralisé est en mode Sleep (Veille), l'utilisateur peut le réactiver en touchant n'importe quelle partie de l'écran tactile ou la touche en bas à droite de l'écran.

(5) Brillance

Appuyez ou faites glisser la barre de défilement pour régler le niveau du rétroéclairage.

(6) Service client

L'utilisateur peut régler le nom et le numéro de téléphone du centre de service client local pour obtenir des solutions et un support technique immédiats.

Appuyez sur la touche V pour enregistrer le réglage.

(7) Restaurer les réglages par défaut

Appuyez sur la touche « Reset » (Réinitialiser) pour restaurer le réglage local, le réglage e-Control, le réglage de groupe, le réglage de la programmation, les noms et icônes des unités intérieures, et d'autres réglages d'usine importants.

- Lors du passage entre les réseaux intérieur et extérieur, ou de la réinitialisation de l'IP de l'unité, restaurez le réglage d'usine du contrôleur centralisé.
- Une fois le dépannage du contrôleur centralisé terminé, branchez-le au réseau. Si vous branchez le contrôleur centralisé au réseau pendant le processus de dépannage, vous devez restaurer son réglage d'usine.

## 3.8 Réglage technique

Sur la page principale, appuyez sur 💿 pour passer sur la page de réglage.

Appuyez sur la touche « Project Setting » (Réglage projet) pour passer au réglage technique, le mode de fonctionnement est identique au réglage de cette unité.

(1) Enregistrer unité intérieure

Entrez dans l'interface d'enregistrement de l'unité intérieure, sélectionnez l'unité intérieure choisie en fonction du n° d'identification de l'icône d'unité intérieure affiché, puis appuyez sur vous pour enregistrer, l'unité intérieure enregistrée apparaît alors dans la page de l'unité intérieure.

Remarques : Jusqu'à 255 ensembles d'unités intérieures peuvent être enregistrés.(2) Réglage Name&Icon (Nom et icône)

Passez sur l'interface de réglage Name&Icon (Nom et icône) pour sélectionner le nº d'identification, et régler le nom et l'icône de l'unité intérieure.



Fig. 3.9 Page de réglage de l'unité intérieure

Appuyez sur le n° d'identification pour sélectionner l'unité intérieure que vous souhaitez régler.

1) Nom : vous pouvez saisir des numéros et des lettres (sans dépasser 10 caractères)

2) Icône : appuyez pour sélectionner l'icône prédéfinie.

3) Nº d'identification : il peut être compris entre 1-255.

4) Appuyez sur la touche v pour enregistrer correctement le réglage. La liste d'unités intérieures sur la page principale affiche alors les nouveaux nom et icône des unités intérieures.

(3) Temps de fonctionnement

Entrez dans la page de gestion du temps de fonctionnement. En sélectionnant le numéro de système de l'UE ou le numéro d'identification de l'UI, l'utilisateur peut consulter le temps de fonctionnement total et en continu de l'UE et l'UI.

### 3.9 À propos de

Sur la page principale, appuyez sur 💿 pour passer sur la page de réglage.

Appuyez sur la touche « À propos de » pour passer sur la page À propos de. Le mode de fonctionnement est identique à celui du réglage local.

Sur la page À propos de, l'utilisateur peut consulter les informations relatives à l'unité locale, des informations du service client et d'autres avertissements.