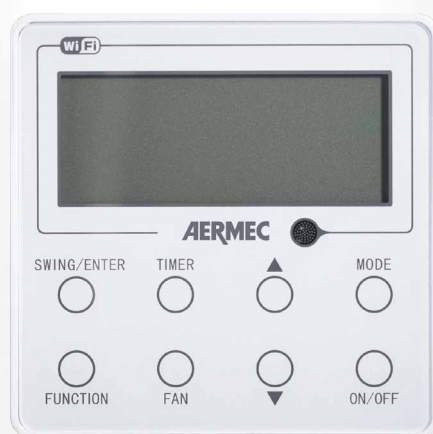


FR

23/10 - 5330602_02
Traductions d'après les modes d'emploi d'origine

WRCB

Manuel d'utilisation



■ PANNEAU CÂBLÉ



www.aermec.com

Cher client, nous vous remercions d'avoir choisi un produit Aermec lors de votre achat. Il est le résultat de plusieurs années d'expérience et d'étude, et il a été construit avec des matériaux de première qualité et en employant des technologies très avancées. Le marquage CE garantit en outre que les appareils répondent aux exigences de la directive européenne machines en matière de sécurité. Le niveau de qualité est sous surveillance constante et les produits Aermec sont donc synonymes de sécurité, qualité et fiabilité. Les données peuvent subir des modifications jugées nécessaires pour l'amélioration du produit, à tout moment sans obligation de préavis.

Avec nos remerciements,

Aermec S.p.A.



Cette étiquette indique que le produit ne doit pas être jetés avec les autres déchets ménagers dans toute l'UE. Pour éviter toute atteinte à l'environnement ou la santé humaine causés par une mauvaise élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), se il vous plaît retourner l'appareil à l'aide de systèmes de collecte appropriés, ou communiquer avec le détaillant où le produit a été acheté . Pour plus d'informations se il vous plaît communiquer avec l'autorité locale appropriée. Déversement illégal du produit par l'utilisateur entraîne l'application de sanctions administratives prévues par la loi.

Toutes les spécifications sont soumises à modifications sans préavis. Même si tous les efforts ont été faits pour assurer la précision, Aermec n'assume aucune responsabilité pour d'éventuelles erreurs ou omissions.

TABLE DES MATIÈRES

1.	Informations pour l'utilisateur	p. 4
2.	Panneau câblé WRCB	p. 5
	Symboles sur l'écran LCD	p. 5
3.	Boutons.....	p. 7
	Boutons du panneau câblé.....	p. 7
	Fonctions des boutons.....	p. 7
4.	Instructions d'utilisation	p. 8
	MARCHE / ARRÊT	p. 8
	Configuration du mode	p. 8
	Configuration de la température.....	p. 8
	Configuration de la ventilation	p. 9
	Configuration Timer	p. 9
	Configuration de l'oscillation verticale des ailettes	p. 10
	Configuration de l'oscillation horizontale des ailettes (si disponible).....	p. 10
	Configuration de la fonction bien-être nocturne.....	p. 11
	Configuration de la fonction Turbo	p. 12
	Configuration de la fonction d'économie d'énergie	p. 13
	Configuration de la ventilation prolongée (X-FAN)	p. 14
	Configuration du fonctionnement silencieux	p. 15
	Configuration de la fonction vacances.....	p. 16
	Configuration de la fonction I-DEMAND	p. 17
	Configuration de la fonction Wi-Fi.....	p. 18
	Autres fonctions	p. 18
5.	Installation et démontage.....	p. 19
	Raccordement de la ligne du signal du panneau câblé	p. 19
	Installation du panneau câblé.....	p. 19
	Démontage du panneau câblé	p. 21
6.	Configurer l'adresse de l'unité interne (CC2)	p. 22
7.	Affichage des erreurs	p. 22

INFORMATIONS POUR L'UTILISATEUR

- Ne jamais installer le dispositif dans une zone humide et ne pas l'exposer aux rayons directs du soleil.
- Ne pas heurter, lancer ou démonter fréquemment le dispositif.
- Ne jamais utiliser le dispositif avec les mains mouillées.
- Ne pas retirer et ne pas installer le dispositif tout seul. Pour toute question, veuillez contacter notre centre de service après-vente.
- Le dispositif est un modèle général, applicable à différents types d'unités. Certaines fonctions ne sont pas disponibles pour certains types d'unités, consulter le manuel d'utilisation de l'unité pour plus de détails. En appuyant sur une touche pour une fonction non disponible, l'unité ne changera pas l'état opérationnel.
- Ce dispositif est universel. Le récepteur à distance se trouve dans l'unité interne ou dans le câble du contrôleur. Consulter les modèles spécifiques.
- Comme avec certaines unités internes connectées au dispositif, si l'on utilise la télécommande dont la température de consigne est réglable en mode automatique, le dispositif recevra le signal de mode de la télécommande, plutôt que sa température de consigne en mode automatique.
- Le contrôleur câblé est le composant universel. Lorsque l'unité interne est connectée au dispositif, l'état d'affichage de l'unité interne est décidé par l'unité interne. L'état valide et l'état invalide appartiennent tous à l'état normal.



Lire le manuel avec attention avant d'utiliser et d'installer le dispositif.

PANNEAU CÂBLÉ WRCB

2.1 SYMBOLES SUR L'ECRAN LCD

2.1.1 Vue frontale du panneau câblé

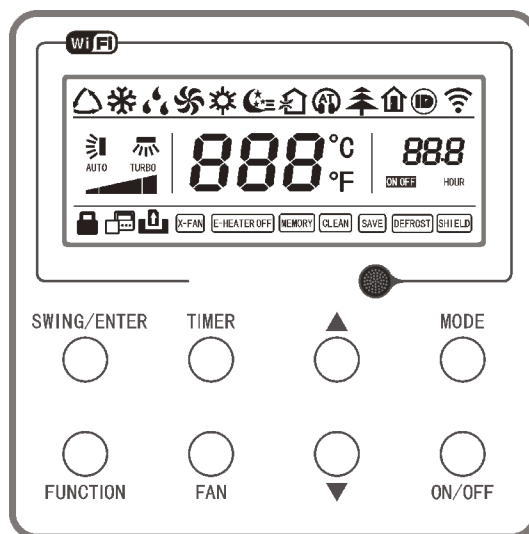


Fig. 1: Vue frontale du panneau câblé

2.1.2 Écran LCD du panneau câblé

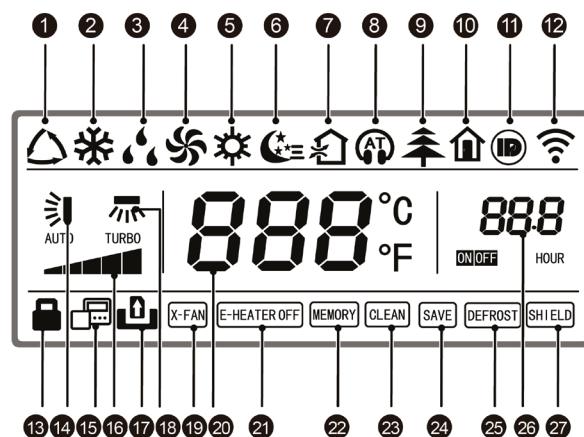


Fig. 2: Écran LCD du panneau câblé

N.	Afficheur	Fonction
1	Automatique	Indique que le mode automatique est activé (en mode automatique, l'unité interne sélectionne son mode de fonctionnement en fonction des variations de la température ambiante)
2	Refroidissement	Indique que le mode RAFRAÎCHISSEMENT est activé
3	Déshumidification	Indique que le mode DÉSHUMIDIFICATION est activé
4	Ventilation	Indique que le mode VENTILATION UNIQUEMENT est activé
5	Chauffage	Indique que le mode CHAUFFAGE est activé
6	Bien-être nocturne	Indique que le programme de bien-être nocturne est activé
7	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
8	Silencieux	Indique que le mode de fonctionnement insonorisé est activé
9	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
10	Vacances	Indique que le mode Vacances est activé
11	I-DEMAND	Indique que le mode de fonctionnement I-DEMAND est activé
12	Wi-Fi	Indique que le Wi-Fi est activé
13	Blocage des fonctions	Indique que le mode blocage des fonctions est activé
14	Configuration de l'oscillation verticale des ailettes	Indique que le mode de configuration de l'oscillation verticale des ailettes est activé
15	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
16	Vitesse de ventilation	Indique la vitesse du motoventilateur actuellement configuré (comprend les modes automatique, faible, moyennement faible, moyen, moyennement élevé, élevé et turbo)
17	Pas de carte	Indique qu'il n'y a pas de carte dans le système de contrôle
18	Configuration de l'oscillation horizontale des ailettes	Indique que le mode de configuration de l'oscillation horizontale des ailettes est activé
19	Ventilation prolongée (X-FAN)	Indique que le mode Ventilation prolongée (X-FAN) est activé
20	Température	Indique la température configurée
21	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
22	Mémoire	État de la mémoire (Après une panne de courant et la réactivation de l'unité, cette fonction reprend l'état ON/OFF de l'unité avant la panne de courant).
23	NON DISPONIBLE	NON DISPONIBLE
24	Économie	Indique que le mode économie d'énergie est activé
25	Dégivrage	Indique que le mode dégivrage est activé
26	Timer	Indique que l'état de la minuterie est configuré
27	Verrouillage du panneau	État de verrouillage du panneau

