

Manuel d'installation de la télécommande (R/C) de la pompe à chaleur / refroidisseur

PJZ012D156B

RC-MCU-E

Ce manuel d'installation décrit les méthodes d'installation et les précautions relatives à la télécommande. Utilisez ce manuel en même temps que les manuels d'utilisation de la pompe à chaleur / refroidisseur et des autres équipements en option.

Pour une installation correcte de l'unité, veuillez lire attentivement ce manuel au préalable.

1. Consignes de sécurité

- Pour une installation correcte de l'unité, veuillez lire attentivement ce manuel au préalable. Chacune des instructions suivantes doit être soigneusement suivie.

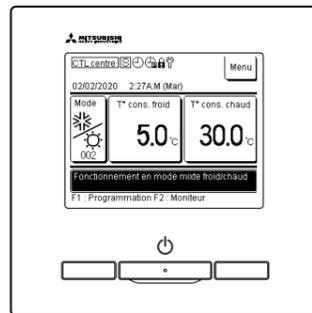
⚠️ AVERTISSEMENT Le non-respect des présentes instructions peut avoir de graves conséquences (décès, blessures graves, etc.).

⚠️ ATTENTION Le non-respect des présentes instructions peut occasionner des blessures ou des dommages physiques. Selon les circonstances, les conséquences peuvent être graves.

- Les pictogrammes utilisés dans le texte ont les significations suivantes :

Interdiction **Toujours respecter les consignes.**

- Veuillez conserver ce manuel en lieu sûr afin de pouvoir vous y référer lorsque nécessaire. Montrez ce manuel à un installateur lorsque vous faites déplacer ou réparer l'unité. En cas de transfert de propriété de cette unité, le manuel d'installation doit être remis au nouveau propriétaire.



⚠️ AVERTISSEMENT

- L'appareil doit être installé dans le respect des réglementations locales en matière de câblage.
- Demandez à un prestataire professionnel d'effectuer l'installation conformément au manuel d'installation. Des travaux d'installation incorrects vous exposent à un risque de décharge électrique, d'incendie ou de panne mécanique.
- Coupez l'alimentation principale avant de commencer les travaux électriques. Le non-respect de cette consigne pourrait occasionner des décharges électriques, des pannes mécaniques ou des dysfonctionnements.
- N'installez pas l'unité dans un environnement inadapté ou exposé à un risque de production, de pénétration, d'accumulation ou de fuite de gaz. Cette unité ne doit pas être utilisée dans des lieux où l'air contient un brouillard d'huile dense, de la vapeur, des vapeurs de solvants organiques, des gaz corrosifs (ammoniac, composés soufrés, acide, etc.) ou dans des lieux où sont employées des solutions acides ou alcalines, des sprays spéciaux, etc. Cela pourrait provoquer des décharges électriques, des pannes mécaniques, de la fumée ou un incendie en raison de la corrosion ou dégrader les performances de l'unité.
- N'installez pas l'unité dans un lieu sujet à un excès de vapeur d'eau ou à de la condensation. Cela pourrait provoquer des décharges électriques, un incendie ou une panne mécanique.
- Utilisez les câbles spécifiés pour le câblage et raccordez-les solidement et soigneusement de manière à protéger les pièces électroniques de toute contrainte extérieure. Des connexions ou un montage incorrects peuvent générer de la chaleur, provoquer un incendie, etc.
- Scellez l'orifice d'entrée du câble de la télécommande avec du mastic. Si de l'humidité, de l'eau, des insectes, etc. pénètrent dans l'orifice, ils peuvent provoquer des décharges électriques, des incendies ou des pannes mécaniques.
- Si vous installez l'unité dans un hôpital, des locaux de télécommunication, etc., prenez des mesures pour supprimer le bruit. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un dysfonctionnement ou une panne mécanique en raison des effets dangereux sur l'onduleur, le générateur d'électricité interne, l'équipement médical à haute fréquence, etc. Les bruits transmis par la télécommande aux équipements médicaux ou de communication peuvent perturber les activités médicales ou la diffusion vidéo ou causer des interférences sonores.

⚠️ ATTENTION

- N'installez pas la télécommande dans les lieux suivants. Cela pourrait entraîner une panne mécanique ou une déformation de la télécommande : (1) En plein soleil ; (2) Près de l'équipement de production de chaleur ; (3) Sur des surfaces irrégulières.
- Ne laissez pas la télécommande avec son boîtier supérieur retiré. Lorsque le boîtier supérieur est retiré, insérez une boîte ou un sac d'emballage pour protéger les circuits imprimés ou les autres pièces intérieures de la poussière, de l'humidité, etc.
- L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont diminuées ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils ne soient surveillés et formés.
- Les enfants doivent être informés qu'ils ne doivent pas jouer avec l'appareil.

2. Accessoires et pièces préparées sur place

Accessoires : Unité principale de la télécommande, vis à bois ($\phi 3,5 \times 16$) 2 unités, manuel d'installation

Pièces préparées sur place

Nom de l'élément	Qté	Remarques
Boîte de commutation Pour 1 unité ou 2 unités (JISC8340)	1 unité	Inutiles lorsque la télécommande est installée directement sur un mur
Tube en acier fin (JIS C8305)	Selon les besoins	
Contre-écrou, douille (JIS C8330)	Selon les besoins	
Goulotte	Selon les besoins	Nécessaire pour installer la télécommande sur le mur
Mastic	Selon les besoins	Pour colmater les interstices
Cheilles à expansion	Selon les besoins	
Câble de la télécommande (fil de blindage 0,3 mm ² x 2 âmes (MVVS))	Selon les besoins	Veillez à raccorder les deux extrémités à la terre. Pour une longueur supérieure à 100 m, voir le tableau de droite.

La taille maximale des fils utilisés dans le boîtier de la télécommande est de 0,5 mm². Par conséquent, lorsque la longueur du câble est supérieure à 100 m, connectez les fils de la télécommande à des fils plus gros situés à l'extérieur de la télécommande.

Lorsque les fils sont connectés, prenez des mesures pour empêcher l'eau, etc. de pénétrer dans les parties connectées.

< 200 m	Fil de blindage 0,5 mm ² x 2 âmes (MVVS)
< 300 m	Fil de blindage 0,75 mm ² x 2 âmes (MVVS)
< 400 m	Fil de blindage 1,25 mm ² x 2 âmes (MVVS)
< 600 m	Fil de blindage 2,0 mm ² x 2 âmes (MVVS)

3. Lieu d'installation

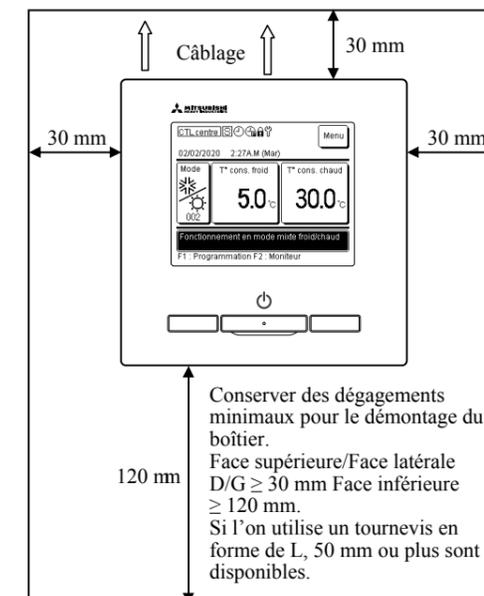
Méthode d'installation : [Utilisation d'une boîte de commutation] [Installé directement sur un mur]
Sens du câblage : [Vers l'arrière] [En haut au centre] ou [En haut à gauche]

Précautions à prendre lors du choix du lieu d'installation

- (1) La surface d'installation doit être plane et suffisamment solide. Le boîtier de la télécommande ne doit pas être déformé.

