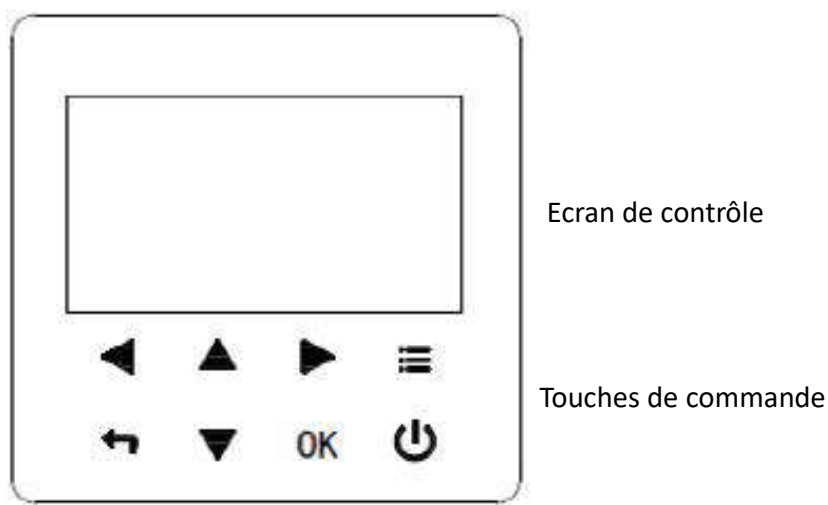






## Régulateur filaire module OptiPac MR32

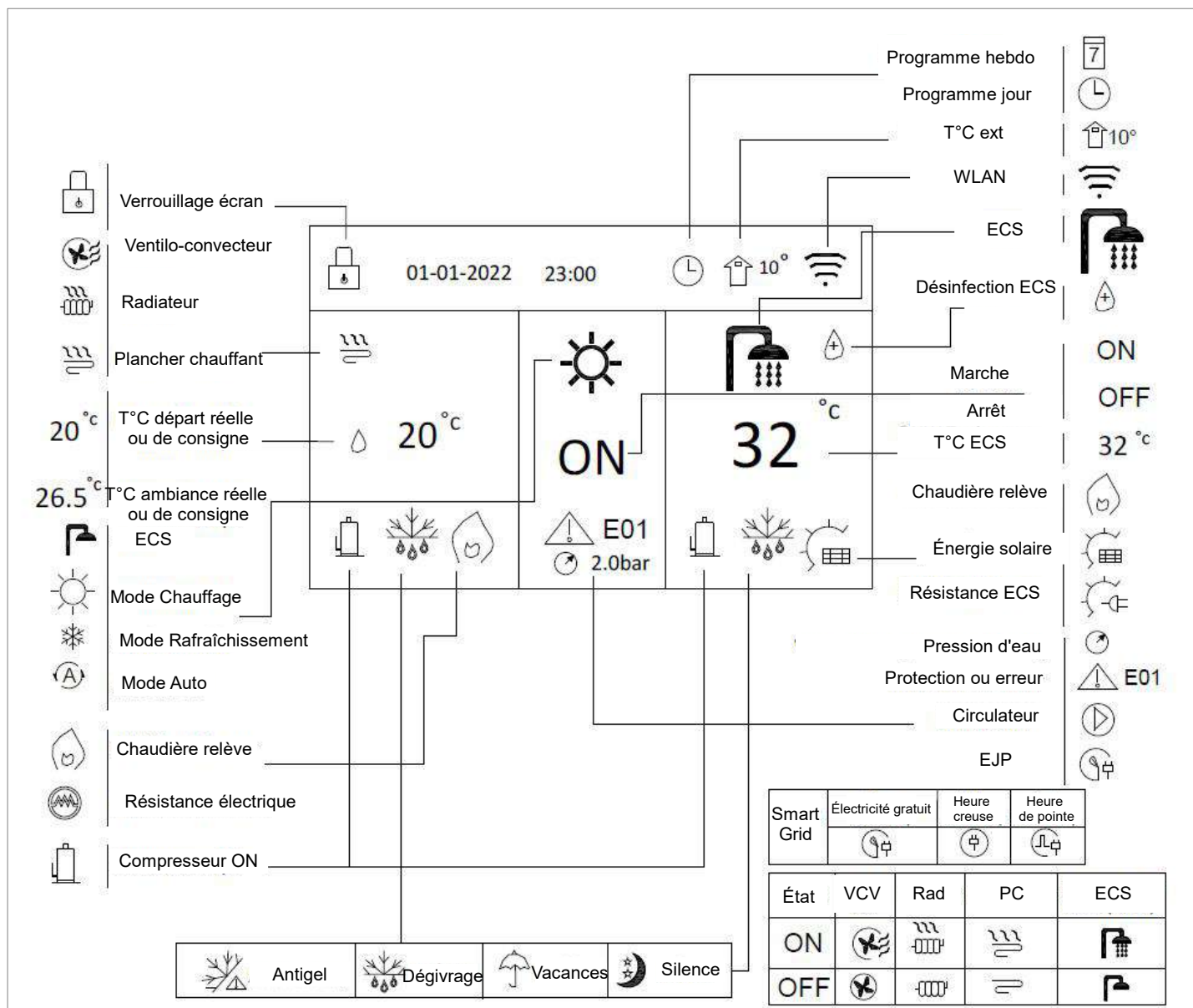
### 1. PRESENTATION GENERALE



#### Touches de commande

Symbole	Fonction
	Aller à la structure du menu (sur la page d'accueil)
	Déplacement du curseur sur l'écran Déplacement du curseur dans le menu Ajustement des paramètres
	Activer/désactiver le mode chauffage, le mode rafraîchissement ou le mode ECS Activer/désactiver une fonction dans le menu
	Revenir au niveau supérieur
