



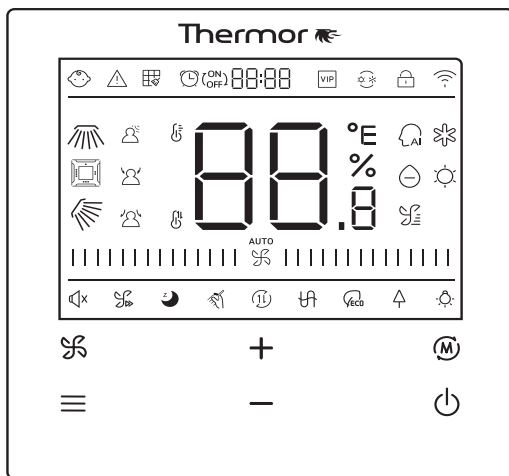
NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Guide à conserver par l'utilisateur

COMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE

PAC Air-Air/Climatisation réversible

Commande filaire simplifiée pour unités intérieures cassettes, murales, consoles et gainables



Retrouvez la notice
complète en version
digitale

00U07875840 A



SOMMAIRE

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS	04
PRÉSENTATION DU PRODUIT	06
Affichage d'interface	06
Compatibilité	06
Boutons	06
Fonctionnalités	07
Vitesse ventilateur	08
Codes erreur	08
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	09
Raccordement avec les unités intérieures cassettes	10
Raccordement avec les unités intérieures gainables	12
Raccordement avec les unités intérieures consoles	14
Raccordement avec les unités intérieures murales	16
Câbles de communication	18
INSTALLATION	19
UTILISATION	20



AVERTISSEMENT ET PRÉCAUTIONS

Généralités

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e) s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Se débarrasser des matériaux d'emballage comme il se doit. Déchirer les emballages plastiques et les mettre au rebut dans un endroit où des enfants ne risquent pas de jouer avec. Les emballages plastiques non déchirés peuvent être la cause d'étouffement.

L'utilisation de l'appareil est destinée uniquement à une altitude inférieure à 2000 mètres.

Cet appareil ne renferme aucune pièce réparable par l'utilisateur. Le confier à un installateur.

Installation

Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée et consignée.

L'installation électrique doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur en particulier : norme NF C 15-100 et ses modificatifs.

Les raccordements électriques ne seront effectués que lorsque toutes les autres opérations de montage (fixation, assemblage, ...) auront été réalisées.

Vérifier que le câblage n'est pas sujet à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, aux vibrations, à des bords tranchants ou à tout autre effet néfaste de l'environnement.



AVERTISSEMENT ET PRÉCAUTIONS

Installation

Ne jamais toucher les composants électriques immédiatement après que l'alimentation ait été coupée. Un choc électrique peut se produire. Après la mise hors tension, toujours attendre 10 minutes avant de toucher aux composants électriques. L'électricité statique présente dans le corps humain peut endommager les composants. Évacuer l'électricité statique de votre corps.

Un câblage incorrect peut endommager l'ensemble du système. Raccorder l'unité à la terre. Une mise à la terre incorrecte peut provoquer des chocs électriques.

S'assurer de la sécurité de tous les câbles, d'utiliser les fils respectant les normes en vigueur (NF C 15-100 en particulier), et qu'aucune force ne s'exerce sur le raccordement des bornes ou sur les câbles.

La tension d'alimentation de l'appareil doit correspondre à la tension indiquée sur celui-ci.

Protection de l'environnement



Ce symbole présent sur le produit ou sur l'emballage indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme déchet ménager. Il doit par conséquent être remis à un centre de collecte de déchets chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques.

La collecte et le recyclage séparés de vos déchets au moment de l'élimination contribuera à conserver les ressources naturelles et à garantir un recyclage respectueux de l'environnement et de la santé humaine. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le lieu de collecte des déchets adressez-vous à un centre de service agréé ou à votre revendeur.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



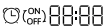
- NAGANO cassette, gainable et console;
- NAGANO murale ^{PURE} avec l'interface WK-B;
- NAGANO murale avec l'interface WK-B;
- NISEKO.

Icône	Fonction
	On/Off
	MODE : Touche de menu dans l'interface principale, (touche de validation dans les autres interfaces)
	Vitesse ventilateur (touche de retour dans les autres interfaces)
	Touches de réglage de température paramètres & changement de fonction
	Touche MENU dans l'interface principale (touche de réglage dans les autres interfaces)



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Fonctionnalités

Icône	Fonction
	Minuterie ON/OFF
	Température de la pièce/de consigne
	Wifi
	Erreur
	Balayage cassette 4 voies (uniquement pour les modèles cassette)
	Mode Ventilation
	Mode Auto
	Mode Climatisation
	Mode Chauffage
	Mode Déshumidification
	Mode Turbo (l'icône ne s'affiche que lorsque la fonction est activée).
	Mode Sommeil (Cette icône s'affiche lorsque la fonction sommeil est activée, et la durée restante du sommeil est affichée par l'icône de la fonction sommeil  OFF 88:88).
	Mode Auto-nettoyage (non disponible sur les modèles Thermor)
	Mode économie d'énergie
	Chauffage
	Nettoyage du filtre
	Verrouillage enfant
	Verrouillage/Déverrouillage
	Vitesse ventilateur
	Mode Air pur
	Mode VIP



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Icône	Fonction
	Balayage haut/bas
	Balayage gauche/droite
	Détection de mouvement
	Détection de mouvement - suivi
	Détection de mouvement - évitement
	Mode Ventilation par récupération de chaleur
	LED sur le panneau
	Mode conflit
	Mode Silence (quiet)
	Affichage de la température de consigne (par défaut)
	Affichage de la température ambiante (page 31)

Vitesse ventilateur (tous modèles)

Icône	Désignation
☼	Vitesse "brise"
☼	Vitesse basse
☼	Vitesse moyenne
☼	Vitesse haute
☼	Vitesse turbo
AUTO ☼	Auto

Codes erreur

Pour la consultation des codes erreur, veuillez scanner le QR CODE ci-contre.





RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



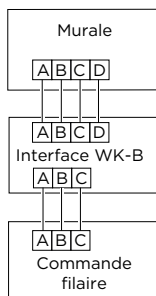
Attention

- Avant toute intervention, mettre les unités hors tension.

