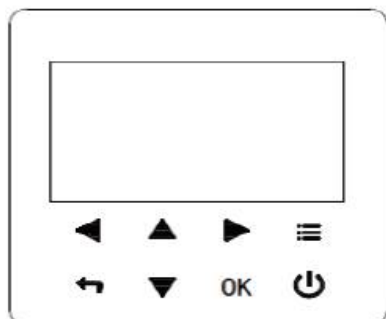
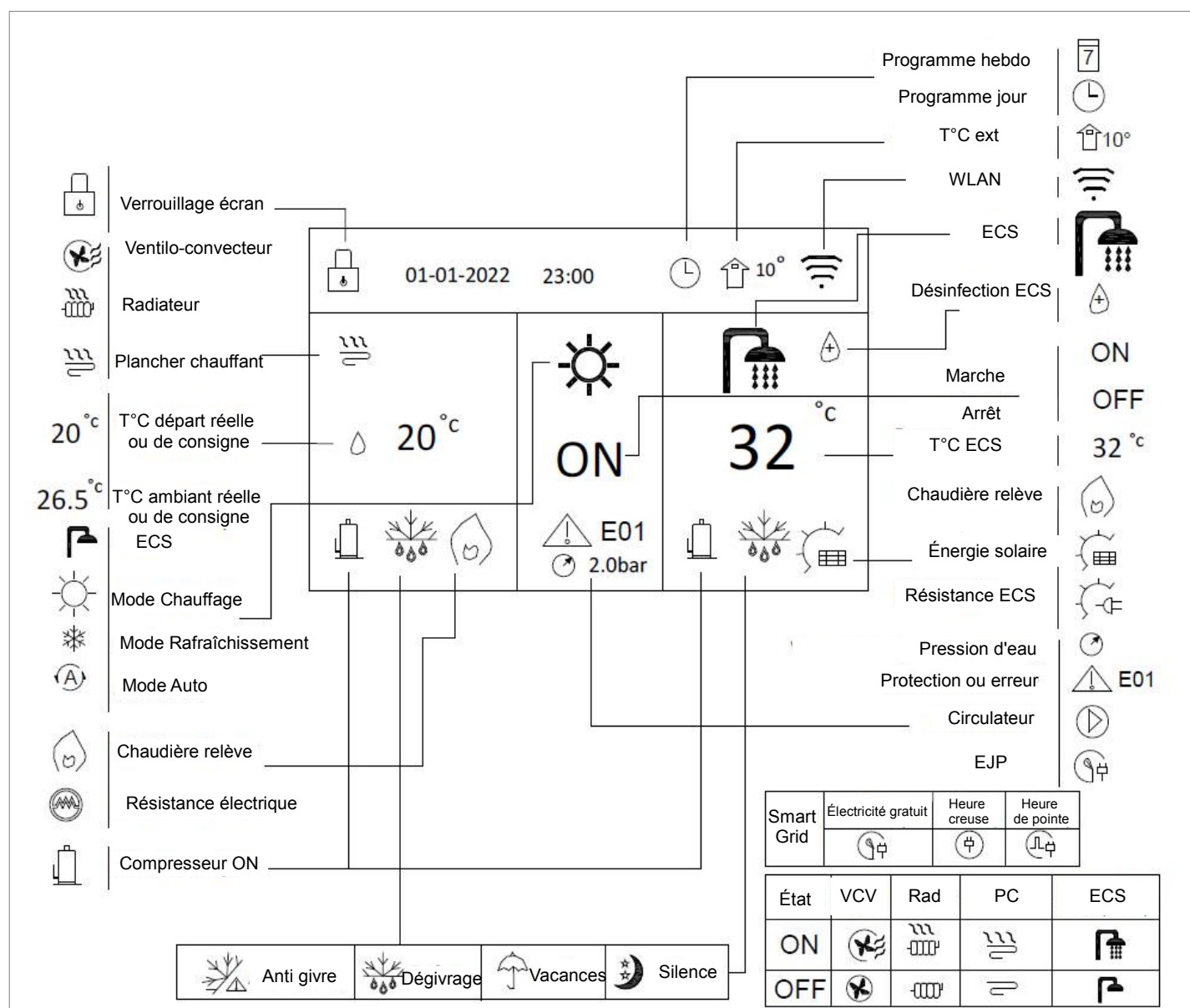


1. ECRAN ACCUEIL

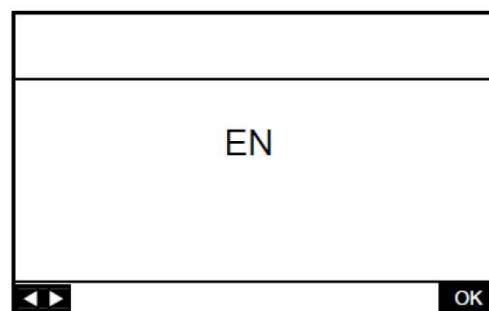


Symbole	Fonction
	Aller à la structure du menu (sur la page d'accueil)
	Naviguer le curseur sur l'écran Naviguer dans la structure du menu Ajuster les paramètres
	Activer/désactiver le fonctionnement du chauffage/refroidissement de l'espace ou le mode ECS Activer/désactiver les fonctions dans la structure du menu
	Revenir au niveau supérieur
OK	Passer à l'étape suivante lors de la programmation d'un horaire dans la structure du menu ; et confirmer une sélection pour entrer dans le sous-menu de la structure du menu

