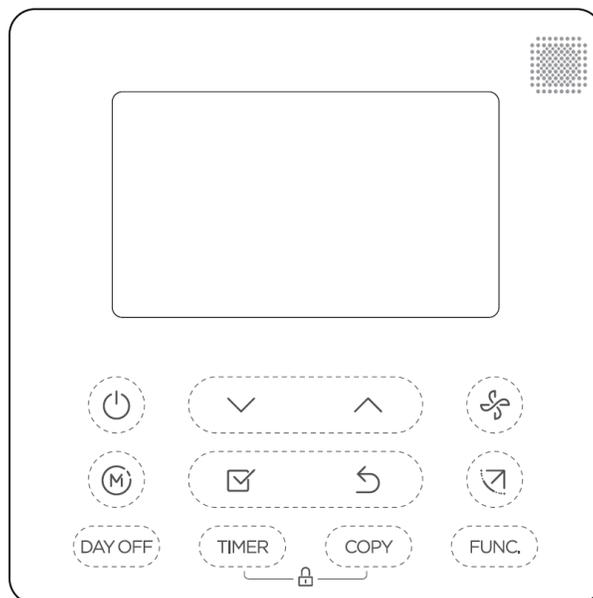


Hyper-Chauffe Thermostat filaire

Manuel d'installation et d'utilisation

MODÈLE :
16117100003415



Lisez attentivement ce manuel avant de procéder à l'installation et conservez-le dans un endroit facile d'accès pour que l'opérateur puisse s'y référer ultérieurement.

En raison des mises à jour et de l'amélioration constante des performances, les informations et les instructions contenues dans ce manuel sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Date de la version : 04/30/2024

Veuillez consulter le site www.mrcool.com/documentation

pour vous assurer que vous disposez de la dernière version de ce manuel.

TABLE DES MATIÈRES

1 SÉCURITÉ	2
2 LISTE D'EMBALLAGE	3
3 DESCRIPTION DU PRODUIT	4
3.1 Dimensions	4
3.2 Exigences techniques	4
3.3 Spécifications	4
3.4 Fonctionnalités et fonctions	4
3.5 Affichage ACL	5
3.6 Boutons du contrôleur	6
4 INSTALLATION	7
5 FONCTIONNEMENT	11
5.1 Définir le jour et l'heure	11
5.2 Fonctionnement marche/arrêt	11
5.3 Fonction de chauffage à 8°	11
5.4 Définir le mode de fonctionnement	12
5.5 Définir la température ambiante	12
5.6 Définir la vitesse du ventilateur	12
5.7 Tonalité du clavier	13
5.8 Régler la fonction de verrouillage pour enfants	13
5.9 Définir la fonction Turbo	13
5.10 Régler la fonction PTC	13
5.11 Définir la fonction Follow Me	13
5.12 Affichage de l'Intelligent Eye	14
5.13 Fonction de réinitialisation du filtre	14
5.14 Fonction de réglage de l'humidité	15
5.15 Fonction GEAR	15
5.16 Définir la fonction de rotation et de sauvegarde	15
5.17 Fonctions de réglage du minuteur	16
5.18 Connexion à la commande sans fil	24
6 RÉGLAGES	24
7 DÉPANNAGE	26

INFORMATIONS IMPORTANTES RELATIVES À L'INSTALLATION!

- Lisez attentivement ce manuel avant de procéder à l'installation et à l'utilisation du thermostat filaire. Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure.
- Ce manuel décrit en détail les précautions à prendre lors de l'utilisation.
- Afin d'assurer un entretien et une réparation de qualité, lisez attentivement ce manuel avant de procéder à la maintenance.
- Toutes les illustrations de ce manuel sont fournies à titre explicatif uniquement. Il peut y avoir de légères différences entre l'illustration et le thermostat acheté.

1-Sécurité

À lire avant l'utilisation

Une mauvaise utilisation peut entraîner des dommages ou des blessures graves.

**AVERTISSEMENTS RELATIFS À L'INSTALLATION DU PRODUIT**

L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE PAR UN REVENDEUR OU UN SPÉCIALISTE AGRÉÉ. UNE MAUVAISE INSTALLATION PEUT PROVOQUER DES FUITES D'EAU, DES ÉLECTROCUTIONS OU DES INCENDIES.

1. Respectez toutes les étapes décrites dans le présent manuel.
2. Une mauvaise installation peut entraîner une électrocution ou un incendie.
3. Le déplacement et la réinstallation doivent être effectués par des professionnels. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement ou un incendie.
4. Ne pas installer l'unité dans un endroit exposé à des fuites de gaz inflammable. Une fuite de gaz inflammable pourrait provoquer un incendie.
5. N'installez pas l'unité dans un endroit exposé à l'huile, à la vapeur ou au gaz sulfuré, car elle pourrait se déformer, ce qui entraînerait un dysfonctionnement du système.
6. Ne pas manipuler le thermostat avec les mains mouillées et ne pas laisser l'eau pénétrer dans le thermostat au risque de provoquer une électrocution.
7. Veillez à ce que le câblage corresponde aux spécifications du thermostat en matière de courant. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des fuites électriques et des incendies.
8. Pour le branchement, utiliser uniquement les câbles spécifiés. Ne pas soumettre le terminal à une force extérieure. Cela pourrait endommager le câble et entraîner un incendie.
9. Se référer au schéma de câblage inclus dans ce manuel pour connecter le contrôleur filaire à l'unité intérieure.
10. Le contrôleur filaire fonctionne dans un circuit en boucle à basse tension. NE PAS connecter directement le câble à la haute tension (115V, 220V). Garder un espace entre le conduit flexible ou rigide de 12-20 pouces (300-500mm) ou plus.
11. Le câble blindé du contrôleur filaire doit être fermement mis à la terre.
12. NE PAS utiliser de testeur de résistance d'isolement.
13. DO NOT use an insulation resistance tester.

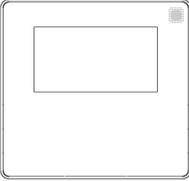
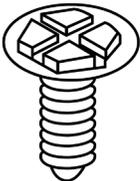
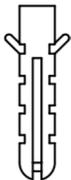
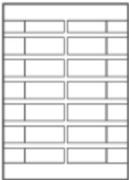
**AVERTISSEMENTS RELATIFS AUX PILES - TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS****DANGER D'INGESTION : Contient une pile bouton ou une pile plate.**

- Si le compartiment à piles ne se ferme pas bien, cessez d'utiliser le produit et tenez-le hors de portée des enfants.
- Si des piles sont ingérées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, il convient de consulter immédiatement un médecin.
- L'ingestion peut entraîner des brûlures chimiques, la perforation des tissus mous et la mort. De graves brûlures peuvent survenir dans les 2 heures suivant l'ingestion. Consultez immédiatement un médecin.
- Retirez les piles usagées et recyclez-les immédiatement ou mettez-les au rebut conformément aux règles locales en vigueur et tenez-les hors de portée des enfants. NE PAS jeter les piles avec les ordures ménagères ni les brûler.
- Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement. Les piles, même usagées, peuvent causer des blessures graves, voire mortelles.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement.
- Ne forcez pas la décharge, recharge, démontage, chauffage au-delà de la température nominale spécifiée par le fabricant, ou brûler. Cela pourrait entraîner des brûlures chimiques dues à la ventilation, à une fuite ou à une explosion.
- Assurez-vous que les piles sont correctement installées en respectant la polarité (+ et -).
- Ne mélangez pas des piles usagées et neuves, ni des piles de marques ou de types différents, comme les piles alcalines, les piles au carbone-zinc ou les piles rechargeables.
- Retirez et recyclez ou éliminez immédiatement les piles des équipements non utilisés pendant une période prolongée, conformément aux réglementations locales.
- Type de piles : CR2032
- Alimentation par piles : 3,0V

2 LISTE D'EMBALLAGE

2-LISTE D'EMBALLAGE

La liste ci-dessous présente les accessoires et les pièces (ceux-ci peuvent varier selon le produit acheté et les options). Utilisez tous les accessoires et pièces d'installation pour installer le système. Une mauvaise installation peut entraîner des fuites d'eau, des chocs électriques, un incendie ou une dysfonction de l'équipement.