3 BOUTONS

3.1 BOUTONS DU PANNEAU CÂBLÉ

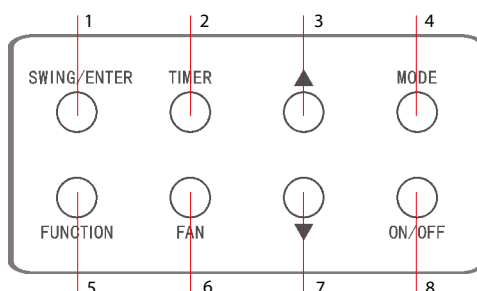


Fig. 3: Boutons du panneau câblé

3.2 FONCTIONS DES BOUTONS

N°	Nom	Fonction
1	SWING/ENTER	1. Sélection et suppression de fonctions. 2. Configuration de l'oscillation verticale des ailettes
3	▲	1. Configuration de la température de l'unité interne, intervalle : 16~30°C (61~86°F).
7	▼	2. Configuration de la minuterie, intervalle : 0,5-24 heures.
6	FAN	Configuration de la vitesse du ventilateur (automatique/faible/moyennement faible/moyenne/moyennement élevée/élevée).
4	MODE	Configuration du mode de l'unité interne (Refroidissement/Chauffage/Ventilation/Déshumidification/Automatique).
5	FUNCTION	Permet de choisir entre différentes fonctions (Turbo / Wi-Fi / X-FAN etc.)
2	TIMER	Configure les données de la minuterie de l'unité.
8	MARCHE / ARRÊT	Allume et éteint l'unité interne.
3+4	▲ + MODE	Appuyer sur les touches pendant 5 secondes lorsque l'unité est éteinte pour accéder/effacer la fonction mémoire (si la mémoire est configurée, l'unité interne reprendra son état de configuration initiale après une panne de courant. Sinon, si la fonction mémoire est désactivée, l'unité reste éteinte par défaut après le rétablissement de l'alimentation électrique. Par défaut, la fonction mémoire est désactivée.
6+7	FAN + ▼	En appuyant simultanément sur les deux touches alors que l'unité est éteinte, le symbole ❄️ sera affiché sur le panneau pour l'unité de refroidissement uniquement, tandis que le symbole 🔥 sera affiché sur le panneau pour l'unité de refroidissement et de chauffage.
3+7	▲ + ▼	Lors du démarrage de l'unité sans dysfonctionnement ou lorsque l'unité est éteinte, appuyer simultanément sur les deux boutons pendant 5 secondes pour entrer dans l'état verrouillé ; dans ce cas, tout autre bouton ne répondra pas à la pression. Les enfoncer encore pendant 5 secondes pour quitter cet état.
4+7	MODE + ▼	À l'état OFF, les échelles Celsius et Fahrenheit peuvent être modifiées en appuyant sur « MODE » et « ▼ » pendant 5 secondes. À l'état OFF, il est possible de passer à l'état de démarrage en appuyant sur FONCTION et MINUTERIE pendant cinq secondes et de laisser « 00 » s'afficher dans la zone d'affichage de la température en appuyant sur « MODE », puis de régler les options affichées dans la zone de la minuterie en appuyant sur « ▲ » et « ▼ ». Il y a quatre options au total, comme suit :
2+5	TIMER + FUNCTION	1. La température ambiante interne est détectée par le capteur de température de reprise d'air (01 affiché dans la zone de la minuterie). 2. La température ambiante interne est détectée par le capteur situé sur le panneau câblé (02 affiché dans la zone de la minuterie). 3. En mode rafraîchissement, déshumidification ou ventilation seule, c'est le capteur de température situé sur la reprise d'air qui est utilisé ; en mode automatique ou chauffage, c'est le capteur situé sur le panneau câblé qui est utilisé. (03 est affiché dans la zone de la minuterie). 4. En mode rafraîchissement, déshumidification ou ventilation seule, c'est le capteur de température situé sur le panneau câblé qui est utilisé ; en mode automatique, c'est le capteur situé sur la reprise d'air qui est utilisé. (04 est affiché dans la zone d'affichage de la minuterie).
5+6	FUNCTION + FAN	Restaurer la fonction Wi-Fi : à l'état OFF, appuyer sur la combinaison de touches pendant 5 secondes. Une fois que « oC » s'affiche, cela indique que la restauration a réussi.

4 INSTRUCTIONS D'UTILISATION

4.1 MARCHE / ARRÊT

Appuyer sur le bouton ON/OFF pour allumer l'unité et appuyer à nouveau sur le bouton pour l'éteindre.

■ *Remarque : L'état montré dans la Fig. 4 indique l'état « OFF » de l'unité après l'extinction. L'état montré dans la Fig. 5 indique l'état « ON » de l'unité après l'allumage.*

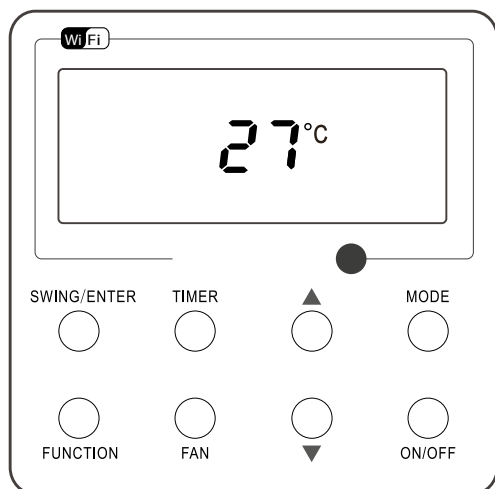


Fig. 4 État « OFF »

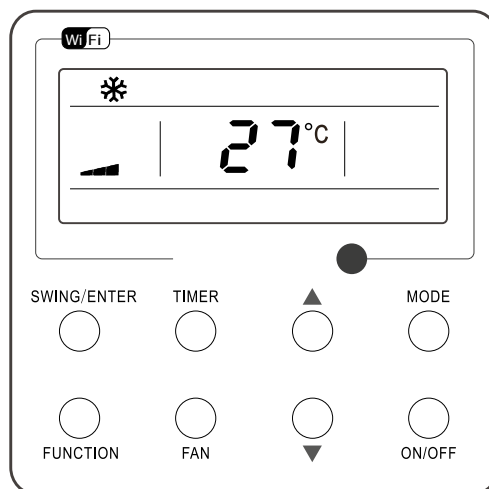
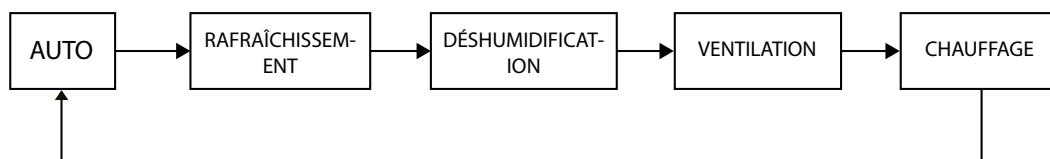


Fig. 5 État « ON »

4.2 CONFIGURATION DU MODE

Lorsque l'unité est en état « ON », appuyer sur la touche MODE pour changer de mode dans l'ordre suivant:



4.3 CONFIGURATION DE LA TEMPÉRATURE

Appuyer sur ▲ ou ▼ pour augmenter/diminuer la température préconfigurée. Si l'un d'eux est pressé en continu, la température augmente ou diminue de 1°C (1°F) toutes les 0,5 secondes, comme le montre la Fig. 6.

En mode Refroidissement, Déshumidification, Ventilation ou Chauffage, l'intervalle de configuration de la température est compris entre 16 et 30 °C (61°F~86°F).

En mode Auto, la température de configuration n'est pas réglable.

■ *Remarque : Si le panneau reçoit des signaux de la télécommande, il peut analyser la fonction de configuration de la température du mode automatique de la télécommande mais doit être utilisé avec une unité interne avec la fonction de réglage de la température configurée en mode automatique.*

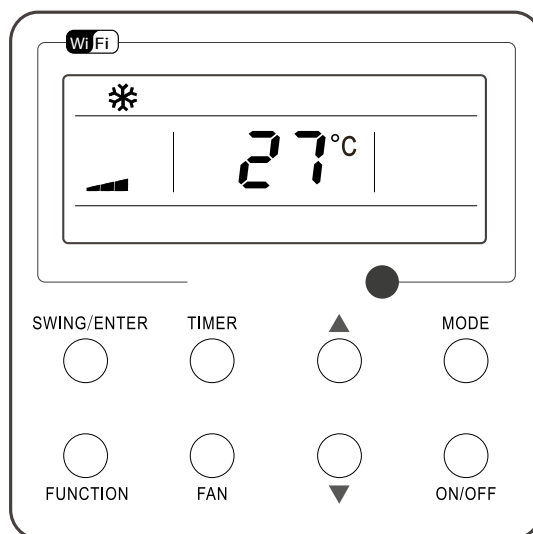


Fig. 6

4.4 CONFIGURATION DE LA VENTILATION

Lorsque l'unité est en état « ON », appuyer sur la touche FAN pour modifier la vitesse du ventilateur de l'unité interne, comme indiqué sur la Fig. 7.

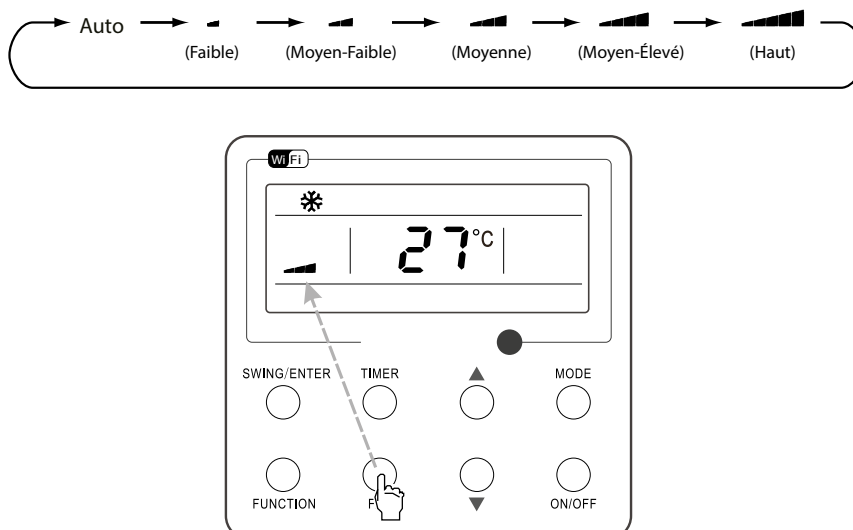


Fig. 7

4.5 CONFIGURATION TIMER

Dans l'état « ON/OFF » de l'unité, appuyer sur la touche Timer pour configurer la minuterie sur off/on.

configuration de la minuterie d'allumage : appuyer sur Timer, puis l'écran LCD affiche « xx.x heure », avec « hour » clignotant. Dans ce cas, appuyer sur « ▲ » ou « ▼ » pour configurer la valeur de la minuterie. Appuyer sur la touche « SWING/ENTER » pour confirmer la configuration.

configuration de la minuterie d'extinction : appuyer sur la touche Timer, si l'écran LCD n'affiche pas « xx.x heure », cela signifie que la configuration de la minuterie a été annulé.

La configuration de la minuterie éteinte, avec l'unité en état « ON », est illustré à la Fig. 8.

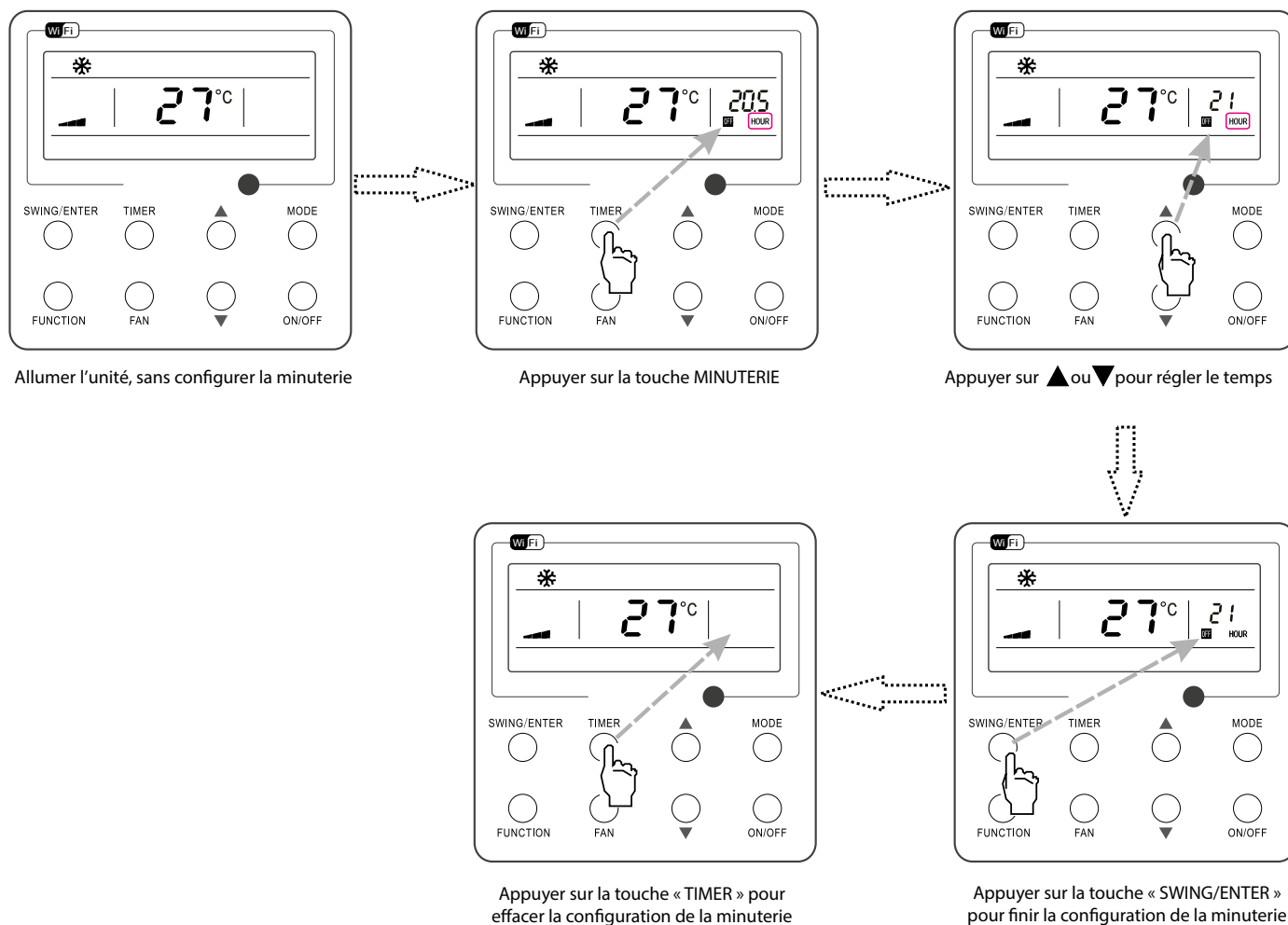


Fig. 8: Configuration de la minuterie lorsque l'unité est en état « ON »

Intervalle de la minuterie : 0,5-24 heures. À chaque pression de ▲ ou ▼, le temps configuré augmente ou diminue de 0,5 h. Si l'on appuie continuellement sur l'un ou l'autre, l'heure réglée augmentera/diminuera de 0,5 heure toutes les 0,5 secondes.

