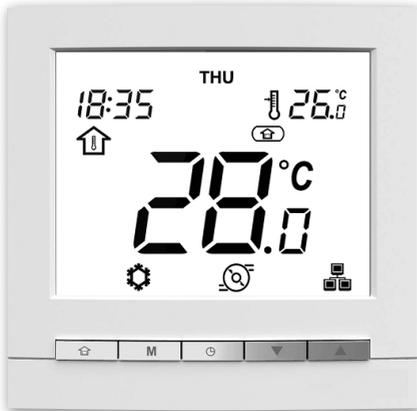


20156

06 - 2017



EREBA T-HT / He

INTERFACE UTILISATEUR À

MONTAGE MURAL

Table des matières

1 - DÉMARRAGE RAPIDE	3
1.1 Important.....	3
1.2 Caractéristiques principales.....	3
2 - ÉCRAN DE LA WUI	4
3 - PRÉSENTATION DES ICÔNES	5
4 - PROGRAMMATION DE LA RÉGULATION	6
4.1 Horloge / Date: Réglage de l'heure et de la date.....	6
4.2 Chauffage / Refroidissement / ECS uniquement / Arrêt : modification du mode de fonctionnement.....	7
4.3 Maison / Sommeil / Absence : Changement de la plage de confort.....	8
4.4 Réglage du point de consigne : Modification de la température.....	10
4.5 Affichage de données supplémentaires : État général de l'unité.....	11
4.6 Programmation horaire : Affectation de programmes horaires pour les modes chauffage et refroidissement.....	12
5 - OPTIONS AVANCÉES DE PROGRAMMATION	15
5.1 Réglages avancés : Programmation de la régulation.....	15
5.2 Mode eau chaude sanitaire.....	15
5.3 Mode de chauffage piscine.....	15
5.4 Régulation maître/esclave.....	16
6 - ALARMES ET ERREURS	17
6.1 Alarmes.....	17
6.2 Erreurs.....	18

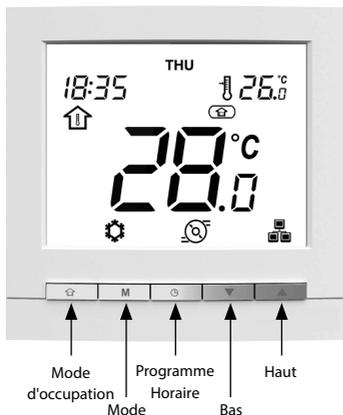
1 - DÉMARRAGE RAPIDE

1.1 Important

Votre système est piloté par une interface utilisateur à montage mural (WUI) qui peut être installée à l'intérieur de votre maison.

Ce manuel vous aidera à utiliser efficacement cette interface.

Pour toute question sur l'affichage et la configuration, n'hésitez pas à contacter votre installateur pour obtenir plus d'informations.



1.2 Caractéristiques principales

- **Chauffage / Refroidissement** : Selon l'unité, le système peut fonctionner en chauffage ou en refroidissement.
- Le **réglage du mode d'occupation** vous permet de régler facilement le système pour qu'il fonctionne dans les modes suivants :



- **Contrôle facile de la température** : Selon la configuration du système, la température de la pièce ou celle de l'eau est affichée en permanence sur l'écran.



L'icône de température de la pièce indique que la régulation du système est basée sur la température de la pièce.

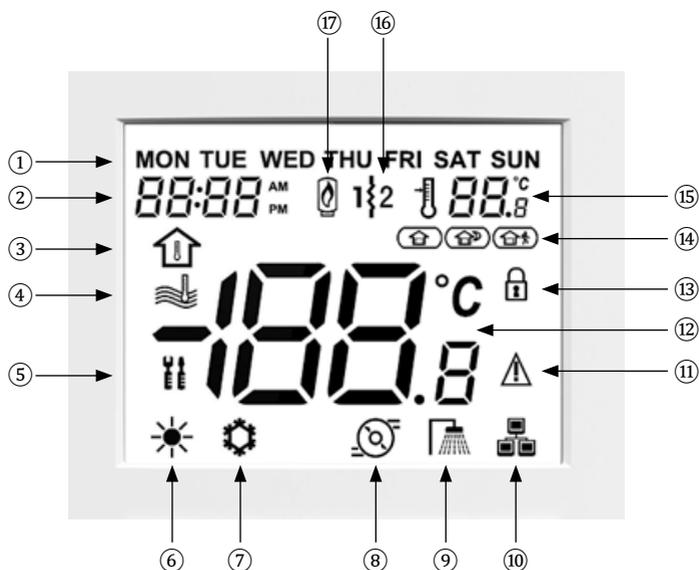


L'icône de température de l'eau indique que le système est régulé selon la température de l'eau.

