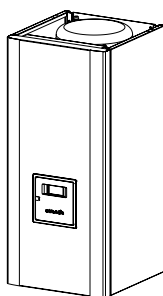
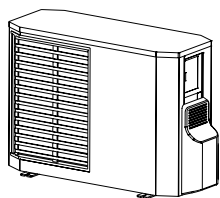


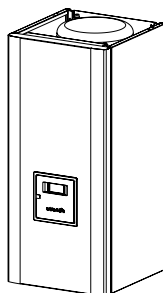
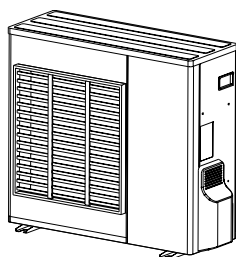
# Alféa S

## Pompe à chaleur air/eau split 1 service

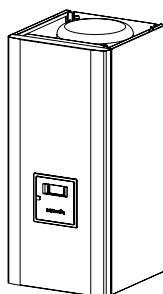
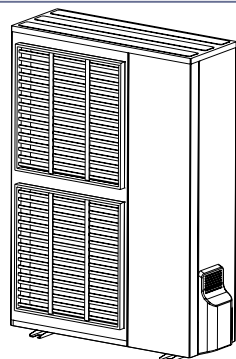
Alféa S5  
Alféa S6  
Alféa S8



Alféa S10



Alféa S13  
Alféa S16



**atlantic**

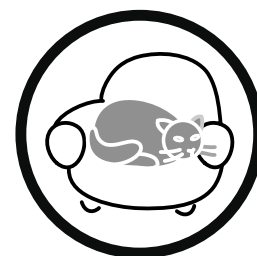
Document n° 1328-6 ~ 30/10/2008

FR

EN

NL

DE



### **Notice d'utilisation** destinée au professionnel et à l'utilisateur

à conserver par l'utilisateur  
pour consultation ultérieure

**Société Industrielle de Chauffage**  
BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE  
Téléphone : 03.28.50.21.00  
Fax : 03.28.50.21.97  
[www.atlantic-francobelge.fr](http://www.atlantic-francobelge.fr)  
RC Hazebrouck  
Siren 440 555 886

Matériel sujet à modifications sans préavis  
Document non contractuel.

Nous vous félicitons de votre choix.  
Certifiée ISO 9001, la Société Industrielle de Chauffage, groupe Atlantic, garantit la qualité de ses appareils et s'engage à satisfaire les besoins de ses clients. Fort de son savoir-faire et de son expérience, la Société Industrielle de Chauffage utilise les technologies les plus avancées dans la conception et la fabrication de l'ensemble de sa gamme d'appareils de chauffage. Ce document vous aidera à installer et utiliser votre appareil, au mieux de ses performances, pour votre confort et votre sécurité.

## Sommaire

<b>Recommandations à lire avant toute utilisation . . . . . p. 3</b>	
Consignes de sécurité . . . . . p. 3	L'unité extérieure . . . . . p. 4
Mise en service . . . . . p. 3	Le module hydraulique . . . . . p. 4
Utilisation . . . . . p. 3	La régulation . . . . . p. 4
Entretien . . . . . p. 3	Le plancher chauffant . . . . . p. 4
Précautions et avertissements concernant votre installation . . . . . p. 4	L'eau chaude sanitaire (ECS) . . . . . p. 4
<b>Vue d'ensemble de l'installation . . . . . p. 5</b>	
<b>Conduite de l'installation . . . . . p. 6</b>	
Interface utilisateur. . . . . p. 6	Réglage des paramètres . . . . . p. 11
Première mise en service . . . . . p. 8	Liste des réglages Utilisateur final . . . . . p. 11
Mise en service rapide . . . . . p. 8	Affichage d'information . . . . . p. 15
Exemple de programmation . . . . . p. 9	Particularités . . . . . p. 15
Structure du menu de commande Utilisateur final. . . . . p. 10	Fonctionnement ECS . . . . . p. 15
Paramétrage de la régulation . . . . . p. 11	Sélection du mode rafraîchissement. . . p. 15
Généralités. . . . . p. 11	Configuration de la commande à distance (option) . . . . . p. 16
<b>Entretien . . . . . p. 16</b>	
Vérification remplissage plancher . . . . . p. 16	Vérification du circuit frigorifique. . . . . p. 16
Vérification de l'unité extérieure . . . . . p. 16	
<b>Conditions de Garantie . . . . . p. 16</b>	

# 1 Recommandations à lire avant toute utilisation

Merci de suivre les instructions suivantes afin d'éviter tout risque de blessure ou de mauvaise utilisation de l'appareil.

## 1.1 Consignes de sécurité

### 1.1.1 Mise en service

- ☞ **Ne mettre l'appareil sous tension qu'une fois les remplissages effectués.**
- ☞ **Ne pas essayer d'installer soi-même cet appareil. Cette pompe à chaleur nécessite pour son installation, l'intervention de personnel qualifié.**
- ☞ **L'installation doit toujours être reliée à la terre et être équipée d'un disjoncteur de protection.**
- ☞ **Ne pas modifier l'alimentation électrique.**
- ☞ **Les appareils ne sont pas anti-déflagrants et ne doivent donc pas être installés en atmosphère explosive.**

### 1.1.2 Utilisation

- ☞ **Ne pas laisser les enfants introduire des corps étrangers dans la grille de protection d'hélice ni monter sur le toit de l'unité extérieure. Les ailettes de l'échangeur à air sont extrêmement fines et peuvent occasionner des coupures.**
- ☞ **Aucun obstacle ne doit entraver la circulation de l'air à travers l'évaporateur et en sortie du ventilateur.**
- ☞ **Ne pas monter sur le toit de l'unité extérieure.**
- ☞ **La pièce où l'appareil fonctionne doit être correctement ventilée afin d'éviter tout manque d'oxygène en cas de fuite de gaz réfrigérant.**
- ☞ **Votre local répondant à des normes de sécurité, ne pas y apporter de modifications (ventilation, conduit de fumées, ouverture, etc.) sans l'avis de votre installateur.**
- ☞ **Ne mettre aucune source de chaleur sous la commande à distance.**

### 1.1.3 Entretien

- ☞ **Ne pas essayer de réparer soi-même cet appareil.**
- ☞ **Cet appareil ne contient aucune pièce susceptible d'être réparée par l'utilisateur lui-même. Démonter l'un ou l'autre des capots peut vous exposer à des tensions électriques dangereuses.**
- ☞ **Couper le courant n'est en aucun cas suffisant pour vous protéger d'éventuels chocs électriques (condensateurs).**
- ☞ **Ne pas ouvrir l'unité extérieure ou le module hydraulique pendant leur fonctionnement.**
- ☞ **Couper l'alimentation si des bruits anormaux, des odeurs ou de la fumée proviennent de l'appareil et contacter votre installateur.**
- ☞ **Avant tout nettoyage éventuel, couper le courant sur l'appareil.**
- ☞ **Ne pas utiliser de liquide de nettoyage agressif ou de solvants pour nettoyer les carrosseries.**
- ☞ **Ne pas utiliser de nettoyeur sous pression pour nettoyer l'unité extérieure. Vous risquez de détériorer l'échangeur à air et de faire pénétrer de l'eau dans les circuits électriques.**

## 1.2 Précautions et avertissements concernant votre installation

### 1.2.1 L'unité extérieure

L'unité extérieure contient les servitudes qui permettent de capter l'énergie de l'air ambiant.