4.6 CONFIGURATION DE L'OSCILLATION VERTICALE DES AILETTES

Il existe deux façons de configurer le mode d'oscillation verticale : oscillation simple et oscillation fixe. À l'état OFF, appuyez simultanément sur le bouton « SWING/ENTER » et le bouton « ▲ » pendant 5 secondes, puis le changement entre le mode oscillation simple et oscillation fixe est effectué.

Lorsqu'il est configuré sur l'oscillation simple, à l'état actif, appuyer sur le bouton « SWING/ENTER », le mode est alors activé ; appuyer à nouveau sur le bouton pour désactiver le mode.

Lorsqu'il est configuré sur l'oscillation fixe, appuyer sur le bouton « SWING/ENTER », l'unité changera le mode d'oscillation de manière circulaire dans l'ordre indiqué ci-dessous :



4.7 CONFIGURATION DE L'OSCILLATION HORIZONTALE DES AILETTES (SI DISPONIBLE)

Oscillation allumée : appuyer sur la touche FUNCTION, avec l'unité en état ON pour activer la fonction d'oscillation. Dans ce cas, clignotera. Appuyer ensuite sur SWING/ENTER pour confirmer.

Oscillation éteinte : lorsque la fonction d'oscillation est activée, appuyer sur FUNCTION pour accéder à l'interface de configuration de l'oscillation, avec clignotement. Appuyer ensuite sur SWING/ENTER pour annuler cette fonction.

La configuration de l'oscillation est illustrée à la Fig. 9.

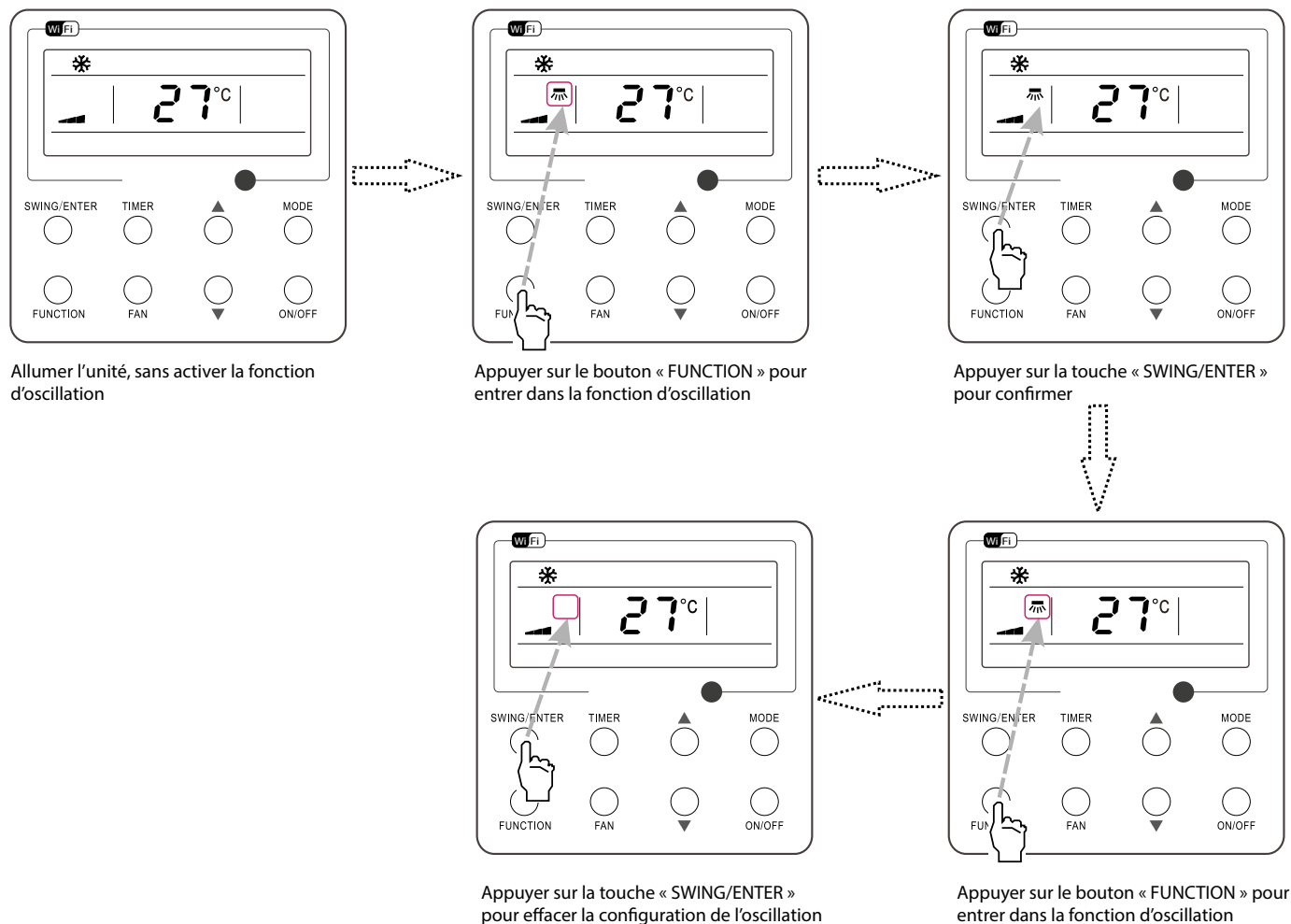


Fig. 9: Configuration de l'oscillation des ailettes

Notes:

1. Pour régler les fonctions Bien-être nocturne, Turbo ou Ventilation continue (X-FAN), la procédure est la même que pour la fonction Oscillation des ailettes.
2. Une fois la configuration effectuée, il faut appuyer sur la touche « SWING/ENTER » pour revenir à l'état de configuration ou attendre 5 secondes pour sortir automatiquement.

4.8 CONFIGURATION DE LA FONCTION BIEN-ÊTRE NOCTURNE

Bien-être nocturne allumé : appuyer sur la touche FUNCTION, l'unité en état ON, jusqu'à ce que l'unité entre dans la configuration de l'interface Bien-être nocturne. Appuyer sur « SWING/ENTER » pour confirmer la configuration.

Appuyer sur « SWING/ENTER » pour confirmer la configuration.

Bien-être nocturne éteint : Lorsque la fonction est activée, appuyer sur FUNCTION pour accéder à la configuration de l'interface Bien-être nocturne. Appuyer ensuite sur SWING/ENTER pour effectuer cette fonction.

La configuration de la fonction Bien-être nocturne est illustrée à la Fig. 10.

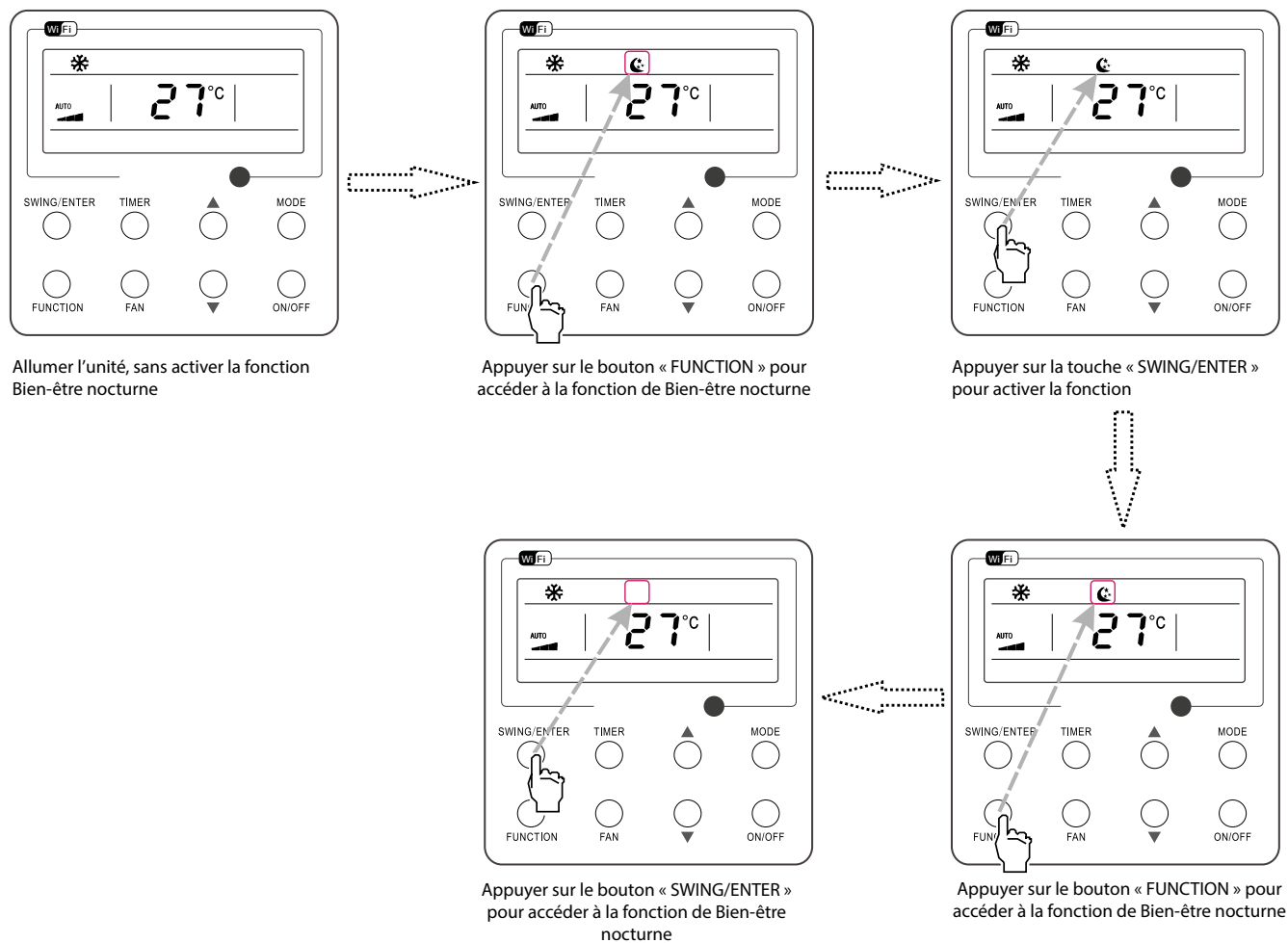


Fig. 10: Configuration de la fonction Bien-être nocturne

4.9 CONFIGURATION DE LA FONCTION TURBO

Fonction Turbo : l'unité dotée d'un ventilateur à grande vitesse peut réaliser un refroidissement ou un chauffage rapide afin que la température ambiante se rapproche rapidement de la valeur de consigne.