- Le **point de consigne** correspondant à la température à atteindre est affiché dans le coin supérieur droit de l'écran.
- La **programmation horaire** vous permet de régler l'unité pour qu'elle fonctionne selon un jeu de paramètres prédéfinis (chauffage/refroidissement, occupation, point de consigne) lors d'une période spécifique. Vous pouvez toujours modifier cette programmation si nécessaire.
- **Affichage de données supplémentaires** : En plus de l'affichage standard, vous pouvez facilement afficher d'autres paramètres qui fournissent des informations sur l'état général de l'unité.
- La **protection antigel de la maison** sert à maintenir une température de pièce minimale. Lorsque la température de la pièce descend sous un certain seuil défini par l'utilisateur, l'unité commence à chauffer pour protéger le bâtiment contre le gel. Aucune configuration de la part de l'utilisateur n'est nécessaire.
- La **protection contre le gel des conduits d'eau** sert à protéger les conduits d'eau contre le gel lorsque la température extérieure de l'air est basse. Aucune configuration de la part de l'utilisateur n'est nécessaire.
- Les **alarmes** servent à avertir des situations potentiellement dangereuses que pourrait entraîner une panne de l'unité.
- **Eau chaude sanitaire**. Le mode Eau chaude sanitaire (ECS) permet de contrôler la production d'eau chaude à condition que le système de la pompe à chaleur soit équipé d'un ballon d'eau et d'une vanne 3 voies pour l'ECS.
- La **régulation maître/esclave** vous permet de piloter jusqu'à quatre unités simultanément.
- Le **mode de chauffage piscine** permet de contrôler la température de l'eau de votre piscine à condition que le système de pompe à chaleur soit équipé d'un échangeur spécifique et d'une vanne 3 voies.

CONSEIL Pour configurer les paramètres avancés de l'unité, contactez des techniciens professionnels.

2 - ÉCRAN DE LA WUI



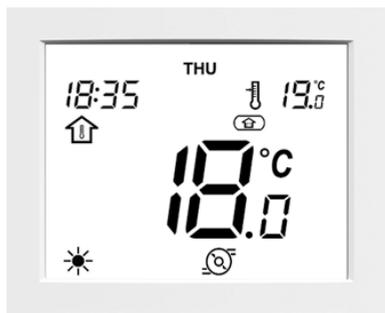
Légende :

①	Jour de la semaine	⑦	Mode refroidissement	⑬	Verrouillage du mode d'occupation
②	Horloge	⑧	Pompe en fonctionnement	⑭	Statut sur le mode d'occupation
③	Température de la pièce	⑨	Mode eau chaude sanitaire (ECS)	⑮	Point de consigne
④	Température de l'eau	⑩	Pilotage maître / esclave	⑯	Étage de chauffage électrique
⑤	Réglages avancés	⑪	Alarme	⑰	Chaudière
⑥	Mode de chauffage	⑫	Affichage Temp. / Code alarme / Message		

Écran d'accueil

Notez que l'écran d'accueil peut varier selon la configuration de l'unité et les réglages de l'affichage :

- Mode Chauffage / Refroidissement / ECS
- Chauffage complémentaire : Chaudière ou chauffage électrique
- Réglage du mode occupation : Maison/Sommeil/Absence
- Réglage de la température de l'air (temp. de la pièce)
- Réglage de la température de l'eau
- Affichage de l'heure : sur 12 ou 24 heures



3 - PRÉSENTATION DES ICÔNES

	Jours de la semaine : Lundi – Dimanche	Affichage de la température : Température de la pièce 
	Horloge : Affichage de l'heure sur 12 ou 24 heures	 Température de l'eau
	Température de la pièce : La régulation du système est basée sur la température de la pièce	Verrouillage du mode d'occupation : Le mode d'occupation est réglé manuellement par l'utilisateur (la programmation horaire est désactivée)
	Température de l'eau : La régulation du système est basée sur la température de l'eau	 Mode d'occupation : Le mode MAISON est actif
	Réglages avancés : L'icône clignote lorsqu'un mot de passe est requis	 Mode d'occupation : Le mode SOMMEIL est actif
	Mode chauffage : Le mode CHAUFFAGE est actif	 Mode d'occupation : Le mode ABSENCE est actif
	Mode refroidissement : Le mode REFROIDISSEMENT est actif	  Point de consigne : Température à atteindre (température de la pièce ou de l'eau)
	État de la pompe : La pompe est en fonctionnement	 Étage de chauffage électrique actif : Utilisé en cas de panne de la pompe à chaleur ou de faible température d'air extérieur
	Mode eau chaude sanitaire (ECS) : Le mode ECS est actif	 Chaudière active : Utilisé en cas de panne de la pompe à chaleur ou de faible température d'air extérieur
	Maître / Esclave : icône fixe : Cette interface est connectée à l'unité maître et sert à piloter toutes les unités du même groupe maître/esclave	 Alarme : icône fixe : Condition d'alarme détectée, l'unité est arrêtée
	icône clignotant rapidement : Cette interface est connectée à l'unité esclave et pilotée par des commandes envoyées par l'unité maître	 icône clignotante : Condition d'alarme détectée, l'unité est en fonctionnement
	icône clignotant lentement : Panne de communication maître/esclave	

REMARQUE Lorsque le rétroéclairage de l'interface utilisateur est éteint, appuyez sur une touche quelconque pour rallumer l'écran.

4 - PROGRAMMATION DE LA RÉGULATION

4.1 Horloge/Jour : Réglage de la date et de l'heure

Avant d'utiliser les fonctions de programmation de la WUI, il est nécessaire de régler la date et l'heure de la régulation.

Pour configurer l'affichage de la date et de l'heure

1. Pour accéder au menu de configuration de l'heure, appuyez 2 secondes sur la touche **Programmation**.



Réglage du jour de la semaine

2. La date du jour commence à clignoter.



3. Si nécessaire, appuyez sur la touche **Bas** ou **Haut** pour changer le jour de la semaine.



4. Appuyez sur la touche **Programmation** pour valider votre sélection et passer au paramètre suivant.



Réglage du format de l'heure

5. Lorsque le jour de la semaine a été validé, réglez le format de l'heure.
6. Appuyez sur la touche **Bas** ou **Haut** pour changer le format d'affichage de l'heure.