OK	Confirmer une valeur Confirmer le choix d'un menu et accéder au sous-menu Passer à l'étape suivante lors de la programmation d'un horaire

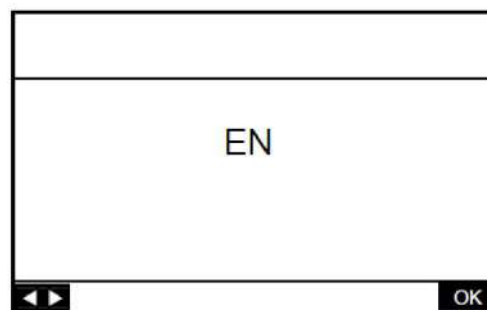
## Écran de contrôle – signification des icônes



## Premier démarrage – sélection de la langue

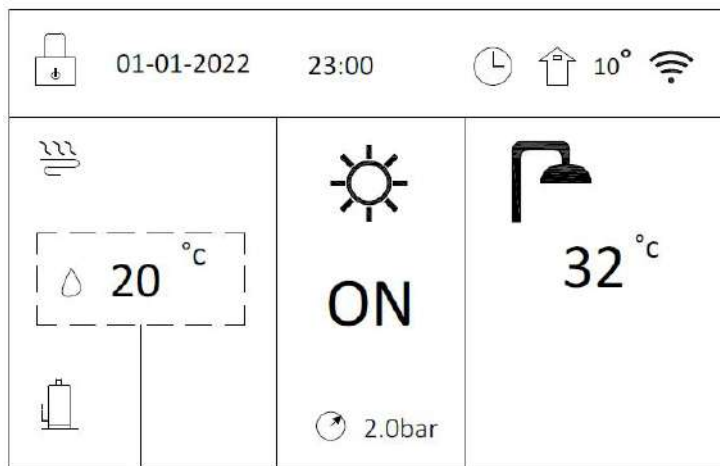
A la mise sous tension, le régulateur affiche la page de sélection de la langue. Sélectionner la langue en déplaçant le curseur avec les flèches (exemple : « FR » pour le français) et valider avec OK.

