

KSACN0101AAA

**Commande à distance câblée (avec fonction de minuterie)
pour systèmes sans conduits**

Manuel d'utilisation



TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
CRITÈRES DE SÉCURITÉ	3
CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	5
NOMS ET FONCTIONNEMENT DES BOUTONS DE LA COMMANDE CÂBLÉE	6
NOMS DES INDICATEURS ET FONCTIONS DE LA COMMANDE	7
FONCTIONS DE BASE	8
MODE COOL (REFROIDISSEMENT), HEAT (CHAUFFAGE) OU FAN (VENTILATEUR)	9
MODE DÉSHUMIDIFICATION	11
DÉTECTION LOCALE	12
RÉGLAGE DU FLUX D’AIR	13
RÉGLAGE DE LA MINUTERIE	14
TIMER ON (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ) ET TIMER OFF (MINUTERIE DE MISE À L’ARRÊT)	15
DÉPANNER VOTRE TÉLÉCOMMANDE	16

CRITÈRES DE SÉCURITÉ

L'installation, le démarrage et l'entretien des équipements de climatisation peuvent être dangereux à cause des pressions présentes dans le système, des composants électriques et de l'emplacement des équipements (toits, structures surélevées, etc.). Seuls des installateurs et des techniciens d'entretien mécanique formés et qualifiés doivent installer, mettre en service et entretenir cet équipement.

Le personnel non formé peut néanmoins accomplir les tâches élémentaires d'entretien préventif, comme le nettoyage des serpentins. Toutes les autres opérations devraient être réalisées par un personnel dûment formé. Lors des travaux sur l'équipement, observez les précautions indiquées dans les documents et sur les étiquettes, les autocollants et les étiquettes apposées sur l'équipement.

Respectez tous les codes de sécurité. Portez des lunettes de sécurité et des gants de travail. Lors du brasage, gardez un chiffon humide et un extincteur à portée de main. Faites preuve de prudence lors de la manipulation, de la manœuvre et du réglage des équipements encombrants.

Prenez connaissance de l'intégralité de ces instructions et respectez les messages d'avertissement et de prudence contenus dans les documents et affichés sur l'appareil. Consultez les codes du bâtiment locaux et l'édition courante du National Electrical Code (NEC) pour connaître les exigences particulières. Sachez reconnaître les symboles de sécurité.

Ceci est un symbole d'alerte de sécurité . Lorsque ce symbole est présent sur l'appareil ou dans les instructions ou les manuels, cela signifie qu'il y a risque de blessures. Veillez à bien comprendre la signification de ces mots indicateurs : **DANGER**, **AVERTISSEMENT** et **ATTENTION**.

Ces mots sont associés aux symboles de sécurité. Le mot **DANGER** indique les plus graves dangers, qui provoqueront des blessures graves ou la mort. Le mot **AVERTISSEMENT** signale un danger qui pourrait entraîner des blessures ou la mort.

Le mot **MISE EN GARDE** est utilisé pour indiquer des pratiques dangereuses susceptibles de causer des blessures légères ou des dégâts matériels. Le mot **REMARQUE** est utilisé pour mettre en valeur des suggestions qui permettront d'améliorer l'installation, la fiabilité ou le fonctionnement.



ATTENTION

RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Le non-respect de cet avertissement pourrait provoquer des blessures, voire la mort.

Le sectionneur principal doit être placé sur OFF (alimentation coupée) avant l'installation ou la modification de cette trousse. Assurez-vous que le circuit d'alimentation du ventilo-convecteur est déconnecté.

Selon la configuration du système, il est possible que le ventilo-convecteur et l'appareil extérieur soient reliés à un même sectionneur. Attachez une étiquette de mise en garde appropriée sur le sectionneur. Notez que vous pourriez devoir couper l'alimentation à plusieurs endroits.



ATTENTION

RISQUE DE DÉTÉRIORATION DES ÉQUIPEMENTS

Le non-respect de cette mise en garde pourrait entraîner des dégâts matériels ou un mauvais fonctionnement de l'équipement.

N'installez pas la commande à distance filaire dans un endroit sujet à des vapeurs excessives ou à des gaz huileux ou sulfureux. Ce faisant, la commande à distance pourrait se déformer ou ne plus fonctionner.

