



MANUEL D'INSTALLATION ET DU PROPRIÉTAIRE

Télécommande câblée



KCT-03 SRPS



Nous vous remercions d'avoir acheté cette télécommande.
Le présent manuel décrit les précautions de sécurité à respecter lors de l'utilisation de ce produit.

- Lisez attentivement ce manuel et assurez-vous de bien comprendre les informations qu'il contient avant de commencer à utiliser le produit.
- Conservez ce manuel dans un endroit facilement accessible après l'avoir lu entièrement.
- Si une autre personne utilise ce produit, remettez-lui ce manuel.

Sommaire

Précautions de sécurité	1
Installation.....	3
1. Accessoires	3
2. Procédure d'installation.....	3
3. RégLAGes sur le site	14
4. Paramétrage de l'adresse de l'UI.....	23
5. Vérification de l'historique des pannes.....	25
Fonctionnement de base	26
1. Situation et description des boutons.....	26
2. Description de l'écran	28
3. Marche / Arrêt	31
4. Réglage du mode	31
5. Réglage de la vitesse du ventilateur.....	32
6. Réglage de la température	33
7. VERROUILLAGE DES TOUCHES	34
8. Réinitialisation de l'indicateur de filtre	35
Référence rapide	36
Éléments du menu principal	36
Options du menu	39
1. Utilisation du menu	39
2. Réglage du volet.....	39
3. Réglage de l'heure.....	41
4. Réglage de l'allumage programmé.....	42
5. Réglage de l'extinction programmée	43
6. Réglage de la configuration des programmations	43
7. Sélection d'une programmation journalière	44
8. Réglage d'une programmation	45
9. Réglage de la fonction Extension	47
10. Réglage de la date et de l'heure.....	47
11. Réglage de la fonction Heure d'été	50

12.	Affichage de la température intérieure.....	52
13.	Fonction Verrouillage	53
14.	Réglage du Mode économie d'énergie	54
15.	Réglage du Mode silencieux.....	55
16.	Réglage des VOYANTS DE L'UI.....	56
17.	Réglage de l'unité de température.....	57
18.	Réglage de l'indicateur LED	58
19.	Réglage de la tonalité des touches.....	59
20.	Réglage de la fonction chauffage auxiliaire	60
	Dépannage	61

Précautions de sécurité

Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou ne disposant pas de l'expérience et des connaissances suffisantes, sauf si elles sont supervisées ou qu'une personne responsable de leur sécurité leur a expliqué comment utiliser l'appareil. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Veuillez lire attentivement ces précautions de sécurité avant d'installer le contrôleur câblé.

Description des symboles

Symbol	Signification
	Avertissement Ne pas observer ces instructions peut entraîner des blessures.
	Précautions Ne pas observer ces instructions peut entraîner des dommages matériels ou des blessures pouvant dans certains cas être graves.
	Important Conseils utiles ou informations supplémentaires.

Avertissement

- Demander au revendeur ou à du personnel qualifié d'exécuter les travaux d'installation. N'essayez pas d'installer le contrôleur câblé vous-même. Une installation incorrecte peut entraîner des fuites d'eau, des chocs électriques ou un incendie.
- Consulter le revendeur local pour savoir comment déplacer et réinstaller le contrôleur câblé. Des travaux d'installation mal exécutés peuvent entraîner des fuites, des chocs électriques ou un incendie.
- Installer le contrôleur câblé conformément aux instructions contenues dans ce manuel. Une installation incorrecte peut entraîner des fuites d'eau, des chocs électriques ou un incendie.
- S'assurer de n'utiliser que les accessoires et pièces spécifiés pour le travail d'installation. Ne pas utiliser les pièces spécifiées peut entraîner la chute de l'unité, des fuites, des électrocutions ou des incendies.

- Installer le contrôleur câblé sur une fondation suffisamment robuste pour supporter le poids du contrôleur câblé. Une base pas assez robuste peut entraîner la chute de l'équipement et provoquer des blessures.
- Les travaux électriques doivent être exécutés conformément aux réglementations locales et nationales, et aux instructions contenues dans ce manuel. S'assurer d'utiliser un circuit électrique dédié. Une capacité électrique insuffisante et des travaux mal exécutés peuvent entraîner des électrocutions ou des incendies.
- Toujours exécuter les travaux d'installation avec l'alimentation électrique coupée. Toucher des pièces électriques peut entraîner des électrocutions.
- Ne pas démonter, reconstruire ou réparer le produit. Cela peut provoquer des chocs électriques et/ou un incendie.
- S'assurer que tout le câblage est sécurisé, à l'aide des fils spécifiques et s'assurer qu'il n'y a pas de contrainte sur les connexions et les fils des bornes. De mauvais raccordements ou des câbles mal sécurisés peuvent entraîner une accumulation de chaleur anormale ou un incendie.
- Le choix des matériaux et des installations doit être conforme aux normes nationales et internationales applicables.

 **Précautions**

- Pour éviter les fuites et les électrocutions dues à l'entrée d'eau ou d'insectes, combler l'orifice dans lequel passent les câbles avec du mastic.
- Pour éviter les électrocutions, ne pas manipuler le produit avec les mains mouillées.
- Ne pas laver le contrôleur câblé à l'eau ; cela pourrait entraîner des électrocutions ou un incendie.
- Lorsque la fonction Suivi de la télécommande est activée, sélectionner l'emplacement d'installation en tenant compte du fait que l'endroit doit réunir les conditions suivantes :
 1. il permet de capter la température moyenne de la pièce ;
 2. il n'est pas exposé à la lumière directe du soleil ;
 3. il n'est pas à proximité d'une source de chaleur.
 4. il ne reçoit pas directement l'air extérieur ou un courant d'air (par exemple l'ouverture/la fermeture de portes, la sortie d'air de l'unité intérieure ou similaire).

Installation

1. Accessoires

Les accessoires suivants sont inclus.

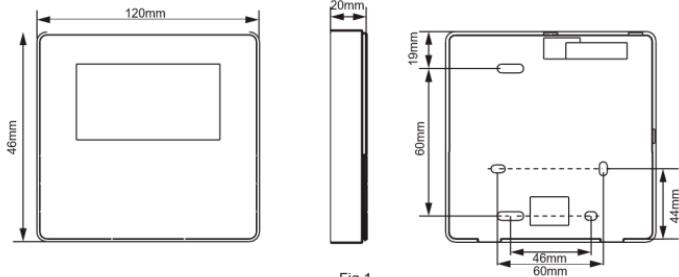
N°	Nom	Qté	Remarques
1	Vis à bois cruciforme à tête ronde	3	 φ4X20mm
2	Vis de montage cruciforme à tête ronde	2	 M4X25mm
3	Manuel d'installation et du propriétaire	1	
4	Tuyau d'expansion en plastique	3	 φ4,2X28,5mm
5	Barre vissée en plastique	2	 φ5X16mm
6	Groupes de câbles	2	 Pour les UI CC de première génération

2. Procédure d'installation

2-1 Où installer la télécommande ?

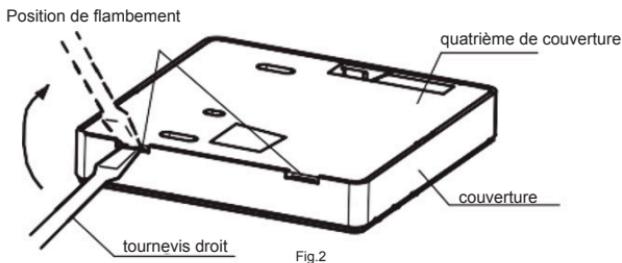
Tenir compte des précautions de sécurité au moment de déterminer l'emplacement.

2-2 Schéma des dimensions



2-3 Installation du couvercle arrière

2-3-1 Insérer la pointe d'un tournevis plat dans la position de fermeture située en bas du contrôleur câblé et faire levier avec le tournevis pour ouvrir le couvercle arrière. (Faire attention au sens de levage. Ne pas respecter les indications risque d'endommager le couvercle arrière !) (III. 2)



2-3-2 Utiliser trois vis M4X20 pour fixer le couvercle arrière sur le mur. (III. 3)

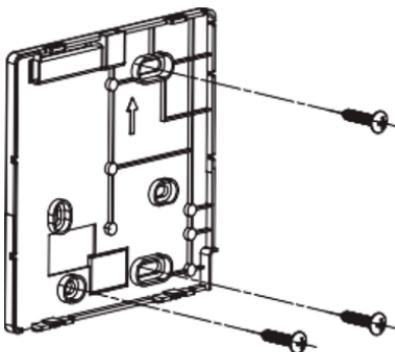
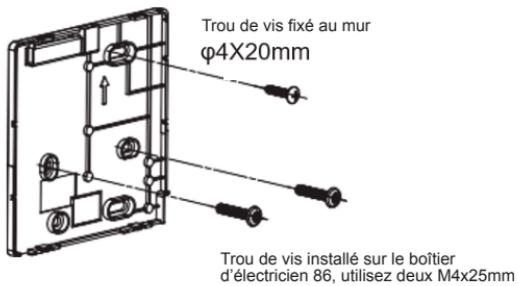


Fig.3

2-3-3 Utiliser deux vis M4X25 pour installer le couvercle arrière sur le boîtier électrique 86, et utiliser une vis M4X20 pour le fixer sur le mur. (III.4)



2-3-4 Ajuster la longueur des deux barres vissées en plastique afin que la distance entre la barre vissée du boîtier électrique et le mur soit la même. Vérifier le niveau de nivellement par rapport au mur lors de l'installation de la barre vissée sur la barre vissée du boîtier électrique. (III.5)

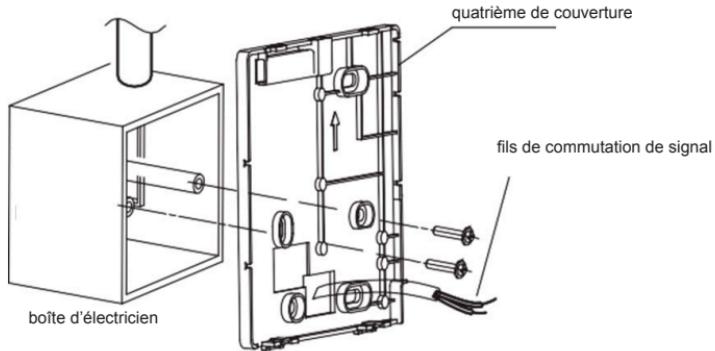


Fig.5

2-3-5 Utiliser les vis cruciformes pour fixer le couvercle inférieur du contrôleur câblé dans le boîtier de commande électrique via la barre vissée. Vérifier que le couvercle inférieur du contrôleur câblé est au même niveau après l'installation, puis installer le contrôleur câblé dans le couvercle inférieur.

2-3-6 Les vis peuvent déformer le couvercle arrière si elles sont serrées trop fort.

