



# Notice d'utilisation - Contrôleur filaire

Pompe à chaleur air-eau "Inverter"

Eria M PLUS Eria M PLUS 8-16MR Eria M PLUS 12-16TR

- Cette notice décrit en détail les précautions à prendre lors de l'utilisation.
- Pour assurer le bon fonctionnement du contrôleur filaire, veuillez lire attentivement cette notice avant d'utiliser l'unité.
- Conservez cette notice après l'avoir lue, pour pouvoir vous y référer dans le futur.

# SOMMAIRE

1 PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ	1
<ul> <li>1.1 À propos de la documentation</li> <li>1.2 Pour l'utilisateur</li> </ul>	1 1
2 APERÇU DE L'INTERFACE UTILISATEUR	2
<ul> <li>2.1 Aspect du contrôleur filaire</li> <li>2.2 Icônes d'état</li> </ul>	2
3 UTILISATION DES PAGES D'ACCUEIL	3
4 STRUCTURE DU MENU	5
<ul> <li>4.1 À propos de la structure du menu</li> <li>4.2 Pour aller à la structure du menu</li> <li>4.3 Pour naviguer dans la structure du menu</li> </ul>	5 5 5
<ul> <li>5.1 Déverrouillage de l'écran</li> </ul>	5
5.2 Commandes MARCHE/ARRÊT	5
<ul> <li>5.3 Réglage de la température</li> <li>5.4 Réglage du mode de fonctionnement pour les locaux</li> </ul>	7 8
6 FONCTIONNEMENT	8
<ul> <li>6.1 Mode de fonctionnement</li> <li>6.2 Température préréglée</li> </ul>	8
• 6.3 Eau chaude sanitaire (ECS)	11
• 6.4 Annexe	13
6.5 Options	15
6.6 7 Information de service	10
6.8 Paramètre de fonctionnement	
6.9 Pour le réparateur	20
6.10 Guide de configuration du réseau	21
• 6.11 VUE SN	21
7 STRUCTURE DU MENU : APERÇU	22

## REMARQUE

Toutes les images de cette notice sont présentées à titre indicatif, les écrans peuvent être différents. Retirez le film en plastique qui protège l'écran de l'appareil. Fonction WLAN : non disponible.

# 1 PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

# 1.1 À propos de la documentation

 Les précautions décrites dans ce document couvrent des sujets très importants. Suivez-les attentivement.

## 

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.

# 

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

-----

# 

Indique une situation pouvant entraîner des blessures mineures ou modérées.

# 

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 prévu pour être utilisé par des personnes, y compris les enfants, dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.
- Placé dans un endroit éloigné des radiations.

# 

NE PAS rincer l'unité. Cela pourrait provoquer des chocs électriques ou un incendie.

Les unités sont marquées par le symbole suivant :



Cela signifie que les produits électriques et électroniques ne peuvent pas être mélangés avec des déchets ménagers non triés. N'essayez PAS de démonter le système vousmême : le démontage du système, le traitement du réfrigérant, de l'huile et des autres pièces doivent être effectués par un installateur agréé et doivent être conformes à la législation en vigueur. Les unités doivent être traitées dans un centre de traitement spécialisé pour la réutilisation, le recyclage et la récupération. En vous assurant que ce produit est correctement mis au rebut, vous contribuerez à la prévention des conséquences négatives potentielles sur l'environnement et la santé humaine. Pour en savoir plus, contactez votre installateur ou les autorités locales.



AW-1002262-

# 2 APERÇU DE L'INTERFACE UTILISATEUR

# 2.1 Aspect du contrôleur filaire



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

Lorsque vous allumez le contrôleur filaire, le système entrera dans la page de sélection de la langue. Vous pouvez choisir votre langue préférée, puis appuyez sur du pour accéder aux pages d'accueil. Si vous n'appuyez pas sur dans les 60 secondes, le système utilisera la langue actuellement sélectionnée.



Vous pouvez utiliser les pages d'accueil pour lire et modifier les paramètres destinés à une utilisation quotidienne. Ce que vous pouvez voir et faire sur les pages d'accueil est décrit, le cas échéant. Selon la configuration du système, les pages d'accueil suivantes peuvent être possibles :

- Température souhaitée du débit d'eau
- Température ambiante souhaitée
- · Température de l'eau chaude sanitaire

#### Page d'accueil 1 :

Si TEMP. DÉBIT D'EAU est réglé sur OUI et TEMP. AMBIANTE est réglé sur NON (voir "POUR LE RÉPARATEUR" > "REGLAGE TYPE TEMP." dans la "Notice d'installation et d'utilisation"). Le système dispose des fonctions de chauffage au sol et d'eau sanitaire, et la page d'accueil 1 apparaîtra :



## Page d'accueil 2 :

Si la TEMP. DÉBIT D'EAU est réglée sur NON et la TEMP. AMBIANTE est réglée sur OUI (voir **"POUR LE RÉPARATEUR" > "RÉGLAGE TYPE TEMP."** dans la **"Notice d'installation et d'utilisation"**). Le système dispose des fonctions de chauffage au sol et d'eau chaude sanitaire, et la page d'accueil 2 apparaîtra :



### REMARQUE

Le contrôleur filaire doit être installé dans la salle de chauffage au sol pour vérifier la température ambiante.

# Page d'accueil 3 :

Si le MODE ECS est réglé sur NON (voir "POUR LE RÉPARATEUR" > "RÉGLAGE MODE ECS" dans la "Notice d'installation, d'utilisation et d'entretien"), et si "TEMP. DÉBIT D'EAU" est réglé sur OUI et "TEMP. AMBIANTE" est réglée sur OUI (voir "POUR LE RÉPARATEUR" > "RÉGLAGE TYPE TEMP." dans la "Notice d'installation, d'utilisation et d'entretien"). Il y aura une page principale et une page supplémentaire. Le système dispose des fonctions de chauffage au sol et de chauffage des locaux pour le ventilo-convecteur, et la page d'accueil 3 apparaîtra :



Zone 2 température ambiante souhaitée

## Page d'accueil 4 :

Si le THERMOSTAT D'AMBIANCE est réglé sur DOUBLE ZONE ou si DOUBLE ZONE est réglé sur OUI, il y aura une page principale et une page supplémentaire. Le système dispose des fonctions de chauffage au sol, de chauffage des locaux pour le ventilo-convecteur et d'eau chaude sanitaire, et la page d'accueil 4 apparaîtra :



Zone 2 température souhaitée du débit d'eau

# **4 STRUCTURE DU MENU**

# 4.1 À propos de la structure du menu

Vous pouvez utiliser la structure du menu pour lire et configurer des paramètres qui ne sont PAS destinés à une utilisation quotidienne. Ce que vous pouvez voir et faire dans la structure du menu est décrit, le cas échéant. Pour un aperçu de la structure du menu, voir **"7 structure du menu : Aperçu"**.

## 4.2 Pour aller à la structure du menu

À partir d'une page d'accueil, appuyez sur "MENU". Résultat : la structure du menu apparaît :

POUR RÉPARATEU RÉGLAGE WLAN	
PARAMÈTRE FONCTION	
	2/2
ENTRE	Ð
VER ENFANT	
OPTIONS	
HORAIRE	
EAU CHAUDE SANITAIRE(ECS)	
TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE	
MODE FONCTION	
MENU	1/2

# 4.3 Pour naviguer dans la structure du menu

Utilisez "▼", "▲" pour faire défiler le curseur noir.