Cette unité a été posée par votre installateur à un emplacement lui permettant de fonctionner au mieux.

Aucun obstacle ne doit entraver la circulation de l'air à travers l'évaporateur et en sortie du ventilateur.

Dans l'unité extérieure, l'air ambiant est refroidi au contact d'un échangeur. L'eau qu'il contient se condense et s'écoule de votre unité extérieure.

Par temps froid cette eau gèle au contact de l'échangeur et doit régulièrement être évacuée par des cycles de dégivrage. Le cycle de dégivrage est géré automatiquement par la régulation et peut se traduire par une émission tout à fait normale de vapeur.

### 1.2.2 Le module hydraulique

Le module hydraulique contient toute la régulation de l'appareil qui a la charge de gérer le confort thermique et la production d'eau chaude sanitaire (si un ballon ECS mixte est raccordé).

Le module hydraulique est équipé d'un système d'appoint électrique qui s'enclenche pour assurer un complément de chauffage pendant les périodes les plus froides.

### 1.2.3 La régulation

Votre installateur a patiemment réglé votre installation. Ne pas modifier les paramètres de réglage sans son accord. En cas de doute, ne pas hésiter à le contacter.

La régulation de votre système de chauffage est réalisée :

- soit en température de départ d'eau fixe (uniquement pour les radiateurs basse température avec robinets thermostatiques).
- soit en température de départ d'eau fonction de la température extérieure (loi d'eau) avec l'installation d'une sonde d'ambiance (option).

Cette deuxième solution (loi d'eau) est la seule utilisable en plancher chauffant. Elle est également très performante sur radiateurs thermostatiques.

### 1.2.4 Le plancher chauffant

- Un plancher chauffant neuf nécessite une mise en chauffe initiale progressive pour éviter tout problème de fissuration. Vérifier avec votre installateur que celle-ci a bien été réalisée avant d'utiliser librement votre système de chauffage.
- Pour être efficace, un plancher chauffant n'a pas besoin et ne doit jamais être très chaud. Tout au plus, il sera sensiblement tiède par temps froid.
- La grande stabilité de régulation du plancher chauffant évite les écarts brusques de température. Cependant, cette stabilité implique un temps de réaction de l'ordre de quelques heures (environ 6 heures).
- Toute modification de réglage doit être faite lentement en laissant à l'installation le temps de réagir. Des réglages exagérés ou intempestifs aboutissent toujours à des oscillations importantes de température à l'échelle de la journée.
- De même, si votre logement est équipé d'un plancher, ne pas réduire ou ne pas couper le chauffage en cas de courtes absences. La remise en chauffe est toujours assez longue (environ 6 heures).

### 1.2.5 L'eau chaude sanitaire (ECS)

Cette fonction est réalisée en option avec l'utilisation d'un ballon ECS mixte (avec appoint électrique).

Lorsque la production d'eau chaude est sollicitée, la pompe à chaleur s'adapte en priorité à cette demande.

Aucune production de chauffage ne se fait pendant la préparation d'eau chaude sanitaire.

La production d'eau chaude sanitaire (ECS) est réalisée par la PAC puis complétée, si nécessaire, par l'appoint électrique du ballon sanitaire.

L'appoint électrique permet le bon déroulement des cycles anti-légionelles.

## 2 Vue d'ensemble de l'installation

Votre pompe à chaleur a été configurée par votre installateur. Elle est constituée des principaux éléments suivants :

- L'unité extérieure, positionnée, comme son nom l'indique, à l'extérieur de votre logement, prélève les calories sur l'air extérieur.
- Le module hydraulique, positionné dans votre chaufferie, cellier, garage ou même cuisine, transmet les calories au circuit de chauffage.
- La sonde extérieure, détecte la température extérieure.

En option :

- La (les) sonde(s) d'ambiance.
- La commande à distance.

Les pompes à chaleur sont des systèmes pouvant être connectés à n'importe quelle forme de distribution basse température : la chaleur captée par la pompe à chaleur peut donc être utilisée de différentes manières :

- Le plancher chauffant
- Les radiateurs ou ventilo-convecteurs
- L'eau chaude sanitaire (ECS)