Format 12 heures



Format 24 heures

7. Appuyez sur la touche **Programmation** pour valider le format d'affichage de l'heure.

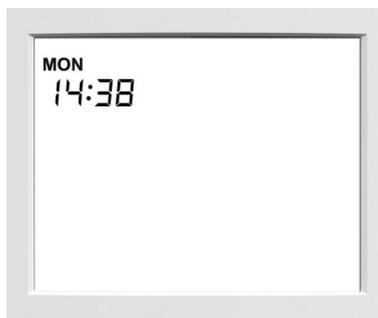


Vous pouvez afficher l'heure sur 12 heures ou sur 24 heures.

Exemple : affichage sur 12 heures



Exemple : affichage sur 24 heures



Réglage de l'heure

8. Lorsque le format a été validé, réglez l'heure.
9. Appuyez sur la touche **Bas** ou **Haut** pour régler l'heure.



Pour le format sur 24 heures : Réglez l'heure et appuyez sur la touche **Programmation** pour valider. Réglez ensuite les minutes et appuyez sur la touche **Programmation** pour confirmer.

10. Pour valider toutes les modifications, appuyez 2 secondes sur la touche **Programmation**.



4 - PROGRAMMATION DE LA RÉGULATION

4.2 Chauffage / Refroidissement / Eau chaude sanitaire uniquement / Arrêt : Changement de mode de fonctionnement

L'affichage du mode de fonctionnement dépend à la fois de la configuration de l'unité et des réglages de l'utilisateur.



Chauffage : La pompe à chaleur chauffe la boucle d'eau au point de consigne de température sélectionné.

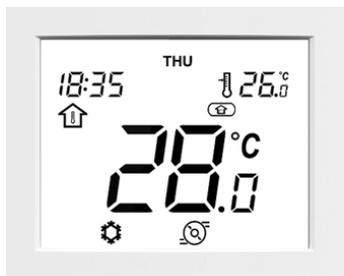


Refroidissement : La pompe à chaleur ou le refroidisseur refroidit la boucle d'eau au point de consigne de température sélectionné.



Eau chaude sanitaire uniquement : La pompe à chaleur sert à fournir de l'eau chaude sanitaire. Le chauffage ou le refroidissement sont alors désactivés.

Exemple :



Mode	Refroidissement
Mode d'occupation	Maison
Régulation de la temp.	Régulation temp. ambiante
Température de la pièce	28°C
Point de consigne	26°C

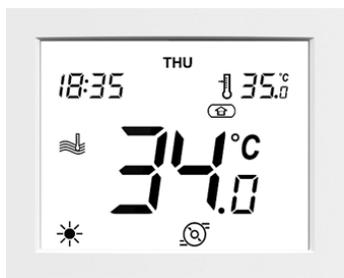
Pour régler le mode de fonctionnement

1. Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **Mode** jusqu'à ce que le mode de fonctionnement requis soit sélectionné.



2. L'icône correspondant au mode sélectionné s'affiche.

Exemple :



Mode	Chauffage
Mode d'occupation	Maison
Régulation de la temp.	Régulation temp. d'eau
Temp. d'eau	34°C
Point de consigne	35°C

Pour mettre en marche le système

1. Appuyez sur la touche **Mode** pour passer du mode OFF à n'importe quel autre mode.



Pour arrêter le système

1. Appuyez sur la touche **Mode** pendant 2 secondes.



2. L'unité s'arrête, mais la date et l'heure restent affichées à l'écran.

Lorsque l'unité est arrêtée, tous les modes de fonctionnement décrits plus haut (refroidissement / chauffage / ECS uniquement) sont désactivés.

Pour vous assurer que la protection antigel de la maison et la protection antigel des conduits d'eau sont toujours disponibles, ne coupez jamais le courant de votre système.

Exemple :



Mode	Off
------	-----

4 - PROGRAMMATION DE LA RÉGULATION

4.3 Maison / Sommeil / Absence : Changement de la plage de confort

Pour optimiser l'efficacité énergétique du bâtiment tout en préservant le confort de ses occupants, le régulateur est normalement programmé selon les heures d'occupation.

Si nécessaire, vous pouvez sélectionner manuellement le mode d'occupation. Chaque mode d'occupation est associé à une plage de température prédéfinie.

Les trois méthodes utilisées pour définir la plage de confort (modes d'occupation) sont les suivantes (A/B/C) :

A. Programmation horaire

L'utilisateur peut définir jusqu'à 8 étapes, définies chacune par les paramètres suivants :

- Heure de début
- Mode d'occupation
- Jour(s) de la semaine quand il est activé

Pour plus d'informations sur la programmation horaire des modes d'occupation, merci de vous reporter à « Programmation horaire : Affectation de programmes horaires en modes chauffage et refroidissement » page 12.

B. Réglage manuel

L'utilisateur peut modifier le mode d'occupation directement à l'écran. Ce réglage restera en vigueur jusqu'à ce que la prochaine étape de programmation devienne active.

Pour régler manuellement le mode d'occupation

1. Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **Occupation** jusqu'à ce que le mode d'occupation requis soit sélectionné.