# **5 UTILISATION DE BASE**

# 5.1 Déverrouillage de l'écran

Si l'icône 🕀 est affichée à l'écran, le contrôleur est verrouillé. La page suivante est affichée :



Appuyez sur n'importe quelle touche, l'icône 🕁 clignotera. Appuyez longuement sur la touche 🔂. L'icône 🔂 disparaîtra, et l'interface peut être contrôlée.

01-01-2018	23:59	<b>①</b> 13°	<b>4</b>
≋	ON		
<b>∂35</b> °°	-ờ-	<b>38</b> °c	
١			

L'interface sera verrouillée en l'absence de manipulation pendant une longue période (environ 120 secondes : la durée peut être définie par l'interface, voir "6.7 INFORMATIONS DE SERVICE").

Si l'interface est déverrouillée, appuyez longuement sur D pour verrouiller l'interface.



# 5.2 Commandes MARCHE/ARRÊT

5.2.1 Utilisez l'interface pour allumer ou éteindre l'unité pour le chauffage ou le refroidissement des locaux.

- La mise en MARCHE / à l'ARRÊT de l'unité est contrôlée par l'interface si vous n'activez pas le THERMOSTAT D'AMBIANCE (voir "RÉGLAGE DU THERMOSTAT D'AMBIANCE" dans la "Notice d'installation, d'utilisation et d'entretien").
- Appuyez sur "◄", "▲" sur la page d'accueil, le curseur noir apparaîtra :



1) Lorsque le curseur est sur la température du côté du mode de fonctionnement pour les locaux (y compris le mode Chaud -Ò, le mode Froid st et le mode Auto (), appuyez sur la touche () pour activer/désactiver le chauffage ou le refroidissement des locaux.











5.2.2 Utilisez le thermostat d'ambiance pour allumer ou éteindre l'unité pour le chauffage ou le refroidissement des locaux.

① Le thermostat d'ambiance est réglé sur MODE SET (voir "RÉGLAGE DU THERMOSTAT D'AMBIANCE" dans la "Notice d'installation, d'utilisation et d'entretien"). Le mode de fonctionnement de l'unité et la mise en MARCHE/à l'ARRÊT sont contrôlés par le thermostat d'ambiance, appuyez sur 🍐 sur l'interface, la page suivante s'affichera :



② Le thermostat d'ambiance est réglé sur UNE ZONE ou DOUBLE ZONE (voir "RÉGLAGE DU THERMOSTAT D'AMBIANCE" dans la "Notice d'installation, d'utilisation et d'entretien"). Le thermostat d'ambiance contrôle la mise en MARCHE/à l'ARRÊT de l'unité, le mode de fonctionnement est réglé sur l'interface. Les pages suivantes montrent la commande du thermostat d'ambiance DOUBLE ZONE :



5.2.3 Utilisez l'interface pour allumer ou éteindre l'unité pour ECS. Appuyez

sur " $\blacktriangleright$ ", " $\blacktriangledown$ " à la page d'accueil pour faire apparaître le curseur noir :



Lorsque le curseur est sur la température du mode ECS, appuyez sur la touche 🕐 pour activer/désactiver le mode ECS.

Si le mode de fonctionnement pour les locaux est activé, les pages suivantes s'afficheront :



Si le mode de fonctionnement pour les locaux est désactivé, les pages suivantes s'afficheront :



# 5.3 Réglage de la température

Appuyez sur " $\blacktriangleleft$ ", " $\blacktriangle$ " à la page d'accueil pour faire apparaître le curseur noir :



 Si le curseur est sur la température, utilisez "◄", "▶" pour sélectionner et utilisez "♥", "▲" pour ajuster la température.







# 5.4 Réglage du mode de fonctionnement pour les locaux



 Il y a trois modes à sélectionner CHAUD, FROID et AUTO. Utilisez "◄", "▶" pour faire défiler le curseur noir, et appuyez sur → pour sélectionner. Même si vous n'appuyez pas sur la touche → et ne quittez pas la page en appuyant sur la touche →, le mode sera toujours actif si le curseur a été déplacé vers le mode de fonctionnement.

S'il n'y a que le mode CHAUD (FROID), la page suivante apparaîtra :



Le mode de fonctionnement ne peut pas être modifié.

Si vous sélectionnez	Alors, le mode de fonctionnement pour les locaux est
-Ö- CHAUD	Toujours en mode Chaud
業 FROID	Toujours en mode Froid
AUTO	Modifié automatiquement par le logiciel en fonction de la température extérieure (et en fonction des paramètres d'installation de la température intérieure), et tient compte des restrictions mensuelles. Remarque : la commutation automatique n'est possible que sous certaines conditions. Voir "POUR LE RÉPARATEUR"> "RÉGL. MODE AUTO" dans la "Notice d'installation, d'utilisation et d'entretien".

 Réglez le mode de fonctionnement pour les locaux à l'aide du thermostat d'ambiance, voir "THERMOSTAT D'AMBIANCE" dans la "Notice d'installation, d'utilisation et d'entretien". Allez dans "MENU" > "MODE DE FONCTIONNEMENT". Si vous appuyez sur une touche pour sélectionner ou régler, la page apparaîtra :

01-01-2018	23:59	습13	3°
Mode froid, thermostat a Ajuster le mo thermostat am	/chaud c Imbiance. ode fonctio Ibiance.	ontrôlé nnement	par par
	N		

# **6 FONCTIONNEMENT**

# 6.1 Mode de fonctionnement

Voir "5.4 Réglage du mode de fonctionnement pour les locaux"

## 6.2 Température préréglée

TEMPÉRATURE PRÉRÉGLÉE contient 3 éléments : TEMP. PRÉRÉGLÉE\ RÉG. TEMP. MÉTÉO\MODE ECO.

#### 6.2.1 TEMP. PRÉRÉGLÉE

La fonction TEMP. PRÉRÉGLÉE est utilisée pour régler différentes températures sur différentes heures lorsque le mode chaud ou le mode froid est activé.

- TEMP. PRÉRÉGLÉE = TEMPÉRATURE PRÉRÉGLÉE
- La fonction TEMP. PRÉRÉGLÉE sera désactivée dans ces conditions.

1) Le mode AUTO est en cours d'exécution.

- 2) MINUTEUR ou HORAIRE HEBDO est en cours d'exécution.
- Allez dans "MENU" > "TEMPÉRATURE PRÉRÉGLÉE" > "TEMP. PRÉRÉGLÉE". Appuyez sur .

La page suivante apparaîtra :

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		1/2
temp. Préréglée	rég. Temp. Météo	MODE ECO
N°	HEURE	TEMP.
1	00:00	25°C
2	00:00	25°C
3	00:00	25°C
		€ ₽

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		2/2	
TEN PRÉRÉ	1P. GLÉE	rég. Temp. Météo	MODE ECO
N°		HEURE	TEMP.
4		00:00	25°C
5		00:00	25°C
6		00:00	25°C
			€ ₽

Lorsque la double zone est activée, la fonction TEMP. PRÉRÉGLÉE ne fonctionne que pour la zone 1.

Utilisez "◀", "▶", "▼", "▲" pour faire défiler et utilisez "▼", "▲" pour régler l'heure et la température. Lorsque le curseur est sur "∎", comme sur la page suivante :

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		1/2
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉG. TEMP. MÉTÉO	MODE ECO
N°	HEURE	TEMP.
1	00:00	25°C
2	00:00	25°C
3	00:00	25°C
SÉLEC	T	€₽

Vous appuyez sur ↓ et "∎" devient "⊠". Le minuteur 1 est sélectionné.