Sans appui sur OK au bout de 60 secondes, le régulateur choisira la langue sur laquelle est positionnée le curseur.



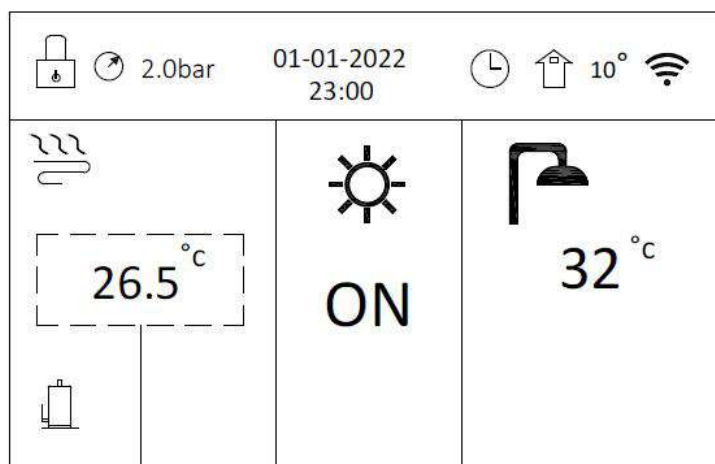
## Ecran de contrôle selon les configurations d'installation