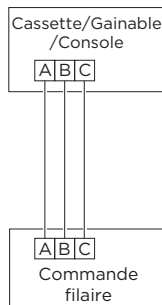


- 16 unités intérieures peuvent être connectées au maximum à une commande filaire. Les unités intérieures connectées à cette commande filaire fonctionnent sous le même mode de fonctionnement. Chaque commande sera répliquée sur toutes les unités intérieures de la même manière.
 - L'utilisation de la commande filaire avec les unités intérieures murales nécessite l'ajout de l'interface WK-B.
- La commande filaire simplifiée commande une unité intérieure :

Unité intérieure murale

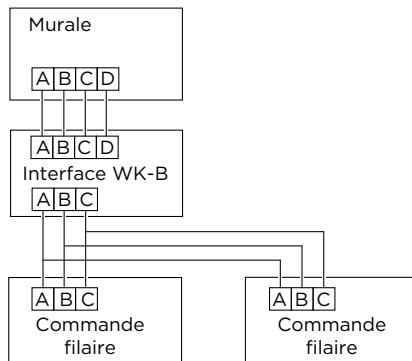


Cassette / Gainable/ Console

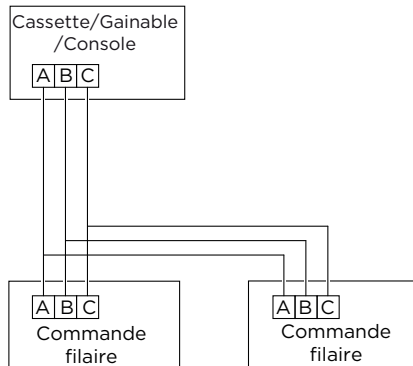


- Deux commandes filaires commandent une unité intérieure :

Unité intérieure murale



Cassette / gainable/ Console





Unité intérieure maître

Unité intérieure esclave 1

Unité intérieure esclave ...

Unité intérieure esclave 14

Unité intérieure esclave 15

Commande filaire

*1 : Câble fourni avec la commande filaire
*2 : Câble non fourni

¹: Câble fourni avec la commande filaire
²: Câble non fourni

*2 : Câble non fourni

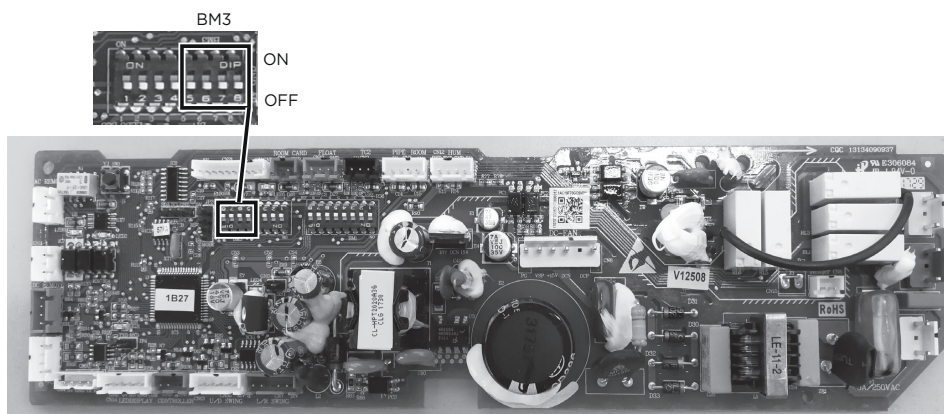


RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Régler les micro-interrupteurs BM3 de la carte électronique de chaque unité intérieure connectée suivant le tableau ci-dessous :

Micro interrupteur	BM3-5	BM3-6	BM3-7	BM3-8
Unité intérieure cassette maître	OFF	OFF	OFF	OFF
Unité intérieure cassette esclave 1	OFF	OFF	OFF	ON
Unité intérieure cassette esclave 2	OFF	OFF	ON	OFF
Unité intérieure cassette esclave 3	OFF	OFF	ON	ON
Unité intérieure cassette esclave 4	OFF	ON	OFF	OFF
Unité intérieure cassette esclave 5	OFF	ON	OFF	ON
Unité intérieure cassette esclave 6	OFF	ON	ON	OFF
Unité intérieure cassette esclave 7	OFF	ON	ON	ON
Unité intérieure cassette esclave 8	ON	OFF	OFF	OFF
Unité intérieure cassette esclave 9	ON	OFF	OFF	ON
Unité intérieure cassette esclave 10	ON	OFF	ON	OFF
Unité intérieure cassette esclave 11	ON	OFF	ON	ON
Unité intérieure cassette esclave 12	ON	ON	OFF	OFF
Unité intérieure cassette esclave 13	ON	ON	OFF	ON
Unité intérieure cassette esclave 14	ON	ON	ON	OFF
Unité intérieure cassette esclave 15	ON	ON	ON	ON

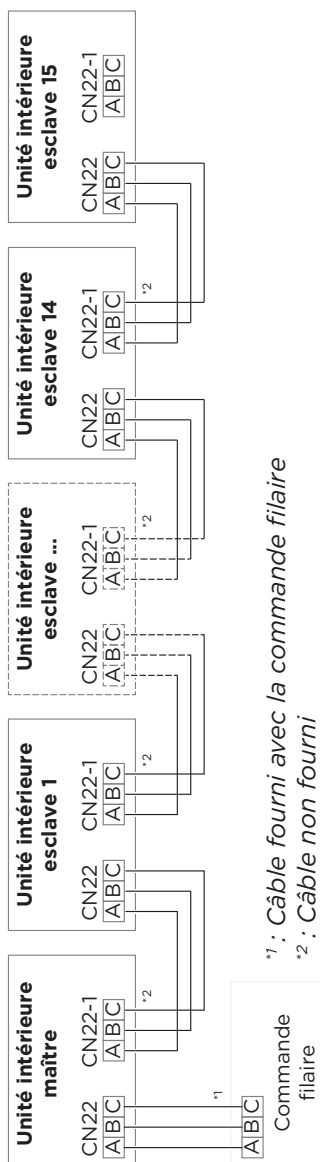
Repérage des micro-interrupteurs BM3 sur une unité intérieure cassette





RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Raccordement avec les unités intérieures gainables



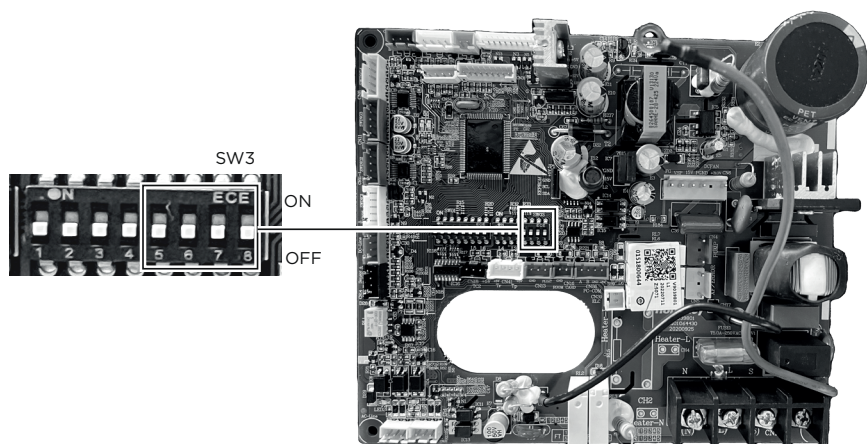


RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Régler les micro-interrupteurs SW3 de la carte électronique de chaque unité intérieure connectée suivant le tableau ci-dessous :