2-4 Sortie des câbles

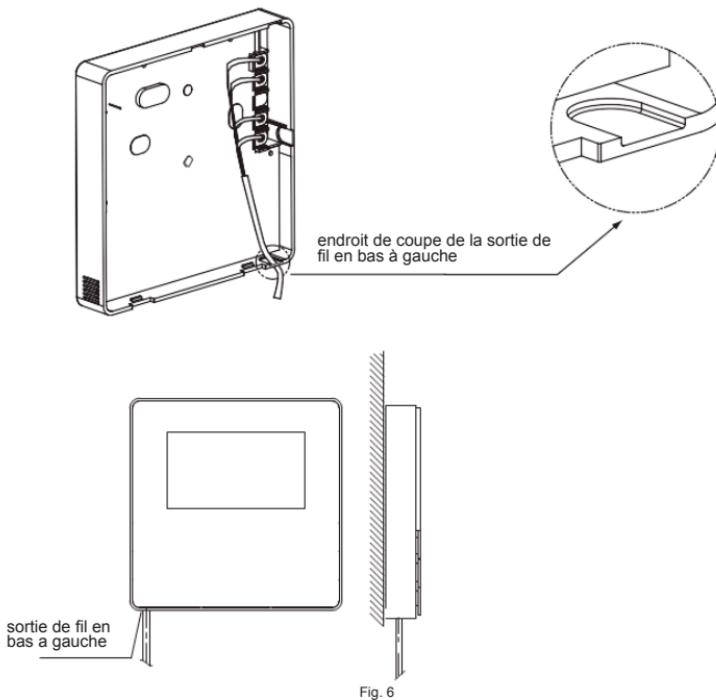


Fig. 6

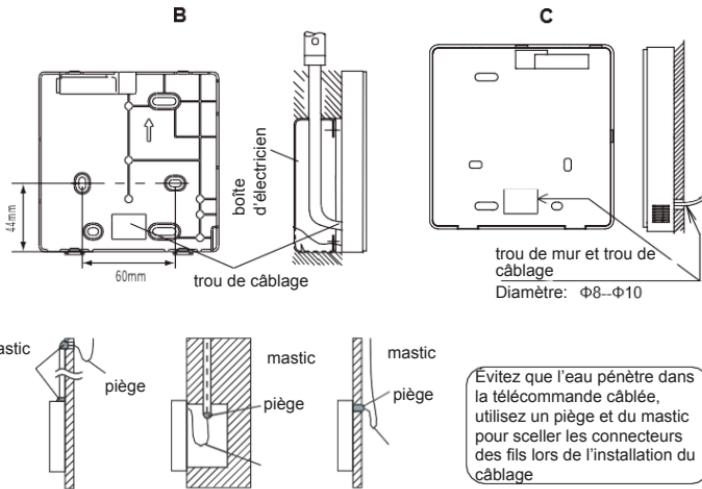


Fig. 7

2-5 Installation des câbles

Important

- Sur les UI CC de 1^{ère} génération, le boîtier de connexion et le câble de commande ne sont pas reliés.
- Ne pas toucher la carte mère de la télécommande.

2-5-1 Spécifications du câblage

Type de câbles	Blindé, 2 conducteurs ou 4 conducteurs (UI CC de 2 ^{ème} génération)
	Blindé, 4 conducteurs (UI CC de 1 ^{ère} génération)
Taille des câbles	AWG 20
Longueur des câbles	Maximum 200 m (656 pieds), pour les UI CC de 2 ^{ème} génération (ports X1/X2/D1/D2)
	Maximum 20 m (66 pieds), pour les UI CC de 1 ^{ère} génération (ports CN2)

2-5-2 Raccordement du contrôleur câblé et sélection du mode de communication

Pour les UI CC de 2^{ème} génération et les UI CC de 1^{ère} génération, sélectionner mode de raccordement conformément au Tableau 1.

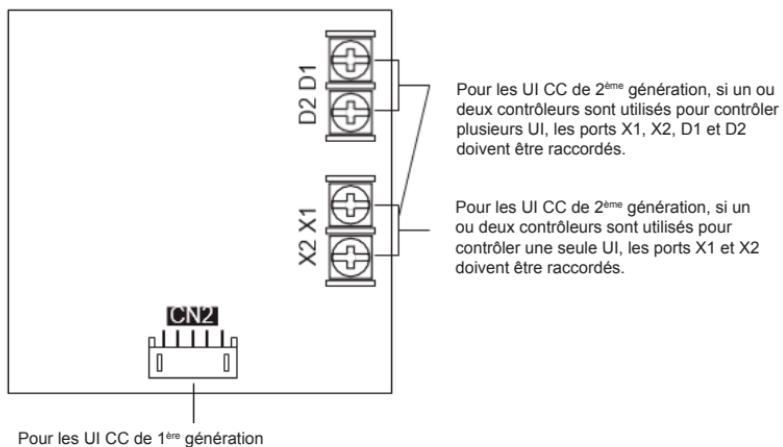


Tableau 1

	Borne de raccordement			
	X1/X2	D1/D2	CN2	
2^{ème} génération UI CC	O	X	X	Un ou deux contrôleurs câblés contrôlent une UI. Mise en place d'une communication bidirectionnelle.
	O	O	X	Deux contrôleurs câblés contrôlent une ou plusieurs UI. Mise en place d'une communication bidirectionnelle.
UI CC de 1^{ère} génération	X	X	O	Un contrôleur câblé contrôle une UI. Mise en place d'une communication unidirectionnelle.

O : raccordé

X : non raccordé

2-5-3 Pour les UI CC de 2^{ème} génération, le contrôleur câblé est branché dans les ports X1 et X2 de l'UI via les ports X1 et X2. Il n'y a pas de polarité entre X1 et X2. Voir III. 8.

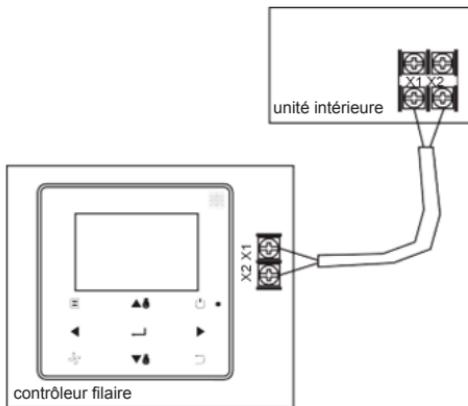


Fig.8

2-5-4 Pour les UI CC de 2^{ème} génération, grâce à la distinction entre contrôleur câblé principal et contrôleur câblé secondaire, il est possible d'avoir deux contrôleurs câblés pour une seule UI. Les contrôleurs câblés sont raccordés aux ports X1 et X2 de l'UI via les ports X1 et X2. Il n'y a pas de polarité entre X1 et X2. Voir l'III. 9

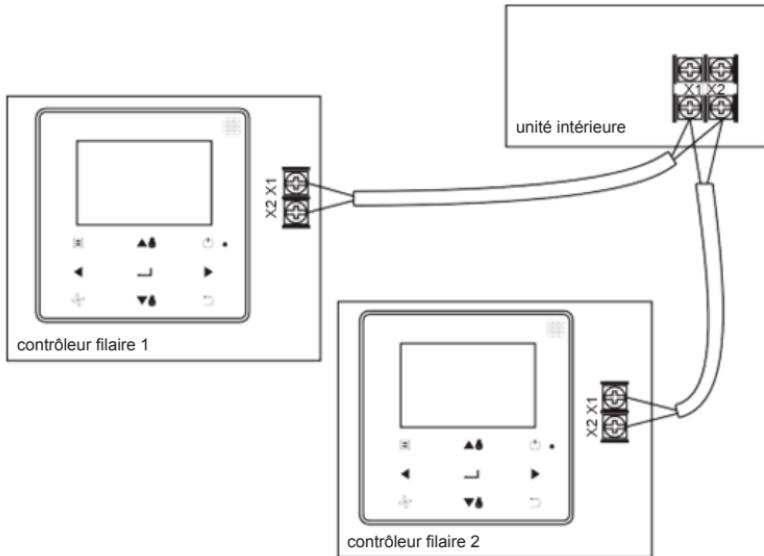


Fig.9



Important

- Quand le contrôleur câblé détecte une connexion à plusieurs UI en même temps, il envoie un signal de commande pour désactiver la fonction de réception des signaux de la télécommande de l'UI.
- Il est possible d'activer ou de désactiver la fonction de réception des signaux de la télécommande de l'UI dans le menu SERVICE.

Si la réception des signaux de la télécommande est activée dans l'UI, les états des UI au sein du groupe de commande ne seront peut-être pas cohérents.

- Dans le groupe de commande, le contrôleur câblé est synchronisé avec l'état de l'UI ayant la plus petite adresse.
- Dans le groupe de commande, aucun message d'erreur ne s'affichera sur le contrôleur câblé sauf si l'UI ayant la plus petite adresse a été déconnectée.

Lorsque l'UI ayant la plus petite adresse sera remise en marche, les fonctions d'envoi et de réception de la télécommande seront automatiquement rétablies.

- Dans le groupe de commande, que les fonctions d'envoi et de réception des signaux de la télécommande de l'UI aient été activées ou non dans les paramètres, lorsque le contrôleur centralisé / ordinateur central est utilisé pour mettre à jour l'état d'une UI (autre que celle qui a pas la plus petite adresse), cela peut entraîner une incohérence avec l'état des autres UI au sein du groupe de commande.

2-5-5 Pour les UI CC de 2^{ème} génération, un ou deux contrôleurs câblés peuvent également prendre en charge plusieurs UI (au maximum 16). Dans ce cas, le contrôleur câblé et l'UI doivent être raccordés aux ports X1/X2 / D1 et D2 en même temps. Il n'y a pas de polarité entre le contrôleur câblé et X1 et X2 de l'UI ; il n'y en a pas non plus entre le contrôleur câblé et D1 et D2 de l'UI. La séquence de ligne D1/D2 entre le contrôleur câblé principal et le contrôleur câblé secondaire doit être cohérente (voir les III. 10 et 11).

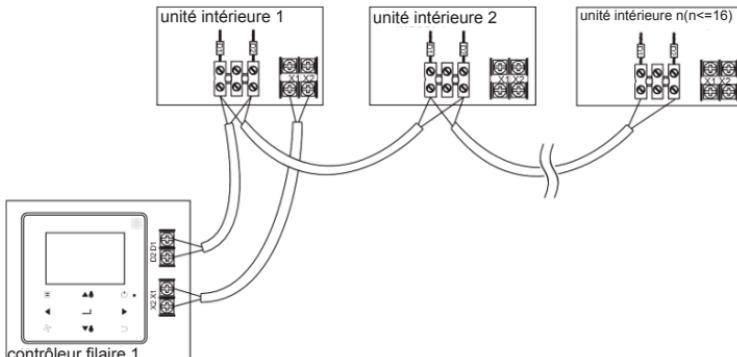


Fig.10

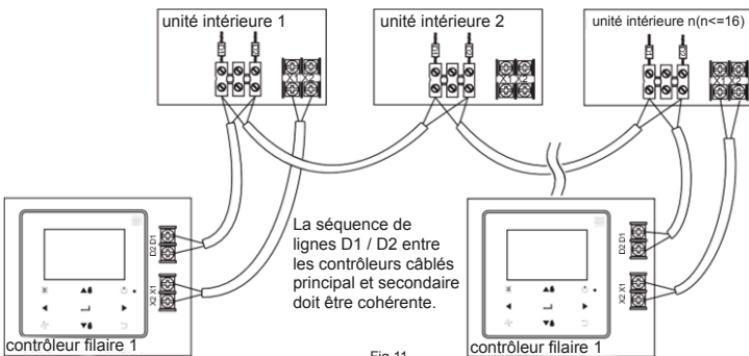


Fig.11

2-5-6 Pour les UI CC de 1^{ère} génération, le contrôleur câblé doit être raccordé à la borne à 5 fiches sur le panneau d'affichage de l'UI via le port CN2. Voir l'Ill. 12.

La ligne de connexion standard suivante prévoit que O et \triangleright sont configurés pour les accessoires de contrôleur câblé suivants.