### Une zone de chauffage



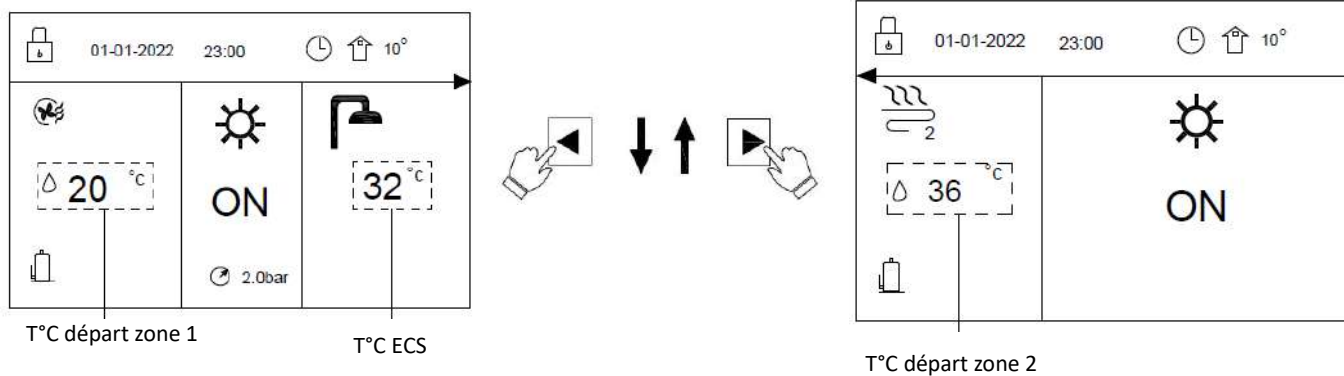
T°C de départ réelle ou de consigne

### Une zone de chauffage et le régulateur assure la fonction de thermostat d'ambiance




T°C ambiante réelle ou de consigne

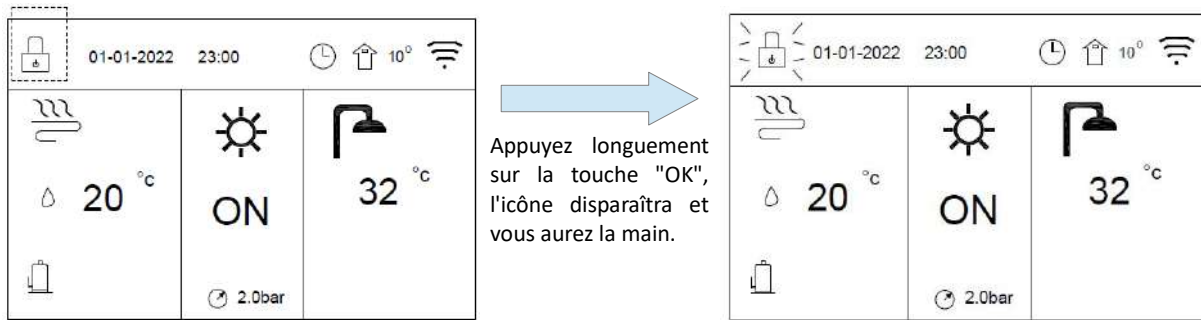
### Deux zones de chauffage



## 2. UTILISATION DE BASE

### 2.1 Verrouillage d'écran

Si l'icône  apparaît à l'écran, le régulateur 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, réglable dans le menu GUIDE DE SERVICES → AFFICHAGE.)

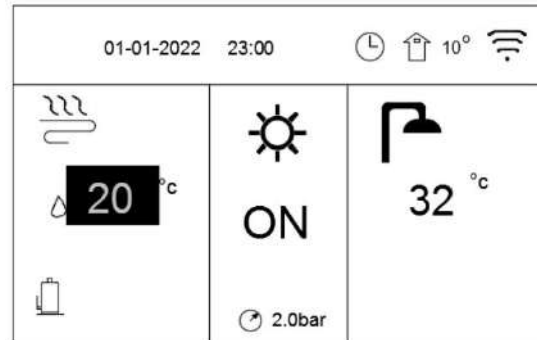
Vous pouvez annuler la fonction de verrouillage de l'écran. ( voir menu GUIDE DE SERVICES → AFFICHAGE.)

### 2.2 Activation/ Désactivation du contrôle

Utilisez le régulateur pour mettre en marche ou arrêter le chauffage ou le rafraîchissement de l'habitation. Le contrôle par le régulateur est nécessaire si la fonction 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'habitation.

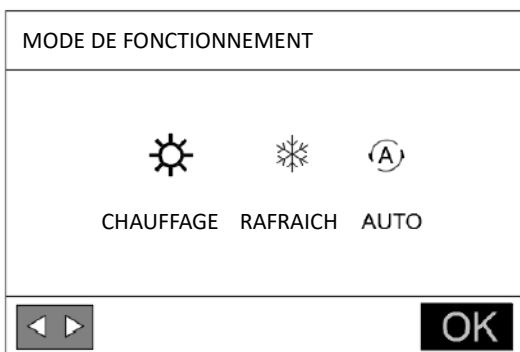


### 2.3 Réglage de la température

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 choix possibles : CHAUFFAGE, RAFRAICHISSEMENT et AUTO. Utilisez "◀" ou "▶" pour faire défiler, appuyez sur "OK" pour sélectionner.