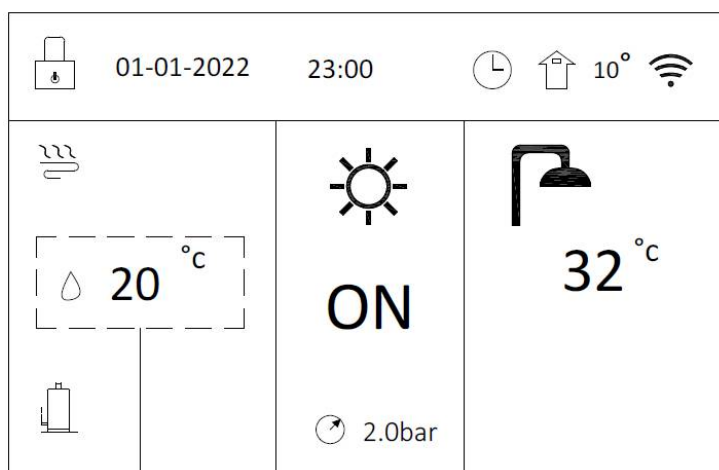


1. ECRAN ACCUEIL

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

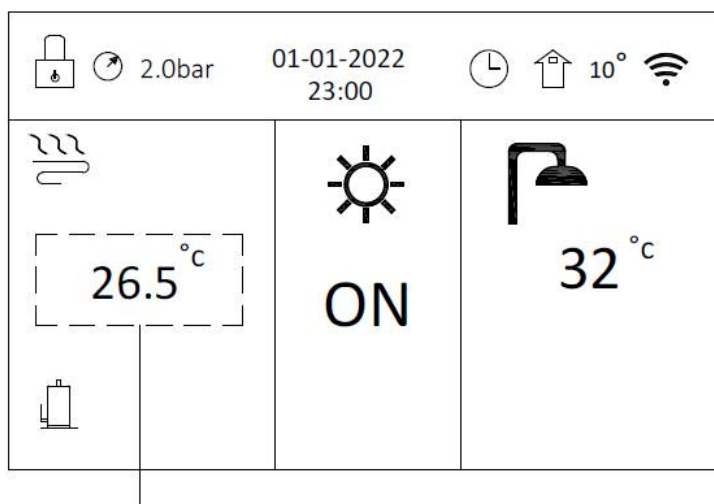


Une zone de contrôle



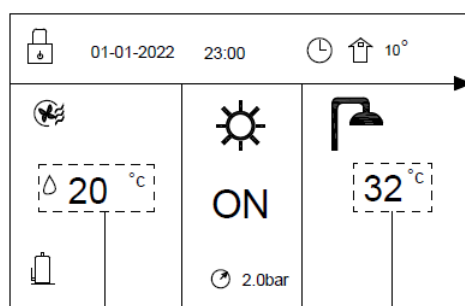
T°C de départ réelle ou de consigne

Une zone de contrôle et le contrôleur filaire est utilisé comme un thermostat ambiant



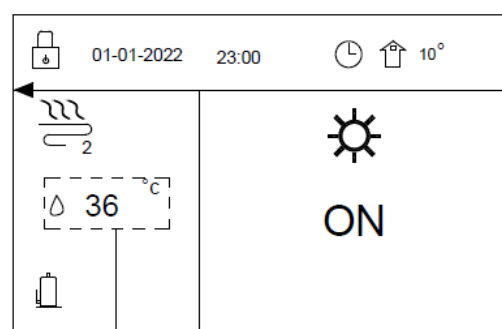
T°C ambiante réelle ou de consigne

Deux zones de contrôle



T°C départ zone 1

T°C ECS

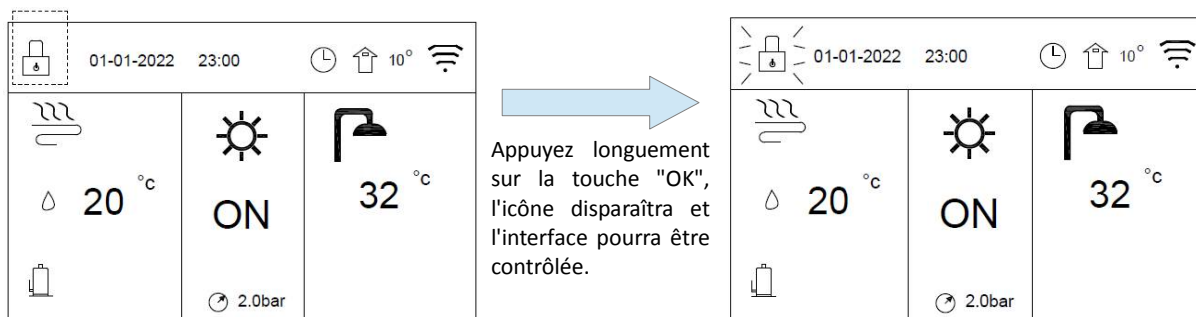


T°C départ zone 2

2. UTILISATION DE BASE

2.1 Verrouillage d'écran

Si l'icône  apparaît à l'écran, le contrôleur est verrouillé. La page suivante s'affiche :



L'interface sera verrouillée s'il n'y a pas de manipulation pendant une longue période (environ 120 secondes : il peut être réglé, voir menu GUIDE DE SERVICES → AFFICHAGE.)

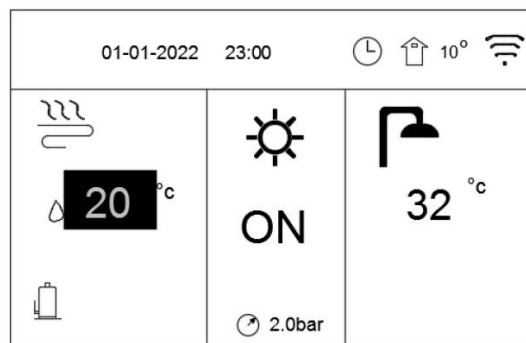
Vous pouvez annuler la fonction de verrouillage de l'écran. (voir menu GUIDE DE SERVICES → AFFICHAGE.)

2.2 Activation/ Désactivation du contrôle

Utilisez l'interface pour allumer ou éteindre l'unité pour le chauffage ou le rafraîchissement de l'espace. Le contrôle par l'interface est nécessaire si le thermostat d'ambiance n'est pas utilisé.

Appuyez sur "▲" ou "▼" sur la page d'accueil, le curseur noir apparaît.

Lorsque le curseur est sur la température, appuyez sur la touche "  " pour activer/désactiver le chauffage ou le rafraîchissement de l'espace.

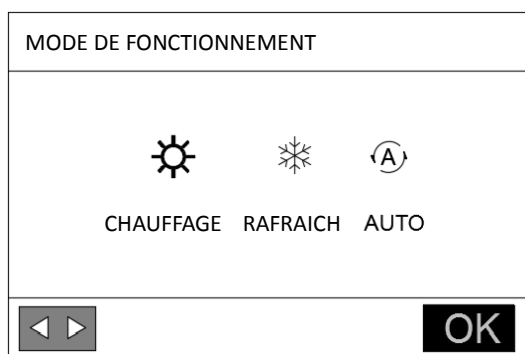


2.3 Réglage de la température

Si le curseur est sur la température, utilisez les "◀" ou "▶" pour sélectionner et utilisez "▲" ou "▼" pour régler la température.

2.4 Réglage du mode de fonctionnement

Allez sur "☰" → "MODE DE FONCTIONNEMENT". Appuyez sur "OK", la page suivante apparaît :



Il y a trois modes à sélectionner, y compris les modes CHAUFFAGE, RAFRAICHISSEMENT et AUTO. Utilisez "◀" ou "▶" pour faire défiler, appuyez sur "OK" pour sélectionner.

Même si vous ne pressez pas le bouton OK et que vous quittez la page en appuyant sur le bouton RETOUR, le mode restera effectif si le curseur a été déplacé vers le mode d'opération.

S'il n'y a que le mode CHAUFFAGE qui est actif, les autres modes RAFRAICHISSEMENT et AUTO ne peuvent pas être sélectionnés.

S'il n'y a que le mode RAFRAICHISSEMENT qui est actif, les autres modes CHAUFFAGE et AUTO ne peuvent pas être sélectionnés.

Si le mode AUTO est choisi, le mode est automatiquement modifié par le logiciel en fonction de la température extérieure et en fonction des paramètres de l'installateur pour la température intérieure.