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE FILAIRE

Caractéristiques :

- Écran ACL
- Affichage des codes de panne – le code d’erreur s’affiche (utile pour l’entretien)
- Conception de la soupape à cinq voies
- Affichage de température intérieure

Fonctions :

- Mode : choisissez Auto–Climatisation–Dés humidification–Chauffage–Ventilation
- Vitesse du ventilateur : Auto, Low (Faible), Med (Moyen), High (Élevé)
- Swing (Pivotement) (sur certains modèles)
- Minuterie MARCHE/ARRÊT
- Réglage Temp.
- DÉTECTION LOCALE
- Sécurité pour enfants
- Affichage ACL
- Horloge

NOMS ET FONCTIONNEMENT DES BOUTONS DE LA COMMANDE CÂBLÉE

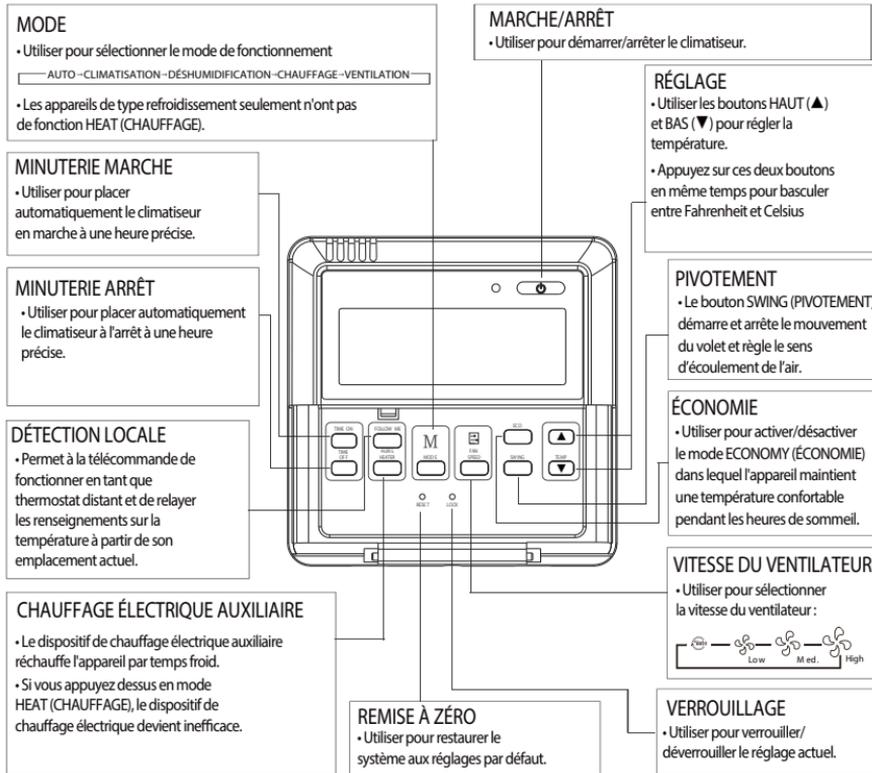


Figure 1 – Noms et fonctionnement des boutons de la commande câblée

NOMS DES INDICATEURS ET FONCTIONS DE LA COMMANDE

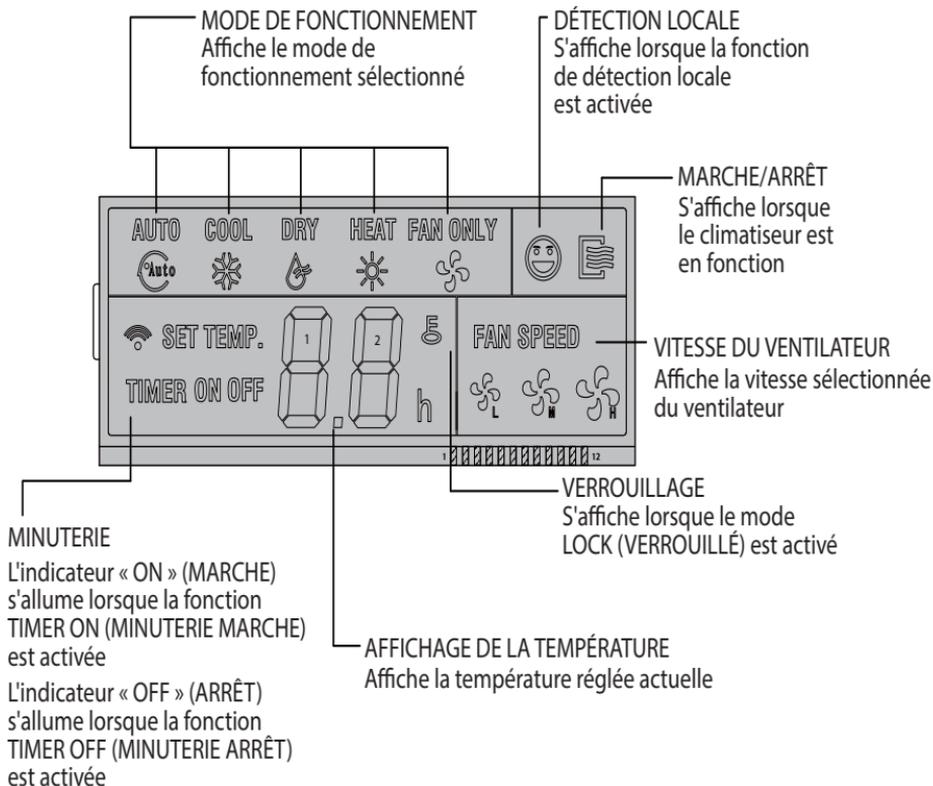


