

# Pilotes hydrauliques

Pilotes pour pompe à chaleur HRC<sup>70</sup> & HTi<sup>70</sup>



## Guide de l'utilisateur



Les renseignements figurant dans ce document ne sont pas contractuels, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques et l'équipement de tous les appareils.

**Pilote ORIUM**

Réf. **753005**

**Pilote Premium+**

Réf. **753020**

**Pilote DS170D**

Réf. **753030**

**Pilote Z1**

Réf. **753041**

**Pilote Z2**

Réf. **753045**

**Pilote Hybride Gaz**

Réf. **753061**



BVCert. 6020118\*

**Fabrication française**



Réf. notice : 1897636  
N° édition 24.16

\* Concerne les modèles HTi<sup>70</sup> 6-8 mono et HTi<sup>70</sup> 8 tri, uniquement pour les pilotes Premium+ et DS170D

Pour profiter au mieux de votre produit, confiez son installation et sa mise en service à un professionnel qualifié et assurez-vous auprès de lui que le bon de garantie est dûment complété et retourné à nos services pour activer la garantie constructeur.

De même, nous vous recommandons de noter ci-dessous les données essentielles d'identification (présentes sur la plaque signalétique). Elles pourront vous être utiles dans vos échanges avec votre installateur.

Nous espérons que les informations contenues dans cette notice vous permettront de profiter pleinement des fonctions de votre produit pour de longues années.

Veillez à laisser cette notice accessible et à proximité de l'appareil pour faciliter sa consultation par tout utilisateur potentiel.

#### **Données d'identification de votre produit :**

Pilote

Modèle : \_\_\_\_\_

Numéro de série : \_\_\_\_\_

Pompe à chaleur associée

Modèle : \_\_\_\_\_

Numéro de série : \_\_\_\_\_

Date de mise en service : \_\_\_\_\_

Installateur : \_\_\_\_\_

# SOMMAIRE

<b>1 - PRÉSENTATION.....</b>	<b>3</b>
1.1 - Certification	
«Origine France Garantie».....	3
1.2 - Touches de commande .....	3
1.3 - Afficheur.....	3
<b>2 - MISE EN MARCHÉ.....</b>	<b>4</b>
<b>3 - MISE EN VEILLE (PROTECTION HYDRAULIQUE)...</b>	<b>4</b>
<b>4- VERROUILLAGE DES TOUCHES.....</b>	<b>4</b>
<b>5 - RÉGLAGE DES TEMPÉRATURES .....</b>	<b>4</b>
<b>6 - MODE VACANCES.....</b>	<b>5</b>
<b>7 - MODE CONFORT TEMPORAIRE .....</b>	<b>5</b>
<b>8 - PROGRAMMATION DU CONFORT .....</b>	<b>5</b>
8.1 - Création ou modification d'un programme.....	6
8.2 - Sélection d'un programme prédéfini / copie de programme...	6
<b>9 - MENU.....</b>	<b>7</b>
9.1 - Dérogation permanente à la programmation horaire .....	7
9.2 - Activation du mode TURBO .....	7
9.3 - Activation du mode SILENCE + .....	8
9.4 - Affichage des consommations .....	8
9.5 - Réglage de la date et de l'heure.....	8
9.6 - Choix de la langue.....	8
9.7 - Activation du bip clavier .....	8
9.8 - Activation du verrouillage automatique du clavier .....	8
9.9 - Réglage de la luminosité de l'afficheur.....	9
9.10 - Choix du mode ÉTÉ / HIVER.....	9
9.11 - Activation du mode rafraîchissement .....	9
9.12 - Relevé USB .....	9
<b>10 - INFORMATIONS DE FONCTIONNEMENT .</b>	<b>10</b>
<b>11 - DÉFAUTS ET ALARMES .....</b>	<b>10</b>
<b>FIN DE VIE DE L'APPAREIL .....</b>	<b>11</b>

# 1 - PRÉSENTATION

Le Pilote Hydraulique assure le chauffage et -selon les modèles- la production d'eau chaude sanitaire et le rafraîchissement du foyer.

Il s'agit d'un pilote hydraulique associé à une pompe à chaleur haute température et intégrant -selon les modèles- un appoint électrique ou le raccordement à une chaudière existante.

Le pilote est capable de délivrer une eau de chauffage jusqu'à 70°C pour les circuits anciens et en particulier les jours les plus froids.

Le fonctionnement de votre pilote est automatique et adapte de lui-même la puissance nécessaire aux différentes utilisations.

Ce fonctionnement peut être optimisé avec les accessoires de régulation suivants:

- sonde d'ambiance : permet au pilote de connaître précisément la température à atteindre dans votre ambiance
- sonde extérieure : permet au pilote d'anticiper les besoins du logement en fonction des variations externes.