3. STRUCTURE DES MENUS

MENU
MODE DE FONCTIONNEMENT
PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT
PRÉRÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE
FONCTION SUPPLÉMENTAIRE ECS
OPTIONS
PROGRAMME
GUIDE DES SERVICES
VISUALISATION DES PARAMÈTRES
TEST EN USINE
RÉGLAGE DU WLAN

MODE DE FONCTIONNEMENT
CHAUFFAGE
RAFRAICH
AUTO

PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT
1 PARAMÈTRES GÉNÉRAUX
2 RÉGLAGE DU MODE ECS
3 RÉGLAGE DU MODE CHAUFFAGE
4 RÉGLAGE DU MODE RAFRAICHISSEMENT
5 RÉGLAGE DU MODE AUTO
6 TEMPÉRATURE RÉGLAGE DU TYPE
7 RÉGLAGE DU THERMOSTAT D'AMBIANCE
8 AUTRE SOURCE DE CHAUFFAGE
9 REDÉMARRAGE AUTO
10 RESTAURATION DES RÉGLAGES D'USINE
11 MISE AU POINT SUR SITE

PRÉRÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE
COURBE DE TEMPERATURE

FONCTION SUPPLÉMENTAIRE ECS
DÉSINFECTER
POMPE ECS

OPTIONS
MODE SILENCE
VACANCES
CHAUFFAGE D'APPUI
MANUEL DÉGIVRER

PROGRAMME
TIMER
HEBDO
VERIF
ANNULER

GUIDE DES SERVICES
AFFICHAGE
CODE D'ERREUR
EFFACER LE DÉFAUT

VISUALISATION DES PARAMÈTRES

TEST EN USINE

RÉGLAGE DU WLAN

3.1 Mode de fonctionnement

Voir 2.4 Réglage du mode de fonctionnement

3.2 Pré-réglage de la température

La fonction « Pré-réglage de la température » est utilisée pour pré-régler la température de départ d'eau souhaitée en fonction de la température de l'air extérieur.

Allez à " ≡ " » " PREREGLAG DE LA TEMPERATURE " » "COURBE DE TEMPERATURE". Appuyez sur "OK".

La page suivante apparaîtra :

PREREGLAG DE LA TEMPERATURE	
COURBE DE TEMPERATURE	
T°C BASSE ZONE A CHAUFF	
T°C HAUTE ZONE A CHAUFF	
T°C BASSE ZONE B RAFRAICH	
T°C HAUTE ZONE B RAFRAICH	
⬆ ⬆	OK

Cette page sera affichée dynamiquement en fonction du mode d'opération, du type d'appareil et du nombre de zone.

Le réglage « Courbe de température » a quatre types de courbes : 1. la courbe du réglage de haute température pour le chauffage ; 2. la courbe du réglage de basse température pour le chauffage ; 3. la courbe du réglage de haute température pour le refroidissement ; 4. la courbe du réglage de basse température pour le refroidissement.

Il n'y a que la courbe du réglage de haute température pour le chauffage, si la haute température est réglée pour le chauffage.

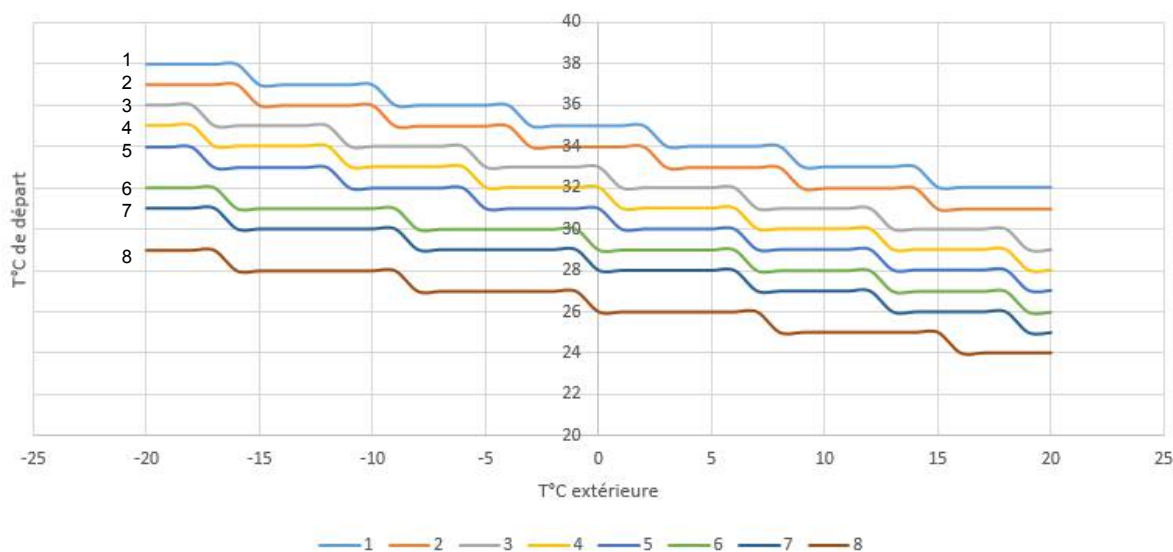
Il n'y a que la courbe du réglage de basse température pour le chauffage, si la basse température est réglée pour le chauffage.

Il n'y a que la courbe du réglage de haute température pour le refroidissement, si la haute température est réglée pour le rafraîchissement

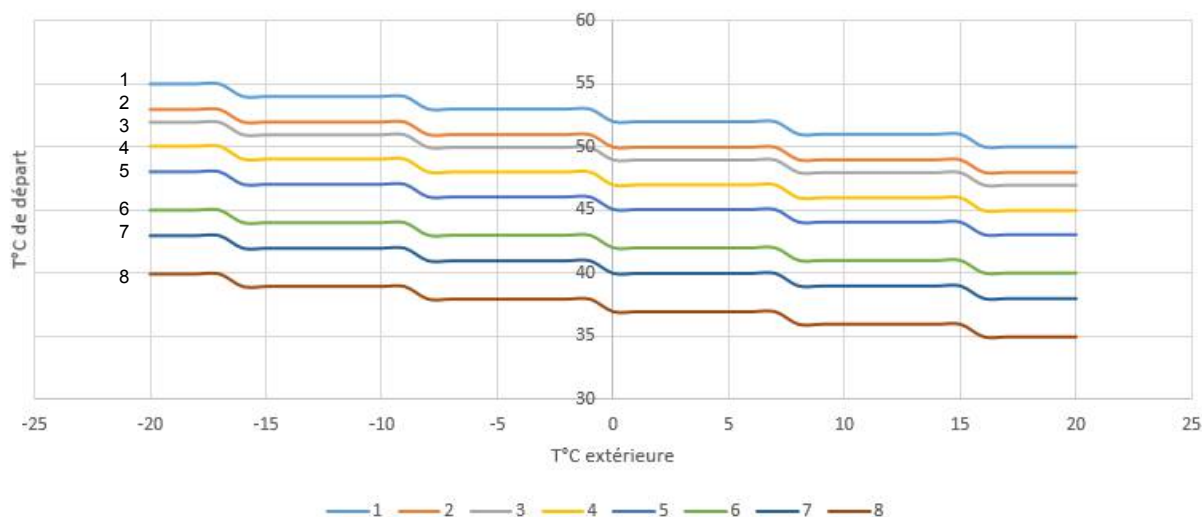
Il n'y a que la courbe du réglage de basse température pour le refroidissement, si la basse température est réglée pour le rafraîchissement

