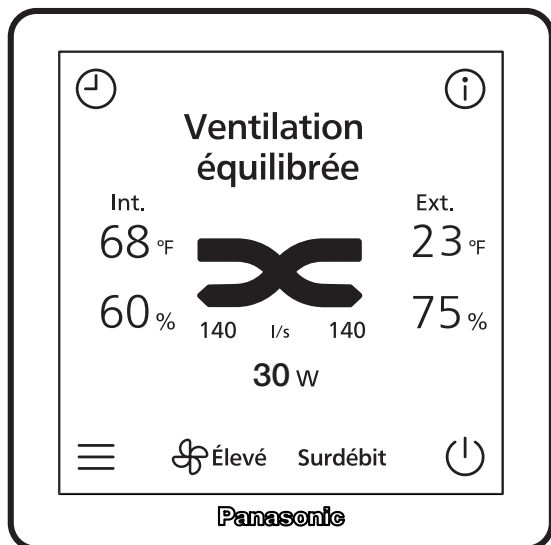


Modèle **FV-SC16VEC1**



- L'affichage peut varier en fonction du modèle connecté.

TABLE DES MATIÈRES

CONSIGNES DE SÉCURITÉ	2
ACCESSOIRES FOURNIS	3
DIMENSIONS	4
INSTALLATION	5
DESCRIPTION DE L'AFFICHAGE	10
FONCTIONNEMENT	11
DÉPANNAGE	15
SPÉCIFICATIONS	16
SERVICE APRÈS-VENTE	16



- Balayez le code QR pour obtenir le guide complet.

PRODUITS TOUCHÉS :

- FV-16VEC1T •FV-13VEC1T •FV-15VE1T •FV-12VE1T
- FV-16VEC1S •FV-13VEC1S •FV-15VE1S •FV-12VE1S

LIRE ET CONSERVER CE MANUEL

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit Panasonic. Lire attentivement les « CONSIGNES DE SÉCURITÉ ». Le non-respect des présentes instructions peut donner lieu à des blessures corporelles ou des dommages matériels. Expliquer aux utilisateurs comment utiliser et effectuer l'entretien de ce produit après l'installation et leur présenter ce manuel. Conserver ce manuel pour référence ultérieure.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Pour votre sécurité

Afin de réduire les risques de blessures, de décès, de chocs électriques, d'incendie, de dysfonctionnement et de dommages aux équipements ou aux biens, toujours observer les consignes de sécurité suivantes.

Explication des panneaux de signalisation

Les panneaux de signalisation ci-dessous servent à classer et à décrire les niveaux de risque, de blessure et de dommage aux biens résultant du non-respect des consignes et d'une utilisation inappropriée.

 AVERTISSEMENT	Indique un risque potentiel pouvant entraîner des blessures graves, voire mortelles.
 ATTENTION	Indique un risque potentiel pouvant entraîner des blessures légères.
 AVIS	Indique un risque potentiel pouvant entraîner des dommages matériels.

Les symboles suivants servent à classer et à indiquer les types d'instruction à observer.

	Ce symbole sert à alerter les utilisateurs de la présence d'une procédure précise à suivre afin d'utiliser l'appareil en toute sécurité.
	Ce symbole sert à alerter les utilisateurs de la présence d'une procédure d'utilisation spécifique à ne pas exécuter.
	Ce symbole sert à alerter les utilisateurs de ne pas démonter l'équipement.
	Ce symbole sert à alerter les utilisateurs de s'assurer de la mise à la terre lors de l'utilisation de l'équipement avec la borne de terre.

AVERTISSEMENT

AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOCS ÉLECTRIQUES OU DE BLESSURES, OBSERVER LES MESURES SUIVANTES :

-  Ne pas installer selon des méthodes non approuvées dans les instructions.
-  Confier l'installation à une personne qualifiée, conformément aux codes et aux normes applicables, y compris les normes en matière de parement pare-feu. Sinon, il y a risque d'incendie.
-  Débrancher la source d'alimentation avant de travailler sur le produit.
-  Ne pas démonter l'appareil. Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
-  Ne pas vaporiser de nettoyant inflammable directement sur la télécommande.
-  Ne pas toucher la télécommande avec les mains mouillées ni y versez d'eau, cela peut provoquer un incendie.
-  Ne pas installer dans un endroit où il pourrait y avoir fuite de gaz inflammables.
-  Si une anomalie se produit, cesser l'utilisation immédiatement.
-  Ne pas utiliser l'appareil à d'autres fins que celles prévues.

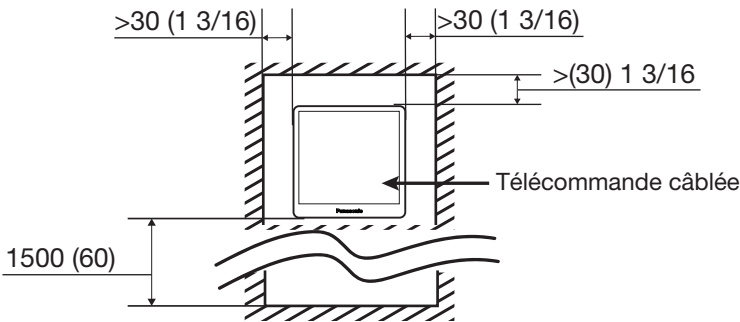
⚠ AVERTISSEMENT

- ⚠ Porter l'équipement de protection individuelle approprié.
- ⚠ Le cas échéant, utiliser les pièces spéciales ou dédiées, telles que les fixations de montage fournies, sous peine de provoquer des blessures.
- ⚠ Inspecter toutes les connexions de câblage en s'assurant qu'elles sont conformes à la capacité correcte de courant.
- ⚠ Couper l'alimentation sur la télécommande murale d'abord, puis avec l'interrupteur principal et débrancher la fiche d'alimentation avant de travailler sur l'appareil.

AVIS

- ⊘ Une pression incorrecte peut entraîner un code d'erreur, un choc électrique et une rupture de l'écran.
- ⚠ Sélectionner un emplacement où l'appareil peut être facilement installé et accessible.
- ⚠ Sélectionner un emplacement où l'appareil restera au sec sans être directement exposé au soleil.
- ⚠ Sélectionner un emplacement plat pour éviter la déformation. (La déformation peut endommager la télécommande câblée ou provoquer un code d'erreur).
- ⚠ Si la position de l'écran n'est pas adéquate, il peut être difficile de lire l'affichage à l'écran, il est important de sélectionner la position où il peut être facilement lu et accessible. (La hauteur standard est d'environ 1,5 m (5 pi) au-dessus du sol.)
- ⚠ Comme l'indique la figure, prévoir un espace suffisant autour de la télécommande câblée pour une installation correcte.