**Le Pilote Hydraulique** intègre de série de nombreuses possibilités de réglage pour s'adapter à vos besoins, parmi lesquelles:

- la mémorisation du réglage sur plusieurs niveaux «Confort», «Eco» et «Hors-Gel»,
- la programmation hebdomadaire de ces niveaux avec plages horaires personnalisables pour chaque jour de la semaine,
- le basculement entre mode «Été» et mode «Hiver» qui permet l'arrêt de la fonction chauffage indépendamment de la production d'eau chaude sanitaire,
- la programmation de périodes «Vacances» permettant une protection hydraulique lors d'absences prolongées et une réactivation automatique pour votre retour,
- l'activation de périodes «Confort Temporaire» pour déroger à la programmation en cas d'imprévu ou d'occupation exceptionnelle du logement,
- ...

Le Pilote Hydraulique offre de nombreuses fonctions et possibilités de réglage accessibles par les menus installateur et expert et qui ne sont pas décrites dans cette notice.

Faites appel à votre installateur qui pourra vous conseiller et réaliser ces réglages pour adapter le fonctionnement de votre pilote à votre habitation et à vos usages.

 **Votre pilote et votre pompe à chaleur doivent être entretenus par un professionnel qualifié.**

## 1.1 - Certification «Origine France Garantie»

La certification «**Origine France Garantie**» concerne uniquement les modèles HTi<sup>70</sup> 6-8 mono et HTi<sup>70</sup> 8 tri en couplage avec certains pilotes.

	Pilote Premium <sup>+</sup>	Pilote DS170D
<b>HTi<sup>70</sup> 6 mono</b>	Réf. 155006	Réf. 155004
<b>HTi<sup>70</sup> 8 mono</b>	Réf. 155016	Réf. 155014
<b>HTi<sup>70</sup> 8 tri</b>	Réf. 155056	Réf. 155054

## 1.2 - Touches de commande



Fonctions principales (appui court)	...et associées (appui long)
- accès au menu - retour / annulation	verrouillage / déverrouillage du clavier
marche	mise en veille
réglage des températures de consigne	programmation horaire du confort
- augmentation du réglage - défilement vers le haut	activation du Confort Temporaire
- validation - affichage pression ou T°	levée défaut / affichage états de fonctionnement
- diminution du réglage - défilement vers le bas	activation d'une période de Vacances

## 1.3 - Afficheur



### 1 Icônes de fonctionnement et d'état

	dégivrage en cours		circulateur en marche
	ventilateur en marche		fonction eau chaude active (clignotant si en chauffe)
	compresseur en marche		fonction chauffage active (clignotant si en chauffe)
	appoint électrique		navigation dans les menus installateur ou expert
	brûleur en marche		verrouillage du clavier

### 2 Message à 9 caractères

### 3 Niveau de confort en cours


	programmation active		niveau Confort		niveau Eco
	niveau Hors-Gel		mode Vacances		


### 4 Jour de la semaine (1=lundi ; 2= mardi...)

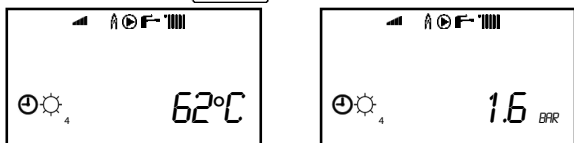
### 5 Zone d'affichage : heure / températures / pression / réglages

## 2 - MISE EN MARCHÉ

Avant la mise en marche, assurez-vous que le pilote et la pompe à chaleur sont alimentés en électricité et en eau.

Un appui sur la touche  met le pilote en marche.


Le pilote affiche l'écran standard avec indication de la température ou de la pression du circuit (choix d'affichage pression / température par appui sur la touche ):



### Nota :

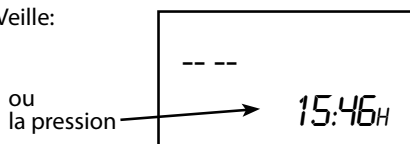
Sans manipulation pendant quelques minutes, l'éclairage de l'écran disparaît mais les informations affichées demeurent.

## 3 - MISE EN VEILLE (PROTECTION HYDRAULIQUE)

Un appui prolongé sur la touche  met le pilote en position de veille :

- Arrêt de la production d'eau chaude sanitaire et du chauffage. Les consignes (voir § «Réglage des températures») ne sont plus prises en compte.
- Protection hydraulique (surveillance de la température et maintien hors gel de l'eau dans les canalisations).