PIÈCE	RESSEMBLE À	QUANTITÉ
Contrôleur filaire		1
Manuel d'installation et d'utilisation		1
Vis		6 (3-Montage mural) (2-Montage du boîtier d'interrupteur) (1-Montage du groupe de fils de connexion)
Chevilles		3 (Pour le montage mural)
Barres de vis en plastique		2 (Pour la fixation au boîtier d'interrupteurs)
Piles		1

À préparer par l'installateur :

1. Boîtier d'interrupteurs

82 x 82 mm (3,2 x 3,2 pouces)

2. Tube de câblage

Manchon d'isolation et vis de serrage

3.1 Dimensions

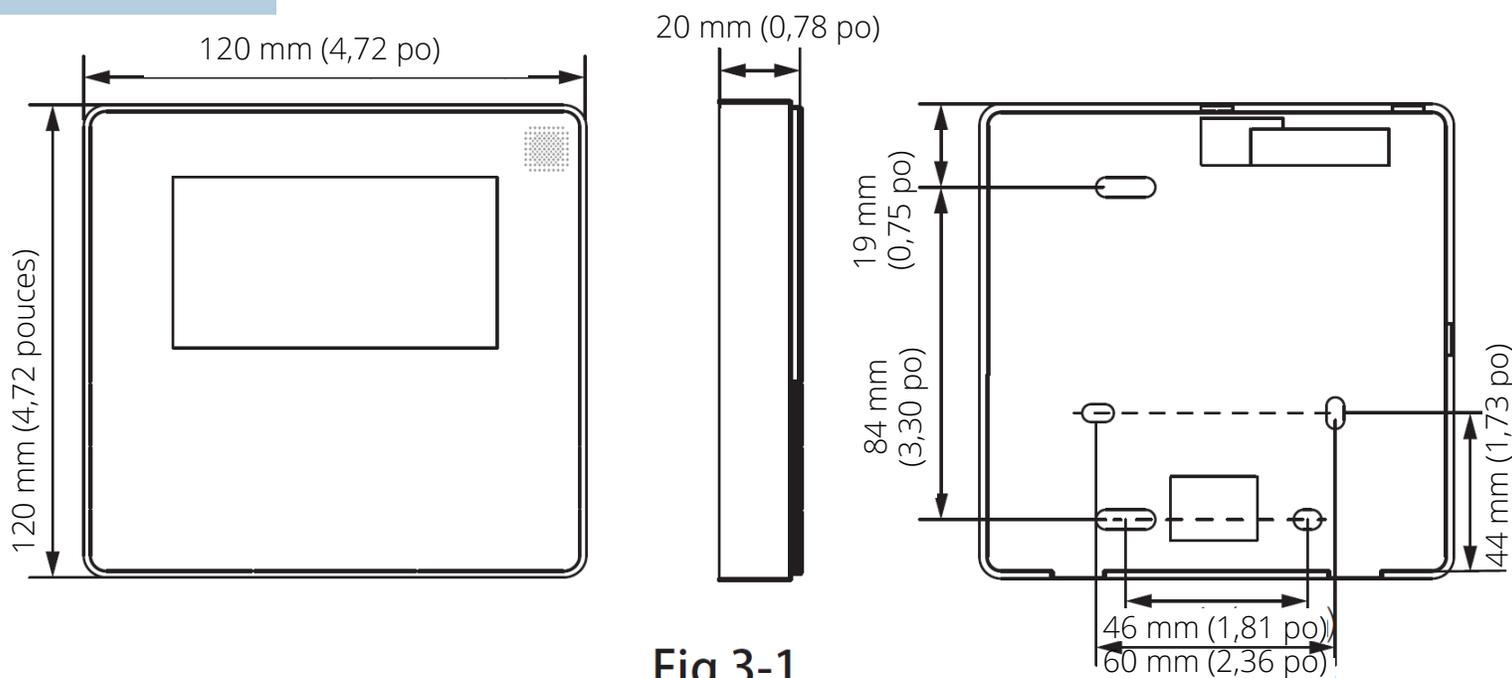


Fig 3-1

3.2 Exigences techniques

La compatibilité électromagnétique et l'interférence électromagnétique sont conformes aux exigences de la certification CE.

3.3 Spécifications

Tension d'entrée	DC 12 V
Température ambiante	32~110°F (0~43°C)
Humidité ambiante	RH40 %~RH90 %

Type de câble	Taille	Longueur totale
Câble blindé	0,5 mm ²	< 20 m (66 pi)
	0,75-1,25mm ²	< 50 m (164 pi)

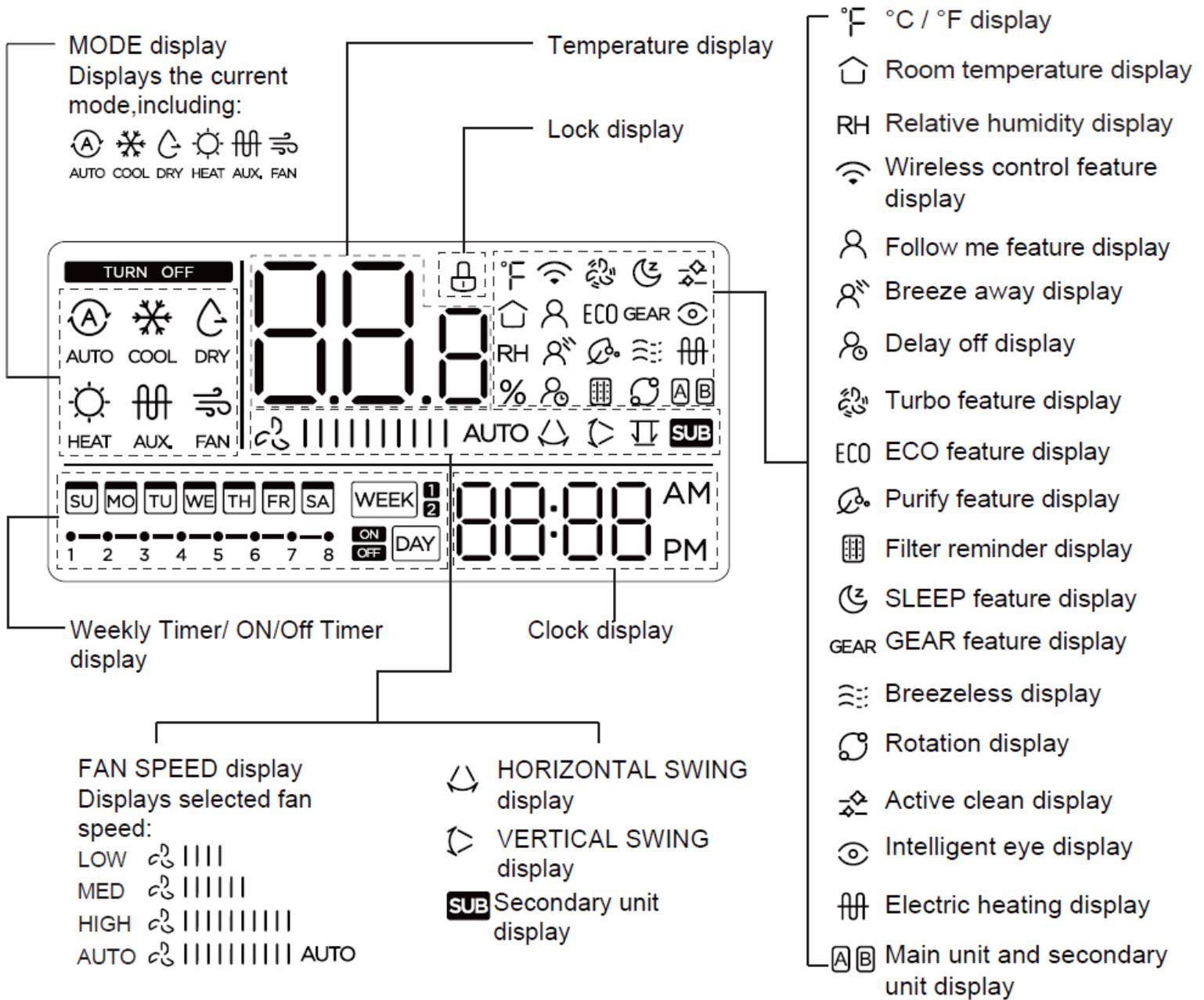
Remarque : il est recommandé d'utiliser un fil de connexion de 6 mètres (19,68 pieds).