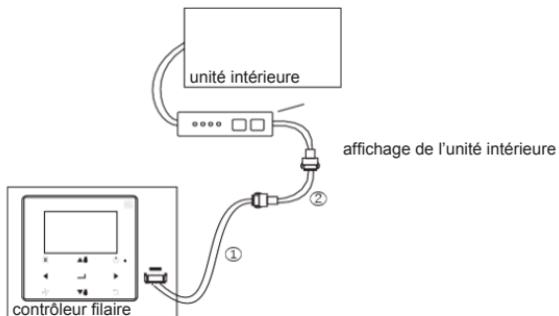


Fig.12

2-6 Installation du couvercle avant

Après avoir ajusté le couvercle avant, le fermer. Éviter de pincer le câble de communication pendant l'installation. (Ill. 13)

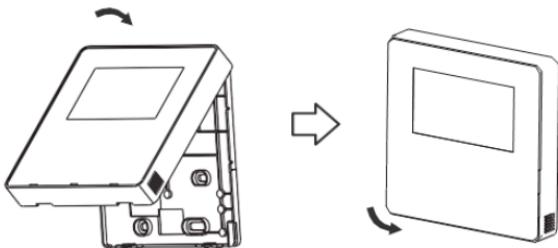


Fig.13

Installer correctement le couvercle arrière et fixer fermement le couvercle avant et le couvercle arrière ; dans le cas contraire, le couvercle avant pourrait tomber. (III.14)

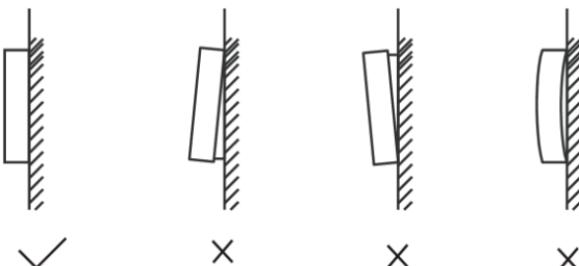


Fig.14

3. Réglages sur le site

Appuyer sur BACK (RETOUR) ⏪ et FAN (VENTILATEUR) ⏴ en même temps et les maintenir enfoncés pendant 5 secondes pour accéder à l'interface et à la configuration des paramètres (voir l'Ill. 15).

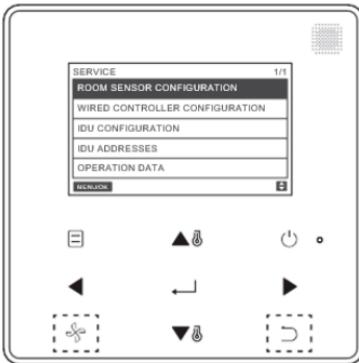


Fig.15- Accéder au menu de paramétrage

Appuyer sur TEMP UP (AUG. TEMP.) ou TEMP DOWN (DIM. TEMP.) pour déplacer le curseur et sélectionner une option, comme indiqué dans l'Ill. 16. Appuyer sur MENU/OK pour accéder à l'option sélectionnée.

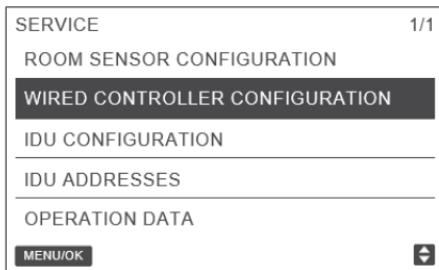


Fig.16- Changer la sélection

Appuyer sur AUG. TEMP. ou DIM. TEMP. pour régler le paramètre (voir l'Ill. 17).



Fig.17- Réglage du paramétrage

Sur le dernier menu, appuyer sur MENU / OK pour confirmer et retourner à la page d'accueil. Appuyer sur RETOUR pour confirmer et retourner au paramètre précédent ou attendre pendant 30 secondes pour quitter automatiquement la configuration des paramètres. Pour consulter les informations détaillées des paramètres, voir le Tableau 2, le Tableau 3 et le Tableau 4.

Tableau 2 - Menu Service

Menu Niveau 1	Menu Niveau 2	Paramètres
ROOM SENSOR CONFIGURATION (CONFIGURATION DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE AMBIANTE)	LOCATION (SITUATION)	WIRED CONTROLLER (CONTRÔLEUR CÂBLÉ) / INDOOR UNIT (UNITÉ INTÉRIEURE) (par défaut)
	OFFSET (POINT DE CONSIGNE)	-5°C / -4°C / -3°C / -2°C / -1°C / 0°C (par défaut) / 1°C / 2°C / 3°C / 4°C / 5°C -5°F / -4°F / -3°F / -2°F / -1°F / 0°F (par défaut) / 1°F / 2°F / 3°F / 4°F / 5°F
WIRED CONTROLLER CONFIGURATION (CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR CÂBLÉ)	ROLE (RÔLE)	MAIN (PRINCIPAL) (par défaut) / SECONDARY (SECONDAIRE)
	PRINCIPAL (par défaut) / SECONDAIRE	ENABLED (ACTIVÉ) / DISABLED (DÉSACTIVÉ) (par défaut)
	SETTING CONFIGURATION (CONFIGURATION DES RÉGLAGES)	Incréments de température (°C affichage uniquement) : 0,5 / 1 (par défaut)
		Vitesse du ventilateur 3 / 7 (par défaut)
	TEMP SETTING LIMITS (LIMITES DE RÉGLAGES DE TEMPÉRATURE)	Temp. Minimum Mode refroidissement : 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), par défaut : 17°C (62°F)
		Temp. maximum Mode chauffage : 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), par défaut : 30°C (86°F)
	INFRARED RECEIVER (RÉCEPTEUR INFRAROUGE)	Lorsqu'elle est activée, cette fonction permet au contrôleur câblé de recevoir le signal de la télécommande et de le renvoyer à l'UI. ACTIVÉ (par défaut) / DÉSACTIVÉ
	AUTO RESTART (REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE)	ACTIVÉ (par défaut) / DÉSACTIVÉ
	CLEAN FILTER REMINDER PERIOD (PÉRIODE DE RAPPEL DE NETTOYAGE DE FILTRE)	NONE(AUCUN) (par défaut) / 1250 HEURES / 2500 HEURES / 5000 HEURES / 10000 HEURES

IDU CONFIGURATION (CONFIGURATION DE L'UI)	LOUVER (VOLET)	VERTICAL : ACTIVÉ (par défaut)/ DÉSACTIVÉ Activation ou désactivation de la fonction oscillation verticale sur le contrôleur câblé.
		HORIZONTAL : ACTIVÉ (par défaut)/ DÉSACTIVÉ Activation ou désactivation de la fonction oscillation horizontale sur le contrôleur câblé.
	AUX HEATER (CHAUFFAGE AUXILIAIRE)	ACTIVÉ (par défaut)/ DÉSACTIVÉ
		Temp. d'activation : -5 ~ 20°C (23 ~ 68°F), par défaut : 15°C (59°F) La fonction E-heat se déclenchera, lorsque l'unité est en mode chauffage, quand la température ambiante extérieure (T4) sera inférieure à la température paramétrée ci-dessus.
	TEMP COMPENSATION (COMPENSATION DE TEMPÉRATURE)	Compensation de température en mode refroidissement : 0:0°C 1:2°C FF (par défaut) : selon les réglages de l'UI Compensation de température en mode chauffage : 0 : 6°C 1 : 2°C 2 : 4°C 3 : 6°C 4 : 0°C FF (par défaut) : selon les réglages de l'UI
	EXV STANDBY POSITION (POSITION VEILLE EXV)	0 : 72 paliers 1 : 96 paliers FF (par défaut) : selon les réglages de l'UI

COLD DRAFT PREVENTION (PREVENTION DES COURANTS D'AIR FROID)	En mode chauffage le ventilateur ne se met pas en marche si la température de l'échangeur de chaleur intérieur est égale ou inférieure à : 0 : 15°C (pour l'unité intérieure d'air frais : 14°C) 1 : 20°C (pour l'unité intérieure d'air frais : 12°C) 2 : 24°C (pour l'unité intérieure d'air frais : 18°C) 3 : 26°C (pour l'unité intérieure d'air frais : 18°C) FF (par défaut) : selon les réglages de l'UI
SHUTDOWN OPERATION LENGTH (LONGUEUR DE L'OPÉRATION D'EXTINCTION)	En mode chauffage quand la température programmée a été atteinte, le ventilateur fonctionne pendant « T » minutes puis s'arrête 1 minute en boucle T=0 / 1 / 2 / 3 / FF (par défaut) 0 : 4 minutes 1 : 8 minutes 2 : 12 minutes 3 : 16 minutes FF (par défaut) : selon les réglages de l'UI
STATIC PRESSURE (PRESSION STATIQUE)	Pression statique élevée, unité de traitement d'air frais : 0~19, FF (par défaut)
	Autres : 0~9, FF (par défaut)
AUTO MODE CHANGEOVER DELAY (DÉLAI DE CHANGEMENT DE MODE AUTO)	Durée minimum entre le passage du mode refroidissement auto au mode chauffage auto 0 (par défaut) : 15 minutes 1 : 30 minutes 2 : 60 minutes 3 : 90 minutes
KEYPRESS TONE (TONALITÉ DES TOUCHES)	ACTIVÉ (par défaut)/ DÉSACTIVÉ

	RÉCEPTEUR INFRAROUGE	L'UI peut recevoir le signal de la télécommande : ACTIVÉ (par défaut) / DÉSACTIVÉ
	REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE	ACTIVÉ (par défaut)/ DÉSACTIVÉ
IDU ADDRESSES (ADRESSES UI)		Paramétrage des adresses de communication des UI (0 ~ 63#)
OPERATING DATA (DONNÉES DE FONCTIONNEMENT)	ERROR CODES (CODES D'ERREUR)	10 dernières pannes enregistrées (UI, UE, contrôleur câblé)
	ODU DATA (DONNÉES DE L'UE)	(Voir l'annexe 1 - Informations relatives à l'UE)
	UI DATA (DONNÉES DE L'UI)	(Voir l'annexe 2 - Informations relatives à l'UI)
	WIRED CONTROLLER DATA (DONNÉES DU CONTRÔLEUR CÂBLÉ)	Ce menu affiche la version du logiciel du contrôleur câblé ; T1 ; le statut (principal ou secondaire) ; le nombre d'UI en ligne ; et le numéro de groupe (dans groupe de commande, le numéro de groupe est l'adresse la plus petite parmi toutes les UI +1).

Tableau 3 - Menu Service du contrôleur secondaire

CONFIGURATION DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE AMBIANTE	SITUATION	CONTRÔLEUR CÂBLÉ / UNITÉ INTÉRIEURE
DONNÉES DE FONCTIONNEMENT	CODES D'ERREUR	10 dernières pannes enregistrées (UI, UE, contrôleur câblé)
	DONNÉES DE L'UE	(Voir l'annexe 1 - Informations relatives à l'UE)
	DONNÉES DE L'UI	(Voir l'annexe 2 - Informations relatives à l'UI)
	DONNÉES DU CONTRÔLEUR CÂBLÉ	Ce menu affiche la version du logiciel du contrôleur câblé ; T1 ; le statut (principal ou secondaire) ; le nombre d'UI en ligne ; et le numéro de groupe (dans groupe de commande, le numéro de groupe est l'adresse la plus petite parmi toutes les UI +1).