Affichage en mode Veille:





**Pour assurer la protection hydraulique, ne JAMAIS mettre le pilote ni la pompe à chaleur associée HORS TENSION, surtout en période hivernale, sauf pour intervention technique.**

## 4- VERROUILLAGE DES TOUCHES


Le verrouillage des touches permet une protection contre la mise à l'arrêt ou les modifications de réglage involontaires.


Le verrouillage est activable et désactivable par appui prolongé sur la touche  (= ).

Pour déverrouiller, appuyer sur la touche  pendant 3s (jusqu'à l'affichage de «DEVERROUI.»).

Lorsque le clavier est verrouillé, l'icône  apparaît sur l'écran.

## 5 - RÉGLAGE DES TEMPÉRATURES

L'appui sur la touche  donne un accès direct au réglage des températures d'eau chaude (si un ballon est raccordé), d'ambiance (dans le cas d'une sonde d'ambiance raccordée) et d'eau de chauffage.

L'appui répété sur  fait défiler les différentes consignes accessibles.

### Nota :

Les consignes liées à la température ambiante ne sont accessibles que si une sonde d'ambiance est raccordée.

EAU CHAUD.  
55°C

Réglage de la température d'eau chaude sanitaire.

CONFORT  
20.5°C

Réglage de la température d'ambiance en niveau «CONFORT» (en cas de sonde d'ambiance)

ECO  
17.0°C

Réglage de la température d'ambiance en niveau «ECO» (en cas de sonde d'ambiance)






HORS GEL  
7.0°C

Réglage de la température d'ambiance en niveau «HORS-GEL» (en cas de sonde d'ambiance)

LOI EAU  
AUTO

Réglage de la température d'eau de chauffage

Si l'écran affiche "AUTO", le réglage manuel n'est pas accessible. Le pilote détermine automatiquement la consigne en fonction de la température extérieure.



Ces réglages sont modifiables à l'aide des touches  et . Appuyer sur  pour passer au réglage suivant, ou appuyer sur  ou  pour revenir à l'écran standard.

### Nota :

L'apparition des écrans de réglage des températures est liée aux circuits configurés.



## 6 - MODE VACANCES

La fonction «VACANCES» permet de mettre en veille l'appareil et l'ensemble de l'installation tout en conservant active la fonction protection contre le gel (maintien de l'eau de chauffage à 11°C).

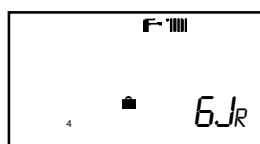
Activable par appui prolongé sur la touche  (= ).




La fonction est activable pour une durée de 1 à 99 jours.

Le réglage se fait au moyen des touches  et . Le mode «VACANCES» prend effet dès validation de la durée.

L'affichage principal devient :



La sortie du mode «VACANCES» sera automatique à la fin de la durée programmée.

Il est possible d'interrompre ou de modifier la durée lorsque le mode est en cours en revenant sur le réglage (appui prolongé sur la touche ).

Le réglage d'une durée de 0 jour provoque aussitôt l'annulation du mode «VACANCES». La validation de 0 jour se fait en sélectionnant "NON".



## 7 - MODE CONFORT TEMPORAIRE

Vous pouvez mettre l'installation en niveau confort pour une durée limitée (présence d'invités ou présence hors des horaires habituels).

Fonction activable par appui prolongé sur la touche  (= ).




La durée du confort temporaire est réglable de 1 à 72 heures.

Le réglage se fait par appuis sur les touches  et .

Dès validation de la durée, le pilote passe en confort sans tenir compte du programme horaire.



La sortie de cette dérogation est automatique au bout de la durée programmée.

Il est possible d'interrompre ou de modifier la durée en revenant sur le réglage (appui prolongé sur la touche ).

La validation d'une durée de 0 heures provoque aussitôt la sortie du mode «CONFORT TEMPORAIRE».

## 8 - PROGRAMMATION DU CONFORT

La programmation horaire permet d'adapter automatiquement le niveau de confort pour chaque circuit en fonction de l'horloge.

Accessible par appui prolongé sur  (= ).

1) Choix du circuit :



programmation du chauffage



programmation de l'eau chaude



programmation simultanée du chauffage et de l'eau chaude




### Nota :

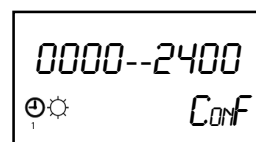
Les circuits proposés dépendent de votre installation.


2) Choix du jour (chaque jour de la semaine peut avoir son propre programme) :



3) Consultation du programme déjà établi pour ce jour et ce circuit.