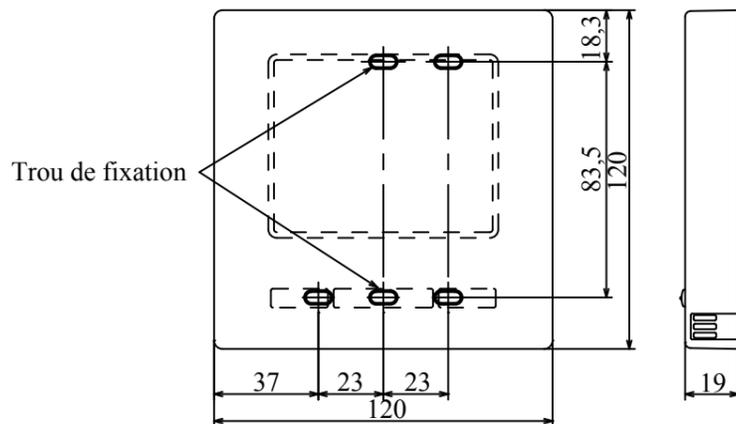
À noter :

- N'installez pas la télécommande dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou dont l'air ambiant est supérieur à 40 °C ou inférieur à 0 °C. Cela pourrait entraîner une décoloration, une déformation, un dysfonctionnement ou une panne mécanique.

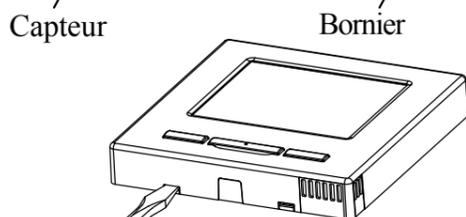
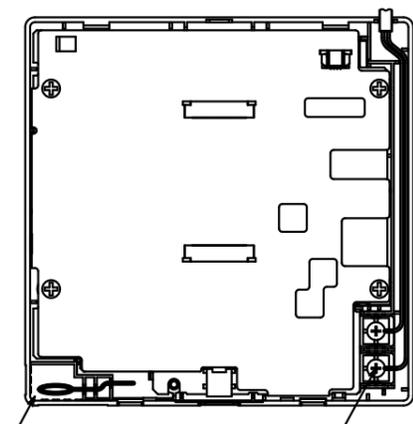


4. Installation et câblage

Dimensions (vue de face)



Côté PCB (vue de l'arrière)



- Pour retirer le boîtier supérieur du boîtier inférieur de la télécommande :
 - Insérez la pointe d'un tournevis à tête plate ou d'un tournevis similaire dans l'encoche située au bas de la télécommande et faites-la légèrement pivoter pour la retirer.

Veillez à protéger le boîtier supérieur retiré de l'humidité ou de la poussière.



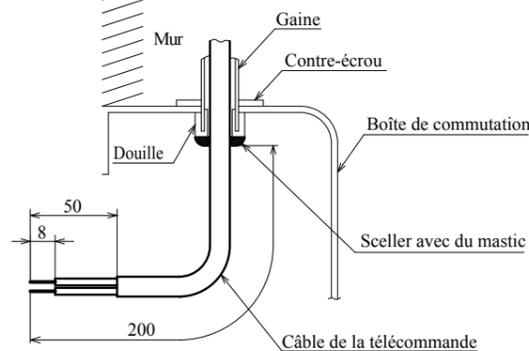
- Connectez les fils des bornes X et Y de la télécommande aux bornes X et Y de l'unité de pompe à chaleur. Il n'y a pas de polarité dans le câblage de la télécommande (X et Y).

En cas de câblage intégré (si le câblage est déplacé vers l'arrière)

- Intégrez au préalable la boîte de commutation et les fils de la télécommande.

Scellez l'orifice d'entrée du câblage de la télécommande avec du mastic.

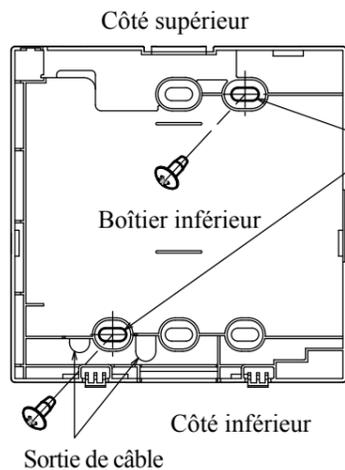
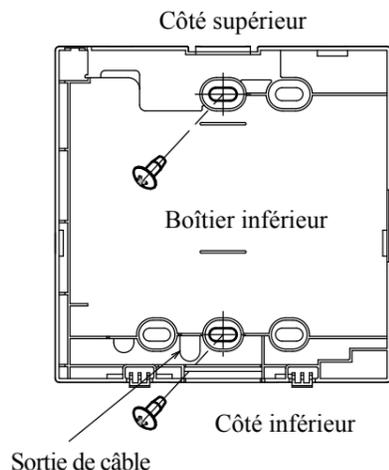
- Si de la poussière ou des insectes pénètrent à l'intérieur, ils peuvent provoquer des décharges électriques, des incendies ou des pannes mécaniques.



- Si les fils passent par le boîtier inférieur, fixez ce dernier à la boîte de commutation en deux endroits.

Boîte de commutation pour 1

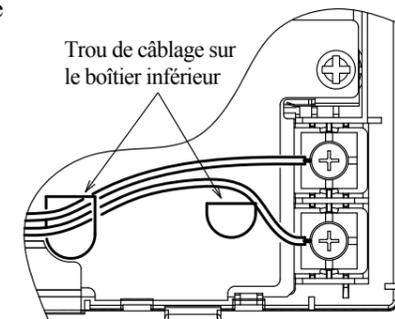
Boîte de commutation pour 2



Découper la partie de la paroi fine au niveau de la section de fixation de la vis à l'aide d'un couteau ou d'un objet similaire avant de serrer la vis.

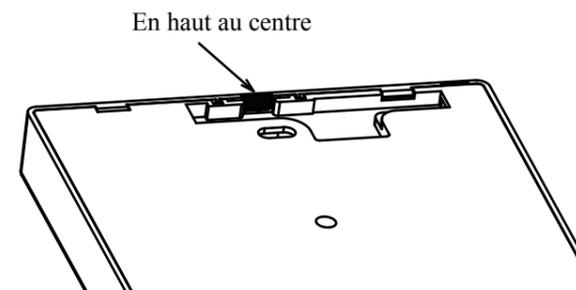
4. Installation et câblage (suite)

- Si vous fixez le boîtier inférieur en diagonale en deux endroits, découpez la partie de la paroi fine du boîtier.
- Fixez les fils de manière à ce qu'ils passent autour des vis de la borne située sur le boîtier supérieur de la télécommande.
- Installez le boîtier supérieur de manière à ce qu'il ne pince pas les fils de la télécommande.



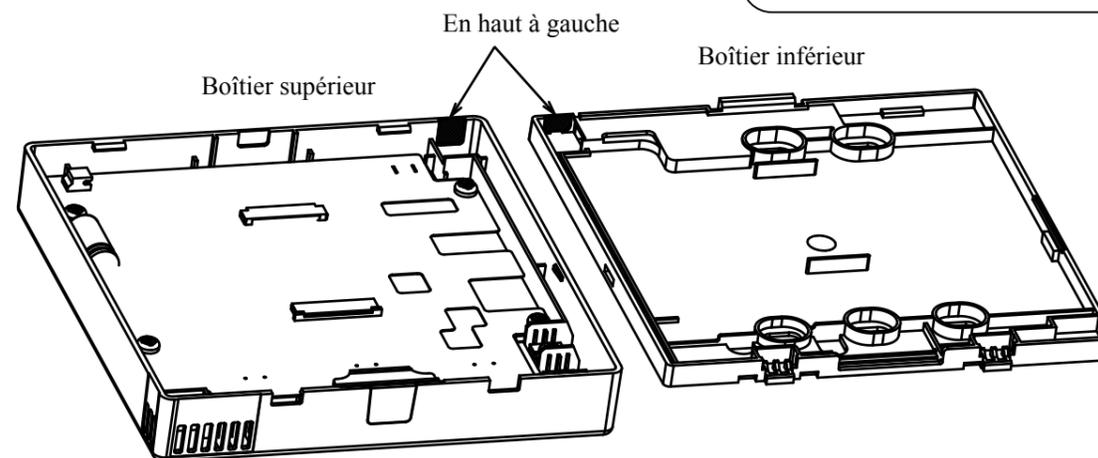
En cas de câblage exposé (si le câblage est retiré du centre supérieur ou de la partie supérieure gauche de la télécommande)

- Découpez les parties à paroi fine des boîtiers pour que la taille du trou corresponde à la taille du fil.



Si vous sortez le câblage au niveau de la partie centrale supérieure, ouvrez un trou avant de séparer les boîtiers supérieur et inférieur. Cela réduira le risque d'endommager le circuit imprimé et facilitera les travaux ultérieurs.