Unité: mm (po)

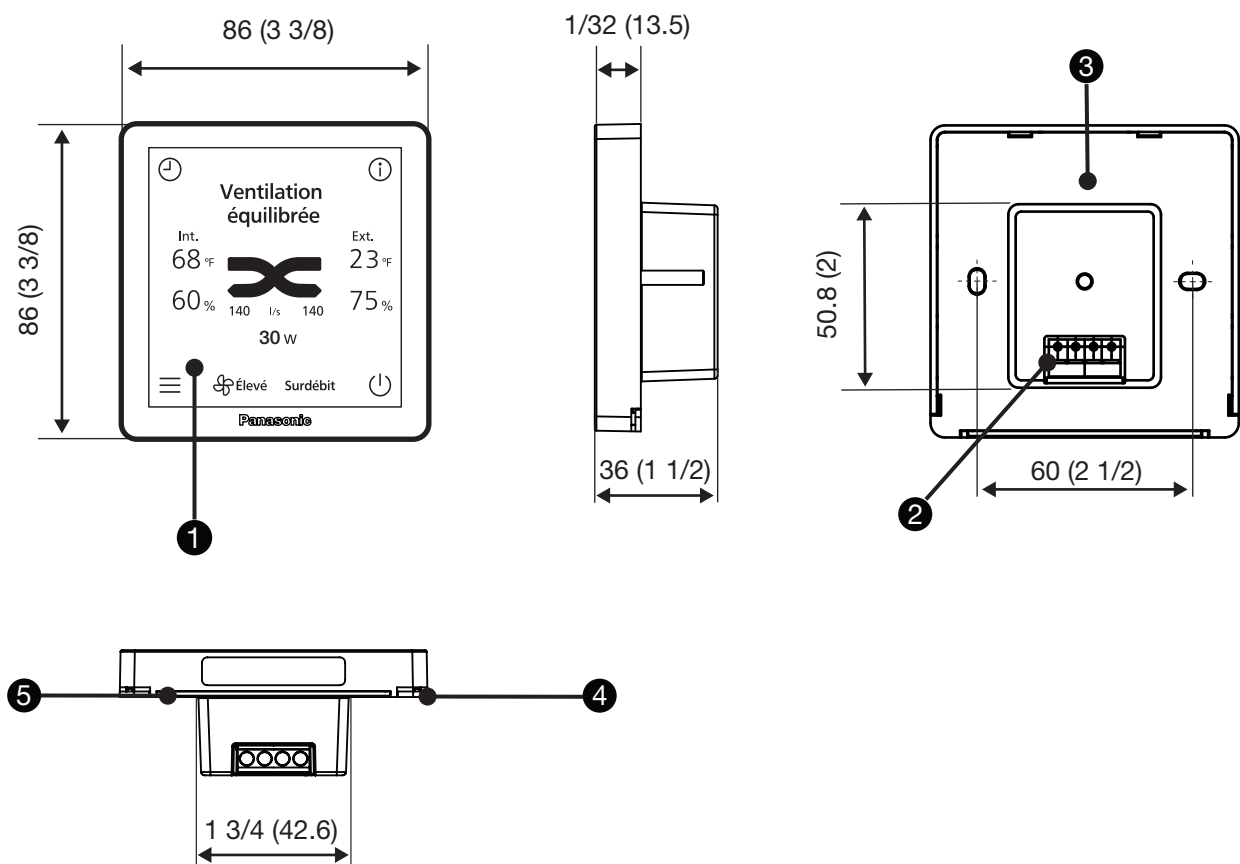


ACCESSOIRES FOURNIS

PIÈCE	APPARANCE	QUANTITÉ
Télécommande câblée		1
Vis (M4X20)		2
Chevilles		2
Instructions d'installation et d'utilisation		1

DIMENSIONS

Unité: mm (po)



N°	PIÈCE
1	Écran
2	Bornier
3	Couvercle arrière
4	Découpe encastrée
5	Lampe à DEL

1 PRÉPARATIFS DE CÂBLAGE DU VRE

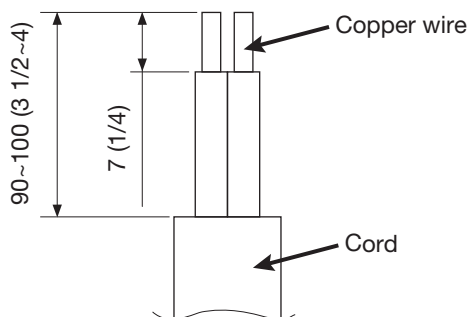
⚠ ATTENTION

⚠ Il est recommandé d'utiliser du câble 14 AWG à 24 AWG pour connecter l'appareil et la télécommande câblée, et la longueur ne doit pas être supérieure à 10 m (33,3 pi).

NOTE

Dénuder chaque fil, comme indiqué ci-dessous.

Unité: mm (po)



Nota FCC : Cet appareil a été testé et trouvé conforme aux limites des dispositifs numériques de classe B, selon la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont prévues pour garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux présentes instructions, peut engendrer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit qu'aucune interférence ne puisse se produire dans une installation en particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé par la mise en marche/arrêt de ce produit, l'utilisateur est encouragé à essayer de supprimer les interférences par l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement au secteur sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est raccordé.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé expérimenté pour obtenir de l'aide.

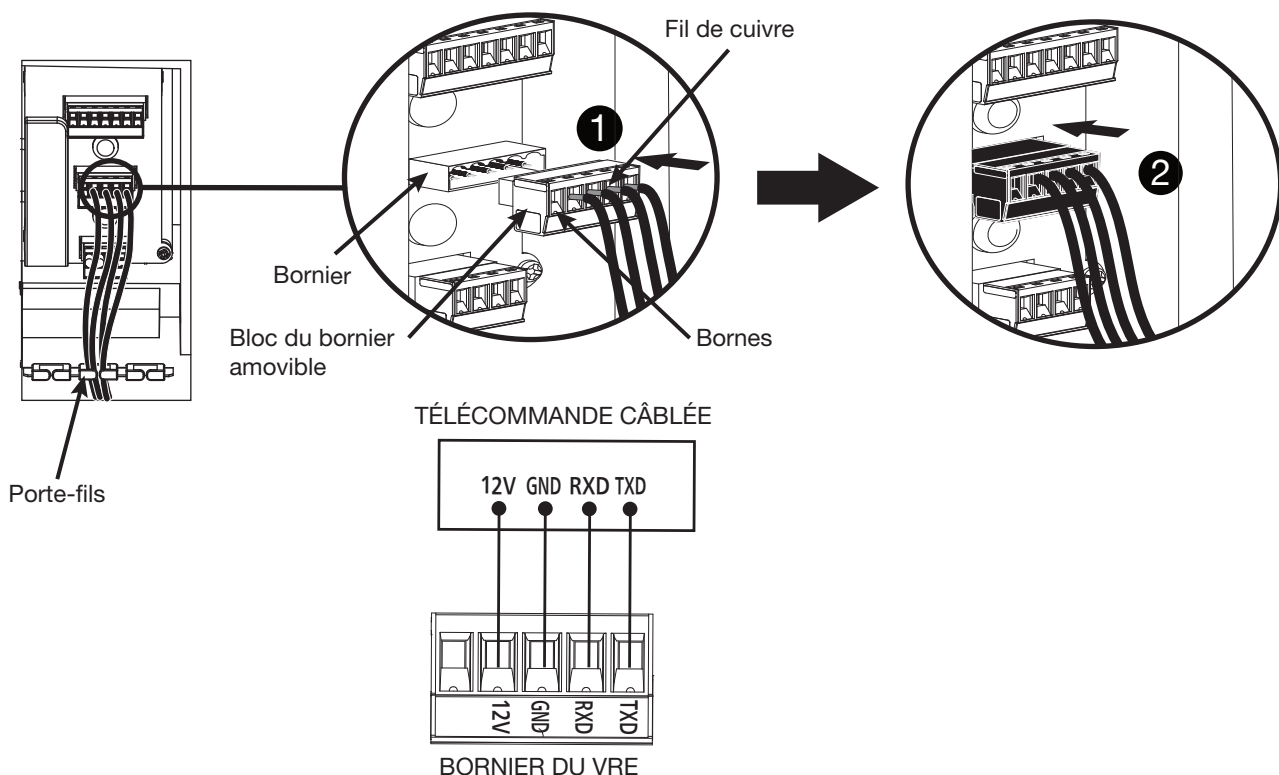
Avertissement : cet équipement doit être installé par une personne qualifiée en accord avec les instructions d'installation fournie et tous les codes et normes applicables. De plus, tout changement ou modification non expressément autorisé par la partie responsable de la conformité peut priver l'utilisateur de son droit d'utiliser cet équipement.