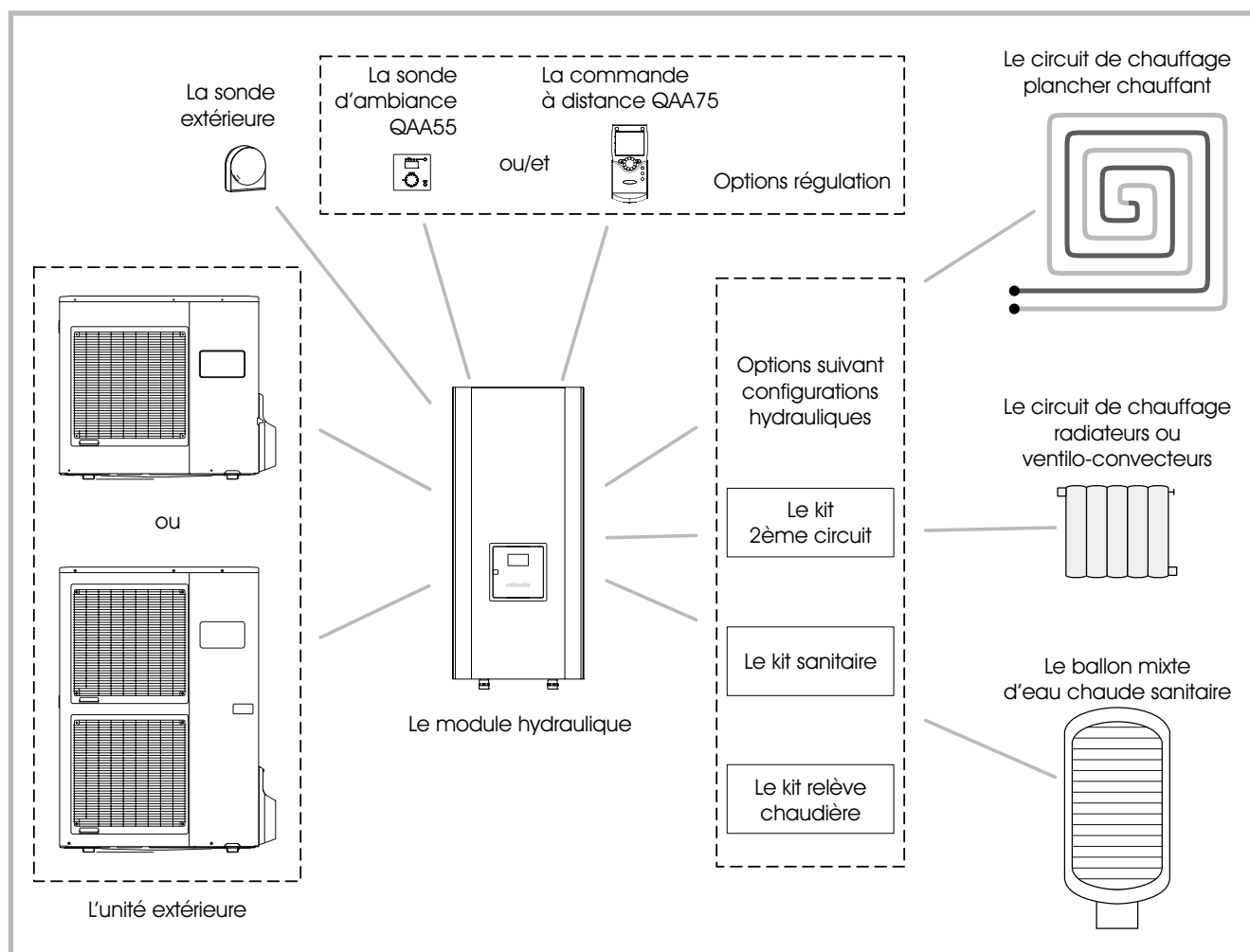


Figure 1 - Vue d'ensemble d'une configuration d'installation complète

### 3 Conduite de l'installation

#### 3.1 Interface utilisateur

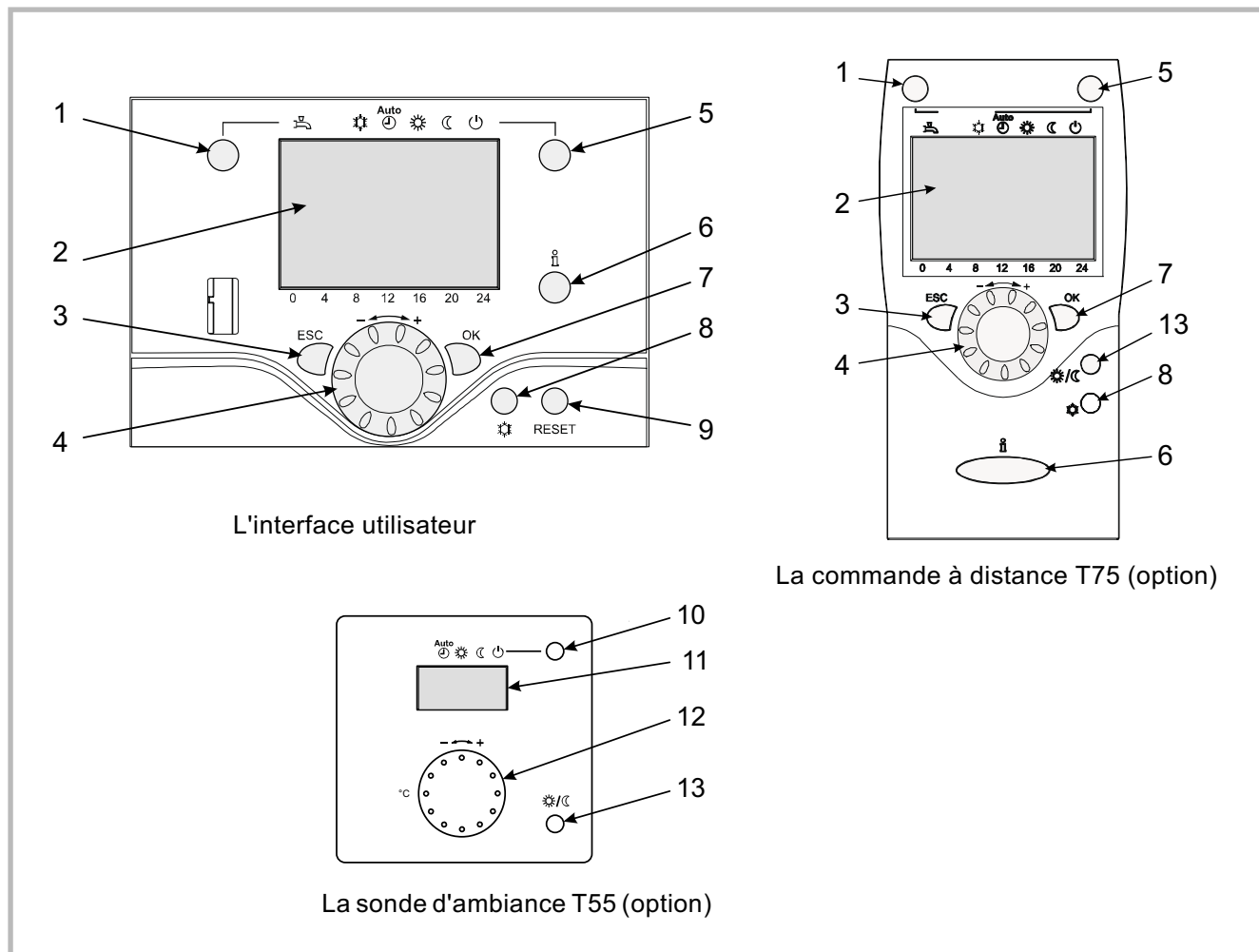



















Figure 2

Rep.	Fonctions	- Définition des fonctions
1	Sélection ECS (Eau chaude sanitaire)   Marche   Arrêt	- Lorsque l'installation est équipée d'un ballon sanitaire :  - Marche : Production d'ECS en fonction du programme horaire. - Arrêt : Pas de production d'ECS, la fonction hors gel est activée.  - Boost : Appuyer sur la touche ECS pendant 3s. Autoriser les appoints électriques en journée pour atteindre la température de consigne maximale de l'ECS. La production d'ECS revient en mode « marche » lorsque la consigne est atteinte.
2	Afficheur digital	- Contrôle du fonctionnement, lecture de la température actuelle, du régime de chauffe, défaut éventuel  .  - Visualisation des réglages.
3	Sortie "ESC"	- Quitter le menu.
4	Navigation et réglage	- Sélection du menu. - Réglage des paramètres. - Réglage de la consigne de température confort.