La navigation entre les pages horaires se fait par appui sur les touches  et . Un appui sur  permet de sortir de la consultation.



4) Lors de la consultation, vous pouvez modifier ou remplacer le programme en appuyant sur la touche . Le choix entre modifier et sélectionner apparaît :



### Modifier le programme :

permet de créer un programme avec choix des plages horaires et du niveau de confort sur ces plages.



### Sélectionner un programme :

Permet de remplacer le programme en cours par un des programmes déjà en mémoire.

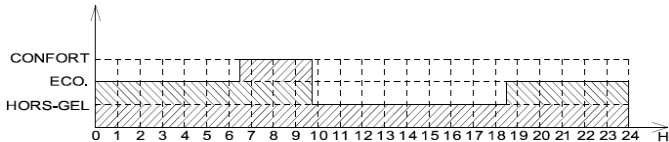
## 8.1 - Création ou modification d'un programme

Remarque : dans le cas des pompes à chaleur, il est préférable de ne pas effectuer de baisse de température importante.

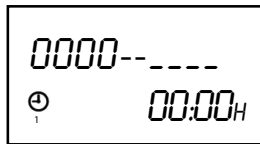
La construction d'un programme horaire se fait en choisissant en alternance les heures de fin de chaque plage horaire et le niveau de confort qui va s'appliquer pour la plage qui vient d'être créée.

Exemple : programmation du lundi

- Eco jusqu'à 6h30
- Confort de 6h30 à 9h45
- Hors-Gel de 9h45 à 18h30
- Eco de 18h30 à minuit



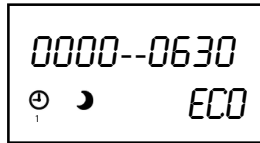
Le début de la 1ère plage horaire est fixée au début de journée (0h00).



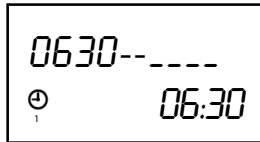
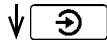
Heure de fin de la 1ère plage :  
Régler l'heure voulue (ex. 06:30h) avec les touches et .



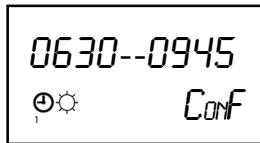
Valider avec la touche .



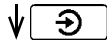
Niveau de confort sur la 1ère plage :  
Régler le niveau voulu (ex. «ECO») avec les touches et .



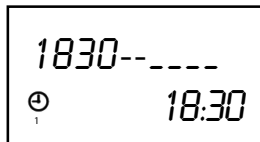
Heure de fin de la 2ème plage :  
Régler l'heure voulue (ex. 09:45h)



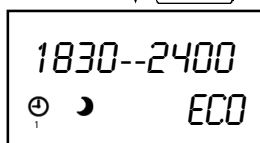
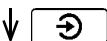
Niveau de confort sur la 2ème plage :  
Régler le niveau voulu (ex. «CONF»)



...Ainsi de suite jusqu'à la dernière plage horaire.



Pour signaler qu'il s'agit de la dernière plage, entrez un horaire de fin égal à l'horaire de début de la plage.



L'horaire de fin passe alors à minuit et vous pouvez programmer le niveau de confort de la dernière plage horaire. Valider () pour terminer.



Le message «OK + jour» vous indique que le nouveau programme est bien pris en compte.

### Nota :

En mode rafraîchissement, le réglage d'une plage ECO ou HORS-GEL n'a pas d'influence sur la consigne ambiante et la consigne de température d'eau.

## 8.2 - Sélection d'un programme prédéfini / copie de programme

Cette option vous permet de choisir parmi 4 programmes prédéfinis :

### Programme 1 : Permanent

- Confort de 0h à minuit



### Programme 2 : Jour

- Eco jusqu'à 6h
- Confort de 6h à 22h
- Eco de 22h à minuit



### Programme 3 : Matin et Soir

- Eco jusqu'à 6h
- Confort de 6h à 10h
- Eco de 10h à 18h
- Confort de 18h à 22h
- Eco de 22h à minuit



### Programme 4 : Nuit


- Confort jusqu'à 9h
- Eco de 9h à 18h
- Confort de 18h à minuit



Vous pouvez également choisir parmi les programmes déjà enregistrés sur les autres jours de la semaine :



## 9 - MENU

Accès au menu utilisateur par appui sur la touche .  
Ce menu donne accès aux options suivantes :