2. L'icône correspondant au mode sélectionné s'affiche.



Maison



Sommeil



Absence



La pompe à chaleur ou le refroidisseur fonctionne en mode **Maison** et le point de consigne Maison est utilisé.



La pompe à chaleur ou le refroidisseur fonctionne en mode **Sommeil** et le point de consigne Sommeil est utilisé.



La pompe à chaleur ou le refroidisseur fonctionne en mode **Absence** et le point de consigne Absence est utilisé.

3.

Remarque Pour configurer les points de consigne des différents modes d'occupation, reportez-vous à « Réglage du point de consigne : Modification de la température »

C. Verrouillage du mode d'occupation

Le mode d'occupation en cours peut être verrouillé pendant une période spécifiée par l'utilisateur (« **verrouillage du mode d'occupation** »). Pendant ce temps, la programmation horaire est ignorée. Lorsque cette période est écoulée, le mode d'occupation revient à sa valeur programmée.

Pour définir la durée du mode d'occupation sélectionné

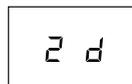
1. Appuyez 2 secondes sur la touche **Occupation**.



2. Le temps de fonctionnement en mode Maison / Sommeil / Absence peut être définie en heures ou en jours. Appuyez sur la touche **Bas** ou **Haut** pour définir le nombre d'heures/jours requis.



Exemple : Période d'occupation (2 heures / 2 jours)



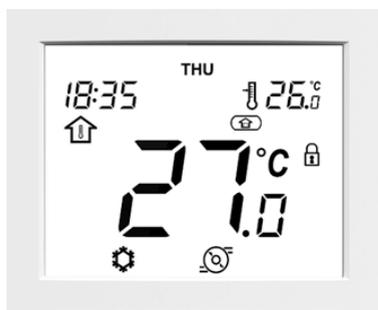
Remarque Au-delà de « 23 Hr », l'affichage passe en jours (« 1 d »). Lorsque le mode d'occupation est défini en jours, il se terminera exactement à l'heure où il a commencé, après quoi le mode défini par la programmation prendra effet.

3. Pour valider le mode d'occupation sélectionné, appuyez 2 secondes sur la touche **Occupation**.



4. L'icône représentant un cadenas s'affiche 

Exemple : Verrouillage du mode d'occupation (Maison)



4 - PROGRAMMATION DE LA RÉGULATION

Pour annuler le verrouillage du mode d'occupation

1. Appuyez 2 secondes sur la touche **Occupation**.



2. L'affichage indique le temps restant avant la fin du mode d'occupation sélectionné. Appuyez sur la touche **Bas** pour régler le compteur sur « 0 ».



3. Pour valider cette action, appuyez 2 secondes sur la touche **Occupation**.



4. L'icône en forme de cadenas disparaîtra  et la programmation redeviendra active.

4 - PROGRAMMATION DE LA RÉGULATION

4.4 Réglage du point de consigne : Modification de la température

Deux configurations différentes sont possibles :

- Si l'**interface utilisateur** est installée **sur l'unité** (interface utilisateur locale), la régulation du point de consigne est basée sur la température de sortie d'eau.
- Si l'**interface utilisateur** est installée **à l'intérieur** (interface utilisateur à distance), la régulation du point de consigne est basée sur la température de la pièce.

Type d'interface	Point de consigne
Locale	Point de consigne sur l'eau
À distance	Point de consigne sur l'air

Pour un meilleur confort, il est possible d'ajuster le point de consigne en cours selon vos besoins.

Pour régler le point de consigne

1. Appuyez sur la touche **Bas** pour réduire la température.
2. Appuyez sur la touche **Haut** pour augmenter la température.



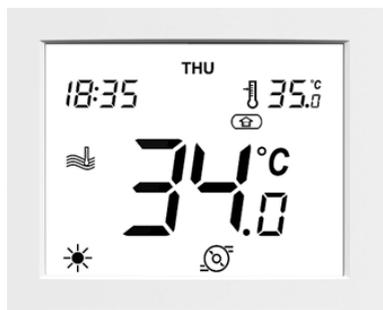
N'oubliez pas que le point de consigne ne peut être réglé qu'au sein d'une plage de température définie pour chaque mode d'occupation.

Remarque 1 Après une durée prédéfinie d'inactivité (sans qu'aucune touche ne soit actionnée), l'affichage des informations relatives au point de consigne (temp. de l'air ou de l'eau à atteindre) s'estompe. Par défaut, cette durée est de 10 minutes.

Remarque 2 La méthode décrite dans cette section permet de configurer le point de consigne pour les différents modes d'occupation, sauf lorsque la régulation du point de consigne est configurée sur la température de sortie d'eau et avec les courbes climatiques (selon la configuration faite par l'installateur). Dans ce cas, les points de consigne ne peuvent pas être modifiés par l'utilisateur. Si nécessaire, contactez un technicien professionnel pour modifier la configuration.

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE L'EAU

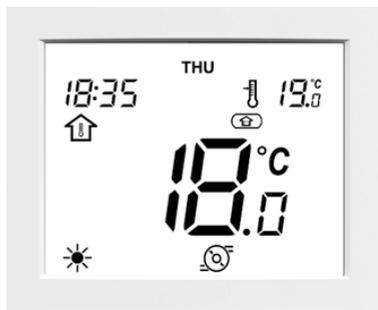
Exemple (temp. de l'eau et point de consigne sur l'eau) :



Point de consigne 35°C

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE

Exemple (temp. ambiante et point de consigne sur l'air) :



Point de consigne 19°C

4 - PROGRAMMATION DE LA RÉGULATION

4.5 Affichage de données supplémentaires : État général de l'unité

Normalement, lorsque l'interface utilisateur est installée à l'intérieur, la température de l'air intérieur et le point de consigne sur l'air sont affichés à l'écran.