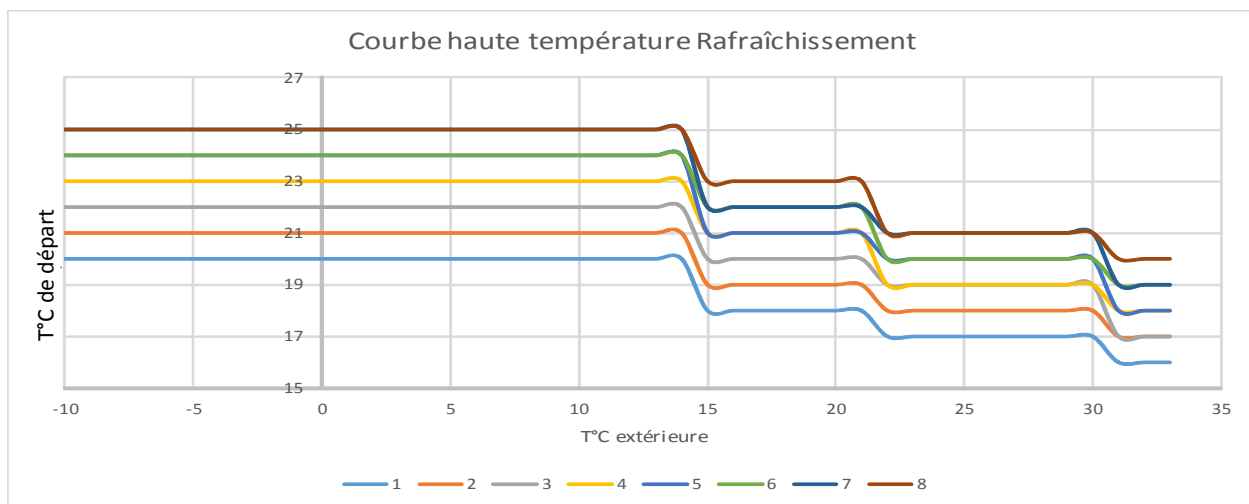
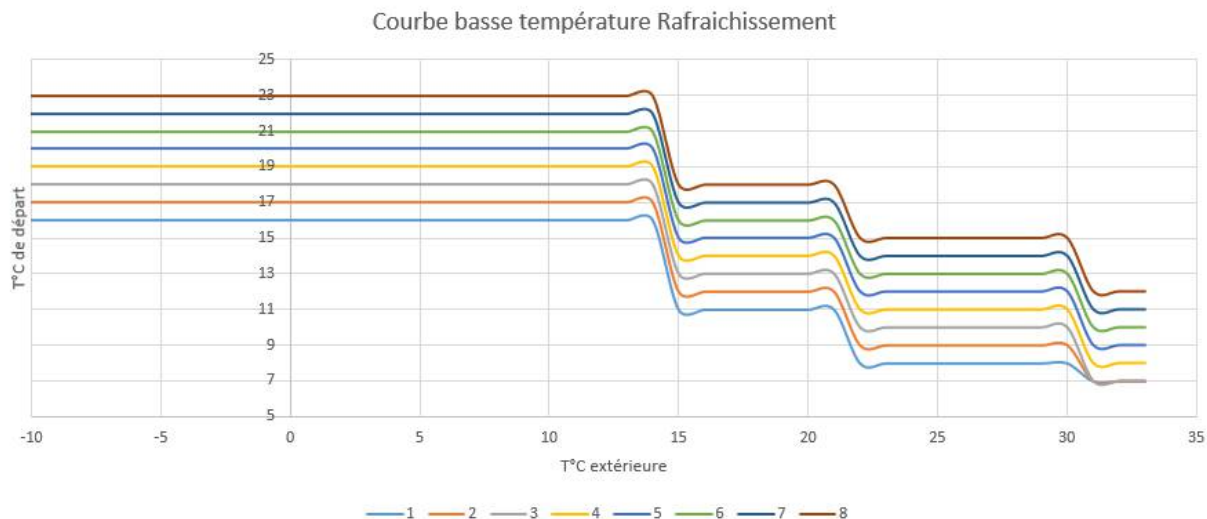
La température de départ désirée (TB) ne peut pas être ajustée directement, lorsque la courbe de température est validée.

Courbe basse température chauffage



Courbe haute température chauffage





La courbe de réglage automatique du chauffage :

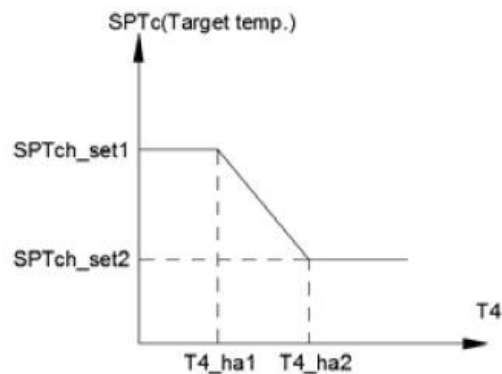
La courbe de réglage automatique est la neuvième courbe, la représentation de la courbe est ci-contre.

Deux points à définir :

- SPTch_set1 : température de départ de consigne pour la température extérieure T4_ha1
- SPTch_set2 : température de départ de consigne pour la température extérieure T4_ha2

Allez à "≡" » "PARAMETRE DE FONCTIONNEMENT" » "MODE CHAUFFAGE" » "SPTch_set1" OU "SPTch_set2". Appuyez sur "OK" pour modifier ces paramètres.

Dans le réglage du contrôleur filaire, si T4_ha2 < T4_ha1, alors échangez leur valeur ; si SPTch_set1 < SPTch_set2, alors échangez leur valeur.



La courbe de réglage automatique du rafraîchissement :

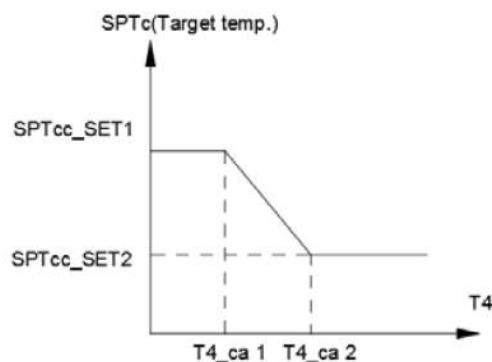
La courbe de réglage automatique est la neuvième courbe, la représentation de la courbe est ci-contre.

Deux points à définir :

- SPTcc_set1 : température de départ de consigne pour la température extérieure T4_ca1
- SPTcc_set2 : température de départ de consigne pour la température extérieure T4_ca2

Allez à "≡" » "PARAMETRE DE FONCTIONNEMENT" » "MODE RAFRAICHISSEMENT" » "SPTcc_set1" OU "SPTcc_set2". Appuyez sur "OK" pour modifier ces paramètres.

