

# daitsu

REFRIGÉRANT  
**R32**

MANUEL DE L'UTILISATEUR



## MINICHILLER INVERTER

(SANS FONCTION ECS)

Série

**MINICHILLER INVERTER CRAD 3 KiAWP**

Édition

**07/22**

Modèles

**CRAD 3 KiAWP 15**

**CRAD 3 KiAWP 25**

**CRAD 3 KiAWP 35**

**CRAD 3 KiAWP 50**

**CRAD 3 KiAWP 55**

**CRAD 3 KiAWP 60**

**CRAD 3 KiAWP 50T**

**CRAD 3 KiAWP 55T**

**CRAD 3 KiAWP 60T**



- Ce manuel décrit en détail les précautions à prendre lors de l'opération.
- Pour assurer le bon fonctionnement du contrôleur filaire, veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'unité.
- Pour référence future facile, conservez ce manuel après l'avoir lu.

## **TABLE DES MATIÈRES**

### **1 PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ**

- 1.1 À propos de la documentation..... 01
- 1.2 Pour l'utilisateur ..... 02

### **2 APERÇU DE L'INTERFACE UTILISATEUR**

- 2.1 Aspect du contrôleur filaire ..... 05
- 2.2 Icônes d'état ..... 06

### **3 UTILISATION DES PAGES D'ACCUEIL**

- 3.1 À propos des pages d'accueil ..... 07

## **4 STRUCTURE DU MENU**

- 4.1 À propos de la structure du menu ..... 13
- 4.2 Pour aller à la structure du menu ..... 13

## **5 UTILISATION DE BASE**

- 5.1 Déverrouillage de l'écran ..... 14
- 5.2 Commandes MARCHE/ARRÊT ..... 15
- 5.3 Réglage de la température ..... 17
- 5.4 Réglage du mode de fonctionnement de ..... 19

## **6 FONCTIONNEMENT**

- 6.1 TEMPÉRATURE PRÉRÉGLÉE ..... 22
- 6.2 EAU CHDE SANITAIRE(ECS) ..... 33
- 6.3 HORAIRE ..... 38
- 6.4 OPTIONS ..... 44
- 6.5 VER ENFANT ..... 50
- 6.6 INFORMATION SERVICE ..... 51
- 6.7 PARAMETRE FONCTION ..... 54
- 6.8 POUR RÉPARATEUR..... 55
- 6.9 VUE SN ..... 55

## **7 GUIDE DE CONFIGURATION DU RÉSEAU**

- 7.1 Réglage du contrôleur filaire ..... 56
- 7.2 Lignes directrices pour la mise en réseau des appareils ménagers intelligents ..... 59

# 1 PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

## 1.1 À propos de la documentation

- La documentation d'origine est rédigée en Anglais. Toutes les autres langues ne sont que des traductions.
- Les précautions décrites dans ce document couvrent des sujets très importants. Suivez-les attentivement.
- Toutes les activités décrites dans le manuel d'installation doivent être effectuées par un installateur autorisé.

### 1.1.1 Signification des avertissements et des symboles

#### DANGER

Indique une situation entraînant la mort ou des blessures graves.

---

#### DANGER: RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Indique une situation pouvant entraîner une électrocution.

---

#### DANGER: RISQUE DE BRÛLURE

Indique une situation pouvant provoquer des brûlures en raison de températures extrêmement chaudes ou froides.

## **AVERTISSEMENT**

Indique une situation pouvant entraîner la mort ou des blessures graves.

---

## **MISE EN GARDE**

Indique une situation pouvant entraîner des blessures mineures ou modérées.

---

## **REMARQUE**

Indique une situation pouvant entraîner des accidents d'équipement ou des dommages matériels.

---

## **INFORMATION**

Indique des conseils utiles ou des informations supplémentaires.

### **1.2 Pour l'utilisateur**

Si vous ne savez pas comment utiliser l'unité, contactez votre installateur.

- L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes, y compris des enfants, ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou instruites concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



## MISE EN GARDE

Ne rincez PAS l'unité. Cela peut provoquer un choc électrique ou un incendie.

---



## REMARQUE

- Ne mettez AUCUN objet ou équipement sur le dessus de l'unité.
- Ne vous asseyez PAS, ne montez pas et ne vous tenez pas debout sur l'unité.

- Les unités sont marquées du symbole suivant :



Cela signifie que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être mélangés avec des déchets ménagers non triés. N'essayez pas de démonter le système vous-même : le démontage du système, le traitement du réfrigérant, de l'huile et des autres pièces doivent être effectués par un installateur qualifié conformément à la législation locale et nationale en vigueur. Les unités doivent être traitées dans une installation de traitement spécialisée pour être réutilisées, recyclées et récupérées. En vous assurant que ce produit est éliminé correctement, vous contribuerez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Pour plus d'informations, contactez votre installateur ou les autorités locales.

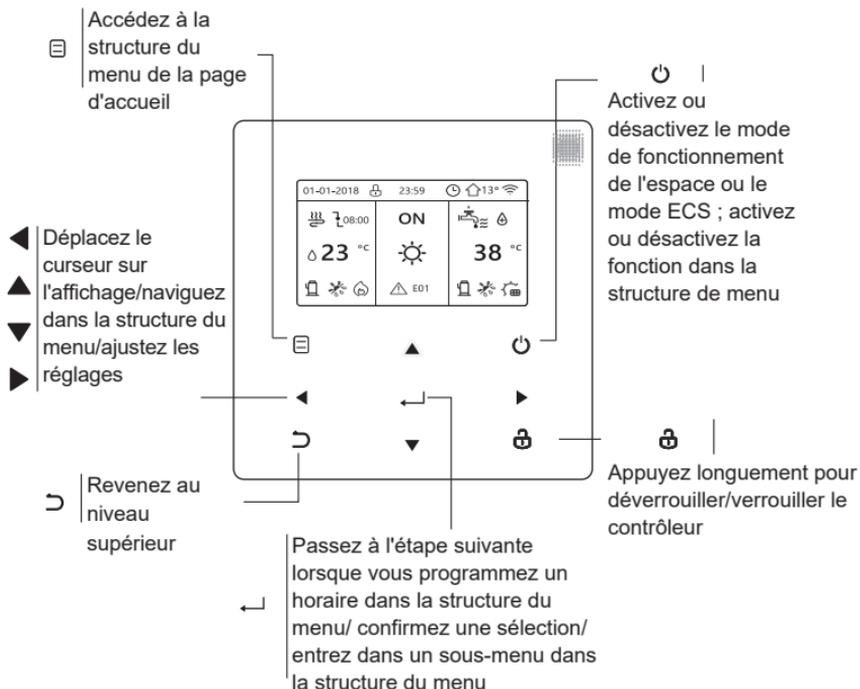
- Placé dans un endroit éloigné des radiations.
- Environnement de fonctionnement du contrôleur filaire

Tension d'entrée	18 VCC
Environnement de service	-10°C~43°C
Humidité	≤ HR 90 %

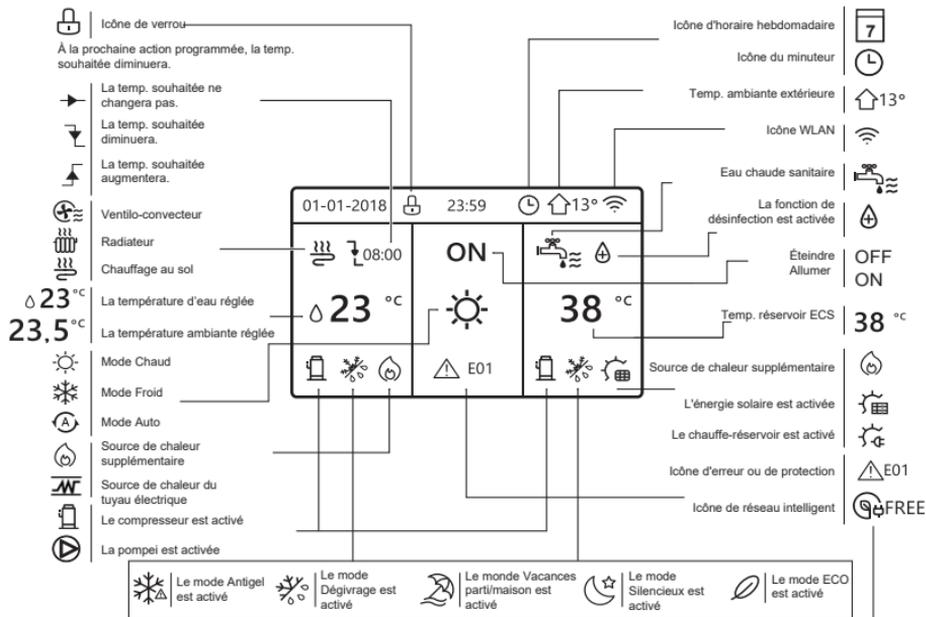
- Le service après-vente du matériel et du logiciel peut être assuré par le revendeur agréé. Le service de mise à jour des logiciels sera disponible pendant 8 ans à compter de la date de fabrication via la technologie de téléchargement OTA (Over-The-Air). Veuillez contacter le revendeur agréé de votre région pour obtenir des informations détaillées.