Micro interrupteur	SW3-5	SW3-6	SW3-7	SW3-8
Unité intérieure gainable maître	OFF	OFF	OFF	OFF
Unité intérieure gainable esclave 1	OFF	OFF	OFF	ON
Unité intérieure gainable esclave 2	OFF	OFF	ON	OFF
Unité intérieure gainable esclave 3	OFF	OFF	ON	ON
Unité intérieure gainable esclave 4	OFF	ON	OFF	OFF
Unité intérieure gainable esclave 5	OFF	ON	OFF	ON
Unité intérieure gainable esclave 6	OFF	ON	ON	OFF
Unité intérieure gainable esclave 7	OFF	ON	ON	ON
Unité intérieure gainable esclave 8	ON	OFF	OFF	OFF
Unité intérieure gainable esclave 9	ON	OFF	OFF	ON
Unité intérieure gainable esclave 10	ON	OFF	ON	OFF
Unité intérieure gainable esclave 11	ON	OFF	ON	ON
Unité intérieure gainable esclave 12	ON	ON	OFF	OFF
Unité intérieure gainable esclave 13	ON	ON	OFF	ON
Unité intérieure gainable esclave 14	ON	ON	ON	OFF
Unité intérieure gainable esclave 15	ON	ON	ON	ON

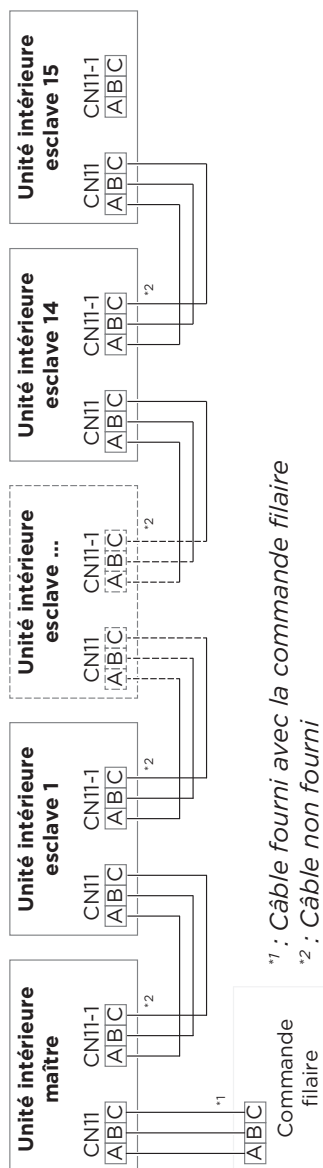
Repérage des micro-interrupteurs SW3 sur une unité intérieure gainable





RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Raccordement avec les unités intérieures consoles



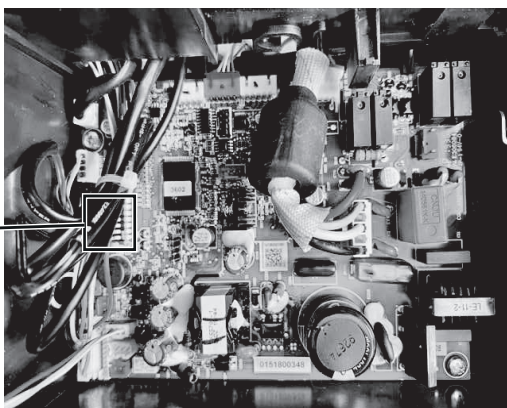
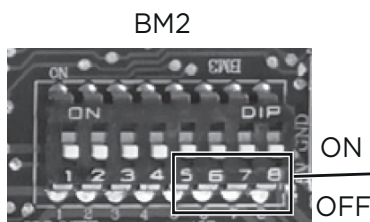


RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Régler les micro-interrupteurs BM2 de la carte électronique de chaque unité intérieure connectée suivant le tableau ci-dessous :

Micro interrupteur	BM2-5	BM2-6	BM2-7	BM2-8
Unité intérieure consoles maître	OFF	OFF	OFF	OFF
Unité intérieure console esclave 1	OFF	OFF	OFF	ON
Unité intérieure console esclave 2	OFF	OFF	ON	OFF
Unité intérieure console esclave 3	OFF	ON	ON	ON
Unité intérieure console esclave 4	OFF	ON	OFF	OFF
Unité intérieure console esclave 5	OFF	ON	OFF	ON
Unité intérieure console esclave 6	OFF	ON	ON	OFF
Unité intérieure console esclave 7	OFF	ON	ON	ON
Unité intérieure console esclave 8	ON	OFF	OFF	OFF
Unité intérieure console esclave 9	ON	OFF	OFF	ON
Unité intérieure console esclave 10	ON	OFF	ON	OFF
Unité intérieure console esclave 11	ON	OFF	ON	ON
Unité intérieure console esclave 12	ON	ON	OFF	OFF
Unité intérieure console esclave 13	ON	ON	OFF	ON
Unité intérieure console esclave 14	ON	ON	ON	OFF
Unité intérieure console esclave 15	ON	ON	ON	ON

Repérage des micro-interrupteurs BM2 sur une unité intérieure console



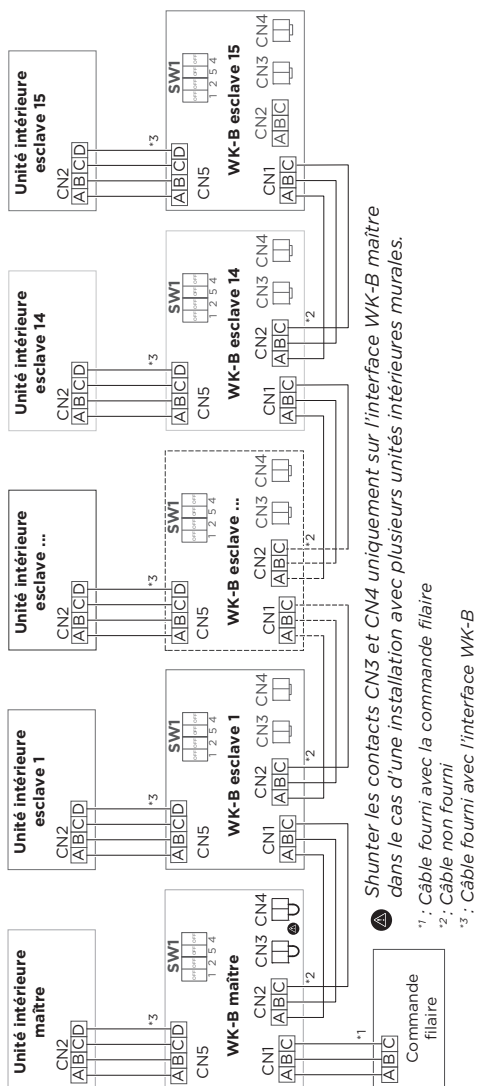


RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Raccordement avec les unités intérieures murales

i

- L'utilisation de la commande filaire simplifiée avec les unités intérieures murales nécessite l'ajout de l'interface WK-B pour commande filaire référence 875 159.





RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Régler les micro-interrupteurs de la carte électronique de chaque interface WK-B suivant le tableau ci-dessous :

Micro interrupteur	SW1			
	1	2	3	4
Interface WK-B maître	OFF	OFF	OFF	OFF
Interface WK-B esclave 1	OFF	OFF	OFF	ON
Interface WK-B esclave 2	OFF	OFF	ON	OFF
Interface WK-B esclave 3	OFF	OFF	ON	ON
Interface WK-B esclave 4	OFF	ON	OFF	OFF
Interface WK-B esclave 5	OFF	ON	OFF	ON
Interface WK-B esclave 6	OFF	ON	ON	OFF
Interface WK-B esclave 7	OFF	ON	ON	ON
Interface WK-B esclave 8	ON	OFF	OFF	OFF
Interface WK-B esclave 9	ON	OFF	OFF	ON
Interface WK-B esclave 10	ON	OFF	ON	OFF
Interface WK-B esclave 11	ON	OFF	ON	ON
Interface WK-B esclave 12	ON	ON	OFF	OFF
Interface WK-B esclave 13	ON	ON	OFF	ON
Interface WK-B esclave 14	ON	ON	ON	OFF
Interface WK-B esclave 15	ON	ON	ON	ON



- Dans des conditions normales, les LEDs 1 et 2 clignotent en continu. Elles ne sont pas visibles avec le couvercle fermé.
- Dans des conditions normales, la LED 3 reste éteinte. 1 clignotement indique un problème de communication entre l'unité intérieure et l'interface WK-B.



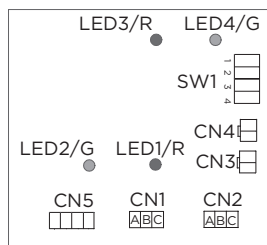
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



2 clignotements indique un problème de communication entre la commande filaire simplifiée et l'interface WK-B.

- Dans des conditions de fonctionnement normales, la LED 4 reste allumée.
- Vérifier le bon fonctionnement de l'interface WK-B pour commande filaire.

Carte de l'interface WK-B pour commande filaire



LED 1 (rouge) : indique l'alimentation

LED 2 (verte) : indique la communication

LED 3 (rouge) : indique les anomalies

LED 4 (verte) : indique que l'interface est opérationnelle

Câbles de communication

Longueur du câble de communication (m)	Dimensions de câblage
< 100m	Câble blindé 3 fils 0,3 mm ² (22 AWG)
100m et <200m	Câble blindé 3 fils 0,5 mm ² (20 AWG)
200m et <300m	Câble blindé 3 fils 0,75 mm ² (18 AWG)

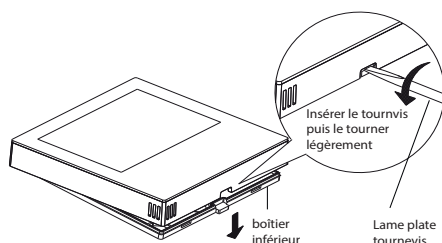


- Un côté de lame blindée du câble de communication doit être mis à la terre.
- La longueur totale du câble de communication ne doit pas dépasser 300 m.

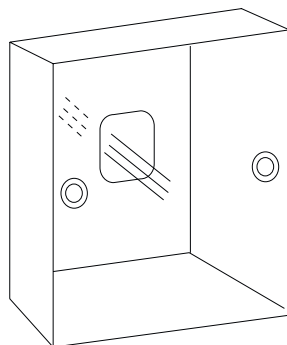
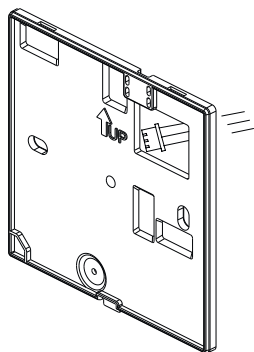


INSTALLATION

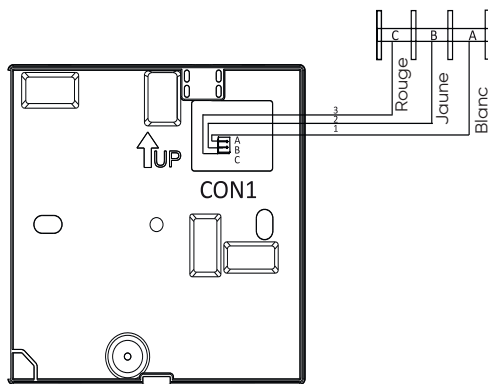
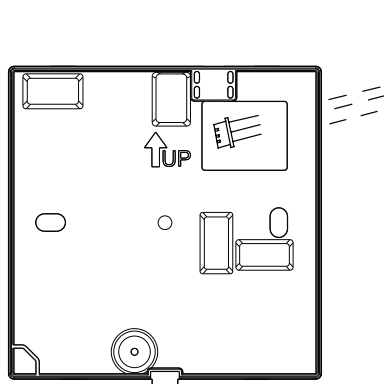
1. Déposer le capot à l'aide d'un tournevis plat.



2. Faire passer le câble de communication par l'orifice du couvercle arrière.



3. Fixer le couvercle arrière sur le support, puis connecter le câble de communication au port CON1 de la commande filaire simplifiée.



4. Remettre le capot la protection de la télécommande filaire simplifiée.



UTILISATION

► Initialisation

(1) La commande affichera toutes les icônes après avoir été mise sous tension ou réinitialisée, puis elle entrera dans le processus d'initialisation. La commande les affichera dans l'ordre suivant (en haut au milieu de l'écran):

00:00 → 00:8 → 00:00

Le voyant lumineux (coin inférieur droit de l'écran) clignote en permanence jusqu'à la fin de l'initialisation.

(2) Si la télécommande filaire ne peut pas communiquer avec la carte électronique de l'unité intérieure normalement après la mise sous tension, l'initialisation se terminera en 4 minutes, puis l'erreur de communication pourra être vérifiée grâce à la fonction recherche d'erreurs.

► Temps de rétro-éclairage

(1) Lorsque le rétro-éclairage est éteint, appuyer longuement sur les boutons $\equiv$ et — pendant 5 secondes pour régler la durée du rétro-éclairage, la valeur du paramètre est affichée dans le coin supérieur gauche. Appuyer sur le bouton $+$ ou — pour régler le paramètre entre 00 (signifie que le rétroéclairage est toujours allumé)/ 15S / 30S / 60S et confirmer en appuyant sur le bouton (M).

(2) La durée est fixée à 15 secondes lorsque la commande est éteinte.