Figure 2 – Noms des indicateurs et fonctions de la commande

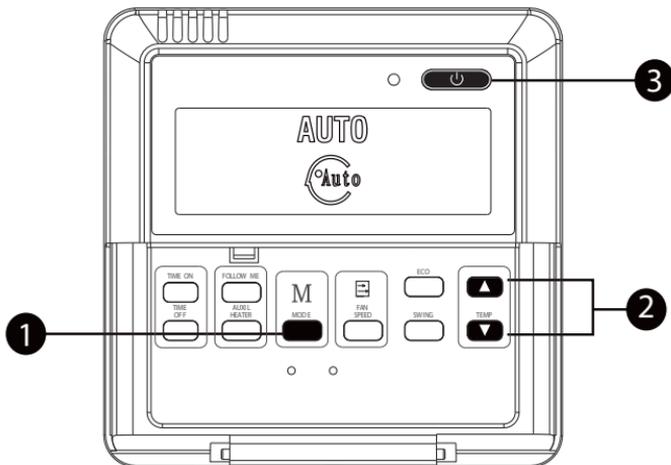
FONCTIONS DE BASE

Mode auto

En mode AUTO, l'appareil sélectionne automatiquement le mode REFROIDISSEMENT, CHAUFFAGE, VENTILATION ou DÉSHUMIDIFICATION selon la température de consigne.

1. Appuyez sur le bouton **MODE** et sélectionnez **AUTO** (AUTOMATIQUE).
2. Appuyez sur les boutons ▲ et ▼ pour régler la température désirée. Vous pouvez régler la température entre 17 °C (62 °F) et 30 °C (86 °F) par incréments de 1 °C ou 1 °F.
3. Appuyez sur le bouton **MARCHE/ARRÊT** pour activer le module.

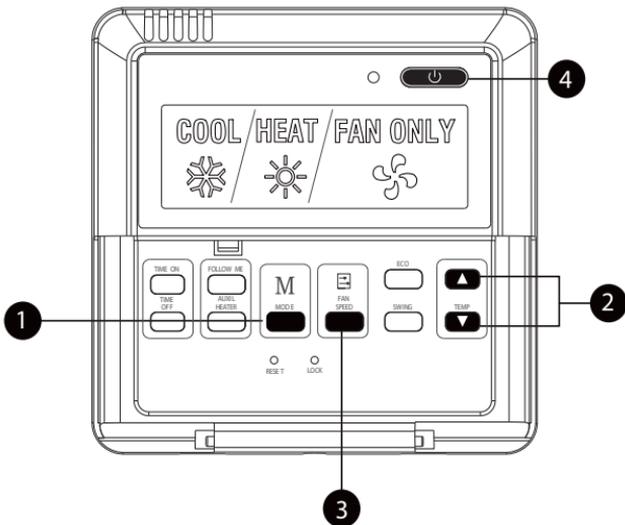
REMARQUE : En mode AUTO, la vitesse du ventilateur se règle automatiquement sur le mode AUTO et ne peut pas être modifiée. Vous pouvez également activer le mode ÉCONOMIQUE.