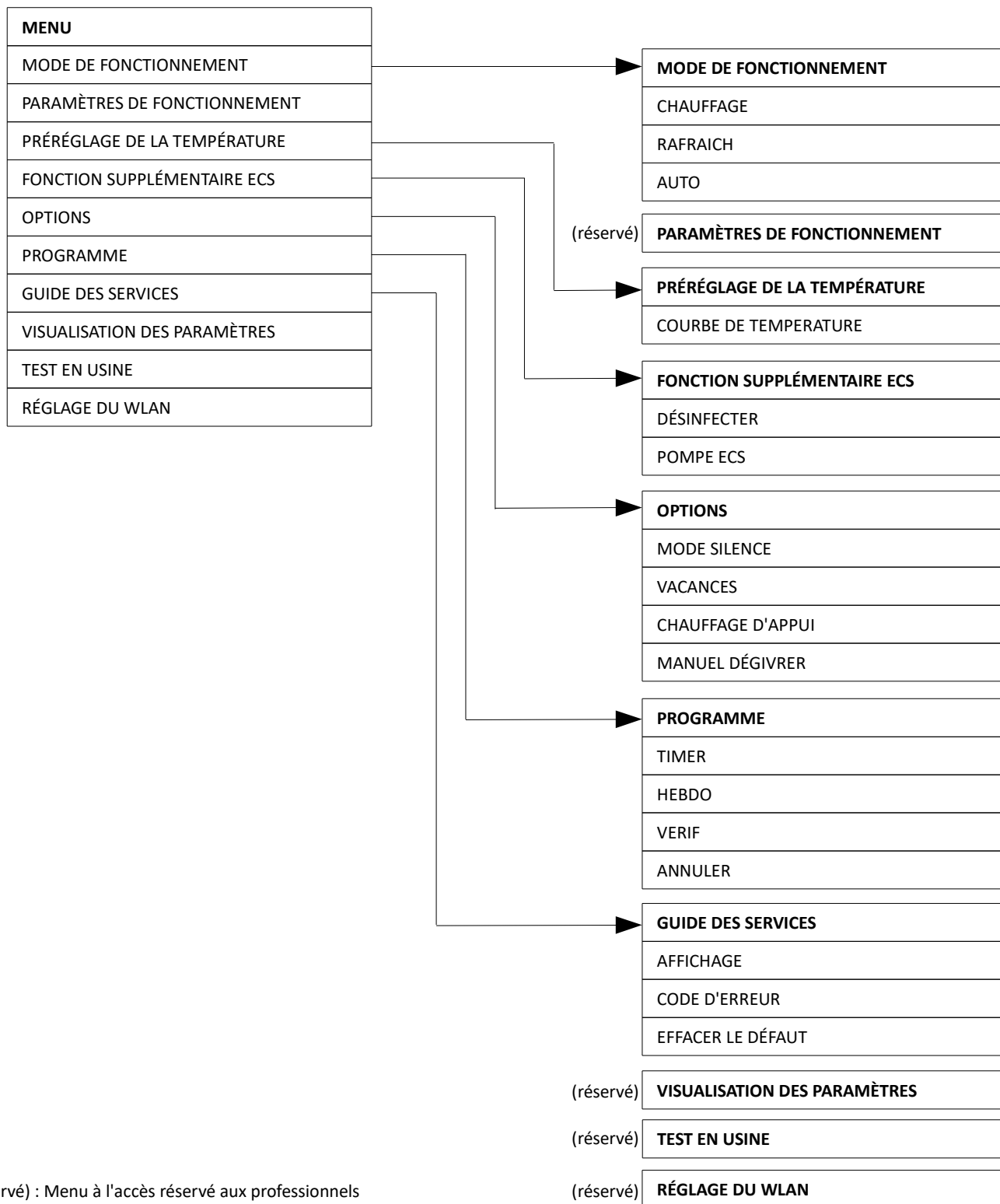
**Même si vous ne pressez pas le bouton OK et que vous quittez la page en appuyant sur le bouton RETOUR, le mode sur lequel est positionné le curseur sera activé si le curseur a été déplacé.**

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

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

Si mode AUTO est choisi, le passage de CHAUFFAGE à RAFRAICHISSEMENT se fait automatiquement en fonction de la température extérieure et en fonction des paramètres de l'installateur pour la température intérieure.

### 3. STRUCTURE DES MENUS



(réservé) : Menu à l'accès réservé aux professionnels

### 3.1 Menu MODE DE FONCTIONNEMENT

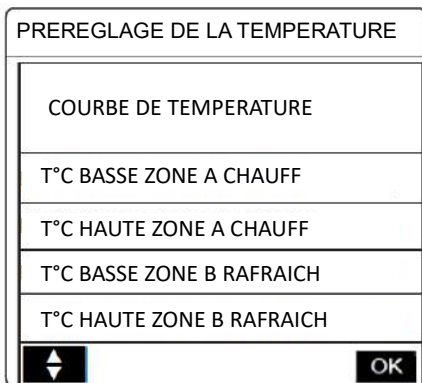
Voir 2.4 Réglage du mode de fonctionnement

### 3.2 Menu PRE-REGLAGE DE LA TEMPERATURE

La fonction « Préréglage de la température » est utilisée pour préréglager la température de départ d'eau souhaitée en fonction de la température de l'air extérieur.