Vous appuyez à nouveau sur ↓↓ et "**M**" devient "∎". Le minuteur 1 n'est pas sélectionné.

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		1/2	
TE PRÉR	emp. Réglée	rég. Temp. Météo	MODE ECO
N°		HEURE	TEMP.
1	$\square$	08:00	35°C
2		12:00	25°C
3	$\checkmark$	15:00	35°C
			ۥ

Utilisez "◀", "▶", "▼", "▲" pour faire défiler le curseur noir et utilisez "▼", "▲" pour régler l'heure et la température. Six périodes et six températures peuvent être réglées. Par exemple : il est maintenant 8 h 00 et la température est de 30 °C. Nous définissons TEMP. PRÉRÉGLÉE comme indiqué dans le tableau suivant. La page suivante apparaîtra :



TEMP.



8:00 12:00 15:00 18:00 20:00 23:00

## 

Lorsque le mode de fonctionnement pour les locaux est modifié, la fonction TEMP. PRÉRÉGLÉE est automatiquement désactivée.

La fonction TEMP. PRÉRÉGLÉE peut être utilisée en mode Chaud ou en mode Froid. Mais si le mode de fonctionnement est modifié, la fonction TEMP. PRÉRÉGLÉE doit être réinitialisée.

La température préréglée actuelle n'est pas valide lorsque l'unité est éteinte. La température préréglée suivante prendra effet lorsque l'unité sera rallumée.

## 6.2.2 RÉG. TEMP. MÉTÉO

- RÉG. TEMP. MÉTÉO = RÉGLAGE TEMPÉRATURE MÉTÉO
- La fonction RÉG. TEMP. MÉTÉO sert à prérégler la température souhaitée de l'écoulement d'eau en fonction de la température de l'air extérieur. Pendant la saison chaude, le chauffage est réduit. Pour économiser de l'énergie, le réglage de la température en fonction de la météo peut diminuer la température souhaitée de l'écoulement d'eau lorsque la température de l'air extérieur a augmenté en mode chauffage.

Allez dans "MENU" > "TEMPÉRATURE PRÉRÉGLÉE" > "RÉG. TEMP. MÉTÉO". Appuyez sur 4.

La page suivante apparaîtra :

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE		
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉG. 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

# **INFORMATION**

 RÉG. TEMP. MÉTÉO propose quatre types de courbes : 1. la courbe du réglage de température élevée pour le chauffage ; 2. la courbe du réglage de température basse pour le chauffage ; 3. la courbe du réglage de température élevée pour le refroidissement ; 4. la courbe du réglage de température basse pour le refroidissement. Si la température élevée est définie pour le chauffage, il n'utilise que la courbe du réglage de température élevée pour le chauffage.

Si la température basse est définie pour le chauffage, il n'utilise que la courbe du réglage de température basse pour le chauffage.

Si la température élevée est définie pour le refroidissement, il n'utilise que la courbe du réglage de température élevée pour le refroidissement.

Si la température basse est définie pour le refroidissement, il n'utilise que la courbe du réglage de température basse pour le refroidissement.

- Voir "POUR RÉPARATEUR" > "RÉGL. MODE FROID" et > "RÉGL. MODE CHAUD" dans la "Notice d'installation, d'utilisation et d'entretien".
- La température souhaitée (T1S) ne peut pas être réglée lorsque la courbe de température est activée.
- Si vous souhaitez utiliser le mode chaud dans la zone 1, sélectionnez "ZONE1 H-MODE BAS TEMP". Si vous souhaitez utiliser le mode froid dans la zone 1, sélectionnez "ZONE1 C-MODE BAS TEMP". Si vous sélectionnez "ON", la page suivante apparaîtra :



Utilisez "◀", "▶" pour faire défiler le curseur. Appuyez sur → pour sélectionner.

TEMPÉRAT PR	RÉRÉGLÉE	
TEMP. PRÉRÉGLÉE	rég. Temp. Météo	MODE ECO
ZONE1 C-MODE	BAS TEMP.	ON
ZONE1 H-MODE	BAS TEMP.	OFF
ZONE2 C-MODE	BAS TEMP.	OFF
ZONE2 H-MODE	BAS TEMP.	OFF
ON/OFF		θ

 Si RÉG. TEMP. MÉTÉO est activé, la température désirée ne peut pas être ajustée sur l'interface. Appuyez sur "♥", "▲" pour ajuster la température sur la page d'accueil. La page suivante apparaîtra :

01-01-2018	23:59	<b>①</b> 13°
Fonction régl	l. temp. méte	éo activée.
Voulez-vous	la désactive	r ?
NON		OUI
CONFIRM		₽

Déplacez le curseur sur "NON", appuyez sur — pour revenir à la page d'accueil, déplacez le curseur sur "OUI", appuyez sur — pour réinitialiser RÉG. TEMP. MÉTÉO.

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE			
TEMP. PRÉRÉGLÉE	rég. Temp. Météo	MODE ECO	
ZONE1 C-MODE	ZONE1 C-MODE BAS TEMP.		
ZONE1 H-MODE	OFF		
ZONE2 C-MODE	OFF		
ZONE2 H-MODE	OFF		
ON/OFF		ŧ	

# **i** INFORMATION

En choisissant « REG TEMP. METEO », vous pouvez utiliser une courbe de chauffe personnalisée. Ses paramètres peuvent être modifiés en utilisant « RÉGL. MODE CHAUD » (consultez le chapitre 10.5.3 de la « Notice d'installation, d'utilisation et de maintenance »). Exemple d'une personnalisation

- 3.8 T1SetH1 = 60 ° - 3.9 T1SetH2 = 30 °
- 3.10 T4H1 = 0 °
- 3.11 T4H2 = 16 °

## 6.2.3 MODE ECO

TEMPÉRAT PI		
TEMP. PRÉRÉGLÉE	rég. Temp. Météo	MODE ECO
<b>RÉGLACTUEL</b>		OFF
MINUTEUR ECO		OFF
DÉMARRER		08:00
FIN		19:00
ON/OFF		A

Appuyez sur 🕛. La page suivante apparaîtra :

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

Utilisez "◀", "▶" pour faire défiler le curseur noir. Appuyez sur ← pour sélectionner. La page suivante apparaîtra :

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE				
TEMP. PRÉRÉGLÉE	rég. Temp. Météo	MODE ECO		
RÉGLACTUEL				
MINUTEUR E	СО	OFF		
DÉMARRER	08:00			
FIN	19:00			
ON/OFF		8		

Utilisez <sup>(1)</sup> pour activer ou désactiver et utilisez "▼", "▲" pour faire défiler le curseur noir.

TEMPÉRAT PRÉRÉGLÉE				
TEMP. PRÉRÉGLÉE	RÉG. TEMP. MÉTÉO	MODE ECO		
RÉGL ACTUE	L			
MINUTEUR ECO ON				
DÉMARRER	08 <mark>:</mark> 00			
FIN	19:00			
🖨 AJUSTER 🖸				

Lorsque le curseur est sur "DÉMARRER" ou "FIN", vous pouvez utiliser "◀", "▶", "♥", "▲" pour faire défiler le curseur noir et utilisez "♥", "▲" pour ajuster l'heure.