3.4 Fonctionnalités et fonctions

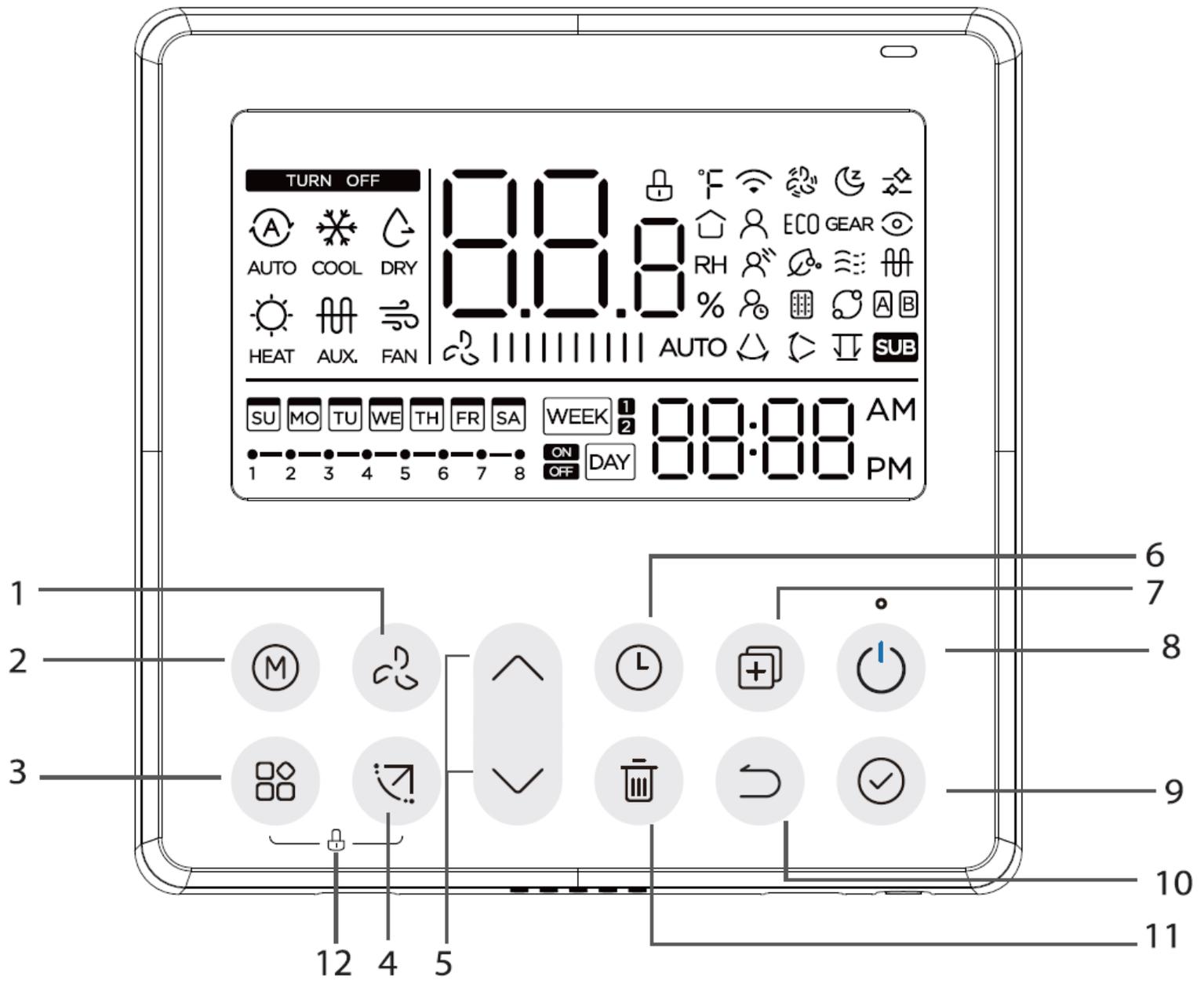
Fonctionnalités:	Fonctions :	
<ul style="list-style-type: none"> Affichage ACL Affichage des codes d'erreur Schéma de câblage à 4 voies Affichage de la température ambiante Minuterie Hebdomadaire 	<ul style="list-style-type: none"> Modes : Auto, Cool, Dry, Heat, Fan Vitesses du ventilateur : Auto/Basse/Moyenne/Haute Minuterie ON/OFF Réglage de la température Follow Me Turbo Système 24 heures Système 12 heures Sommeil 	<ul style="list-style-type: none"> Fonction de chauffage à 8 degrés Redémarrage automatique Test automatique du débit d'air Rotation et sauvegarde Double commande Contrôle groupé Verrouillage enfant Horloge

3 DESCRIPTION DU PRODUIT

3.5 Affichage ACL



3.6 Boutons du contrôleur



- 1. Bouton VITESSE DU VENTILATEUR
- 2. Bouton MODE
- 3. Bouton FONC.
- 4. Bouton OSCILLATION
- 5. Bouton AJUSTER
- 6. Bouton MINUTERIE

- 7. Bouton COPIER
- 8. Bouton ALIMENTATION
- 9. Bouton CONFIRMER
- 10. Bouton RETOUR
- 11. Bouton JOUR D'ARRET/ RETARD
- 12. Bouton VERROUILLAGE ENFANT

4 INSTALLATION

4 - Installation de l'unité

Étape 1 : Retirer la partie supérieure de l'unité

Insérez un tournevis à tête plate dans les fentes situées au bas du contrôleur filaire (2 endroits). Retirez le couvercle avant. (Voir la fig. 4-1)

REMARQUE : Ne faites pas levier de haut en bas, faites seulement tourner le tournevis.

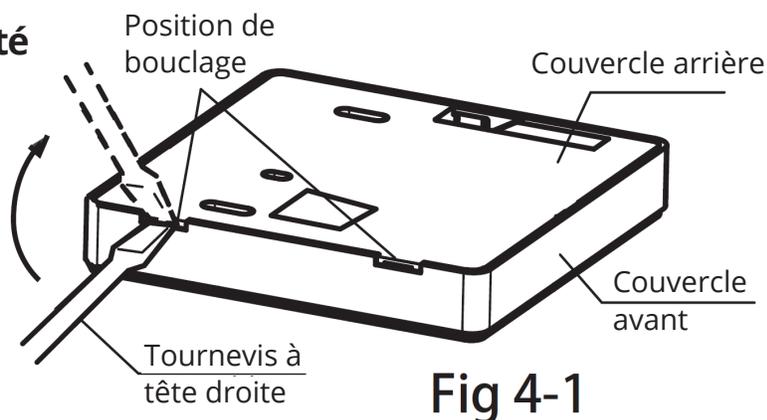


Fig 4-1

REMARQUE

Le circuit imprimé (PCB) est monté dans la partie supérieure du contrôleur filaire. Veillez à ne pas l'endommager avec le tournevis à tête plate.

Étape 2 : Fixer la plaque arrière

Pour un montage exposé, fixez la plaque arrière au mur à l'aide de 3 vis ST3.9*24 et de chevilles. (Voir la fig. 4-2)

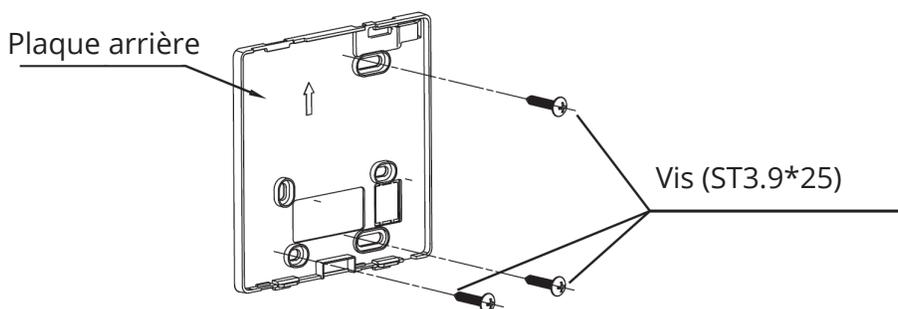


Fig 4-2

Utilisez 2 vis MX4X25 pour installer le couvercle arrière du boîtier d'interrupteur 86, et utilisez 1 vis M3,9X25 pour le fixer au mur.

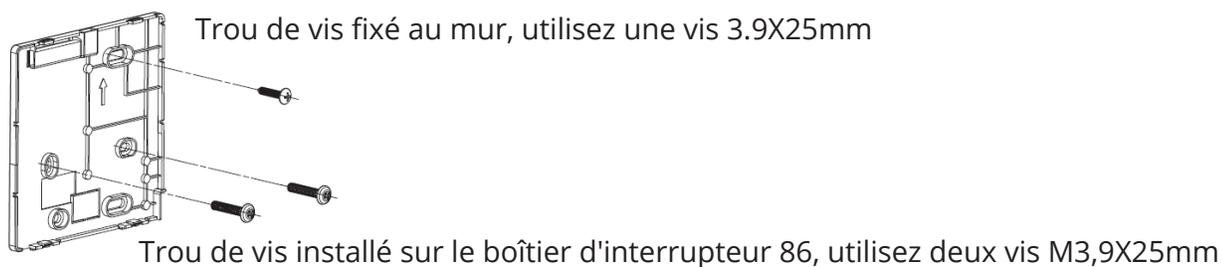


Fig 4-3

REMARQUE

Fixez-le sur une surface plane. Veillez à ne pas déformer la plaque arrière du contrôleur filaire en serrant trop fort les vis de montage.

Étape 3 : Installation de la pile

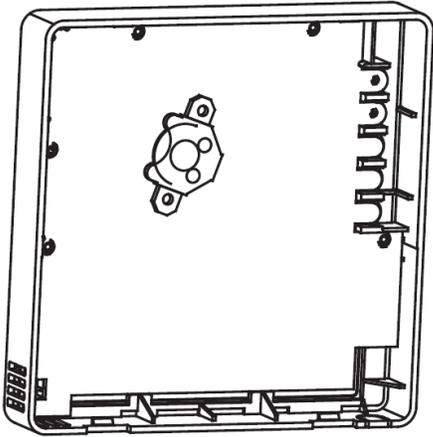


Fig 4-4

NOTE

Placer sur une surface plane. Veillez à ne pas déformer la plaque arrière du contrôleur en serrant trop fort les vis de montage.

- Placez la pile dans son compartiment, en veillant à ce que le côté positif de la pile corresponde au côté positif du compartiment.
- Réglez l'heure lors de la première utilisation.
- Les piles du contrôleur filaire permettent de conserver l'heure après une coupure de courant. Lorsque le courant est rétabli, l'heure affichée doit rester exacte. Si ce n'est pas le cas, remplacez la pile et rétablissez l'heure.