Partie responsable SDoC : Panasonic Corporation of North America
Two Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102
Assistance à la clientèle : 1-866-292-7299 (USA) o 1-800-669-5165 (Canada)

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. L'utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

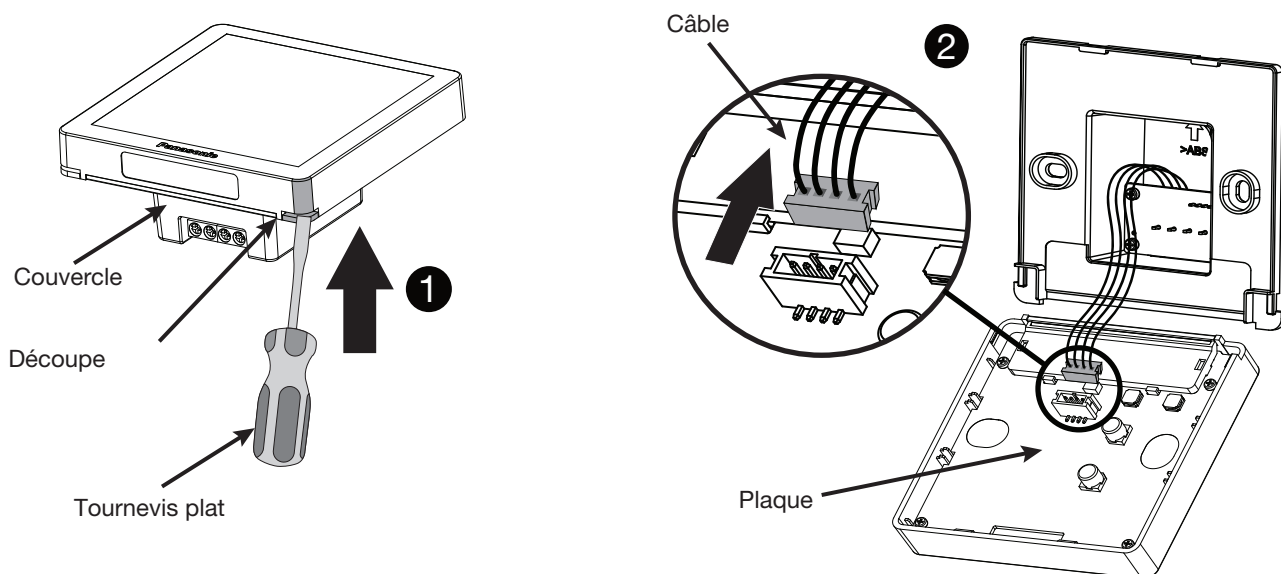
(1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter les interférences reçues, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement non désiré.

- ❶ Insérer les fils profondément dans les bornes correspondantes des porte-fils. S'assurer que la vis de la borne retient solidement le fil de cuivre et que le fil de cuivre n'est pas exposé.
- ❷ Connecter fermement le bloc du bornier amovible dans le bornier.



2 RETIRER LE COUVERCLE ARRIÈRE

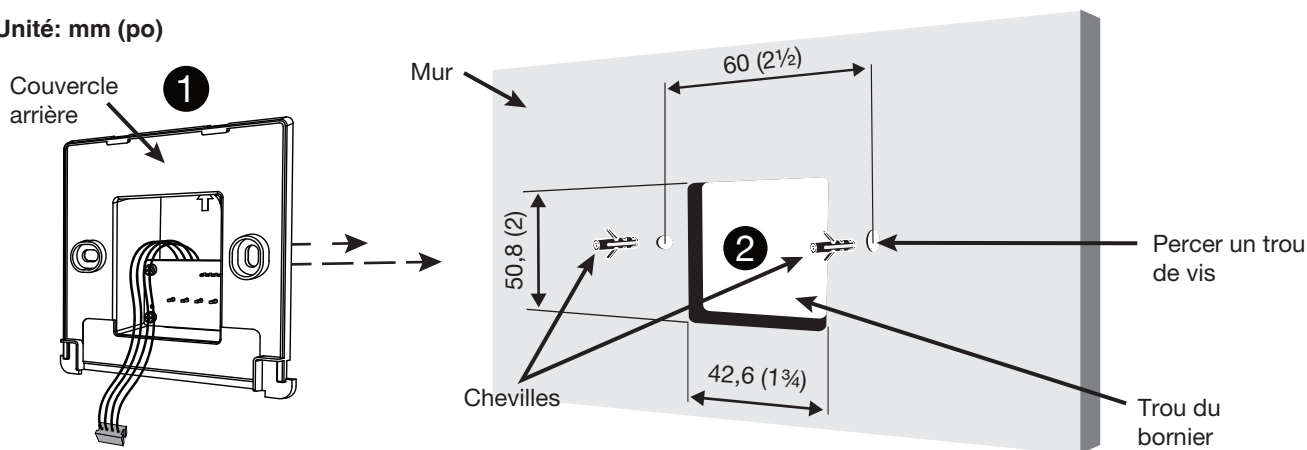
- ❶ Retirer le couvercle arrière avec un petit tournevis plat.
- ❷ Débrancher soigneusement le câble branché sur la plaque.



3 PERFORATIONS MURALES

- 1 Placer temporairement le couvercle arrière sur le mur, marquer le trou du bornier et la position des vis. S'assurer qu'il n'y a pas d'obstructions derrière l'emplacement choisi et qui pourraient interférer avec le trou, et ni de ligne électrique.
- 2 Retirer le couvercle arrière, découper le trou du bornier, percer les trous de vis ($\varnothing 4$ mm ($\varnothing 5/32$ po)) et installer les chevilles.

