





Télécommande câblée ERV
MWR-VH12N

ERV (Ventilateur avec récupération d'énergie) Manuel d'utilisation



100%
Recycled Paper

Ce manuel est en papier recyclé à 100 %.

imagine the possibilities

Nous vous remercions d'avoir choisi ce
produit Samsung.

SAMSUNG

Sommaire

Préparation

Consignes de sécurité	3
-----------------------------	---

Fonction de base

Nom de chaque pièce	7
Fonctionnement de base de l'ERV	9

Fonction complémentaire








Fonctionnement en mode Away (Absence)	11
Réinitialisation du filtre	11
Fonction d'activation de la minuterie	12
Fonction de désactivation de la minuterie	12
Fonction d'activation différée de la minuterie	13
Fonction de désactivation différée de la minuterie	14

Autres

Réglage des fonctions additionnelles de la télécommande câblée de l'ERV (réglages détaillés)	15
--	----


Consignes de sécurité

Ce contenu vous présente des consignes destinées à protéger la sécurité de l'utilisateur et à éviter des dégâts matériels. Veuillez le lire attentivement afin d'utiliser correctement l'appareil.

 AVERTISSEMENT	Dangers ou usages dangereux pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.
 ATTENTION	Dangers ou usages dangereux pouvant entraîner des blessures mineures ou des dégâts matériels.
	Suivez les instructions.
	Ne PAS faire.
	S'assurer que l'appareil est mis à la terre pour éviter tout choc électrique.
	Coupez l'alimentation.
	Ne PAS démonter.

POUR L'INSTALLATION

AVERTISSEMENT

 **L'installation de votre appareil doit être effectuée par un technicien qualifié ou un centre de services.**

- Le non-respect de cette consigne risque d'endommager l'appareil et de provoquer un choc électrique, un incendie, une explosion ou des blessures.

Vous devez brancher l'appareil avec une puissance nominale lors de l'installation.

- Le non-respect de cette consigne risque d'endommager l'appareil et de provoquer un choc électrique ou un incendie.

Consignes de sécurité

- ⊘ N'installez pas l'appareil à proximité d'un radiateur ou de produits inflammables. N'installez pas l'appareil dans un endroit humide, gras ou poussiéreux, ni dans un endroit directement exposé à la lumière du soleil ou à l'eau (gouttes de pluie). N'installez pas cet appareil dans un endroit exposé à des fuites de gaz éventuelles.
 - ▶ Cela risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.

POUR L'INSTALLATION



ATTENTION

- ❗ Installez l'appareil sur un emplacement dur et plat capable de supporter son poids.
 - ▶ Si l'emplacement ne peut pas supporter son poids, l'appareil peut tomber et être endommagé.

POUR L'ALIMENTATION



AVERTISSEMENT

- ⊘ Ne pliez pas ni ne tirez pas le câble d'alimentation excessivement.
Ne vrillez pas ni ne nouez le cordon d'alimentation.
 - ▶ Cela risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.

POUR LE FONCTIONNEMENT



AVERTISSEMENT

- ❗ Si l'appareil émet un bruit inhabituel, dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, cessez immédiatement son utilisation et contactez votre centre de services le plus proche.
 - ▶ Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.

❗ Pour réinstaller votre climatiseur, veuillez contacter votre centre de services le plus proche.

- ▶ Le non-respect de cette consigne risque d'endommager l'appareil et de provoquer fuite d'eau, choc électrique, incendie.
- ▶ Cet appareil ne bénéficie pas d'un service de livraison. Si vous réinstallez votre appareil suite à un déménagement, les frais additionnels d'installation et de travaux éventuels seront à votre charge.

Si le voyant de diagnostic de dysfonctionnement apparaît ou si des dysfonctionnements se produisent, arrêtez alors l'appareil immédiatement.

- ▶ Si vous détectez une odeur de brûlé ou un dysfonctionnement de l'appareil, éteignez immédiatement le ventilateur (ERV) et mettez hors tension puis contactez le centre de dépannage. Continuer à l'utiliser dans cet état peut provoquer un choc électrique, un incendie ou endommager l'appareil.