## 2 APERÇU DE L'INTERFACE UTILISATEUR

### 2.1 Aspect du contrôleur filaire



## 2.2 Icônes d'état



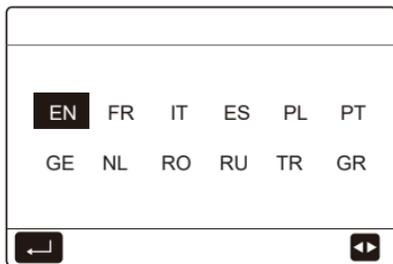
	Ventilo-convecteur	Radiateur	Chauffage au sol	Eau chaude sanitaire
ON				
OFF				

	Électricité gratuite	Électricité de vallée	Électricité de pointe
Réseau intelligent			

## 3 UTILISATION DES PAGES D'ACCUEIL

### 3.1 À propos des pages d'accueil

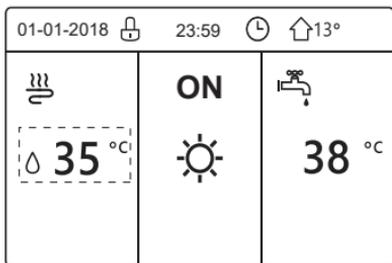
Sélectionnez votre langue préférée, puis appuyez sur « ↵ » pour accéder aux pages d'accueil. Si vous n'appuyez pas sur « ↵ » dans les 60 secondes, le système démarrera dans la langue actuellement sélectionnée.



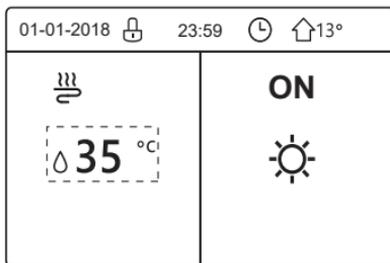
Selon la configuration du système, les pages d'accueil suivantes peuvent s'afficher :

## Page d'accueil 1 :

Si TEMP. DÉBIT EAU est réglée sur OUI et TEMP.AMBI sur NON, le système a les fonctions de chauffage, de refroidissement et d'eau chaude sanitaire, la page d'accueil 1 s'affiche :



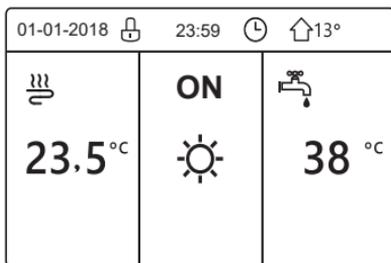
Le mode ECS est défini  
comme disponible



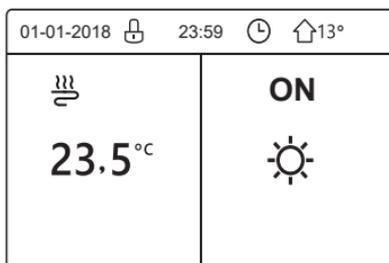
Sans fonction ECS ou le mode  
ECS, cela n'est pas disponible.

## Page d'accueil 2 :

Si TEMP. DÉBIT EAU est réglée sur NON et TEMP.AMBI sur OUI, le système a les fonctions de chauffage, de refroidissement et d'eau chaude sanitaire, la page d'accueil 2 s'affiche :



Le mode ECS est défini  
comme disponible

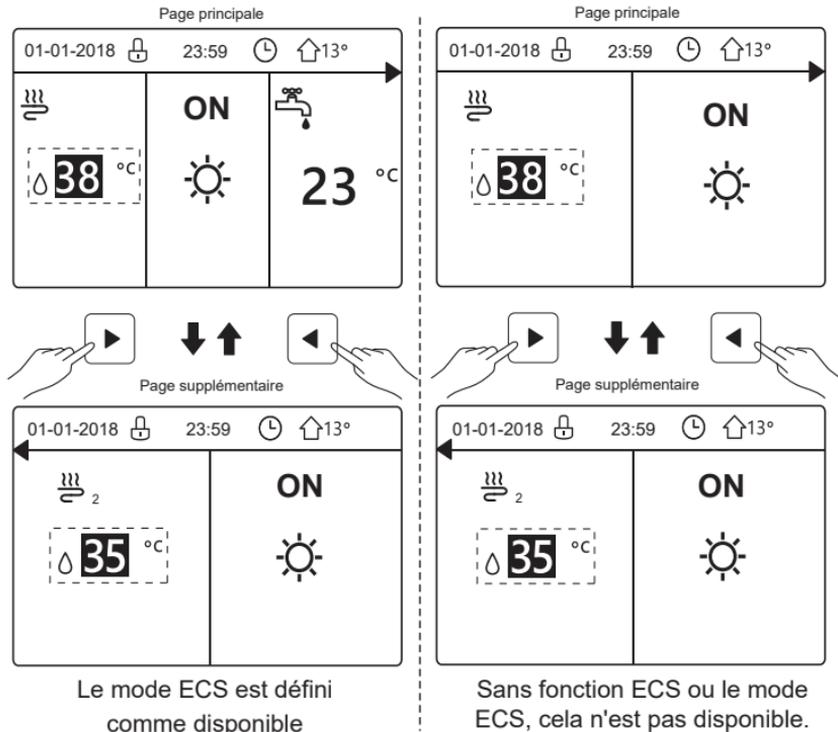


Sans fonction ECS ou le mode  
ECS, cela n'est pas disponible.

Le contrôleur filaire doit être installé dans la pièce pour détecter la température ambiante.

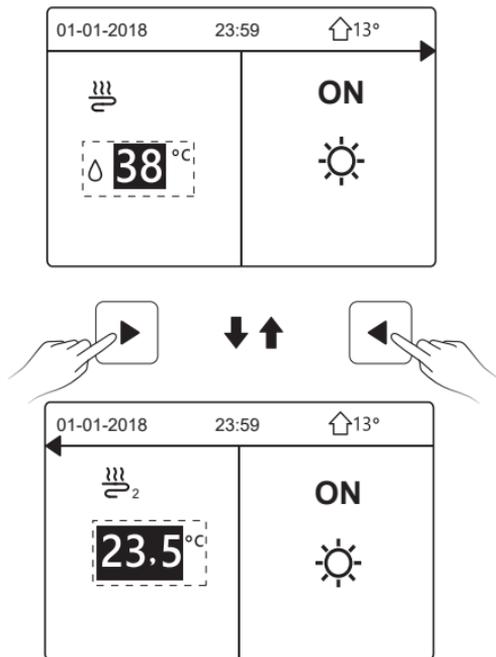
### Page d'accueil 3 :

Si THERMOSTAT AMBI est réglé sur DEUX ZONES, le système a les fonctions de chauffage, de refroidissement et d'eau chaude sanitaire, il y aura une page principale et une page supplémentaire :



## Page d'accueil 4 :

Si l'unité n'a pas de fonction ECS ou si la fonction ECS n'est pas disponible, si TEMP. DÉBIT EAU et TEMP.AMBI sont toutes deux réglées sur OUI, si le système a les fonctions de chauffage et de refroidissement des locaux, il y aura une page principale et une page supplémentaire :





## REMARQUE

- Toutes les images du manuel ne sont présentées qu'à titre d'explication, les pages réelles à l'écran peuvent présenter quelques différences.
- TEMP. DÉBIT EAU, TEMP.AMBI et DEUX ZONES sont définies dans POUR RÉPARATEUR ; il n'est pas recommandé aux non-professionnels d'intervenir dans POUR RÉPARATEUR

## 4 STRUCTURE DU MENU

### 4.1 À propos de la structure du menu

Vous pouvez utiliser la structure du menu pour lire et configurer les paramètres qui ne sont PAS destinés à un usage quotidien. Vous trouverez les méthodes d'utilisation détaillées de la structure du menu dans ce manuel. Si l'appareil n'a pas de fonction ECS ou si le mode ECS est indisponible, il n'y a pas de menu EAU CHDE SANITAIRE(ECS) dans l'interface.

### 4.2 Pour aller à la structure du menu

Appuyez sur «  », sur la page d'accueil, la page suivante s'affiche :

MENU	1/2
<b>MODE FONCTION</b>	
TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE	
EAU CHDE SANITAIRE(ECS)	
HORAIRE	
OPTIONS	
VER ENFANT	
 ENTRE	

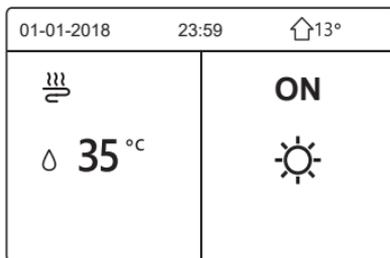
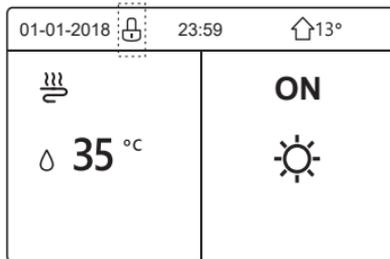
MENU	2/2
<b>INFORMATION SERVICE</b>	
PARAMÈTRE FONCT.	
POUR RÉPARATEU	
REGLAGE WLAN	
VUE SN	
 ENTRE	

Utilisez «  », «  » pour faire défiler et appuyez sur «  » pour sélectionner le menu.