Unité: mm (po)

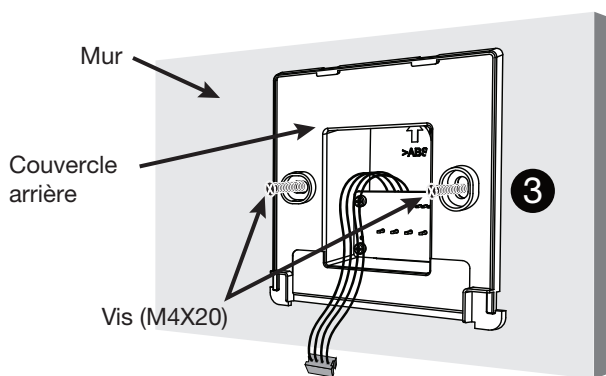
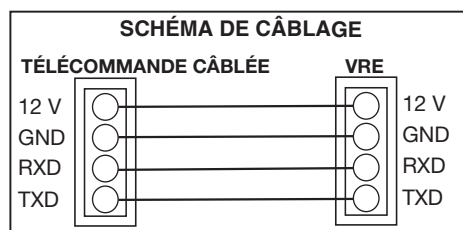
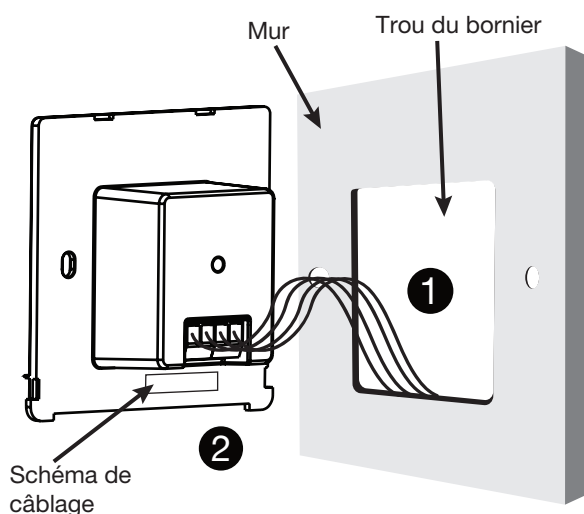


4 INSTALLER LE COUVERCLE ARRIÈRE

⚠ ATTENTION

- ! S'assurer que les fils ne sont pas coincés par le circuit imprimé ou l'attache en résine. Sinon, il y a risque de fuite électrique.
- ! Ne pas appuyer fermement sur l'écran, cela peut provoquer une déformation ou une rupture totale.

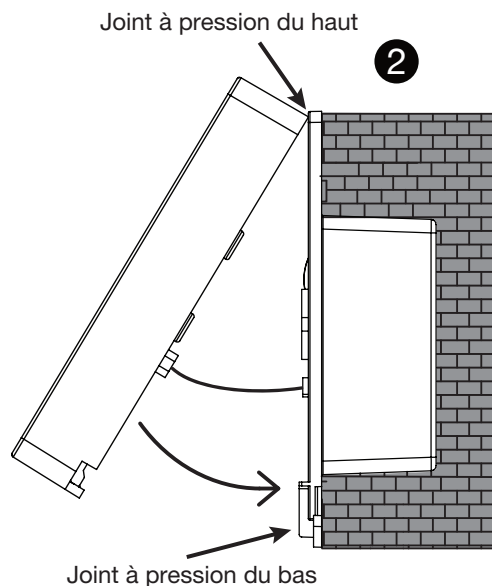
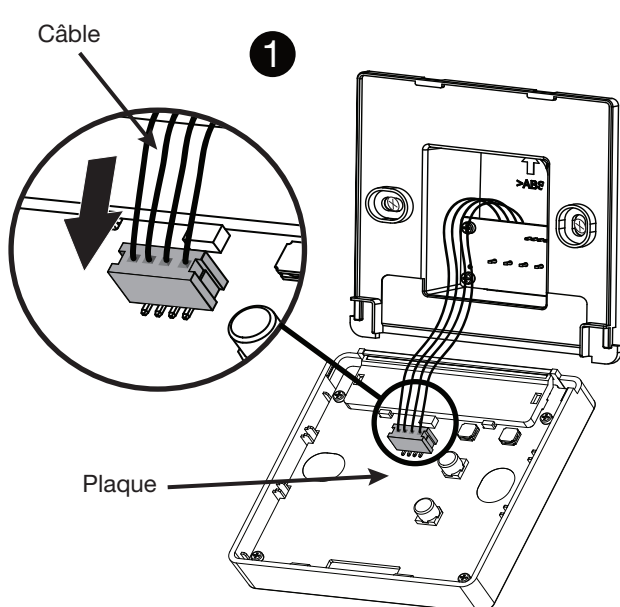
- 1 Passer les fils depuis l'appareil dans le trou du bornier.
- 2 Insérer les fils dans les bornes correspondantes de la télécommande câblée selon le schéma de câblage.
- 3 Fixer le couvercle arrière sur le mur avec 2 vis.



5

INSTALLATION DE L'ÉCRAN DE LA TÉLÉCOMMANDE CÂBLÉE

- 1 Brancher soigneusement le câble à la plaque.
- 2 Fixer l'écran sur le couvercle arrière.



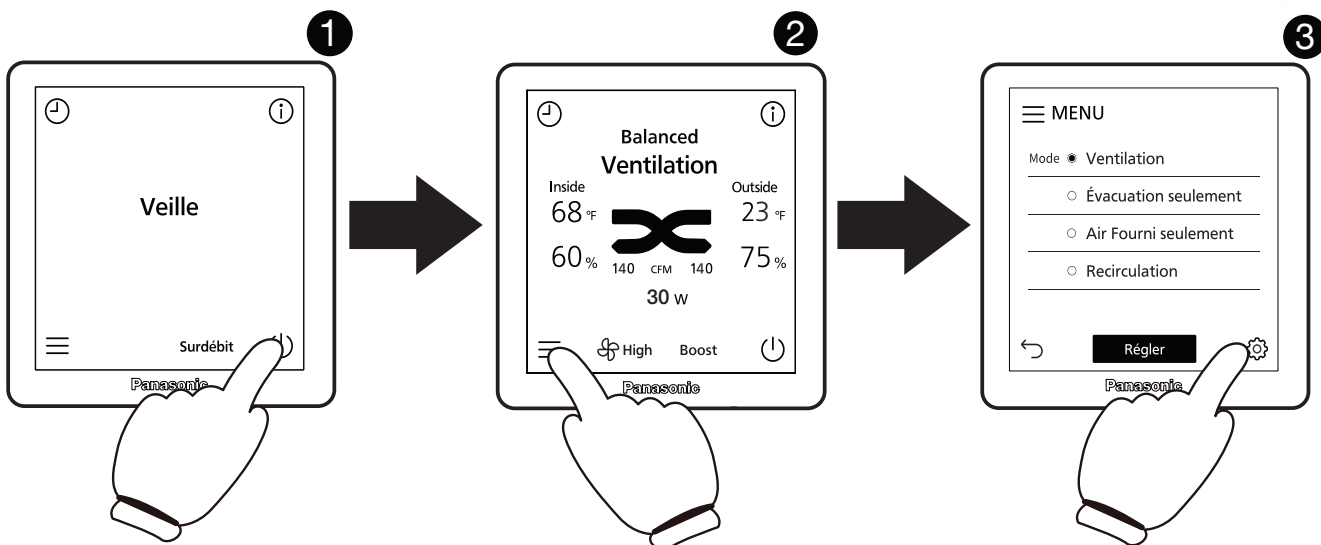
6

PARAMÈTRES ÉVOLUÉS

NOTE

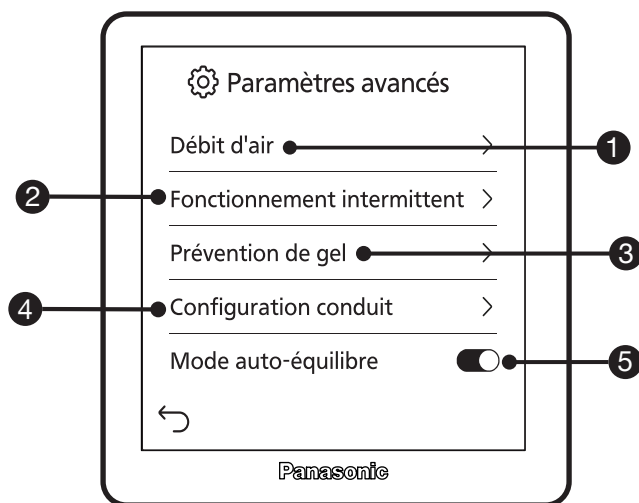
Cette section ne concerne que la configuration par l'installateur.