Étape 4 : Câblage de l'unité intérieure

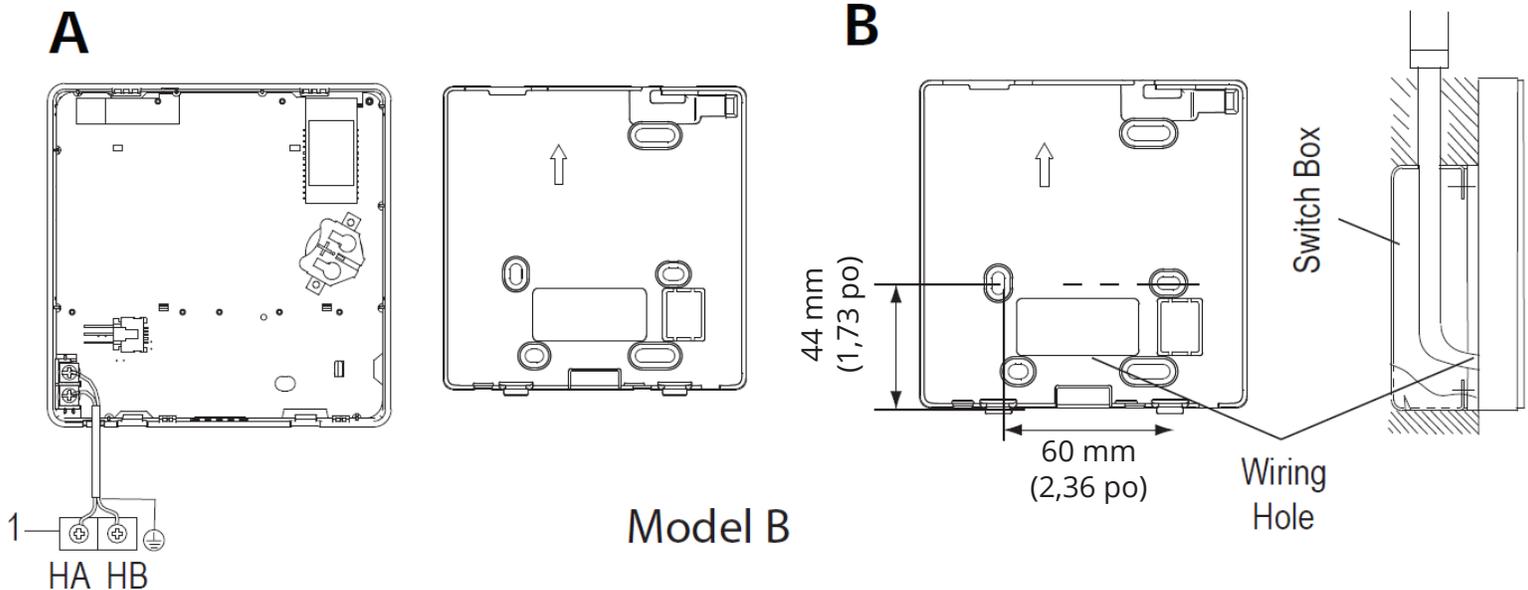


Fig 4-5

- À l'aide d'une pince ou d'un outil similaire, entaillez la section pour faire passer le câblage.
- Connectez les bornes de la télécommande (HA, HB) et les bornes de l'unité intérieure (HA, HB). (HA et HB n'ont pas de polarité. Voir la Fig. 4-5.)

REMARQUE

- **NE PAS** laisser l'eau pénétrer dans le contrôleur filaire. Utilisez le siphon et le mastic pour sceller les fils.
- Les fils de connexion doivent être fixes et ne peuvent pas être tirés.

4 INSTALLATION

Pour certaines unités, le contrôleur filaire se connecte aux ports HA et HB à travers les ports HA et HB de l'unité. Il n'y a pas de polarité entre HA et HB. Voir la figure 4-6.

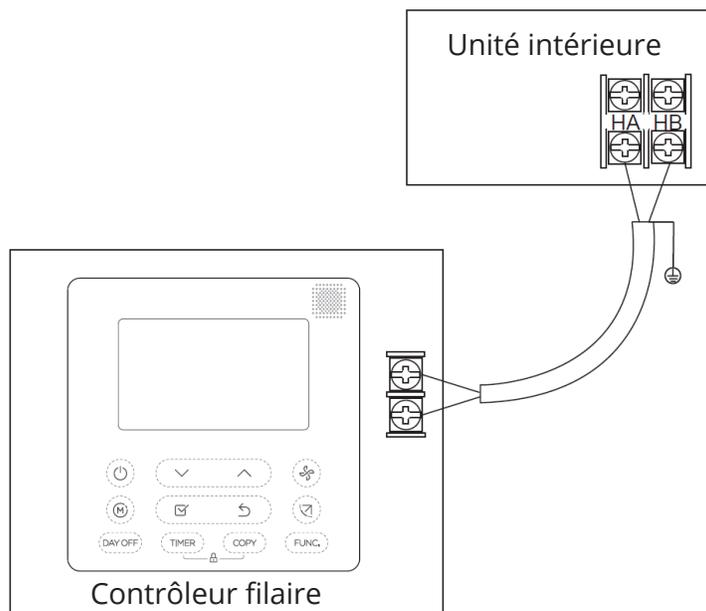
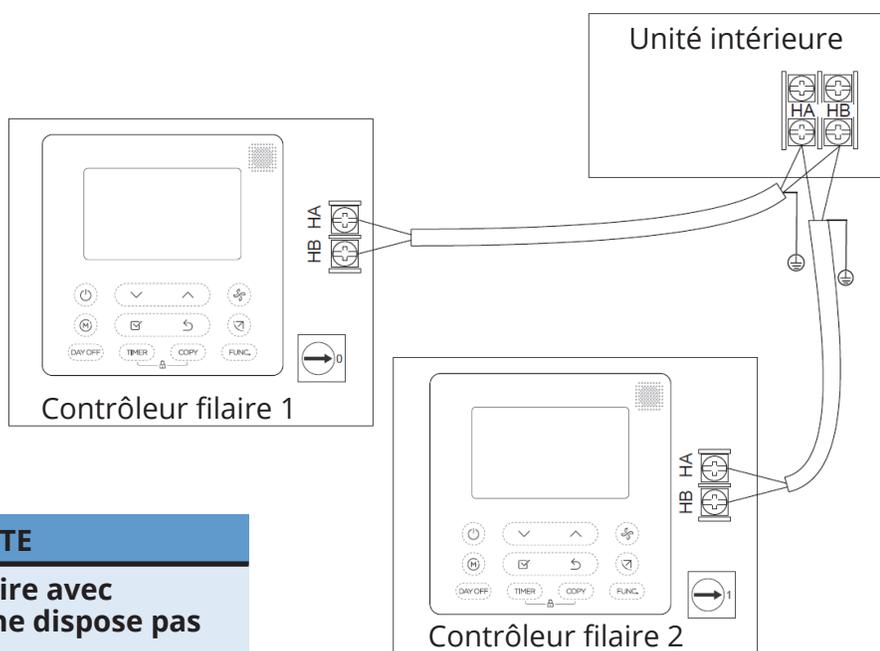


Fig.4-6

Le contrôleur filaire principal/secondaire peut être utilisé pour permettre à deux contrôleurs filaires de contrôler une unité. Les contrôleurs filaires se connectent aux ports HA et HB de l'unité par l'intermédiaire des ports HA et HB du contrôleur. Il n'y a pas de polarité entre HA et HB. Voir la Fig. 4-7.



NOTE

Le contrôleur filaire avec fonction sans fil ne dispose pas de cette fonction.

Fig.4-7

Pour certaines unités, un seul contrôleur filaire peut supporter plusieurs unités (un maximum de 16 unités). Dans ce cas, le contrôleur filaire et l'unité doivent être connectés simultanément aux ports HA et HB. Remarque : en cas de contrôle groupé, aucune erreur n'est affichée sur le contrôleur filaire.