Tableau 4 - Menu Service quand le contrôleur câblé est raccordé à l'UI via le port CN2

Menu Niveau 1	Menu Niveau 2	Paramètres
CONFIGURATION DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE AMBIANTE	SITUATION	CONTRÔLEUR CÂBLÉ / UNITÉ INTÉRIEURE (par défaut)
	POINT DE CONSIGNE	-5°C/ -4°C/ -3°C/ -2°C/ -1°C/ 0°C (par défaut) / 1°C/ 2°C/ 3°C/ 4°C/ 5°C/ 5°F/ -4°F/ -3°F/ -2°F/ -1°F/ 0°F(par défaut) / 1°F/ 2°F/ 3°F/ 4°F/ 5°F
CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR CÂBLÉ	REFROIDISSEMENT UNIQUEMENT	ACTIVÉ / DÉSACTIVÉ (par défaut)
	CONFIGURATION DES RÉGLAGES	Incréments de température (°C affichage uniquement) : 0,5 / 1 (par défaut)
		Vitesses du ventilateur : 3 / 7 (par défaut)
	LIMITES DES RÉGLAGES DE TEMPÉRATURE	Temp. Minimum Mode refroidissement : 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), par défaut : 17°C (62°F)
		Mode chauffage maximum : 17 ~ 30°C (62 ~ 86°F), par défaut : 30°C (86°F)
	RÉCEPTEUR INFRAROUGE	Lorsqu'elle est activée, cette fonction permet au contrôleur câblé de recevoir le signal de la télécommande et de le renvoyer à l'UI. ACTIVÉ (par défaut) / DÉSACTIVÉ
	REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE	ACTIVÉ (par défaut)/ DÉSACTIVÉ
PÉRIODE DE RAPPEL DE NETTOYAGE DE FILTRE		AUCUN (par défaut) / 1250 HEURES / 2500 HEURES / 5000 HEURES / 10000 HEURES
ADRESSES UI		Paramétrage des adresses de communication des UI (0 ~ 63#)

DONNÉES DE FONCTIONNEMENT	CODES D'ERREUR	10 dernières pannes enregistrées (contrôleur câblé)
	DONNÉES DE L'UE	--
	DONNÉES DE L'UI	--
	DONNÉES DU CONTRÔLEUR CÂBLÉ	Ce menu affiche la version du logiciel du contrôleur câblé ; T1 (contrôleur câblé)

Annexe 1 - Informations relatives à l'UE

N°	Grande Unité VRF	N°	Grande Unité VRF
1	Adresse de l'unité	10	Vitesse du ventilateur
2	Température ambiante extérieure (T4) (°C)	11	Position EXVA
3	Temp. moyenne T2/T2B (°C)	12	Position EXVB
4	Température (°C) du tuyau de l'échangeur de chaleur principal (T3)	13	Position EXVC
5	Température d'évacuation du compresseur A (°C)	14	Mode fonctionnement
6	Température d'évacuation du compresseur B (°C)	15	Mode prioritaire
7	Courant (A) du compresseur inverseur A	16	Correction des exigences de capacité totale de l'unité intérieure
8	Courant (A) du compresseur inverseur B	17	Nombre d'unités extérieures
9	--	18	Capacité totale de l'unité extérieure

N°	Grande Unité VRF	N°	Grande Unité VRF
19	Temp. du dissipateur du module d'inverseur A(°C)	29	Pression d'évacuation du compresseur (>0,1MPa)
20	Temp. du dissipateur du module d'inverseur B(°C)	30	Réserve
21	--	31	Erreur ou code de protection le plus récent
22	--	32	Fréquence du compresseur inverseur A
23	Température (°C) de la sortie de l'échangeur de chaleur à plaques (T6B)	33	Fréquence du compresseur inverseur B
24	Température (°C) de l'entrée de l'échangeur de chaleur à plaques (T6A)	34	Capacité de l'unité
25	Degré de surchauffe d'évacuation du système	35	N° version du programme
26	--	36	Adresse IP de l'unité intérieure
27	Nombre d'unités intérieures en fonctionnement	37	--
28	--	38	--

Annexe 2 - Informations relatives à l'UI

N°	Unité VRF
1	Adresse de communication de l'UI
2	Capacité (CV) de l'UI
3	Adresse réseau de l'UI
4	Température programmée Ts

5	Température ambiante
6	Température intérieure réelle T2
7	Température intérieure réelle T2A
8	Température intérieure réelle T2B
9	Température Ta de l'unité d'air frais
10	--
11	Degré surchauffe cible
12	Degré EXV
13	N° version du logiciel
14	Code d'erreur

4. Paramétrage de l'adresse de l'UI

L'adresse de communication de l'UI ne peut être paramétrée que lorsque le contrôleur câblé est raccordé à une UI. Appuyer sur DIM. TEMP. pour déplacer le curseur vers le bas ; sélectionner ADRESSES UI (comme indiqué dans l'Ill. 18.), puis appuyer sur MENU/OK pour accéder à ce paramètre.

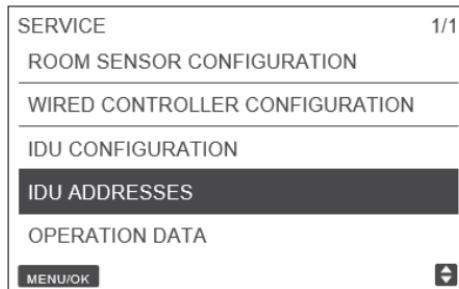


Fig. 18- Accéder à l'adresse de l'IDU

Appuyer sur AUG. TEMP. ▲ ou DIM. TEMP. ▼ pour sélectionner ADRESSES UI ; appuyer sur MENU/OK ↵ pour envoyer cette adresse à l'UI, comme indiqué dans l'III. 19.

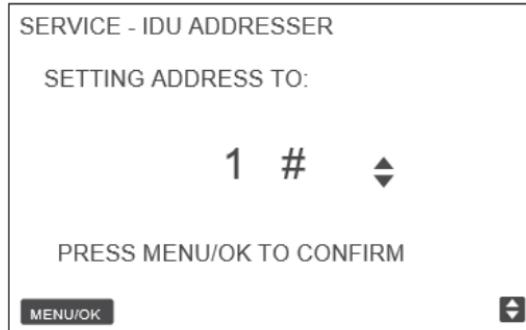


Fig. 19- Définition de l'adresse de l>IDU

Appuyer sur RETOUR ⌂ deux fois ou attendre 30 secondes pour quitter automatiquement le menu de configuration des paramètres.

5. Vérification de l'historique des pannes

Appuyer sur RETOUR et VENTILATEUR en même temps et les maintenir enfoncés pendant 5 secondes pour accéder à l'interface et au menu Service (voir l'Ill. 20).

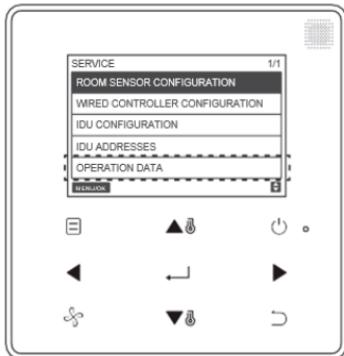


Fig.20- Accéder au menu de paramétrage

Appuyer sur DIM. TEMP. pour déplacer le curseur et sélectionner DONNÉES DE FONCTIONNEMENT. Appuyer sur MENU / OK pour accéder à ce paramètre. Sélectionner CODES D'ERREUR et appuyer sur MENU / OK , comme indiqué dans l'Ill. 21.

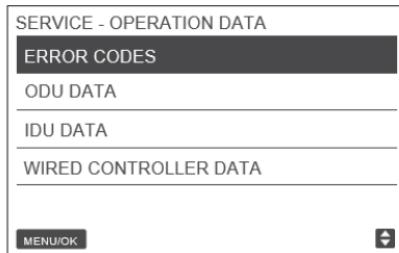


Fig.21- Accéder aux codes d'erreur

Les codes d'erreur et le numéro des unités s'afficheront. Les 10 derniers événements enregistrés s'affichent.

SERVICE-ERROR CODE					1/1
1	#	E9	09/29/17	15:30	
2	IDU	01#	E1	09/25/17	16:30

Latest record

Dernier
enregistrement

Fig.22

Fonctionnement de base

1. Situation et description des boutons

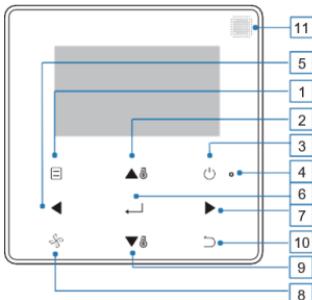


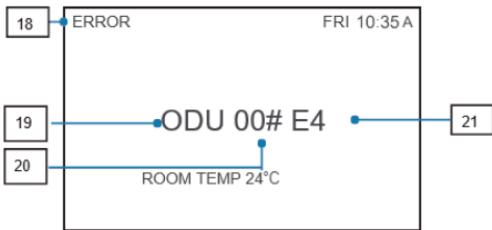
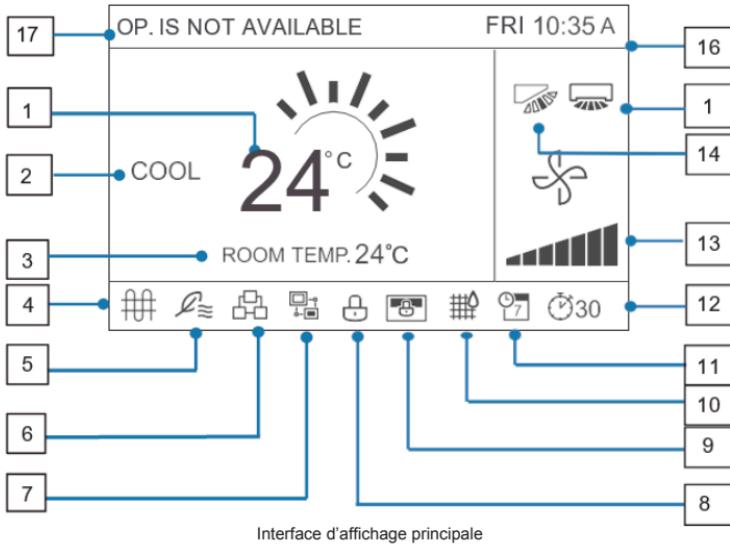
Fig.23

Tableau 5 - Description des boutons

Bouton	Description
1. MODE	Ce bouton permet de sélectionner le mode de fonctionnement.
2. AUG. TEMP.	Ce bouton permet d'augmenter la température programmée.
3. MARCHE/ARRÊT	Ce bouton permet de mettre l'UI en marche et de l'arrêter.
4. VOYANT (vert)	Le voyant reste au vert fixe lorsque l'unité est en marche ; il clignote en cas de défaut.
5. GAUCHE	Ce bouton permet de sélectionner une option située à gauche.
6. MENU/OK	Ce bouton permet d'accéder à un menu / sous-menu et de confirmer un choix.
7. DROIT	Ce bouton permet de sélectionner une option située à droite.
8. VENTILATEUR	Ce bouton permet de sélectionner la vitesse du ventilateur.
9. DIM. TEMP.	Ce bouton permet de diminuer la température programmée.
10. RETOUR	1. Ce bouton permet de retourner au niveau précédent. 2. Appuyer sur ce bouton pendant 3 s pour verrouiller ou déverrouiller.
11. Télécommande	
Fenêtre de réception des signaux	Cette fenêtre reçoit les signaux de la télécommande.

* Le rétroéclairage ne s'allume que lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton pour la première fois quand le rétroéclairage du contrôleur câblé est désactivé.