- 1 Toucher l'icône d'alimentation pour mettre en marche l'appareil.
- 2 Pour accéder à cette interface, toucher MENU.
- 3 Ensuite, toucher « Icône d'engrenage » pendant 5 secondes.



L'AFFICHAGE PEUT VARIER EN FONCTION DU MODÈLE CONNECTÉ

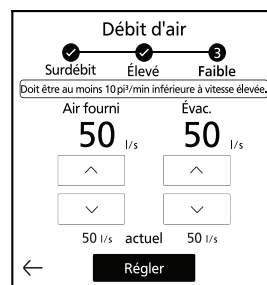
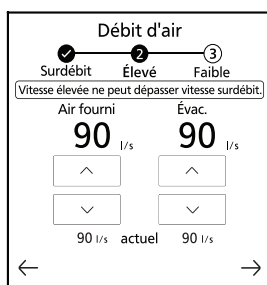
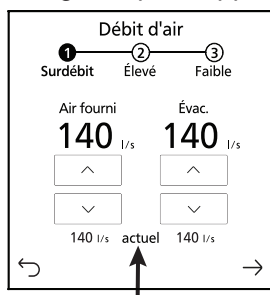
Ici, il est possible d'ajuster des paramètres plus spécifiques selon les besoins.



1 Débit d'air

Le réglage du débit d'air peut être effectué conformément aux restrictions de configuration.

- Toucher « Régler » pour appliquer les modifications.



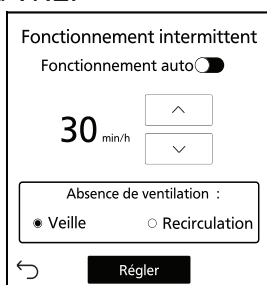
Il s'agit du débit d'air réel.

Après la configuration, vérifier le débit d'air réel pour qu'il corresponde au débit d'air défini.

2 Fonctionnement intermittent

- Pour établir une période de pause dans le fonctionnement.

• **Fonctionnement auto en marche:** La durée d'exécution est automatiquement définie en fonction de la température extérieure. Pour en savoir plus, consulter le manuel du VRE.

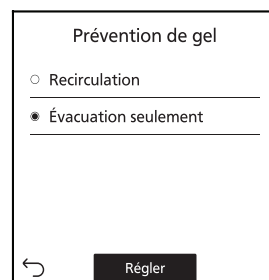


“Stanby” and “Recirculation” are compatible with **FV-16VEC1T/S** and **FV-13VEC1T/S** models.

3 Prévention de gel

- Il est possible de sélectionner l'une des options pour activer la prévention du gel.

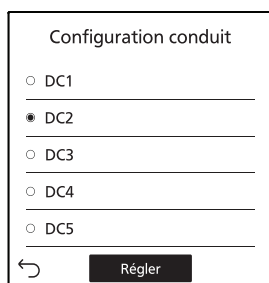
• La prévention du gel fonctionne automatiquement en fonction de la température extérieure.



Les opérations de prévention du gel « Recirculation » et « Évacuation » sont compatibles avec les modèles **FV-16VEC1/T** et **FV-13VEC1T/S**.

4 Configuration conduit

Consulter le manuel du VRE pour obtenir l'explication de la configuration des conduits.

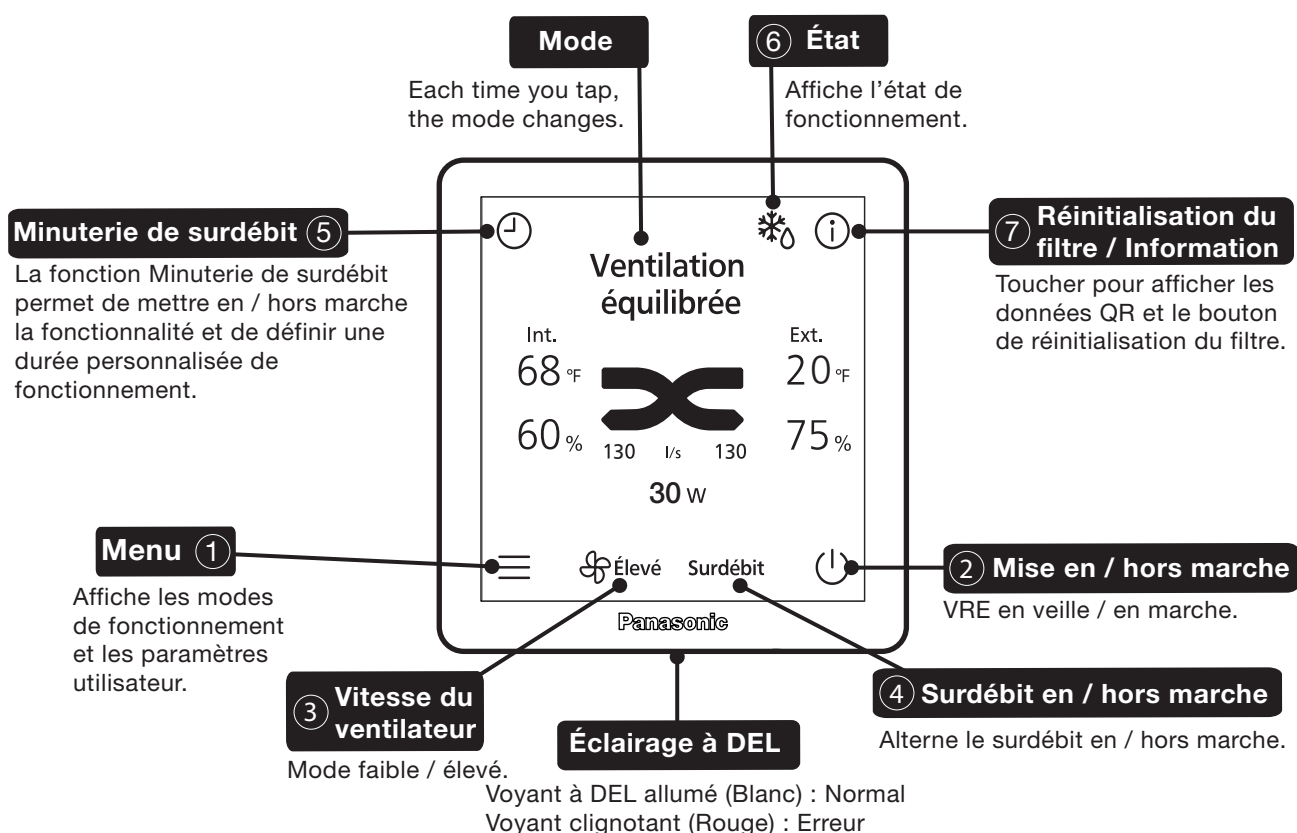


5 Paramètres avancés

Active ou désactive le réglage automatique du flux d'air en fonction des besoins de l'espace.