#### 

- MODE ECO dispose de deux types de courbes : • courbe du 1 la réglage de température élevée pour le chauffage la courbe de réglage 2. de température basse pour le chauffage. Si la température élevée est définie pour le chauffage, il n'utilise que la courbe du réglage de température élevée pour le chauffage. Si la température basse est définie pour le chauffage, il n'utilise que la courbe du réglage de température basse pour le chauffage.
- Voir "POUR RÉPARATEUR" > "RÉGL. MODE CHAUD" dans la "Notice d'installation, d'utilisation et d'entretien".
- La température souhaitée (T1S) ne peut pas être réglée lorsque le mode ECO est activé.
- Vous pouvez sélectionner le réglage de température basse ou élevée pour le chauffage. Voir le "Tableau 1~2".
- Si MODE ECO est sur ON et MINUTEUR ECO sur OFF, l'unité fonctionne tout le temps en mode ECO.
- Si MODE ECO et MINUTEUR ECO sont sur ON, l'unité fonctionne en mode ECO dans le respect de l'heure de démarrage et l'heure de fin.

# 6.3 Eau chaude sanitaire (ECS)

Le mode ECS se compose généralement des éléments suivants :

- 1) DÉSINFECT
- 2) RAPI ECS 3) RÉCHAU RÉSV
- 4) POMPE ECS

6.3.1 Désinfection

La fonction DÉSINFECT sert à tuer les légionelles.

En désinfection, la température du réservoir atteindra 65~70 °C° de manière forcée. La température de désinfection est réglée dans POUR RÉPARATEUR. Voir "POUR RÉPARATEUR" > "MODE ECS" > "DÉSINFECT" dans la "Notice d'installation, d'utilisation et d'entretien".

Allez dans "MENU" > "EAU CHAUDE SANITAIRE(ECS) " > "DÉSINFECT". Appuyez sur —. La page suivante apparaîtra :

DÉS- INFECT	RAPI ECS	RÉCHAU RÉSV	POMPE ECS	
RÉGL ACT	UEL		ON	
JOUR FON	ICT		VEN.	
DÉMAR			23:00	
ON/OFF			Ð	
-fr	)	T	(hr)	
EAU CHA				
EAU CHA	UDE SAN	IITAIRE (E RÉCHAU RÉSV	ECS) POMPE ECS	
EAU CHA DÉS- INFECT RÉGLACT	UDE SAN RAPI ECS	IITAIRE (E RÉCHAU RÉSV	ECS) POMPE ECS OFF	
EAU CHA DÉS- INFECT RÉGL ACT JOUR FON	UDE SAN RAPI ECS UEL	TITAIRE (E RÉCHAU RÉSV	ECS) POMPE ECS OFF VEN.	

Utilisez "◀", "▶", "▼", "▲" pour faire défiler le curseur noir et utilisez "▼", "▲" pour ajuster les paramètres lors du réglage "JOUR FONCT" et "DÉMAR". Si JOUR FONCT est réglé sur VEN et que DÉMAR est réglé sur 23:00, la fonction de désinfection sera active le vendredi à 23 h 00. Si la fonction de désinfection est en cours d'exécution, la page suivante apparaîtra :



#### 6.3.2 RAPI ECS

La fonction RAPI ECS sert à forcer le système à fonctionner en mode ECS.

La pompe à chaleur et le réchauffeur d'appoint ou le réchauffeur supplémentaire fonctionneront ensemble pour le mode ECS et la température souhaitée pour ECS passera à 60 °C.

Allez dans "MENU" > "EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS)" > "RAPI ECS".

Appuyez sur

EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS)						
DÉS- INFECT ECS RÉCHAU POMPE ECS RÉSV ECS						
RÉGLACTUEL ON						
ON/OF	=					
EAU CHA	UDE SAN	IITAIRE (E	CS)			
DÉS- INFECT ECS RÉCHAU POMPE ECS RÉSV ECS						
RÉGLACTUEL ON						
ON/OFF	-					

Utilisez la touche 🖑 pour sélectionner ON ou OFF.

#### 

Si ÉTAT ACTUEL est sur OFF, RAPI ECS n'est pas valide ; si ÉTAT ACTUEL est sur ON, la fonction RAPI ECS est effective.

La fonction RAPI ECS est effective une fois.

# 6.3.3 RÉCHAU RÉSV

La fonction de réchauffeur du réservoir sert à forcer le réchauffeur du réservoir à chauffer l'eau du réservoir. Dans la même situation, le refroidissement ou le chauffage est nécessaire et le système de pompe à chaleur fonctionne pour le refroidissement ou le chauffage, mais il existe toujours une demande pour l'eau chaude.

De plus, même en cas de défaillance du système de pompe à chaleur, RÉCHAU RÉSV peut être utilisé pour chauffer de l'eau dans le réservoir.

Si RÉCHAU RÉSV est activé, la page suivante apparaîtra :

EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS)						
DÉS- RAPI <b>RÉCHAU</b> POMPE INFECT ECS <b>RÉSV</b> ECS						
RÉGL ACT	UEL		ON			
ON/OFF	:					
ڻ رامه						
EAU CHA	UDE SAN	IITAIRE (E	ECS)			
DÉS- INFECT ECS RÉCHAU POMPE ECS						
RÉGL ACT	RÉGLACTUEL ON					
ON/OFF	=					

Utilisez 🖒 pour sélectionner ON ou OFF. Utilisez 💭 pour sortir.

Si RÉCHAU RÉSV est activé, la page suivante apparaîtra :



Si ÉTAT ACTUEL est sur OFF, RÉCHAU RÉSV n'est pas valide.

Si T5 (sonde de température du réservoir) est défectueux, le réchauffeur du réservoir ne peut pas fonctionner.

#### 6.3.4 Pompe ECS

De plus, même en cas de défaillance du système de pompe à chaleur, RÉCHAU RÉSV peut être utilisé pour chauffer de l'eau dans le réservoir.

Allez dans "MENU" > "EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS)" > 

apparaîtra :

EAU	EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS) 1/2				
DÉ INFE	S- ECT	RAPI ECS	RAPI RÉCHAU PO ECS RÉSV E		POMPE ECS
N	0	DÉMAR	MAR N° DÉMAR		DÉMAR
Π1		00:00	T4		00:00
T2		00:00	T5		00:00
тз		00:00	Т6		00:00
					€ 🖸

EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS) 2/2					
DI	ÉS- ECT	RAPI ECS	RÉC RÉ	CHAU SV	POMPE ECS
N°		DÉMAR	N°		DÉMAR
Τ7		00:00	T10		00:00
Т8		00:00	T11		00:00
Т9		00:00	T12		00:00
					🖨 🕁

Déplacez le curseur sur "∎", appuyez sur ← pour sélectionner ou désélectionner. (☑ le minuteur est sélectionné).

EAL	EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS) 1/2				
DI	ÉS- ECT	RAPI ECS	RÉCI RÉ	HAU SV	POMPE ECS
N°		DÉMAR	N°		DÉMAR
T1	$\square$	00:00	T4		00:00
Т2		00:00	Т5		00:00
Т3		00:00	Т6		00:00
					<b>•</b>

Utilisez "◀", "▶", "▼", "▲" pour faire défiler le curseur noir et utilisez "♥", "▲" pour ajuster les paramètres.

Par exemple : vous avez défini le paramètre relatif à la POMPE ECS (voir "POUR RÉPARATEUR" > "RÉGL. MODE ECS" dans la "Notice d'installation, d'utilisation et d'entretien"). DURÉE FONC POMPE est de 30 minutes.

Réglez ce paramètre de la manière suivante :

	,
N°	DEMAR
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

La POMPE fonctionnera de la manière suivante : POMPE



## 6.4 Annexe

Le contenu du menu HORAIRE est le suivant :

1) MINUT

2) HEBDO HORAIRE

3) HORAIRE VÉRIF.