Allez à "☰" » "PREREGLAGE DE LA TEMPERATURE" » "COURBE DE TEMPERATURE". Appuyez sur "OK".

La page suivante apparaîtra :



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.

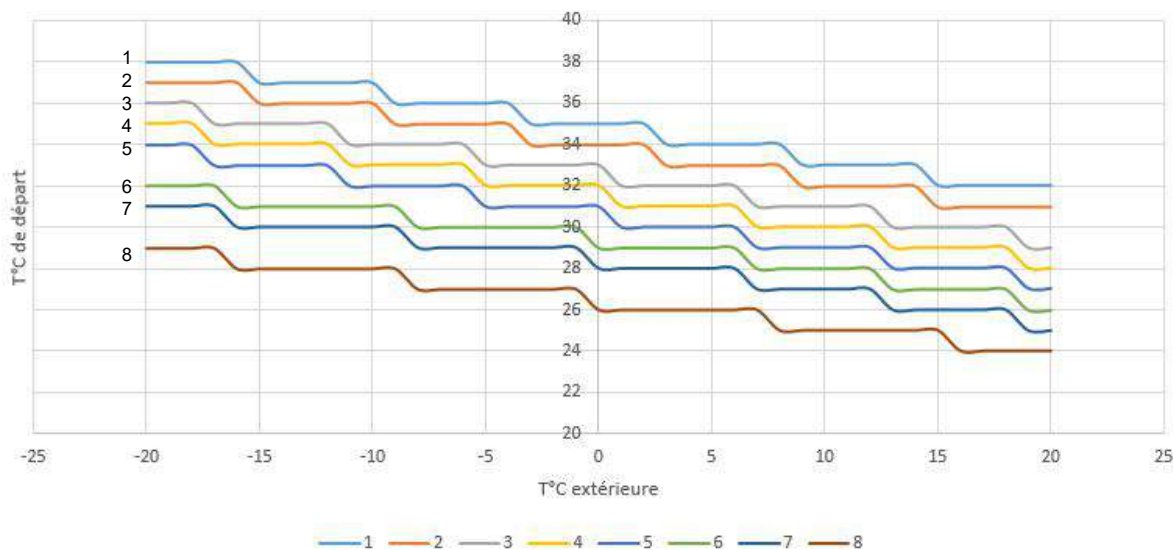
Il n'y a que la courbe du réglage de basse température pour le chauffage, si la basse température est réglée pour le chauffage.

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

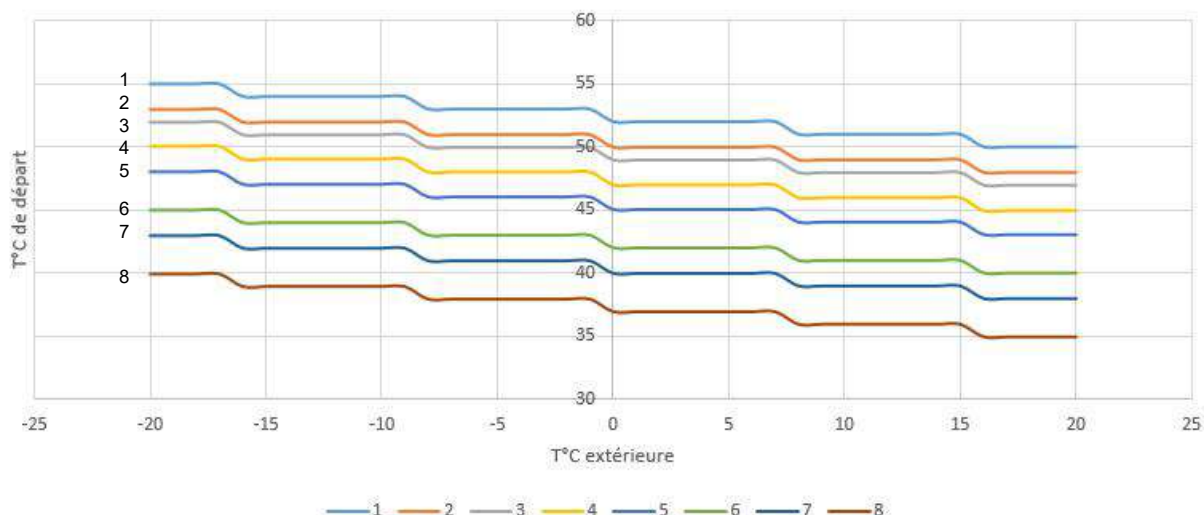
Il n'y a que la courbe du réglage de basse température pour le refroidissement, si la basse température est réglée pour le rafraîchissement.