⚡ Ne tentez pas de réparer, démonter ou modifier par vous-même votre appareil.

- ▶ Le non-respect de cette consigne risque d'endommager l'appareil et de provoquer un choc électrique, un incendie, ou des blessures.

Consignes de sécurité

POUR LE FONCTIONNEMENT



ATTENTION



Ne laissez pas l'eau pénétrer dans l'appareil.

► Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.



Ne manipulez pas l'appareil si vous avez les mains mouillées.

► Risque de choc électrique.

Ne vaporisez aucune substance volatile (ex. : insecticide) à même l'appareil.

► Vous risqueriez de contaminer votre environnement, d'endommager l'appareil ou de provoquer un choc électrique ou un incendie.

N'infligez pas de chocs à la télécommande et ne la démontez pas.

N'utilisez pas l'appareil pour d'autres applications.

► Cet appareil est conçu pour être utilisé uniquement en tant que ventilateur (ERV)..

Ne pressez pas les boutons à l'aide d'objets pointus.

► Cela risque de provoquer un choc électrique ou d'endommager des pièces.

POUR LE NETTOYAGE



AVERTISSEMENT

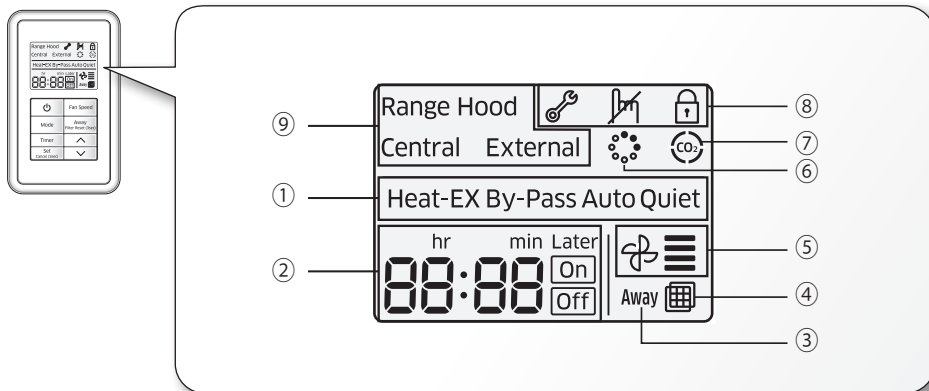


Ne nettoyez pas l'appareil en l'aspergeant directement d'eau. N'utilisez pas de benzène, de diluant, d'alcool ou d'acétone pour nettoyer l'appareil.

► Cela risque de provoquer une décoloration, une déformation, des dégâts, un choc électrique ou un incendie.