Dans le réglage du contrôleur filaire, si T4_ca2 < T4_ca1, alors échangez leur valeur ; si SPTcc_set1 < SPTcc_set2, alors échangez leur valeur.

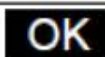


3.3 Réglage ECS

3.3.1 Désinfection ECS

La fonction ASEPTISER est utilisée pour éliminer les légionelles. Pendant cette fonction, la température du ballon ECS atteindra entre 55°C et 75°C. La température de désinfection est réglée dans les PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT. Consultez " PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT" » "MODE ECS" » "Tx" .

Allez dans "☰" » "FONCTION SUPPLÉMENTAIRE ECS" » "ASEPTISER". La page suivante apparaîtra :

FONCTION SUPPLÉMENTAIRE ECS	
ASEPTISER	POMPE ECS
ETAT ACTUEL OFF	
JOUR DE FONCTIONNEMENT LUN	
DEMARRAGE N 23:00	
 	

Utilisez les symboles " ◀ " , " ▶ " , " ▲ " , " ▼ " pour faire défiler et utilisez " ▲ " , " ▼ " pour ajuster les paramètres lors de la configuration de l'état actuel, de l'opération et du démarrage.

Si l'état actuel est réglé sur ON, la fonction de désinfection sera activée, mais elle ne sera efficace qu'une seule fois.

Si le jour d'opération est réglé sur vendredi et que l'heure de "démarrage" est réglée sur "O" et "23:00", la fonction de désinfection sera active à 23h00 le vendredi.

Si la fonction de désinfection est en cours d'exécution, l'icône  apparaîtra sur la page d'accueil.

3.3.2 Pompe ECS

Allez dans " ☰ " » "FONCTION SUPPLÉMENTAIRE ECS" » "POMPE ECS". La page suivante apparaîtra :

FONCTION SUPPLÉMENTAIRE ECS	
ASEPTISER	POMPE ECS
ETAT ACTUEL OFF	
 	



FONCTION SUPPLÉMENTAIRE ECS	
ASEPTISER	POMPE ECS
ETAT ACTUEL ON	
 	

Lorsque vous appuyez sur "ON", la pompe ECS continuera à fonctionner jusqu'à ce que vous appuyiez sur "OFF".

3.4 Programme

3.4.1 Programme de temps

Si la fonction de programmation hebdomadaire est activée, le minuteur est désactivé et le paramètre de planification ultérieure est actif, c'est-à-dire que vous pouvez définir le planning TIMER comme étant valide. Si le minuteur est activé,  s'affiche sur la page d'accueil.

PROGRAMME 1/3				
TIMER	HEBDO	VERIF	ANNULER	
N°	DEBUT	FIN	MODE	T°
T1 N	00:00	00:00	HEAT	0°C
T2 N	00:00	00:00	COOL	0°C
				

PROGRAMME 2/3					
TIMER		HEBDO	VERIF	ANNULER	
N°	DEBUT	FIN	MODE	T°	
T3	N	00:00	00:00	DHW	0°C
T4	N	00:00	00:00	COOL	0°C

PROGRAMME 3/3					
TIMER		HEBDO	VERIF	ANNULER	
N°	DEBUT	FIN	MODE	T°	
T5	N	00:00	00:00	HEAT	0°C
T6	N	00:00	00:00	DHW	0°C

Il y a 6 minuteries à régler.

Utilisez les boutons "◀", "▶", "▲" et "▼" pour faire défiler et les boutons "▲", "▼" pour ajuster l'heure, le mode et la température.

Déplacez-vous sur "N", appuyez sur "▲" pour changer "N" en "O", puis appuyez sur "▼" pour changer "O" en "N" à nouveau. "O" permet de activer la minuterie; "N" permet de désactiver la minuterie.

Si vous réglez l'heure de début et l'heure de fin en même temps ou si la température est en dehors de la plage de mode, la page suivante apparaîtra:

PROGRAMME 1/3				
TIMER		HEBDO	VERIF	ANNULER
MINUTERIE est inutile. Veuillez réinitialiser la minuterie et la température.				

Et puis appuyez sur "OK", vous pouvez réinitialiser le minuteur. Vous devez régler correctement le minuteur ou annuler le minuteur inutile en réglant "O" sur "N" avant de sortir du réglage du minuteur.

3.4.2 Programmation hebdomadaire

Si la fonction de programmation est activée et que la programmation hebdomadaire est désactivée, le réglage ultérieur est effectif. c'est-à-dire que vous pouvez définir la programmation hebdomadaire pour qu'il soit valide. Si la programmation hebdomadaire est activée, 7 est affiché

Allez dans "☰" » "PROGRAMME" » "HEBDO". Appuyez sur "OK". La page suivante apparaîtra:

PROGRAMME						
TIMER		HEBDO		VERIF	ANNULER	
LU	MA	ME	JE	VE	SA	DI
N	N	N	N	N	N	N

Sélectionnez d'abord les jours de la semaine que vous souhaitez planifier.

Utilisez les touches "◀", "▶" pour faire défiler, appuyez sur les touches "▲", "▼" pour sélectionner ou désélectionner le jour.

PROGRAMME						
TIMER		HEBDO		VERIF	ANNULER	
LU	MA	ME	JE	VE	SA	DI
N	Y	Y	N	Y	N	N

Ici, mardi, mercredi et vendredi sont sélectionnés pour être planifiés et ils ont le même horaire.

Appuyez sur "▼" puis sur "OK" ou appuyez deux fois sur "OK", les pages suivantes apparaîtront :

PROGRAMME					1/3
TIMER		HEBDO		VERIF	ANNULER
N°	DEBUT	FIN	MODE	T°	
T1	N	00:00	00:00	HEAT	0°C
T2	N	00:00	00:00	COOL	0°C
					

PROGRAMME					2/3				
TIMER		HEBDO		VERIF		ANNULER			
N°		DEBUT		FIN		MODE		T°	
T3 N		00:00		00:00		DHW		0°C	
T4 N		00:00		00:00		COOL		0°C	
									

PROGRAMME					3/3
TIMER		HEBDO		VERIF	ANNULER
N°	DEBUT	FIN	MODE	T°	
T5 N	00:00	00:00	HEAT	0°C	
T6 N	00:00	00:00	DHW	0°C	
					

Utilisez les boutons « ◀ », « ▶ », « ▲ » et « ▼ » pour faire défiler et ajuster l'heure, le mode et la température. Des minuteries peuvent être programmées, incluant l'heure de début et de fin, le mode et la température. Les modes incluent le mode chauffage, le mode rafraîchissement et le mode ECS.

La méthode de configuration fait référence à la configuration de minuterie. L'heure de fin doit être postérieure à l'heure de début. Sinon, cela indiquera que la minuterie est invalide.