2. Description de l'écran



Interface d'affichage d'erreur

Fig. 24

Tableau 6 - Description de l'écran

N°	Description
1. Température programmée	Affichage de la température intérieure programmée.
2. Affichage Mode	Affichage du mode sélectionné via la télécommande.
3. Température ambiante	Affichage de la température intérieure actuelle.
4. Icône E-heat	Ce symbole s'allume lorsque la fonction E-heat de l'UI est activée.
5. Icône Unité d'air extérieure	Ce symbole s'allume lorsque le contrôleur câblé est raccordé à une unité d'air extérieure. Un contrôleur câblé peut être raccordé indépendamment à une unité d'air extérieure.
6. Icône Groupe de commande	Ce symbole s'allume lorsque le contrôleur câblé commande plusieurs UI (max. 16).
7. Icône Contrôleur câblé secondaire	Ce symbole s'affiche lorsque le contrôleur câblé est paramétré comme secondaire.
8. Icône Fonction et Verrouillage	Ce symbole s'allume lorsque le contrôleur câblé verrouille les fonctions marche/arrêt, mode, programmation ou réglage de température, ou encore les touches.
9. Icône Verrouillage contrôleur central / ordinateur central	Ce symbole s'allume lorsque le contrôleur central / ordinateur central verrouille une fonction des UI et que le contrôleur câblé ne peut plus utiliser cette fonction de l'UI.
10. Indicateur du filtre de l'UI	Ce symbole s'affiche pour rappeler à l'utilisateur que le moment est venu de nettoyer le filtre ou l'élément.
11. Programmation	Cette fonction s'active lorsque la programmation est disponible sur le contrôleur câblé.
12. Icône EXTENSION ou Minuterie	Cette fonction s'active lorsque les fonctions EXTENSION ou Minuterie sont disponibles sur le contrôleur câblé.
13. Vitesse du ventilateur	Affichage de la vitesse du ventilateur sélectionnée via le contrôleur câblé.

14. Volet vertical	Affichage de l'état du volet lorsque l'UI est équipée de la fonction volet vertical.
15. Volet horizontal	Affichage de l'état du volet lorsque l'UI est équipée de la fonction volet horizontal.
16. Heure	Affichage de l'heure.
17. Message d'opération invalide	Un message s'affiche pendant deux secondes si une opération est invalide.
18. Erreur	Le message « ERROR » (Erreur) s'affiche si une panne s'est produite dans le système.
19. Défaut UI/UE	« UI » ou « UE », respectivement, s'affichent en cas de panne de l'UI ou de l'UE. Si la panne vient du contrôleur câblé, ces messages ne s'affichent pas.
20. Défaut Adresse UI/UE	Affichage de l'adresse de l'unité en panne, en cas d'erreur d'une UI ou UE. Si la panne vient du contrôleur câblé, aucune adresse n'est affichée.
21. Codes d'erreur	Affichage du code d'erreur si une panne s'est produite dans le système.

3. Marche / Arrêt

Appuyer sur Marche/Arrêt  pour allumer/éteindre l'UI.
Le voyant s'allume lorsque l'unité est en marche. Voir l'ILL. 25.



Fig. 25- Affichage lumineux led

4. Réglage du mode

Appuyer sur MODE  pour sélectionner le mode de fonctionnement de l'UI. Voir l'ILL. 26.



Fig. 26- Réglage du mode

Important

- Lorsque le contrôleur câblé est raccordé à l'UI via le port CN2, par défaut, les cinq modes de fonctionnement indiqués précédemment sont disponibles.
- Lorsque le contrôleur câblé est raccordé à l'UI via les ports X1/X2 ou D1/D2, les modes de fonctionnement pouvant être sélectionnés par le contrôleur câblé varient en fonction du système de climatisation. Lorsque le contrôleur câblé est raccordé à un système de pompe à chaleur, le mode AUTO n'est pas disponible.

5. Réglage de la vitesse du ventilateur

En mode COOL (REFROIDISSEMENT), HEAT (CHAUFFAGE), ou FAN (VENTILATEUR), appuyer sur VENTILATEUR  pour changer la vitesse du ventilateur. Lorsque l'UI a 7 vitesses, appuyer sur VENTILATEUR  pour sélectionner une vitesse, selon la séquence décrite dans l'

Illustration 27.



Fig. 27- la séquence de 7 vitesses de ventilation

Lorsque l'UI a 3 vitesses du ventilateur, appuyer sur FAN  pour sélectionner une vitesse, selon la séquence décrite dans l'illustration 28.

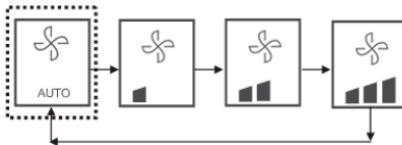


Fig. 28- la séquence de 3 vitesses de ventilation

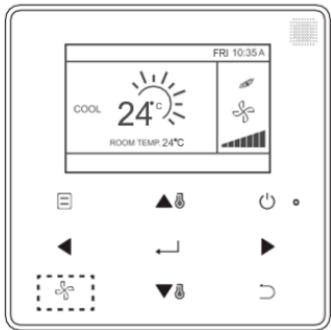
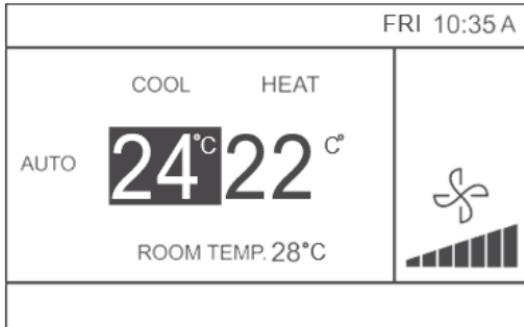


Fig. 29

6. Réglage de la température

En mode AUTO, REFROIDISSEMENT, SÉCHAGE ou CHAUFFAGE, appuyer sur AUG. TEMP. ▲ ou DIM. TEMP. ▼ pour régler la température. En mode AUTO à double point de consigne, régler la température programmée pour le refroidissement quand la température programmée REFROIDISSEMENT est allumée, comme indiqué dans l'ILL. 30.



Appuyer sur les boutons GAUCHE ou DROIT dans un délai de 10 secondes pour changer entre les températures programmées pour le refroidissement et le chauffage en mode Auto.
La plage de températures de fonctionnement est de 17°C~30°C (62°F~86°F).

Important

- Lorsque le contrôleur câblé est raccordé à l'UI via le port CN2, la température en mode automatique du contrôleur câblé est fixée à un seul point de consigne.
- Lorsque le contrôleur câblé est raccordé à l'UI via les ports X1/X2 ou D1/D2, le système de climatisation raccordé au contrôleur câblé décidera si la température du mode automatique est fixée à un seul point de consigne ou à deux points de consigne.

7. VERROUILLAGE DES TOUCHES

Appuyer sur le bouton RETOUR pendant 3 secondes pendant que le rétroéclairage est activé.

Le bouton s'affiche. Tous les boutons sont désactivés.

Appuyer de nouveau sur le bouton et l'icône clignotera 3 fois.

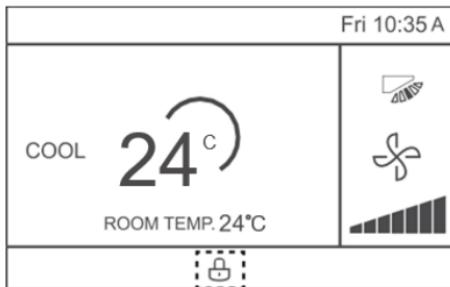


Fig. 31- regarder l'emplacement de l'icône

Pour annuler le mode Verrouillage des touches, appuyer sur RETOUR et le maintenir enfoncé pendant 3 secondes pendant que le rétroéclairage est activé.

8. Réinitialisation de l'indicateur de filtre

Lorsque le moment est venu de nettoyer ou de remplacer le filtre, l'Indicateur de filtre  s'affichera. Appuyer sur le bouton de vitesse du ventilateur  et sur le bouton GAUCHE  en même temps pendant 1 seconde pour effacer l'icône.

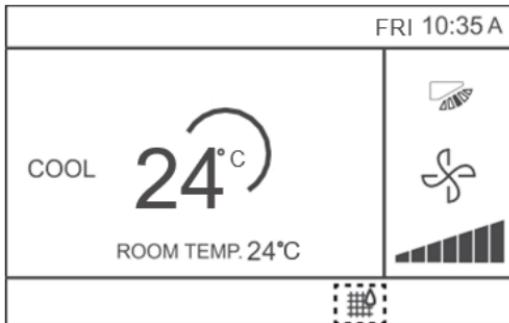


Fig.32

Nettoyer ou remplacer le filtre ou l'élément. Pour en savoir plus, consulter le manuel livré avec l'unité intérieure.

Référence rapide

Le menu principal contient les éléments suivants.

Élément du menu	Description	Page de référence
VOLET	<p>Cette option permet de configurer les paramètres de direction du flux d'air.</p> <ul style="list-style-type: none">• L'unité fait automatiquement osciller le volet de direction du flux d'air vers le haut et vers le bas (la gauche et la droite).• Le volet vertical peut être maintenu fixe dans cinq positions différentes afin que le flux d'air soit envoyé dans une direction précise. <p>* Cette fonction n'est pas disponible sur tous les modèles.</p>	39
CHAUFFAGE AUXILIAIRE	Cette fonction permet de sélectionner « AUTO », « ACTIVÉ » ou « DÉSACTIVÉ ».	60
ECONOMY MODE (MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE)	Cette fonction permet de sélectionner « ACTIVÉ » ou « DÉSACTIVÉ ».	54
SILENT MODE (MODE SILENCIEUX)	Cette fonction permet de sélectionner « ACTIVÉ » ou « DÉSACTIVÉ ».	55
IDU LED INDICATORS (VOYANTS DE L'UI)	Cette fonction permet de sélectionner l'état des voyants de l'UI : « ACTIVÉ » ou « DÉSACTIVÉ ».	56
TEMPERATURE UNIT (UNITÉ DE TEMPÉRATURE)	Cette fonction permet de choisir d'afficher les valeurs de température en degrés Celsius ou Fahrenheit.	57
TIMER	Cette fonction permet de sélectionner « ACTIVÉ » ou « DÉSACTIVÉ » pour la fonction Minuterie.	41

TIMER (MINUTERIE)	TIMER ON (PROGRAMMATION DE LA MISE EN MARCHE AUTOMATIQUE)	Cette fonction permet de programmer une heure à laquelle l'unité se mettra en marche automatiquement (MINUTERIE MARCHE).	42
	TIMER OFF (PROGRAMMATION DE L'EXTINCTION AUTOMATIQUE)	Cette fonction permet de programmer une heure à laquelle l'unité s'arrêtera automatiquement (MINUTERIE ARRÊT).	43
SCHEDULE	CONFIGURATION (CONFIGURATION DES PROGRAMMATIONS)	Cette fonction permet d'activer ou de désactiver la programmation hebdomadaire.	43
	PATTERN (SCHEMA)	Il est possible de sélectionner des réglages journaliers à partir de nos schémas : « EVERYDAY » (tous les jours), « 5+2 », « 6+1 » et « WEEKLY » (une fois par semaine).	44
	SETTINGS (RÉGLAGES)	Cette option permet de configurer l'heure de mise en marche et l'heure d'extinction. Jusqu'à 8 actions peuvent être configurées chaque jour.	45
	EXTENSION	Cette option permet de retarder l'extinction. La durée est réglable par incrément de 30 minutes, de 30 à 180 minutes.	47
DATE AND TIME (DATE ET HEURE)	DATE	Cette option permet de configurer la date et d'effectuer des réglages.	47
	TIME (HEURE)	Cette option permet de configurer l'heure et d'effectuer des réglages.	48
	24 HOUR FORMAT (FORMAT 24 H)	Il est possible d'afficher l'heure sous le format 12 ou 24h. Par défaut le système utilise l'affichage 24h.	49
DAYLIGHT SAVING TIME (HEURE D'ÉTE)	ACTIVÉ / DÉSACTIVÉ	Cette option permet de régler l'horloge en fonction de l'heure d'été.	50
	START (DÉBUT)		
	END (FIN)		
ROOM TEMPERATURE (TEMPÉRATURE AMBIANTE)		Cette fonction permet de choisir d'afficher ou non la température ambiante dans la pièce.	52
WIRED CONTROLLER LOCK (VERROUILLAGE DU CONTRÔLEUR CÂBLÉ)	MARCHE / ARRÊT	Cette fonction permet de choisir de verrouiller/déverrouiller la fonction Marche/arrêt du contrôleur câblé.	53
	MODE	Cette fonction permet de choisir de verrouiller/déverrouiller la fonction Mode du contrôleur câblé.	