DEROG	<b>Dérogation permanente</b> : choix d'un fonctionnement permanent sur un niveau (confort, éco, hors-gel) hors de toute programmation horaire.
TURBO NON	<b>Turbo</b> : permet d'activer tous les éléments de chauffage (s'ils sont autorisés à fonctionner) pour atteindre plus vite la consigne de température.
CONF. ECS	<b>Confort ECS</b> : Uniquement disponible sur le pilote Hybride Gaz. Permet d'augmenter la production d'eau chaude avec l'aide de la chaudière.
SILENCE + NON	<b>Silence+</b> : (Disponible uniquement pour les pompes à chaleur HTi <sup>70</sup> ) Permet de diminuer le niveau sonore en réduisant la vitesse de rotation du compresseur et du ventilateur.
CONSO.	<b>Consommation</b> : consultation des compteurs d'énergie consommée pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire.
DATE HEURE	<b>Date et Heure</b> : réglage de l'horloge (utilisée pour la programmation horaire du confort).
LANGUE	<b>Langue d'affichage</b> : changement de langue pour les menus et messages affichés
CHOIX BIP	<b>Choix bip</b> : permet d'activer le signal sonore lié à l'appui sur les touches (accès aux personnes malvoyantes)
VERROUILL.	<b>Verrouillage clavier</b> : activation de la protection d'accès par verrouillage automatique du clavier
LUMINOSIT.	<b>Luminosité de l'afficheur</b> : réglage de l'intensité lumineuse de l'afficheur
HIVER MODE	<b>Choix ETE/Hiver</b> : pour la production d'eau chaude sanitaire et/ou de chauffage
USB	<b>Paramètres USB</b> : menu pour la récupération des données de fonctionnement par clé USB




### MODE FROID

**Mode rafraîchissement** : permet d'activer le mode rafraîchissement (pour les produits concernés).


### 9.1 - Dérogation permanente à la programmation horaire

Il est possible de déroger durablement au niveau de confort programmé.

Cette dérogation est permanente. Elle ne prend fin que par réglage de «DEROG» sur «NON». Le pilote reprend alors le niveau confort prévu par la programmation horaire.

Pour activer ou désactiver une dérogation, entrer dans le menu "DEROG" par appui sur , et choisir avec  et  parmi les choix suivants :

DEROG. ⌚ NON	Annule toute dérogation en cours. La programmation horaire décide du niveau de confort.
DEROG. ☀ CONF	Niveau Confort permanent.
DEROG. 🌙 ECO	Niveau ECO permanent.


Valider le choix par appui sur .

**Remarque** : pour les pilotes équipés d'une sonde d'ambiance, cette fonction est accessible directement sur la sonde.

### 9.2 - Activation du mode TURBO

Le mode TURBO est un forçage temporaire de la pompe à chaleur et de l'appoint (si ce dernier est autorisé à fonctionner) pour accélérer la montée en température sur un cycle de chauffe.




Le mode TURBO se désactive automatiquement dès que la température de consigne est atteinte dans le circuit chauffage.

TURBO OUI	La fonction TURBO est activable par le menu utilisateur, par validation de l'écran ci-contre (  .
--------------	--

### 9.3 - Activation du mode SILENCE +

Le mode SILENCE + est une logique permettant de réduire le niveau de bruit en agissant sur la vitesse de rotation du compresseur et du ventilateur. Ce mode est uniquement disponible sur les modèles HTi70.

Le mode SILENCE + peut être réglé via une programmation horaire. Cette programmation prend fin lors du réglage de "SILENCE +" sur "NON".

Pour activer ou désactiver le mode SILENCE +, entrer dans le menu "SILENCE +" par appui sur la touche  et choisir avec les touches  et  parmi les choix suivants :

SILENCE + NON	Annule toute programmation du mode Silence +.
SILENCE + OUI	Active la fonction SILENCE + et permet de rentrer dans le choix de la programmation horaire.


Choix de l'heure de début et de fin du mode via les écrans ci-dessous:



DEBU. NUIT 00:00	FIN. NUIT 00:00
---------------------	--------------------



Le réglage se fait à l'aide des touches  et , valider le choix à l'aide de la touche .

**Remarque :** Ce mode réduit légèrement la puissance calorifique de la pompe à chaleur. Après activation, ce mode sera actif tous les jours pendant la plage horaire définie au préalable.

### 9.4 - Affichage des consommations

Les consommations cumulées de chauffage ou d'eau chaude sont consultables dans le menu ():




CONSO.		1492 KWH CH
		
		873 KWH ECS



Passage d'un compteur à l'autre par appui sur  et .