► Circulation des fonctions

Appuyer sur la touche $\equiv$ pour accéder à la circulation des fonctions, utiliser la touche $+$ ou — pour passer d'une fonction à l'autre. le cycle est le suivant (les fonctions qui ne sont pas valables pour certains modèles ne sont pas représentées, veuillez vous référer au manuel de l'unité intérieure) :

☞ (Balayage haut/bas) -> 📺 (Balayage cassette 4 voies) -> 🌬️ (Balayage gauche/droite) -> 🧼 (Nettoyage du filtre, ne participe à la circulation qu'en cas de rappel) -> ⌚ (Minuterie) -> 🔇 (Silence) -> 🌀 (Turbo) -> 🌙 (Sommeil) -> 🧼 (Auto-nettoyage) -> 🔄 (Ventillation par récupération de chaleur) -> 🔥 (Chauffage) -> ⚡ (Économie d'énergie) -> 🛡️ (Santé) -> 💡 (LED sur le panneau) -> 🏠 (Détection de mouvement) -> 🏠 (Détection de mouvement - suivi) -> 🏠 (Détection de mouvement - évitement) -> 🌬️ (Débit d'air santé vers le haut) -> 🌬️ (Débit d'air santé vers le bas) -> 10°C (Chauffage 10°C, valable uniquement en mode chauffage) -> ☞ (Balayage haut/bas)

Lorsque vous sélectionner une fonction, l'icône correspondante clignote, puis vous pouvez utiliser la touche (M) pour régler/annuler la fonction ou utiliser la touche $\equiv$ pour accéder à l'interface de réglage de la fonction



UTILISATION

➤ Balayage

Balayage motorisé :

(1) Appuyer sur la touche $\equiv$ pour accéder à la circulation des fonctions, utiliser les touches + ou — pour passer d'une fonction à l'autre.

Sélectionner le balayage Haut/Bas $\nwarrow$ ou Gauche/Droite $\nearrow$ puis appuyer sur la touche (M) pour accéder au réglage de l'angle d'oscillation (valable uniquement pour une partie des modèles).

Utiliser les touches + ou — pour régler l'angle d'oscillation. Après le réglage, appuyer sur la touche (M) pour quitter le réglage.

(2) Après le réglage, si aucune opération n'est effectuée dans les 10 secondes ou si vous appuyer sur la touche $\propto$, l'interface de réglage de l'angle d'oscillation se fermera et les modifications précédentes resteront valides.

Balayage cassette :

(1) Les icônes $\square$ et $\nwarrow$ de la cassette à 4 voies s'affichent dans l'interface principale.

(2) Appuyer sur la touche $\equiv$ pour faire changer la fonction, utiliser la touche + ou — pour sélectionner l'orientation de la cassette.

Le déflecteur et l'angle clignotent en même temps.

Appuyer sur la touche (M) pour entrer dans le réglage de l'oscillation de la cassette à 4 voies, puis appuyer sur la touche $\equiv$ pour sélectionner le déflecteur 1, 2, 3, 4 ainsi que le contrôle simultané.

Utiliser la touche + ou — pour régler l'angle d'oscillation puis appuyer sur la touche MODE pour confirmer et quitter les réglages.

(3) Après le réglage, si aucune opération n'est effectuée dans les **10 secondes** ou si l'on appuie sur la touche $\propto$, l'interface de réglage de l'angle d'oscillation se fermera et les modifications précédentes restent valides.

➤ Nettoyage du filtre (uniquement sur les modèles console, cassette et gainable)

Lorsque l'icône de nettoyage du filtre FF est affichée, celle-ci apparaît dans la circulation des fonctions. Appuyer sur la touche $\equiv$ pour entrer dans la circulation des fonctions, utiliser la touche + ou — pour passer d'une fonction à l'autre. Sélectionner l'icône FF puis appuyer sur la touche (M) pour annuler l'affichage de l'icône.



- Lorsque l'icône du filtre s'affiche, procéder au nettoyage du filtre.



UTILISATION

► Minuterie (Timer)

- (1) La fonction minuterie comprend Timer on, Timer off et Timer on/off.
- (2) Appuyer sur la touche $\equiv$ pour accéder à la fonction puis appuyer sur la touche $+$ ou $-$ pour régler la minuterie. A ce moment, l'icône  clignote, appuyer sur la touche  pour confirmer et quitter les réglages.
- (3) Si la fonction est activée, lorsque vous passez à la fonction minuterie dans la circulation des fonctions, appuyez sur la touche  pour la désactiver.
- (4) Lorsque vous entrez dans le réglage de la minuterie, l'icône  clignote, appuyer sur la touche $\equiv$ pour entrer le type de minuterie :

 ON  (ON clignote);

 OFF  (OFF clignote);

 (ON)  (ON clignote);

 (OFF)  (OFF clignote).

Appuyer une fois sur la touche $\equiv$ pour changer de type, et utiliser la touche $+$ ou $-$ pour régler les paramètres de temps.

Enfin, appuyer sur la touche  pour confirmer et quitter les réglages.

► Silence Quiet/ Turbo

- (1) Appuyer sur la touche $\equiv$ pour entrer dans la circulation des fonctions, utiliser la touche $+$ ou $-$ pour passer de l'icône Silence  à l'icône Turbo , puis appuyer sur la touche  pour confirmer et quitter les réglages.
- (2) Les fonctions Silence/Turbo ne peuvent pas être réglées en même temps. Lorsque cette dernière est réglée, la première est automatiquement annulée.

► Sommeil

- (1) Appuyer sur la touche $\equiv$ pour entrer dans la circulation des fonctions, utiliser la touche $+$ ou $-$ pour sélectionner l'icône des fonctions de sommeil .

Appuyer sur la touche $\equiv$ pour entrer dans le réglage du temps de sommeil, utiliser la touche $+$ ou $-$ pour ajuster le temps de sommeil de 0.5h une fois, la plage du temps de sommeil est de 8h à 0.5h, appuyer sur la touche  pour confirmer.

- (2) Lorsque le temps de sommeil est écoulé, le contrôleur s'éteint.

- (3) Si la fonction est activée, appuyez sur la touche  pour l'éteindre.



UTILISATION

(4) Si le contrôleur est éteint lorsque la fonction sommeil est activée, la fonction sommeil sera annulée.

⦿ Ventilation par récupération de chaleur (VRC) (uniquement sur les modèles console, cassette et gainable)

(1) Appuyer sur la touche $\equiv$ pour accéder à la circulation des fonctions, utiliser la touche $+$ ou $-$ pour sélectionner l'icône VRC U . Sélectionner la fonction, puis appuyer sur la touche M , la fonction VRC sera activée. Si la fonction est activée, l'icône s'affiche dans l'interface principale.

(2) Lorsque la fonction VRC est activée, si vous souhaitez la désactiver, entrer dans la circulation des fonctions, sélectionner l'icône U puis appuyer sur la touche M , et la fonction sera désactivée.

⦿ Chauffage - uniquement en mode chauffage/auto (uniquement sur les modèles console, cassette et gainable)

(1) Appuyer sur la touche $\equiv$ pour accéder à la circulation des fonctions, utiliser la touche $+$ ou $-$ pour sélectionner l'icône chauffage H puis appuyer sur la touche M , la fonction sera activée. Si la fonction est activée, l'icône s'affiche dans l'interface principale.

(2) Lorsque la fonction est activée, si vous souhaitez la désactiver, entrer dans la circulation des fonctions et sélectionner l'icône H , puis appuyer sur la touche M , et la fonction sera désactivée.

⦿ Economie d'énergie

(1) Appuyer sur la touche $\equiv$ pour accéder à la circulation des fonctions, utiliser la touche $+$ ou $-$ pour passer d'une fonction à l'autre. sélectionner la fonction d'économie d'énergie eco , puis appuyer sur la touche M pour confirmer, la fonction sera activée.