En mode Refroidissement Chauffage, appuyer sur FUNCTION jusqu'à ce que l'unité entre dans l'interface de configuration Turbo et ensuite sur SWING/ENTER pour confirmer la configuration.

Lorsque la fonction Turbo est activée, appuyer sur FUNCTION pour accéder à l'interface de configuration Turbo et ensuite sur SWING/ENTER pour annuler cette fonction.

La configuration de la fonction Turbo est illustrée à la Fig. 11.

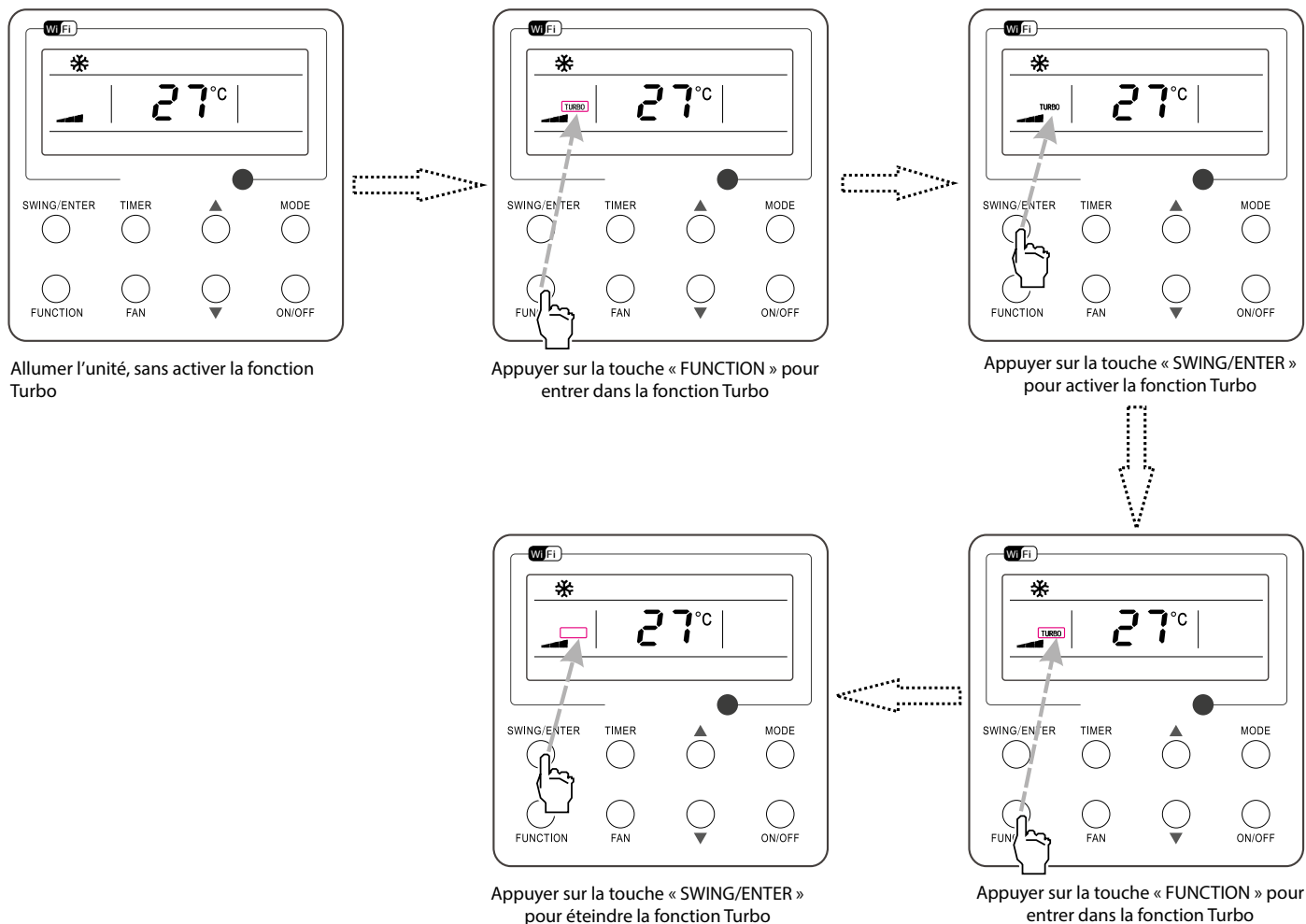


Fig. 11: Configuration de la fonction Turbo

4.10 CONFIGURATION DE LA FONCTION D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Allumer la fonction économie d'énergie :

1. Configuration d'économie d'énergie pour le refroidissement

Lorsque l'unité fonctionne en mode REFROIDISSEMENT ou DÉSHUMIDIFICATION, appuyer sur le bouton FUNCTION pour sélectionner l'option de la fonction « SAVE », avec « SAVE » clignotant, puis appuyer sur ▲ ou ▼ pour régler la limite inférieure, après quoi, appuyer sur le bouton SWING/ENTER pour activer cette fonction.

2. Configuration d'économie d'énergie pour le chauffage

Lorsque l'unité fonctionne en mode CHAUFFAGE, appuyer sur le bouton FUNCTION pour sélectionner la fonction « SAVE », avec « SAVE » clignotant, puis appuyer sur ▲ ou ▼ pour régler la limite supérieure, après quoi, appuyer sur le bouton SWING/ENTER pour activer cette fonction.

■ **Remarque :** en mode configuration d'économie d'énergie, appuyer sur le bouton « MODE » pour modifier la configuration d'économie d'énergie du mode REFROIDISSEMENT ou CHAUFFAGE.

Éteindre la fonction économie d'énergie :

Si la fonction d'économie d'énergie a été configurée, appuyer sur le bouton FUNCTION du panneau pour sélectionner l'option de fonction « SAVE ». Lorsque l'icône « SAVE » clignote, si l'on appuie sur la touche SWING/ENTER sans appuyer sur la touche ▲ ou ▼, la fonction d'économie d'énergie sera annulée ; si l'on appuie sur le bouton SWING/ENTER après avoir appuyé sur les touches ▲ ou ▼, la fonction d'économie d'énergie sera activée.

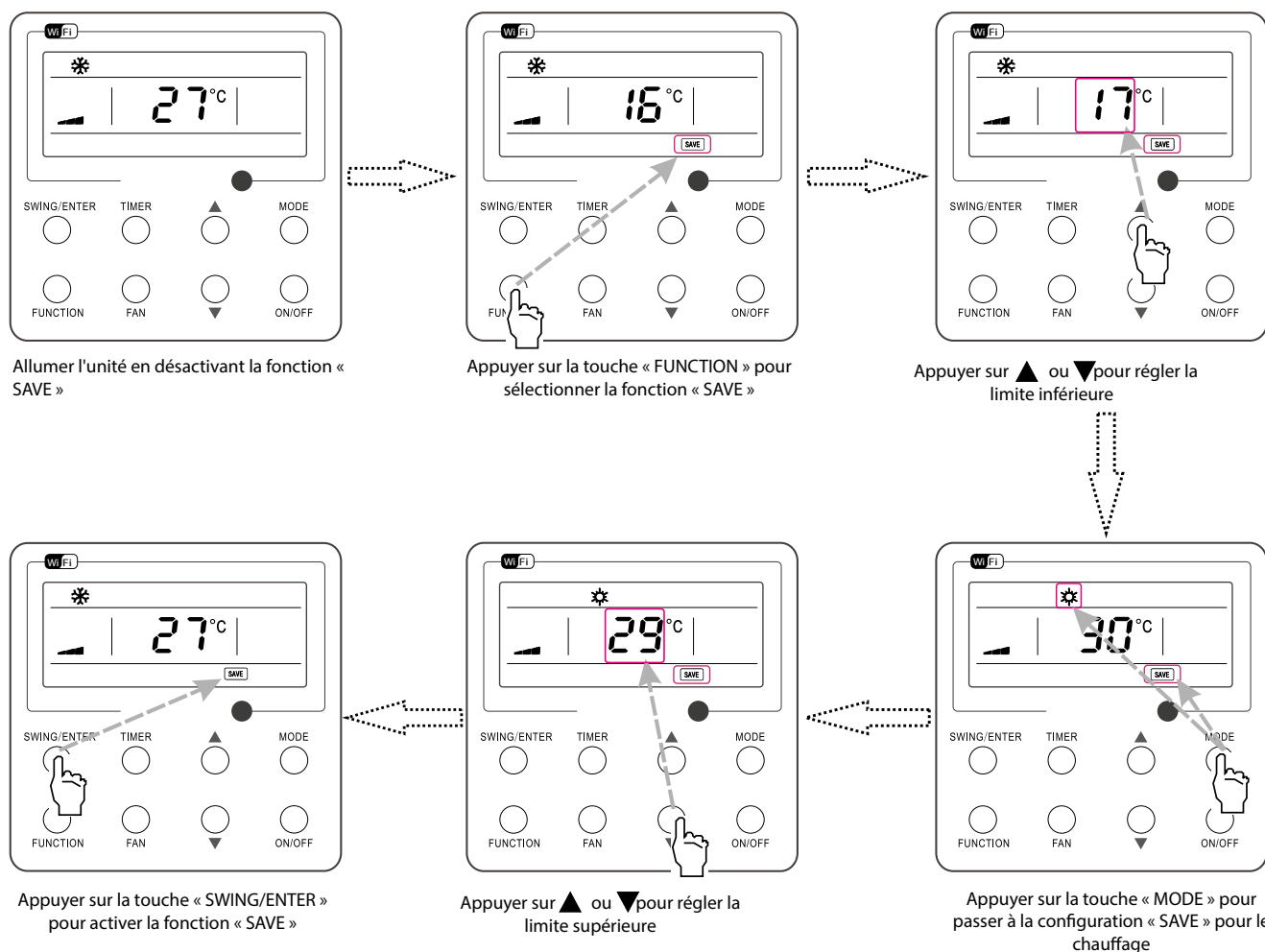


Fig. 12: Configuration de la fonction d'économie d'énergie

4.11 CONFIGURATION DE LA VENTILATION PROLONGÉE (X-FAN)

Fonction X FAN : après l'extinction de l'unité, l'eau de l'évaporateur de l'unité interne s'évapore automatiquement pour éviter la formation de moisissures.

En mode Refroidissement ou Déshumidification, appuyer sur FUNCTION jusqu'à ce que l'unité entre dans l'interface de la configuration de la ventilation prolongée (X-FAN) et Appuyer ensuite sur SWING/ENTER pour activer cette fonction.

Lorsque la fonction X-FAN est activée, appuyer sur FUNCTION sur l'interface de la configuration ventilation prolongée X-FAN et ensuite sur SWING/ENTER pour annuler cette fonction.