Rep.	Fonctions	- Définition des fonctions
5	Sélection du régime de chauffe	<ul style="list-style-type: none"> <li>-  Chauffage en service suivant le programme de chauffe (commutation automatique été/hiver).</li> <li>-  Température confort permanente.</li> <li>-  Température réduite permanente.</li> <li>-  Régime de protection hors-gel (sous réserve que l'alimentation électrique de la PAC ne soit pas interrompue).</li> </ul>
6	Affichage d'information	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diverses informations (voir page 15).</li> <li>-  Information détaillée des codes d'erreur.</li> <li>-  Information concernant la maintenance, le régime spécial.</li> </ul>
7	Validation "OK"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrée dans le menu sélectionné.</li> <li>- Validation du réglage des paramètres.</li> <li>- Validation du réglage de la consigne de température confort.</li> </ul>
8	Sélection du mode rafraîchissement  <b>Auto</b>  — —	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Si l'installation est équipée du kit rafraîchissement :</li> <li>-  Rafraîchissement en service suivant le programme de chauffe (commutation automatique été/hiver).</li> </ul>
9	Reset (appuyer 3 secondes)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réinitialisation des paramètres et annulation de tous les messages d'erreur.</li> </ul> <p><b>Ne pas utiliser pendant le fonctionnement normal.</b></p>
10	Sélection du régime de chauffe	<ul style="list-style-type: none"> <li>-  Chauffage en service suivant le programme de chauffe (commutation automatique été/hiver).</li> <li>-  Température confort permanente.</li> <li>-  Température réduite permanente.</li> <li>-  Régime de protection hors-gel (sous réserve que l'alimentation électrique de la PAC ne soit pas interrompue).</li> </ul>
11	Ecran d'affichage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrôle du fonctionnement, lecture de la température actuelle, du régime de chauffe, défaut éventuel  .</li> </ul>
12	Bouton de réglage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réglage de la consigne de température ambiante.</li> </ul>
13	Touche de présence	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Commutation confort / réduit.</li> </ul>

### 3.2 Première mise en service

- L'installation et la première mise en service de la pompe à chaleur doivent être faites par un professionnel qui vous donnera toutes les instructions pour la mise en route et la conduite de la pompe à chaleur.
- S'assurer que l'installation est bien remplie d'eau et correctement purgée et que la pression au manomètre (rep. 2, fig. 4) est suffisante (1,5 à 2 bar).
- Enclencher le disjoncteur général de l'installation.  
En hiver, afin de permettre un préchauffage du compresseur enclencher le disjoncteur général de l'installation (alimentation unité extérieure) quelques heures avant d'enclencher le bouton marche/arrêt.

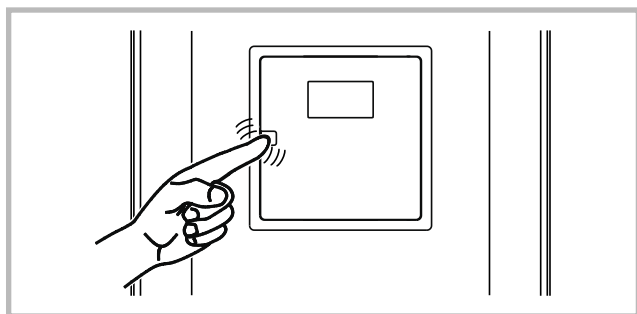


Figure 3 - Ouverture du portillon

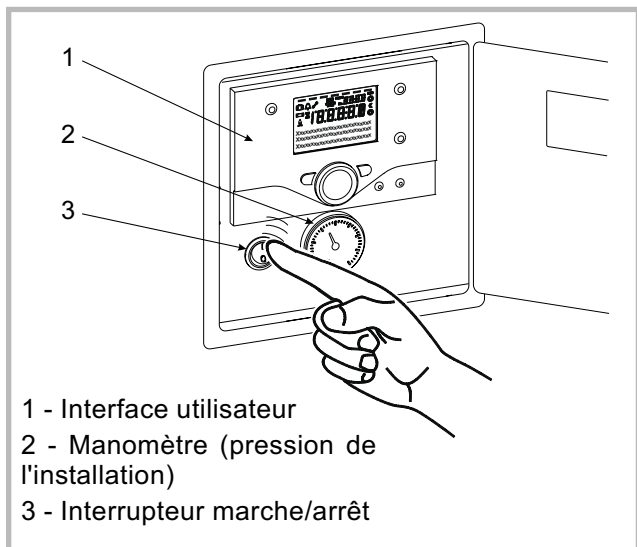


Figure 4 - Mise en marche

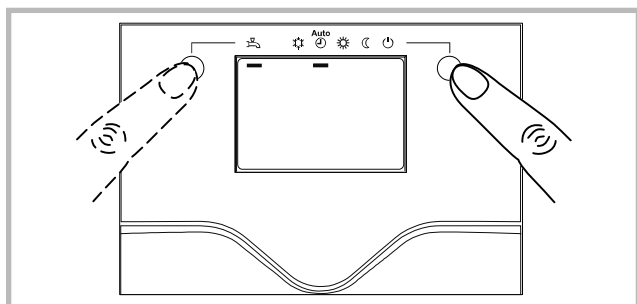


Figure 5 - Sélection du régime de chauffe AUTO et puis du régime ECS (eau chaude sanitaire)

### 3.3 Mise en service rapide

Votre installateur ayant effectué la première mise en service :

- Enclencher le bouton marche/arrêt de la PAC.  
Pendant la phase d'initialisation du régulateur, l'afficheur montre tous les symboles, puis "Données à mettre à jour", puis indique "Etat PAC".
- Sélectionner le régime de chauffe "AUTO" (fig. 5).
- Sélectionner le régime ECS (fig. 5), si l'installation est équipée d'un ballon ECS mixte.
- Régler l'heure et la date en cours (fig. 6).