**Il s'agit d'estimations de consommation. Ces compteurs répondent aux exigences de la réglementation thermique en vigueur (RT2012). En revanche, ils ne peuvent pas être utilisés pour la facturation d'énergie.**

### 9.5 - Réglage de la date et de l'heure

Chaque étape de réglage se fait à l'aide des touches  et  et de la touche de validation  pour le passage au réglage suivant :

00/00/00 00:00	Appuyer sur  pour commencer le réglage. Le champ à régler clignote.
21/06/18 00:00	Régler le jour, puis le mois, puis l'année en cours.
21/06/18 09:15	Régler l'heure et les minutes. Valider (  ).

### 9.6 - Choix de la langue

Les langues disponibles sont repérées par leur abréviation:

LANGUE FR	- Fr : français - EnG : anglais (english) - dE : allemand (deutsch) - it : italien - ESP : espagnol - POL : polonais
--------------	---


### 9.7 - Activation du bip clavier

CHOIX BIP NON	Lorsque cette option est active (choix : «OUI»), un «bip» accompagne chaque appui sur les touches du tableau de commande.
------------------	---

### 9.8 - Activation du verrouillage automatique du clavier

VERROUILL. AUTO	Lorsque cette option est active (choix «AUTO»), le clavier se verrouille automatiquement après 4 minutes sans action de l'utilisateur.
--------------------	--

#### Nota :

Que le verrouillage automatique soit activé ou non, il est toujours possible de verrouiller et déverrouiller le clavier manuellement par appui prolongé sur la touche .



## 9.9 - Réglage de la luminosité de l'afficheur




Cette fonction permet d'ajuster la luminosité de l'afficheur.

### Nota :



Après chaque période sans action sur le tableau de commande, le pilote met en veille l'éclairage de l'afficheur.

## 9.10 - Choix du mode ÉTÉ / HIVER

Le choix du mode *ETE* / *HIVER* se fait par appui sur la touche .

La saison se met alors à clignoter.

Pour passer d'un mode à l'autre, faire défiler à l'aide des touches

 et .

• *ETE* : la production d'eau chaude sanitaire est activée. Le circuit chauffage est mis sous protection hors-gel.

• *HIVER* : Circuits chauffage et production d'eau chaude actifs.

### Nota :


Le pilote peut assurer le passage automatique d'un mode à l'autre en fonction des températures extérieures observées (automatique si la mise en service est effectuée).



Avant tout basculement, le pilote observe un délai qui peut être réglé par votre installateur.

Ce basculement automatique peut être activé par votre installateur.

## 9.11 - Activation du mode rafraîchissement

Le mode rafraîchissement permet d'obtenir un abaissement de la température dans l'ambiance. L'atteinte de la consigne n'est toutefois pas garantie afin d'éviter l'apparition de condensation à la surface des émetteurs.

Pour activer ou désactiver le mode rafraîchissement, entrer dans le menu «*MODE FROID*» en appuyant sur la touche  et


sélectionner «*OUI*» ou «*NON*» à l'aide des touches  et .

(Le mode «*ETE*» doit être réglé pour pouvoir activer le mode rafraîchissement).

Le mode froid peut également être activé avec un thermostat d'ambiance, permettant le basculement chauffage / rafraîchissement par contact sec.

Une fois le mode rafraîchissement activé, «*MODE FROID*» apparaît à l'écran et clignote lorsque le circuit est en demande.

Si l'installation est équipée d'une sonde d'ambiance : le réglage de la consigne ambiante se fait soit directement sur la sonde d'ambiance, soit dans le menu de réglage des consignes accessible par la touche

 à l'écran «*FROID 1*». Régler alors la consigne souhaitée à l'aide

des touches  et  et valider à l'aide de la touche .

Si l'installation est équipée d'un thermostat d'ambiance : le réglage de la consigne ambiante se fait directement sur le thermostat d'ambiance.

### Nota :

Sans contrôle d'ambiance raccordé, la régulation se fait uniquement sur la température d'eau selon le réglage de la loi d'eau.

Se référer à la notice du kit de rafraîchissement (Réf. 754602) pour les consignes de sécurité, l'installation et le réglage en mode rafraîchissement.

## 9.12 - Relevé USB

L'insertion d'une clé USB en façade du produit permet d'extraire l'historique de fonctionnement du pilote et de sa pompe à chaleur.

Pour se faire:



- 1) Se munir de la clé USB fournie avec le pilote.
- 2) Insérer la clé dans le port USB (en façade)
- 3) Aussitôt la clé reconnue\*, l'enregistrement commence. Il peut durer jusqu'à quelques minutes (en fonction de la durée d'historique à transférer).
- 4) Lorsque le transfert est terminé, le pilote vous prévient par un signal sonore et le message : «*RETIRER CLE USB*».



Vous pouvez alors retirer la clé USB, mais surtout pas avant cette étape.