La configuration de la fonction X-FAN est illustrée à la Fig. 13

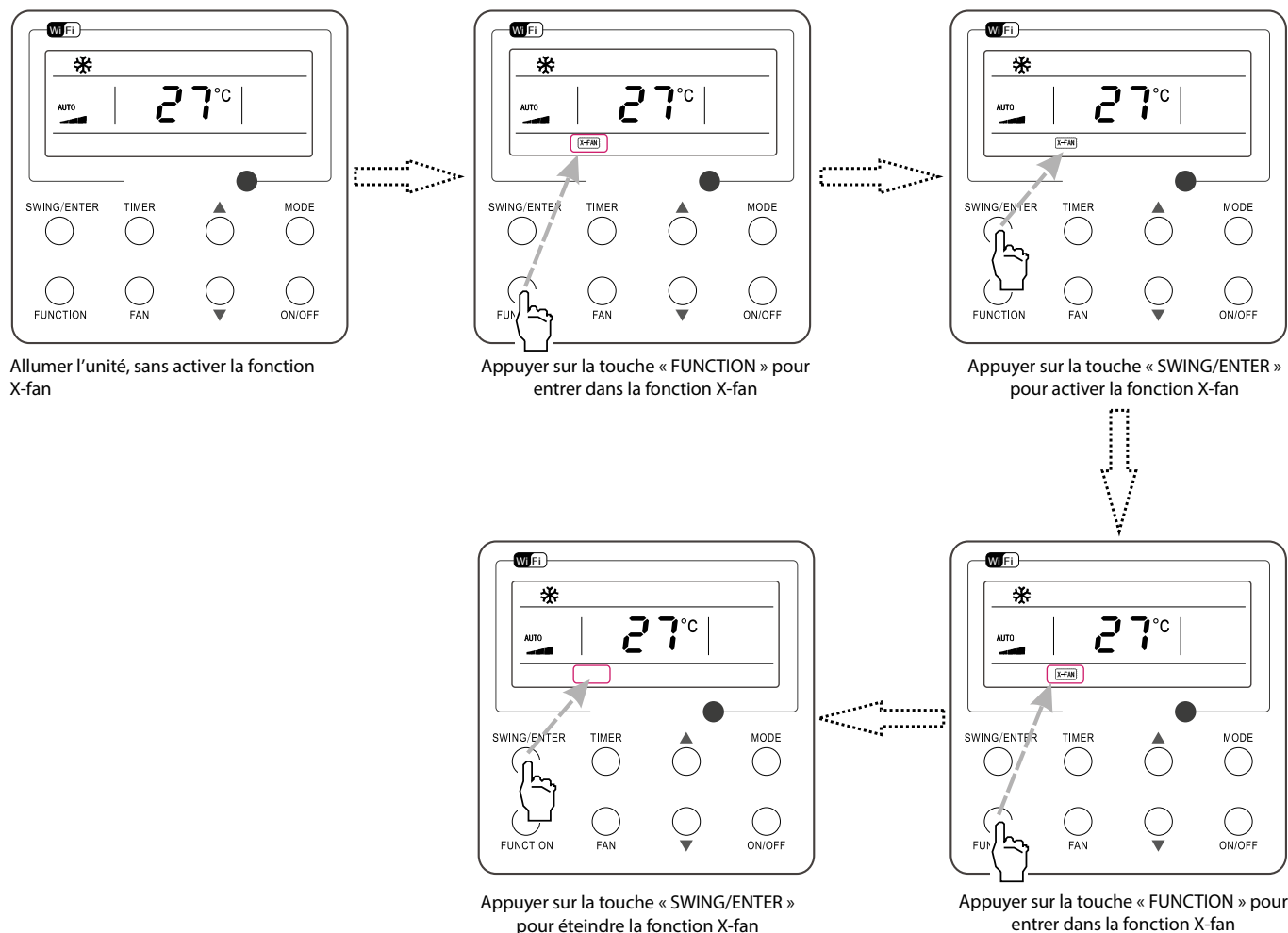


Fig. 13: Configuration de la ventilation prolongée (X-fan)

Notes:

1. Lorsque la fonction X-FAN est activée, si l'on éteint l'unité en appuyant sur ON/OFF ou via la télécommande, le ventilateur de l'unité interne fonctionnera à faible vitesse pendant 2 minutes, avec « X-FAN » affiché sur l'écran LCD. En revanche, si la fonction X-FAN est désactivée, le ventilateur de l'unité interne sera directement arrêté.
2. La fonction X-FAN n'est pas disponible en mode Ventilation ou Chauffage.

4.12 CONFIGURATION DU FONCTIONNEMENT SILENCIEUX



Cette fonction est disponible uniquement pour MPG_C, MPG_CS et MPG_DH.

Activer le fonctionnement silencieux :

Lorsque l'unité est en état « ON », appuyer sur le bouton FUNCTION du panneau pour sélectionner la fonction « Silencieux ». Lorsque la fonction « Silencieux » ou « Silencieux automatique » clignote, on entre en mode de configuration de la fonction silencieuse. Appuyer sur le bouton ▲ ou ▼ pour passer de la fonction « Silencieux » à la fonction « Silencieux automatique ». Appuyer ensuite sur le bouton SWING/ENTER pour activer cette fonction.

Désactiver le fonctionnement silencieux :

Si la fonction silencieuse a été configurée, appuyer sur le bouton FUNCTION du panneau pour sélectionner l'option de fonction « Silencieuse ».

Lorsque la fonction « Silencieux » ou la fonction « Silencieux automatique » clignote, si l'on appuie sur la touche SWING/ENTER sans appuyer sur le bouton ▲ ou ▼, la fonction silencieuse sera annulée ; si l'on appuie sur la touche SWING/ENTER après avoir appuyé sur la touche ▲ ou ▼, la fonction silencieuse sera activée.

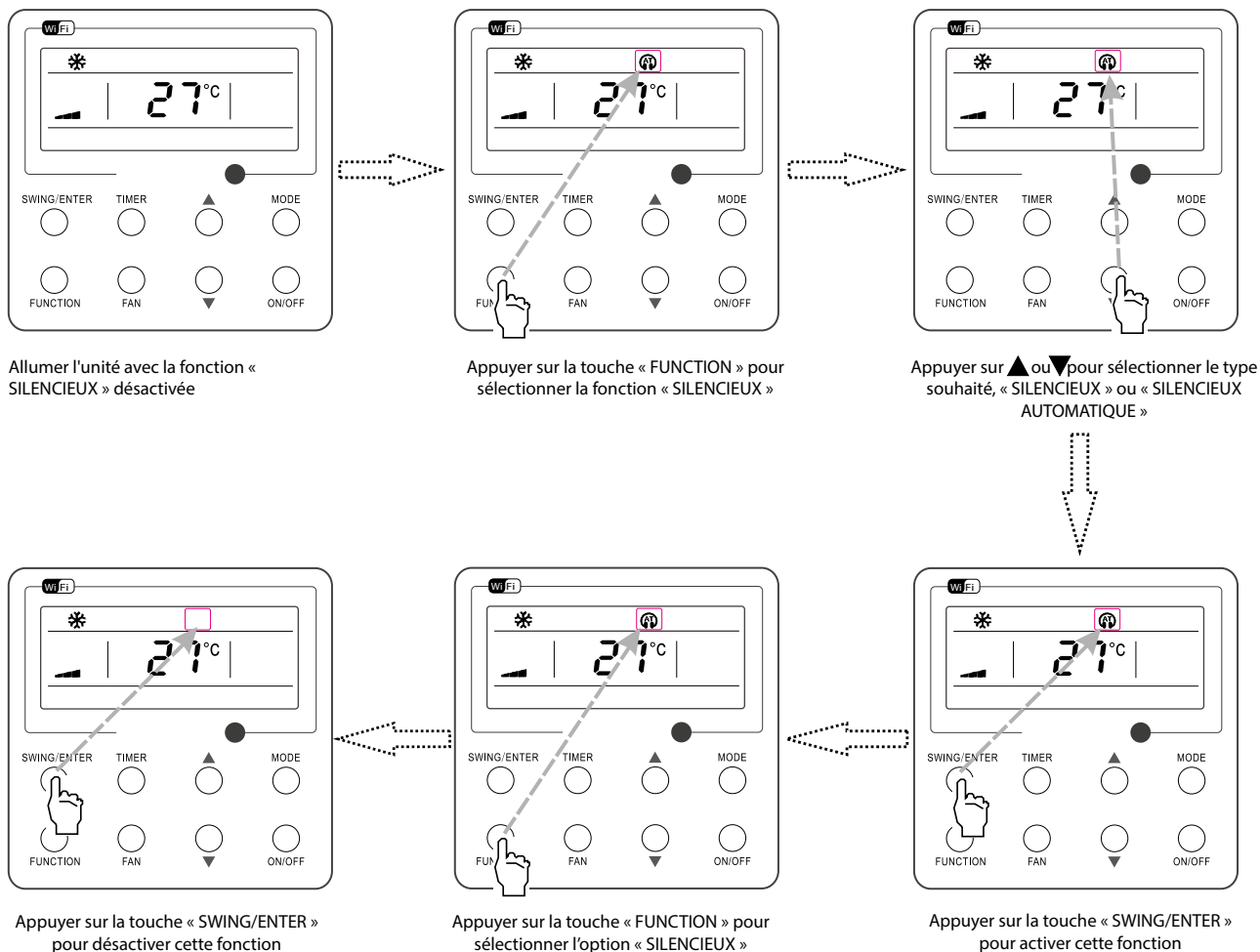


Fig. 14: Configuration de la fonction Silencieux

4.13 CONFIGURATION DE LA FONCTION VACANCES

Activation de la fonction Vacances : appuyer sur FUNCTION, l'unité étant en position « ON », jusqu'à ce que l'unité entre dans l'interface de configuration Vacances. Appuyer sur « SWING/ENTER » pour confirmer la configuration.

Extinction de la fonction Vacances : lorsque la fonction Vacances est activée, appuyer sur FUNCTION pour accéder à l'interface de configuration Vacances. Appuyer ensuite sur SWING/ENTER pour annuler cette fonction.

■ Notes:

1. Cette fonction est disponible uniquement en mode chauffage.
2. Lorsque cette fonction est activée, il est possible de configurer un set de travail de 8 °C (46 °F). Dans ce cas, la configuration de la température et la configuration de la vitesse du ventilateur sont bloquées.
3. Cette fonction sera annulée lors du changement de mode.
4. Cette fonction et la fonction de Bien-être nocturne ne peuvent pas être activées en même temps. Si la fonction Vacances est active et que la fonction Bien-être nocturne/Silencieux est ensuite configurée, la fonction Vacances sera annulée alors que la fonction Bien-être nocturne sera valide et vice versa.