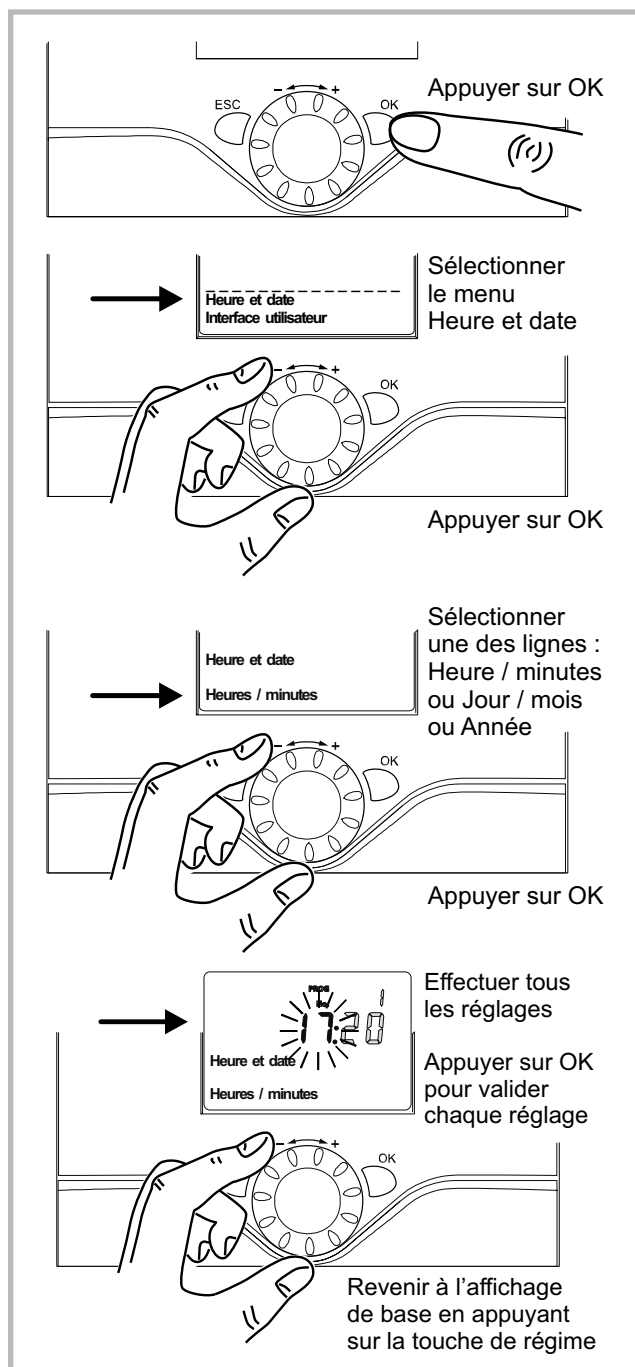


Figure 6 - Réglage de l'heure et de la date



### 3.4 Exemple de programmation

#### Réglage de l'heure

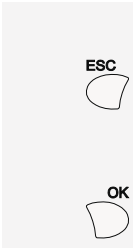
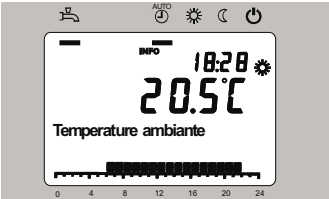
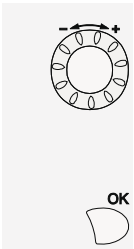
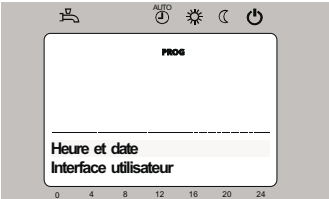
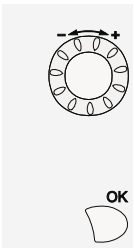

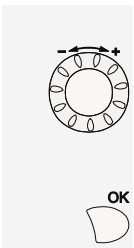

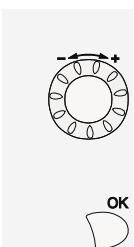
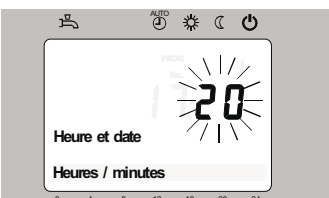
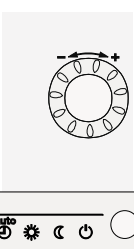
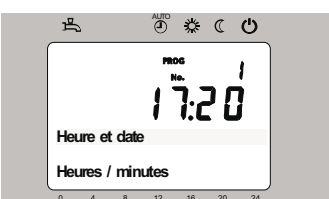
Touches	Exemple d'affichage	Description
<p>1</p> 		<p>Affichage de base</p> <p>Si l'affichage de base n'est pas affiché appuyer sur ESC pour y retourner.</p> <p>Appuyer sur OK.</p>
<p>2</p> 		<p>Tourner le bouton jusqu'au menu Heure et date</p> <p>Appuyer sur OK pour confirmer.</p>
<p>3</p> 		<p>Tourner le bouton jusqu'à la ligne 1 Heures / minutes</p> <p>Appuyer sur OK pour confirmer.</p>
<p>4</p> 		<p>L'affichage de l'heure clignote</p> <p>Tourner le bouton pour régler l'heure.</p> <p>Appuyer sur OK.</p>
<p>5</p> 		<p>L'affichage des minutes clignote</p> <p>Tourner le bouton pour régler les minutes.</p> <p>Appuyer sur OK.</p>
<p>6</p> 		<p>Les réglages sont enregistrés</p> <p>Tourner le bouton pour effectuer d'autres réglages.</p> <p>ou</p> <p>Revenir à l'affichage de base en appuyant sur la touche de régime.</p>