Si la fonction est activée, l'icône eco s'affiche dans l'interface principale. Lorsque la fonction d'économie d'énergie est activée, appuyer sur la touche $\equiv$ pour accéder à la circulation des fonctions et choisir eco , puis appuyer sur la touche M pour quitter la fonction d'économie d'énergie.

(2) Si la fonction d'économie d'énergie est activée, l'ajustement de la température de réglage du mode refroidissement/séchage/chauffage sera limité. Les paramètres d'économie d'énergie par défaut sont :

- **23°C** (la limite de température la plus basse du mode refroidissement et séchage).
- **26°C** (la limite de température la plus élevée du mode chauffage).



UTILISATION

(3) Les paramètres d'économie d'énergie peuvent être modifiés, appuyer sur la touche $\equiv$ pour accéder à la circulation des fonctions, utiliser la touche $+$ ou $-$ pour passer d'une fonction à l'autre. A ce moment, les icônes de refroidissement et de chauffage, ainsi que les paramètres d'économie d'énergie dans les modes de refroidissement et de chauffage, clignotent alternativement.

Appuyer ensuite sur la touche $\equiv$ pour accéder au réglage des paramètres. l'icône de refroidissement clignote, utiliser les touches $+$ ou $-$ pour régler les paramètres puis appuyer sur la touche $\textcircled{M}$ pour confirmer.

➤ Air pur : (uniquement sur les modèles murales)

Appuyer sur la touche $\equiv$ pour accéder à la circulation des fonctions, utiliser la touche $+$ ou pour $-$ sélectionner l'icône Δ , puis appuyer sur la touche $\textcircled{M}$, la fonction Air pur est activée, la lampe UV se met en marche afin de purifier l'air de la pièce et l'icône s'affiche dans l'interface principale.

➤ LED sur le panneau (uniquement sur certains modèles)

Appuyer sur la touche $\equiv$ pour entrer dans la circulation des fonctions, utiliser la touche $+$ ou pour $-$ sélectionner l'icône de la LED sur le panneau $\textcircled{L}$, puis appuyer sur la touche $\textcircled{M}$ pour confirmer, la fonction de la LED sur le panneau est activée et l'icône s'affiche dans l'interface principale.

➤ Détection de mouvement (uniquement sur NAGANO murale PURE)

(1) La fonction de détection de mouvement comprend $\textcircled{M}$ (détection de mouvement), $\textcircled{S}$ (Suivi) et $\textcircled{E}$ (Évitement) :

$\textcircled{M}$ Si personne n'est détecté pendant une demi-heure (la durée dépend de l'unité intérieure ou du réglage de l'œil mobile), l'unité intérieure s'éteint;

$\textcircled{S}$ Le mouvement des volets suit les personnes;

$\textcircled{E}$ Le mouvement des volets évite les personnes.

(2) Appuyer sur la touche $\equiv$, pour entrer dans la circulation des fonctions, utiliser la touche $+$ ou $-$ pour sélectionner l'icône des fonctions de détection de mouvement $\textcircled{M}$ / $\textcircled{S}$ / $\textcircled{E}$, appuyer sur la touche $\textcircled{M}$ pour confirmer et quitter les réglages.

(3) Les fonctions $\textcircled{M}$ / $\textcircled{S}$ / $\textcircled{E}$ ne peuvent pas être activées en même temps. Une seule fonction peut exister à la fois. Lorsque la dernière fonction est activée, la première est automatiquement annulée.



UTILISATION

⦿ Fonction flux d'air pur (uniquement sur certains modèles) :

(1) Appuyer sur la touche $\equiv$ pour accéder à la circulation des fonctions, utiliser la touche $+$ ou $-$ pour passer d'une fonction à l'autre. sélectionner la fonction débit d'air vers le haut $\nearrow$ ou débit d'air vers le bas $\searrow$, puis appuyer sur la touche $\textcircled{M}$ pour régler la fonction. Lorsque la fonction est réglée avec succès, l'icône correspondante s'affiche sur l'interface principale.

(2) Les fonctions d'augmentation et de réduction du flux d'air pur ne peuvent pas être réglées en même temps. Lorsque cette dernière fonction est réglée, la première est automatiquement annulée.

(3) Lorsque la fonction débit d'air pur haut/bas est réglée, si vous réglez l'angle d'oscillation, la fonction sera annulée.

⦿ 10°C chauffage (uniquement en mode chauffage)

(1) Appuyer sur la touche $\equiv$ pour accéder à la circulation des fonctions, utiliser la touche $+$ ou $-$ pour passer d'une fonction à l'autre. Lorsque la fonction de chauffage 10°C est activée, 10°C clignote dans la zone d'affichage de la température. Appuyer sur la touche $\textcircled{M}$ pour confirmer.

(2) Pour désactiver la fonction, appuyer sur la touche $\textcircled{M}$.

(3) Lorsque la fonction de chauffage à 10°C est activée, si vous changez de mode ou régler le point de consigne de la température, vous quittez la fonction de chauffage à 10°C.

⦿ Changement d'unité de température

(1) Si la température est affichée en Celsius, régler la température dans chaque mode à 30°C (lorsque la fonction d'économie d'énergie est activée, le paramètre du mode chauffage sera la valeur limite la plus élevée). Appuyer ensuite sur la touche $+$ pendant **15 secondes** pour passer en Fahrenheit, l'interface affichera 86°F (lorsque la fonction d'économie d'énergie est réglée, la valeur limite la plus élevée des degrés Fahrenheit sera affichée).

(2) Si la température est affichée en Fahrenheit, la température de réglage doit être ajustée à 60°F dans chaque mode (lorsque la fonction d'économie d'énergie est activée, le paramètre en mode refroidissement/sec sera la valeur limite la plus basse). Appuyer ensuite sur la touche $-$ pendant **15 secondes** pour passer au mode Celsius, l'interface affichera 16°C (lorsque la fonction d'économie d'énergie est activée, la valeur limite la plus basse du mode Celsius sera affichée).

Si vous appuyez sur le point de consigne, vous quitterez la fonction de chauffage à 10°C.



UTILISATION

► Affichage des dysfonctionnements

- (1) En cas de dysfonctionnement, l'interface principale affiche l'icône  .
- (2) Lorsque le rétro-éclairage est allumé, appuyer longuement sur la touche  pendant **5 secondes** pour accéder à l'interface d'affichage des dysfonctionnements. Le code de dysfonctionnement actuel est affiché dans la zone centrale, et la partie gauche de la minuterie affiche l'historique du dysfonctionnement 1, la partie droite de la minuterie affiche l'historique du dysfonctionnement 2. Le coin inférieur droit affiche le numéro de l'unité, vous pouvez utiliser la touche  ou  pour changer d'unité (si le contrôleur contrôle plusieurs unités).
- (3) En cas d'affichage d'un dysfonctionnement, appuyer longuement sur la touche  pendant **5 secondes** pour effacer le dysfonctionnement actuel et un dysfonctionnement historique.
- (4) S'il n'y a pas de dysfonctionnement, l'écran affiche « - - ».