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

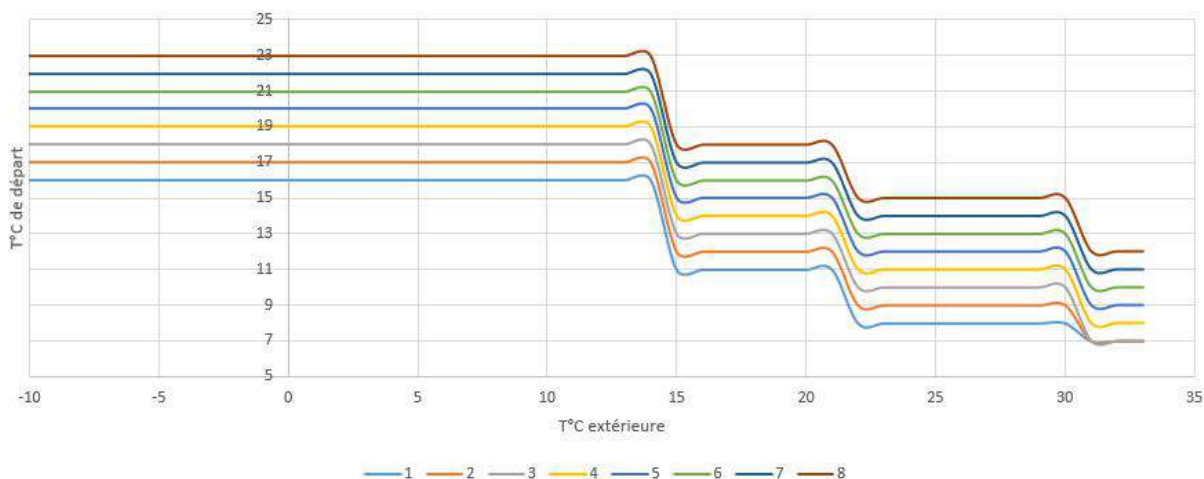
Courbe basse température chauffage



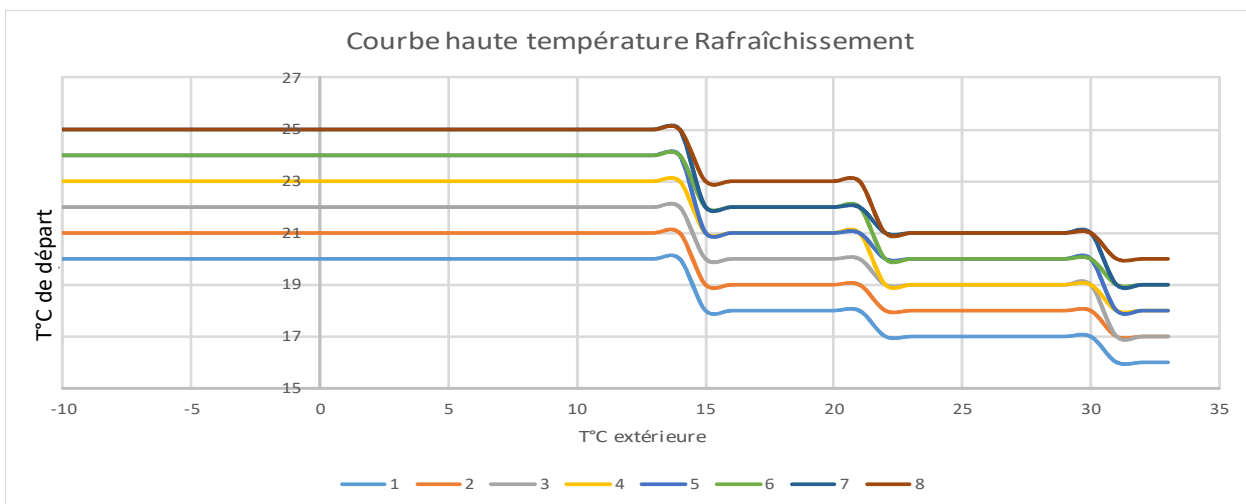
Courbe haute température chauffage



Courbe basse température Rafraîchissement



Courbe haute température Rafraîchissement



### 3.3 Menu FONCTIONS SUPPLEMENTAIRES ECS

#### 3.3.1 Aseptiser l'Eau Chaude Sanitaire

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
◀ ▶ ⬆ ⬇	OK

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.

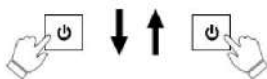
Si le jour d'opération est réglé sur vendredi et que l'heure de "démarrage" est réglée sur "O" et "23:00", la fonction de désinfection sera active à 23h00 le vendredi.

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

### 3.3.2 Pompe ECS

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

FONCTION SUPPLÉMENTAIRE ECS	
ASEPTISER	<b>POMPE ECS</b>
ETAT ACTUEL OFF	
◀ ▶ ⬆ ⬇ ⬆ ▶ ▶ ▶ OK	




FONCTION SUPPLÉMENTAIRE ECS	
ASEPTISER	<b>POMPE ECS</b>
ETAT ACTUEL ON	
◀ ▶ ⬆ ⬇ ⬆ ▶ ▶ ▶ OK	

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

### 3.4 Menu 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 2/3					
<b>TIMER</b>	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					
<b>TIMER</b>	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			
<b>TIMER</b>	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 sur la page d'accueil.

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
OK						

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
OK						

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
OK					

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
OK					

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
OK					

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	<b>VERIF</b>	ANNULER