Pour les unités installées à l'extérieur, l'écran affiche normalement la température de l'eau et le point de consigne sur l'eau.

En plus de ces températures, la WUI vous permet d'afficher d'autres paramètres qui vous permettent de surveiller l'état de l'unité (voir tableau ci-dessous). Notez que ces paramètres (1-17) sont accessibles en lecture seule.

N°	Description	Numéro du paramètre	EREBA T/HT	EREBA He
1	Température air ext.	P001	x	x
2	Entrée d'eau échangeur	P003	x	x
3	Sortie d'eau échangeur	P004	x	x
4	Temp. de régulation d'eau	P044	x	x
5	Temp. saturée d'aspiration	P008	x	N/A
6	Température d'aspiration	P009	x	x
7	Température de surchauffe	P015	x	x
8	Temp. cible de surchauffe	P016	x	x
9	Température de reflux	P010	x	x
10	Température du fluide frigorigène	P005	x	x
11	Fréquence de compresseur demandée	P022	x	x
12	Fréquence de compresseur réelle	P023	x	x
13	Point de contrôle d'eau	P043	x	x
14	État du fluxostat	P070	x	x
15	État de l'interrupteur de sécurité	P069	x	x
16	Température de ballon d'ECS	P091	o1	o1
17	Temp. de l'eau à l'entrée de la piscine	P117	o2	o2

x = La valeur est affichée pour cette unité

o1 = La valeur n'est affichée que si l'option ECS est configurée

o2 = La valeur n'est affichée que si l'option Chauffage de piscine est configurée

N/A = La valeur n'est pas disponible pour cette unité (-40 °C est affiché)

Pour afficher la température requise

1. Appuyez en même temps sur les touches **Occupation** et **Mode** pendant 2 secondes.



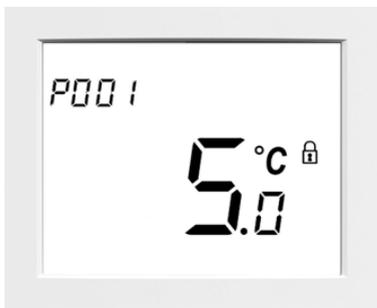
2. Le premier paramètre s'affiche.
3. Appuyez sur la touche **Bas** ou **Haut** pour passer d'un paramètre à un autre parmi ceux répertoriés dans le tableau ci-dessus.



4. Pour sortir de l'écran en cours, appuyez sur la touche **Occupation** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'écran d'accueil s'affiche ou attendez 30 secondes (temporisation de l'écran).



Exemple : Temp. de l'air extérieur (paramètre : P001)



4 - PROGRAMMATION DE LA RÉGULATION

4.6 Programmation horaire : Affectation de programmes horaires pour les modes chauffage et refroidissement

La fonction de programmation permet de configurer l'unité pour qu'elle fonctionne dans un mode spécifique pendant une période prédéfinie. Le système permet de modifier huit tranches horaires, définies chacune par le(s) jour(s) de la semaine, l'heure de début et le mode d'occupation.

Exemple de paramètres de la programmation

Tranche horaire Numéro	Jour de la semaine							Heure de début	Mode d'occupation		
	MON (Lun)	TUE (Mar)	WED (Mer)	THU (Jeu)	FRI (Ven)	SAT (Sam)	SUN (Dim)		Maison	Sommeil	Absence
1	x	x	x	x	x	x	x	06:00	x		
2	x	x	x	x	x			08:00			x
3			x					12:00	x		
4	x	x		x	x			17:00	x		
5	x	x	x	x	x			22:00		x	
6						x	x	23:00		x	
7								00:00			
8								00:00			

Heure (Heure de début)

Jour \ Heure	06:00	08:00	12:00	17:00	22:00	23:00
MON (Lun)	●					● ● ●
TUE (Mar)	●					● ● ●
WED (Mer)	●					● ● ●
THU (Jeu)	●					● ● ●
FRI (Ven)	●					● ● ●
SAT (Sam)	●					●
SUN (Dim)	●					●

Mode d'occupation

	Maison
	Absence
	Sommeil



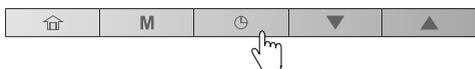
Complétez le programme horaire selon votre quotidien et utilisez-le en suivant les instructions ci-dessous.

Tranche horaire Numéro	Jour de la semaine							Heure de début	Mode d'occupation		
	MON (Lun)	TUE (Mar)	WED (Mer)	THU (Jeu)	FRI (Ven)	SAT (Sam)	SUN (Dim)		Maison	Sommeil	Absence
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											

4 - PROGRAMMATION DE LA RÉGULATION

Pour modifier le programme horaire (tranches horaires)

1. Appuyez sur la touche **Programmation** pour modifier le programme horaire.



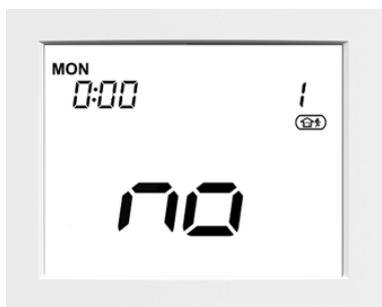
2. Dès que vous êtes dans le menu Programmation, vous pouvez modifier la première tranche horaire.