4) ANNUL MINUT

#### 6.4.1 MINUT

Si la fonction Horaire hebdomadaire est activée et le minuteur désactivé, le réglage le plus récent prendra effet. Si le Minuteur est activé, (b) s'affiche sur la page d'accueil.

ŀ	HORAIRE 1/2					
N	MINUT HEBDO HORAIRE		HORAIRE VÉRIF.	ANNUL MINUT		
	N°	DÉMAR	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	
					€ ●	

Н	HORAIRE 2/2					
M	INUT	HEBDO HORAIRE		HORAIRE VÉRIF.	ANNUL MINUT	
	N°	DÉMAR	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	
					€ ₽	

 Utilisez "◄", "▶", "♥", "▲" pour faire défiler le curseur noir et utilisez "♥", "▲" pour régler l'heure, le mode et la température.

Déplacez le curseur sur "∎", appuyez sur ↓ pour sélectionner ou désélectionner. (▲ le minuteur est sélectionné. ☐ le minuteur est désélectionné). Six minuteurs peuvent être définis.

Si vous souhaitez annuler MINUT, déplacez le curseur sur "♥", appuyez sur ↔, ♥ devient □, et le minuteur n'est pas valide.

Si vous définissez l'heure de début plus tard que l'heure de fin ou si la température est hors de limite du mode, la page suivante apparaîtra :

HORAIRE					
MINUT HEBDO HORAIRE ANNUL HORAIRE VÉRIF. MINUT					
Minuteur1 inutile.					
L'heure début identique					
l'heure fin.					
CONFIRM					

# Exemple :

Six minuteurs sont définis de la manière suivante :

N°	DÉMAR	FIN	MODE	TEMP
T1	1 : 00	3:00	ECS	50°C
T2	7:00	9 : 00	CHAUD	28°C
Т3	11 : 30	13 : 00	FROID	20°C
T4	00 : 14	16 : 00	CHAUD	28°C
Т5	15 : 00	19 : 00	FROID	20°C
Т6	18 : 00	23 : 30	ECS	50°C

L'unité fonctionnera de la manière suivante :



Le contrôleur fonctionne à l'heure suivante :

HEURE	Fonctionnement du contrôleur
1: 00	Mode ECS activé
3: 00	Mode ECS désactivé
7: 00	Mode CHAUD activé
9: 00	Mode CHAUD désactivé
11: 30	Mode FROID activé
13: 00	Mode FROID désactivé
14: 00	Mode CHAUD activé
15: 00	Mode FROID activé et mode CHAUD désactivé
18: 00	Mode ECS activé et mode FROID désactivé
23: 30	Mode ECS désactivé

## 

Si l'heure de démarrage est identique à l'heure de fin dans un même minuteur, celui-ci n'est pas valide.

## 6.4.2 Horaire hebdomadaire

Si la fonction Minuteur est activée et la fonction Horaire hebdomadaire est désactivé, le réglage le plus récent prendra effet. Si HEBDO HORAIRE est activé, 3'affiche sur la page d'accueil.



Sélectionnez d'abord les jours de la semaine que vous souhaitez programmer. Utilisez "◀", "▶" pour faire défiler le curseur noir, appuyez sur — pour sélectionner ou désélectionner le jour.

"LUN" signifie que le jour est sélectionné, "LUN" signifie que le jour est désélectionné.

## 

Nous devons définir au moins deux jours lorsque nous voulons activer la fonction HORAIRE HEBDO.



Utilisez "◀" ou "▶" pour RÉGLER, puis appuyez sur "ENTRER". Les jours du lundi au vendredi sont sélectionnés pour être programmés et ils ont le même horaire.

Les pages suivantes apparaîtront :

HORA	HORAIRE 1/2					
MINUT	HEBDO HORAIRE		HORAIRE VÉRIF.	ANNUL MINUT		
N°	DÉMAR	FIN	MODE	TEMP		
1 🗆	00:00	00:00	CHAU	0ºC		
2 🗆	00:00	00:00	CHAU	0°C		
3 🗆	00:00	00:00	CHAU	0°C		

HORAIRE 2/2					
MINUT	HEB HORA	DO AIRE	HORAIRE VÉRIF.	ANNUL MINUT	
N°	DÉMAR	FIN	MODE	TEMP	
4	00:00	00:00	CHAU	0°C	
5 🗆	00:00	00:00	CHAU	0°C	
6	00:00 00:00		CHAU	0°C	
				€ ●	

Utilisez "◄", "▶", "▶", "▲" pour faire défiler le curseur noir et ajuster régler l'heure, le mode et la température. Des minuteurs peuvent être réglés, y compris l'heure de démarrage et l'heure de fin, le mode et la température. Les modes de chauffage, de refroidissement et ECS sont disponibles.

La méthode de réglage se rapporte au réglage du minuteur. L'heure de fin doit être postérieure à l'heure de démarrage. Sinon, il sera indiqué que le Minuteur ne fonctionne pas.

#### 6.4.3 Vérification de l'horaire

La vérification de l'horaire peut vérifier uniquement l'horaire hebdomadaire.



Appuyez sur "▼", "▲", le minuteur de lundi à dimanche apparaîtra.

#### 6.4.4 ANNUL MINUT

Allez dans "MENU" > "HORAIRE" > "ANNUL MINUT". Appuyez sur — La page suivante apparaîtra :

HORAIRE				
MINUT	HEBDO HORAIRE	HORAIRE VÉRIF.	ANNUL MINUT	
ANNULER LE MINUTEUR				
ETH	HORAIRE HE	BDO ?		
NON OUI				

Utilisez "◀", "▶", "▼", "▲" pour déplacer le curseur sur "OUI", appuyez sur → pour annuler le minuteur. Si vous voulez quitter ANNUL MINUT, appuyez sur つ.

Si MINUT ou HEBDO HORAIRE est activé, l'icône du minuteur "()" ou l'icône de l'horaire hebdomadaire " 7 " s'affichera sur la page d'accueil.



Si MINUT ou HORAIRE HEBDO est annulé, l'icône "<sup>C</sup>" ou " 7 disparaîtra sur la page d'accueil.



## INFORMATION

Vous devez réinitialiser MINUT/HORAIRE HEBDO, si vous changez TEMP DÉBIT EAU à TEMP. AMBI ou si vous changez TEMP. AMBI à TEMP. DÉBIT EAU.

MINUT ou HEBDO HORAIRE est invalide si THERMOSTAT AMBI est activé.

# 

- Le mode ECO a la priorité la plus haute, le mode MINUT ou HEBDO HORAIRE a la deuxième priorité et le mode TEMP. PRÉRÉG ou RÉG. TEMP. MÉTÉO a la priorité la plus basse.
- Le mode TEMP. PRÉRÉG ou RÉG. TEMP. MÉTÉO devient invalide lorsque ECO est défini comme valide. Nous devons régler à nouveau TEMP. PRÉRÉG ou RÉG. TEMP. MÉTÉO lorsque ECO est défini comme invalide.
- MINUT ou HEBDO HORAIRE est invalide lorsque ECO est valide. MINUT ou HEBDO HORAIRE est activé lorsque ECO ne fonctionne pas.
- MINUT et HEBDO HORAIRE ont la même priorité. Le réglage le plus récent prendra effet. TEMP. PRÉRÉG devient invalide lorsque MINUT ou HEBDO HORAIRE est défini comme valide. RÉG. TEMP. MÉTÉO n'est pas affecté par le réglage de MINUT ou HEBDO HORAIRE.
- TEMP. PRÉRÉG et RÉG. TEMP. MÉTÉO ont la même priorité. Le réglage le plus récent prendra effet.