MODE COOL (REFROIDISSEMENT), HEAT (CHAUFFAGE) OU FAN (VENTILATEUR)

1. Appuyez sur le bouton **MODE**, puis sélectionnez **COOL** (REFROIDISSEMENT), **HEAT** (CHAUFFAGE) ou **FAN ONLY** (VENTILATEUR SEULEMENT).
2. Appuyez sur les boutons de température pour régler la température.
3. Appuyez sur **FAN SPEED** (VITESSE DU VENTILATEUR) pour sélectionner les vitesses du ventilateur: **HIGH** (HAUTE), **MID** (MOYENNE), **LOW** (BASSE) **ET AUTO** (AUTOMATIQUE).
4. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** (MARCHE/ARRÊT); le témoin de fonctionnement s'allume et l'appareil démarre dans le mode sélectionné. Appuyez de nouveau sur le bouton **ON/OFF** (MARCHE/ARRÊT) pour arrêter l'appareil.

REMARQUE : En mode **FAN** (VENTILATEUR), il n'est pas possible de régler la température.



**Figure 3 – Fonctionnement en mode
CLIMATISATION/CHAUFFAGE/VENTILATEUR**

MODE DÉSHUMIDIFICATION

1. Appuyez sur le bouton **MODE** et sélectionnez **DRY** (DÉSHUMIDIFICATION).
2. Appuyez sur les boutons de température pour régler la température.
3. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** (MARCHE/ARRÊT); le témoin de fonctionnement s'allume et l'appareil démarre dans le mode **DRY** (DÉSHUMIDIFICATION). Appuyez de nouveau sur le bouton **ON/OFF** (MARCHE/ARRÊT) pour arrêter l'appareil.

REMARQUE : Dans le mode **DRY** (DÉSHUMIDIFICATION), la fonction **ECONOMY** (ÉCONOMIQUE) et les réglages du mode **FAN** (VENTILATEUR) ne sont pas disponibles.

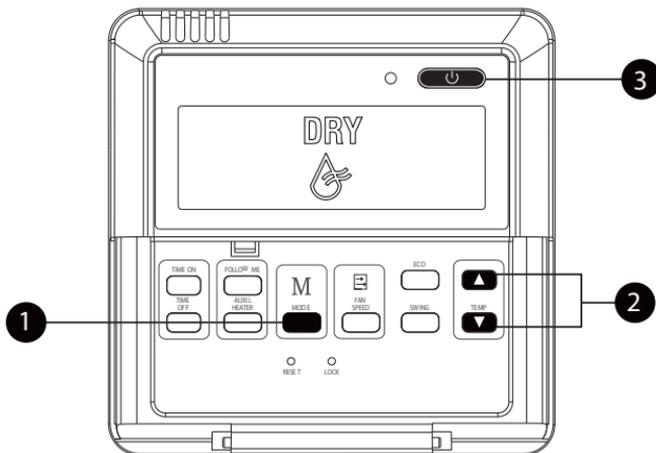


Figure 4 – Mode DÉSHUMIDIFICATION

DÉTECTION LOCALE

La fonction DÉTECTION LOCALE permet de détecter la température à l'endroit où la télécommande se trouve. Dans les modes AUTO, REFROIDISSEMENT et CHAUFFAGE, la détection de la température ambiante à l'aide de la télécommande (plutôt que du module intérieur même) permet au climatiseur de régler la température de façon optimale pour l'utilisateur et d'accroître son confort.

1. Appuyez sur le bouton FOLLOW ME (DÉTECTION LOCALE) pour activer cette fonction. La télécommande envoie le signal de température au module intérieur toutes les trois minutes.
2. Appuyez de nouveau sur le bouton « FOLLOW ME » (SUIVEZ-MOI) pour désactiver cette fonction.