Nom de chaque pièce

Affichage

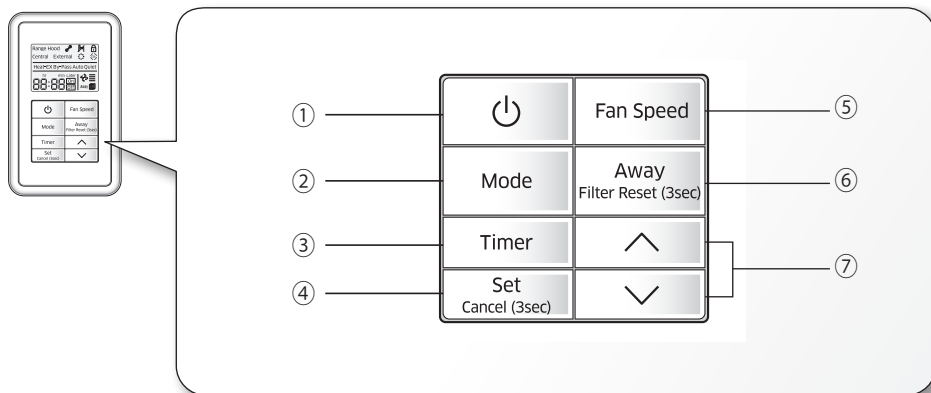









02 FONCTION DE BASE

Classement	Indication	Fonction
①	Heat-EX By-Pass Auto Quiet	Permet d'afficher le mode de fonctionnement
②	<div> <div>hr</div> <div>min</div> <div>Later</div> <div>88:88</div> <div>On</div> <div>Off</div> </div>	Permet d'afficher le temps réglé
③	Away	Permet d'afficher le mode Away (Absence)
④		Permet d'afficher l'alarme pour le nettoyage du filtre
⑤		Permet d'afficher la vitesse du ventilateur
⑥		Permet d'afficher la fonction SPI (en option)
⑦		Permet d'afficher le capteur CO2 (en option)
⑧		Permet d'afficher les inspections, les actions non valides et le verrouillage
⑨	Range Hood Central External	Permet d'afficher la hotte, le contrôle central et l'interverrouillage externe

Nom de chaque pièce

Boutons



Classement	Bouton	Fonction	
①		Bouton Marche/Arrêt	Permet d'allumer ou d'éteindre la télécommande câblée.
②		Bouton Mode	Permet de sélectionner le mode que vous souhaitez utiliser.
③		Bouton Schedule (Programmation)	Permet de régler la fonction de minuterie.
④		Bouton Set/Cancel (Régler/Annuler)	Permet de mettre fin à la fonction de minuterie. Permet d'annuler la fonction de minuterie (Appuyez sur le bouton durant plus de 3 secondes).
⑤		Bouton de vitesse du ventilateur	Permet de régler la vitesse du ventilateur.
⑥		Bouton Away/Filter reset (Absence/Réinitialisation du filtre)	Permet de sélectionner le mode Away (Absence)/ Permet d'éteindre le voyant de l'alarme pour nettoyage du filtre (Appuyez sur le bouton durant plus de 3 secondes).
⑦		Bouton de commande de l'heure	Permet de régler l'activation/la désactivation de la minuterie.

Fonctionnement de base de l'ERV

Appuyez sur le bouton **Mode (Mode)** pour utiliser le fonctionnement de base.

Mode Heat-EX (Échangeur de chaleur)

Permet de collecter l'énergie de refroidissement ou de chauffage générée par le fonctionnement du refroidissement ou du chauffage intérieur pour réduire la perte d'énergie durant la ventilation.

Mode By-Pass (Dérivation)

Permet d'entrer l'air extérieur directement dans la pièce intérieure.

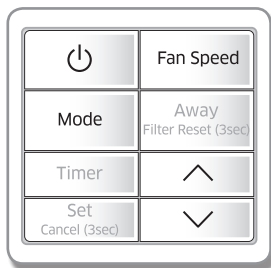
Mode automatique

L'air intérieur peut être refroidi automatiquement en fonction de son niveau de contamination.

Mode Quiet (Silencieux)

Permet de réduire le bruit généré pendant le fonctionnement de l'ERV.

Fonctionnement de base de l'ERV













Appuyez sur le bouton  pour démarrer de fonctionnement de l'ERV.





Appuyez sur le bouton  pour sélectionner le mode de fonctionnement.

Lorsque toutes les options de l'ERV sont sélectionnées, les opérations indiquées ci-dessous deviennent disponibles. (Le réglage est disponible avec l'installation de la télécommande câblée.)



Appuyez sur le bouton  pour ajuster la vitesse du ventilateur.

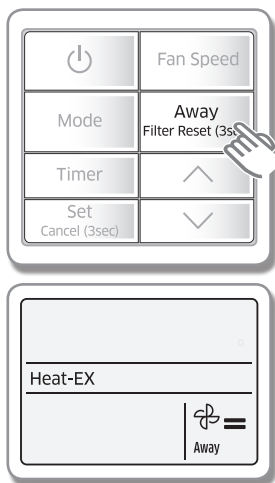
Mode Heat-EX (Échangeur de chaleur)	 (Élevée) ▷  (Turbo) ▷  (Faible)
Mode By-Pass (Dérivation)	 (Élevée) ▷  (Turbo) ▷  (Faible)
Mode automatique	 (Élevée) ▷  (Turbo) ▷  (Faible)
Mode Quiet (Silencieux)	 La vitesse (Low (Faible)) du ventilateur ne peut pas être ajustée.