## 5 UTILISATION DE BASE

### 5.1 Déverrouillage de l'écran

L'icône «  » affichée à l'écran signifie que le contrôleur est verrouillé. Appuyer de manière prolongée sur «  », elle va disparaître, le contrôleur peut alors être utilisé.



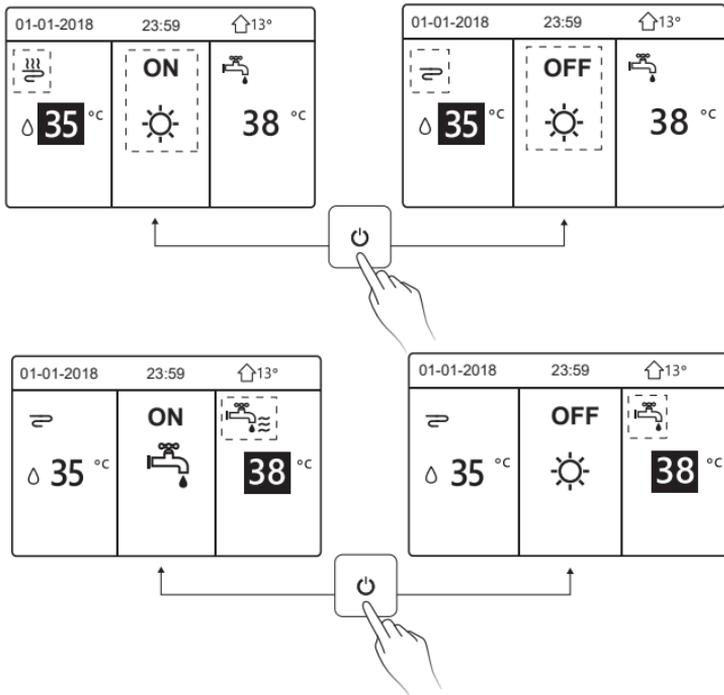
Appuyer de manière prolongée sur «  »

Le contrôleur sera verrouillé s'il n'a pas été utilisé pendant une longue période (environ 120 secondes). Si le contrôleur est déverrouillé, appuyez longuement sur «  » pour le verrouiller.

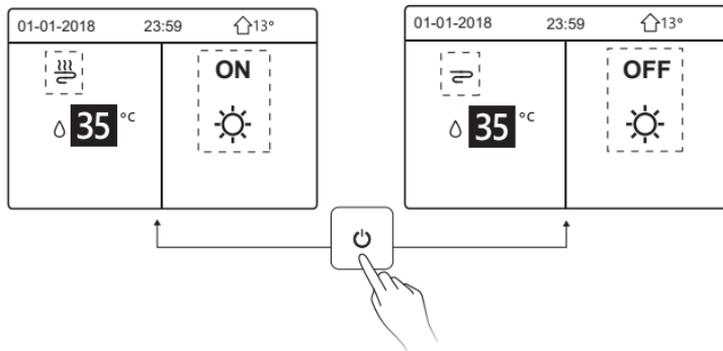
## 5.2 Commandes MARCHÉ/ARRÊT

Utilisez le contrôleur pour activer ou désactiver le mode de fonctionnement (mode chauffage ☀, mode refroidissement ❄, mode automatique ⏸, mode ECS ) de l'unité.

1) L'unité dispose de la fonction ECS et le mode ECS est défini comme disponible. Appuyez sur «  » pour ou désactiver chauffage/refroidissement de l'espace ou le mode ECS.



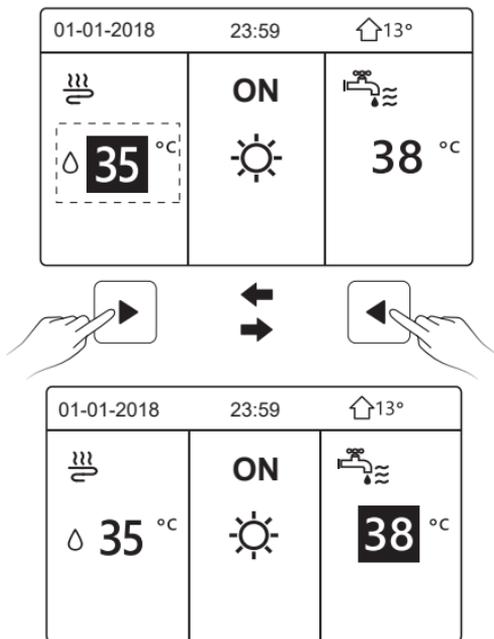
2) L'unité ne dispose pas de fonction ECS ou le mode ECS n'est pas disponible.



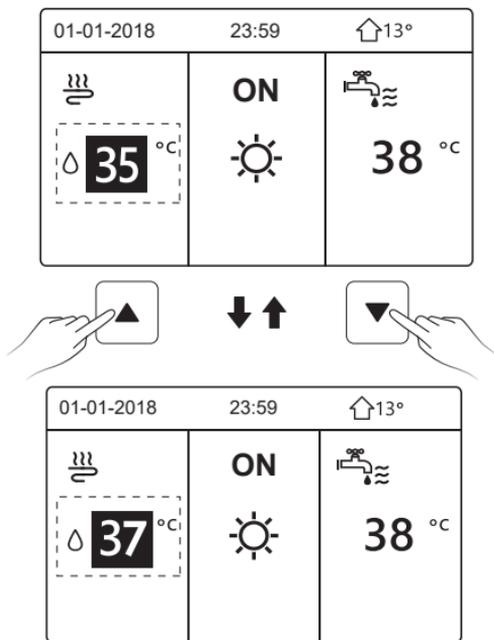
Les méthodes d'activation ou de désactivation du mode de fonctionnement dans les autres menus sont similaires.

## 5.3 Réglage de la température

Utilisez « ◀ », « ▶ » pour sélectionner le mode de fonctionnement.



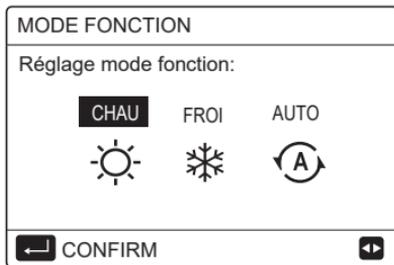
Utilisez « ▼ », « ▲ » pour régler la valeur de la température.



Les méthodes de fonctionnement du réglage de la température dans d'autres menus (y compris lorsque l'unité n'a pas de fonction ECS ou que le mode ECS n'est pas disponible) sont similaires.

## 5.4 Réglage du mode de fonctionnement

Accédez à «  » > « MODE FONCTION », puis appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :



Il existe trois modes de fonctionnement sur l'interface du contrôleur : Le mode CHAU, le mode FROI et le mode AUTO ; utilisez «  », «  » pour sélectionner le mode et appuyez sur «  ».

Le mode CHAU = mode de chauffage de l'espace, mode FROI = mode de refroidissement de l'espace.

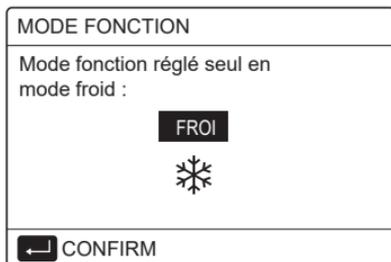
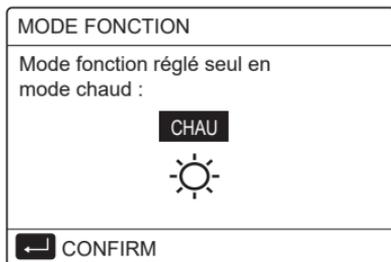
Le mode sélectionné sera toujours valide lorsque vous quitterez l'interface en appuyant sur «  » à partir de la page ci-dessus.

### INFORMATION

Concernant le mode AUTO :

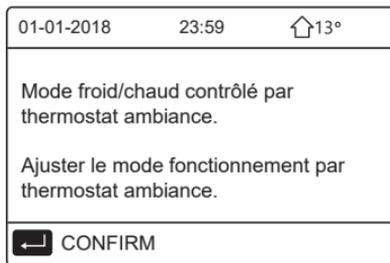
- L'unité sélectionnera automatiquement le mode de fonctionnement en fonction de la température extérieure et de certains réglages dans « POUR RÉPARATEUR ».
- Il n'est pas recommandé aux non-professionnels d'intervenir dans « POUR RÉPARATEUR ».