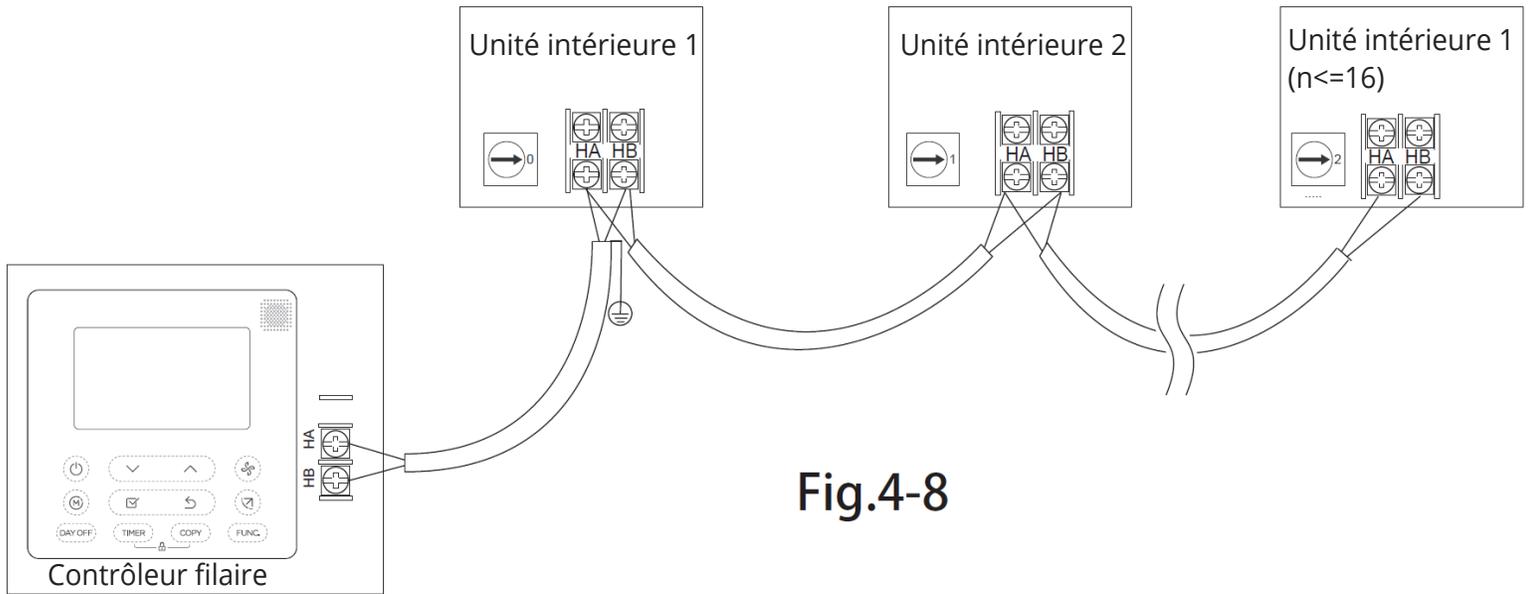


Fig.4-8

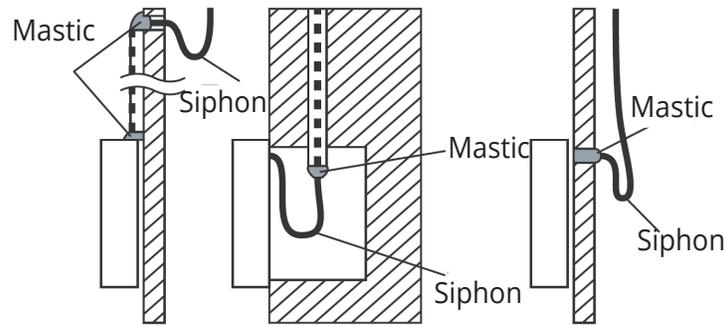


Fig 4-9

Étape 6 : Fixation de la face avant du contrôleur

Ajustez la partie supérieure, puis fixez-la. Évitez de bloquer accidentellement le câblage lorsque vous remettez en place la face avant du contrôleur. Voir la fig. 4-10.

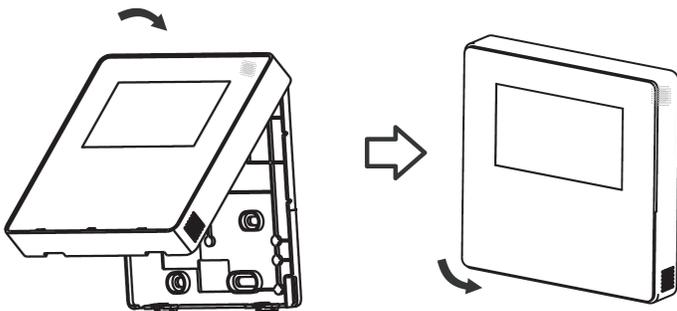


Fig 4-10

REMARQUE

Les illustrations de ce manuel ne sont données qu'à titre indicatif. La conception réelle de votre contrôleur peut être différente de ce qui est illustré ici.

5 FONCTIONNEMENT

5.1 Définir le jour et l'heure



Étape 1 : Appuyez sur la touche Minuteur pendant 2 secondes ou plus. L'affichage du minuteur clignote.



Étape 2 : Appuyez sur la touche « \wedge » ou « \vee » pour régler la date. La date sélectionnée clignote.



Étape 3 : Pour terminer ce processus, appuyez sur le bouton Minuteur ou sur le bouton Confirmer. Si vous n'appuyez sur aucune touche dans les 10 secondes, le processus se termine automatiquement.



Étape 4 : Appuyez sur la touche « \wedge » ou « \vee » pour régler l'heure. Appuyez plusieurs fois pour régler l'heure actuelle par incréments d'une minute. Appuyez et maintenez enfoncée la touche pour régler l'heure.



ex.Monday 11:20



Étape 5 : Pour terminer ce processus, appuyez sur le bouton Minuteur ou sur le bouton Confirmer. Si vous n'appuyez sur aucune touche dans les 10 secondes, le processus se terminera automatiquement.



Étape 6 : Sélection de l'échelle de temps - Une pression de 2 secondes sur les touches Minuteur et Day Off permet d'alterner l'affichage de l'heure entre une échelle de 12 heures et une échelle de 24 heures.

5.2 Fonctionnement marche/arrêt



Appuyez sur le bouton d'alimentation pour démarrer ou arrêter le fonctionnement.

5.3 Fonction de chauffage à 8°

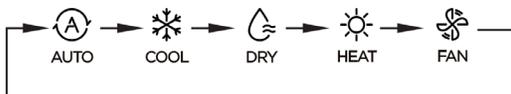


Lorsque la température du mode chauffage est de 10°C (50°F) / 16°C (60°F) / 20°C (62°F), appuyez deux fois en moins d'une seconde sur la touche bas pour activer la fonction de chauffage à 8°. Appuyez sur la touche Alimentation, Mode, Ajuster, Vitesse du ventilateur, Minuteur ou Oscillation pour annuler la fonction de chauffage à 8°.

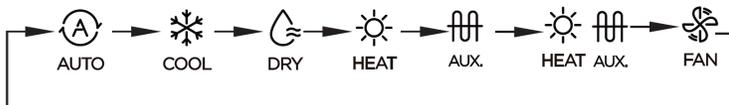
5.4 Définir le mode de fonctionnement



Appuyez sur le bouton Mode pour définir le mode de fonctionnement. (La fonction de chauffage n'est pas valide pour une unité de type climatisation uniquement).



Si l'unité intérieure dispose d'un chauffage électrique (chauffage de secours), appuyez sur ce bouton pour sélectionner le mode de fonctionnement :



- Lorsque le mode de chauffage d'urgence (ou électrique) est sélectionné, l'icône  s'affiche et la vitesse du ventilateur est Auto. Les fonctions Sommeil, Chauffage à 8°, Turbo et Rotation ne sont pas disponibles en mode Chauffage d'urgence.
- Lorsque le mode chauffage et chauffage électrique sont sélectionnés, les icônes  s'affichent et les fonctions Turbo et Rotation sont désactivées.

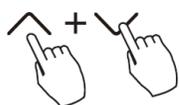
5.5 Définir la température ambiante

Appuyez sur la touche « \wedge » ou « \vee » pour définir la température ambiante.

Plage de réglage de la température intérieure :

10/16/17~30°C (50/60/62~86°F) ou 20~28°C (68~82°F) selon la plage de température définie de l'unité. (En fonction du modèle)

Sélection des degrés °C et °F :

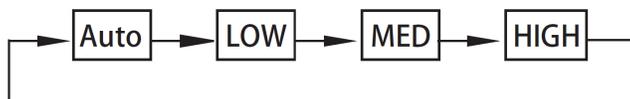


En appuyant sur les boutons « \wedge » ou « \vee » pendant 3 secondes, l'affichage de la température alterne entre les degrés °C et °F.

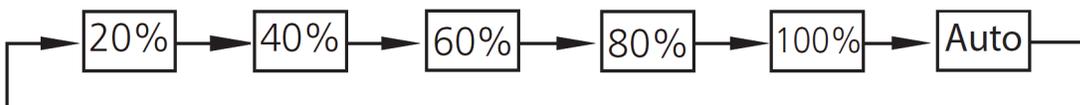
5.6 Définir la vitesse du ventilateur



Appuyez sur le bouton Vitesse du ventilateur pour régler la vitesse du ventilateur. (Ce bouton n'est pas disponible en mode Auto ou Dry).



Si la régulation progressive de la vitesse est disponible, appuyez sur la touche de vitesse du ventilateur pour passer d'une vitesse à l'autre :

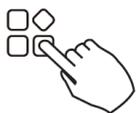


5.7 Tonalité du clavier

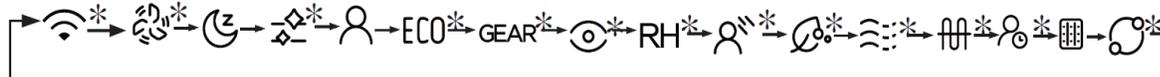


- Appuyez simultanément sur les boutons (M) et (🔊) pendant 3 secondes pour activer ou désactiver la tonalité des touches.

Fonctions d'utilisation :



- Appuyez sur le bouton FONC. pour faire défiler les différentes fonctions dans cet ordre :

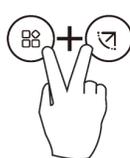


[*]: Dépend du modèle. Si l'unité intérieure ne dispose pas de cette fonction, elle ne s'affichera pas.



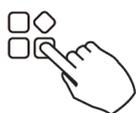
L'icône de la fonction sélectionnée clignote. Appuyez sur le bouton de confirmation pour valider le réglage.

5.8 Régler la fonction de Verrouillage enfants



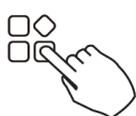
- Appuyez sur les boutons (🔒) et (✓) pendant 3 secondes pour activer la fonction de verrouillage enfant et verrouiller tous les boutons du contrôleur filaire.
- Vous ne pouvez pas appuyer sur le bouton pour faire fonctionner et recevoir le signal de la télécommande lorsque la fonction de verrouillage enfant est activée.
- Appuyez à nouveau sur ces deux boutons pendant 3 secondes pour désactiver la fonction de verrouillage enfant.
- Lorsque la fonction de verrouillage enfant est activée, le symbole (🔒) apparaît.

5.9 Définir la fonction Turbo



En mode climatisation ou chauffage, appuyez sur la touche FONC. pour activer la fonction turbo. Appuyez à nouveau sur la touche pour désactiver la fonction turbo. Lorsque la fonction est activée, le symbole (🌀) s'affiche.