Figure 7

### 3.5 Structure du menu de commande Utilisateur final

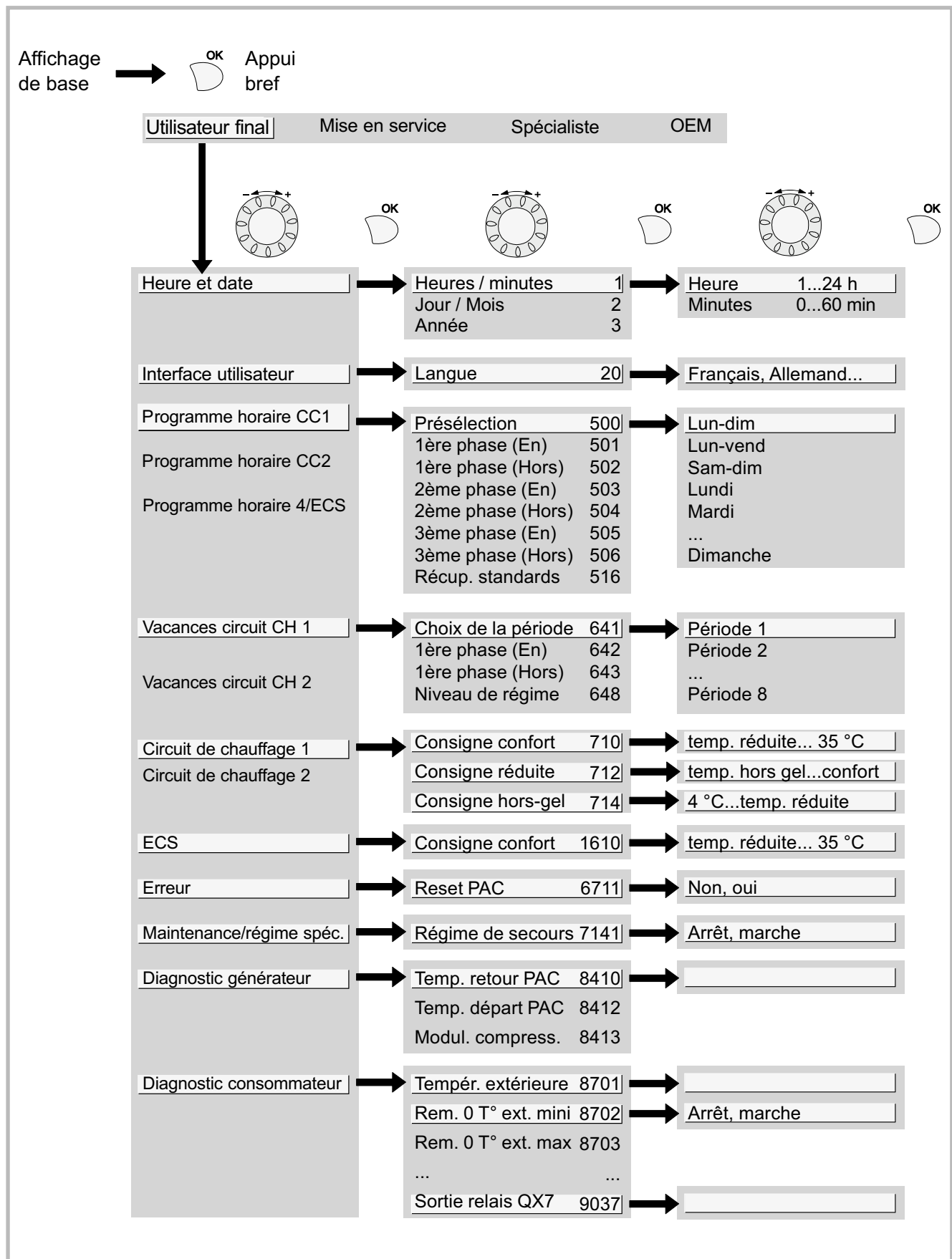


Figure 8

### 3.6 Paramétrage de la régulation

#### 3.6.1 Généralités

- Seuls les paramètres accessibles au niveau :  
Utilisateur final  
sont décrits dans ce document.
- Les paramètres accessibles aux niveaux :  
Mise en service  
Spécialiste

...sont décrits dans le document réservés aux professionnels. **Ne pas apporter de modifications à ces paramètres sans l'avis de ces professionnels.**

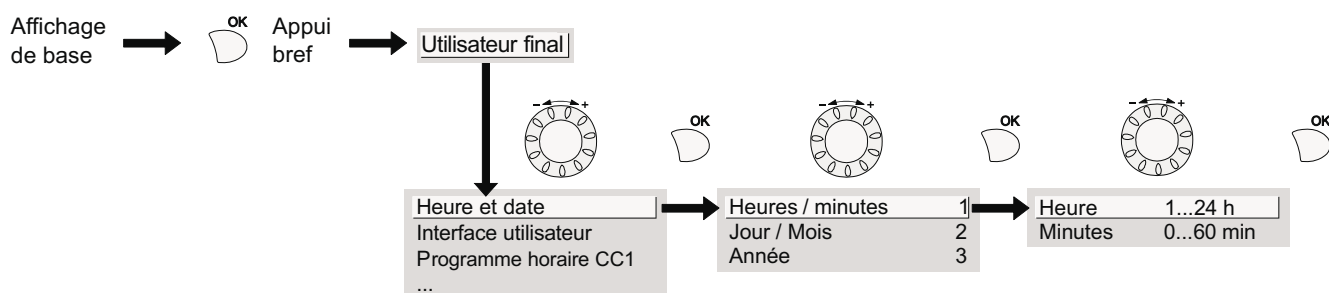
#### 3.6.2 Réglage des paramètres

L'écran étant à l'affichage de base.  
- appuyer sur OK

- Une fois dans le niveau utilisateur final.
- Faire défiler la liste des menus.
  - Choisir le menu souhaité.
  - Faire défiler les lignes de fonction.
  - Choisir la ligne souhaitée.
  - Ajuster le paramètre.
  - Valider le réglage en appuyant sur OK

- Pour revenir au menu, appuyer sur ESC

Si aucun réglage n'est effectué pendant 8 minutes, l'écran retourne automatiquement à l'affichage de base.



#### 3.6.3 Liste des réglages Utilisateur final

Ligne	Fonction	Plage de réglage ou affichage	Incrément de réglage	Réglage de base
<b>Heure et date</b>				
1	Heure / minutes	00:00... 23:59	1	
2	Jour/mois	01.01... 31.12	1	
3	Année	1900... 2099	1	
<b>Interface utilisateur</b>				
20	Langue	English, Français, Italiano, Nederlands...		
<b>Programme horaire pour le chauffage, circuit 1</b>				
500	Présélection jour / semaine Lun-Dim, Lun-Ven, Sam-Dim, Lundi, Mardi, ...			<b>Lun-Dim</b>
501	1ère phase (En service)	00 : 00... - :- -	10 min	<b>6 : 00</b>
502	1ère phase (Hors service)	00 : 00... - :- -	10 min	<b>22 : 00</b>
503	2ème phase (En service)	00 : 00... - :- -	10 min	- :- -
504	2ème phase (Hors service)	00 : 00... - :- -	10 min	- :- -
505	3ème phase (En service)	00 : 00... - :- -	10 min	- :- -
506	3ème phase (Hors service)	00 : 00... - :- -	10 min	- :- -
516	Récupération des réglages standards du circuit 1	non, oui		<b>non</b>

Oui + OK = Les valeurs standard, mémorisées dans le régulateur, remplacent et annulent les programmes de chauffe personnalisés. Vos réglages personnalisés sont alors perdus.

Ligne	Fonction	Plage de réglage ou affichage	Incrément de réglage	Réglage de base
<b>Programme horaire pour le chauffage, circuit 2</b>				
si l'installation est équipée de deux circuits de chauffe (n'apparaît qu'avec l'option 2ème circuit)				
520	Présélection jour / semaine Lun-Dim Lun-Ven Sam-Dim Lundi Mardi...			<b>Lun-Dim</b>
521	1ère phase (En service)	00 : 00... -:- -	10 min	<b>6 : 00</b>
522	1ère phase (Hors service)	00 : 00... -:- -	10 min	<b>22 : 00</b>
523	2ème phase (En service)	00 : 00... -:- -	10 min	-:- -
524	2ème phase (Hors service)	00 : 00... -:- -	10 min	-:- -
525	3ème phase (En service)	00 : 00... -:- -	10 min	-:- -
526	3ème phase (Hors service)	00 : 00... -:- -	10 mn	-:- -
536	Récupération des réglages standards du circuit 2	non, oui		<b>non</b>

Oui + OK = Les valeurs standard, mémorisées dans le régulateur, remplacent et annulent les programmes de chauffe personnalisés. Vos réglages personnalisés sont alors perdus.

#### Programme horaire 4 / ECS

si l'installation est équipée d'un ballon d'ECS (n'apparaît qu'avec l'option kit ECS)				
560	Présélection jour / semaine	Lun-Dim Lun-Ven Sam-Dim Lundi...		<b>Lun-Dim</b>
561	1ère phase (En service)	00 : 00... -:- -	10 min	<b>00 : 00</b>
562	1ère phase (Hors service)	00 : 00... -:- -	10 min	<b>05 : 00</b>
563	2ème phase (En service)	00 : 00... -:- -	10 min	-:- -
564	2ème phase (Hors service)	00 : 00... -:- -	10 min	-:- -
565	3ème phase (En service)	00 : 00... -:- -	10 min	-:- -
566	3ème phase (Hors service)	00 : 00... -:- -	10 min	-:- -
576	Récupération des réglages standards	non, oui		<b>non</b>

Oui + OK = Les valeurs standard, mémorisées dans le régulateur, remplacent et annulent les programmes de chauffe personnalisés. Vos réglages personnalisés sont alors perdus.