* Cependant, après l'installation du capteur CO2 sur l'ERV, la vitesse du ventilateur peut être ajustée sur  (Élevée) ▷  (Turbo) ▷  (Auto) ▷  (Faible) (Exception : le mode Quiet (Silencieux) et le mode Away (Absence))

Fonctionnement en mode Away (Absence)

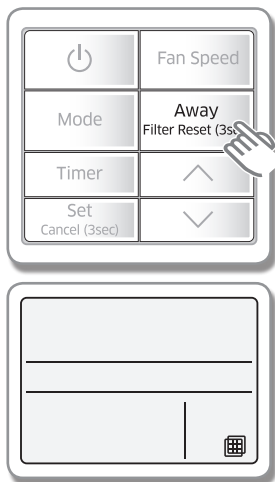
Le mode Away (Absence) permet d'activer l'ERV en votre absence.

Appuyez sur le bouton  pour sélectionner le mode Away (Absence).



- Le mode Away (Absence) est annulé si le mode de fonctionnement est changé par un autre contrôleur.
- Lorsque l'ERV s'arrête, seul « Away » (Absence) est affiché.
- La vitesse du ventilateur est fixée sur Low (Faible) et elle ne peut pas être ajustée.

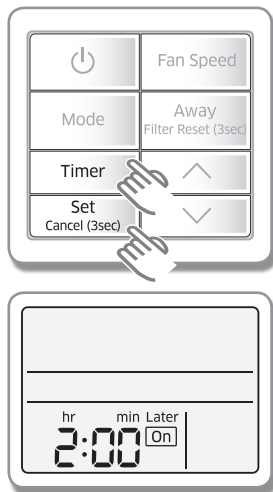
Réinitialisation du filtre



- Lorsque le voyant  est affiché, nettoyez le filtre et réinsérez-le. Après avoir réinséré le filtre, appuyez sur le bouton  durant plus de 3 secondes pour réinitialiser la programmation du filtre.

Fonction d'activation de la minuterie

Lorsque l'ERV est éteint



1. **Appuyez sur le bouton Timer (Minuterie) pour régler l'heure d'activation.**
 - ▶ Lorsque vous appuyez une fois sur le bouton **Timer (Minuterie)**, l'heure réglée clignote.
 - ▶ Vous pouvez régler l'heure par tranche de 30 minutes, dans une plage comprise entre 30 minutes et 3 heures, et par tranche d'une heure, dans une plage comprise entre 3 et 24 heures avec les boutons (∧) et (∨).
2. **Appuyez sur le bouton Set (Réglage) pour terminer le réglage de la minuterie.**
 - ▶ Lorsque vous appuyez sur le bouton **Set (Réglage)**, l'heure réglée cesse de clignoter puis elle s'affiche.
 - ▶ Le réglage de la minuterie est annulé si vous n'appuyez pas sur le bouton **Set (Réglage)** dans les 3 minutes suivant le réglage de l'heure. Par conséquent, vérifiez que le réglage de la minuterie est terminé correctement.

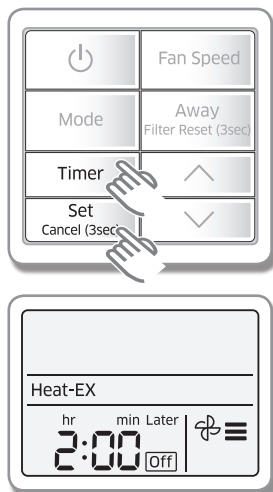
Annuler Appuyez sur le bouton **Set (Réglage)** durant plus de 3 secondes.



- L'activation de la minuterie peut être réglée uniquement lorsque l'ERV est éteint.
- Lorsque la fonction d'interverrouillage externe n'est pas prise en charge, la fonction de minuterie simple peut être utilisée.