- 5) un fichier nommé «*C14\_historique*» est généré sur la clé USB. Il contient l'historique le plus récent du pilote et de la pompe à chaleur.

\* Si la clé USB n'est pas reconnue, coupez et rétablissez l'alimentation électrique de l'appareil et renouvellez l'essai.


## 10 - INFORMATIONS DE FONCTIONNEMENT


Certaines informations de fonctionnement sont accessibles par appui prolongé sur la touche  (= ).

La défilement se fait au moyen des touches  et .

AMBIANCE  
20.6°C

Les écrans accessibles par ce menu sont décrits le tableau qui suit. Chaque écran est décrit par le texte principal (AMBIANCE dans l'exemple ci-contre).


AMBIANCE	(en cas de contrôle d'ambiance par sonde) Température mesurée par la sonde d'ambiance
THERMOSTA	(en cas de contrôle d'ambiance par thermostat) État du thermostat (0 = pas de demande ; 1 = demande en cours)
T-BALLON	Température de l'eau chaude sanitaire accumulée dans le ballon
EXTERIEUR	Température mesurée par la sonde extérieure (si raccordée au pilote)
VANNE 3V	Position de la vanne 3 voies (ECS = position eau chaude sanitaire ; CH = position chauffage)
HYGROSTAT**	État du contact de l'hygrostat
HC/HP	État du contact HC/HP (heures creuses / heures pleines)
LOI EAU	Température de consigne calculée pour l'eau de chauffage (et l'eau primaire sanitaire)
T-PILOTE	Température au départ du pilote (vers les circuits)
VERSION	Numéro de version du logiciel pilote
PAC*	Accès aux informations de la pompe à chaleur listées ci-dessous (accès par appui sur  )
T-DEPART	Température au départ de la pompe à chaleur
T-RETOUR	Température à l'entrée de la pompe à chaleur (=au retour des circuits)
T-AIR	Température d'air mesurée par la pompe à chaleur
T-EVAP	Température d'évaporation du fluide frigorigène
T-COMP1	Température du compresseur (compresseur n°1 pour les pompes à chaleur multi-compresseurs)
T-COMP2	Température du compresseur n°2 (pour les pompes à chaleur multi-compresseurs)
T-COMP3	Température du compresseur n°3 (pour les pompes à chaleur multi-compresseurs)
T-COND	Température de condensation du fluide frigorigène
VERSION	Numéro de version du logiciel PAC

• Appuyer sur  pour revenir à l'affichage courant.

\* Dans le cas où l'installation comporte plusieurs PAC, les informations relatives à chaque PAC sont répertoriées dans des sous-menus correspondants (PAC1, PAC2, PAC3).

\*\* N'apparaît que sur certains modèles de pilotes hydrauliques.

## 11 - DÉFAUTS ET ALARMES


En cas de défaut, appuyer sur  pour arrêter la sonnerie.



**IMPORTANT :**

**Un réparateur professionnel doit être contacté en cas de dysfonctionnement.**

Levée de défaut automatique : la résolution du problème à l'origine de ce défaut suffira à le faire disparaître.

Levée de défaut manuelle : résoudre le problème puis maintenir la touche  appuyée pour faire disparaître le défaut.

La dénomination des défauts est la même quelque soit le nombre de PAC raccordées. Si plusieurs PAC sont raccordées, le défaut apparaît à l'écran en alternance avec le numéro de la PAC concernée.

Affichage	Type défaut	Conséquences	Réarmement
AIR PAC	Défaillance Tair	arrêt pompe à chaleur	réparation
ALIM. CIRC	Défaillance câble circulateur	arrêt complet	manuel
AMBIANCE	Défaillance Amb	arrêt circuit chauffage	réparation
BLOQ. CIRC	Blocage du circulateur	arrêt complet	manuel
BUS	BUS	arrêt complet	réparation
BUS AMB	Défaut bus Amb	arrêt circuit chauffage	réparation
CAPT. EVAP.	Défaillance capteur pression fluide à l'évaporateur	arrêt pompe à chaleur	réparation
CAPT.PRESS.	Défaillance capteur pression	arrêt complet	réparation
CHAUDIERE ERR	Chaudière en défaut	arrêt complet	réparation
COMM. INV.	Défaut de communication inverter	arrêt pompe à chaleur	manuel
CP CTRL	Perte du contrôle inverter	arrêt pompe à chaleur	manuel
CP ELEC	Problème électrique inverter	arrêt pompe à chaleur	manuel
CP MECA	Problème mécanique inverter	arrêt pompe à chaleur	manuel
CP THERM	Problème thermique inverter	arrêt pompe à chaleur	manuel
CP1 SURCH. ERR	Surchauffes multiples compresseur 1	arrêt pompe à chaleur	manuel
CP2 SURCH. ERR	Surchauffes multiples compresseur 2	arrêt pompe à chaleur	manuel