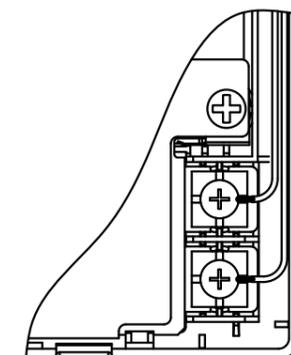
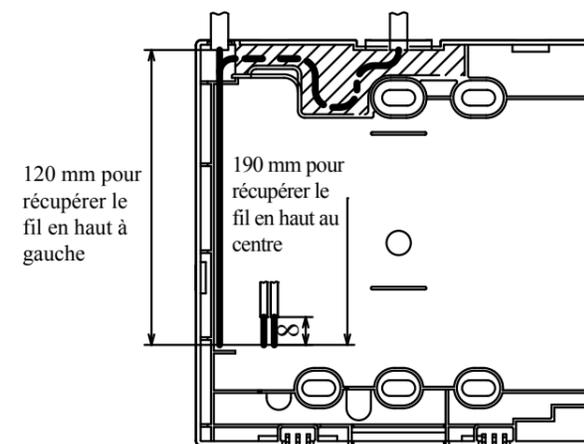
Si vous sortez le câblage au niveau de la partie supérieure gauche, veillez à ne pas endommager le circuit imprimé et à ne pas laisser de fragments à l'intérieur.



Si le trou est trop grand, de l'humidité, de la poussière ou des insectes peuvent y pénétrer. Colmatez les interstices à l'aide de mastic ou d'un produit similaire.

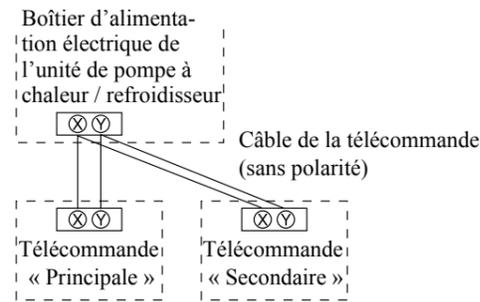


- Fixez le boîtier inférieur sur une surface plane à l'aide de vis à bois.
- Pour la partie centrale supérieure, faites passer le câblage derrière le boîtier inférieur (section hachurée).
- Fixez les fils de manière à ce qu'ils passent autour de la vis de la borne située dans le boîtier supérieur de la télécommande.
- Installez le boîtier supérieur de manière à ce qu'il ne pince pas les fils de la télécommande.



5. Réglage « Principale »/« Second. » en cas d'utilisation de plusieurs télécommandes

Il est possible d'utiliser jusqu'à deux télécommandes pour une pompe à chaleur / refroidisseur ou un ensemble. L'une est la télécommande principale et l'autre est la télécommande secondaire. La plage de fonctionnement est différente selon qu'il s'agit d'une télécommande principale ou secondaire.



○ : Opérationnel

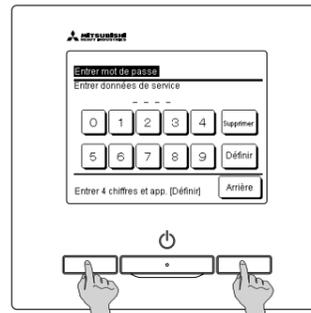
Fonctions de la télécommande	Principale	Second.
Marche/Arrêt	○	○
Mode de fonctionnement	○	—
Temp. consigne	○	—
Programmation	○	—
Historique des erreurs	○	○
Réglages fonction R/C	○	○

Définir « Principale » et « Second. » en suivant la même procédure que celle décrite à la section 6.

À noter : Configuration des mots de passe

Le mot de passe administrateur (pour les réglages quotidiens) et le mot de passe service (pour l'installation, le test de fonctionnement et la maintenance) sont utilisés.

- Le mot de passe administrateur par défaut est « 0000 ». Ce mot de passe peut être modifié. (Voir le manuel d'instructions.)
Si vous oubliez le mot de passe administrateur, maintenez simultanément les touches [F1] et [F2] pendant cinq secondes dans l'écran de saisie du mot de passe administrateur afin de le redéfinir.
- Le mot de passe service est « 9999 » et ne peut être modifié.
Lors de la saisie du mot de passe administrateur, le mot de passe service « 9999 » est également accepté.



À noter : Test de fonctionnement

Un test de fonctionnement est nécessaire pour faire fonctionner l'unité pour la première fois. Pour plus d'informations sur l'exécution du test de fonctionnement, consultez le manuel d'installation ou d'utilisation de la pompe à chaleur / refroidisseur.

6. Réglages initiaux à la mise sous tension

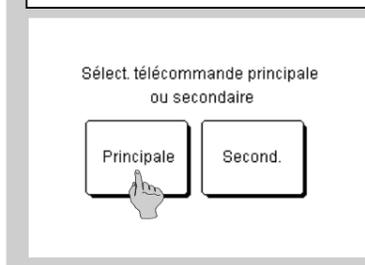
Définissez les paramètres des fonctions de la télécommande (R/C sur l'écran d'affichage) principale/secondaire, les paramètres de l'horloge et les paramètres de la programmation en fonction de l'affichage lorsque l'appareil est mis sous tension.

- (1) Si les télécommandes principale et secondaire ne sont pas réglées, passez de l'étape ① à l'étape ② pour afficher l'écran d'entrée « Principale »/« Second. ». Appuyez sur [Principale] ou [Second.] dans le boîtier. Démarrez le réglage initial. Si vous appuyez par erreur, vous pourrez modifier les réglages après avoir terminé le réglage initial.
- (2) Si la télécommande principale et la télécommande secondaire sont réglées, affichez ⑨ Écran principal.
- (3) Si vous commencez les réglages en utilisant la première télécommande comme « Principale », la deuxième télécommande est automatiquement réglée sur « Second. ».

① Écran de démarrage



② Écran de sélection de l'entrée « Principale »/« Second. »

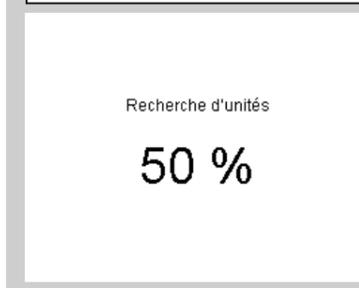


Attention

Si vous n'avez qu'une seule télécommande, appuyez sur [Principale]. Dans l'état initial, le système attend que l'un ou l'autre soit sélectionné. Si vous avez plusieurs télécommandes, commencez par régler les paramètres de l'une ou l'autre des télécommandes.

[Principale] ⇒ ③ ⇒ ④ ⇒ ⑤ ⇒ ⑥ ⇒ ⑦ ⇒ ⑧
[Second.] ⇒ ⑤ ⇒ ⑥ ⇒ ⑨

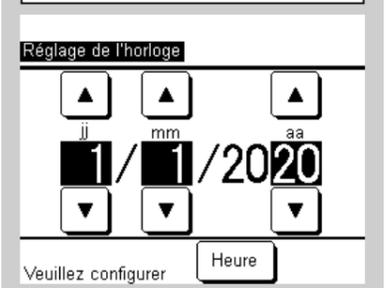
③ Écran de recherche d'unités



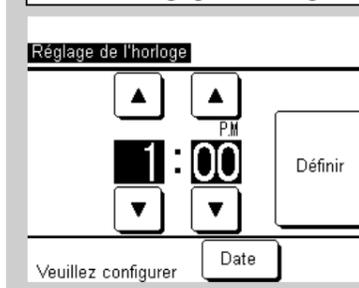
④ Écran de chargement des informations sur l'unité



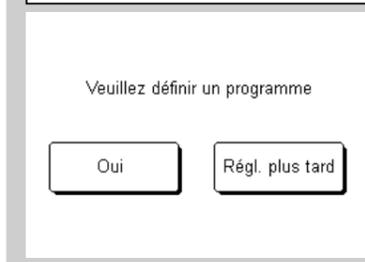
⑤ Écran de réglage de l'horloge P1



⑥ Écran de réglage de l'horloge P2



⑦ Écran de rappel de la programmation

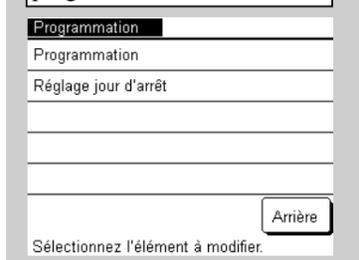


Attention

La télécommande [Second.] nécessite également ⑤ Réglage de la date et ⑥ Réglage de l'heure. Appliquez les réglages pour [Principale] et [Second.].