## **INFORMATION**

Pour tous les éléments de réglage du temps (TEMP. PRÉRÉG, ECO, DÉSINFECT, POMPE ECS, MINUT, HEBDO HORAIRE, SILENC MODE, VAC. MAISON), ON/OFF de la fonction correspondante peut être activé de l'heure de début à l'heure de fin.

## 6.5 Options

Le contenu du menu OPTIONS est le suivant :

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

#### 6.5.1 Mode silencieux

Le SILENC MODE sert à diminuer le bruit de l'unité. Cependant, cela réduit également la capacité de chauffage/ refroidissement du système. Il existe deux niveaux de mode silencieux. Le niveau 2 est plus silencieux que le niveau 1, mais la capacité de chauffage ou de refroidissement est également moins efficace. Il existe deux méthodes pour utiliser le mode silencieux :

1) mode silencieux en tout temps ;

- 2) mode silencieux en fonction du minuteur.
- Allez à la page d'accueil pour vérifier si le mode silencieux est activé. Si le mode silencieux est activé, "(\\*" s'affichera sur la page d'accueil.
- Allez dans "MENU" > "OPTIONS" > "SILENC MODE". Appuyez sur — La page suivante apparaîtra :

OPTIC	ONS		1/2
SILENC MODE	VACANCE PART	VACANCE MAIS	SAUVE RÉCHAU
ÉTAT ACTUEL			OFF
NIVEAU SILEN			Niveau1
MINUT1 DÉMAR			12:00
MINUT1 TER			15:00
O ON	/OFF		Ð

Utilisez 🖑 pour sélectionner ON ou OFF.

Descriptif :

Si ÉTAT ACTUEL est sur OFF, SILENC MODE n'est pas valide. Lorsque vous sélectionnez NIVEAU SILEN et que vous appuyez sur → ou sur "▶", la page suivante apparaîtra :

OPTIONS					
SILENC MODE	VACANCE PART	VACANCE MAIS	SAUVE RÉCHAU		
ÉTAT ACTUEL ON					
NIVEAU SILEN Niveau1					
MINUT	1 DÉMAR		12:00		
MINUT1 TER 15:0			15:00		
AJUSTER 💽					

NIVEAU 1

OPTIONS					
SILENC MODE	VACANCE PART	VACANCE MAIS	SAUVE RÉCHAU		
ÉTAT A	ÉTAT ACTUEL ON				
NIVEAU SILEN Niveau2					
MINUT1 DÉMAR 12:00			12:00		
MINUT1 TER 15:00					
🖨 AJUSTER 🔹					

NIVEAU 2

Vous pouvez utiliser "▼", "▲" pour sélectionner le niveau 1 ou le niveau 2. Appuyez sur ↓.

Si MINUT silencieux est sélectionné, appuyez sur — pour entrer, et la page suivante apparaîtra.

OPTIC	NS		2/2
SILENC MODE	VACANCE PART	VACANCE MAIS	SAUVE RÉCHAU
MINUT	1		OFF
MINUT	2 DÉMAR		<mark>22</mark> :00
MINUT	2 TER		07:00
MINUT	2		OFF
🖨 AJI	JSTER		•

II y a deux minuteurs pour le réglage. Déplacez le curseur sur "∎", appuyez sur ← pour sélectionner ou désélectionner.

Si les deux minuteurs ne sont pas sélectionnés, le mode silencieux fonctionnera à tout moment. Sinon, il fonctionnera selon le temps défini.

### 6.5.2 VACANCE PART

Si le mode Vacance Part est activé, S'affiche sur la page d'accueil.

OPTIONS 1/2				
SILENC MODE	VACANCE PART	VAC M	ANCE AIS	SAUVE RÉCHAU
ÉTAT ACTUEL OFF			OFF	
MODE ECS ON			ON	
DÉSIN			ON	
MODE	CHAU			ON
ON/OFF				

OPTIONS 2/2			
OFIIO	110		212
SILENC MODE	VACANCE PART	VACANCE MAIS	SAUVE RÉCHAU
DE		00	0-00-2000
JUSQ		0	0-00-2000
AJUS	STER		•

Exemple d'utilisation : Vous partez en hiver. La date du jour est le 31 jan. 2018, deux jours plus tard, le 2 fév. 2018, il s'agit de la date du début des vacances.

Vous voulez empêcher votre maison de geler en économisant de l'énergie.

Ensuite, vous pouvez faire ce qui suit :

 Configurez les paramètres suivants du mode Vacance Part :
 Activer le mode vacances.

Allez dans "MENU" > "OPTIONS" > "VACANCE PART".

Appuyez sur 🛁.

Utilisez () pour sélectionner "OFF" ou "ON" et utilisez "◀", "▶", "▼", "▲" pour faire défiler le curseur noir et effectuer des réglages.

Réglage	Valeur
Vacance Part	ON
De	2 fév. 2018
Jusqu'à	16 fév. 2018
Mode de fonctionnement	Chaud
Désinfection	ON

# **INFORMATION**

- Si le mode ECS en mode Vacance Part est activé, la désinfection définie par l'utilisateur n'est pas valide.
- Si le mode Vacance Part est activé, la minuterie et l'horaire hebdomadaire sont invalides sauf la sortie.
- Si ÉTAT ACTUEL est sur OFF, VACANCE PART est désactivé.
- Si ÉTAT ACTUEL est sur ON, VACANCE PART est activé.
- Désinfection de l'unité à 23h00 du dernier jour si la désinfection est activée.
- En mode Vacance Part, les courbes liées au climat précédemment définies ne sont pas valides et les courbes prendront automatiquement effet à la fin du mode Vacance Part.
- La température préréglée est invalide en mode Vacance Part, mais la valeur préréglée reste affichée sur la page principale.

#### 6.5.3 VACANCE MAIS

La fonction Vacance Mais sert à s'écarter des horaires normaux sans avoir à modifier ceux-ci pendant des vacances à la maison.

 Pendant vos vacances, vous pouvez utiliser le mode vacances pour s'écarter de vos horaires normaux sans avoir à les modifier.

Période	Alors
Avant et après vos vacances	Vos horaires normaux seront utilisés.
Pendant vos vacances	Les réglages de vacances configurés seront utilisés.

Si le mode Vacance Mais est activé, 🔊 s'affiche sur la page d'accueil.

Allez dans "MENU" > "OPTIONS" > "VACANCE MAIS". Appuyez sur 4. La page suivante apparaîtra :



Utilisez <sup>(1)</sup>/<sub>(1</sub> pour sélectionner "OFF" ou "ON" et utilisez "◄", "▶", "▼", "▲" pour faire défiler le curseur noir et effectuer des réglages.

Si ÉTAT ACTUEL est sur OFF, VACANCE MAIS est désactivé. Si ÉTAT ACTUEL est sur ON, VACANCE MAIS est activé.

#### Utilisez "▼", "▲" pour régler la date.

- Avant et après vos vacances, votre horaire habituel sera utilisé.
- Pendant vos vacances, vous économisez de l'énergie et empêchez votre maison de geler.

## **i** INFORMATION

Si vous modifiez le mode de fonctionnement de l'unité, vous devez quitter Vacance Part ou Vacance Mais.