Jour(s) de la semaine

3. Le premier jour de la semaine (« MON ») se met à clignoter. Appuyez sur la touche **Bas** ou **Haut** pour sélectionner « Yes » (tranche active pour ce jour) ou « No » (tranche inactive pour ce jour).



Exemple : lundi (tranche inactive)



Exemple : lundi (tranche active)



4. Appuyez sur la touche **Programmation** pour confirmer votre choix.



5. Le jour suivant (« TUE ») clignote. Appuyez sur la touche **Bas** ou **Haut** pour sélectionner « Yes » (tranche active pour ce jour) ou « No » (tranche inactive pour ce jour).



6. Appuyez sur la touche **Programmation** pour valider votre choix et continuer en modifiant les autres jours de la semaine.



Heure de début

7. Lorsque le dernier jour de la semaine (« SUN ») a été réglé, l'horloge commence à clignoter.

8. Appuyez sur la touche **Bas** ou **Haut** pour régler l'heure de début.



9. Appuyez sur la touche **Programmation** pour valider l'heure de début.



MODE D'OCCUPATION

10. Lorsque l'heure de début a été réglée, l'icône d'occupation clignote.

11. Appuyez sur la touche **Bas** ou **Haut** pour régler le mode d'occupation d'une période donnée.



12. Appuyez sur la touche **Programmation** pour valider le mode d'occupation sélectionné.



13. Le premier jour « Mon » clignote. Vous pouvez modifier de nouveau les réglages de votre tranche horaire si nécessaire.

14. Pour valider la tranche actuelle, appuyez 2 secondes sur la touche **Programmation**.



15. La tranche horaire suivante s'affiche (tranche 2).

4 - PROGRAMMATION DE LA RÉGULATION

Enregistrement du programme horaire

À tout moment lorsque vous êtes dans le menu Programmation, vous pouvez enregistrer les réglages de la tranche horaire et passer à la tranche suivante.

Pour enregistrer la tranche horaire en cours et passer à la suivante

1. Appuyez 2 secondes sur la touche **Programmation** (à plusieurs reprises) jusqu'à ce que le numéro de la tranche requise s'affiche.



2. Répétez toutes les étapes présentées plus haut dans cette section pour toutes les tranches requises.

Modification des programmes horaires

Si nécessaire, vous pouvez facilement modifier une des 8 tranches horaires disponibles.

Pour modifier une seule tranche, par exemple la tranche « 2 »

1. Appuyez sur la touche **Programmation** pour accéder au menu de programmation.

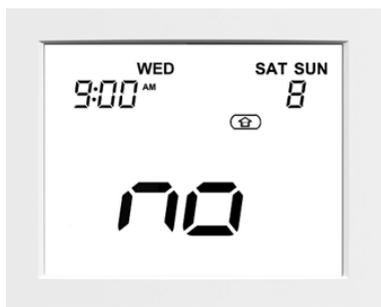


2. Appuyez 2 secondes sur la touche **Programmation** pour valider la tranche « 1 » sans effectuer d'autres modifications.



3. La tranche « 2 » s'affiche.
4. Suivez les étapes décrites plus haut dans cette section.

Exemple :



Heure de début	9:00
Jour de la semaine	WED, SAT, SUN (mer, sam, dim)
Mode d'occupation	MAISON
Tranche horaire	8

Pour quitter le menu Programmation

1. Pour quitter à tout moment le menu de programmation, appuyez 2 secondes sur la touche **Occupation**.



2. L'écran d'accueil s'affiche et les modifications apportées au programme horaire existant NE SONT PAS enregistrées.

Par exemple :

Après avoir défini et validé la tranche « 1 », vous souhaitez modifier la tranche « 2 ».

- Si vous quittez la tranche « 2 » sans avoir validé au préalable vos modifications, la tranche « 2 » N'EST PAS enregistrée (mais la tranche « 1 » l'est).
- Pour valider une tranche, appuyez 2 secondes sur la touche **Programmation**.



Suppression d'une tranche horaire

Huit tranches horaires peuvent être programmées, mais il n'est pas obligatoire de toutes les utiliser.

Pour supprimer une tranche horaire

1. Appuyez sur la touche **Programmation** pour accéder au menu de programmation.



2. Après être arrivé à la tranche à supprimer, vous devez désélectionner tous les jours de la semaine dans la tranche concernée.
3. Appuyez sur la touche **Haut** ou **Bas** pour sélectionner « no » (tranche inactive pour ce jour).



4. Appuyez sur la touche **Programmation** pour confirmer votre choix.



5. Suivez les étapes précédentes (étapes 3 et 4) pour désélectionner tous les jours de la semaine.
6. Pour valider la suppression de la tranche, appuyez 2 secondes sur la touche **Programmation**.



5 - OPTIONS AVANCÉES DE PROGRAMMATION

5.1 Réglages avancés : Programmation de la régulation

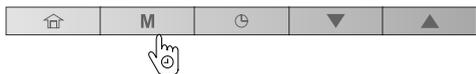
Le menu Réglages est utilisé par les techniciens pour configurer certains réglages avancés de l'unité.