5.10 Définir la fonction PTC



En mode chauffage, pour les unités équipées de chauffage électrique, appuyez sur ce bouton pour activer le mode de chauffage électrique. Lorsque la fonction PTC est activée, le symbole (🔥) est affiché.
Remarque : la fonction de chauffage électrique auxiliaire du modèle AHU est activée par le bouton MODE, et le bouton FONC. agit comme fonction turbo.

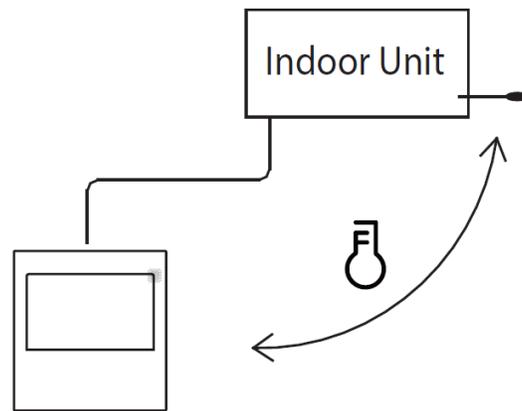
5.11 Définir la fonction Follow Me



Appuyez sur le bouton FONC. pour sélectionner si la température ambiante est détectée au niveau de l'unité intérieure ou du contrôleur filaire.

Lorsque l'indicateur de la fonction « follow me » apparaît, la température ambiante est détectée grâce au contrôleur filaire.

Appuyez à nouveau sur le bouton pour annuler la fonction « follow me ».



5.12 Affichage de l'Intelligent Eye



1. Cette fonction est valable dans n'importe quel mode lorsque l'unité est sous tension.

2. Appuyez sur la touche de la fonction pour sélectionner l'icône « Smart eye », puis appuyez sur la touche OK pour activer la fonction « Smart eye ». L'icône s'allume. Lorsque la fonction « Smart eye » est désactivée, l'icône s'éteint.

3. L'activation des fonctions d'arrêt, de commutation, d'autonettoyage et de chauffage à 8° annule automatiquement la fonction « Smart eye ».

5.13 Fonction de réinitialisation du filtre



L'unité intérieure envoie automatiquement au contrôleur filaire le temps d'utilisation du filtre. Lorsqu'un nettoyage est nécessaire, l'icône de demande de nettoyage du filtre s'allume. Appuyez sur la touche de fonction pour sélectionner l'icône de rappel de nettoyage du filtre et appuyez sur la touche OK pour réinitialiser le temps d'utilisation du filtre. L'icône de rappel de nettoyage du filtre s'éteint.

5.14 Fonction de réglage de l'humidité

- Si l'unité dispose d'une fonction de double contrôle de la température et de l'humidité, en mode déshumidification, appuyez sur la touche pour sélectionner l'icône RH et appuyez sur la touche de confirmation pour passer au mode de contrôle de l'humidité. L'icône RH doit clignoter. Appuyez sur les touches haut et bas pour ajuster l'humidité. La plage de réglage est OFF -> 35%~85%, ajustée avec 5% d'humidité. Après 5 secondes d'inactivité, l'unité quittera automatiquement l'état de réglage de l'humidité.
- Après avoir accédé au mode de contrôle de l'humidité, appuyez sur les touches haut et bas pour ajuster la température définie. La température définie s'affiche pendant 5 secondes, puis l'humidité s'affiche à nouveau.
- Après avoir changé de mode, quittez le mode de contrôle de l'humidité.

5.15 Fonction GEAR

- Si l'unité est dotée de la fonction GEAR, lors du démarrage du mode climatisation, appuyez sur la touche pour sélectionner l'icône GEAR. Appuyez sur la touche de confirmation pour entrer dans le mode de contrôle GEAR, et l'état actuel de la fonction GEAR sera affiché.
- 50% -> 75% -> OFF peut être modifié à l'aide des touches haut et bas dans un délai de 5 secondes. Au bout de 5 secondes, la température définie s'affiche. Appuyez sur les touches haut et bas pour ajuster la température définie.
- Pour la désactivation, changez de mode ou activez les fonctions sommeil, ECO, forte ou autonettoyage afin d'annuler la fonction GEAR.

5.16 Définir la fonction de rotation et de sauvegarde

Lorsqu'il y a deux unités, appuyez sur le bouton FONC pour sélectionner la fonction de rotation, et appuyez sur « Confirmer » pour activer ou désactiver la fonction de rotation.

1. Appuyez sur le bouton de confirmation pour définir la durée de rotation, puis appuyez sur le bouton « V » ou « \wedge » pour définir la durée. La plage de réglage de la durée est comprise entre 1 et 99 heures. La durée par défaut est de 10 heures.

2. Définir une température élevée. (Si la température ambiante est comprise entre 26 et 32°C (78,8 et 89,6°F), cette fonction n'est pas valide. Si la température ambiante est comprise entre 26 et 32°C (78,8 et 89,6°F), ou si elle est supérieure ou égale à la température définie, les deux machines fonctionneront simultanément à 24°C (75,2°F) en mode climatisation.

3. Définir une basse température. (Si la température ambiante est comprise entre 5 et 15°C (41~59°F), cette fonction n'est pas valide. Lorsque la température ambiante est comprise entre 5 et 15 °C (41 et 59 °F) ou lorsque la température ambiante est inférieure à la température définie, les deux machines fonctionnent simultanément à 24 °C (75,2 °F) en mode chauffage.

4. Définissez la machine qui fonctionnera en premier : sélectionnez A ou B.

5. Une fois cette fonction activée, elle mettra automatiquement en marche une autre unité et éteindra l'unité en cours (tant que l'unité fonctionne selon l'heure de réglage). Appuyez sur le bouton d'alimentation pour passer immédiatement à une autre unité. Les icônes A ou B clignotent pour indiquer le dysfonctionnement de l'unité correspondante. Si vous utilisez plus d'une unité et que l'une d'entre elles tombe en panne, le contrôleur passe automatiquement à l'unité suivante.

5.17 Fonctions de réglage du minuteur

Minuteur hebdomadaire



Utilisez cette fonction de minuteur pour définir les heures de fonctionnement pour chaque jour de la semaine.



Minuteur de marche

Utilisez cette fonction de minuterie pour démarrer l'unité. Le minuteur et le fonctionnement de l'unité démarrent lorsque l'heure définie est atteinte.



Minuteur d'arrêt

Utilisez cette fonction de minuterie pour arrêter l'unité. Cette fonction permet d'arrêter l'unité une fois l'heure définie atteinte.



Minuteur de marche et d'arrêt

Utilisez cette fonction de minuterie pour démarrer et arrêter le fonctionnement de l'unité. Le minuteur opère et l'unité démarre et s'arrête lorsque les temps définis ont été atteints.

Minuteur de marche et d'arrêt :



1. Appuyez sur la touche Minuteur pour sélectionner l'icône Jour activé ou Jour désactivé.



2. Appuyez sur le bouton Confirmer et l'affichage du minuteur se mettra à clignoter.

3. Appuyez sur la touche « V » ou « V » pour définir l'heure. Une fois l'heure définie, le minuteur démarre ou s'arrête automatiquement.



4. Appuyez à nouveau sur le bouton Confirmer pour valider les réglages.

Minuteur de marche et d'arrêt :

1. Appuyez sur le bouton Minuteur pour sélectionner l'icône Jour activé/désactivé.

2. Appuyez sur le bouton Confirmer et l'affichage de l'horloge se mettra à clignoter.

3. Appuyez sur le bouton « V » ou « V » pour définir l'heure du minuteur de marche, et appuyez sur le bouton Confirmer pour confirmer le réglage.

4. Appuyez sur le bouton « V » ou « V » pour définir l'heure du minuteur d'arrêt.

5. Appuyez sur le bouton Confirmer pour confirmer les réglages.

REMARQUE

Le contrôleur filaire secondaire ne peut pas régler le minuteur.

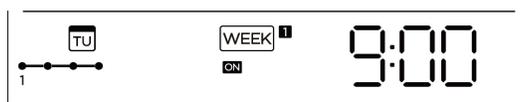
Minuteur hebdomadaire :

1. Appuyez sur le bouton Minuteur pour sélectionner le symbole **WEEK**, puis appuyez sur le bouton Confirmer pour valider la sélection.

2. Appuyez sur le bouton « V » ou « Λ » pour sélectionner le jour de la semaine, puis appuyez sur le bouton Confirmer pour confirmer la sélection.



3. Appuyez sur le bouton « V » ou « Λ » pour définir l'heure du minuteur de marche, puis appuyez sur le bouton Confirmer pour confirmer le réglage. Il est possible d'enregistrer jusqu'à 4 réglages de minuteur pour chaque jour de la semaine afin de mieux répondre aux besoins de chacun.



ex: Tuesday time scale 1



4. Appuyez sur la touche « V » ou « V » pour définir l'heure du minuteur d'arrêt, puis appuyez sur le bouton Confirmer pour confirmer le réglage.



ex: Tuesday time scale 1

5. Il est possible de définir différents réglages du minuteur en répétant les étapes 3 et 4.

6. Des jours supplémentaires peuvent être définis en répétant les étapes 2 à 5.

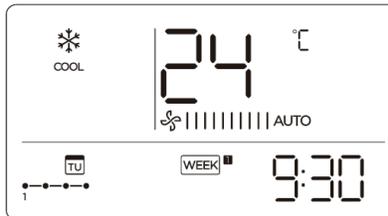
REMARQUE

Lors du réglage du minuteur hebdomadaire, revenez à l'étape précédente en appuyant sur la touche Retour. L'heure peut être supprimée en appuyant sur la touche Jour désactivé. Le réglage actuel sera rétabli et le réglage du minuteur hebdomadaire sera automatiquement annulé si aucune opération n'est effectuée pendant 30 secondes.