## 6.5.4 SAUVE RÉCHAU



IBH = Dispositif de chauffage auxiliaire de l'unité intérieure. AHS = Source de chauffage supplémentaire.

Si IBH et AHS sont définis comme valides par le commutateur DIP situé sur la carte de commande principale du module hydraulique, la page suivante apparaîtra :

OPTIONS				
SILENC MODE	VACANCE PART	VACANCE MAIS	SAUVE RÉCHAU	
RÉCHAU SUPPLÉM.			ON	
ON/C	DFF			

# **INFORMATION**

- Si le mode de fonctionnement est le mode automatique lors du chauffage ou refroidissement des locaux, la fonction de Sauve Réchau ne peut pas être sélectionnée.
- La fonction RÉCHAU SUPPLÉM. n'est pas valide si seul le MODE CHAUD AMBI est activé.

## 6.6 Verrou enfant

La fonction VER ENFANT sert à empêcher l'utilisation non supervisée de l'unité par des enfants. Le réglage du mode et le réglage de la température peuvent être verrouillés ou déverrouillés à l'aide de la fonction VER ENFANT. Allez dans "MENU" > "VER ENFANT". La page suivante est affichée :

VER ENFANT	
Saisir le mot de passe :	
1 23	
ENTRE 🖨 AJUSTE	

Saisissez le mot de passe correct, et la page suivante apparaîtra :

VER ENFANT	
AJUS TEMP. FROID/CHAUD	DÉVERR
MODE FROID/CHAUD ON/OFF	DÉVERR
AJUS TEMP. ECS	DÉVERR
MODE ECS ON/OFF	DÉVERR
	_
UNLOCK VERR/DÉVERR	<b>e</b>

Utilisez "▼", "▲" pour faire défiler le curseur noir et 😃 pour sélectionner LOCK ou UNLOCK.

La température froid/chaud ne peut pas être réglée lorsque AJUS TEMP. FROID/CHAUD est verrouillé. Si vous voulez régler la température froid/chaud lorsque la température froid/chaud est verrouillée, la page suivante apparaîtra :

01-01-2018	23:59	<b>①</b> 13°
Fonction Ajus. verrouillée. Déverrouiller ?	temp. froi	id/chaud
NON		OUI
CONFIRM		

Le mode froid/chaud ne peut pas être activé ou désactivé lorsque MODE FROID/CHAUD ON/OFF est verrouillé. Si vous souhaitez activer ou désactiver le mode froid/chaud lorsque MODE FROID/ CHAUD ON/OFF est verrouillé, la page suivante apparaîtra : La température ECS ne peut pas être ajustée lorsque AJUS

01-01-2018	23:59	<b>①</b> 13°
Fonct. ON/Ol verrouillée. Déverrouiller	<sup>=</sup> F mode fr ?	oid/chaud
NON		OUI
		•

TEMP. ECS est verrouillé. Si vous souhaitez régler la température ECS lorsque AJUS TEMP. ECS est verrouillé, la page suivante apparaîtra :

01-01-2018	23:59	<b>①</b> 13°
Fonction régl. t verrouillée. Déverrouiller ?	empérature	∋ ECS
NON		OUI
CONFIRM		•

Le mode ECS ne peut pas être activé ou désactivé lorsque MODE ECS ON/OFF est verrouillé. Si vous souhaitez activer ou désactiver le mode ECS lorsque le MODE ECS ON/OFF est verrouillé, la page suivante apparaîtra :



## 6.7 Information de service

6.7.1 À propos des informations de service

Le contenu du menu d'informations de service est le suivant : 1) SERVICE APEL

- 2) ERREU CODE
- 3) PARAMÈTRE
- 4) AFFICH

# 6.7.2 Comment accéder au menu d'informations de service

SERVICE APEL peut afficher le numéro de téléphone ou le numéro de portable pour

l'entretien. L'installateur peut entrer le numéro de téléphone. Voir

"POUR RÉPARATEUR".

INFORMATION SERVICE				
SERVICE ERREU PARAMÈTRE AFFICH				
N° TÉL ***********				
N° MOBIL	E ********	****		

ERREU CODE est utilisé pour indiquer le moment où le défaut ou la protection survient et pour montrer la signification du code d'erreur.

INFORMATION SERVICE					
SERVICE APEL	ERREU CODE	PARAMÈT	RE	AFFICH	
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	
	E				

Appuyez sur 🚚, et la page apparaîtra :

INFORMA	1/2			
SERVICE APEL	ERREU CODE	PARAMÈT	RE	AFFICH
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
	E			Ð

Appuyez sur  $\overleftarrow{\leftarrow}$  pour afficher la signification du code d'erreur.

01-01-2018	23:59	<b>①</b> 13°
E2 err. contrôleur et	communicatior unité intér.	n entre
Contacter vo	tre revendeur.	
CONFIRM		#00

## 

Un total de huit codes d'erreur peut être enregistré.

La fonction Paramètre sert à afficher les paramètres principaux. Ils s'affichent sur deux pages :

INFORMATION SERVICE 1/2								
SERVICE APEL	SERVICE ERREU PARAMÈTRE							
TEMP. RE	TEMP. RÉG. CHAMB							
N° MOBIL	E		55°C					
TEMP. RE	ÉG. PRIN	С	56°C					
TEMP. RE	TEMP. RÉG. RÉSER							
TEMP. RE	24ºC							

INFORMATION SERVICE 2/2								
SERVICE APEL	AFFICH							
TEMP. R	26°C							
TEMP. RÉ	TEMP. RÉEL RÉSERV							

La fonction AFFICH sert à définir l'interface :

-							
INFORMATION SERVICE 1/2							
SERVICE APEL	ERREU CODE	PARAMÈTRE	AFFICH				
HEUR			12:00				
DATE		08	-08-2018				
LANGUE			FR				
RÉTROÉ	CL.		ON				
ENT	RE						
INFORM	ATION S	ERVICE	2/2				
SERVICE APEL	SERVICE ERREU APEL CODE PARAMÈTRE						
			ON				
TEMPS	120SEC						
LANGUE	LANGUE						
DUREE I	DE SMAF	RT GRID	ON				
ON/OFF							

Utilisez ← pour entrer et utiliser "◄", "▶", "▼", "▲" pour faire défiler le curseur noir.

## 6.8 Paramètre de fonctionnement

Ce menu est destiné à l'installateur ou au technicien de maintenance chargé de l'examen du paramètre de fonctionnement.

- Sur la page d'accueil, allez dans "MENU" > "PARAMÈTRE FONCT."
- Appuyez sur ↓ Il y a neuf pages pour le paramètre de fonctionnement comme suit. Utilisez "▼", "▲" pour faire défiler le curseur noir.
- Appuyez sur "▶" et "◄" pour vérifier les paramètres de fonctionnement des unités esclaves dusystèmeencascade.Lecoded'adresseducoinsupérieurdroit passera de "#00" à "#01", "#02" etc. selon la situation.