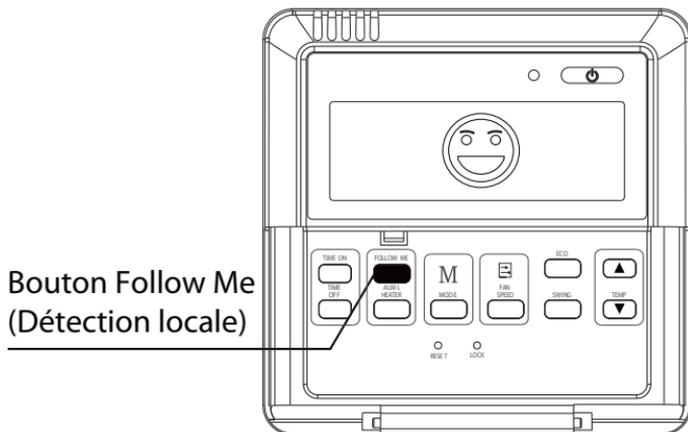


Figure 5 – Fonction de détection locale

RÉGLAGE DU FLUX D'AIR

1. Appuyez sur le bouton SWING (PIVOTEMENT) pour activer la fonction pivotement. Appuyez de nouveau pour placer le volet à la position que vous voulez.
2. Appuyez longuement sur le bouton SWING (PIVOTEMENT) pendant trois secondes pour déplacer le volet.

REMARQUE : La plage de pivotement des volets est 30°. Disponible uniquement sur certains modules intérieurs.

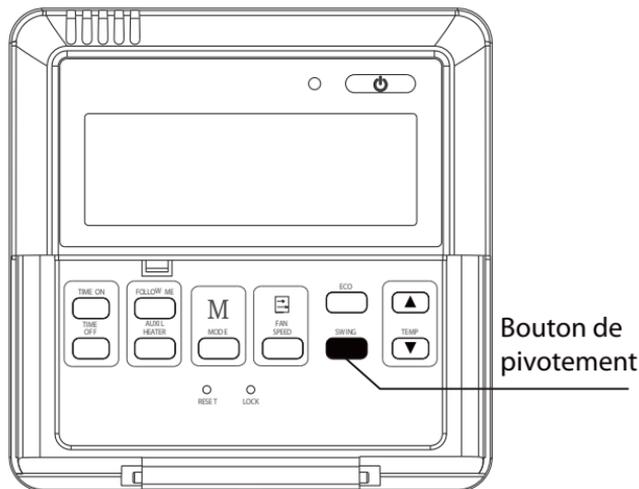


Figure 6 – Réglage du flux d'air

Fonctionnement du chauffage électrique

Appuyez sur le bouton de mode HEAT (CHAUFFAGE) pour activer ou désactiver la fonction de chauffage électrique.

REMARQUE : Option uniquement disponible avec les modules intérieurs gainables (fonctionnalité limitée).

RÉGLAGE DE LA MINUTERIE

Minuterie de mise en marche (On) seulement

1. Appuyez sur le bouton **TIME ON** (HEURE DE MISE EN MARCHÉ). L'écran **ACL** affiche **SET** (RÉGLER), puis **H** (HEURE) et **ON** (MARCHÉ) pour le réglage du mode **TIMER ON** (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ).
2. Appuyez plusieurs fois sur le bouton **TIMER ON** (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ) pour le réglage de l'heure.
3. Appuyez sur ce bouton ou maintenez-le enfoncé pour augmenter le réglage de l'heure par incréments de 0,5 heure. Au delà de 10 heures, la minuterie augmente de 1 heure.
4. Au bout de 0,5 seconde, la commande câblée transmet les données du mode **TIMER ON** (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ) afin de compléter le processus.