Lorsque l'appareil est mis sous tension, le mode de fonctionnement est réglé sur [Arrêt].

⑧ Écran de menu de la programmation



Appliquez les réglages conformément à « 8-1. Programmation ».

À l'étape ⑦, appuyez sur [Oui] pour passer à l'étape ⑧.

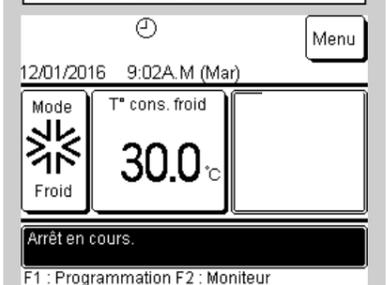
À l'étape ⑦, appuyez sur [Régl. plus tard] (définir plus tard) pour afficher l'écran principal à l'étape ⑨.

Appuyez sur le bouton Marche dans le corps principal pour afficher le message « Veuillez définir un programme ». Appliquez les réglages conformément à « 8-1. Programmation ».

- Si vous ne définissez pas de programme, sélectionnez « Invalid. » à l'étape ⑥ de la section « 13. Réglages initiaux ».

- Si vous utilisez le système de mode mixte F/C (Froid/Chaud), réglez le mode mixte F/C sur « Valide » dans le menu des réglages d'installation, puis appliquez les paramètres conformément à « 8-2. Programmation pour le système de mode mixte F/C ».

⑨ Écran principal



7. Réglage de la langue

Vous pouvez définir les langues d'affichage suivantes en plus de l'anglais par défaut.

Options : anglais, italien, allemand, français, espagnol, néerlandais

Écran principal ⇒ Menu ⇒ Suivant ⇒ Sélectionner la langue

① Écran de menu

Menu

Minuteur écrêtage

Réglages administrateur

Réglages fonction R/C

Entretien et maintenance

Réglages initiaux

Suivant Arrière

Sélectionnez l'élément à modifier.

② Écran de menu P2

Menu

Réglages d'installation

Afficher une liste de contacts

Sélectionner la langue

Suivant Arrière

Sélectionnez l'élément à modifier

③ Sélectionner la langue

Sélectionner la langue

English

Italiano

Deutsch

Français

Español

Définir Suivant Arrière

Sélectionnez une langue

④ Sélectionner la langue P2

Sélectionner la langue

Nederlandse

Définir Précéd. Arrière

Sélectionnez une langue

8-1. Programmation

Après avoir configuré le réglage de l'horloge dans les réglages initiaux ou si vous appuyez sur le bouton F1 [Programme] dans le corps principal et [Modif. programme] pour sélectionner, vous pouvez passer à l'écran de menu et à l'écran de programmation. Il est possible de définir jusqu'à six programmes pour la date de début et le mode de fonctionnement pour une année donnée. Si l'écran de programmation est omis, vous ne pourrez pas effectuer les opérations de l'unité. Si vous n'utilisez pas la fonction de programmation, modifiez « Programmation » dans « 13. Réglages initiaux » et définissez-la sur « Invalid. ».

① Écran du menu de programmation

Programmation

Programmation

Réglage jour d'arrêt

Arrière

Sélectionnez l'élément à modifier.

② Écran de la liste de programmation

Régl.	Date	Mode
1 Valide	01/01	Chaud
2 Valide	01/03	Chaud
3 Invalid.	26/03	Chaud
4 Invalid.	06/05	Froid
5 Valide	01/06	Froid
6 Invalid.	21/08	Froid

Modifier Arrière

Sélect. un nombre et appuyez sur [Modifier]

③ Écran du menu de modification de programmation

Réglage 1

1 : Régl. date pour démarrer fonct.

2 : Régl. minuterie hebdomadaire

Régler dans l'ordre à partir de 1.

Arrière

Sélectionnez l'élément à modifier.

Sélectionnez [Programmation].
Si vous sélectionnez [Réglage jour d'arrêt], passez à « 9. Réglage jour d'arrêt » ①.

Appuyez et sélectionnez le numéro (ligne) à régler, puis sélectionnez [Modifier]. Les paramètres sont « Invalid. » par défaut, et les champs « Date de début » et « Mode » sont vides.

Appuyez et sélectionnez « 1 : Régl. date de démarrage de fonctionnement. » Si le point 1 a été réglé, sélectionnez « 2 : Régl. minuterie hebdomadaire » et passez à l'étape ⑥.

④ Écran de réglage de la date de début du fonctionnement

Régl. date pour démarrer fonct.

Date de début 1

Régl. Valide

jj/mm

1/1

Suivant Arrière

Régler la date/le mois avec ▲/▼

⑤ Écran de sélection du mode de fonctionnement pour la programmation

Mode de fonctionnement

Mode de fonctionnement 1

Froid Chaud

Définir Arrière

Sélectionnez un mode de fonctionnement.

⑥ Écran de sélection de la cible pour le réglage de la minuterie hebdomadaire

Minuteur hebdomadaire

Jrs semaine Sam/Dim

Ts les jours Individuel

Arrière

Sélectionnez l'élément à modifier.

Utilisez les boutons ▲/▼ pour régler la date de début, appuyez sur [Régl.] pour passer à « Valide », puis sélectionnez [Suivant].

Si vous n'utilisez pas le numéro de programmation actuellement défini, appuyez sur [Régl.] pour le définir sur « Invalid. ».

Sélectionnez le mode de fonctionnement, puis sélectionnez [Définir]. Retournez au menu de la liste à l'étape ②.

Définissez le programme hebdomadaire à partir de la date de début que vous avez spécifiée. Sélectionnez le type de minuterie hebdomadaire. Si vous sélectionnez « Individuel », passez à l'étape ⑦, sinon passez à l'étape ⑧.

⑦ Écran de sélection du jour de la semaine individuel

Minuteur hebdomadaire

Réglage 1

Lun Mar Mer Jeu Ven Sam Dim

Arrière

Sélectionnez le jour de la semaine à modifier.

⑧ Écran de sélection du numéro du minuteur hebdomadaire

Minuteur hebdomadaire

Ven 1

Régl.	Type	Heure	Temp. consigne
1 Valide	OFF	2:00A.M	
2 Valide	ON	8:00A.M	
3 Valide	OFF	5:00P.M	35.0°C
4 Invalid.	OFF		

Modifier Enreg. Régl. 5-8 Arrière

Sélectionnez une ligne et appuyez [Modifier].

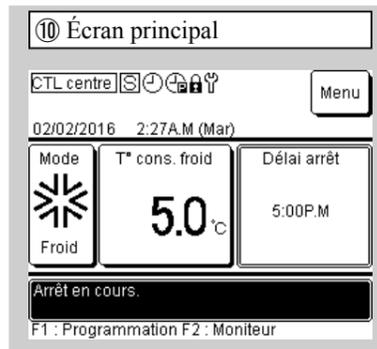
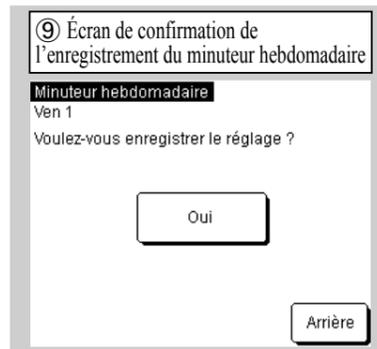
Sélectionnez un jour de la semaine pour régler le minuteur.

Appuyez et sélectionnez le numéro du minuteur (ligne), puis sélectionnez [Modifier]. Sélectionnez « Valide »/« Invalid. » dans [Régl.], « ON/OFF » dans [Type], utilisez les boutons ▲/▼ pour régler l'heure du minuteur, puis sélectionnez [Définir].

Si vous souhaitez modifier la température de consigne, sélectionnez [Suivant] dans l'écran de réglage de l'heure, utilisez les boutons ▲/▼ pour régler la température de consigne, puis sélectionnez [Définir] (enregistrer).

Lorsque le réglage du minuteur souhaité est défini, sélectionnez [Enreg.]. Si vous sélectionnez [Arrière], les modifications ne seront pas affichées.