	TEMPÉRATURE	Cette fonction permet de choisir de verrouiller/déverrouiller la fonction Température du contrôleur câblé.	53
	PROGRAMMATION	Cette fonction permet de choisir de verrouiller/déverrouiller la fonction Programmation hebdomadaire du contrôleur câblé.	
TONALITÉ DES TOUCHES		Cette fonction permet de choisir d'activer ou de désactiver la tonalité des touches.	59
LED INDICATOR (INDICATEUR LED)		Cette fonction permet de choisir d'activer ou de désactiver l'indicateur LED du contrôleur câblé.	58

Si deux télécommandes contrôlent une seule unité intérieure, les éléments du menu suivants ne peuvent pas être configurés par la télécommande secondaire. Dans ce cas, les éléments suivants doivent être configurés à partir de la télécommande principale

- A. Unité de température
- B. Fonction Minuterie
- C. Programmation hebdomadaire
- D. Heure d'été
- E. Verrouillage du contrôleur câblé



Important

- Il n'y a pas de fonction de programmation quand le contrôleur câblé est raccordé à l'UI via le port CN2.

Options du menu

1. Utilisation du menu

Appuyer sur MENU/OK  pour ouvrir le menu. Voir l'Ill. 33 ci-dessous pour un exemple.

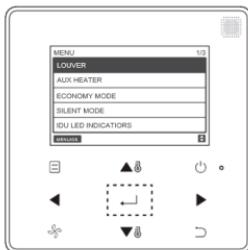


Fig. 33

Appuyer sur AUG. TEMP.  et DIM. TEMP.  pour sélectionner un élément. Appuyer sur MENU/OK pour y accéder. Sur le dernier niveau du menu, appuyer sur MENU/OK  pour confirmer et retourner à la page d'accueil. Appuyer sur RETOUR  pour confirmer et retourner au niveau précédent. Si aucun bouton n'est activé sur l'interface du menu pendant 30 secondes, le système retourne automatiquement à la page d'accueil.

2. Réglage du volet

Si une UI n'a pas de volet intégré, la fonction Volet sera indisponible.

Sélectionner VOLET dans l'interface du menu et appuyer sur MENU/OK  pour accéder aux réglages du volet, comme indiqué dans les Ill. 34 et 35.

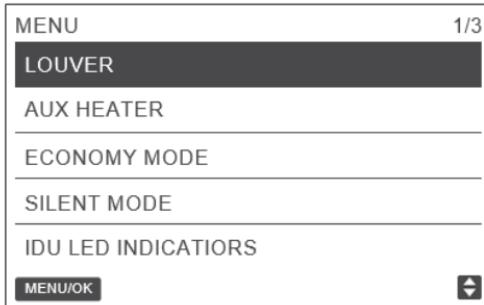


Fig. 34- Accéder au menu LOUVER

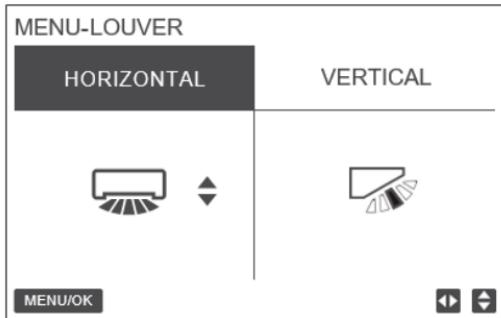


Fig. 35- menu LOUVER

Appuyer sur les boutons GAUCHE et DROIT pour naviguer entre les paramètres du volet horizontal et vertical. Appuyer sur AUG. TEMP. et DIM. TEMP. pour sélectionner l'état du volet. Si l'UI ne prend pas en charge l'oscillation horizontale, seule l'oscillation verticale pourra être paramétrée. Les Ill. 36 et 37 présentent la séquence du volet vertical et du volet horizontal.

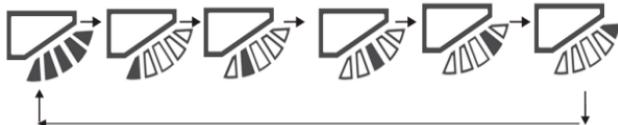


Fig. 36- séquence d'ajustement des persiennes verticales



Fig. 37- séquence d'ajustement horizontal des persiennes

Le volet horizontal déplace le volet de gauche à droite selon un schéma prédéfini. Ce schéma n'est pas réglable.

3. Réglage de l'heure

Sélectionner MINUTERIE dans l'interface du menu et appuyer sur MENU/OK pour y accéder.

Sélectionner CONFIGURATION dans l'interface du menu et appuyer sur MENU/OK pour y accéder.

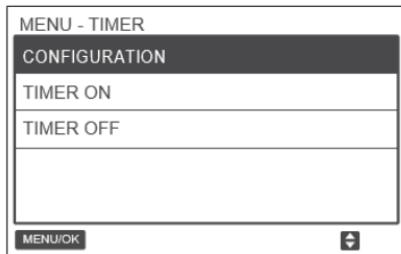


Fig. 38- sélection du menu de configuration TIMER

Appuyer sur AUG. TEMP. ou DIM. TEMP. pour sélectionner DÉSACTIVÉ ou ACTIVÉ (voir l'III. 39).

Appuyer sur MENU / OK pour confirmer et retourner à la page d'accueil.

Appuyer sur RETOUR pour confirmer et retourner au niveau précédent.

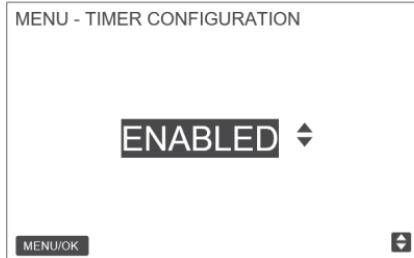


Fig. 39- réglage de la configuration TIMER

4. Réglage de l'allumage programmé

Sélectionner MINUTERIE dans l'interface du menu et appuyer sur MENU/OK ↘ pour y accéder.

Sélectionner MINUTERIE MARCHE dans l'interface du menu (Ill. 40) et appuyer sur MENU/OK ↘ pour y accéder.

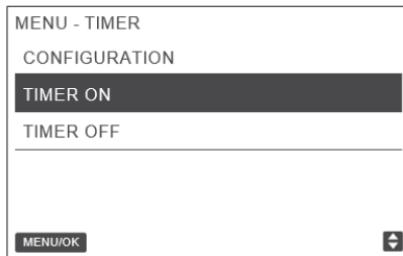


Fig. 40- Sélection du menu de configuration de planification

Appuyer sur AUG. TEMP. ▲⌚ ou DIM. TEMP. ▼⌚ pour configurer l'heure, et choisissez 0.0 hour pour éteindre la minuterie (Voir l'Ill. 41). Appuyer sur MENU / OK ↘ pour confirmer et retourner à la page d'accueil. Appuyer sur RETOUR ↙ pour confirmer et retourner au niveau précédent.



Fig. 41- réglage TIMER ON

5. Réglage de l'extinction programmée

Sélectionner MINUTERIE dans l'interface du menu et appuyer sur MENU/OK ↵ pour y accéder.

Sélectionner MINUTERIE ARRÊT dans le menu. La méthode de réglage de la minuterie est la même que pour la programmation de la mise en marche.

6. Réglage de la configuration des programmations

Avant de commencer à programmer des événements, vérifier que l'horloge est à l'heure.

Sélectionner PROGRAMMATION dans l'interface du menu et appuyer sur MENU/OK ↵ pour y accéder.

Sélectionner CONFIGURATION dans le menu PROGRAMMATION et appuyer sur MENU/OK ↵ pour y accéder.

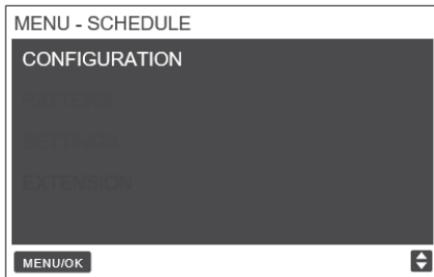


Fig. 42- Sélection du menu de contrôle de la planification

Appuyer sur AUG. TEMP. ou DIM. TEMP. pour sélectionner DÉSACTIVÉ, SIMPLE ou STANDARD pour la programmation hebdomadaire (voir l'ill. 43).

Appuyer sur MENU / OK pour confirmer et retourner à la page d'accueil.

Appuyer sur RETOUR pour confirmer et retourner au niveau précédent.

SIMPLE : La minuterie Marche/Arrêt et l'heure doivent être paramétrées.

STANDARD : La minuterie Marche / Arrêt, le mode de fonctionnement, la vitesse du ventilateur et la température programmée doivent être paramétrés.



Fig. 43- réglage du contrôle de la planification

7. Sélection d'une programmation journalière

Choisir PROGRAMMATION JOURNALIÈRE dans le menu PROGRAMMATION, et appuyer sur MENU/OK pour ouvrir le menu. Appuyer sur AUG. TEMP. et DIM. TEMP. pour sélectionner le schéma de programmation journalière de votre choix (Voir l'ill. 44).



Fig. 44- sélectionner le modèle quotidien

Le Tableau 7 contient les quatre schémas de programmation journalière pouvant être sélectionnés.

N°	PROGRAMMATION JOURNALIÈRE	DESCRIPTION
1	TOUS LES JOURS	La programmation s'applique tous les jours, du lundi au dimanche.
2	5+2	La programmation s'applique du lundi au vendredi et une programmation différente s'applique le samedi et le dimanche.
3	6+1	La programmation s'applique du lundi au samedi et une programmation différente s'applique le dimanche.
4	WEEKLY (UNE FOIS PAR SEMAINE)	Une programmation s'applique du lundi au samedi.

8. Réglage d'une programmation

Sélectionner RÉGLAGES dans le menu PROGRAMMATION et appuyer sur MENU/OK pour ouvrir les paramètres de la programmation (Voir III. 45). Appuyer sur les boutons GAUCHE ou DROIT pour déplacer le curseur.

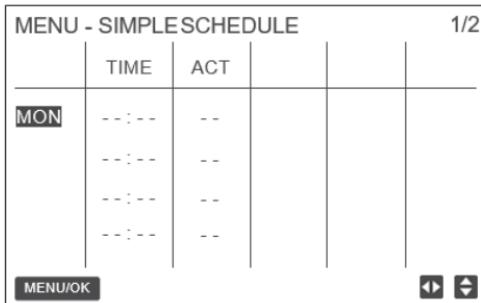


Fig. 45- menu du calendrier

Appuyer sur AUG. TEMP. et DIM. TEMP. pour régler les paramètres.
L'III. 46 et le Tableau 4 présentent les paramètres pouvant être configurés pour la programmation :

MENU - STANDARD SCHEDULE					1/2
	TIME	ACT	FAN	COOL	HEAT
MON	08:00A	COOL	AUTO	24°C	
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			
MENU/OK					

MENU - SIMPLE SCHEDULE					1/2
	TIME	ACT			
MON	08:00A	ON			
	--:--	--			
	--:--	--			
	--:--	--			
MENU/OK					

Fig. 46- paramètres de calendrier

Tableau 8

PARAMÈTRE	DESCRIPTION
Semaine	Sélection du jour auquel s'applique la programmation.
HEURE	Configuration des heures. Jusqu'à 8 moments peuvent être configurés chaque jour.
ACT	Paramétrage de l'allumage/extinction automatique et du mode de fonctionnement.
VENTILATEUR	Sélection de la vitesse du ventilateur.
REFROIDISSEMENT	Lorsque les modes AUTO ou REFROIDISSEMENT sont sélectionnés, cette option permet de définir la valeur de température de refroidissement.
CHAUFFAGE	Lorsque les modes AUTO ou CHAUFFAGE sont sélectionnés, cette option permet de définir la valeur de température de chauffage.