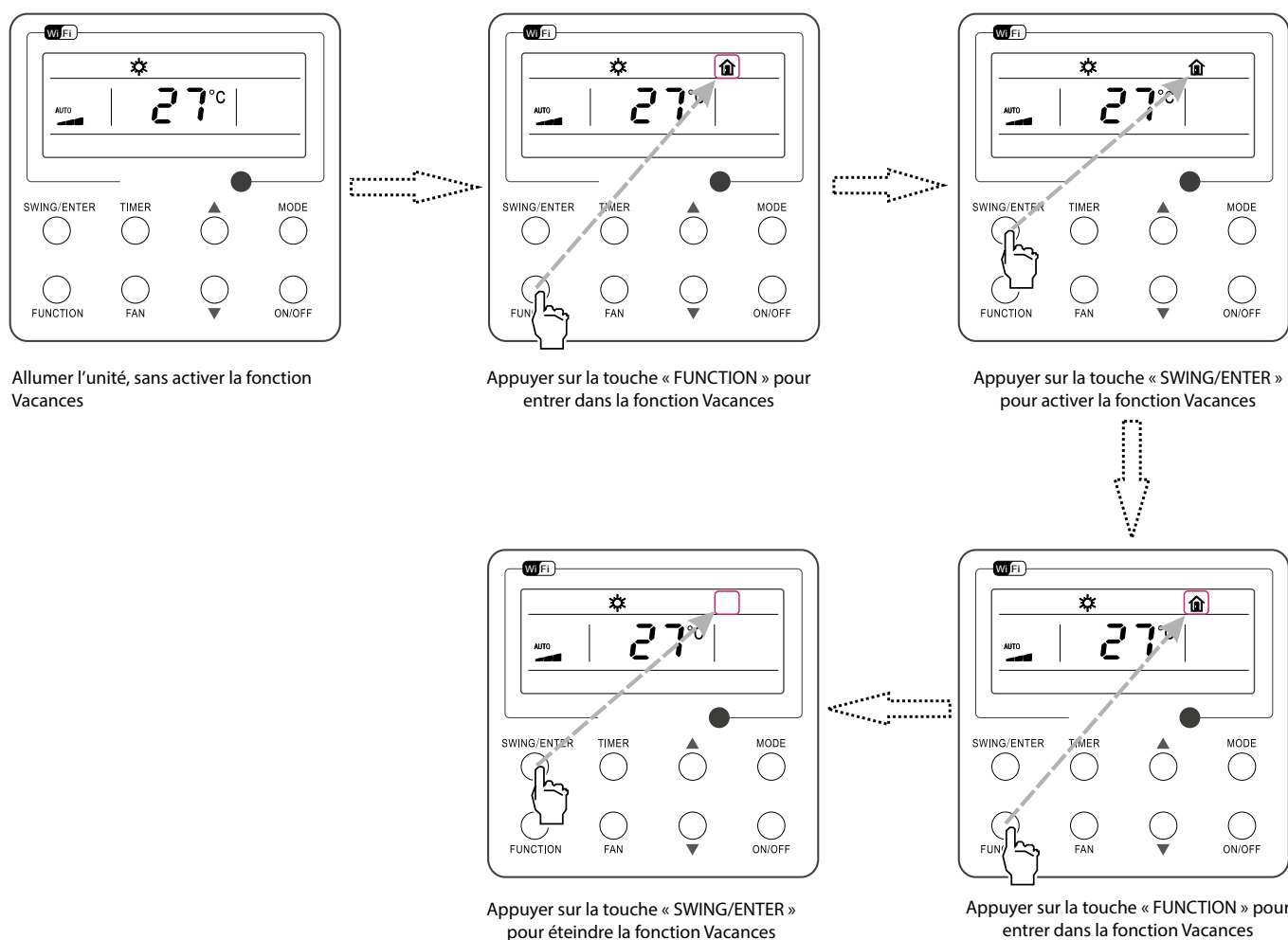


Fig. 15: Configuration de la fonction Vacances

4.14 CONFIGURATION DE LA FONCTION I-DEMAND

Fonction I-Demand : lorsqu'elle est activée, la configuration de la température de l'air intérieur est bloquée à 27 °C lors du fonctionnement en rafraîchissement.

I-Demand activé : appuyer sur FUNCTION, l'unité étant en position « ON », jusqu'à ce que l'unité entre dans l'interface de configuration I-Demand. Appuyer sur « SWING/ENTER » pour confirmer la configuration.

I-Demand désactivé : lorsque la fonction I-Demand est activée, appuyer sur FUNCTION pour accéder à l'interface de configuration I-Demand. Appuyer ensuite sur SWING/ENTER pour annuler cette fonction.

■ Remarque :

1. Cette fonction est disponible uniquement en mode refroidissement.
2. Lorsque cette fonction a été configurée, la température configurée est affichée en SE. Dans ce cas, la configuration de la température et la configuration de la vitesse du ventilateur sont bloquées.
3. Cette fonction sera annulée lors du changement de mode.
4. Cette fonction, et la fonction de Bien-être nocturne, ne peuvent pas être activées en même temps. Si la fonction I-Demand est configurée avant et que la fonction Bien-être nocturne est ensuite configurée, la fonction I-Demand sera annulée alors que la fonction Bien-être nocturne sera valide et vice versa.

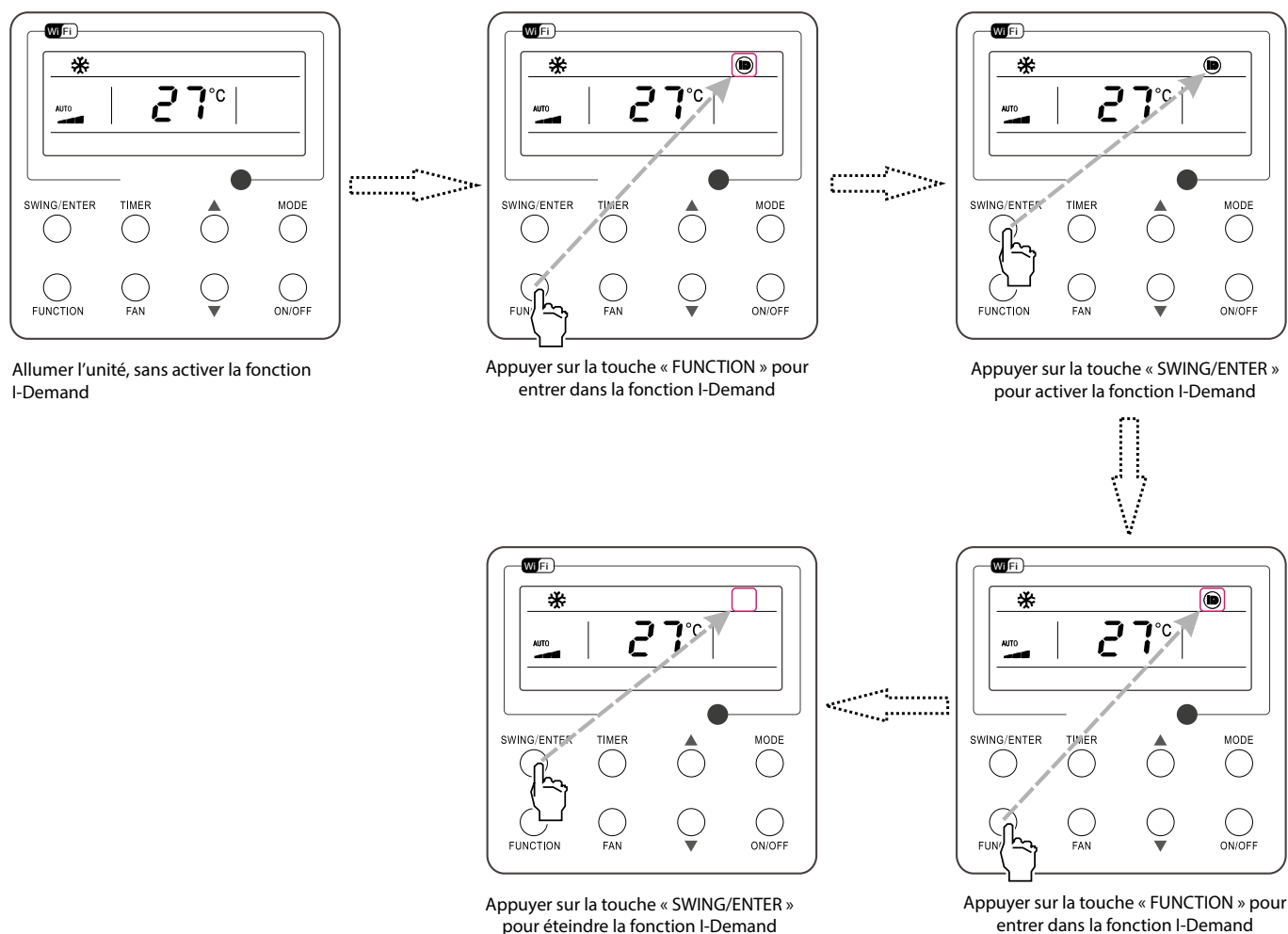


Fig. 16: Configuration de la fonction I-Demand

4.15 CONFIGURATION DE LA FONCTION WI-FI

Il est possible de se connecter à distance au système en utilisant cette fonction et l'application EWPE Smart App pour les Dispositifs iOS et Android (disponibles gratuitement dans l'Apple Store et Google Play).

L'application EWPE Smart ne peut configurer que certaines fonctions courantes du panneau Wi-Fi : ON/OFF, mode, température de consigne, vitesse du ventilateur, etc.

Lorsque l'on utilise l'application EWPE Smart pour la première fois, réinitialiser la fonction Wi-Fi du panneau (réinitialisation du Wi-Fi aux paramètres d'usine) : À l'état éteint, appuyer sur les boutons combinés « FUNCTION » + « FAN » du panneau pendant 5s. Lorsque « oC » est affiché, cela indique que la réinitialisation a réussi.

Si une erreur de communication Wi-Fi se produit, après la réinitialisation, la zone d'affichage de la température du panneau affiche « JF » pendant 5 secondes, ce qui indique que la réinitialisation actuelle n'est pas valide.

Appuyer sur FUNCTION, l'unité étant allumée, jusqu'à ce que l'unité entre dans l'interface de configuration Wi-Fi, la zone de température affichera l'état du Wi-Fi.

Appuyer sur le bouton « ▲ » ou « ▼ » pour activer le Wi-Fi (« ON » s'affiche) ou éteindre le Wi-Fi (« OFF » s'affiche), puis appuyer sur le bouton « SWING/ENTER » pour confirmer.

■ Remarque :

Le Wi-Fi ne peut être réinitialisé ou désactivé qu'à partir des boutons du panneau et non de la télécommande.

Les performances du réseau Wi-Fi sont liées à la distance entre le panneau et le routeur ainsi qu'aux obstacles qui les séparent. Pendant le processus d'installation, la distance entre le panneau et le routeur doit être aussi proche que possible et les obstacles doivent être aussi peu nombreux que possible.

Si le signal Wi-Fi n'est pas bon, utiliser le routeur avec un signal Wi-Fi avancé.

La situation spécifique dépend de l'installation réelle.

4.16 AUTRES FONCTIONS

1. BLOCAGE

Lors du démarrage de l'unité sans dysfonctionnement ou dans l'état « OFF » de l'unité, appuyer simultanément sur « ▲ » et « ▼ » pendant 5 secondes jusqu'à ce que le panneau entre dans la fonction de verrouillage. Dans ce cas, le symbole  s'affiche. Ensuite, appuyer simultanément sur ces deux boutons pendant 5 secondes pour quitter cette fonction.

Dans l'état verrouillé, toute autre pression sur un bouton ne recevra aucune réponse.

2. MÉMOIRE

Commutation de la mémoire : dans l'état « OFF » de l'unité, appuyer simultanément sur MODE et « ▲ » pendant 5 secondes pour passer de la mémoire activée à la mémoire désactivée. Lorsque cette fonction est activée, l'icône « Memory » s'affiche. Si cette fonction est désactivée, après une interruption de l'alimentation électrique et un rétablissement ultérieur, l'unité restera dans l'état « OFF ».

Réinitialisation de la mémoire : si cette fonction a été activée, après une coupure de courant et le rétablissement ultérieur de l'alimentation électrique, l'unité reprendra son fonctionnement dans l'état précédant l'interruption de l'alimentation électrique.

Contenus conservés en mémoire : état ON/OFF, mode, configuration de la température, configuration de la vitesse du ventilateur et fonction de verrouillage.

3. SÉLECTION DU CAPTEUR DE TEMPÉRATURE

Dans l'état « OFF » de l'unité, appuyer sur les touches « FUNCTION » et « TIMER » pendant cinq secondes pour passer à l'état de démarrage. Dans cet état, configurer l'écran dans la zone d'affichage de la température sur '00' à l'aide du bouton « MODE », puis régler l'option du capteur de température dans la zone minuterie de l'écran à l'aide du bouton « ▲ » ou « ▼ ».