8-1. Programmation (suite)



Pour enregistrer, sélectionnez **Oui**. Revenez à l'étape ⑥. Répétez cette procédure avec les paramètres configurés aux étapes ③ à ⑨ pour chaque date de début indiquée dans « Programmation » à l'étape ②.

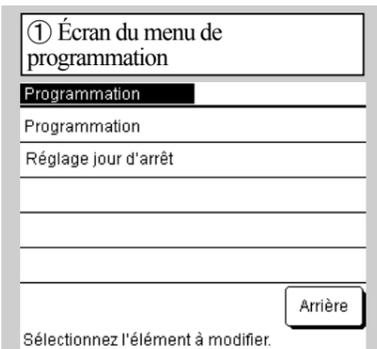
Si vous revenez à l'écran principal, **⌂** « Programmation » s'affiche. Deux jours après l'exécution de l'action concernée, l'unité fonctionnera selon la programmation. Si vous souhaitez faire passer le programme d'aujourd'hui ou de demain en mode « Valide » immédiatement après avoir défini un horaire, appliquez les réglages conformément à « 10. Programme d'aujourd'hui ou de demain ».

8-2. Programmation pour le système de mode mixte F/C

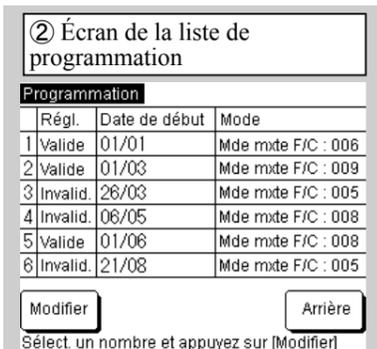
Lorsque vous réglez le système de mode mixte F/C, réglez le mode mixte F/C sur « Valide » dans le menu des réglages d'installation. Après le passage à « Valide », l'écran principal de la télécommande s'allume.

Si vous appuyez sur le bouton F1 [Programme] dans le corps principal et que vous appuyez sur et sélectionnez **Modif. programme**, vous pouvez passer à l'écran Menu et définir la programmation.

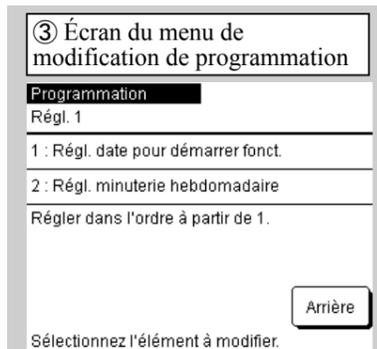
Il est possible de définir jusqu'à six programmes pour « Date de début » et « Changer unité pour passage froid/chaud » pour une année donnée. Si le calendrier n'est pas défini, vous ne pourrez pas effectuer les opérations de l'unité. Si vous n'utilisez pas la fonction de programmation, modifiez « Programmation » dans « 13. Réglages initiaux » et définissez-la sur « Invalid. ».



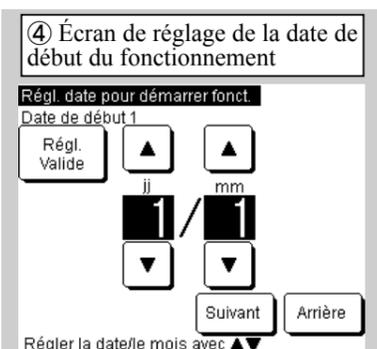
Sélectionnez **Programme**. Si vous sélectionnez **Réglage jour d'arrêt**, passez à « 9. Réglage jour d'arrêt » ①.



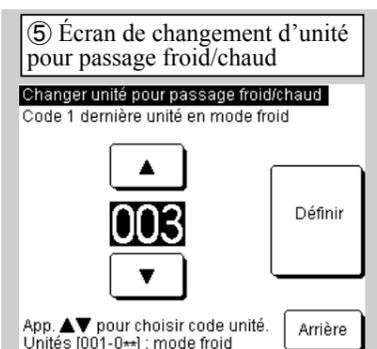
Appuyez et sélectionnez le numéro (ligne) à sélectionner, puis sélectionnez **Modifier**. Les paramètres sont « Invalid. » par défaut, et les champs « Date de début » et « Mode » sont vides.



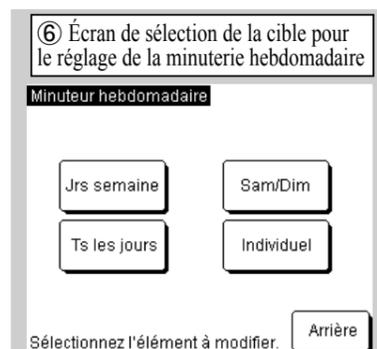
Appuyez et sélectionnez « 1 : Régl. date de démarrage de fonctionnement. » Si le point 1 a été réglé, sélectionnez « 2 : Régl. minuterie hebdomadaire » et passez à l'étape ⑥.



Utilisez les boutons **▲/▼** pour régler la date de début de l'opération, appuyez sur **Régl.** pour passer à « Valide », puis sélectionnez **Suivant**. Si vous n'utilisez pas le numéro de programmation actuellement défini, appuyez sur **Régl.** pour le définir sur « Invalid. ».

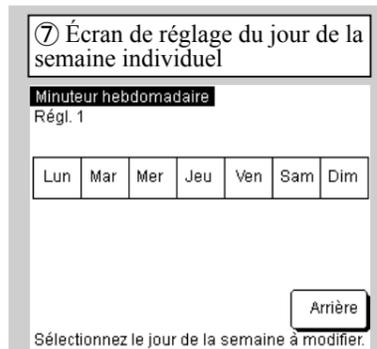


Utilisez les boutons **▲/▼** pour régler la dernière adresse de refroidissement, puis sélectionnez **Définir**. Sélectionnez « Retour » pour revenir au menu de la liste de l'étape ②.

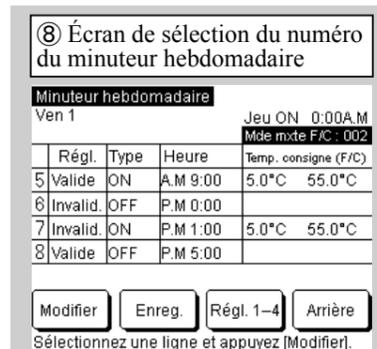


Définissez le minuteur hebdomadaire à partir de la date de début de l'opération que vous avez spécifiée. Sélectionnez le type de minuteur hebdomadaire. Si vous sélectionnez « Individuel », passez à l'étape ⑦, sinon passez à l'étape ⑧.

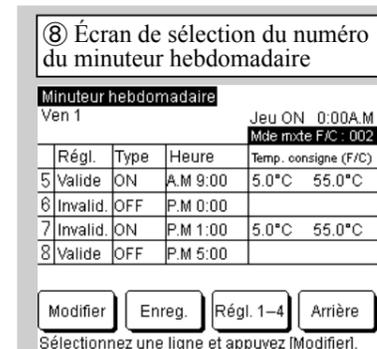
8-2. Programmation pour le système de mode mixte F/C (suite)



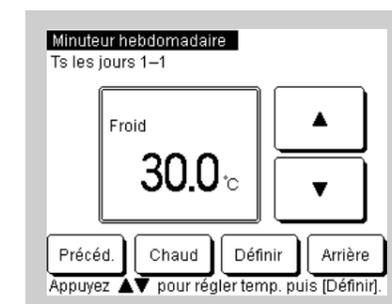
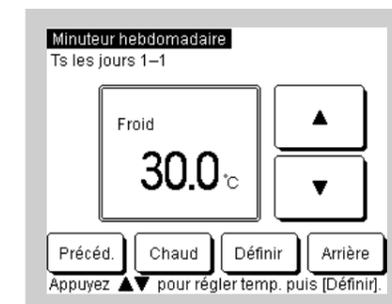
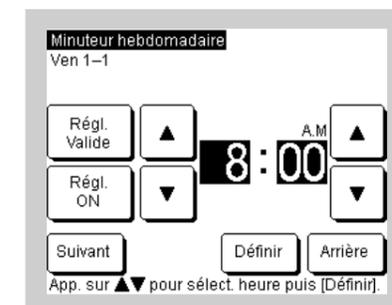
Sélectionnez un jour de la semaine pour régler le minuteur.