3.4.3 Vérification de programmation

Vérification de l'horaire ne peut vérifier que l'horaire hebdomadaire. Allez à "☰", puis à "PROGRAMMATION" et sélectionnez "VÉRIFIER". Appuyez sur "OK". La page suivante apparaîtra :

PROGRAMME			
TIMER	HEBDO	VERIF	ANNULER
VÉRIFIER LE PROGRAMME HEBDOMADAIRE ?			
NON		OUI	
OK			

VERIFICATION PROG HEBDO					
JOUR	N°	DEBUT	FIN	MODE	T°
LU Y	T1 Y	01:30	03:30	DHW	50°C
	T2 Y	07:00	09:00	HEAT	30°C
	T3 Y	11:30	13:00	HEAT	50°C
	T4 Y	14:00	16:00	DHW	50°C
	T5 Y	16:00	18:00	DHW	50°C
	T6 Y	18:00	23:00	HEAT	50°C

Appuyez sur "▲" et "▼", le minuteur du lundi au dimanche apparaîtra..

3.4.4 Annulation d' une programme

Aller à "☰" » "PROGRAMME" » "ANNULER". Appuyez sur "OK". La page suivante apparaîtra :

PROGRAMME			
TIMER	HEBDO	VERIF	ANNULER
Voulez-vous annuler les prog TIMER et HEBDO ?			
NON		OUI	
OK			

Utilisez les touches "◀", "▶", "▲" et "▼" pour vous déplacer à "OUI", appuyez sur "OK" pour annuler la minuterie et le programme hebdomadaire. Si vous souhaitez sortir de l'annulation, appuyez sur "RETOUR".

Si la minuterie ou le programme hebdomadaire est activé, l'icône de minuterie "🕒" ou l'icône de programme hebdomadaire "7" s'affichera sur la page d'accueil.

Nota :

- Vous devez réinitialiser le Timer/programmation hebdomadaire si vous changez la température de départ à la température d'ambiance ou si vous changez la température d'ambiance à la température de départ.
- Le Timer ou le programmation hebdomadaire est invalide si le thermostat d'ambiance est en fonction.
- Le Timer et le programmation hebdomadaire ont la même priorité. La fonction de configuration la plus récente est valide.

3.5 Paramètres optionnels

3.5.1 Mode silence

Le MODE SILENCIEUX est utilisé pour diminuer le niveau sonore de l'appareil. Cependant, cela diminue également la capacité de chauffage/rafraîchissement du système.

- Accédez à la page d'accueil pour vérifier si le mode silencieux est activé, si le mode silencieux est activé, L'icône «  » s'affichera sur la page d'accueil.

Allez dans «  » » "OPTION" » "MODE SILENCE". Appuyez sur "OK". La page suivante apparaîtra :

OPTION			
MODE SILENCE	VACANCES	CHAUD	MANUEL DEGIVRER
ETAT ACTUEL			OFF
 			ON/OFF

3.5.2 Vacances

Si le mode vacances est activé, une icône  s'affichera sur la page d'accueil. La fonction vacances est utilisée pour éviter que l'appareil ne gèle en l'absence de l'utilisateur, et pour que l'unité soit prête à être utilisée à la fin des vacances.

Pour accéder à la fonctionnalité, allez dans "  " » "OPTION" » "Vacances", appuyez sur "OK". La page suivante apparaîtra :

OPTION			
MODE SILENCE	VACANCES	CHAUD	MANUEL DEGIVRER
ETAT ACTUEL			OFF
 			ON/OFF

Nota :

- Vous ne pouvez activer la fonction vacances que lorsque l'unité est éteinte.
- Vous devez désactiver la fonction vacances avant de rallumer normalement l'unité.

3.5.3 Chauffage d'appui

La fonction "CHAUFFAGE D'APPUI" est utilisée pour forcer le démarrage du IPH, AHS ou WTH.

Allez dans "  " » "OPTION" » "CHAUFFAGE D'APPUI", appuyez sur "OK". La page suivante apparaîtra :

OPTION			
MODE SILENCE	VACANCES	CHAUD	MANUEL DEGIVRER
CHAUFFAGE DE SECOURS			OFF
 			ON/OFF

La fonction "CHAUFFAGE D'APPUI" est efficace une fois activée.

IPH = Résistance électrique de chauffage

AHS = Source de chauffage supplémentaire

WTH = Résistance électrique ECS

3.5.4 Dégivrage manuel

La fonction de dégivrage manuel est utilisée pour forcer l'unité à dégivrer lorsqu'elle fonctionne en mode chauffage ou en mode production ECS en hiver –

Allez dans "  ", puis dans "OPTION" » "MANUEL DEGIVRER", appuyez sur "OK". La page suivante apparaîtra :

OPTION			
MODE SILENCE	VACANCES	CHAUD	MANUEL DEGIVRER
ETAT ACTUEL			OFF
 			ON/OFF

3.6 Guide de services

Allez dans "  ", puis dans "GUIDE DE SERVICES", appuyez sur "OK". La page suivante apparaîtra :

GUIDE DE SERVICES 1/3			
AFFICHAGE	CODE D'ERREUR	EFFACER LE DEFAULT	
RETRO-ECLAIRAGE			ON
LANGUE			EN
HEURE			20:30
			

GUIDE DE SERVICES 2/3			
AFFICHAGE	CODE D'ERREUR	EFFACER LE DEFAULT	
DATE			20-08-2022
AVERTISSEUR SONORE			ON
VERROUILLAGE DE L'ECRAN			ON
			

GUIDE DE SERVICES 3/3			
AFFICHAGE	CODE D'ERREUR	EFFACER LE DEFAULT	
TPS VERROUILLAGE ECRAN			120s
FONCTIONNEMENT SG			2hrs
			

Utilisez les touches «  » et « OK » pour entrer, puis utilisez les touches « OK », «  » et «  » pour faire défiler et ajuster.

Le menu « CODE D'ERREUR » est utilisé pour afficher la signification du code d'erreur ou de panne lorsqu'une erreur, une panne ou une protection se produit.

Appuyez sur "OK", la page apparaîtra. Appuyez sur "OK" à nouveau pour afficher la signification du code de défaut :

GUIDE DE SERVICES 1/3			
AFFICHAGE	CODE D'ERREUR	EFFACER LE DEFAULT	
P01	#00	10:40	06-08-2022
P01	#00	10:20	06-08-2022
P02	#01	10:00	06-08-2022
			OK

GUIDE DE SERVICES 1/3			
AFFICHAGE	CODE D'ERREUR	EFFACER LE DEFAULT	
P01	#00	10:40	06-08-2022
P01	#00	10:20	06-08-2022
P02	#01	10:00	06-08-2022
			OK

06-08-2022 10:40		 10°
Défaut P01 : Débit d'eau insuffisant Veuillez contacter votre revendeur		
OK	#00	

"EFFACER LE DEFAULT" est utilisé pour effacer toutes les fautes ou erreurs.
Utilisez " ▼ " et "OK" pour entrer.

GUIDE DE SERVICES		 10°	
AFFICHAGE	CODE D'ERREUR	EFFACER LE DEFAULT	
EFFACER ERREURS		NON	
			

3.7 Visualisation des paramètres

Ce menu est destiné à l'installateur pour examiner les paramètres de fonctionnement.

- Sur la page d'accueil, allez sur " ≡ " > "VISUALISATION DES PARAMETRES".
- Appuyez sur "OK". Il y a douze pages pour les paramètres de fonctionnement comme suit. Utilisez " ◀ ", " ▶ ", " ▲ ", " ▼ " pour faire défiler.