Pour accéder au menu Réglages :

1. Appuyez en même temps sur les touches **Occupation** et **Programmation** pendant 2 secondes.



2. L'écran du mot de passe s'affiche.
3. Saisissez le mot de passe.
Pour un accès par l'utilisateur, saisissez le mot de passe 0000.
4. Pour valider le mot de passe et accéder à la configuration des réglages, appuyez 2 secondes sur la touche **Mode**.



5. Appuyez sur la touche **Bas** ou **Haut** pour parcourir les écrans.



5.2 Mode eau chaude sanitaire

N'oubliez pas que le mode ECS permettant la production d'eau chaude sanitaire ne s'applique qu'aux pompes à chaleur dotées d'un ballon d'eau chaude.

Normalement, le mode Eau chaude sanitaire se déclenche chaque fois qu'il est nécessaire et aucune action n'est requise de la part de l'utilisateur.

La programmation horaire de l'eau chaude sanitaire et le point de consigne ECS sont définis par l'installateur. Pour plus d'informations sur la configuration de la programmation horaire de l'ECS, reportez-vous au manuel d'instruction, d'opération et de maintenance.

Pour quitter l'écran du mot de passe

1. Appuyez sur la touche **Occupation** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'écran d'accueil s'affiche.



Écran de mot de passe

Pour plus d'informations sur la configuration des réglages avancés, reportez-vous à l'IOM.

5.3 Mode de chauffage piscine

Gardez à l'esprit que le mode de chauffage piscine activant la production d'eau chaude ne s'applique qu'aux pompes à chaleur fournies avec un échangeur recommandé pour le chauffage des piscines.

Normalement, le mode chauffage piscine se déclenche chaque fois qu'il est nécessaire et aucune action n'est requise de la part de l'utilisateur.

La programmation horaire du chauffage piscine et son point de consigne sont réglés par l'installateur. Pour plus d'informations sur la configuration de la programmation horaire du chauffage piscine, reportez-vous au manuel d'instruction, d'opération et de maintenance.

5 - OPTIONS AVANCÉES DE PROGRAMMATION

5.4 Régulation maître / esclave

Les installations dans les bâtiments peuvent nécessiter l'interfaçage de plusieurs unités pour fournir le refroidissement / chauffage sur le même réseau.

L'unité gérant le MODE DE FONCTIONNEMENT et le POINT DE CONTRÔLE est définie comme l'**unité maître** et toutes les autres unités du même groupe sur le même réseau sont appelées **unités esclaves**.

Lorsque l'interface utilisateur est connectée à l'unité maître, l'icône Maître/Esclave s'affiche à l'écran.



Si vous changez de mode de fonctionnement ou définissez un nouveau point de consigne sur votre interface utilisateur « maître », cette commande sera envoyée à toutes les unités esclaves du réseau. Les unités esclaves agiront en réponse à la commande envoyée par l'unité maître.

Lorsque l'interface utilisateur est connectée à l'unité esclave, l'icône Maître/Esclave **clignote rapidement**.



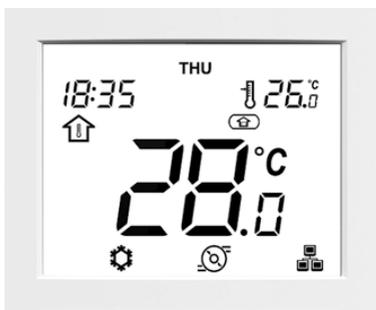
Si vous changez de mode de fonctionnement ou définissez un nouveau point de consigne sur votre interface utilisateur « esclave », cette commande est ignorée. Le mode de fonctionnement et le point de consigne définis par l'unité maître restent actifs.

En cas de panne de communication maître / esclave, l'icône Maître/Esclave **clignote lentement**.



En cas de panne de communication maître/esclave, l'unité maître fonctionne en mode autonome ou continue à fonctionner avec les unités esclaves dont la connexion n'est pas affectée. L'unité esclave affectée cesse toutes les opérations.

Exemple : Mode maître/esclave



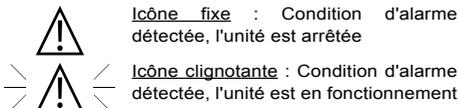
Contactez un technicien professionnel pour régler le pilotage de l'assemblage maître/esclave.

6 - ALARMES ET ERREURS

6.1 Alarmes

Les alarmes servent à vous informer de la défaillance de l'une des pièces de la pompe à chaleur ou du système de climatisation.

En cas d'alarme, l'icône d'alarme s'affiche :



Pour afficher les alarmes

1. Appuyez en même temps sur les touches **Mode** et **Programmation** pendant 2 secondes.



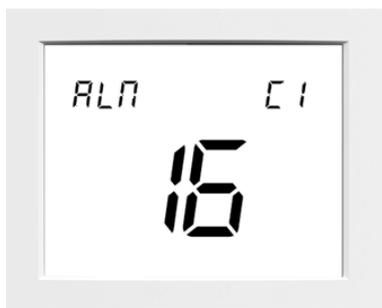
2. Le menu des alarmes s'affichera.
3. Appuyez sur la touche **Bas** ou **Haut** pour afficher les alarmes (1 à 5).



Deux types d'alarmes s'affichent :

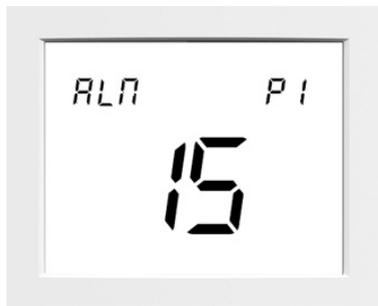
alarmes en cours (C-X) / Alarmes passées (P-X).