Si le mode FROI/CHAU est réglé sur NON, un seul mode peut être sélectionné sur l'interface du contrôleur, la page suivante s'affiche :

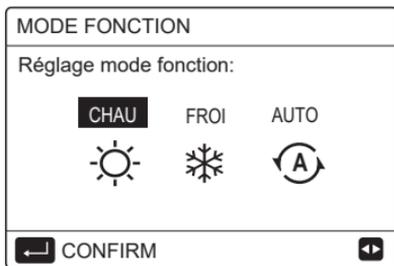


Le mode de fonctionnement peut également être commuté par le thermostat d'ambiance.

Lorsque « THERMOSTAT AMBI » est réglé sur « RÉG.MODE » dans « POUR RÉPARATEUR », la page suivante s'affiche si vous souhaitez sélectionner d'autres modes de fonctionnement :



Lorsque « THERMOSTAT AMBI » est réglé sur « UNE ZONE » ou « DEUX ZONES » dans « POUR RÉPARATEUR », la page « MODE FONCTION » est la suivante :



Dans un tel cas, les modes CHAU et FROI peuvent être sélectionnés, mais le mode AUTO ne peut pas être sélectionné.

### **i** INFORMATION

Il n'est pas recommandé aux non-professionnels d'intervenir dans « POUR RÉPARATEUR ».

## 6 OPÉRATION

### 6.1 TEMPÉRATURE PRÉRÉGLÉE

TEMP PRÉRÉG propose 3 éléments : TEMP. PRÉRÉGLÉE, RÉGL TEMP. MÉTÉO, MODE ECO.

#### 6.1.1 TEMP. PRÉRÉGLÉE

La fonction TEMP PREREG (TEMPÉRATURE PRÉRÉGLÉE) est utilisée pour régler différentes températures sur différentes heures lorsque le mode chauffage ou le mode refroidissement sont activés.

La fonction TEMP. PRÉRÉGLÉE sera désactivée dans les conditions suivantes :

- 1) Le mode AUTO est en cours d'exécution.
- 2) Le mode de fonctionnement bascule du mode chauffage au mode refroidissement.
- 3) MINUT ou HORAIRE HEBDO est en cours d'exécution.

Accédez à «  » > « TEMP PRÉRÉGLÉE » > « TEMP. PRÉRÉGLÉE » .  
Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE			1/2
TEMP. PRÉRÉG	RÉGL. TEMP. MÉTÉO.	MODE ECO	
N °	HEUR	TEMP.	
1	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
2	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
3	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
			 

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE			2/2
TEMP. PRÉRÉG	RÉGL. TEMP. MÉTÉO.	MODE ECO	
N °	HEUR	TEMP.	
4	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
5	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
6	<input type="checkbox"/>	00:00 25°C	
			 

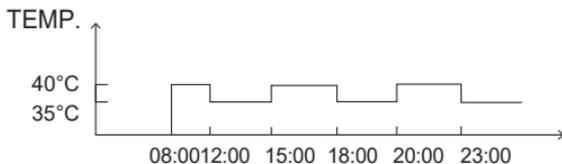
Utilisez « ◀ », « ▶ », « ▼ », « ▲ » pour faire défiler et utilisez « ▼ », « ▲ » pour régler l'heure et la température, appuyez sur « ← » pour sélectionner la minuterie. Six minuteries peuvent être sélectionnées ( activez la minuterie.  désactivez la minuterie).

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		1/2
TEMP. PRÉRÉG	RÉGL. TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
N °	HEUR	TEMP.
1	<input checked="" type="checkbox"/> 08:00	35°C
2	<input checked="" type="checkbox"/> 12:00	25°C
3	<input checked="" type="checkbox"/> 15:00	35°C
<input type="checkbox"/> ANNUL.		

Exemple : Définissez les minuteries conformément au tableau ci-dessous :

N °	HEUR	TEMP.
1	08:00	40°C
2	12:00	35°C
3	15:00	40°C
4	18:00	35°C
5	20:00	40°C
6	23:00	35°C

La température va évoluer en fonction de l'illustration ci-dessous :



### **i** INFORMATION

- Lorsque la double zone est activée, la fonction TEMP. PRÉRÉG ne fonctionne que pour la zone 1.
- La fonction TEMP. PRÉRÉGLÉE peut être utilisée en mode chauffage ou en mode refroidissement. Mais si le mode de fonctionnement passe du mode chauffage au mode refroidissement, la fonction TEMP PRÉRÉGLÉE doit être réinitialisée.
- Si la minuterie est définie dans TEMP PRÉRÉGLÉE, la fonction TEMP PRÉRÉGLÉE est toujours valide lorsque l'appareil redémarre après une panne de courant.

### 6.1.2 RÉGLAGE TEMP. MÉTÉO

La fonction RÉGL. TEMP. MÉTÉO (RÉGLAGE TEMPÉRATURE MÉTÉO) est utilisée pour prérégler la température d'écoulement de l'eau souhaitée en fonction de la température extérieure. Prenez le mode chauffage comme exemple : la fonction RÉGL TEMP. MÉTÉO peut abaisser la température de départ de l'eau souhaitée lorsque la température extérieure augmente.

Accédez à «  » > « TEMPÉRATURE PRÉRÉG » > « RÉGL TEMP. MÉTÉO ». Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		
TEMP. PRÉRÉG	RÉGL. TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
ZONE1 C-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE1 H-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE2 C-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE2 H-MODE BAS TEMP.		OFF
 ON/OFF		

Utilisez «  » pour activer/désactiver la courbe de température. Si « ZONE1 C-MODE BAS TEMP.» est activé, le mode froid de la zone 1 est activé, la page suivante s'affiche :

RÉGL TEMP. MÉTÉO									
TYPE RÉGL TEMP. MÉTÉO:									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
 CONFIRM									

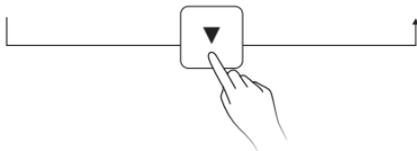
Le mode opératoire des autres courbes de température est similaire. Si RÉGL TEMP. MÉTÉO est activé, la température souhaitée ne peut pas être réglée sur l'interface.

## INFORMATION

- RÉGL TEMP. MÉTÉO comprend quatre types de courbes :
  1. Mode de chauffage - température basse de l'eau
  2. Mode de chauffage - température élevée de l'eau
  3. Mode de refroidissement - température basse de l'eau
  4. Mode de Refroidissement - température élevée de l'eau
- Le type de terminal (boucle de chauffage au sol, ventilo-convecteur ou radiateur) et le mode de fonctionnement déterminent si la courbe de température est BAS TEM ou HAUT TEMP. Le type du terminal peut être défini dans « POUR RÉPARATEUR ».

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		1/2
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉGL TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
ZONE 1 C-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE 1 H-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE 2 C-MODE BAS TEMP.		OFF
ZONE 2 H-MODE BAS TEMP.		OFF
⏻ ON/OFF		⏪

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		2/2
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉGL TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
ZONE 1 C-MODE ÉCART COURBE		0°C
ZONE 1 H-MODE ÉCART COURBE		0°C
ZONE 2 C-MODE ÉCART COURBE		0°C
ZONE 2 H-MODE ÉCART COURBE		0°C
⏴ AJUSTER		⏩



## **i** INFORMATION

La valeur de l'ÉCART peut être réglée à l'aide de « ▼ », « ▲ » la valeur de l'ÉCART par défaut est de 0 °C.

Lorsque la courbe de température est activée, la température de l'eau souhaitée est égale à la température de l'eau correspondant à T4 dans le tableau suivant plus la valeur de l'ÉCART.

- Mode de chauffage - température basse de l'eau  
(T4 est la température ambiante, T1S est la température de l'eau souhaitée).

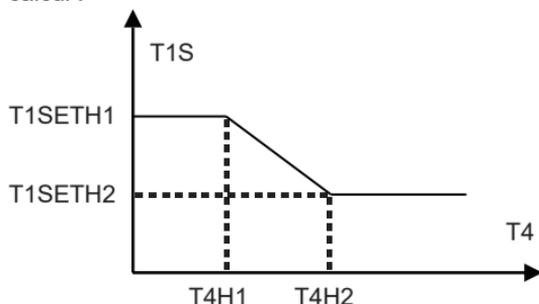
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
5-T1S	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
6-T1S	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29
7-T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28
8-T1S	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32
2-T1S	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
3-T1S	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29
4-T1S	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	28	28
5-T1S	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27
6-T1S	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26
7-T1S	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25
8-T1S	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24

- Mode de chauffage - température élevée de l'eau

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-T1S	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3-T1S	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49
4-T1S	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5-T1S	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45
6-T1S	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7-T1S	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40
8-T1S	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2-T1S	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48
3-T1S	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
4-T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5-T1S	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43
6-T1S	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40
7-T1S	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38
8-T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

La courbe de réglage automatique

La courbe de réglage automatique est la neuvième courbe, voici la méthode de calcul :



État : dans le réglage du contrôleur filaire, si  $T_{4H2} < T_{4H1}$ , alors échangez leurs valeurs ; si  $T_{1SETH1} < T_{1SETH2}$ , alors échangez leurs valeurs. ( $T_{1SETH1}$ ,  $T_{1SETH2}$ ,  $T_{4H1}$ ,  $T_{4H2}$  peuvent être définis dans « POUR RÉPARATEUR »).