VÉRIFIER LE PROGRAMME HEBDOMADAIRE ?			
NON		OUI	
<b>OK</b>		⬆ ⬇ ⬅ ➡	

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 programmation

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

PROGRAMME			
TIMER	HEBDO	VERIF	<b>ANNULER</b>
Voulez-vous annuler les prog TIMER et HEBDO ?			
NON		OUI	
<b>OK</b>		⬆ ⬇ ⬅ ➡	

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 Menu OPTION

### 3.5.1 Mode SILENCE


Le MODE SILENCE 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 :

<b>OPTION</b>			
<b>MODE SILENCE</b>	VACANCES	CHAUD	MANUEL DEGIVRER
ETAT ACTUEL			<b>OFF</b>
⬆ ⬇ ⬅ ➡			<b>ON/OFF</b>

### 3.5.2 Menu VACANCES

Si le mode vacances est activé, un 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 :



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

**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'appoint

La fonction "CHAUFFAGE D'APPUI" est utilisée pour forcer le démarrage d'éléments de chauffage additionnels. Allez dans "☰" » "OPTION" » "CHAUFFAGE D'APPUI", appuyez sur "OK". La page suivante apparaîtra :

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



La fonction "CHAUFFAGE D'APPUI" est efficace une fois activée. Elle permet d'activer les éléments de chauffage complémentaires suivants :

- IPH = la résistance électrique d'appoint interne à la pompe à chaleur
- AHS = une source de chauffage d'appoint externe à la pompe à chaleur (ex. : une chaudière)
- WTH = une résistance électrique additionnelle dans le ballon 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 :



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

### 3.6 Menu GUIDE DES 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	
				

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

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.