#### Programme horaire 5 / Rafraîchissement

Si l'installation est équipée du kit rafraîchissement (n'apparaît qu'avec l'option kit rafraîchissement)				
600	Présélection jour / semaine Lun-Dim Lun-Ven Sam-Dim Lundi Mardi...			<b>Lun-Dim</b>
601	1ère phase (En service)	00 : 00... -:- -	10 min	<b>6 : 00</b>
602	1ère phase (Hors service)	00 : 00... -:- -	10 min	<b>22 : 00</b>
603	2ème phase (En service)	00 : 00... -:- -	10 min	-:- -
604	2ème phase (Hors service)	00 : 00... -:- -	10 min	-:- -
605	3ème phase (En service)	00 : 00... -:- -	10 min	-:- -
606	3ème phase (Hors service)	00 : 00... -:- -	10 min	-:- -
616	Récupération des réglages standards	non, oui		<b>non</b>

Oui + OK = Les valeurs standard, mémorisées dans le régulateur, remplacent et annulent les programmes de chauffe personnalisés. Vos réglages personnalisés sont alors perdus.

Ligne	Fonction	Plage de réglage ou affichage	Incrément de réglage	Réglage de base
<b>Programme vacances, circuit 1</b>				
641	Présélection de la période de vacances	Période 1 à 8		<b>Période 1</b>
642	Date de début de vacances (jour et mois)	01.01... 31.12	1	
643	Date de fin de vacances (jour et mois)	01.01... 31.12	1	
648	Régime du chauffage pendant les vacances	Protection hors-gel, Réduit		<b>Protect. hors-gel</b>
<b>Programme vacances, circuit 2</b>				
si l'installation est équipée de deux circuits de chauffe				
651	Présélection de la période de vacances	Période 1 à 8		<b>Période 1</b>
652	Date de début de vacances (jour et mois)	01.01... 31.12	1	
653	Date de fin de vacances (jour et mois)	01.01... 31.12	1	
658	Régime du chauffage pendant les vacances	Protection hors-gel, Réduit		<b>Protect. hors-gel</b>
<b>Réglage du chauffage, circuit 1</b>				
710	Consigne confort	Température réduite... 35 °C	0,5 °C	<b>20 °C</b>
712	Consigne réduite	Température hors-gel... température confort	0,5 °C	<b>18 °C</b>
714	Consigne hors-gel	4 °C... température réduite	0,5 °C	<b>8 °C</b>
<b>Réglage du circuit froid 1</b>				
Si l'installation est équipée du kit rafraîchissement (n'apparaît qu'avec l'option kit rafraîchissement)				
901	Régime	désactivée, automatique		<b>désactivée</b>
902	Consigne confort	17...40 °C	0,5 °C	<b>24 °C</b>
907	Libération	24h/jour, Prog. horaire circuit chauff., Programme horaire 5		<b>24h/jour</b>
Si l'installation est équipée d'un ballon sanitaire : régler le paramètre 907 sur "Programme horaire 5" (pour n'activer le rafraîchissement que le jour et laisser l'ECS fonctionner la nuit).				
<b>Réglage des consignes chauffage, circuit 2 (avec option 2ème circuit)</b>				
si l'installation est équipée de deux circuits de chauffe				
1010	Consigne confort	Température réduite... 35 °C	0,5 °C	<b>20 °C</b>
1012	Consigne réduite	Température hors-gel... température confort	0,5 °C	<b>18 °C</b>
1014	Consigne hors-gel	4 °C... température réduite	0,5 °C	<b>8 °C</b>
<b>Réglage de l'ECS (eau chaude sanitaire) (n'apparaît qu'avec l'option kit sanitaire)</b>				
1610	Consigne de la température ECS confort	(consigne réduite définie à la ligne 1612)...65 °C	1	<b>60 °C</b>
Pour atteindre cette consigne, les appoints électriques du ballon d'ECS sont sollicités.				

Ligne	Fonction	Plage de réglage ou affichage	Incrément de réglage	Réglage de base
1612	Consigne de la température ECS réduite	8 °C... (consigne confort définie à la ligne 1610)	1	40 °C
<b>Piscine (n'apparaît qu'avec l'option kit piscine)</b>				
2056	Consigne chauffage générateur	8... 35 °C		22 °C
<b>Erreur</b>				
6711	Reset PAC	Non, oui		Non
<b>Maintenance / régime spécial</b>				
7141	Régime de secours	Arrêt, marche		Arrêt
<p>Arrêt : La PAC n'utilise pas les appoints électriques ou la relève chaudière lors d'un défaut (erreur 370)                      Marche : La PAC utilise les appoints électriques ou la relève chaudière lors d'un défaut (erreur 370).                      En position "marche", la facture d'énergie peut être onéreuse si l'erreur n'est pas résolue.</p>				
<b>Diagnostic générateur</b>				
8410	Température retour PAC	0 ... 140 °C		
	Consigne (départ) PAC	0 ... 140 °C		
8412	Température départ PAC	0 ... 140 °C		
	Consigne (départ) PAC	0 ... 140 °C		
8413	Modulation du compresseur	0 ... 100%		
<b>Diagnostic consommateur</b>				
8700	Température extérieure	-50 .. 50 °C		
8701	Température extérieure minimum RAZ ? Remise à zéro ? (oui, non)	-50 .. 50 °C		
8702	Température extérieure maximum RAZ ? Remise à zéro ? (oui, non)	-50 .. 50 °C		
8721	Température ambiante	0 .. 50 °C		
8740	Température ambiante 1	0 ... 50 °C		
	Consigne d'ambiance 1	4 ... 35 °C		20
8743	Température départ 1	0 ... 140 °C		
	Consigne de température de départ 1	0 ... 140 °C		50
8756	Température départ refroidissement 1	0 ... 140 °C		
	Consigne de température départ refroidissement 1	0 ... 140 °C		0
8770	Température ambiante 2	0 ... 50 °C		
	Consigne d'ambiance 2	4 ... 35 °C		20
8773	Température départ 2	0 ... 140 °C		
	Consigne départ 2	0 ... 140 °C		50
8830	Température ECS	0 ... 140 °C		
	Consigne ECS	5 ... 80 °C		50
8900	Température piscine	0 ... 140 °C		
	Consigne de température piscine	0 ... 80 °C		24

### 3.7 Affichage d'information

La touche Info permet d'appeler diverses informations.

Selon le type d'appareil, la configuration et l'état de fonctionnement certaines lignes d'informations peuvent ne pas être disponibles.