Fonction de désactivation de la minuterie

Lorsque l'ERV est allumé



1. **Appuyez sur le bouton Timer (Minuterie) pour régler l'heure de désactivation.**
 - ▶ Lorsque vous appuyez une fois sur le bouton **Timer (Minuterie)**, l'heure réglée clignote.
 - ▶ Vous pouvez régler l'heure par tranche de 30 minutes, dans une plage comprise entre 30 minutes et 3 heures, et par tranche d'une heure, dans une plage comprise entre 3 et 24 heures avec les boutons (∧) et (∨).
2. **Appuyez sur le bouton Set (Réglage) pour terminer le réglage de la minuterie.**
 - ▶ Lorsque vous appuyez sur le bouton **Set (Réglage)**, l'heure réglée cesse de clignoter puis elle s'affiche.
 - ▶ Le réglage de la minuterie est annulé si vous n'appuyez pas sur le bouton **Set (Réglage)** dans les 3 minutes suivant le réglage de l'heure. Par conséquent, vérifiez que le réglage de la minuterie est terminé correctement.

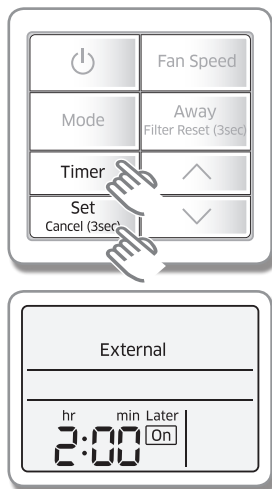
Annuler Appuyez sur le bouton **Set (Réglage)** durant plus de 3 secondes.



- La désactivation de la minuterie peut être réglée uniquement lorsque l'ERV est allumé.
- Lorsque la fonction d'interverrouillage externe n'est pas prise en charge, la fonction de minuterie simple peut être utilisée.

Fonction d'activation différée de la minuterie

Lorsque l'ERV est éteint



1. Appuyez sur le bouton **Timer (Minuterie)** pour régler l'heure d'activation différée.

- ▶ Lorsque vous appuyez une fois sur le bouton **Timer (Minuterie)**, l'heure réglée clignote.
- ▶ Vous pouvez régler l'heure par tranche d'une minute de 30 minutes à 1 heure à l'aide des boutons (∧) et (∨).

2. Appuyez sur le bouton **Set (Réglage)** pour terminer le réglage.

- ▶ Lorsque vous appuyez sur le bouton **Set (Réglage)**, l'heure réglée cesse de clignoter et le réglage est terminé.
- ▶ Le réglage de la minuterie est annulé si vous n'appuyez pas sur le bouton **Set (Réglage)** dans les 3 minutes suivant le réglage de l'heure. Par conséquent, vérifiez que le réglage de la minuterie est terminé correctement.

Annuler Appuyez sur le bouton **Set (Réglage)** durant plus de 3 secondes.

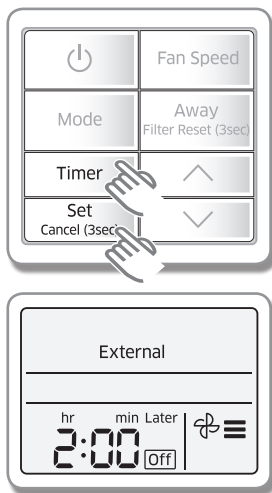


REMARQUE

- La fonction d'activation différée de la minuterie peut être réglée uniquement lorsque l'ERV est éteint.
- Lorsque la télécommande câblée est connectée avec des modules intérieurs et des ventilateurs ERV, la fonction de minuterie différée peut être utilisée avec la fonction d'interverrouillage externe.
- Après la sauvegarde du réglage de l'heure différée, ce réglage subsiste même si la télécommande câblée est réinitialisée. Si vous souhaitez annuler le réglage de l'heure différée, appuyez sur le bouton **Cancel (Annuler)**.