Activation du minuteur hebdomadaire :



Appuyez sur le bouton Minuteur lorsque WEEK1 est affiché.



Désactivation du minuteur hebdomadaire :

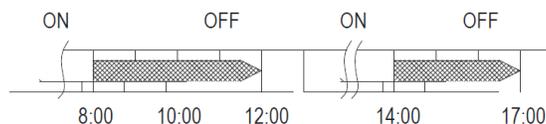


Appuyez sur le bouton Minuteur lorsque WEEK1 est affiché et il disparaîtra.

Mise hors tension pendant le minuteur hebdomadaire :



1. Lorsque vous appuyez rapidement sur le bouton d'alimentation, l'unité s'éteindra temporairement. L'unité s'allume automatiquement à l'heure définie du minuteur.



Exemple : Si l'on appuie une fois et rapidement sur le bouton d'alimentation à 10h00, l'unité s'allumera à 14h00.

2. Lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 2 secondes, l'unité s'éteint complètement et annule le minuteur.

Réglage des jours de désactivation du minuteur hebdomadaire :



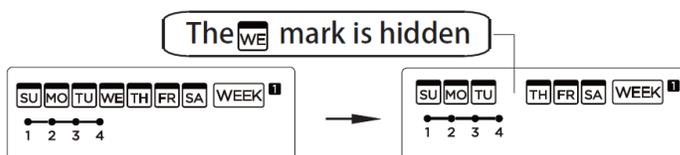
1. Une fois dans la fonction du minuteur hebdomadaire, appuyez sur le bouton Confirmer.



2. Appuyez sur le bouton « V » ou « ^ » pour sélectionner le jour de la semaine.



3. Appuyez sur le bouton Jour d'arrêt pour sélectionner le jour d'arrêt.



ex: The DAY OFF is set for Wednesday

4. Le jour d'arrêt peut être défini pour d'autres jours en répétant les étapes 2 et 3.



5. Appuyez sur la touche RETOUR pour revenir au minuteur hebdomadaire.

Pour annuler : Suivez les mêmes étapes que celles de l'installation.

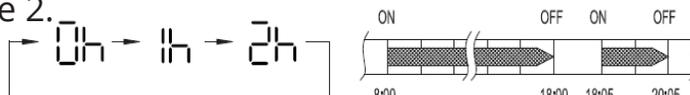
REMARQUE

Le réglage des jours d'arrêt est annulé automatiquement une fois le jour défini écoulé.

Fonction de retardateur hebdomadaire :



À partir de la fonction du minuteur hebdomadaire, appuyez sur le bouton FONC., sélectionnez la fonction de retardateur et appuyez sur le bouton Confirmer. « 0h », « 1h » et « 2h » s'affichent. Attendez 3 secondes pour confirmer. Lorsque la fonction de retardements est activée, l'icône  s'affiche. La fonction de retardement ne peut être activée qu'à partir du Minuteur Hebdomadaire 1 et du Minuteur Hebdomadaire 2.



Exemple : Si « 2h » est sélectionné à 18h05, l'unité retardera son arrêt à 20h05.

Duplication du réglage journalier du minuteur hebdomadaire

Un réglage du minuteur effectué un jour donné peut être copié sur un autre jour de la semaine. Tous les réglages de minuterie du jour de la semaine sélectionné seront copiés.



1. Lorsque le minuteur hebdomadaire est activé, appuyez sur le bouton Confirmer.



2. Appuyez sur le bouton « V » ou « ^ » pour sélectionner le jour de la semaine depuis lequel effectuer la copie.



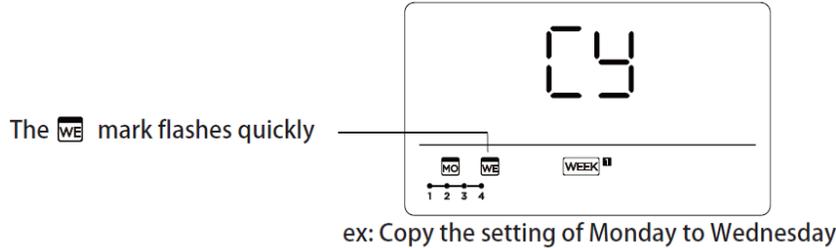
3. Appuyez sur le bouton Copier, les lettres « Cy » sont alors affichées.



4. Appuyez sur le bouton « V » ou « ^ » pour sélectionner le jour de la semaine vers lequel effectuer la copie.



5. Appuyez sur le bouton Copier pour confirmer



6. Répétez les étapes 4 et 5 pour copier d'autres jours.



7. Appuyez sur le bouton Confirmer pour confirmer les réglages.



8. Appuyez sur le bouton Retour pour revenir à la fonction du minuteur hebdomadaire.

2e minuteur hebdomadaire :



1. Appuyez sur le bouton Minuteur pour sélectionner l'icône Week2 puis appuyez sur Confirmer.

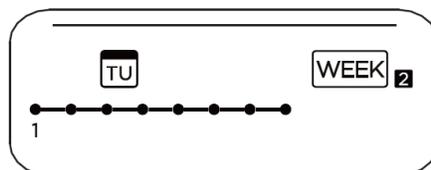


2. Appuyez sur le bouton « V » ou « ^ » pour sélectionner le jour de la semaine, puis appuyez sur le bouton Confirmer pour confirmer la sélection.



3. Appuyez sur le bouton « V » ou « ^ » pour définir l'heure. L'heure, le mode, la température et la vitesse du ventilateur définis seront affichés. Appuyez sur le bouton Confirmer pour confirmer le réglage.

IMPORTANT : Il est possible de définir jusqu'à 8 événements planifiés pour une même journée. Différents événements peuvent être programmés en fonction du MODE, de la TEMPÉRATURE et de la vitesse du ventilateur.



ex. Tuesday time scale 1

2e minuteur hebdomadaire - Réglage de l'heure :

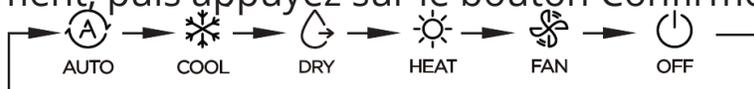


4. Appuyez sur le bouton « V » ou « Λ » pour sélectionner le jour de la semaine, puis appuyez sur le bouton Confirmer pour confirmer la sélection.

2e minuteur hebdomadaire - Réglage du mode de fonctionnement :



5. Appuyez sur le bouton « V » ou « Λ » pour définir le mode de fonctionnement, puis appuyez sur le bouton Confirmer.



2e minuteur hebdomadaire - Room Temperature Setting:



6. Appuyez sur le bouton « V » ou « Λ » pour définir la température ambiante, puis appuyez sur Confirmer.

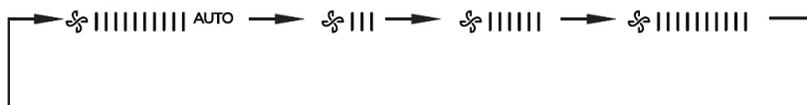
REMARQUE : Ce réglage n'est pas disponible en mode Ventilation ou Arrêt.

2e minuteur hebdomadaire - Réglage de la vitesse du ventilateur :



7. Appuyez sur la touche « V » ou « Λ » pour définir la vitesse du ventilateur, puis appuyez sur Confirmer.

REMARQUE : Ce réglage n'est pas disponible dans les modes Auto, Dry ou Off.



8. Différents événements programmés peuvent être définis en répétant les étapes 3 à 7.

9. Des jours supplémentaires peuvent être définis sur une semaine en répétant les étapes 3 à 8.

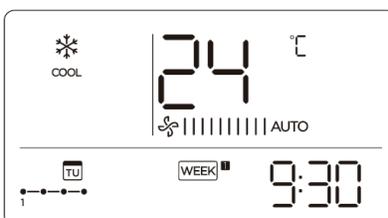
REMARQUE

Le réglage du minuteur hebdomadaire peut être ramené à l'étape précédente en appuyant sur la touche Retour. Le réglage actuel est rétabli. Le contrôleur n'enregistrera pas les réglages du minuteur hebdomadaire s'il n'y a aucune opération au cours des 30 secondes suivantes.

2e minuteur hebdomadaire - Activation :



Appuyez sur le bouton Minuteur pour sélectionner WEEK2, pour que le minuteur démarre automatiquement.



2e minuteur hebdomadaire - Annulation :



Appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 2 secondes pour annuler le mode minuteur.



Le mode minuteur peut également être annulé en changeant de mode du minuteur à l'aide du bouton Minuteur.

Réglage des jours d'arrêt du 2e minuteur hebdomadaire :



1. Après avoir défini le minuteur hebdomadaire, appuyez sur Confirmer.



2. Appuyez sur le bouton « V » ou « ^ » pour sélectionner le jour de la semaine.



3. Appuyez sur le bouton Jour d'arrêt pour sélectionner le jour d'arrêt.



ex: The DAY OFF is set for Wednesday

4. Le jour d'arrêt peut être défini pour d'autres jours en répétant les étapes 2 et 3.



5. Appuyez sur le bouton Retour pour revenir au minuteur hebdomadaire.

Pour annuler : Suivez les mêmes étapes que celles de l'installation.