3.8 Paramètres de fonctionnement

Allez sur " ≡ " > "PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT". Appuyez sur "OK".

PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT
Veuillez saisir le mot de passe :

- Le PARAMÈTRE DE FONCTIONNEMENT est utilisé pour l'installateur. Il n'est PAS destiné à être modifié par l'utilisateur.
- C'est pour cette raison que la protection par mot de passe est requise pour empêcher l'accès non autorisé aux réglages de service.
- Le mot de passe est 1212.

Si vous avez défini tous les paramètres, appuyez sur "RETOUR", la page suivante apparaîtra :

PARAMETRES DE FONCTIONNEMENT
Activer le paramètre et sortir ?
 
  

Sélectionnez "OUI" et appuyez sur "OK" pour quitter le PARAMÈTRE DE FONCTIONNEMENT.

Nota :

Après avoir quitté le PARAMÈTRE DE FONCTIONNEMENT, l'unité doit être éteinte puis rallumée après 10 secondes.

Numéro	Code		Défaut	Mini	Maxi	Pas	Unité
1. PARAMÈTRES GÉNÉRAUX							
1.1	Ta	Hystérésis de température de départ pour le démarrage Pac	2	1	5	1	°C
1.2	Mp	Sélectionnez le mode de priorité : 0 est pour la priorité ECS, 1 est pour la priorité de rafraîchissement ou de chauffage, 2 est pour la priorité de démarrage en premier.	0	0	2	1	/
1.3	T4L	Température extérieure minimale du fonctionnement du compresseur pour le chauffage et l'ECS. Si la température extérieure est inférieure à T4L, ne pas allumer la PAC, mais peut allumer le chauffage d'appoint ou l'AHS	-25	-40	-21	1	°C
1.4	POMPE_TYPE	Type de circulateur interne. AC signifie que la pompe à eau interne est en courant alternatif ; DC signifie que la pompe à eau interne est PWM ;	DC	DC	AC	1	/
1.5	SB- PWMout	Vitesse du circulateur en mode VEILLE	35	10	100	1	%
1.6	RUN- PWMout	Vitesse mini du circulateur en fonctionnement. La pompe PWM ne doit pas fonctionner en dessous de cette vitesse lorsque la pompe PWM est en réglage de vitesse	40	30	100	1	%
1.7	IP	Code d'adresse	0	0	15	1	/
1.8	TH4	Activer ou désactiver le chauffage du châssis, 1 = Activer, 0 = Désactiver	1	0	1	1	/
1.9	a	Différence de retour dans le régulateur d'eau de sortie	3	1	10	1	°C
1.10	WPS	Activer ou désactiver la détection de pression d'eau, 1=Activer, 0=Désactiver	1	0	1	1	/
1.11	TE1	Activer ou désactiver TE1, NON=Désactiver, OUI=Activer TE1 : le capteur de température haut du ballon tampon en mode cascade, mais la fonction est réservée	NON	NON	OUI	/	/
1.12	TE2	Activer ou désactiver TE2, NON=Désactiver, OUI=Activer. TE2 : le capteur de température bas du ballon tampon en mode cascade, mais la fonction est réservée	NON	NON	OUI	/	/
1.13	TZ2	Activer ou désactiver TZ2, NON=Désactiver, OUI=Activer. TZ2 : capteur de température de départ de la zone 2	NON	NON	OUI	/	/
1.14	SMART GRID	Activer ou désactiver SG, NON=Désactiver, OUI=Activer	NON	NON	OUI	/	/
1.15	dTE	Différence de température entre TE1 et la température de consigne.	15	0	50	1	°C
1.16	AC MODE	Sélectionner le type de fonctionnement de la pompe à chaleur 0=La pompe à chaleur peut fonctionner en mode chauffage ou en mode refroidissement 1=La pompe à chaleur ne peut fonctionner qu'en mode chauffage 2=La pompe à chaleur ne peut fonctionner qu'en mode mode refroidissement	0	0	2	1	/
1.17	t_SV3_ON	Temps de fonctionnement SV3	5	0	120	1	min
1.18	t_SV3_OFF	Temps d'arrêt SV3	2	0	120	1	min
1.19	dT_SV3_ON	Différence de température pour SV3 ON	5	0	10	1	°C
1.20	dT_SV3_OFF	Différence de température pour SV3 OFF	0	-10	0	1	°C

Numéro	Code		Défaut	Mini	Maxi	Pas	Unité
2. RÉGLAGE DU MODE ECS							
2.1	Tb	Différence de température entre T°ECS de consigne et T°ECS réelle pour le démarrage de la Pac	5	2	15	1	°C
2.2	tX	Température de désinfection	65	55	75	1	°C
2.3	Td	Temps de fonctionnement pour Désinfection	30	20	120	1	min
2.4	Teh	Température extérieure de démarrage du chauffe-ballon ECS	4	-10	40	1	°C
2.5	P_d_ECS	Activer ou désactiver le contrôle de la pompe ECS, NON=Désactiver, OUI=Activer	NON	NON	OUI	/	/
2.6	P_d_DIS	Activer ou désactiver la pompe ECS en mode désinfection, NON=Désactiver, OUI=Activer	OUI	NON	OUI	/	/
2.7	P_d_TIME KEEP	Activer ou désactiver la temporisation de fonctionnement de la pompe ECS NON=Désactiver, OUI=Activer	OUI	NON	OUI	/	/
2.8	t_P_d_on	Temps de fonctionnement de la pompe ECS	15	5	120	1	min
2.9	t_P_d_off	Temps d'arrêt de la pompe ECS	120	5	180	1	min
2.10	P_d_AUTO	Activer ou désactiver la pompe ECS normal ON, NON=Désactiver, OUI=Activer	OUI	NON	OUI	/	/
2.11	DÉSACTIV MODE ECS	Activer ou désactiver le mode ECS, 1=Désactiver, 0=Activer	0	0	1	1	/
2.12	RESISTANCE ECS	Activer ou désactiver le résistance ECS, NON = Désactiver, OUI = Activer	OUI	NON	OUI	/	/
3. RÉGLAGE DU MODE CHAUFFAGE							
3.1	COMPENSATION AUTO	Activer ou désactiver le réglage automatique du chauffage, 0=Désactiver, 1=Activer	0	0	1	1	/
3.2	Hi_A	Valeur de compensation haute température	5	0	20	1	°C
3.3	Lo_A	Valeur de compensation basse température	0	-20	0	1	°C
3.4	A	Valeur maximale de compensation de température	5	0	10	1	°C
3.5	CHAUFF HTE TEMP OFF	Activer ou désactiver l'arrêt à haute température, 0=Désactiver, 1=Activer	0	0	1	1	/
3.6	T4h	Température extérieure maximale d'arrêt T4	24	10	30	1	°C
3.7	POMPE H	Vitesse de veille de la pompe CC pour le chauffage Lorsque l'unité s'éteint en mode refroidissement ou chauffage, l'état de fonctionnement de la pompe à courant continu peut être réglé par le contrôleur filaire : Etat 1 : le cycle doit être allumé 1 minute à la puissance minimum (30%) d'abord, puis éteint 3 minutes. Etat 2 : le cycle doit être allumé 1 minute à la puissance minimale (30 %) d'abord, puis éteint 10 minutes. Etat 3 : le cycle doit être allumé 2 minutes à la puissance minimale (30 %) d'abord, puis éteint 15 minutes. État 4 (état par défaut) : pour continuer à fonctionner à la puissance minimale (30 %).	3	0	3	1	/
3.8	HD	Activer ou désactiver IPH ou AHS, 0=Activer IPH, 1=Activer AHS	0	0	1	1	/
3.9	T4g	Température extérieure de l'activation IPH ou AHS	-20	-20	20	1	°C
3.10	TYPE ZONE A	Type d'appareil terminal de chauffage zone A, 0 = Ventilo-convecteur, 1 = Radiateur, 2 = Plancher chauffant	1	0	2	1	/
3.11	TYPE ZONE B	Type d'appareil terminal de chauffage de la zone B, 0 = Ventilo-convecteur, 1 = Radiateur, 2 = Plancher chauffant	2	0	2	1	/