1. La température ambiante interne est détectée à l'entrée de la reprise d'air (01 dans la zone d'affichage de la minuterie).
2. La température ambiante interne est détectée par le panneau (02 dans la zone d'affichage de la minuterie).
3. Utilise le capteur de température à l'entrée de la reprise d'air dans les modes refroidissement, déshumidification et ventilation seule, et utilise le capteur de température sur le panneau dans les modes chauffage et automatique. (03 dans la zone d'affichage de la minuterie).
4. Utilise le capteur de température sur le panneau dans les modes refroidissement, déshumidification et ventilation seule, et utilise le capteur de température à l'entrée de la reprise d'air dans les modes chauffage et automatique (04 visualisé dans la zone d'affichage de la minuterie).

Après la configuration, appuyer sur « SWING/ENTER » pour confirmer et pour quitter cet état de configuration.

En appuyant aussi sur le bouton « ON/OFF », on quitte cet état de mise en service, mais les données configurées ne seront pas mémorisées.

Dans l'état de mise en service, si aucune opération n'est effectuée dans les 20 secondes suivant la dernière pression sur le bouton, on reviendra à l'état précédent sans mémoriser les données actuelles.

■ Remarques : Après la connexion à l'unité interne, si le type de capteur de température ambiante n'a pas été configuré manuellement, le panneau sélectionnera le capteur de température ambiante en fonction du modèle de l'unité interne connecté ; en cas de connexion à l'unité de type cassette, de type canalisé, de type plancher, de type plafond, il adoptera le point 3, sinon il adoptera 1. Si le type de capteur de température ambiante est configuré manuellement, le panneau sera soumis à une configuration manuelle et ne sera pas configuré en fonction de la sélection automatique du modèle de l'unité interne.

4. SÉLECTION DE LA VITESSE DU VENTILATEUR

Lorsque l'unité est sur OFF, appuyer sur les boutons « FUNCTION » et « TIMER » pendant cinq secondes pour passer à l'état de démarrage, puis régler l'écran de la zone d'affichage de la température sur 01 à l'aide du bouton « MODE » et régler la vitesse du ventilateur, qui offre deux options :

- 01 : Trois basses vitesses du ventilateur ;
- 02 : Trois vitesses élevées du ventilateur.

Après la configuration, appuyer sur « SWING/ENTER » pour confirmer et pour quitter cet état de configuration.

En appuyant sur le bouton « ON/OFF », on quitte cet état de mise en service, mais les données configurées ne seront pas mémorisées.

Dans l'état de mise en service, si aucune opération n'est effectuée dans les 20 secondes suivant la dernière pression sur le bouton, on reviendra à l'état précédent sans mémoriser les données actuelles.

5 INSTALLATION ET DÉMONTAGE

5.1 RACCORDEMENT DE LA LIGNE DU SIGNAL DU PANNEAU CÂBLÉ

- Ouvrir le couvercle du tableau électrique de l'unité interne.
- Faire passer le câble du panneau par le boîtier encastré.
- Connecter le câble de connexion du panneau à la prise à 4 broches de l'unité interne.
- La distance de communication entre la carte principale et le panneau peut arriver à 20 mètres (la distance standard est 8 mètres).

5.2 INSTALLATION DU PANNEAU CÂBLÉ

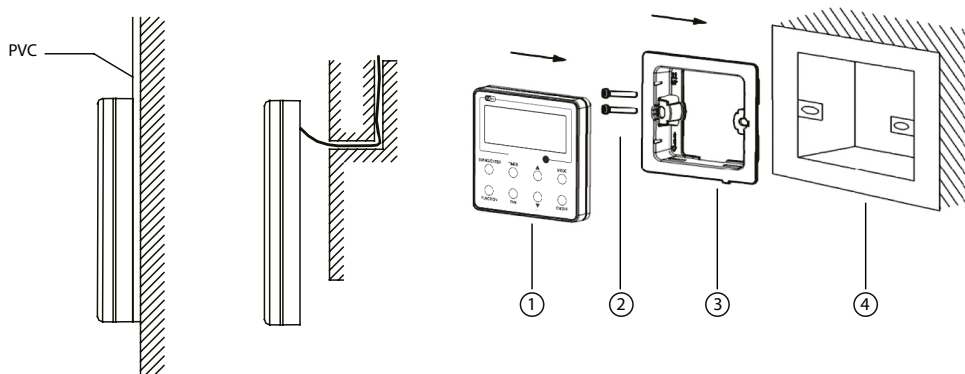


Fig. 17: Accessoires pour l'installation du panneau câblé

N°	1	2	3	4
Nom	Panneau câblé	Vis M4x25	Plaque de fixation du panneau câblé	Boîtier encastré

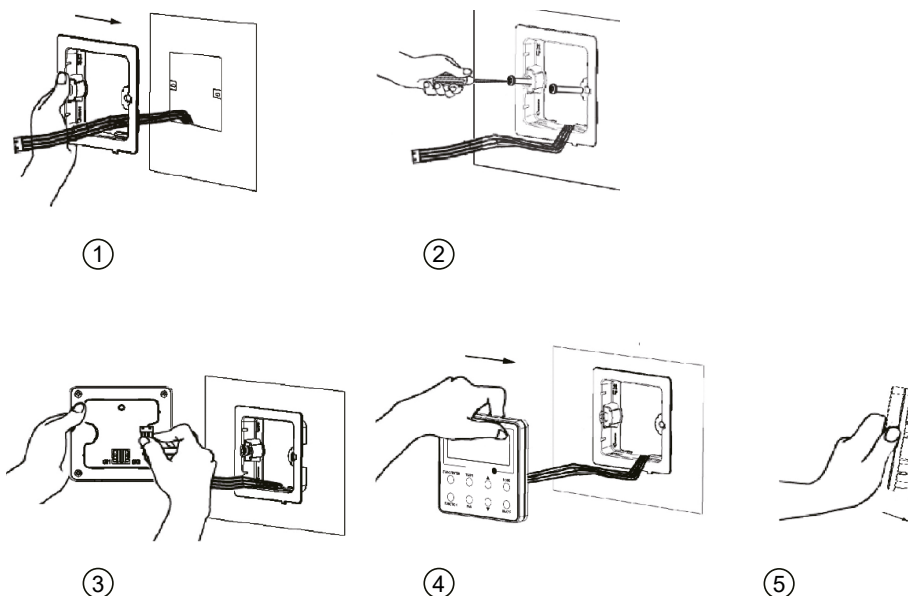


Fig. 18

■ Remarques : À l'arrière du panneau câblé, on peut trouver :

- CN1, qui est l'interface de communication RS485 et est utilisée pour connecter le panneau à l'unité en utilisant un câble de communication à 4 fils ;
- CN2 et CN3, qui sont utilisés pour connecter l'accessoire CC2, si désiré.

Il n'y a pas d'ordre spécifique pour l'utilisation des deux derniers ports. Un ou deux ports peuvent être connectés selon les besoins.

La Fig. 18 montre les étapes d'installation du panneau, faire attention aux notes suivantes :

1. Avant l'installation, veuillez déconnecter l'alimentation des lignes électriques sur le site d'installation, c'est-à-dire qu'aucune opération sous tension n'est autorisée pendant toute la durée de l'installation.
2. Tirer la ligne à paires torsadées à quatre fils hors des trous d'installation, puis la faire passer dans le trou rectangulaire situé derrière la plaque du panneau.
3. Fixer la plaque de panneau au mur, puis utiliser la vis M4x25 pour fixer la plaque avec le boîtier encastré.
4. Insérer la ligne à quatre fils à paires torsadées dans le port du panneau câblé.
5. Accrocher le panneau et la plaque d'installation ensemble.

Le panneau câblé est fourni avec un câble de connexion et un adaptateur pour correspondre aux différents modèles. Comme le montre la figure 19.

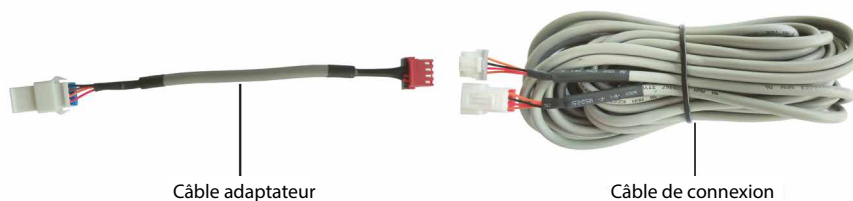


Fig. 19 : Représentation indicative du câble adaptateur et du câble de connexion



Fig. 20 : Représentation indicative du câble de connexion :
Connecter le terminal 1 avec le câble du contrôleur CN1 ;
Connecter le terminal 2 avec le terminal 4 du câble de l'adaptateur.

Utiliser le câble de connexion et le câble adaptateur dans l'emballage du contrôleur câblé. Retirer d'abord la protection du terminal du câble adaptateur, connecter le câble de connexion avec le câble adaptateur selon la fig. 21, puis connecter le terminal 1 du câble de connexion au port CN1 du panneau et connecter le connecteur 5 à la carte de l'unité.

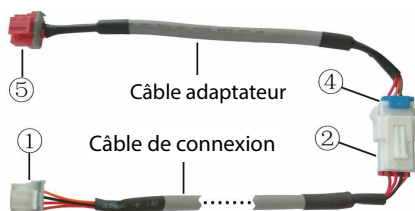


Fig. 21 : Illustration après le raccordement du câble de connexion et du câble de l'adaptateur : connecter le terminal 2 du câble de connexion et le terminal 4 du câble de connexion.

Le panneau de commande WRCB peut être connecté à l'accessoire CC2.

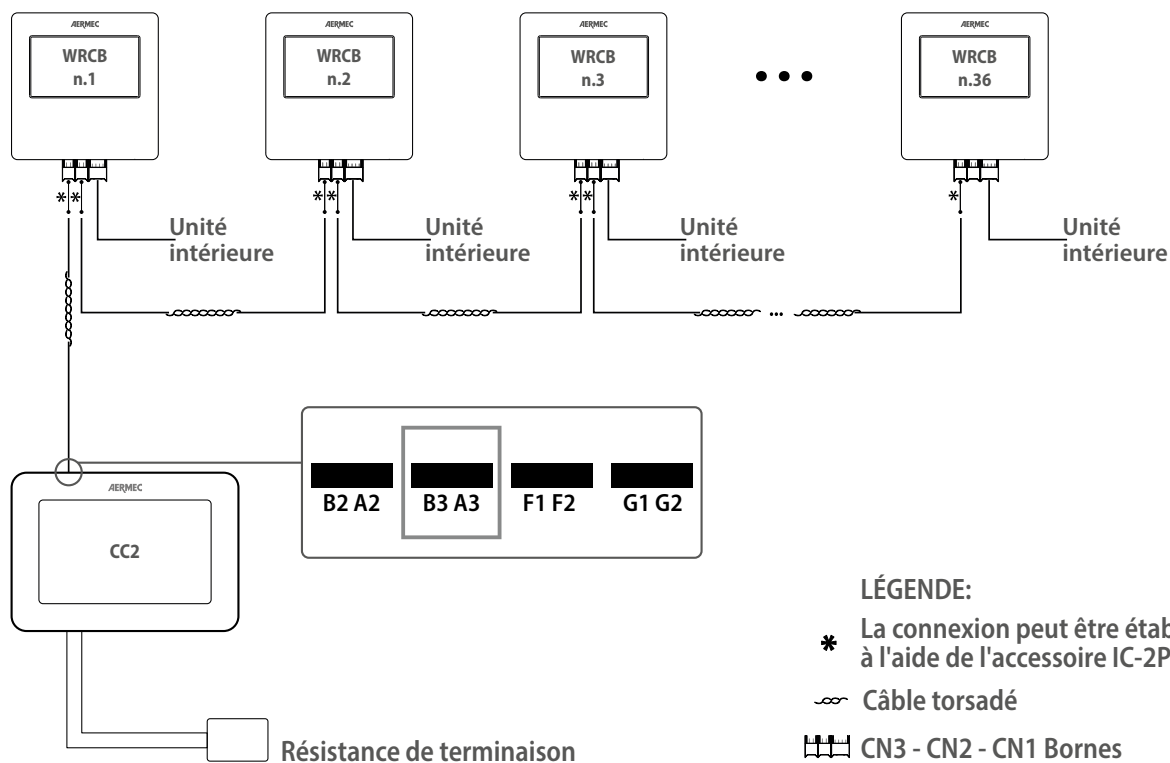


Fig. 22

REMARQUE :

- Le câble torsadé qui relie le centralisateur au réseau des panneaux câblés (non fourni) doit obligatoirement être connecté via l'accessoire IC-2P (accessoire obligatoire non fourni). La longueur change en fonction des unités internes multisplit raccordées.
- La séquence de connexion des unités internes n'est pas importante, sauf pour le dernier panneau (utiliser uniquement CN2 ou CN3 et ne connecter rien d'autre).