Fonction de désactivation différée de la minuterie

Lorsque l'ERV est allumé



1. Appuyez sur le bouton **Timer (Minuterie)** pour régler l'heure de désactivation différée.

- ▶ Lorsque vous appuyez une fois sur le bouton **Timer (Minuterie)**, l'heure réglée clignote.
- ▶ Vous pouvez régler l'heure par tranche d'une minute de 30 minutes à 1 heure à l'aide des boutons (∧) et (∨).

2. Appuyez sur le bouton **Set (Réglage)** pour terminer le réglage.

- ▶ Lorsque vous appuyez sur le bouton **Set (Réglage)**, l'heure réglée cesse de clignoter et le réglage est terminé.
- ▶ Le réglage de la minuterie est annulé si vous n'appuyez pas sur le bouton **Set (Réglage)** dans les 3 minutes suivant le réglage de l'heure. Par conséquent, vérifiez que le réglage de la minuterie est terminé correctement.

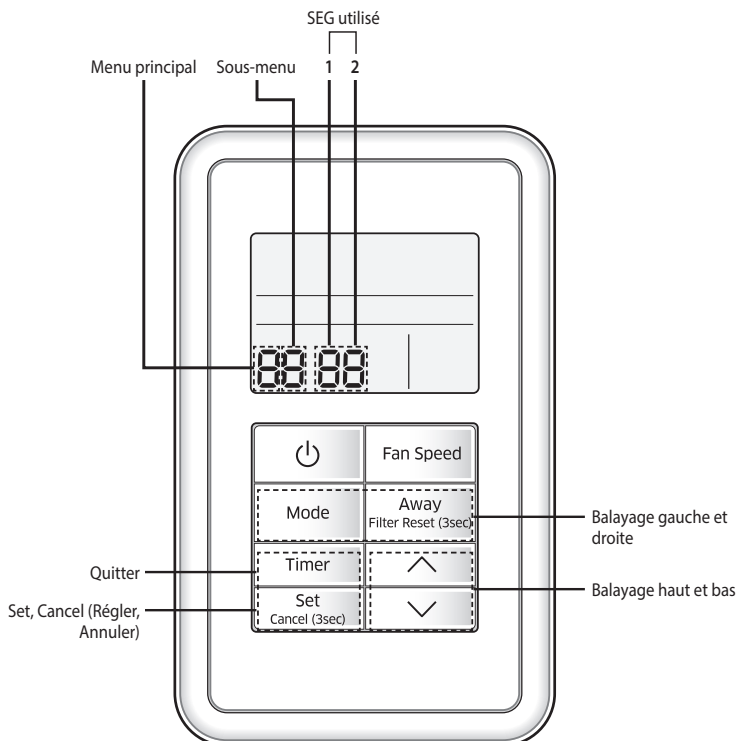
Annuler Appuyez sur le bouton **Set (Réglage)** durant plus de 3 secondes.



REMARQUE

- La fonction de désactivation différée de la minuterie peut être réglée uniquement lorsque l'ERV est allumé.
- Lorsque la télécommande câblée est connectée avec des modules intérieurs et des ventilateurs ERV, la fonction de minuterie différée peut être utilisée avec la fonction d'interverrouillage externe.
- Après la sauvegarde du réglage de l'heure différée, ce réglage subsiste même si la télécommande câblée est réinitialisée. Si vous souhaitez annuler le réglage de l'heure différée, appuyez sur le bouton **Cancel (Annuler)**.

Réglage des fonctions additionnelles de la télécommande câblée de l'ERV (réglages détaillés)



1. Pour les réglages détaillés, appuyez simultanément sur les boutons \wedge et \vee durant plus de 3 secondes.
 - Vous passez en mode de réglage détaillé, et le menu principal s'affiche.
2. Reportez-vous à la liste des réglages détaillés pour votre télécommande câblée d'ERV à la page suivante et sélectionnez le menu souhaité.
 - En utilisant les boutons \wedge/\vee , sélectionnez un numéro de menu principal et appuyez sur le bouton **Away (Absence)** pour passer à l'écran de réglage du sous-menu.
 - En utilisant les boutons \wedge/\vee , sélectionnez un numéro de sous-menu et appuyez sur le bouton **Away (Absence)** pour passer à l'écran de réglage des données.
 - Lorsque vous accédez à l'étape de réglage, le réglage actuel s'affiche.
 - Reportez-vous au tableau pour les réglages des données.
 - En utilisant les boutons \wedge/\vee , sélectionnez les réglages et appuyez sur le bouton **Away (Absence)** pour passer au réglage suivant.
 - Appuyez sur le bouton **Set (Réglage)** pour enregistrer les réglages et quitter l'écran de réglage du sous-menu.
 - Appuyez sur le bouton **Timer (Minuterie)** pour quitter vers le mode normal.