- Messages d'erreur possibles dans la liste des codes d'erreur. L'afficheur indique le symbole "cloche" 🔔 .
- Consulter votre technicien chauffagiste.
- Messages de maintenance possibles de la liste des code de maintenance. L'afficheur indique le symbole "clé" 🔑 .
- Consulter votre technicien chauffagiste
- Messages de fonctionnement spécial. L'afficheur indique le symbole "clé" 🔑 .
- Consulter votre technicien chauffagiste

Diverses informations (voir ci-après).

Désignation	Ligne
Consigne séchage actuelle	-
Jour séchage actuel	-
Jours de séchages terminés	-
Température ambiante	8721
Etat PAC	8006
Etat générateur additionnel	8022
Etat ECS	8003
Etat piscine	8011
Etat circuit chauffage 1	8000
Etat circuit refroidissement 1	8001
Etat circuit chauffage 2	8004
Température extérieure	8700
Consigne d'ambiance 1	8740
Température de départ 1	8743
Consigne de départ 1	
Consigne d'ambiance 2	8771
Température de départ 2	8773
Consigne de départ 2	
Température ECS	8830
Température retour PAC	8410
Consigne (départ) PAC	
Température départ PAC	8412
Consigne (départ) PAC	
Température piscine	8900
Consigne (de température) piscine	

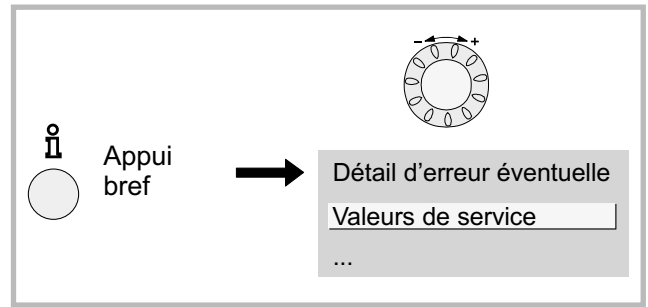


Figure 9 - Touche info

### 3.8 Particularités

Si l'alimentation électrique a été coupée pendant le fonctionnement de la PAC (panne de secteur ou appui intempestif sur l'interrupteur marche/arrêt du module hydraulique) l'afficheur va indiquer l'erreur 370 lors du redémarrage. Ne pas s'en inquiéter, la communication entre l'unité extérieure et le module hydraulique se rétablira au bout quelques minutes.

### 3.9 Fonctionnement ECS

La touche (figure 10) permet d'activer ou de désactiver le régime ECS (eau chaude sanitaire) sous réserve que l'installation comporte un ballon ECS mixte. La sélection est matérialisée par une barre qui apparaît sous le symbole correspondant.

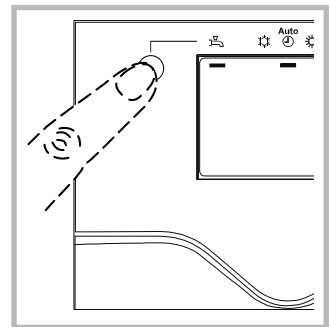


Figure 10 - Sélection du régime ECS (eau chaude sanitaire)

Appuyer sur la touche info 🔔 pour obtenir les détails concernant l'ECS (température, consigne, fonctionnement).

### 3.10 Sélection du mode rafraîchissement

Si l'installation est équipée du kit rafraîchissement.

La touche (figure 11) permet d'activer ou de désactiver le régime rafraîchissement.

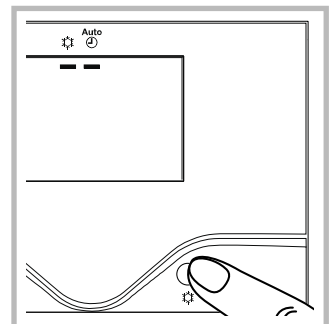


Figure 11 - Sélection du mode rafraîchissement

### 3.11 Configuration de la commande à distance (option)

Dans le cas de l'utilisation de la commande à distance T75, à la mise en service, après une initialisation d'environ 3 minutes, il faut régler la langue en français :

- Appuyer sur OK

- Choisir le menu "Bedieneinheit"
- Sélectionner "sprache " Français.

## 4 Entretien

---

Afin d'assurer le bon fonctionnement de votre appareil pendant de longues années, les opérations d'entretien décrites ci-après sont nécessaires au début de chaque saison de chauffe. Généralement, elles sont effectuées dans le cadre d'un contrat d'entretien.

### 4.1 Vérification remplissage plancher

La pression à froid et à l'arrêt dans le plancher doit être égale à 1,5 bar.

Si un remplissage et une remise en pression s'imposent, vérifier quel type de fluide a été utilisé initialement.

Dans le doute, contactez votre installateur.

Attention, si des remplissages fréquents sont nécessaires, une recherche de fuite est absolument obligatoire.

### 4.2 Vérification de l'unité extérieure

Dépoussiérer l'échangeur si nécessaire en veillant à ne pas endommager les ailettes.

Vérifier que rien ne vient entraver le passage de l'air.

### 4.3 Vérification du circuit frigorifique

Lorsque la charge du fluide frigorifique est supérieure à 2 kg (modèle S 10, S 13 et S 16) il est obligatoire de faire vérifier, chaque année, le circuit frigorifique par un SAV agréé. Contacter votre installateur.

## 5 Conditions de Garantie

---

### Garantie Contractuelle

Les présentes dispositions ne sont pas exclusives du bénéfice, au profit de l'acheteur du matériel, des conditions de la garantie légale qui s'applique dans le pays où a été acheté le matériel.

Nos appareils sont garantis 2 ans contre tout défaut ou vice de matière et de fabrication. Cette garantie porte sur le remplacement, des pièces reconnues défectueuses d'origine par notre service "Contrôle Garantie", port et main d'oeuvre à la charge de l'utilisateur.

Certaines pièces ou composants d'appareils bénéficient d'une garantie de durée supérieure :

- ballon en acier inoxydable, ballon émaillé : 5 ans.

### Validité de la garantie

La validité de la garantie est conditionnée, à l'installation et à la mise au point de l'appareil par un installateur professionnel, et à l'utilisation et l'entretien réalisés conformément aux instructions précisées dans nos notices.

### Exclusion de la Garantie

Ne sont pas couverts par la garantie :

- les voyants lumineux, les fusibles, les verres.
- les détériorations de pièces provenant d'éléments extérieurs à l'appareil (humidité, chocs thermiques, effet d'orage, etc.).
- les dégradations des composants électriques résultant de branchement sur secteur dont la tension mesurée à l'entrée de l'appareil serait inférieure ou supérieure de 10% de la tension nominale de 230V.

Aucune indemnité ne peut nous être demandée à titre de dommages et intérêts pour quelque cause que ce soit.

Dans un souci constant d'amélioration de nos matériels, toute modification jugée utile par nos services techniques et commerciaux, peut intervenir sans préavis. Les spécifications, dimensions et renseignements portés sur nos documents, ne sont qu'indicatifs et n'engagent nullement notre Société.