Numéro	Code		Défaut	Mini	Maxi	Pas	Unité
3.12	t_T4_FRESH_H	Temps de rafraîchissement de la courbe climatique pour le chauffage	30	30	360	10	MIN
3.13	T4_ha1	Température extérieure point 1 de la courbe climatique automatique	-5	-25	35	1	°C
3.14	T4_ha2	Température extérieure point 2 de la courbe climatique automatique	7	-25	35	1	°C
3.15	SPTch_set1	Température de départ point 1 de la courbe climatique automatique	35	25	60	1	°C
3.16	SPTch_set2	Température de départ point 2 de la courbe climatique automatique	28	25	60	1	°C
4. RÉGLAGE DU MODE RAFRAICHISSEMENT							
4.1	C-Pompe	Vitesse de veille de la pompe CC pour le refroidissement	3	0	3	1	/
4.2	TYPE ZONE A	Type d'appareil terminal de rafraichissement de la zone A, 0 = Ventilo-convecteur, 1 = Radiateur, 2 = Plancher chauffant	0	0	2	1	/
4.3	TYPE ZONE B	Type d'appareil terminal de rafraichissement de la zone B, 0 = Ventilo-convecteur, 1 = Radiateur, 2 = Plancher chauffant	0	0	2	1	/
4.4	t_T4_FRESH_C	Temps de rafraîchissement de la courbe climatique pour le refroidissement	30	30	360	10	MIN
4.5	T4_ca1	Température extérieure point 1 de la courbe climatique automatique	25	-5	46	1	°C
4.6	T4_ca2	Température extérieure point 2 de la courbe climatique automatique	35	-5	46	1	°C
4.7	SPTcc_set1	Température de départ point 1 de la courbe climatique automatique	16	5	25	1	°C
4.8	SPTcc_set2	Température de départ point 2 de la courbe climatique automatique	10	5	25	1	°C
5. RÉGLAGE DU MODE AUTO							
5.1	TEMP EXT MAX CHAUFF	Température extérieure maximale du mode auto-chauffage	17	10	17	1	°C
5.2	TEMP EXT MIN RAFRAICH	Température extérieure minimale du mode de auto-rafraichissement	25	20	29	1	°C
6. TYPE DE TEMPERATURE							
6.1	TYPE DE ZONE	Deux zones, UNE = zone unique, DEUX = deux zones	1	1	2	1	/
6.2	1 ZONE CHAUFFAGE	Type de température à une zone 0=température de consigne de l'eau (réglage manuel) 1=température de consigne de l'eau (réglage par loi d'eau) 2=pour réservé 3=température ambiante définie (contrôle de la température ambiante+ consigne de T°C de l'eau réglée par loi d'eau)	0	0	3	1	/

Numéro	Code		Défaut	Mini	Maxi	Pas	Unité
6.3	2 ZONE CHAUFFAGE	Type de température à deux zones 0 : la zone 1 et la zone 2 sont toutes deux la température de l'eau (réglage manuel) 1 : la zone 1 est la température de l'eau (réglage manuel) ; La zone 2 est la température de l'eau (température de la courbe météorologique) 2 : réservé 3 : la zone 1 correspond à la température de l'eau (réglage manuel) ; la zone 2 correspond à la température ambiante (température réelle de la courbe météorologique). 4 : la zone 1 correspond à la température de l'eau (température réelle de la courbe météorologique) ; La zone 2 est la température de l'eau (réglage manuel) 5 : Zone 1 et Zone 2 sont toutes deux des températures de courbe météo. 6 : réservé 7 : la zone 1 correspond à la température de la courbe météo ; la zone 2 correspond à la température ambiante (température réelle de la courbe météo).	0	0	7	1	/
7. RÉGLAGE DU THERMOSTAT D'AMBIANCE							
7.1	TSTAT AMBIANCE	Type de thermostat d'ambiance, 0=NON=sans thermostat d'ambiance, 1=MODE SET,2=UNE ZONE,3=DEUX ZONES	0	0	3	1	/
7.2	1 ZONE CHAUFFAGE	Type de température sur THERMOSTAT D'AMBIANCE = MODE SET ou ONE ZONE 0 = température de départ réglée manuellement 1 = température de départ réglée par loi d'eau	0	0	1	1	/
7.3	2 ZONE CHAUFFAGE	Type de température sur le THERMOSTAT D'AMBIANCE = DEUX ZONES 0 : températures de départ de deux zones sont réglées manuellement 1 : température de départ zone 1 est réglée manuellement ; température de départ zone 2 est réglée automatiquement 2 : température de départ zone 1 est réglée automatiquement ; température de départ zone 2 est réglée manuellement 3 : températures de départ de deux zones sont réglées automatiquement	0	0	3	1	/
8. AUTRE SOURCE DE CHAUFFAGE							
8.1	dTso	Différence de température pour la pompe solaire de démarrage	10	2	20	1	°C
8.2	tso	Temps de fonctionnement de la pompe solaire	30	0	90	1	MIN
8.3	Type_solaire	Type solaire, 0=NON ,1 =Capteur de température solaire, 2=SL1SL2	0	0	2	1	/
8.4	AHS_Type	1=AHS avec chauffage uniquement, 2=AHS à la fois chauffage et ECS	2	1	2	1	/
9. REDÉMARRAGE AUTO							
9.1	RP	Activer ou désactiver le redémarrage automatique, 1=Activer, 0=Désactiver	1	0	1	1	/
10. RESET RÉGLAGES D'USINE							
10.1		OUI pour restaurer le réglage des paramètres d'usine, NON pour quitter la restauration du réglage des paramètres d'usine					

PERGE se réserve le droit d'apporter à n'importe quel moment, sans aucun préavis, des modifications techniques ou esthétiques aux produits. Les dessins, dimensions, schémas ou configurations, ne sont reportés qu'à titre d'informations.