► Verrouillage enfant

- (1) Appuyer sur les touches  et  pendant **5 secondes** pour activer / désactiver le verrouillage enfants. Si la fonction est activée, l'icône  s'affiche dans l'interface principale et par conséquent toutes les touches sont indisponibles.

► Wi-Fi (tous les modèles sauf les cassettes Nagano)

Appuyez sur la touche  pendant **10 secondes** pour accéder à la fonction de configuration Wi-Fi, l'icône  clignote.

Une fois la liaison effectuée, l'icône wifi reste affichée.

► Communication avec le contrôleur central

- (1) Après que le contrôleur a reçu la commande du contrôleur centralisé, il affiche l'icône . A ce moment, toutes les touches, à l'exception de la touche ON/OFF, sont invalides.
- (2) Lorsque le contrôleur reçoit la commande de verrouillage, il affiche l'icône . A ce moment, toutes les touches sont invalides.
- (3) Dans n'importe quel état, le rétroéclairage est valide, appuyer sur n'importe quelle touche pour rallumer l'écran.



UTILISATION

🔍 Interrogation des paramètres

Appuyer sur la touche $\equiv$ pendant **5 secondes** pour accéder à l'interface d'interrogation des paramètres. La valeur du paramètre est affichée dans le coin supérieur gauche, la zone centrale affiche le type de paramètre (utiliser la touche $+$ ou $-$ pour le changer), et le numéro d'unité est affiché dans le coin inférieur droit (utiliser la touche $\equiv$ pour le changer).

Type	Désignation	Format des paramètres
A	Température sonde ambiance unité intérieure (tai)	Decimale
B	Température sonde tuyau gaz (Tc1)	
C	Température sonde tuyau liquide (Tc2)	
D	Unité intérieure PMV ouverture/2	
E	Adresse de l'unité intérieure	Hexadecimal
F	Adresse centrale de l'unité intérieure	

🔧 Réglage du nombre d'unité

(1) Appuyer sur la touche $\equiv$ pendant **10 secondes** pour accéder à l'interface de réglage du nombre d'unité.

La partie gauche de la minuterie affiche l'adresse de communication, la partie droite de la minuterie affiche l'adresse centrale et le nombre d'unité est affiché dans la zone centrale.

(2) Si l'adresse de communication clignote, vous pouvez la modifier à l'aide de la touche $+$ ou $-$, et la plage de réglage est de 0-3F. Après le réglage, vous devez appuyer sur la touche (M) pour confirmer les modifications. Si l'adresse de communication est affichée de manière statique, elle ne peut pas être modifiée.

🔍 Pression statique (uniquement pour NAGANO gainable moyenne ou basse pression)

(1) Lorsque le régulateur est allumé, appuyer sur les touches $\&$ et (M) pendant **5 secondes** pour accéder à l'interface de pression statique. Le paramètre de la pression statique s'affiche dans la zone centrale. Vous pouvez utiliser les touches $+$ ou $-$ pour le régler. Après le réglage, vous devez appuyer sur la touche (M) pour confirmer les modifications. Le numéro de l'unité est affiché dans la partie gauche de la minuterie.

(2) Le contrôleur esclave ne peut pas régler la fonction de pression statique.



UTILISATION

➤ Déshumidification à basse température

(1) Appuyer longuement sur les touches $\equiv$ et $+$ pendant 5 secondes pour accéder aux réglages avancés.

Le numéro de l'appareil s'affiche dans le coin inférieur droit.

Le paramètre est affiché dans le coin supérieur droit.

La zone centrale affiche le code de la fonction. Appuyer sur la touche $+$ ou $-$ pour passer à A38, puis appuyer sur la touche (M) pour entrer dans le réglage des paramètres, utiliser la touche $+$ ou $-$ pour régler le paramètre sur 1 (activer la déshumidification à basse température), puis appuyer sur la touche (M) pour confirmer la modification. A ce stade, vous pouvez quitter les réglages avancés sans effectuer d'opération.

(2) Une fois la fonction de déshumidification à basse température activée, la plage de réglage de la température en mode sec est de 10°C à 30°C.

(3) Pour annuler cette fonction, modifier le paramètre A38 en le réglant sur 0. La plage de réglage de la température en mode sec passe de 16°C à 30°C.

➤ Compensation de la température

(1) Cette fonction permet de compenser la température ambiante. Lorsque l'appareil est éteint et que le rétroéclairage est allumé, appuyer sur la touche $\propto$ pendant **10 secondes** pour accéder à l'interface de compensation de la température. Vous pouvez régler les paramètres à l'aide des touches $+$ ou $-$. Appuyer sur la touche (M) pour confirmer le changement.

(2) En Celsius, la plage de réglage des paramètres est de -4°C à 4°C. Lorsqu'il s'agit de Fahrenheit, la plage de réglage des paramètres est de -8°F à 8°F.

(3) Cette fonction est valable uniquement lorsque la température ambiante est prise par la commande filaire simplifiée.

➤ Refroidissement/chauffage forcé

(1) Lorsque le régulateur est en mode refroidissement et qu'il est éteint, appuyer longuement sur la touche $\downarrow$ pendant **10 secondes** pour accéder à la fonction de refroidissement forcé. Le régulateur se met alors en marche et l'annotation «LL» clignote dans la zone centrale pour indiquer que la fonction de refroidissement forcé est activée.

(2) Lorsque le régulateur est en mode chauffage et qu'il est éteint, appuyer sur la touche $\downarrow$ pendant **10 secondes** pour accéder à la fonction de chauffage forcé. Le régulateur se met alors en marche et l'annotation «HH» clignote dans la zone centrale pour indiquer que la fonction est activée.



UTILISATION

(3) Toutes les touches sont invalides à l'exception de la touche  en mode de refroidissement/chauffage forcé.

(4) Lorsque la fonction de chauffage/refroidissement forcé est activée, appuyer sur la touche  pour quitter cette fonction.

🔍 VIP (uniquement pour une partie des modèles)

(1) Méthode de réglage :

Lorsque le rétro-éclairage est allumé, appuyer longuement sur la touche + pendant **10 secondes** pour accéder à la fonction VIP.

La zone d'affichage du temps indique s'il y a un VIP dans le système :

- **00** signifie qu'il n'y en a pas;
- **01** signifie qu'il y en a un, et la valeur reste affichée, ce qui indique qu'elle ne peut pas être modifiée.

La zone centrale affiche les paramètres du VIP local :

- **00** représente le non VIP local;
- **01** représente le VIP local.

Si la valeur clignote, les modifications sont autorisées ; dans le cas contraire l'écran reste immobile. Appuyer sur les touches + ou — pour passer d'un paramètre à l'autre et appuyer sur la touche  pour confirmer.

(2) Dans la zone d'affichage de la minuterie, **1** signifie que le VIP local est activé et **0** signifie que le VIP local est désactivé;

(3) Si la fonction VIP n'est pas activée dans le système de la machine externe, n'importe quel contrôleur de ligne de la machine interne peut être configuré avec la fonction VIP ; dans le cas contraire, seule la machine VIP peut être configurée avec cette fonction activée ou désactivée.