Après avoir paramétré la programmation, appuyer sur MENU / OK pour confirmer et retourner à la page d'accueil.
Appuyer sur RETOUR pour confirmer la programmation et retourner au niveau précédent.

9. Réglage de la fonction Extension

La fonction EXTENSION ne peut être sélectionnée que lorsque la programmation hebdomadaire a été activée. La fonction EXTENSION permet de configurer la durée pendant laquelle les paramètres pourront être prolongés avant de repasser au schéma de programmation pré-déterminé. Sélectionner EXTENSION dans le menu PROGRAMMATION, et appuyer sur MENU/OK pour y accéder. Appuyer sur AUG. TEMP. ou DIM. TEMP. pour sélectionner la durée d'EXTENSION de votre choix : 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 150 min, 180 min, et AUCUN (pour annuler la fonction EXTENSION), comme indiqué dans l'Ill. 47.

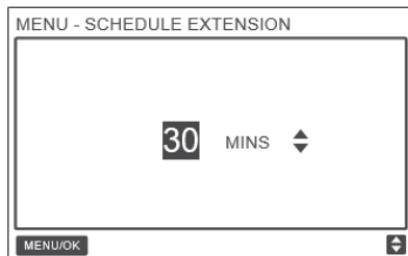


Fig. 47- réglage du temps de prolongation

10. Réglage de la date et de l'heure

Sélectionner DATE ET HEURE dans l'interface du menu, comme indiqué dans l'Ill. 48, et appuyer sur MENU/OK pour accéder à ce paramètre.

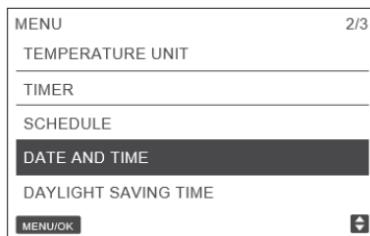


Fig. 48- accéder au menu DATE AND TIME

Sélectionner DATE, comme indiqué dans l'Ill. 49, et appuyer sur MENU/OK pour accéder à ce paramètre.

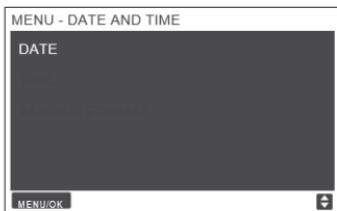


Fig. 49- accéder au menu DATE

Appuyer sur les boutons GAUCHE ou DROIT pour déplacer le curseur, puis appuyer sur AUG. TEMP. ou DIM. TEMP. pour régler la date, comme indiqué dans l'Ill. 50.



Fig.50- fixer la date

Ouvrir le menu HEURE. Appuyer sur les boutons GAUCHE ou DROIT pour déplacer le curseur, puis appuyer sur AUG. TEMP. ou DIM. TEMP. pour régler l'heure, comme indiqué dans les Ill. 51 et 52.

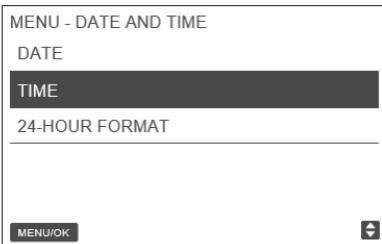


Fig.51- accéder au menu TIME



Fig.52- fixer time

Ouvrir le menu FORMAT 24 H et appuyer sur AUG. TEMP. $\blacktriangle \text{ (8)}$ ou DIM. TEMP. $\blacktriangledown \text{ (9)}$ pour sélectionner le format de l'heure, comme indiqué dans les ill. 53 et 54. Si cette option est désactivée, le contrôleur affichera l'heure sous le format 12 heures.

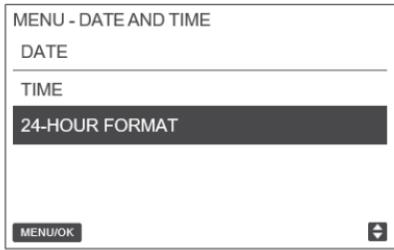


Fig.53- accéder au 24 HOUR menu



Fig.54- réglage su format 24 HOUR

11. Réglage de la fonction Heure d'été

Lorsque cette fonction est activée, l'horloge avance automatiquement une heure à 02h00 à la date de début indiquée, et retranche une heure à 02h00 à la date de fin indiquée.

Sélectionner HEURE D'ÉTÉ dans l'interface du menu et appuyer sur MENU/OK ← pour accéder au paramètre, comme indiqué dans l'Ill. 55.

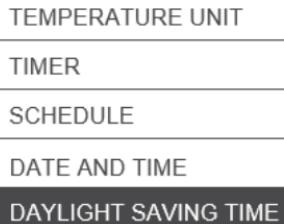


Fig.55- Accéder au DAYLIGHT SAVING TIME menu

ACTIVER OU DÉSACTIVER LA FONCTION HEURE D'ÉTÉ - À l'aide du curseur, sélectionner ACTIVER/DÉSACTIVER et appuyer sur MENU/OK pour accéder au réglage, comme indiqué dans l'Ill. 56.

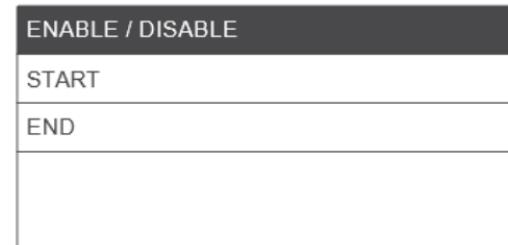


Fig.56- activer / désactiver DAYLIGHT SAVING TIME

Appuyer sur AUG. TEMP. ou DIM. TEMP. pour activer ou désactiver la fonction Heure d'été.
CONFIGURER LA DATE DE DÉBUT D'HEURE D'ÉTÉ — Avec le curseur, sélectionner DÉBUT, et appuyer sur MENU/OK pour accéder à ce réglage. Appuyer sur les boutons GAUCHE ou DROIT pour déplacer le curseur, et appuyer sur AUG. TEMP. ou DIM. TEMP. pour paramétrer la date à laquelle doit commencer à s'appliquer la fonction Heure d'été, comme indiqué dans l'Ill. 57

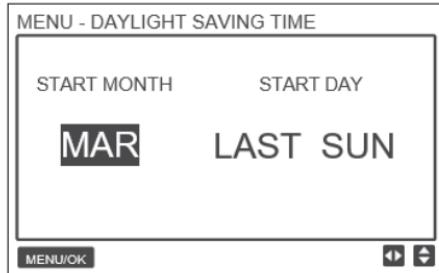


Fig.57- réglage de l'heure de début de l'heure d'été

CONFIGURER LA DATE DE FIN D'HEURE D'ÉTÉ — Avec le curseur, sélectionner FIN, et appuyer sur MENU/OK pour accéder à ce réglage. Appuyer sur les boutons GAUCHE ou DROIT pour déplacer le curseur, et appuyer sur AUG. TEMP. ou DIM. TEMP. pour paramétrer la date à laquelle doit arrêter de s'appliquer la fonction Heure d'été, comme indiqué dans l'Ill. 58

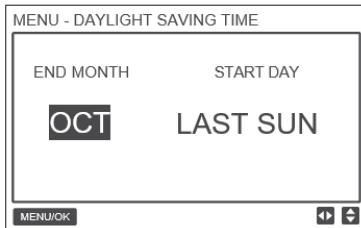


Fig.58- réglage de l'heure de fin pour l'heure d'été

12. Affichage de la température intérieure

Après avoir réglé l'affichage de la température intérieure, la température intérieure réelle s'affichera sur la page d'accueil, comme indiqué dans l'Ill. 59.

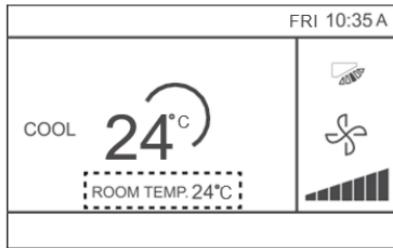


Fig.59- emplacement d'affichage de la température intérieure

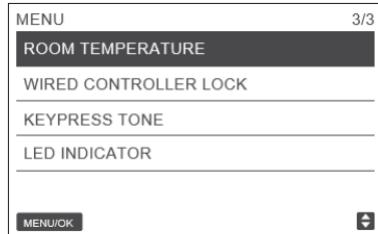


Fig. 60- accéder au menu ROOM TEMPERATURE

13. Fonction Verrouillage

Le contrôleur câblé peut verrouiller les fonctions suivantes sur l'UI afin qu'elles ne puissent pas être modifiées par l'utilisateur avec la télécommande.

1. Fonction Marche/Arrêt.
2. Mode de fonctionnement
3. Température sélectionnée
4. Programmation

Sélectionner VERROUILLAGE DU CONTRÔLEUR CÂBLÉ dans l'interface du menu, comme indiqué dans l'Ill. 61, et appuyer sur MENU/OK ↳ pour accéder à ce paramètre.

Sélectionner TEMPÉRATURE AMBIANTE dans l'interface du menu, comme indiqué dans l'Ill. 39, et appuyer sur MENU/OK ↳ pour accéder à ce paramètre.

Appuyer sur AUG. TEMP. ▲ ou DIM. TEMP. ▼ pour afficher ou ne pas afficher la température intérieure sur l'écran principal.

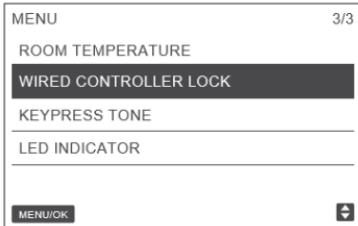


Fig.61- accéder au menu lock

Lorsque les fonctions MARCHE/ARRÊT, MODE, TEMPÉRATURE ou PROGRAMMATION sont verrouillées, l'icône verrouillage s'affiche sur la page d'accueil, comme indiqué dans l'Ill. 62.

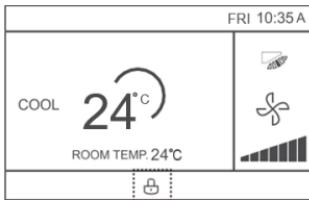


Fig.62- verrouiller l'emplacement de l'icône

Lorsque la fonction MARCHE/ARRÊT est verrouillée, le bouton Marche/Arrêt est désactivé et ne permet plus d'allumer ou d'éteindre l'unité. Si l'utilisateur appuie sur MARCHE/ARRÊT alors que l'unité est verrouillée , le message suivant s'affichera sur l'écran : « OP. IS NOT AVAILABLE » (Opération invalide) pendant 2 secondes.

14. Réglage du Mode économie d'énergie

Quand l'UI prend en charge le Mode Économie d'énergie et que le contrôleur câblé est en marche, il est possible de sélectionner le Mode Économie d'énergie en mode refroidissement et chauffage. Sélectionner MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE dans l'interface du menu, comme indiqué dans l'Ill. 63, et appuyer sur MENU/OK pour accéder à ce paramètre.