- Mode de refroidissement - température basse de l'eau

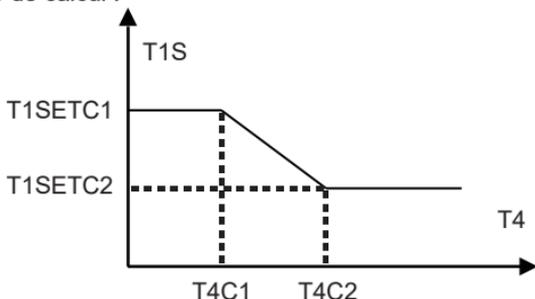
$T_4$	$-10 \leq T_4 < 15$	$15 \leq T_4 < 22$	$22 \leq T_4 < 30$	$30 \leq T_4$
1- $T_{1S}$	16	11	8	5
2- $T_{1S}$	17	12	9	6
3- $T_{1S}$	18	13	10	7
4- $T_{1S}$	19	14	11	8
5- $T_{1S}$	20	15	12	9
6- $T_{1S}$	21	16	13	10
7- $T_{1S}$	22	17	14	11
8- $T_{1S}$	23	18	15	12

- Mode de Refroidissement - température élevée de l'eau

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	20	18	18	18
2- T1S	21	19	18	18
3- T1S	22	20	19	18
4- T1S	23	21	19	18
5- T1S	24	21	20	18
6- T1S	24	22	20	19
7- T1S	25	22	21	19
8- T1S	25	23	21	20

La courbe de réglage automatique

La courbe de réglage automatique est la neuvième courbe, voici la méthode de calcul :



État : Lors du réglage du contrôleur filaire, si  $T4C2 < T4C1$ , échangez leurs valeurs ; si  $T1SETC1 < T1SETC2$ , alors échangez leurs valeurs. (T1SETC1, T1SETC2, T4C1, T4C2 peuvent être définis dans « POUR RÉPARATEUR »).

### 6.1.3 MODE ECO

MODE ECO est utilisé pour économiser de l'énergie.

Accédez à «  » > « TEMPÉRATURE PRÉRÉG » > « MODE ECO ».

Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉGL TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
ÉTAT ACTUEL		OFF
MINUTEUR ECO		OFF
DÉMARRER		08:00
FIN		19:00
 ON/OFF		

Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

RÉG MODE ECO									
TYPE RÉG MODE ECO :									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
 CONFIRM									

Utilisez «  » pour activer/désactiver « ÉTAT ACTUEL » ou « MINUTEUR ECO », et utilisez «  », «  » pour régler l'heure de début et de fin.

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉGL TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
ÉTAT ACTUEL		ON
MINUTEUR ECO		OFF
DÉMARRER		08:00
FIN		19:00
AJUSTER		

## INFORMATION

- Le MODE ECO n'est valide qu'en mode chauffage (une zone).
- Si le MODE ECO est activé, la température souhaitée ne peut pas être réglée sur l'interface.
- Si ÉTAT ACTUEL est défini sur ON et MINUTEUR ECO sur OFF, l'appareil fonctionnera en mode ECO tout le temps ; si ÉTAT ACTUEL est défini sur ON et MINUTEUR ECO sur ON, l'appareil fonctionnera en mode ECO selon l'heure de début et l'heure de fin.

## 6.2 EAU CHDE SANITAIRE(ECS)

Les paramètres de « EAU CHDE SANITAIRE(ECS) » ne peuvent être réglés que si l'appareil est équipé de la fonction ECS et si celle-ci est disponible. Si l'appareil n'a pas de fonction ECS ou si la fonction ECS n'est pas disponible, « EAU CHDE SANITAIRE(ECS) » ne s'affiche pas sur l'interface.

EAU CHDE SANITAIRE(ECS) propose le menu suivant :

- 1) DÉSINFECT
- 2) ECS RAPI
- 3) RÉCHAU.RÉSV
- 4) POMP ECS

### 6.2.1 DÉSINFECT

La fonction DÉSINFECT sert à tuer la légionellose. La température du réservoir atteindra de façon contrainte 60~70 °C si la fonction de désinfection est activée (la température de désinfection peut être réglée dans « POUR RÉPARATEUR »).

Accédez à « [Menu] » > « EAU CHDE SANITAIRE(ECS) » > « DÉSINFECT ». Appuyez sur « [Retour] », la page suivante s'affiche :

EAU CHDE SANITAIRE(ECS)			
DÉSINFECT	ECS RAPI	RÉCHAU.RÉSV	POMP ECS
ÉTAT ACTUEL			OFF
JOUR FONCT			VEN
DÉMARER			23:00
[Power] ON/OFF [Next]			



### 6.2.3 RÉCHAU RÉSV

La fonction RÉCHAU RÉSV est utilisée pour forcer le réchauffeur de réservoir à chauffer l'eau du réservoir. Même en cas de défaillance du système de pompe à chaleur, la fonction RÉCHAU RÉSV peut être utilisée pour chauffer de l'eau du réservoir.

La fonction RÉCHAU RÉSV ne peut être utilisée que si la « TBH FUNCTION » est paramétrée comme valide (« TBH FUNCTION » peut être paramétrée dans « POUR RÉPARATEUR »).

Accédez à «  » > « EAU CHDE SANITAIRE(ECS) » > « RÉCHAU.RÉSV ». Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

EAU CHDE SANITAIRE(ECS)			
DÉSINF ECT	ECS RAPI	RÉCHAU. RÉSV	POMP ECS
ÉTAT ACTUEL			OFF
 ON/OFF			

Utilisez «  » pour activer/désactiver « ÉTAT ACTUEL » de la fonction RÉCHAU.RÉSV. Si RÉCHAU RÉSV est activé, la page suivante s'affiche :

01-01-2018			23:59			 13°		
		<b>ON</b>						
35 °C				38 °C				
								

## **i** INFORMATION

- Si « ÉTAT ACTUEL » est sur OFF, RÉCHAU RÉSV n'est pas valide.
- Si T5 (capteur de température du réservoir) est en panne, RÉCHAU RÉSV n'est pas valide.
- La fonction RÉCHAU RÉSV n'est valide qu'une seule fois après avoir été réglée.

### 6.2.4 POMPE ECS

La fonction POMPE ECS est utilisée pour renvoyer l'eau du réseau d'eau.

La fonction POMPE ECS ne peut être utilisée que si PUMP\_D est paramétrée de manière valide (PUMP\_D peut être paramétrée dans « POUR RÉPARATEUR »).

Accédez à «  » > « EAU CHDE SANITAIRE(ECS) » > « POMP ECS »  
Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

EAU CHDE SANITAIRE(ECS) 1/2			
DÉSINFECT	ECS RAPI	RÉCHAU. RÉSV	POMP ECS
N °	DÉMARER	N °	DÉMARER
T1 <input type="checkbox"/>	00:00	T4 <input type="checkbox"/>	00:00
T2 <input type="checkbox"/>	00:00	T5 <input type="checkbox"/>	00:00
T3 <input type="checkbox"/>	00:00	T6 <input type="checkbox"/>	00:00
 			

Utilisez « ◀ », « ▶ », « ▼ », « ▲ » pour faire défiler et utilisez « ▼ », « ▲ » pour régler l'heure de début, appuyez sur « 4 » pour sélectionner la minuterie. Douze minuteries peuvent être réglées. (  activez la minuterie.  désactivez la minuterie).

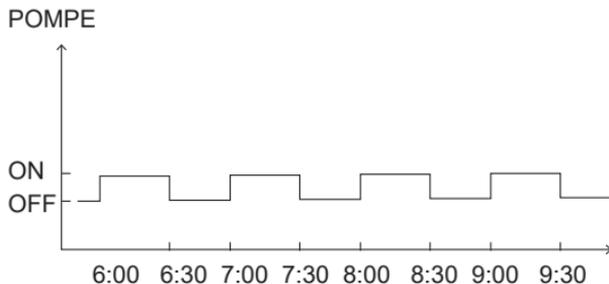
EAU CHDE SANITAIRE(ECS)				1/2
DÉSIN FECT	ECS RAPI	RÉCHAU. RÉSV	POMP ECS	
N °	DÉMARER	N °	DÉMARER	
T1	<input checked="" type="checkbox"/> 00:00	T4	<input type="checkbox"/> 00:00	
T2	<input type="checkbox"/> 00:00	T5	<input type="checkbox"/> 00:00	
T3	<input type="checkbox"/> 00:00	T6	<input type="checkbox"/> 00:00	
				 

Exemple : Définissez les minuteries conformément au tableau ci-dessous :

N °	DÉMARER
T1	06:00
T2	07:00
T3	08:00
T4	09:00

HR FONC POMPE est réglé sur 30 minutes (HR FONC POMPE peut être réglé dans « RÉGL. MODE ECS » dans « POUR RÉPARATEUR »).