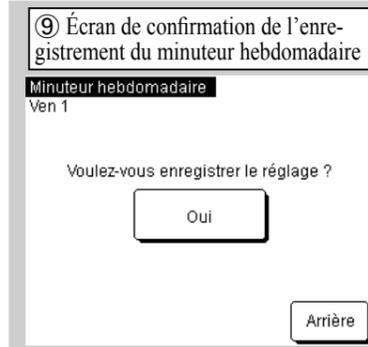
Appuyez et sélectionnez le numéro du minuteur (ligne), puis sélectionnez **Modifier**. Sélectionnez « Valide »/ « Invalid. » dans **Régl.**, « ON/OFF » dans **Type**, utilisez les boutons **▲/▼** pour régler l'heure du minuteur, puis sélectionnez **Définir**. Si vous souhaitez modifier la température de refroidissement et de chauffage de consigne, sélectionnez **Suivant** dans l'écran de réglage de l'heure, utilisez les boutons **▲/▼** pour régler la température de refroidissement et de chauffage de consigne, puis sélectionnez **Définir**.



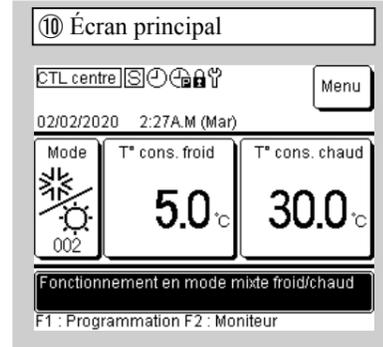
Le réglage le plus proche du minuteur « ON » des minuteurs hebdomadaires pour la semaine écoulée est affiché en haut à droite de l'écran. L'exemple ci-dessus indique que vous devez sélectionner « ON » à 22 h 00 le jeudi et régler l'adresse de réglage Froid/Chaud sur « 2 ». Si vous souhaitez définir des paramètres pour les jours de la semaine, reportez-vous à l'exemple ci-dessus.



8-2. Programmation pour le système de mode mixte F/C (suite)



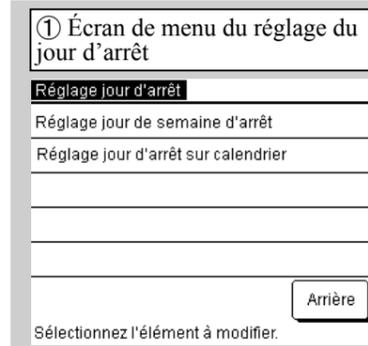
Pour enregistrer, sélectionnez **Oui**.
Revenez à l'étape ⑥. Répétez les réglages des étapes ③ à ⑨ chaque fois que la programmation de l'étape ② commence.



Si vous revenez à l'écran principal, **⌘** « Programmation » s'affiche. Deux jours après l'exécution de l'action concernée, l'unité fonctionnera selon la programmation. Si vous souhaitez faire passer le programme d'aujourd'hui ou de demain en mode « Valide » immédiatement après avoir défini un horaire, appliquez les réglages conformément à « 10. Programme d'aujourd'hui ou de demain ».

9. Réglage jour d'arrêt

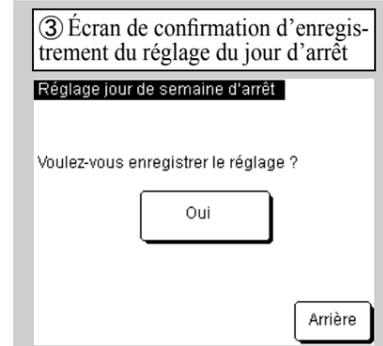
- Les jours d'inactivité pour « Individuel » peuvent être définis dans l'affichage du calendrier. Tous les jours sont définis comme jours d'activité au moment de la livraison.
- Chaque jour d'inactivité de la semaine peut être défini dans « Réglage jour de semaine d'arrêt ». Le calendrier s'affiche également automatiquement.
- Une fois arrivé le jour réglé sur le jour d'arrêt, le minuteur hebdomadaire passe sur « OFF » à 00 h 00, et les réglages de programmation qui suivent passent à « Invalid. », ce qui entraîne l'arrêt de l'unité entre 00 h 00 et 12 h 00. (24 h 00). Soyez prudent lorsque vous dépassez la date.



Appuyez et sélectionnez le type pour « Réglage jour d'arrêt ». Si vous sélectionnez « Réglage jour de semaine d'arrêt », passez à l'étape ②. Si vous sélectionnez « Réglage jour d'arrêt » dans le calendrier, passez à l'étape ④.



Touchez le bas du jour de la semaine que vous souhaitez régler dans « Réglage jour d'arrêt », affichez **⌘**, puis sélectionnez **Enreg.**. Le réglage s'appliquera aussi au calendrier à l'étape ⑤.



Pour enregistrer, sélectionnez **Oui**. Retournez au menu de la liste à l'étape ①.



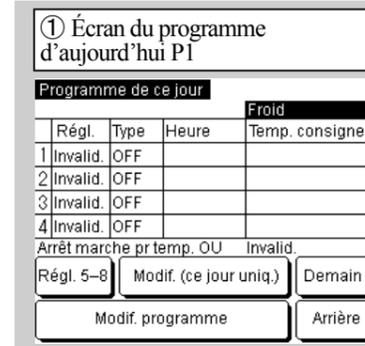
Le calendrier du mois en cours s'affiche. Appuyez sur la date que vous souhaitez remplacer par le jour d'arrêt. Pour passer à un autre jour que le jour d'arrêt, appuyez sur la date qui a été changée pour le jour d'arrêt. Pour définir **Mo. Suiv.**, sélectionnez **Mo. Suiv.**. Il n'est pas possible de définir aujourd'hui ou demain comme jour d'arrêt. Appliquez les réglages conformément à « 10. Programme d'aujourd'hui ou de demain ».



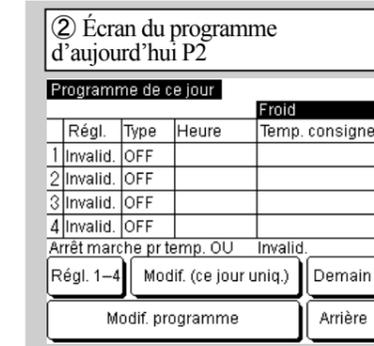
Vous pouvez régler le calendrier sur 12 mois (un an) à partir du mois en cours.

10. Programme d'aujourd'hui ou de demain

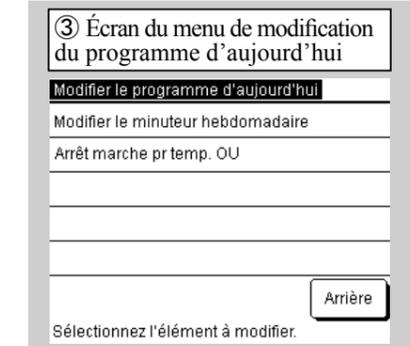
Quand « 8-1. « Programmation » est terminé et que l'icône **⌘** s'affiche sur l'écran principal, l'unité fonctionnera automatiquement à partir de deux jours après l'exécution de l'action correspondante. Si vous souhaitez définir le programme d'aujourd'hui ou de demain immédiatement après avoir configuré « 8-1. Programmation », ou si vous souhaitez modifier le programme d'aujourd'hui ou de demain et qu'il a déjà été défini, suivez la procédure ci-dessous :



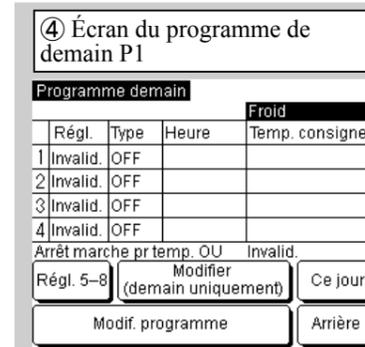
Si vous appuyez sur le bouton F1 : Programmation dans l'écran principal, l'écran de l'étape ① s'affiche, vous permettant de confirmer le programme d'aujourd'hui (minuteurs 1 à 4). Pour confirmer le minuteur 5 et les **minuteurs** suivants, sélectionnez **Régl. 5-8**. Passez à l'étape ②. Pour confirmer le programme de demain, sélectionnez **Demain**. Passez à l'étape ④.