Exemple :



Alarme en cours	C1
Code d'alarme	16

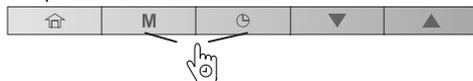
Exemple :



Alarme passée	P1
Code d'alarme	15

Pour réinitialiser les alarmes

1. Dans le menu des alarmes, appuyez en même temps sur les touches **Mode** et **Programmation** pendant 2 secondes.



2. Le menu de réinitialisation des alarmes s'affichera.
3. Appuyez sur la touche **Haut** ou **Bas** pour régler la réinitialisation des alarmes à « Oui ».

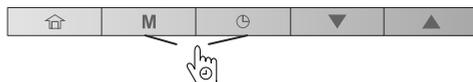


Réinitialisation des alarmes : NON



Réinitialisation des alarmes : OUI

4. Pour confirmer la réinitialisation des alarmes, appuyez en même temps sur les touches **Mode** et **Programmation** pendant 2 secondes.



Pour quitter l'écran des alarmes

5. Appuyez sur la touche **Occupation** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'écran d'accueil s'affiche.



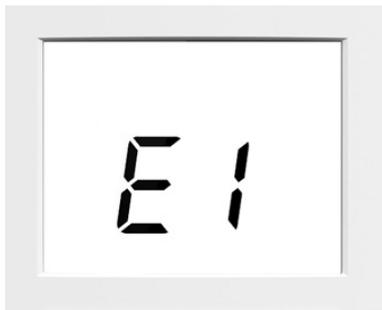
Pour plus d'informations sur les alarmes, reportez-vous au manuel d'instruction, d'opération et de maintenance.

6 - ALARMES ET ERREURS

6.2 Erreurs

Certaines erreurs des composants peuvent entraîner un mauvais fonctionnement de l'interface utilisateur. Dans ce cas, l'erreur s'affiche à l'écran.

Exemple : E1, erreur 1



N°	Description
1	Défaut de communication
2	Mauvaise configuration (unité non configurée pour utiliser la WUI)
3	Taille incorrecte de la table Profil
4	Paramètre obligatoire non trouvé
5	Défaut du capteur de température de la pièce

Pour plus d'informations sur les erreurs, reportez-vous au manuel d'instruction, d'opération et de maintenance.

Paramètres locaux

N°	Description	Número du paramètre	Gamme	Valeur par défaut
1	Heure de la journée	P901	0 à 23	0
2	Minute	P902	0 à 59	0
3	Jour de la semaine et jour de congé 1	P903	0 à 255	0
4	Jour du mois	P904	1 à 31	0
5	Mois	P905	1 à 12	0
6	Année	P906	0 à 99	0
7	Sélection de l'heure d'été	P920	Non/Oui	Non
8	Heure de début de la période d'heure d'été	P921	0 à 22	2
9	Heure de fin de la période d'heure d'été	P922	1 à 23	3
10	Mois	P923	1 à 12	3
11	Jour de la Sem.(1=lundi)	P924	1 à 7	7
12	No Semaine du Mois	P925	1 à 5	5
13	Mois	P926	1 à 12	10
14	Jour de la Sem.(1=lundi)	P927	1 à 7	7
15	No Semaine du Mois	P928	1 à 5	5
16	Adresse CCN du refroidisseur	P951		1
17	Délai 1 de mise en veille de l'afficheur LCD	P952	5 à 60 minutes	10 min
18	Format sur 12 heures	P953	Non/Oui	Non
19	Adresse d'élément CCN	P991	1 à 239	116
20	Bus d'élément CCN	P992	0 à 239	0
21	Vitesse de communication	P993	9600/19200/38400	38400
22	N° version logicielle de l'application PIC	P999	-	-

En cas d'erreur, vérifier que tous les paramètres locaux de la WUI sont corrects, en vérifiant leur valeur dans le tableau ci-dessous.

Pour accéder aux paramètres locaux

1. Appuyez en même temps sur les touches **Occupation** et **Mode** pendant 2 secondes.



2. Le premier paramètre s'affiche.
3. Appuyez sur la touche **Bas** ou **Haut** pour passer d'un paramètre à un autre parmi ceux répertoriés dans le tableau.



4. Pour sortir de l'écran en cours, appuyez sur la touche **Occupation** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que l'écran d'accueil s'affiche ou attendez 30 secondes (temporisation de l'écran).





Siège social

Avenue Jean Falconnier B.P. 14
01350 Culoz - France
Tél. : +33 (0)4 79 42 42 42
Fax: +33 (0)4 79 42 42 10
info@ciat.fr - www.ciat.com

Compagnie Industrielle
d'Applications **T**hermiques
S.A. au capital de 26 728 480 €
R.C.S. Bourg-en-Bresse B 545.620.114



ISO 9001 • ISO 14001
OHSAS 18001

CIAT Service

Tél. : 08 11 65 98 98 - Fax: 08 26 10 13 63
(0,15 €/min)

Document non contractuel. Dans le souci constant d'améliorer ses matériels, CIAT se réserve le droit de procéder sans préavis à toutes modifications techniques.



Avec Ecofolio
tous les papiers
se recyclent.