La pompe fonctionnera selon l'illustration ci-dessous :



## 6.3 HORAIRE

HORAIRE présente le menu suivant :

- 1) MINUT
- 2) HORAIRE HEBDO
- 3) VÉRIF. HORAIRE
- 4) ANNUL MINUT

### 6.3.1 MINUT

La fonction MINUT est utilisée pour définir un mode de fonctionnement et une température différents à des moments différents. Si MINUT est activé, ☹ s'affiche sur la page d'accueil.

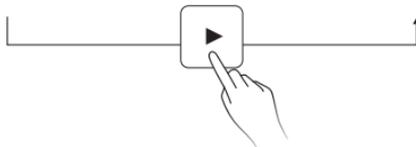
Si « HORAIRE HEBDO » et « MINUT » sont tous deux réglés, et que « HORAIRE HEBDO » est réglé après « MINUT », alors le réglage de « HORAIRE HEBDO » est valide, et celui de « MINUT » ne l'est pas.

HORAIRE					1/2
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF. HORAIRE	ANNUL MINUT		
N °	DÉMARER	FIN	MODE	TEMP	
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CHAU	30°C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CHAU	30°C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CHAU	30°C	
					 

UNE ZONE est valide

ZONE1 PROG				
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF. HORAIRE	ANNUL MINUT	
N °	DÉMARER	FIN	MODE	TEMP
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CHAU	30°C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CHAU	30°C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CHAU	30°C
 ENTRE  				

ZONE2 PROG				
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF. HORAIRE	ANNUL MINUT	
N °	DÉMARER	FIN	MODE	TEMP
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CHAU	30°C
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CHAU	30°C
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CHAU	30°C
 ENTRE  				



DEUX ZONES est valide

La méthode de réglage de MINUT pour UNE ZONE est la même que pour DEUX ZONES, le contenu suivant prend UNE ZONE comme exemple.

Accédez à «  » > « HORAIRE » « MINUT ». Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

HORAIRE					1/2
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF. HORAIRE	ANNUL MINUT		
N °	DÉMARER	FIN	MODE	TEMP	
1	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CHAU	40°C	
2	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CHAU	40°C	
3	<input type="checkbox"/> 00:00	00:00	CHAU	40°C	
				 	

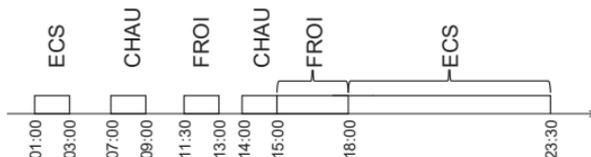
Utilisez «  », «  », «  », «  » pour faire défiler et utilisez «  », «  » pour régler l'heure de début/fin, le mode de fonctionnement et la température, appuyez sur «  » pour sélectionner la minuterie.

Six minuterie peuvent être réglées. (  activez la minuterie.  désactivez la minuterie). Si l'heure de début est identique à l'heure de fin dans l'une des minuterie, le paramétrage de cette minuterie sera invalide.

Exemple : Définissez les minuterie conformément au tableau ci-dessous :

N °	DÉMARER	FIN	MODE	TEMP
1	01:00	03:00	ECS	50°C
2	07:00	09:00	CHAU	28°C
3	11:30	13:00	FROI	20°C
4	14:00	15:00	CHAU	28°C
5	15:00	18:00	FROI	20°C
6	18:00	23:30	ECS	50°C

L'unité fonctionnera selon l'illustration ci-dessous :



### 6.3.2 HORAIER HEBDO (prenez l'exemple de UNE ZONE)

La fonction HORAIER HEBDO est utilisée pour définir un mode de fonctionnement et une température différents pendant une semaine (un jour ou plus).

Si « HORAIER HEBDO » et « MINUT » sont tous deux réglés, et que « MINUT » est réglé après « HORAIER HEBDO », alors le réglage de « MINUT » est valide, et celui de « HORAIER HEBDO » ne l'est pas.

Si HORAIER HEBDO est activé, 7 s'affiche sur la page d'accueil.

Accédez à «  » > « HORAIRE » > « HORAIER HEBDO ». Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

HORAIRE						
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF. HORAIRE	ANNUL MINUT			
LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM.	DIM.
■	□	□	□	□	□	□
ENTRE			ANNUL.			
 LUN CHOISI			 			

Appuyez à nouveau sur « ← », « LUN. » est sélectionné comme indiqué ci-dessous. Cela signifie que lundi a été sélectionné.

HORAIRE						
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF. HORAIRE	ANNUL MINUT			
	LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM. DIM.
	■	□	□	□	□	□
ENTRE			ANNUL			
← LUN CHOISI		↕ ↔				

Utilisez ensuite « ▼ » pour déplacer le curseur sur « ENTRE », appuyez sur « ← », le mode de fonctionnement et la température du lundi peuvent être réglés. La page suivante apparaîtra.

HORAIRE						1/2
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF. HORAIRE	ANNUL MINUT			
N °	DÉMARER	FIN	MODE	TEMP		
1	□ 00:00	00:00	CHAU	0°C		
2	□ 00:00	00:00	CHAU	0°C		
3	□ 00:00	00:00	CHAU	0°C		
						↕ ↔

La méthode de configuration des paramètres est la même que pour « MINUT » (veuillez vous référer à 6.3.1 MINUT).

La méthode de configuration des paramètres des autres jours d'une seule semaine est la même.

La méthode de réglage de HORAIRE HEBDO pour DEUX ZONES est la même que pour UNE ZONE (pour savoir comment passer de la ZONE1 à la ZONE 2, veuillez vous référer à 6.3.1 MINUT).

### 6.4.3 VÉRIF. HORAIRE (prenez l'exemple de UNE ZONE)

La fonction VÉRIF. HORAIRE permet de vérifier le programme hebdomadaire.

Accédez à « [ ] » > « HORAIRE » > « VÉRIF. HORAIRE ». Appuyez sur « ← », la page suivante s'affiche :

CONTRÔLE HORAIER HEBDO						
JUR	NON	MODE	RÉG	DÉMARER	FIN	
LUN <input type="checkbox"/>	T1	<input type="checkbox"/>	CHAU 30°C	00:00	00:00	
	T2	<input type="checkbox"/>	CHAU 30°C	00:00	00:00	
	T3	<input type="checkbox"/>	CHAU 30°C	00:00	00:00	
	T4	<input type="checkbox"/>	CHAU 30°C	00:00	00:00	
	T5	<input type="checkbox"/>	CHAU 30°C	00:00	00:00	
	T6	<input type="checkbox"/>	CHAU 30°C	00:00	00:00	

Utilisez « ▼ », « ▲ » pour vérifier dans le détail l'horaire hebdomadaire.

### 6.4.4 ANNULER MINUTEUR (prenez l'exemple de UNE ZONE)

La fonction ANNULER MINUTEUR permet d'annuler la minuterie et le programme hebdomadaire.

Accédez à « [ ] » > « HORAIRE » > « ANNUL MINUT ». Appuyez sur « ← », la page suivante s'affiche :

HORAIRE			
MINUT	HORAIRE HEBDO	VÉRIF. HORAIRE	ANNUL MINUT
ANNULER LE MINUTEUR			
ET HORAIRE HEBDO			
NON		OUI	
ENTRE			

Utilisez « ► » pour déplacer le curseur sur « OUI », puis appuyez sur « ← », les paramètres « MINUT » et « HORAIRE HEBDO » seront annulés.

La méthode de fonctionnement de ANNULER MINUTEUR pour DEUX ZONE est la même que pour UNE ZONE.

## 6.4 OPTIONS

OPTIONS présente le menu suivant :

- 1) MODE SILENC
- 2) VACANCE PART
- 3) VACANCE MAIS
- 4) RÉCHAU SUPPLÉM

### 6.4.1 MODE SILENC

La fonction MODE SILENC est utilisée pour réduire le bruit de fonctionnement de l'appareil. Cependant, elle réduit également la capacité de chauffage ou de refroidissement du système. Il existe deux niveaux de mode silencieux, le niveau 2 étant plus silencieux que le niveau 1.

Si le mode SILENC est activé, «  » s'affiche sur la page d'accueil. Accédez à «  » > « OPTIONS » > « MODE SILENC ». Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

OPTIONS		1/2	
MODE SILENC	VACANC E PART	VACANC E MAIS	RÉCHAU SUPPLÉM
ÉTAT ACTUEL	OFF		
NIVEAU SILEN	NIVEAU1		
MINUT1 DÉMAR	12:00		
MINUT1 TER	15:00		
 ON/OFF			

Utilisez «  $\odot$  » pour activer/désactiver l'état actuel du MODE SILENC, de la MINUT1 et de MINUT2, utilisez «  $\blacktriangledown$  », «  $\blacktriangle$  » pour sélectionner le niveau de silence et régler l'heure de début/fin de la minuterie.

Il existe deux méthodes pour utiliser le mode silencieux :

- 1) Mode silencieux à tout moment.
- 2) Mode silencieux en fonction des minuteries.

Si ÉTAT ACTUEL est sur ON, que MINUT1 et MINUT2 sont tous deux sur OFF, l'unité fonctionnera en mode silencieux en permanence.