REMARQUE

Le réglage des jours d'arrêt est annulé automatiquement une fois le jour défini écoulé.

Duplication du réglage journalier du 2e minuteur hebdomadaire :

Un événement planifié, exécuté une fois, peut être copié sur un autre jour de la semaine. Les événements planifiés du jour de la semaine sélectionné seront copiés.



1. À partir de la fonction du minuteur hebdomadaire, appuyez sur le bouton Confirmer.



2. Appuyez sur le bouton « V » ou « ^ » pour sélectionner le jour de la semaine depuis lequel effectuer la copie.



3. Appuyez sur le bouton Copier, les lettres « Cy » sont alors affichées.



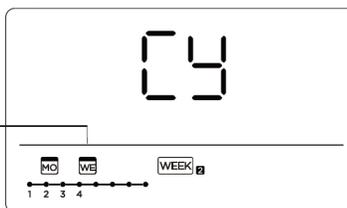
4. Appuyez sur le bouton « V » ou « ^ » pour sélectionner le jour de la semaine vers lequel effectuer la copie.

5 FONCTIONNEMENT



5. Appuyez sur le bouton Copier pour confirmer.

The **WE** mark flashes quickly



ex. Copy the setting of Monday to Wednesday

6. Répétez les étapes 4 et 5 pour copier d'autres jours.



7. Appuyez sur le bouton Confirmer pour confirmer les réglages.



8. Appuyez sur le bouton Retour pour revenir à la fonction du minuteur hebdomadaire.

Suppression des heures du 2e minuteur hebdomadaire :



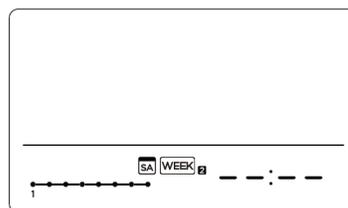
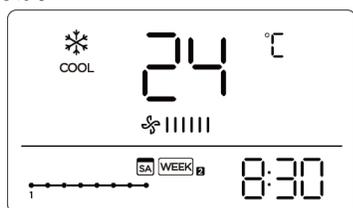
1. Une fois dans le réglage du minuteur hebdomadaire, appuyez sur Confirmer.



2. Appuyez sur le bouton « V » ou « ^ » pour sélectionner le jour de la semaine, puis appuyez sur le bouton Confirmer.



3. Appuyez sur le bouton « V » ou « ^ » pour sélectionner l'heure à supprimer. L'heure, le mode, la température et la vitesse du ventilateur définis seront affichés. Appuyez sur la touche DEL (Jour d'arrêt) pour supprimer.



ex. Delete the time scale 1 in Saturday

Fonction d'interrogation de la température :



1. Appuyez sur la touche Copier pendant 3 secondes. P:00 s'affiche si l'appareil est connecté à une seule unité intérieure. Si l'appareil est connecté à plusieurs, appuyez sur « V » ou « Λ » pour afficher P:01, P:02, etc, puis appuyez sur Confirmer pour saisir la température de l'unité intérieure interrogée Tn (T1~T4) et les anomalies du ventilateur (CF). Appuyez sur « V » ou « Λ » pour sélectionner.



2. Si aucune opération n'est détectée ou si le bouton Retour est pressé, le système quitte la fonction d'interrogation de la température.

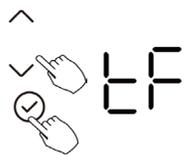


3. Lorsque l'unité est éteinte, durant la fonction d'interrogation de la température, appuyez sur « V » ou « Λ » pour sélectionner SP, et appuyez sur Confirmer pour régler la valeur de la pression statique.



4. Lorsque l'unité est éteinte, dans la fonction d'interrogation de la température, appuyez sur « V » ou « Λ » pour sélectionner AF, puis appuyez sur Confirmer pour passer en mode de test. Appuyez sur « Retour », « Marche/Arrêt » ou « Confirmer » pour quitter le mode de test. En mode AF, le test prend fin au bout de 3 à 6 minutes et se termine automatiquement. Si le test est en cours, appuyez sur « Retour », « Marche/Arrêt » ou « Confirmer » pour l'interrompre et le quitter.

Compensation de la température de la fonction « Follow Me » :



Lorsque l'unité est éteinte, dans la fonction d'interrogation de la température, appuyez sur « V » ou « Λ » pour sélectionnez tF. (tF = température de compensation) La plage de température de compensation est de -5 °C à 5 °C (23 °F à 41 °F). Appuyez sur Confirmer pour entrer dans le réglage, appuyez sur « V » ou « Λ » pour sélectionner la température, puis appuyez sur Confirmer pour terminer.



Lorsque l'unité est éteinte, dans la fonction d'interrogation de la température, appuyez sur « V » ou « Λ » pour sélectionner le type. Appuyez sur Confirmer pour accéder au réglage, appuyez sur « V » ou « Λ » pour sélectionner le type, puis appuyez sur Confirmer pour terminer.

CH:
 AUTO COOL DRY HEAT FAN

HH:
 HEAT FAN

CC:
 COOL DRY FAN

NA:
 COOL DRY HEAT FAN

Réglage de la valeur de la température la plus élevée et la plus basse :



Lorsque l'unité est éteinte, dans la fonction d'interrogation de la température, appuyez sur « V » ou « Λ » pour sélectionner tHI ou tLO. Appuyez sur Confirmer pour le réglage, puis appuyez sur « V » ou « Λ » pour sélectionner la température, et enfin sur Confirmer pour terminer.

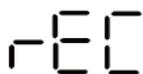


- La plage de température de réglage la plus élevée : 25°C~30°C (77°F~86°F)
- La plage de température de réglage la plus basse : 17°C~24°C (62,6°F~75,2°F)
- tHI = Fonction de réglage de la valeur maximale
- tLO = Fonction de réglage de la valeur minimale

Sélection des fonctionnalités de la télécommande:



Lorsque l'unité est éteinte, dans la fonction d'interrogation de la température, appuyez sur « V » ou « Λ » pour sélectionner rEC. On ou Off sera affiché dans les zones de température pour indiquer si la sélection est valide ou non. Lorsque la sélection n'est pas valide, le contrôleur ne traite aucun signal de télécommande. Appuyez sur Confirmer pour accéder au réglage, appuyez sur « V » ou « Λ » pour sélectionner la température, puis appuyez sur Confirmer pour terminer.



Sélection de l'adresse du contrôleur à deux lignes :



Lorsque l'unité est éteinte, dans la fonction d'interrogation de la température, appuyez sur « V » ou « Λ » pour sélectionner Adr. La zone de température affichera « -- » ou « A, B ». (-- pour le réglage du code du contrôleur) Appuyez sur Confirmer pour accéder au réglage, appuyez sur « V » ou « Λ » pour sélectionner la température, puis sur Confirmer pour terminer.



-- : Le réglage du code  du contrôleur prévaut.

Adr : Réglage de l'adresse du contrôleur

Rétablir les réglages d'usine :



Lorsque l'unité est éteinte, dans la fonction d'interrogation de la température, appuyez sur « V » ou « Λ » pour sélectionner INIt. La zone de température affichera « -- ». Appuyez sur Confirmer pour accéder au réglage, appuyez sur « V » ou « Λ » pour sélectionner ON, puis appuyez sur Confirmer pour terminer.



INIt : Rétablir les réglages d'usine

Une fois que le contrôleur a rétabli les réglages d'usine, voici ce qui se passe :

- Le réglage du paramètre de rotation est rétabli à 10 heures (les températures la plus élevée et la plus basse ne sont pas définies).
- La compensation de la température corporelle n'est plus assurée.
- Le mode Cool et Heat/Cool seul est rétabli en mode Cool et Heat.
- Rétablir la plage de température au réglage d'usine.
- La fonction de réception de la télécommande est rétablie.
- L'adresse du contrôleur de première ligne à deux contrôles est rétablie sur le commutateur de code.

7.1 Alarmes de dysfonctionnement

Si le système ne fonctionne pas correctement, examinez les cas mentionnés précédemment pour déterminer les causes possibles de dysfonctionnement ou recherchez les codes d'erreur du système conformément aux procédures suivantes :

No.	Dysfonctionnement et protection	Affichage numérique
1	Erreur de communication entre le contrôleur filaire et l'unité intérieure	EH63

Si l'erreur affichée sur le contrôleur filaire est différente de celle affichée sur l'unité, vérifiez le manuel d'installation et d'utilisation de l'unité, le manuel d'entretien de l'unité ou contactez notre équipe d'assistance technique au (270) 366-0457 pour obtenir de l'aide.

Déclaration de conformité du fournisseur Conformément à la partie 2 de la FCC, article 2.1077

Identifiant unique : Modèle-16117100003415

Partie responsable - Coordonnées aux États-Unis

Nom de l'entreprise: MRCOOL®

Adresse de la rue: 48 Remington Way

Ville, État: Hickory, Kentucky

Code Postal: 42051

United States

Numéro de téléphone ou coordonnées Internet: (270) 366-0457 / mrcool.com

Déclaration de conformité FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.



MRCOOL®
COMFORT MADE SIMPLE

Hyper-Chauffe Thermostat filaire

La conception et les spécifications de ce produit et/ou de ce manuel peuvent être modifiées sans préavis.
Consultez l'agence commerciale ou le fabricant pour plus de détails.