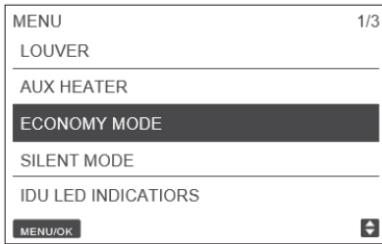


Fig.63- accessing ECONOMY MODE menu

Appuyer sur AUG. TEMP. ▲ ou DIM. TEMP. ▼ pour choisir d'activer ou de désactiver le mode Économie d'énergie (voir l'Ill. 64).



Fig.64- réglage ECONOMY MODE

15. Réglage du Mode silencieux

Quand l'UI prend en charge le Mode Silencieux et que le contrôleur câblé est en marche, il est possible de sélectionner le Mode Silencieux en mode refroidissement et chauffage.

Sélectionner MODE SILENCIEUX dans l'interface du menu, comme indiqué dans l'Ill. 65, et appuyer sur MENU/OK pour accéder à ce paramètre.

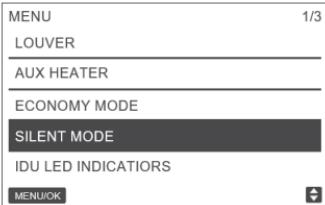


Fig.65- accéder au menu SILENT MODE

Appuyer sur AUG. TEMP. ▲ ou DIM. TEMP. ▼ pour choisir d'activer ou de désactiver le mode Silencieux (voir l'Ill. 66).

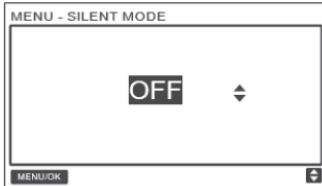


Fig.66- accéder au SILENT MODE

16. Réglage des VOYANTS DE L'UI

Lorsque le voyant de l'UI est activé, le voyant s'allume pour indiquer que l'UI est en marche.

Sélectionner VOYANTS DE L'UI dans l'interface du menu, comme indiqué dans l'Ill. 67, et appuyer sur MENU/OK ↴ pour accéder à ce paramètre.

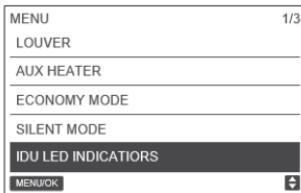


Fig.67- accéder au menu SILENT MODE

Appuyer sur AUG. TEMP. ou DIM. TEMP. pour choisir d'activer ou de désactiver le Voyant (voir l'III. 68).

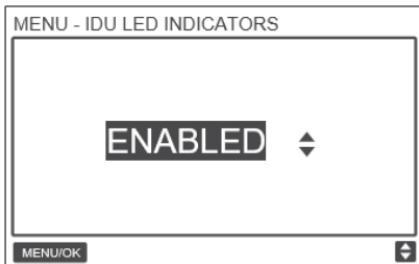


Fig.68- la mise en IDU LED INDICATORS

17. Réglage de l'unité de température

Sélection de l'unité de température affichée sur le contrôleur câblé.

Sélectionner UNITÉ DE TEMPÉRATURE dans l'interface du menu, comme indiqué dans l'III. 69, et appuyer sur MENU/OK pour accéder à ce paramètre.

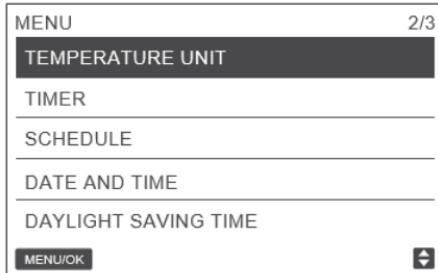


Fig.69- accéder au menu TEMPERATURE UNIT

Appuyer sur AUG. TEMP. ou DIM. TEMP. pour sélectionner CELSIUS ou FAHRENHEIT (voir l'III. 70).

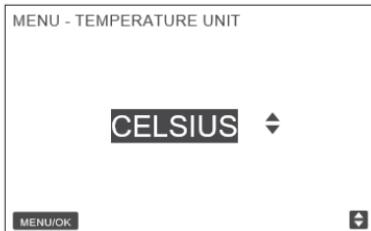


Fig 70- la mise en TEMPERATURE UNIT afficher

18. Réglage de l'indicateur LED

Lorsque le voyant de l'UI est activé, le voyant s'allume pour indiquer que l'UI est en marche. Le voyant clignote en cas de panne dans le système. Sélectionner INDICATEUR LED dans l'interface du menu, comme indiqué dans l'Ill. 71, et appuyer sur MENU/OK pour accéder à ce paramètre.

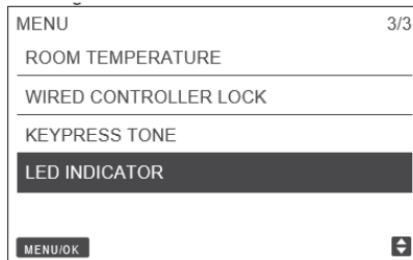


Fig. 71- accéder au menu LED INDICATOR

Appuyer sur AUG. TEMP. ou DIM. TEMP. pour choisir d'activer ou de désactiver l'indicateur LED (voir l'Ill. 72).

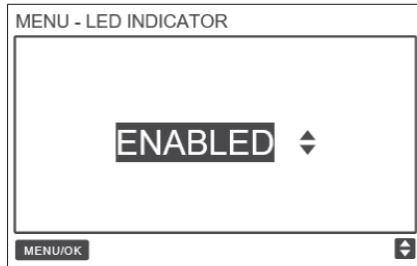


Fig. 72- la mise en LED INDICATOR

19. Réglage de la tonalité des touches

Sélectionner TONALITÉ DES TOUCHES dans l'interface du menu, comme indiqué dans l'Ill. 73, et appuyer sur MENU/OK ↪ pour accéder à ce paramètre.

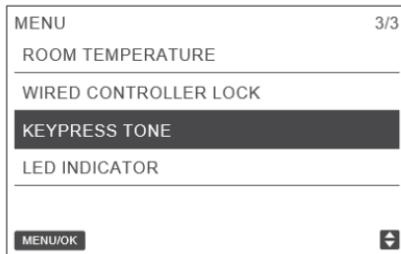


Fig.73- accéder au menu KEYPRESS TONE

Appuyer sur AUG. TEMP. ▲ {8} ou DIM. TEMP. ▼ {9} pour choisir d'activer ou de désactiver la fonction TONALITÉ DES TOUCHES (voir l'Ill. 74).



Fig. 74- la mise en KEPRESS TONE

20. Réglage de la fonction chauffage auxiliaire

Quand l'UI prend en charge la fonction E-heat et que le contrôleur câblé est en marche, il est possible de sélectionner la fonction CHAUFFAGE AUXILIAIRE en mode chauffage. Sélectionner CHAUFFAGE AUXILIAIRE dans l'interface du menu, comme indiqué dans l'Ill. 75, et appuyer sur MENU/OK pour accéder à ce paramètre.

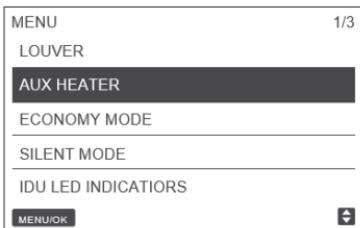


Fig. 75- accéder au menu ECONOMY MODE

Appuyer sur AUG. TEMP. ou DIM. TEMP. pour choisir d'activer, de désactiver ou de faire fonctionner en mode AUTO le chauffage auxiliaire (voir l'Ill. 76).

Lorsque AUTO est sélectionné, l'activation/désactivation de la fonction E-heat dépend du réglage de température d'activation du CHAUFFAGE AUXILIAIRE dans le menu Service (Menu Service - CONFIGURATION UI - CHAUFFAGE AUXILIAIRE, P17) et de l'état de fonctionnement de l'UI et de l'UE (mode de fonctionnement, température ambiante, etc.).

Lorsque cette fonction est activée, l'activation/désactivation de la fonction E-heat dépend de l'état de fonctionnement de l'UI et de l'UE, indépendamment du réglage de température d'activation du CHAUFFAGE AUXILIAIRE dans le Menu Service.

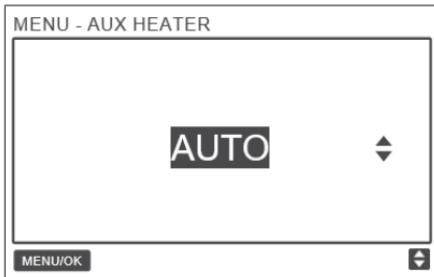


Fig. 76- réglage AUX HEATER

Dépannage

Code d'erreur et description	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS PROPOSÉES
Pas d'affichage sur le contrôleur câblé	L'UI n'est pas allumée	Allumer l'UI.
	Erreur de raccordement du contrôleur câblé	Commencer par éteindre l'UI puis vérifier si le contrôleur câblé est bien branché. Les informations relatives aux exigences de raccordement sont décrites dans le chapitre sur le CÂBLAGE.
	Le contrôleur câblé est endommagé	Remplacer le contrôleur câblé.
	Défaut d'alimentation de la carte mère de l'UI.	Remplacer la carte de l'UI.

Code d'erreur et description	CAUSES POSSIBLES	SOLUTIONS PROPOSÉES
E9 : Défaut de communication du contrôleur câblé et de l'UI	Aucune adresse n'a été paramétrée pour l'UI ou l'adresse de l'UI est dupliquée.	Configurer une adresse pour l'UI ; il ne peut pas y avoir deux adresses d'UI identiques dans un même système.
	Deux contrôleurs câblés contrôlent une ou plusieurs UI et leur statut (principal/secondaire) n'a pas été configuré.	Configurer un contrôleur câblé en tant que contrôleur câblé secondaire.
	La séquence de ligne D1/D2 du contrôleur câblé secondaire est incohérente par rapport à celle du contrôleur câblé principal.	Échanger la séquence de ligne D1/D2 du contrôleur câblé secondaire.
	Le contrôleur câblé est endommagé	Remplacer le contrôleur câblé.
	Défaut de la carte de l'UI	Remplacer la carte de l'UI.
F7 : Contrôleur câblé Défaut EEPROM	Erreurs de données EEPROM	Appuyer sur « MODE » + « MENU » + « AUG. TEMP. » + « DIM. TEMP. » pendant plus de 3 secondes afin de réinitialiser le contrôleur câblé jusqu'à ce que l'état de la panne s'affiche.
	Le contrôleur câblé est endommagé	Remplacer le contrôleur câblé.
Dans un « Groupe », le nombre d'UI n'est peut-être pas cohérent avec le nombre d'UI réellement connectées.	Erreurs de câblage de communication D1/D2 ou mauvais contact d'une UI. L'adresse de l'UI n'a pas été paramétrée ou l'adresse est dupliquée.	Vérifier et ajuster la ligne de communication D1/D2 Paramétrier l'adresse de l'UI. Il ne peut jamais y avoir deux adresses d'UI identiques dans un même système.
	Contrôleurs câblés principal / secondaire non paramétrés.	Configurer un contrôleur câblé en tant que contrôleur câblé secondaire.
	Panne de la carte mère d'une UI.	Remplacer la carte de l'UI concernée.

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans notification préalable pour l'amélioration du produit.
Consulter l'agence de vente ou le fabricant pour plus de détails.



BUREAU CENTRAL
Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelone)
Tel. +34 93 480 33 22
<http://www.frigicoll.es/>
<http://www.kaysun.es/fr/>

MADRID
Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
28820 Coslada (Madrid)
Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es