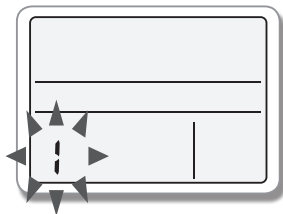


- Pendant le réglage des données, appuyez sur le bouton **Mode (Mode)** ou **Away (Absence)** pour passer aux chiffres des SEG.
- Si vous appuyez sur le bouton **Timer (Minuterie)** alors que vous réglez les données, vous pouvez quitter l'étape de réglage du sous-menu sans sauvegarder vos modifications.

Réglage des fonctions additionnelles de la télécommande câblée de l'ERV (réglages détaillés)

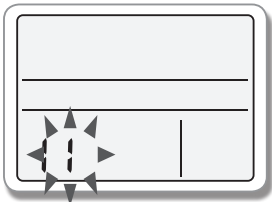
Menu principal	Sous-menu	Fonction		Réglage d'origine par défaut	Page	Plage	Commentaires
0	1	Réinitialisation sur la valeur par défaut du mode utilisateur		0	1	0- Non utilisée, 1- Réinitialisée	
1	1	Verrouillage total		0	1	0- Déverrouillé, 1- Verrouillé	
	2	Verrouillage de touche partiel	Verrouillage de la touche ON/OFF (Marche/Arrêt) du fonctionnement	0	1	0- Déverrouillé, 1- Verrouillé	
	3		Verrouillage de la touche de sélection du mode	0	1	0- Déverrouillé, 1- Verrouillé	
	4		Verrouillage de la touche de vitesse du ventilateur	0	1	0- Déverrouillé, 1- Verrouillé	
	5		Verrouillage de la touche de réglage de la minuterie	0	1	0- Déverrouillé, 1- Verrouillé	

Exemple d'un verrouillage de tous les boutons



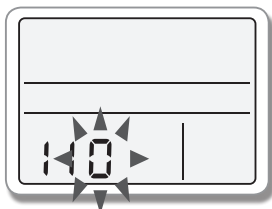
1. Appuyez simultanément sur les boutons \wedge et \vee durant plus de 3 secondes.

► Lorsque le menu principal est affiché, appuyez sur le bouton \wedge ou \vee pour sélectionner N° 1.



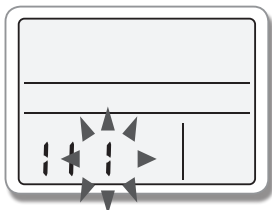
2. Appuyez sur le bouton **Away (Absence)** pour sélectionner le numéro que vous réglerez sur le sous-menu.

► Appuyez sur le bouton \wedge ou \vee pour sélectionner N° 1.



3. Appuyez sur le bouton **Away (Absence)** pour passer à l'étape du réglage des données.

► Lorsque vous accédez à l'étape de réglage, le réglage actuel s'affiche.



4. Appuyez sur le bouton \wedge ou \vee pour sélectionner N° 1.

► Le réglage de l'option de la télécommande câblée de l'ERV passe de « Unlock all buttons » (Déverrouiller tous les boutons) à « Lock all buttons » (Verrouiller tous les boutons).

5. Appuyez sur le bouton **Set (Réglage)** pour terminer les réglages de l'option.

► Enregistrez la valeur de réglage et quittez le sous-menu.

6. Appuyez sur le bouton **Timer (Minuterie)** pour quitter vers le mode normal.