DESCRIPTION DE L'AFFICHAGE

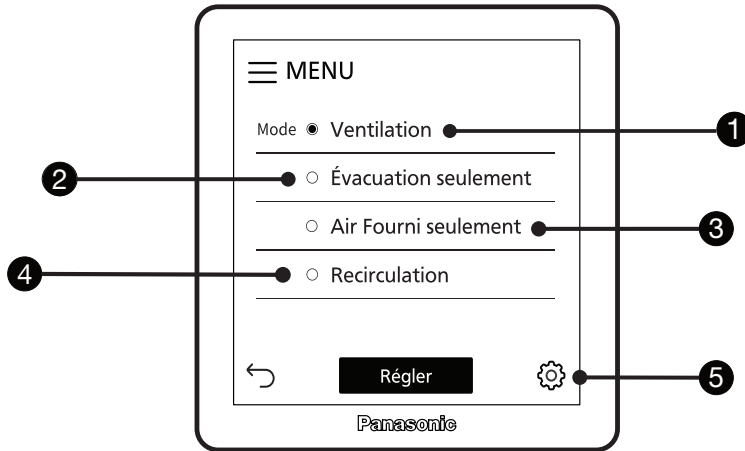


L'AFFICHAGE VARIE EN FONCTION DU MODÈLE CONNECTÉ

Les lectures de température et d'humidité ne sont pas offertes sur les modèles **FV-15VE1T/S** et **FV-12VE1T/S**.

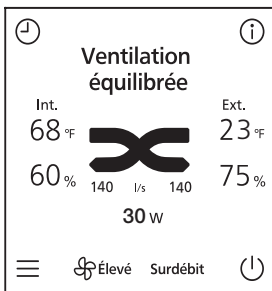
1 MENU

Affiche les divers modes de fonctionnement de l'ERV. Permet l'accès aux paramètres utilisateur et aux paramètres évolués.

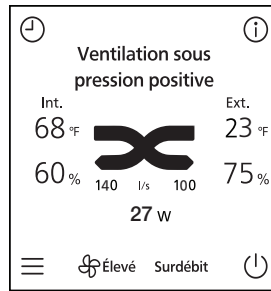


1 Ventilation

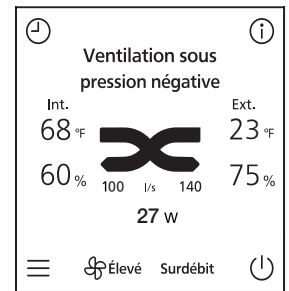
Réduit l'état de pression qui permet l'entrée d'air frais et empêche l'accumulation de contaminants. L'affichage diffère en fonction du volume d'air fourni et d'air d'évacuation.



Lorsque « Air fourni » est ÉGAL à « Évac ».



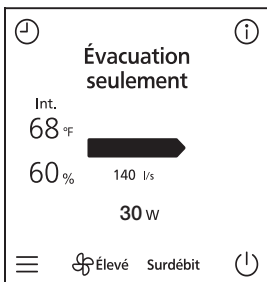
Lorsque « Air fourni » est SUPÉRIEUR à « Évac ».



Lorsque « Air fourni » est INFÉRIEUR à « Évac ».

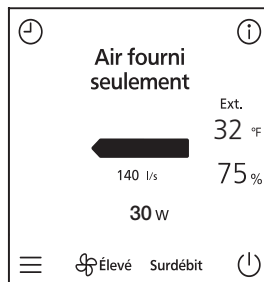
2 Évacuation seulement

Il se concentre sur l'extraction de l'air intérieur, en l'expulsant à l'extérieur pour éliminer les contaminants dans l'environnement.



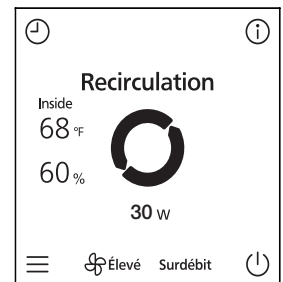
3 Air fourni seulement

Ce mode permet l'entrée d'air frais à l'intérieur sans évacuer l'air intérieur.



4 Recirculation

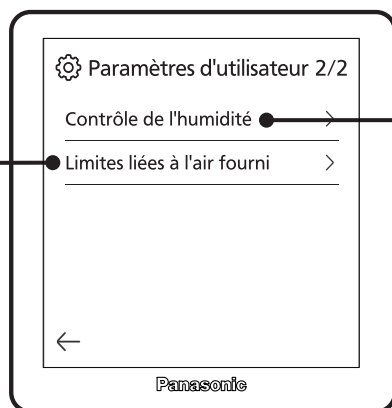
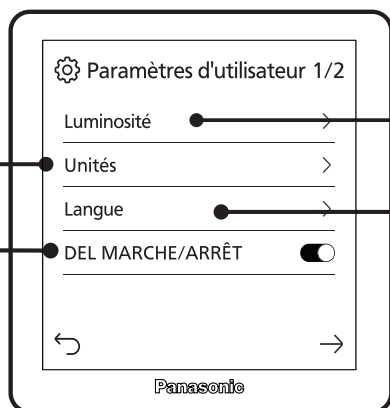
Ce processus utilise l'air intérieur, qui est filtré et retourné à l'intérieur. Ce mode ne peut pas être sélectionné dans la configuration de conduit DC4 ou DC5.



Compatible avec les modèles
FV-16VEC1/T et FV-13VEC1/T/S

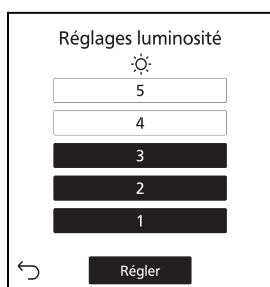
5 PARAMÈTRES D'UTILISATEUR

Cette section présente divers aspects modifiables à la discrétion de l'utilisateur.



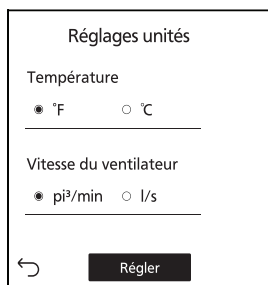
1 Luminosité

Contrôle de la luminosité de la télécommande.



2 Unités

Choix des unités de température et de vitesse du ventilateur.



3 Langue

Sélection de la langue: anglais, français et espagnol.



4 DEL MARCHE/ARRÊT

Activation ou désactivation de l'éclairage à DEL.

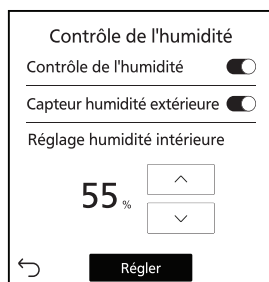


5 Contrôle de l'humidité

Configuration du contrôle de l'humidité extérieure et intérieure.

Contrôle de l'humidité en marche: La fonction surdébit est activée lorsque l'humidité intérieure (AR) dépasse la valeur définie.