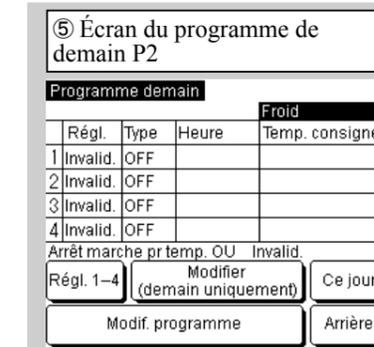
Pour modifier le programme d'aujourd'hui, sélectionnez **Modif. (ce jour uniq.)**.



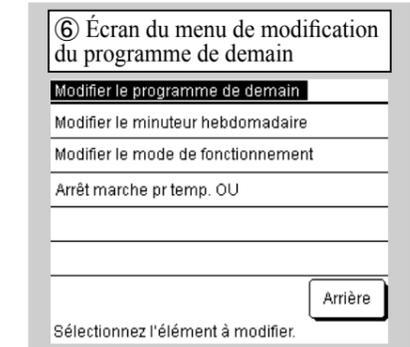
Appuyez et sélectionnez l'élément que vous souhaitez modifier. Si vous sélectionnez « Modifier le minuteur hebdomadaire », passez à « 8-1. Programmation » ⑧. Si vous sélectionnez « Arrêt marche pr temp. OU », appuyez sur « Arrêt marche pr temp. OU » et sélectionnez **Valide** / **Invalid.**



Pour confirmer le minuteur 5 et les **minuteurs** suivants, sélectionnez **Régl. 5-8**. Passez à l'étape ⑤.

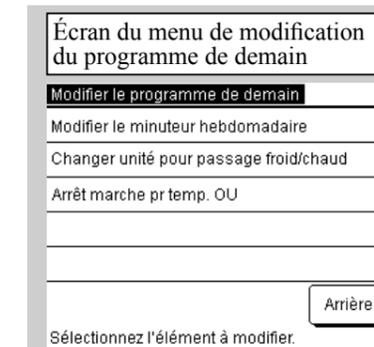


Pour modifier le programme de demain, sélectionnez **Modifier (demain uniquement)**.



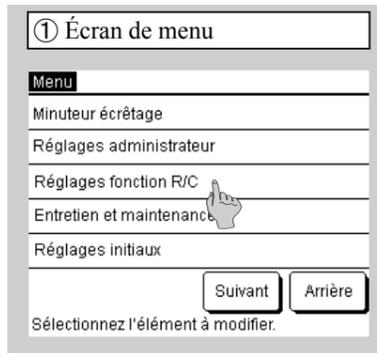
Appuyez et sélectionnez l'élément que vous souhaitez modifier. Si vous sélectionnez « Modifier le minuteur hebdomadaire », passez à « 8-1. Programmation » ⑧. Pour modifier le mode de fonctionnement, sélectionnez « Changer de mode de fonctionnement », puis **Froid** ou **Chaud**. Si vous sélectionnez « Arrêt marche pr temp. OU », appuyez sur « Arrêt marche pr temp. OU » et sélectionnez **Valide** / **Invalid.**

Réglage pour le système de mode mixte F/C

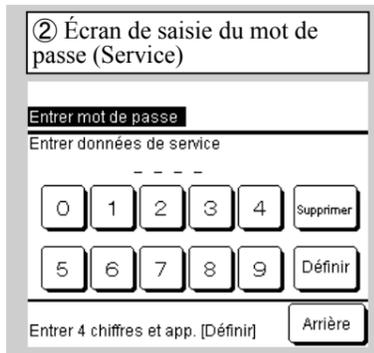


11. Réglages des fonctions de la télécommande

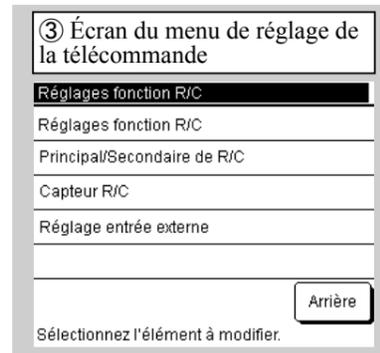
Écran principal ⇒ Menu ⇒ Réglages de la télécommande



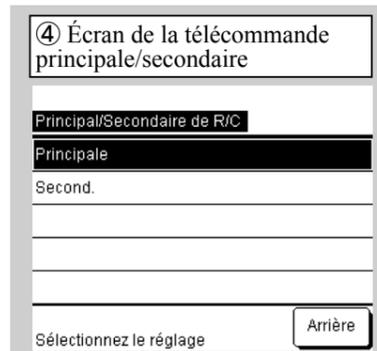
Appuyez et sélectionnez « Réglages fonction R/C ».



Appuyez et entrez le numéro à quatre chiffres du mot de passe service, puis sélectionnez [Définir].
Le mot de passe service est « 9999 ».



Sélectionnez l'élément que vous souhaitez modifier.
Si vous sélectionnez la télécommande principale/secondaire, passez à l'étape ④. Si vous sélectionnez « Redémarrage automatique », passez à l'étape ⑤.



Appuyez et sélectionnez « Principale » ou « Second. ».



Pour faire passer le redémarrage automatique à « Valide », sélectionnez « Valide ».
Lorsqu'une panne de courant survient alors que l'unité est en marche, si [Valide] est sélectionné, l'unité revient à l'état qui existait avant la panne de courant dès que l'alimentation est rétablie. (Cette fonction s'arrête après la mise sous tension de l'appareil.)
[Invalid.] Arrêt

Informations

Qu'est-ce que le redémarrage automatique ?
Cette fonction rétablit automatiquement l'état de fonctionnement qui existait avant une panne de courant lorsque l'alimentation est rétablie, en stockant l'état de fonctionnement qui existait avant la panne de courant.
Vous pouvez régler le redémarrage automatique sur [Valide] pour redémarrer automatiquement l'opération après le rétablissement de l'alimentation, même en cas de panne de courant.

Réglage d'usine : [Valide]

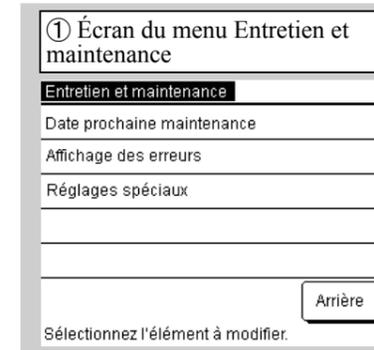
Informations

Veillez consulter le manuel de l'utilisateur et les documents techniques concernant les réglages suivants pour l'utilisation quotidienne :

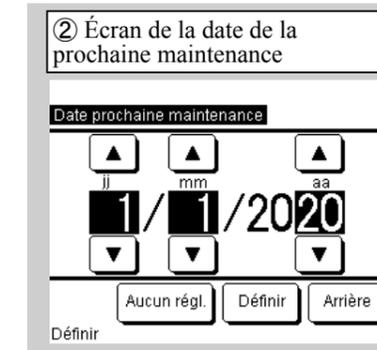
- Réglages de l'écrêtage
- Réglages administrateur
 - Réglage des permissions/restrictions, réglage de l'affichage de la télécommande, mot de passe administrateur, réglage de l'éclairage de la LED de service, « Arrêt marche pr temp. OU »
- Réglages fonction R/C

12. Entretien et maintenance

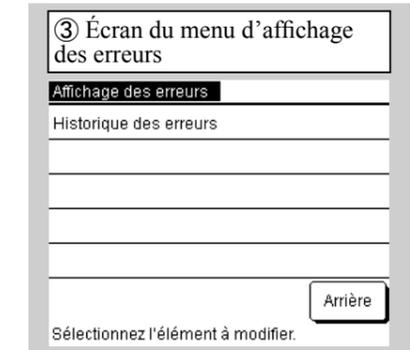
Vous pouvez régler l'affichage de la date de la prochaine maintenance, vérifier et supprimer l'historique des erreurs de l'affichage des erreurs ou appliquer des réglages spéciaux (réinitialisation du CPU, réglage et réglage de l'écran tactile).