Si ÉTAT ACTUEL est sur ON, que MINUT1 (ou MINUT2) est sur ON, et que l'heure de début/fin est définie, l'unité fonctionnera en fonction de la minuterie.

MINUT1 et MINUT2 peuvent être tous les deux réglés comme valides.

OPTIONS				2/2
MODE SILENC	VACANC E PART	VACANC E MAIS	RÉCHAU SUPPLÉM	
MINUT1				ON
MINUT2 DÉMAR				22:00
MINUT2 TER				07:00
MINUT2				ON
AJUSTER				

#### 6.4.2 VACANCE PARTI

La fonction VACANCE PARTI est utilisée pour éviter le gel en hiver pendant les vacances à l'extérieur.

Accédez à «  $\square$  » > « OPTIONS » > « VACANCE PART ». Appuyez sur «  $\leftarrow$  », la page suivante s'affiche :

OPTIONS		1/2	
MODE SILENC	VACANC E PART	VACANC E MAIS	RÉCHAU SUPPLÉM
ÉTAT ACTUEL		OFF	
MODE ECS		ON	
DÉSINFECT		ON	
MODE CHAU		ON	
 ON/OFF			

Utilisez «  » pour activer/désactiver l'état actuel de VACANCE PART, HEAT mode CHAU (mode ECS) et mode DÉSINFECT, utilisez «  », «  » pour régler l'heure de début et de fin des vacances.

ECS = eau chaude sanitaire.

Exemple : Vous partez en vacances le 2018-02-02 et revenez dans deux semaines. Si vous voulez économiser de l'énergie et empêcher votre maison de geler, vous pouvez procéder comme suit :

ÉTAT ACTUEL	ON
MODE ECS	OFF
DÉSINFECT	OFF
MODE CHAU	ON
DE	02-02-2018
JUSQ	16-02-2018

## INFORMATION

- Si ÉTAT ACTUEL est activé, au moins un des modes CHAU et ECS est activé.
- DÉSINFECT peut être réglé uniquement lorsque le mode ECS est activé.

### 6.4.3 VACANCE MAISON

La fonction VACANCE MAISON est utilisée pour définir un mode de fonctionnement et une température différents pendant les vacances à la maison.

Accédez à «  » > « OPTIONS » > « VACANCE MAIS ». Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :

OPTIONS			
MODE SILENC	VACANC E PART	VACANC E MAIS	RÉCHAU SUPPLÉM
ÉTAT ACTUEL		OFF	
DE		00-00-2000	
JUSQ		00-00-2000	
MINUT		ENTRE	
 ON/OFF			

UNE ZONE est valide

OPTIONS			
MODE SILENC	VACANC E PART	VACANCE MAIS	RÉCHAU SUPPLÉM
ÉTAT ACTUEL		OFF	
DE		00-00-2000	
JUSQ		00-00-2000	
ZONE1 MINUTERIE		ENTRE	
 ON/OFF			

DEUX ZONES est valide

Utilisez «  » pour passer à l'interface suivante sur l'interface ci-dessus (DEUX ZONE est valide), qui peut afficher ZONE2 MINUTERIE.

Utilisez «  » pour activer/désactiver l'état actuel de VACANCE MAIS, utilisez «  », «  » pour régler l'heure de début et de fin des vacances.

Une fois que la date de début et de fin des vacances est définie, utilisez «  », «  » pour déplacer le curseur sur « ENTRE », appuyez sur «  », alors le mode de fonctionnement, la température et la période correspondante peuvent être définis, la page suivante s'affiche :

HORAIRE		1/2		
MODE SILENC	VACANCE PART	VACANCE MAIS	RÉCHAUFFEMENT SUPPLÉMENTAIRE	
N °	DÉMARER	FIN	MODE	TEMP
1	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU 30°C
2	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU 30°C
3	<input type="checkbox"/>	00:00	00:00	CHAU 30°C

## **i** INFORMATION

- Si « VACANCE PART » et « VACANCE MAIS » sont tous deux définis, et que « VACANCE MAIS » est défini après « VACANCE PART », le paramètre de « VACANCE MAIS » est valide, le paramètre de « VACANCE PART » est invalide.
- Si « VACANCE PART » et « VACANCE MAIS » sont tous deux définis, et que « VACANCE PART » est défini après « VACANCE MAIS », le paramètre de « VACANCE PART » est valide, le paramètre de « VACANCE MAIS » est invalide.
- Si « VACANCE MAIS » est défini, « MINUT » et « HORAIRE HEBDO » sont tous deux invalides pendant la période définie dans « VACANCE MAIS ».
- La date de début/fin de ZONE1 MINUTERIE est la même que celle de ZONE2 MINUTERIE.



## 6.5 VER ENFANT

La fonction VER ENFANT est utilisée pour éviter toute mauvaise manipulation par les enfants.

Si l'appareil n'a pas de fonction ECS ou si la fonction ECS n'est pas disponible, « AJUS TEMP. ECS » et « MODE ECS ON/OFF » ne s'affichent pas sur l'interface.

Accédez à «  » > « VER ENFANT », puis saisissez le mot de passe « 123 », appuyez à nouveau sur «  », la page suivante s'affiche :

VER ENFANT	
RÉGL. TEMP. FROID/CHAUD	DÉVERR
MODE FROI/CHAU ON/OFF	DÉVERR
AJUS TEMP. ECS	DÉVERR
MODE ECS ON/OFF	DÉVERR
 VERR/DÉVERR	

Utilisez «  » pour bloquer/débloquer.

Une fois que « AJUS TEMP.FROID/CHAUD » (« AJUS TEMP. ECS ») est réglé sur « VERR », la température en mode froid/chaud (mode ECS) ne peut pas être réglée.

Une fois que « MODE FROI/CHAU ON/OFF » (« MODE ECS ON/OFF ») est réglé sur « VERR », le mode froid/chaud (mode ECS) ne peut pas être réglé.

## 6.6 INFORMATION SERVICE

INFORMATION SERVICE présente le menu suivant :

- 1) APEL SERVICE
- 2) CODE ERREU
- 3) PARAMÈTRE
- 4) AFFICHAGE

### 6.6.1 APPEL SERVICE

La fonction APPEL SERVICE est utilisée pour afficher le téléphone de service ou le numéro de mobile. L'installateur peut saisir le numéro dans « POUR RÉPARATEUR ».

Accédez à «  » > « INFORMATION SERVICE » > « APEL SERVICE », la page suivante s'affiche :

INFORMATION SERVICE			
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICHAGE
N° TÉL 000000000000			
N° PORTABLE 000000000000			

## 6.6.2 CODE D'ERREUR

La fonction CODE D'ERREUR est utilisée pour indiquer le moment où la panne ou la protection survient et pour indiquer la signification du code d'erreur.

Accédez à «  » > « INFORMATION SERVICE » > « CODE ERREU », appuyez sur «  », la page suivante apparaît :

INFORMATION SERVICE		1/2	
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICHAGE
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018

 ENTRE 

Appuyez sur «  » pour contrôler la signification du code d'erreur :

01-01-2018	23:59	 13°
Erreur de communication E2 entre le contrôleur et l'unité intérieure.		
Contacter votre revendeur.		
 CONFIRM	#00	

### 6.6.3 PARAMÈTRE

La fonction PARAMÈTRE est utilisée pour afficher les principaux paramètres.

Accédez à «  » > « INFORMATION SERVICE » > « PARAMÈTRE ». La page suivante s'affiche :

INFORMATION SERVICE		1/2	
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICHAGE
TEMP.RÉG CHAMB		26°C	
TEMP.RÉG PRINC		55°C	
TEMP.RÉG RÉSER		55°C	
TEMP.RÉEL CHAMB		24°C	
 ENTRE			

INFORMATION SERVICE		2/2	
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICHAGE
TEMP.RÉEL PRINCIP		26°C	
TEMP.RÉEL RÉSERV		55°C	
 ENTRE			

### 6.6.4 AFFICHAGE

La fonction AFFICHAGE sert à définir l'interface.

Accédez à «  » > « INFORMATION SERVICE » > « AFFICHAGE ». La page suivante s'affiche :

INFORMATION SERVICE		1/2	
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICHAGE
HEUR		12:30	
DATE		08-08-2018	
LANGUE		FR	
RÉTROÉCL.		ON	
 ENTRE			

INFORMATION SERVICE		2/2	
APEL SERVICE	CODE ERREU	PARAMÈTRE	AFFICHAGE
BUZZER		ON	
TEMPS VERR ÉCRAN		120SEC	
 ON/OFF			

## 6.7 PARAMETRE FONCTION

La fonction PARAMETRE FONCTION est destiné à l'installateur ou au technicien de maintenance pour examiner les paramètres de fonctionnement.

Vous pouvez vérifier la température de l'eau, le débit d'eau, la pression et d'autres paramètres en utilisant « PARAMETRE FONCTION ».