Affichage	Type défaut	Conséquences	Réarmement
DEBIT 1	Absence de débit	Non démarrage de la pompe à chaleur	manuel
DEBIT	Absence de débit	arrêt pompe à chaleur	manuel
DEBIT BAS DIAG	Débit insuffisant	information	manuel
DEBIT INV.	Inversion du débit	arrêt pompe à chaleur	manuel
DEGIFREQU.	Défaut dégivrage trop fréquent	arrêt pompe à chaleur	manuel
DEGI. LONG DIAG	Dégivrage trop long	information	manuel
DEGI. LONG	Défaut dégivrage trop long	arrêt pompe à chaleur	manuel
"ENTRETIEN ECHANGEUR"	Entretien de l'échangeur sanitaire nécessaire	information	manuel
H CR EUSES	Signal heures creuses	fonctionnement en niveau heures pleines	manuel
HORLOGE	Horloge	fonctionnement en niveau ECO permanent	remplacement carte
INV T1/T2	Défaut inversion des sondes compresseur	arrêt pompe à chaleur	manuel
LOGICIELS	Mise à jour logicielle nécessaire	arrêt complet	réparation
MEMO PAC	Mémoire carte pac	arrêt pompe à chaleur	réparation
MEMO PILOT	Mémoire carte pilote	arrêt complet	réparation
MODBUS	Protection du pilotage externe par ModBus	fonctionnement des circuits en niveau Hors-Gel	manuel ou automatique après 24h
NBRE PAC	Défaut nombre de PAC raccordées	information	configuration
PAC DEPAR.	Surchauffe en sortie PAC	arrêt pompe à chaleur	automatique
PAC DEPAR. ERR	Surchauffes multiples en sortie PAC	arrêt pompe à chaleur	manuel
PBAL IMCP1	Défaut alimentation compresseur 1	arrêt pompe à chaleur	manuel
PBAL IMCP2	Défaut alimentation compresseur 2	arrêt pompe à chaleur	manuel
PBTDEGIV	Erreur problème sonde dégivrage	arrêt pompe à chaleur	manuel

Affichage	Type défaut	Conséquences	Réarmement
PLAC EXT	Erreur emplacement sonde extérieure	information	manuel
PRES SION	Manque pression eau	arrêt complet	remise en pression
RAMP E CP1	démarrage Compresseur 1	relance de la PAC (anti-court-cycles)	automatique
RAMP E CP2	démarrage Compresseur 2	relance de la PAC (anti-court-cycles)	automatique
REPR OG / PILOTE / PAC	Problème de reprogrammation	information	réparation
SECU. BP	Erreur BP	arrêt pompe à chaleur	automatique
SECU. BP ERR	Défaut BP	arrêt pompe à chaleur	manuel
SECU. HP1	Sécurité HP1	arrêt pompe à chaleur	manuel
SECU. HP2	Sécurité HP2	arrêt pompe à chaleur	manuel
SOND E BAL	Sonde ballon hors doigt de gant	arrêt circuit ECS	manuel
SOND E CP1	Défaillance T1	arrêt pompe à chaleur	réparation
SOND E CP2	Défaillance T2	arrêt pompe à chaleur	réparation
T-BALLON	Défaillance Tballon	arrêt circuit ECS	réparation
T-DEPART	Défaillance TsPAC	arrêt pompe à chaleur	réparation
T-PILOTE	Défaillance TsEAU	arrêt appoint	réparation
T-PILOTE DIAG	Surchauffe en sortie du pilote	arrêt appoint	automatique
T-PILOTE ERR	Surchauffes multiples en sortie du pilote	arrêt appoint	manuel
T-RETOUR	Défaillance TePAC	arrêt pompe à chaleur	réparation

## FIN DE VIE DE L'APPAREIL



Nos produits sont conçus et fabriqués à partir de composants dont des matières sont recyclables.

En aucun cas les appareils ne doivent être jetés avec les ordures ménagères, avec les encombrants ou dans une déchèterie.

Le démantèlement et le recyclage des appareils doivent être pris en charge par un professionnel qualifié conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur.



**[www.intuis.fr](http://www.intuis.fr)**

---

**Site Industriel et de développement**

Rue de la République  
CS 40029  
80210 Feuquières-en-Vimeu

---

**Service client**

+33 (0)9 78 45 10 26  
[service-consommateur@intuis.fr](mailto:service-consommateur@intuis.fr)  
[service-client@intuis.fr](mailto:service-client@intuis.fr)