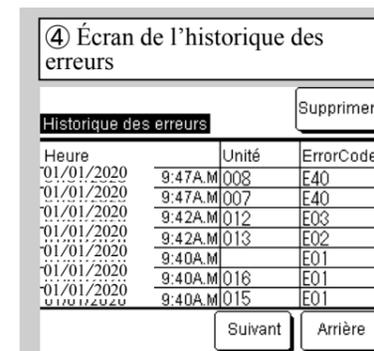
Appuyez et sélectionnez l'élément que vous souhaitez modifier.
Pour définir la date de la prochaine maintenance, passez à l'étape ②.
Pour régler l'affichage des erreurs, passez à l'étape ③.
Pour appliquer les réglages spéciaux, passez à l'étape ⑥.



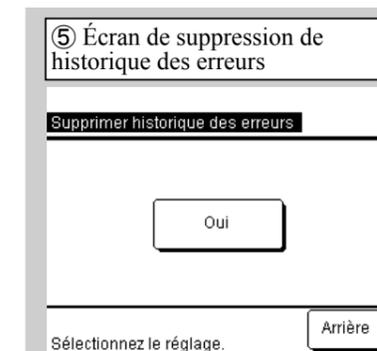
Utilisez les boutons ▲/▼ pour régler la date de la prochaine maintenance, puis sélectionnez [Définir] ou [Arrière].
Si vous ne définissez pas la date de la prochaine maintenance, sélectionnez [Aucun régl.].
Lorsque la date définie est atteinte, le symbole 📅 s'affiche sur l'écran principal.



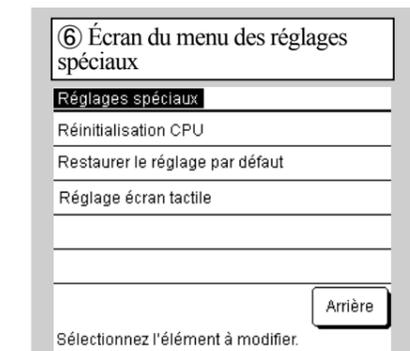
Sélectionnez « Historique des erreurs »



L'historique des erreurs s'affiche.
Si l'adresse de l'unité est affichée, les erreurs éventuelles du refroidisseur connecté sont affichées.
Si « MCU-C » s'affiche, cela indique une erreur dans la télécommande MCU.
Sélectionnez [Suivant] ou [Précéd.] pour afficher l'historique précédent.
Pour supprimer l'historique, sélectionnez [Supprimer]. Passez à l'étape ⑤.
Pour revenir à l'écran précédent, sélectionnez [Arrière].



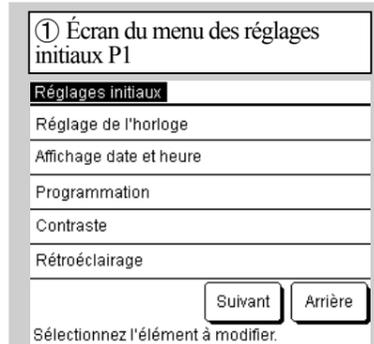
Pour exécuter Supprimer historique des erreurs, sélectionnez [Oui].
Pour annuler Supprimer historique des erreurs, sélectionnez [Arrière].



Sélectionnez l'élément que vous souhaitez exécuter ou modifier.
Utilisez la réinitialisation du CPU et la restauration des paramètres par défaut lors de l'exécution de l'entretien.
Le réglage de l'écran tactile peut être ajusté si l'opération tactile est mal alignée.

13. Réglages initiaux

Vous pouvez régler l'heure, choisir d'afficher l'écran principal pour l'affichage de l'heure, basculer entre le format d'affichage 12 heures et 24 heures dans l'écran principal ou l'écran de programmation, choisir de régler la programmation sur « Valide » ou « Invalid. », régler le contraste de l'écran tactile (tout l'écran et haut/bas), régler le rétroéclairage (« OFF/ON » : durée d'éclairage) et régler le son de l'avertisseur sur « ON/OFF ».



Appuyez et sélectionnez l'élément que vous souhaitez modifier. Pour régler le son de l'avertisseur, sélectionnez **Suivant**.

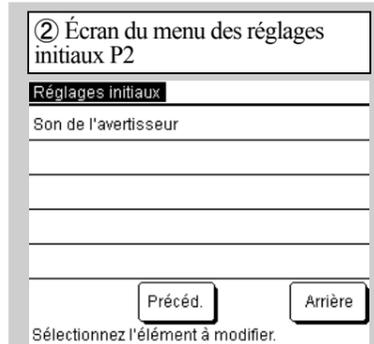
Pour le réglage de l'horloge, passez à « 6. Réglages initiaux à la mise sous tension » – Étape ⑤.

Pour l'affichage de la date et de l'heure, passez à l'étape ③.

Pour la programmation, passez à l'étape ④.

Pour le contraste, passez à l'étape ⑤.

Pour le rétroéclairage, passez à l'étape ⑦.



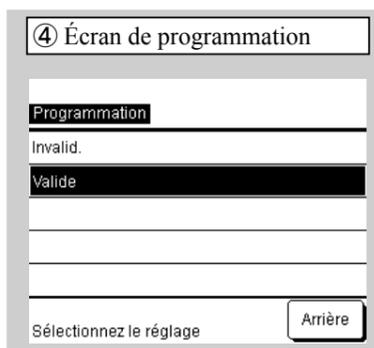
Sélectionnez l'élément sonore de l'avertisseur.

Pour le réglage du son de l'avertisseur, passez à l'étape ⑧.



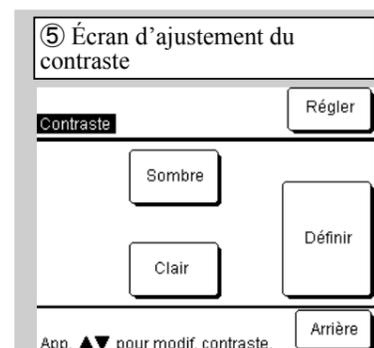
Sélectionnez chaque élément, puis **Définir**.

Si vous sélectionnez **Arrière**, les modifications ne seront pas affichées.



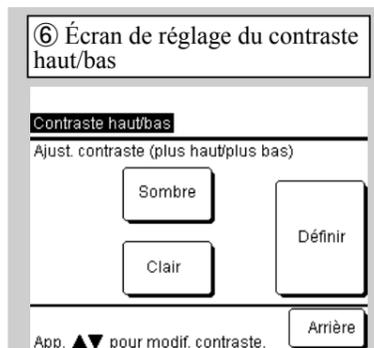
Pour régler le programme sur « Valide », sélectionnez **Valide**. (Réglages initiaux)

Si vous n'utilisez pas la fonction de programmation, sélectionnez **Invalid.** Si l'option « Invalid. » est activée, l'unité ne peut être utilisée qu'à l'aide du bouton Marche/Arrêt situé dans le corps principal.



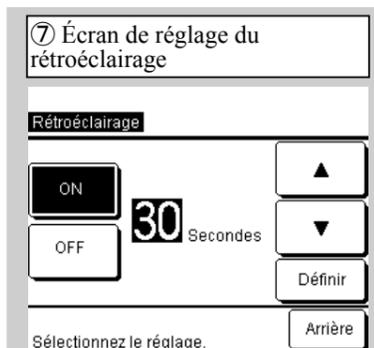
Si vous utilisez les boutons ▲/▼ pour ajuster le contraste (Sombre/Clair pour ajuster), sélectionnez **Régler**.

Pour revenir à l'écran du menu des réglages initiaux, sélectionnez **Définir** ou **Arrière**.

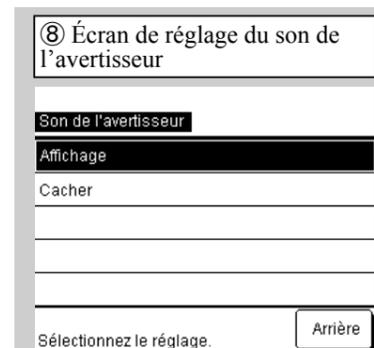


Si vous utilisez les boutons ▲/▼ pour régler Sombre/Clair et revenir à l'ajustement du contraste, sélectionnez **Arrière**.

Pour revenir à l'écran du menu des réglages initiaux, sélectionnez **Définir**.



Si vous sélectionnez « ON/OFF » pour le rétroéclairage et la mise sous tension, utilisez les boutons ▲/▼ pour spécifier la durée d'éclairage, puis sélectionnez **Définir** ou **Arrière**.



Pour activer l'avertisseur, sélectionnez « Affichage ».

Pour arrêter la sonnerie, sélectionnez « Cacher ».