(4) Après le réglage, si la machine interne est dotée de la fonction VIP, l'interface principale affiche les caractères « VIP » ; s'il s'agit d'une machine interne non VIP, et si le mode de la machine interne est différent de celui de la machine interne VIP, le contrôleur affiche l'icône « Conflit de mode » .

(5) Lorsque vous passez de la fonction VIP à la fonction non VIP, vous devez quitter les paramètres actuels et entrer à nouveau.



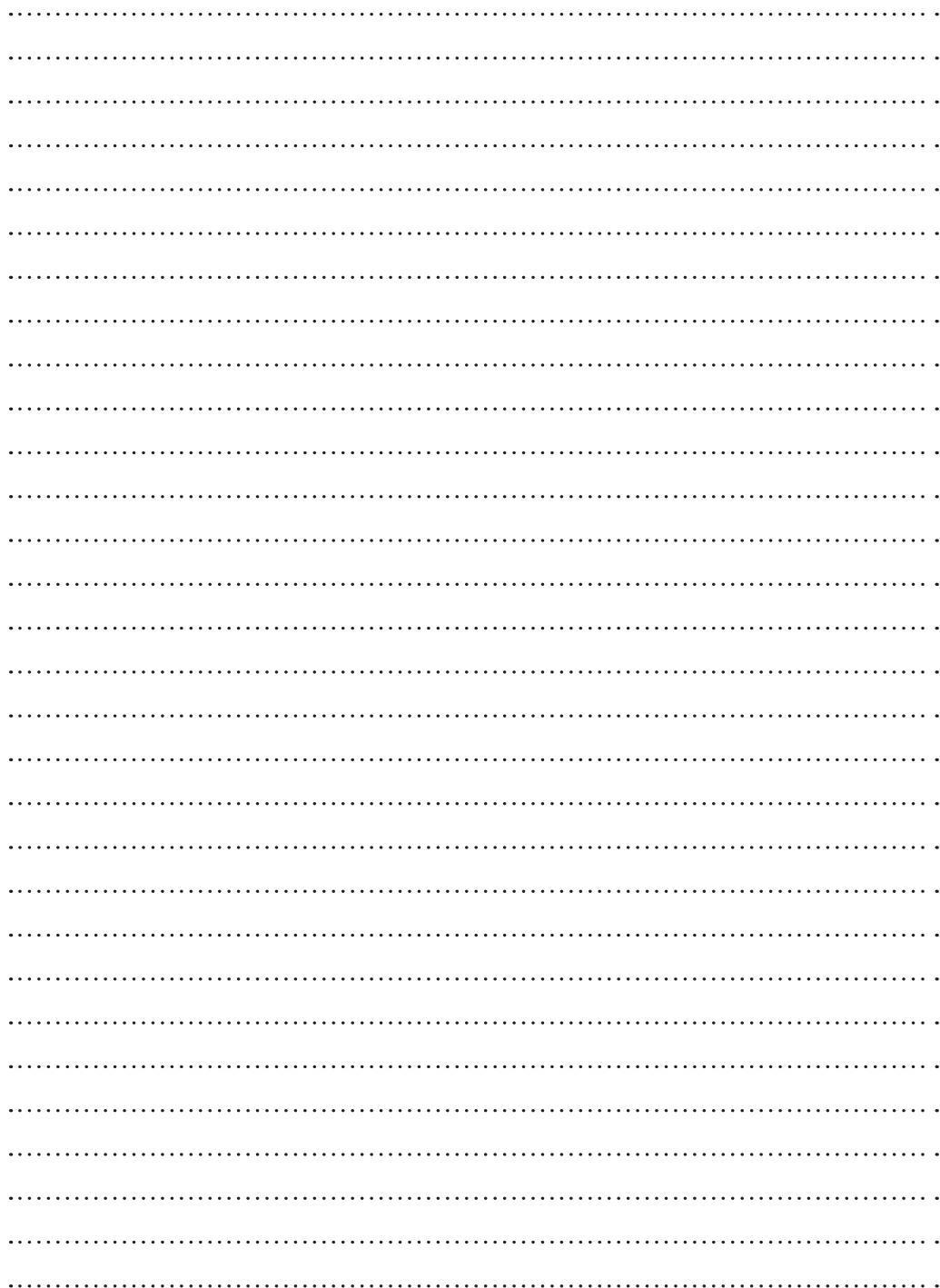
UTILISATION

➤ Différence de fonction du contrôleur câblé maître/esclave

Comparaison	Contrôleur maître	Contrôleur esclave
Fonction	Toutes les fonctions sont disponibles	Uniquement les opérations suivantes : (1) Les fonctions ON/OFF, Mode, Vitesse du ventilateur, réglage de la température, balayage, économie d'énergie, minuterie sont disponibles. (2) Interrogation des paramètres et des dysfonctionnements.

➤ Interrupteur

Interrupteur	Position (par défaut OFF)	Fonction
Sw1	ON	Contrôleur câblé esclave
	OFF	Contrôleur câblé maître
Sw2	ON	Affichage température ambiante
	OFF	Non-affichage température ambiante
Sw3	ON	Relever la température ambiante sur le circuit imprimé de l'unité intérieure
	OFF	Recueillir la température ambiante à partir d'un contrôleur câblé
Sw4	ON	Ancien protocole
	OFF	Auto-adaptation



Conditions de garantie

DOCUMENT À CONSERVER PAR L'UTILISATEUR

Présenter le certificat uniquement en cas de réclamation

Garantie utilisateur

• Conformément aux dispositions légales en vigueur, les utilisateurs bénéficient en tout état de cause de la garantie légale des vices cachés (articles 1641 et suivants du Code Civil) et de la garantie légale de conformité pour les biens de consommation due par le dernier vendeur (articles L217-1 et suivants du Code de la Consommation).

Garantie clients professionnels Thermors

- Nos appareils sont garantis contre tout défaut de fabrication dans les conditions définies dans nos CGV et pour les durées suivantes : 2 ans.
- La garantie comprend l' échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par notre Service Après-Vente, à l' exclusion de tous frais annexes qu' il s' agisse de main-d'œuvre, déplacement, perte de jouissance ou d' exploitation ou de toutes indemnités à titre de dommages et intérêts.

Généralités

- Les détériorations provenant d' une installation non conforme, d' un réseau d' alimentation ne respectant pas la norme NF EN 50160, d' un usage anormal ou du non-respect des prescriptions de ladite notice ne sont pas couvertes par la garantie
- Présenter le certificat uniquement en cas de réclamation auprès du distributeur ou de votre installateur, en y joignant votre facture d' achat.

THERMOR-Services
17, rue Croix Fauchet, BP 46
45141 Saint Jean de la Ruelle cedex

TYPE DE L'APPAREIL* :

N° DE SÉRIE* :

NOM ET ADRESSE DE L'UTILISATEUR :

CACHET DE L'INSTALLATEUR :

* Ces renseignements se trouvent sur la plaque signalétique située sur le côté droit de l'appareil.