### INFORMATION

1. CONSOM D'ÉNERGIE n'est présenté qu'à titre de référence et ne permet pas de juger de la consommation réelle d'énergie. Appuyez simultanément sur les touches « ▼ » et « ► » pendant 8 secondes, CONSOM D'ÉNERGIE peut alors être remise à zéro.
2. CAPA POMPE CHALEUR n'est présenté qu'à titre de référence elle n'est pas utilisée pour évaluer la capacité de l'unité.
3. Si certains paramètres ne sont pas activés dans le système, le paramètre affiche « -- »
4. La précision du capteur est de  $\pm 1$  °C.
5. Les paramètres de débit sont calculés en fonction des paramètres de fonctionnement de la pompe, la déviation est différente à différents débits, elle est généralement d'environ 15 %.
6. La débit affiché est « 0 » lorsque la tension est inférieure à 198 V.

## 6.8 POUR RÉPARATEUR

La fonction POUR RÉPARATEUR permet à l'installateur de régler les paramètres. Allez dans «  » > « POUR RÉPARATEUR », le mot de passe est « 234 ».

Il n'est pas recommandé aux non-professionnels d'intervenir dans « POUR RÉPARATEUR ».

## 6.9 VUE SN

La fonction VUE SN est utilisée pour visualiser le code SN.

VUE SN
HMI NO. .....


VUE SN	#1
IDU NO. .....	
ODU NO. .....	
	

## 7 GUIDE DE CONFIGURATION DU RÉSEAU

- Le contrôleur filaire réalise un contrôle intelligent avec un module intégré qui reçoit le signal de contrôle de l'application.
- Avant de connecter le WLAN, vérifiez que le routeur de votre environnement est actif et assurez-vous que le contrôleur filaire est bien connecté au signal sans fil.
- Pendant le processus de distribution sans fil, l'icône LCD «  » clignote pour indiquer que le réseau est en cours de déploiement. Une fois le processus terminé, l'icône «  » sera allumée en permanence.

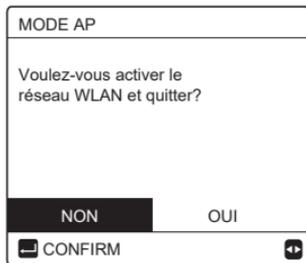
### 7.1 Réglage du contrôleur filaire

Les paramètres du contrôleur filaire comprennent MODE AP et RESTAU. PARAMÈTRE WLAN.

REGLAGE WLAN
<b>MODE AP</b>
RESTAU. PARAMÈTRE WLAN
 ENTRE 

- Activez le WLAN par interface. Accédez à «  » > « PARAMÈTRES WLAN » > « MODE AP ».

Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :



Utilisez «  », «  » pour passer à « OUI », appuyez sur «  » pour sélectionner le mode AP.

Sélectionnez le mode AP correspondant sur le dispositif mobile et poursuivez les réglages suivants en fonction des invites de l'application.

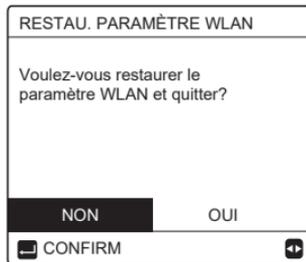


## MISE EN GARDE

Une fois en mode AP, s'il n'est pas connecté au téléphone mobile, l'icône LCD «  » clignotera pendant 10 minutes puis disparaîtra.

S'il est connecté au téléphone mobile, l'icône «  » sera affichée en permanence.

- Restaurez les paramètres WLAN par interface. Accédez à «  » > « REGLAGE WLAN » > « RESTAU. PARAMÈTRE WLAN ».  
Appuyez sur «  », la page suivante s'affiche :



Utilisez «  », «  » pour passer à « OUI », appuyez sur «  » pour restaurer le paramètre WLAN.  
Terminez l'opération ci-dessus et la configuration sans fil est réinitialisée.

## 7.2 Configuration de 'appareil mobile

Le mode AP est disponible pour la distribution sans fil côté appareil mobile.

- Mode AP connexion WLAN:

### 7.2.1 Installez l'application

① Scannez le code QR suivant pour installer l'application Comfort Home.



Android



IOS

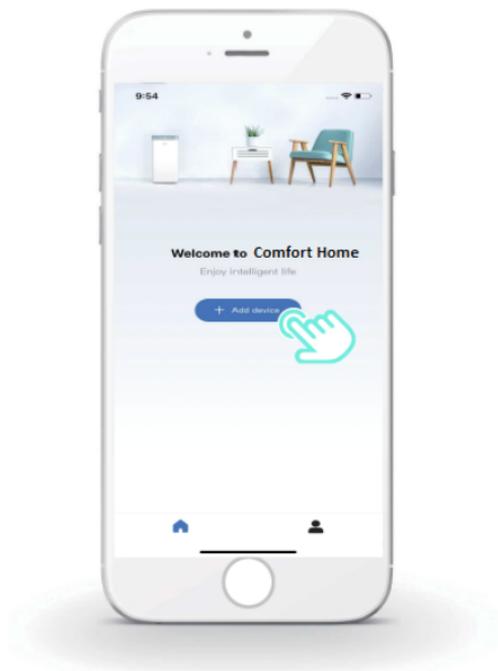
② Lors de sa première installation, un code d'accès doit être saisi ou un code QR doit être scanné. Ce code est le mot "EUROFRED".

Cette application n'est applicable qu'à Android 7.0 et IOS7, ou aux systèmes d'exploitation dont la version est mise à jour.



## 7.2.2 Connexion/Inscription

Cliquez sur le bouton « + » situé à droite de la page d'accueil, enregistrez votre compte conformément au guide.

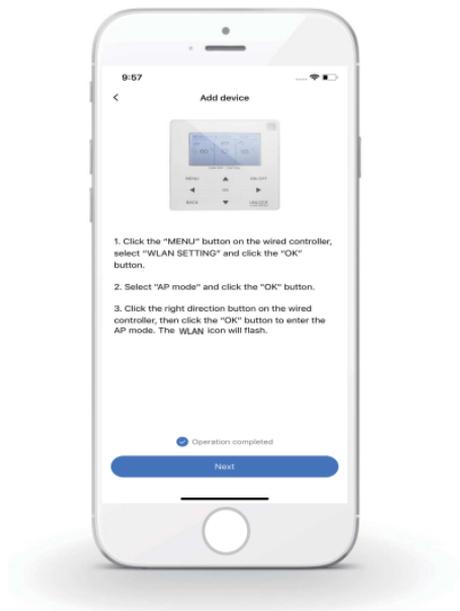


## 7.2.3 Ajout des appareils ménagers:

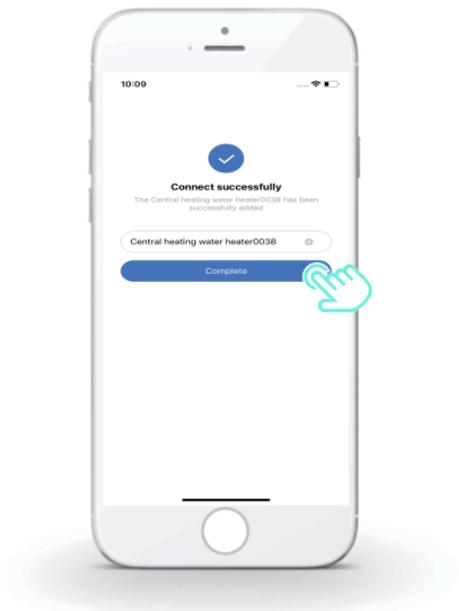
1) Choisissez le modèle de contrôleur filaire, puis allez à Ajouter l'appareil.



## 2) Utilisez le contrôleur filaire selon les invites de l'application.



3) Attendez que l'appareil ménager se connecte, puis cliquez sur « Complete ».



4) Une fois l'appareil connecté avec succès, l'icône LCD "  " du contrôleur filaire est allumée en permanence et le climatiseur peut être contrôlé via l'application.

5) Si le processus de distribution sur le réseau a échoué ou si la connexion mobile nécessite la ré-connexion et le remplacement, utilisez « Réinitialisation d'usine WiFi » sur le contrôleur filaire, puis répétez le processus ci-dessus.





## **Avertissement et dépannage en cas d'échec de réseau**

Lorsque le produit est connecté au réseau, assurez-vous que le téléphone est aussi proche que possible du produit.

---

Nous ne prenons actuellement en charge que les routeurs de bande 2,4 GHz.

---

Les caractères spéciaux (ponctuation, espaces, etc.) ne sont pas recommandés pour le nom du WLAN.

---

Il est recommandé de ne pas connecter plus de 10 périphériques à un seul routeur afin d'éviter que les appareils domestiques ne soient affectés par un signal réseau faible ou instable.

---

Si le mot de passe du routeur ou du Wi-Fi est modifié, effacez tous les paramètres et réinitialisez l'appareil.

---

Le contenu de l'application peut changer dans les mises à jour de version et l'opération réel prévaudra.

# dzitsu

**EUROFRED**  
*being efficient*

Eurofred S.A.  
Marqués de Sentmenat 97  
08029 Barcelona  
[www.eurofred.es](http://www.eurofred.es)