Détection de l'humidité extérieure en marche : Lorsque la fonction surdébit est activée par le contrôle de l'humidité, le surdébit n'est activé que lorsque l'humidité intérieure est supérieure à l'humidité extérieure.



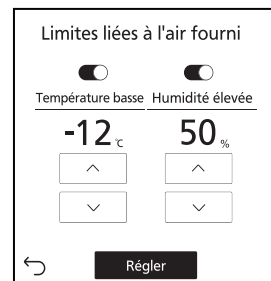
Compatible avec les modèles
FV-16VEC1T/S et **FV-13VEC1T/S**.

6 Limites liées à l'air fourni

Modification en fonction d'une basse température pour ajuster le paramètre d'humidité en pourcentage élevé.

Ce paramètre n'est valable que pour le mode air fourni:
Température basse: L'air fourni s'arrête lorsque la température AA est inférieure à la température définie par l'utilisateur.

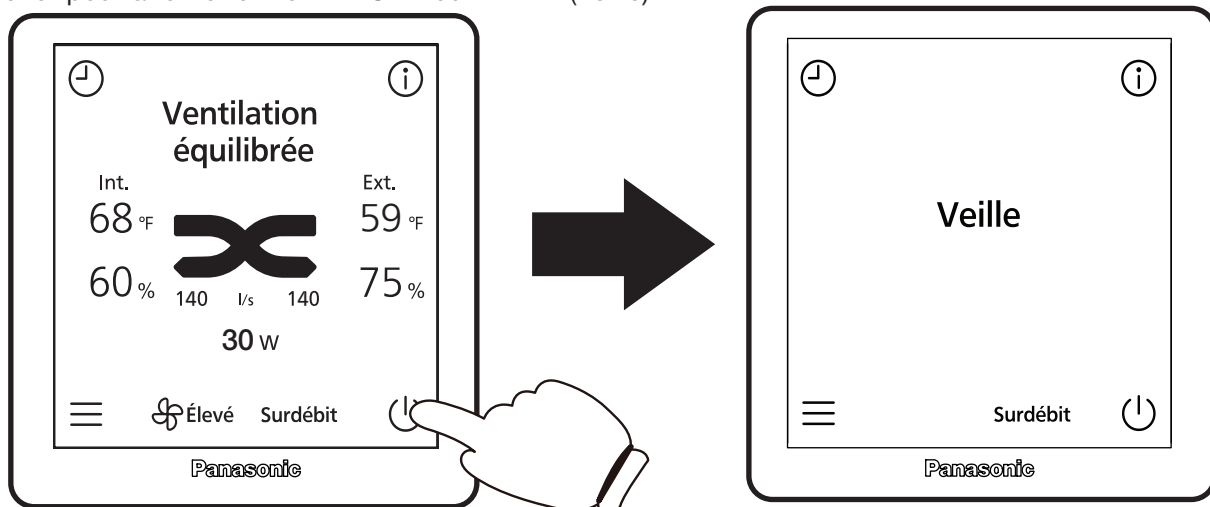
Humidité élevée: L'air fourni s'arrête lorsque l'humidité AA dépasse l'humidité définie par l'utilisateur.



Humidité élevée: Compatible avec les modèles **FV-16VEC1T/S** et **FV-13VEC1T/S**.

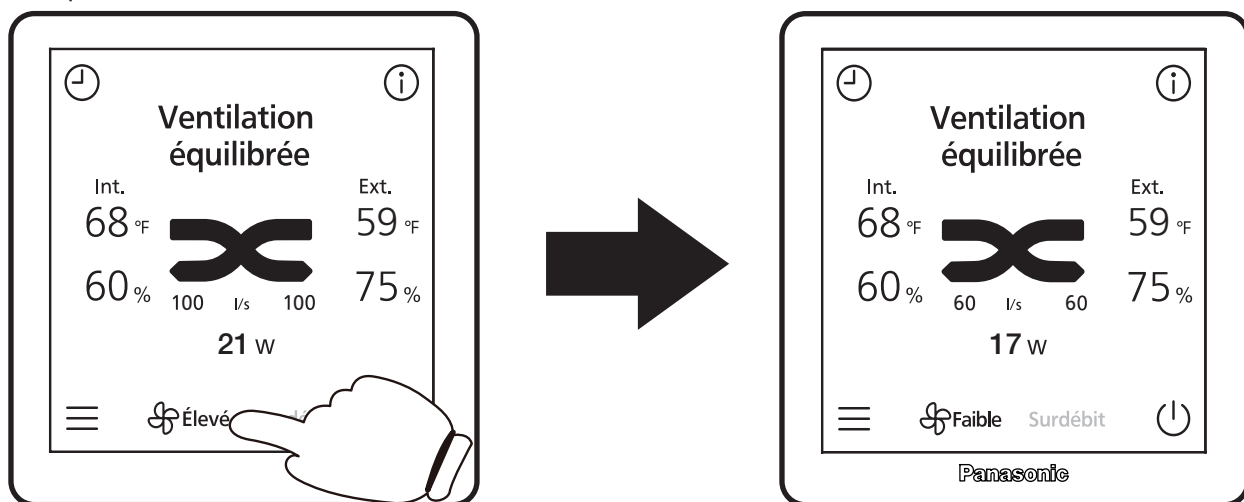
② MISE EN / HORS MARCHÉ

Toucher pour alternier entre MARCHÉ ou ARRÊT (Veille).



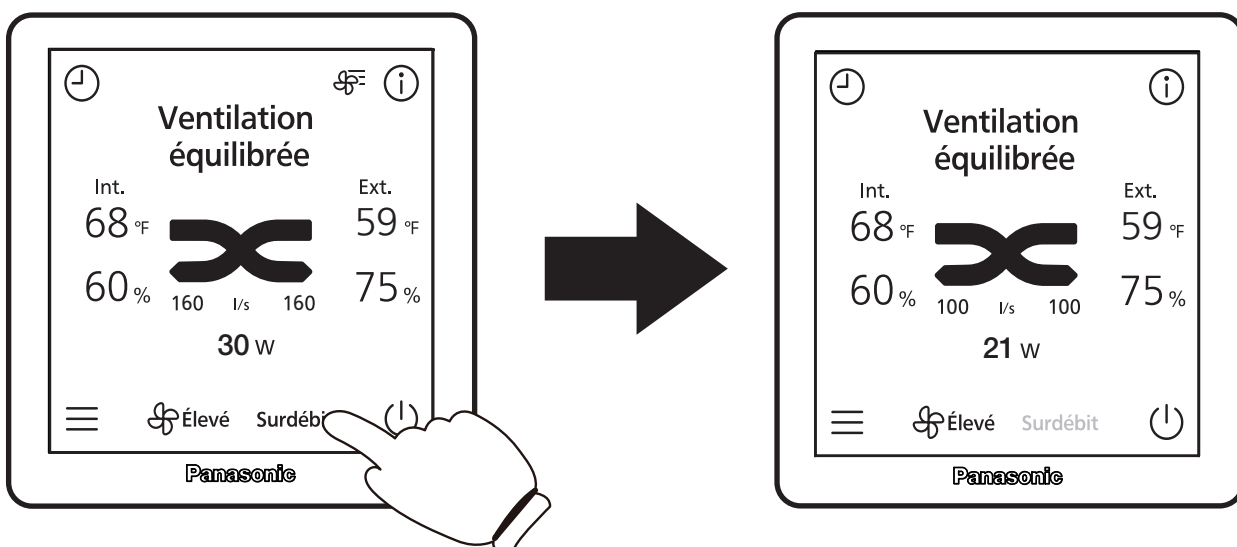
③ VITESSE DU VENTILATEUR

Toucher pour alternier entre Élevé / Faible.