PARAMÈTRE FONCTION.	#00
NBRE UNITÉ EN LIGNE	1
MODE FONCTION.	FROID
ÉTAT SV1	ON
ÉTAT SV2	OFF
ÉTAT SV3	OFF
PUMP_I	ON
	1/9 🖨
PARAMÈTRE FONCTION.	#00
PUMP_O	OFF
PUMP_C	OFF
PUMP_S	OFF
PUMP_D	OFF
RÉCHAU SUPPL TUYAU	OFF
RÉCHAU SUPPL RÉSV.	ON
	2/9 😝
PARAMÈTRE FONCTION	#00
CHAUDI.GAZ	OFF
T1 TEMP. EAU EN SORTIE	35°C
DÉBIT EAU	1,72m3/h
CAPACITÉ POMPE À CHALEUF	R 11.52kW
CONSOM ÉNERGIE	1000kWb
	25°C
	25 0
▲ ADRESSE	3/9 🗧
PARAMÈTRE FONCTION.	#00
T5 TEMP. RÉSERV EAU.	53°C
Tw2 TEMP. EAU CIRCUIT2	35°C
TIS' C1 TEMP. COURBE CLIM	AT 35°C
TIS2' C2 TEMP. COURBE CLIN	IAT 35°C
TW_O PLAQUE W-TEMP.SO	RT 35°C
TW_I PLAQUE W-TEMP.ENT	R 30°C
	4/9 🖨
PARAMÈTRE FONCTION.	#00
Tbt1 RÉSV.TAMPON_TEMP.HA	UT 35°C
Tbt2 RÉSV.TAMPON_TEMP.E	BAS 35°C
Tsolaire	25°C
LOGICIEL IDU 01-09	-2019V01
	5/9 🖨
PARAMÈTRE FONCTION.	#00
MODÈLE UE	6kW
COURANT COMP.	12A
FRÉQUE. COMP.	24Hz
HR FONC COMP.	54 MIN
HR FONC TOTAL COMP.	1000Hrs
SOUPAPE DÉTENTE	2000
	2006

<u>,</u>	
PARAMÈTRE FONCTIO	DN. #00
VITES VENR	600R/MIN
FRÉQUENCE CIBLE ID	0U 46Hz
TYPE LIMITE FRÉQUE	NCE 5
TENSION ALIMENTATIO	ON 230V
TENSION GENERAT. C	C 420V
COURANT GENERAT.	CC 18A
	7/9 😝
PARAMÈTRE FONCTIC	DN. #00
TW_O PLAQUE W-TEM	IP.SORT 35°C
TW_I PLAQUE W-TEMP	P.ENTR 30°C
T2 PLAQ F-TEMP.SORT	T 35°C
T2B PLAQ F-TEMP.ENT	TR 35°C
Th TEMP. ASPIRAT. CO	MP. 5°C
Tp TEMP. DÉCHARGE	COMP. 75°C
	8/9 🖨
PARAMÈTRE FONCTIO	ON. #00
T3 TEMP. ÉCHANGE E	XTÉRIEURE5°C
T4 TEMP.AIR EXTÉRIE	U 5°C
TEMP MODULE TF	55°C
P1 PRESSION COMP.	2300kPa
LOGICIEL ODU	01-09-2018V01
LOGICIEL HMI	01-09-2018V01
▲ ADRESSE	9/9 🖨

# **INFORMATION**

Le paramètre de consommation d'énergie est facultatif. Si certains paramètres ne sont pas activés dans le système, le paramètre affichera " -- " La capacité de la pompe à chaleur est seulement pour référence, elle n'est pas utilisée pour évaluer la capacité de l'unité. La précision de la sonde de température est de ±1 C. Les paramètres de débit sont calculés en fonction des paramètres de fonctionnement de la pompe, la déviation est différente à différents débits, le maximum de déviation est de 15 %. La tension de fonctionnement est différente et l'écart est différent. La valeur affichée est 0 lorsque la tension est inférieure à 198 V.

# 6.9 Pour le réparateur

## 6.9.1 À propos de POUR RÉPARATEU

POUR RÉPARATEU est destiné à l'installateur et au technicien de maintenance.

- Réglage du fonctionnement de l'équipement.
- Réglage des paramètres.



POUR RÉPARATEU est destiné à l'installateur ou au technicien de maintenance. Il n'est pas prévu que le propriétaire modifie les paramètres dans ce menu. Une protection par mot de passe est donc nécessaire (mot de passe : 234).

## 6.9.3 Comment quitter POUR RÉPARATEU

Si vous avez défini tous les paramètres. Appuyez sur 🕽, et la page suivante apparaîtra :

POUR RÉPARATEU								
Activer paramètre et quitter ?								
NON	OUI							
CONFIRM	AJUSTE							

Sélectionnez "OUI" et appuyez sur il pour quitter POUR RÉPARATEU.

Une fois POUR RÉPARATEU quitté, l'unité s'éteindra.

# 6.10 Guide de configuration du réseau

- Le contrôleur filaire réalise un contrôle intelligent avec un module intégré, qui reçoit le signal de contrôle d'une application. Il est utilisé avec WLAN et peut être contrôlé dans REGLAGE WLAN.
- 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.

# 6.11 VUE SN

VUE SN affiche les numéros de référence associés à l'interface (HMI) et aux pompes à chaleur (IDU et ODU).

VUE SN	
HMI NO.	
***************************************	****
	Ð
VUE SN	#1
IDU NO.	
*****	
0.011.110	
ODU NO.	
**********	

# 7 STRUCTURE DU MENU : APERÇU



POUR RÉPARATEU
1 RÉGL. MODE ECS
2 RÉGL. MODE FROID
3 RÉGL. MODE CHAUD
4 RÉGL. MODE AUTO
5 RÉGL. TYPE TEMP.
6 THERMOSTAT AMBI
7 AUTRE SOURCE CHAUD
8 RÉGL. VACANCE PARTI
9 SERVICE APEL
10 RESTAU. PARAMÈTRE USINE
11 TEST FON
12 FONCT. SPÉCIALE
13 REDÉMAR AUTO
14 LIMIT. ENTRÉE PUIS.
15 ENTRÉE DÉFI
16 ENS.CASCADE
17 ENS.ADRESSE IHM



Tableau <sup>•</sup>	1	Courbe d	e	température	ambiante	du	réglage	de	température	basse	pour	le	chauff	age

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1 719	20	20	20	20	20	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25
1-113	30	- 30	- 30	- 30	30	37	37	37	- 57	37	37	- 30	- 30	30	- 30	30	30	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	30	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	33	32	32	32	32	32	3	32
2-T1S	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	3	31
3-T1S	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	2	29
4-T1S	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	2	28
5-T1S	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	
6-T1S	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	
7-T1S	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	
8-T1S	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	2	24

Tableau 2 Courbe de température ambiante du réglage de température élevée pour le chauffage

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	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	Ę	50
2-T1S	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	4	18
3-T1S	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	4	17
4-T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	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	4	13
6-T1S	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	4	10
7-T1S	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	3	38
8-T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	3	35

La courbe de réglage automatique

En choisissant « REG TEMP. METEO », vous pouvez utiliser une courbe de chauffe personnalisée. La courbe de réglage automatique est la neuvième courbe, voici le calcul :



État : Dans le réglage du contrôleur câblé, si T4C2 < T4C1, échangez leur valeur ; si T1SETC1 < T1SETC2, échangez leur valeur.

Tableau 3 Courbe de température ambiante du réglage de température basse pour le refroidissement

T4	- 10≤ T4<15	15≤ T4<22	22≤ T4<30	30≤ T4
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

Tableau 4 Courbe de température ambiante du réglage de température élevée pour le refroidissement

T4	- 10≤ T4<15	15≤ T4<22	22≤ T4<30	30≤ T4
1-T1S	20	18	17	16
2-T1S	21	19	18	17
3-T1S	22	20	19	17
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



CE

CHAPPEE 157, Av Charles Floquet - 93158 Le Blanc-Mesnil Cedex Téléphone : + 33 (0) 45 91 56 00 www.chappee.com