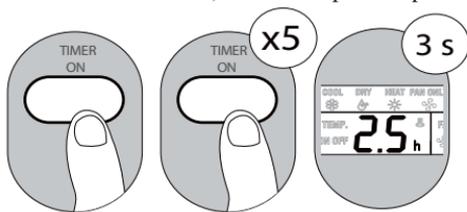


Figure 7 – Réglage de la minuterie en mode activé

Minuterie de mise à l'arrêt (Off) seulement

1. Appuyez sur le bouton **TIME OFF** (HEURE DE MISE À L'ARRÊT). L'écran **LCD** affiche **SET** (RÉGLER), puis **H** (HEURE) et **ON** (MARCHÉ) pour le réglage du mode **TIMER ON** (MINUTERIE DE MISE À L'ARRÊT).
2. Appuyez plusieurs fois sur le bouton **TIMER OFF** (MINUTERIE DE MISE À L'ARRÊT) pour le réglage de l'heure.
3. Appuyez sur ce bouton ou maintenez-le enfoncé pour augmenter le réglage de l'heure par incréments de 0,5 heure. Au delà de 10 heures, la minuterie augmente de 1 heure.
4. Au bout de 0,5 seconde, la commande câblée transmet les données du mode **TIMER OFF** (MINUTERIE DE MISE À L'ARRÊT) pour compléter le processus.

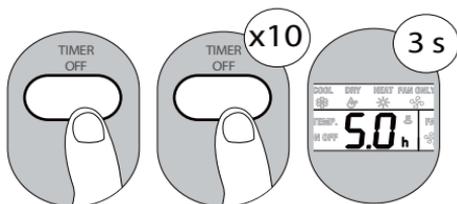


Figure 8 – Réglage de la minuterie en mode désactivé

TIMER ON (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ) ET TIMER OFF (MINUTERIE DE MISE À L'ARRÊT)

1. Réglez l'heure du mode **TIMER ON** (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ) comme décrit dans les étapes correspondantes 1 et 2.
2. Réglez l'heure du mode **TIMER OFF** (MINUTERIE DE MISE À L'ARRÊT) comme décrit dans les étapes correspondantes 1 et 2.
3. L'heure de la minuterie de mise à l'arrêt (**TIMER OFF**) doit être postérieure à celui de la minuterie de mise en marche (**TIMER ON**).

REMARQUE : Au bout de 0,5 s, la commande câblée transmet les données pour compléter le processus.

REMARQUE : Lors du réglage des fonctions **TIMER ON** (MINUTERIE MARCHÉ) ou **TIMER OFF** (MINUTERIE ARRÊT), jusqu'à 10 heures, le temps augmente par incréments de 30 minutes à chaque pression. Après 10 heures et jusqu'à 24 heures, il augmente de 1 heure supplémentaire. La minuterie revient à zéro après 24 heures. Vous pouvez sélectionner la fonction en réglant la minuterie sur « 0.0 H. ».

DÉPANNER VOTRE TÉLÉCOMMANDE

Symptômes	Causes possibles	Solution
Impossible de régler la vitesse du ventilateur.	Vérifiez si le mode AUTO (AUTOMATIQUE) est sélectionné.	En mode AUTO (AUTOMATIQUE), la vitesse du ventilateur se règle automatiquement et ne peut pas être modifiée.
	Vérifiez si le mode DRY (DÉSHUMIDIFICATION) est sélectionné.	En mode DRY (DÉSHUMIDIFICATION), l'option FAN SPEED (VITESSE DU VENTILATEUR) est inefficace. La vitesse du ventilateur ne peut être modifiée qu'en mode CLIMATISATION, VENTILATEUR et CHAUFFAGE.
L'affichage de la température est désactivé	Vérifiez si le mode FAN (VENTILATEUR) est sélectionné.	En mode FAN (VENTILATEUR), vous ne pouvez pas modifier la température.
L'indicateur TIMER OFF (MINUTERIE D'ARRÊT) disparaît après un certain temps.	Si la fonction TIMER OFF (MINUTERIE D'ARRÊT) a été activée, l'opération peut être terminée.	Le climatiseur s'arrête automatiquement à l'heure réglée et le témoin disparaît après un certain temps.
L'indicateur TIMER ON (MINUTERIE DE MARCHÉ) disparaît après une période de temps.	Si la fonction TIMER ON (MINUTERIE DE MARCHÉ) a été activée, l'opération peut être terminée.	Le climatiseur démarre automatiquement à l'heure réglée et le témoin disparaît après un certain temps.