La Fig. 22 montre la connexion du système de contrôle. « n » indique le numéro d'adresse du nœud de communication. Le panneau WRCB peut prendre en charge jusqu'à 36 nœuds d'adresses de communication ($n \leq 36$).

Le terminal A et le terminal B de l'accessoire CC2 sont connectés à CN2 (ou CN3) du premier panneau WRCB par l'intermédiaire d'un câble de communication ; le port CN3 (ou CN2) du premier panneau WRCB est connecté au port CN2 (ou CN3) du second panneau WRCB. Le port restant du deuxième WRCB sera utilisé pour le connecter au panneau WRCB suivant.

Voir la Fig. 22 pour le schéma à suivre.

Il n'y a pas de séquence WRCB particulière à respecter dans le système de communication.

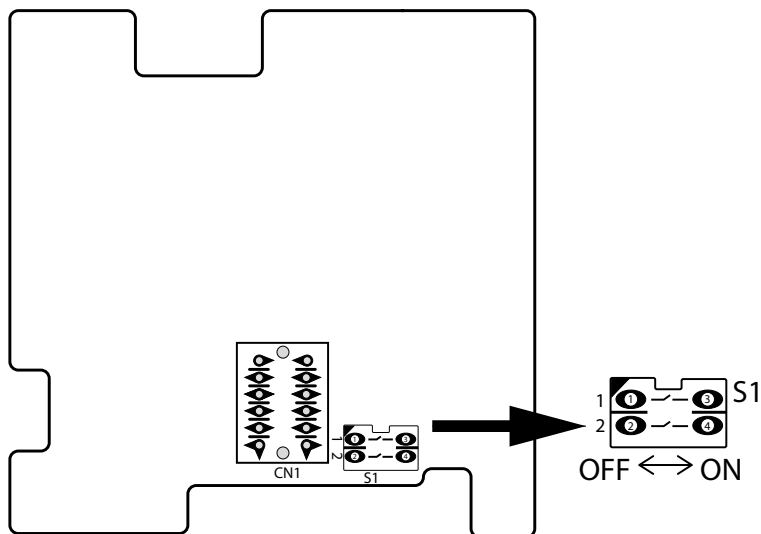


Fig. 23

La Fig. 23 montre un schéma du commutateur DIP. Il y a un commutateur DIP à 2 bits sur la carte principale du panneau WRCB. Pour le dernier panneau #n du système de commande, les bits 1 et 2 du commutateur DIP doivent être réglés manuellement sur la position « on » et « off », respectivement. Les interrupteurs DIP des autres panneaux doivent être maintenus dans leur état initial d'usine (1 bit et 2 bits sont mis sur la position « off »).

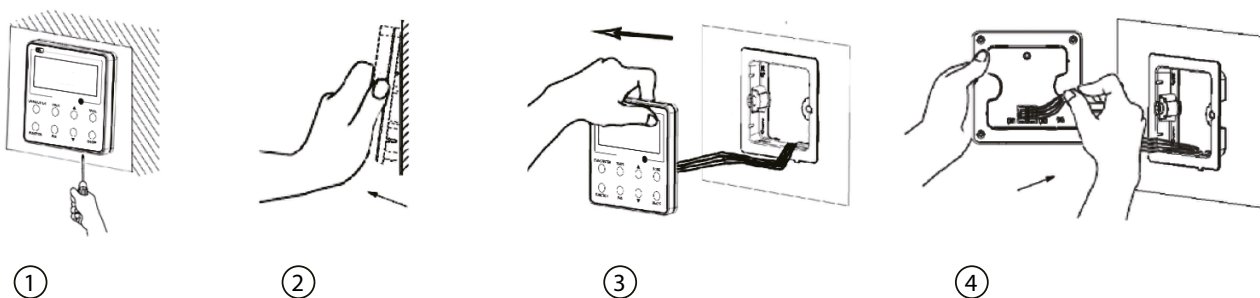


ATTENTION!

Prêter une attention particulière aux notes suivantes lors du raccordement afin d'éviter tout dysfonctionnement du climatiseur dû à des interférences électromagnétiques.

1. Séparer les lignes de signal et de communication du panneau câblé de l'alimentation et des lignes de connexion entre les unités internes et externes, avec un intervalle minimum de 20 cm, Sinon, la communication de l'unité risque de ne pas fonctionner correctement.
2. Si l'unité est installée dans un endroit vulnérable aux interférences électromagnétiques, les lignes de signal et de communication du panneau doivent être des lignes à paires torsadées blindées.

5.3 DÉMONTAGE DU PANNEAU CÂBLÉ



6 CONFIGURER L'ADRESSE DE L'UNITÉ INTERNE (CC2)

Il est nécessaire de configurer la valeur de l'adresse série de l'unité selon la procédure suivante :

- Appuyer simultanément sur les touches FUNCTION et MODE et les laisser enfoncés pendant 5 secondes ;
- Avec les touches ▲ et ▼ sélectionner la valeur de l'adresse série à donner à l'unité, dans ce cas de 1 à 36 ;
- Confirmer en appuyant sur la touche SWING/ENTER.

■ **Remarque :** Après avoir configuré les adresses de l'unité interne via le panneau câblé, vous pouvez procéder à la connexion via le contrôle centralisé CC2 en vous référant à son manuel d'utilisation.

7 AFFICHAGE DES ERREURS

Si une erreur se vérifie durant le fonctionnement du système, le code d'erreur s'affichera à l'écran LCD, comme illustré à la Fig. 24. Si plusieurs erreurs se vérifient simultanément, les codes relatifs s'afficheront en séquence circulaire.

■ **Remarque :** en cas d'erreur, éteindre l'unité et contacter le personnel professionnellement qualifié.

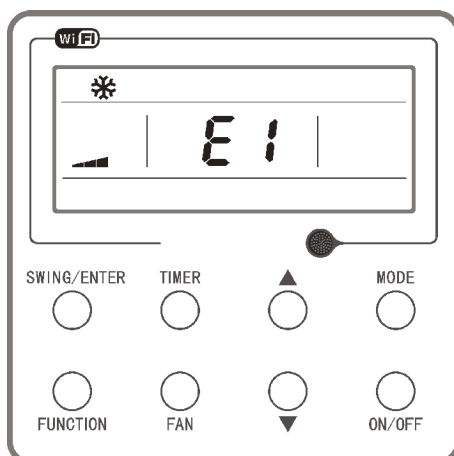
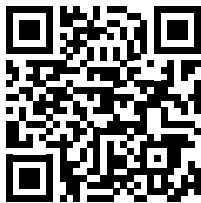


Fig. 24

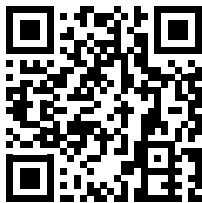
Erreur	Code d'Erreur	Erreur	Code d'Erreur
Capteur de température de la reprise d'air ouvert/en court-circuit	F1	Erreur de communication de la carte	P6
Capteur de température évaporateur ouvert/en court-circuit	F2	Protection surchauffe du compresseur	H3
Capteur de température de la vanne du liquide de l'unité interne ouvert/en court-circuit	B5	Unités internes et externes pas associées	LP
Capteur de température de la vanne de gaz interne ouvert/en court-circuit	B7	Ligne de communication mal raccordée ou erreur du détendeur	Dn
Capteur de température IPM ouvert/en court-circuit	P7	Conflit dans le mode d'exécution	E7
Capteur de température ambiante externe ouvert/en court-circuit	F3	Pump-down	Fo
Capteur de température du tube central du condenseur de l'unité externe ouvert/en court-circuit	F4	Dégivrage ou retour de l'huile	
Capteur de température d'évacuation ouvert/en court-circuit	F5	Dégivrage forcé	H1
Erreur de communication entre les unités interne et externe	E6	Erreur de démarrage du compresseur	Lc
Protection contre la sous-tension bus DC	PL	Protection température d'évacuation élevée	E4
Protection contre la surtension bus DC	PH	Protection contre la surcharge	E8
Erreur du circuit de détection de courant de phase du compresseur	U1	Protection contre les surintensités de toute l'unité	E5
Protection de démagnétisation du compresseur	HE	Protection contre les surintensités de phase	P5
Protection PFC	Hc	Désynchronisation du compresseur	H7
Protection température IPM	P8	Protection courant IPM	H5
Protection contre la surcharge	L9	Protection contre la perte/inversion de phase du compresseur	Ld
Protection insuffisante des charges de réfrigérant	F0	Fréquence restreinte/réduite avec protection du courant de toute l'unité	F8
Erreur de charge du condenseur	PU	Fréquence limitée/réduite avec protection du courant IPM	En
Protection haute pression	E1	Fréquence limitée/réduite avec une température d'évacuation élevée	F9
Protection basse pression	E3	Fréquence limitée/réduite avec protection antigel	FH
Décrochage du compresseur	LE	Fréquence limitée/réduite avec protection de surcharge	F6
Excès de vitesse	LF	Fréquence limitée/réduite avec protection thermique IPM	EU
Erreur du capteur de température de la carte	PF	Erreur de niveau d'eau de l'unité interne	E9
Protection contacteur CA	P9	Protection antigel	E2
Protection contre la dérive de température	PE	Anomalie de la tension d'entrée CA	PP
Protection de la connexion du capteur	Pd	Erreur du circuit de détection de courant de l'unité entière	U5
Erreur de chute de tension du bus DC	U3	Erreur d'inversion de la vanne à 4 voies	U7
Protection contre les erreurs du motoventilateur 1 unité externe	L3	Décrochage du moteur	H6
Protection contre les erreurs du motoventilateur 2 unité externe	LA	Protection contre le zero-crossing (passage à zéro) du moteur PG	U8
Erreur du capteur de la température d'aspiration du compresseur	Dc	Erreur d'intervention du ventilateur	U0
Erreur d'adresse réseau IDU	Y3		

SCARICA L'ULTIMA VERSIONE:



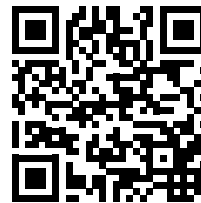
<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=18484>

DOWNLOAD THE LATEST VERSION:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=18017>

TÉLÉCHARGER LA DERNIÈRE VERSION:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=18018>



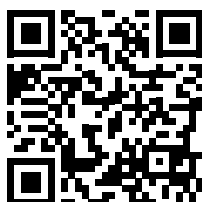
Aermec S.p.A.

Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia

Tel. +39 0442 633 111 - Fax +39 0442 93577

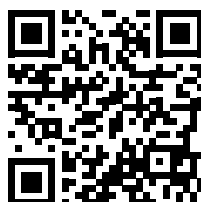
marketing@aermec.com - www.aermec.com

BITTE LADEN SIE DIE LETZTE VERSION
HERUNTER:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=18019>

DESCARGUE LA ÚLTIMA VERSIÓN:



<http://www.aermec.com/qrcode.asp?q=18020>