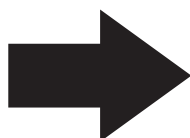
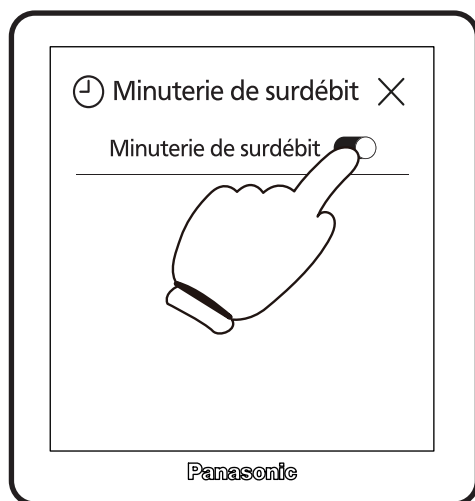
④ SURDÉBIT EN / HORS MARCHÉ

Toucher pour alternier le surdébit entre MARCHÉ / ARRÊT.



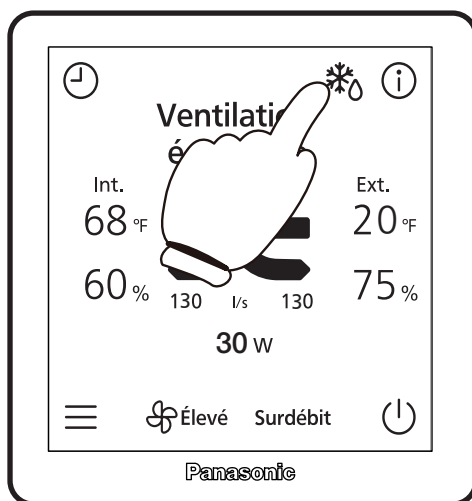
⑤ MINUTERIE DE SURDÉBIT

Toucher pour alterner entre MARCHÉ ou ARRÊT, le temps peut être programmé de 10 minutes à 12 heures. Une fois le temps programmé, appuyer sur « Régler » pour appliquer les paramètres.



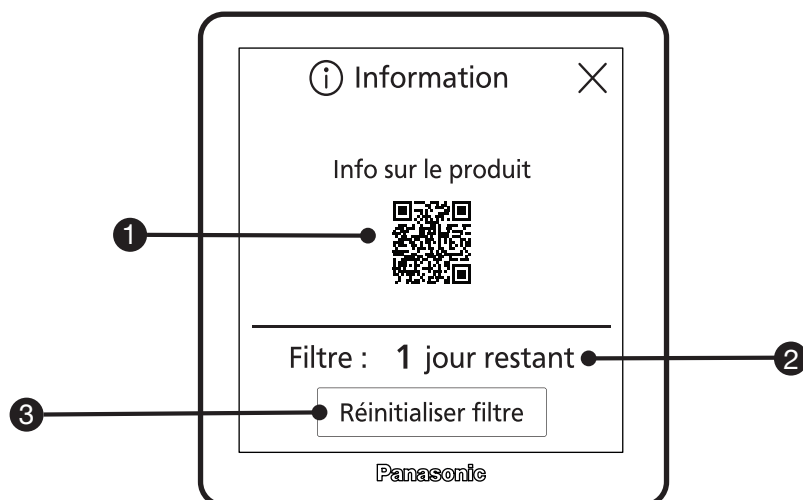
⑥ ÉTAT

Toucher pour vérifier l'état actuel.



ICON	OPERATION STATUS
	Mode de prévention du gel
	Contrôle de l'humidité
	Fonctionnement auto de la durée d'exécution
	Fonctionnement intermittent de la durée d'exécution
	Limites liées à l'air fourni. Arrêt auto dû à une température basse ou une humidité élevée
	Fonctionnement en mode Surdébit
	Fonctionnement équilibré avec autre ventilateur
	Débit d'air automatiquement augmenté dû à la pression AHU

7 RÉINITIALISATION DU FILTRE / INFORMATION



1 Balayer le code QR pour plus de détails sur le produit.

2 Indique les jours restants avant le changement de filtre sur l'affichage suivant.

3 Appuyer sur le bouton pour réinitialiser le compte à rebours pour le prochain entretien.



DÉPANNAGE

• Si le produit fonctionne mal, un code d'erreur s'affiche. Consulter les codes suivants.

CODE D'ERREUR	PROBLÈME	CORRECTION
F01	Erreur de communication avec la télécommande câblée	Débrancher l'alimentation électrique et communiquer avec le détaillant pour vérifier le câblage de la télécommande câblée.
F03	Erreur de communication de moteur	Débrancher l'alimentation électrique et communiquer avec le détaillant pour une réparation.
F04	Erreur de sous-communication	Débrancher l'alimentation électrique et communiquer avec le détaillant pour une réparation.
F10	Erreur du capteur de température AA	Débrancher l'alimentation électrique et communiquer avec le détaillant pour une réparation.
F11	Erreur du capteur d'humidité AA	Débrancher l'alimentation électrique et communiquer avec le détaillant pour une réparation.
F12	Erreur du capteur de température AR	Débrancher l'alimentation électrique et communiquer avec le détaillant pour une réparation.

CODE D'ERREUR	PROBLÈME	CORRECTION
F13	Erreur du capteur d'humidité AR	Débrancher l'alimentation électrique et communiquer avec le détaillant pour une réparation.
F60	Erreur de débit d'air AF	Débrancher l'alimentation électrique et communiquer avec le détaillant pour une réparation.
F20	Erreur de moteur AF	Débrancher l'alimentation électrique et communiquer avec le détaillant pour une réparation.
F21	Erreur de moteur EA	Débrancher l'alimentation électrique et communiquer avec le détaillant pour une réparation.
F30	Erreur de registre	Débrancher l'alimentation électrique et communiquer avec le détaillant pour une réparation.
F61	Erreur du débit d'air EA	Débrancher l'alimentation électrique et communiquer avec le détaillant pour une réparation.
H60	Erreur de chute du débit d'air AF	Débrancher l'alimentation électrique et communiquer avec le détaillant pour une réparation.
H61	Erreur de chute du débit d'air EA	Débrancher l'alimentation électrique et communiquer avec le détaillant pour une réparation.



- Balayer le code QR pour plus de détails sur le dépannage

SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	TENSION (V)	CONSOMMATION (W)	POIDS kg (lb)
FV-SC16VEC1	DC12V	1.8	0.26 (0.119)

SERVICE APRÈS-VENTE

Avertissement à propos du retrait des couvercles.
Confier toute réparation à un technicien qualifié.
Cet appareil a été conçu et fabriqué pour n'exiger qu'un minimum d'entretien.
Si l'appareil nécessite une réparation ou des pièces, appeler le Centre d'appels Panasonic au 1-800-669-5165.