

# alféa extensa

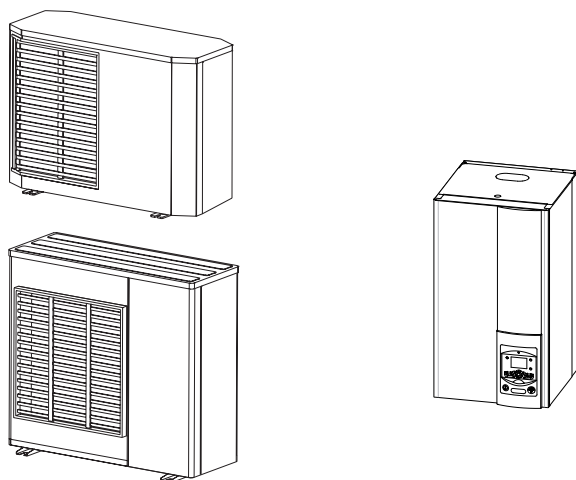
# alféa excellia

## Pompe à chaleur air/eau split 1 service



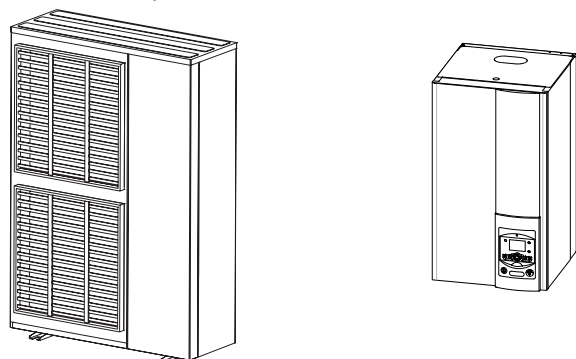
modèles :

alféa extensa 5, alféa extensa 6, alféa extensa 8,  
alféa extensa 10, alféa extensa 13, alféa extensa 16

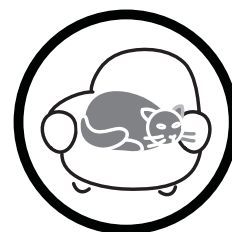


modèles :

alféa excellia 11 monophasée, alféa excellia 14 monophasée  
alféa excellia 11 triphasée, alféa excellia 14 triphasée,  
alféa excellia 16 triphasée



Document n° 1456-5 ~ 21/03/2012



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

à conserver par l'utilisateur  
pour consultation ultérieure



[www.atlantic.fr](http://www.atlantic.fr)

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

### Recommandations à lire avant toute utilisation . . . . . 3

Consignes de sécurité . . . . .	3	Précautions et avertissements concernant votre installation . . . . .	4
Mise en service . . . . .	3	L'unité extérieure . . . . .	4
Utilisation . . . . .	3	Le module hydraulique . . . . .	4
Entretien . . . . .	3	La régulation . . . . .	4
		Les radiateurs . . . . .	4
		Le plancher chauffant . . . . .	4
		Les ventilo-convecteurs avec régulation intégrée . . . . .	4
		L'eau chaude sanitaire (ECS) . . . . .	4

### Vue d'ensemble de l'installation . . . . . 5

### Conduite de l'installation . . . . . 6

L'interface utilisateur, la centrale ambiance et la sonde d'ambiance (option) . . . . .	6	Paramétrage de la régulation . . . . .	12
Description de l'affichage . . . . .	8	Généralités . . . . .	12
Première mise en service . . . . .	9	Réglage des paramètres . . . . .	12
Mise en service rapide . . . . .	9	Liste des réglages Utilisateur final . . . . .	12
Réglage de l'heure . . . . .	10	Affichage d'information . . . . .	16
Structure du menu de commande "Utilisateur final" . . . . .	11	Particularités . . . . .	17
		Fonctionnement ECS (si kit ECS) . . . . .	17
		Modem téléphonique (si kit extension régulation AVS 55) . . . . .	17
		Configuration de la centrale ambiance (option) . . . . .	17

### Entretien . . . . . 18

Contrôles réguliers . . . . .	18
Vérification de l'unité extérieure . . . . .	18

# 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, possédant une attestation de capacité.
- ☞ 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.
- ☞ L'unité extérieure doit exclusivement être installée à l'extérieur (dehors). Si un abri est requis, il doit comporter de larges ouvertures sur les 4 faces et respecter les dégagements d'installation (voir avec votre installateur).
- ☞ 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 votre appareil vous-même.
- ☞ 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.

L'eau contenue dans l'air ambiant peut se condenser et s'écouler de l'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.

Le module hydraulique est équipé d'un système d'appoint électrique (option) 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 en fonction de la température extérieure (loi d'eau).

L'installation d'une sonde d'ambiance (option) permet d'améliorer le fonctionnement de la régulation (l'influence de la température ambiante est prise en compte).

### 1.2.4 Les radiateurs

Pour garantir le fonctionnement de la régulation, il est nécessaire que la pièce dans laquelle est installée la sonde d'ambiance ne comporte pas de robinet thermostatique. Si c'est le cas, ces derniers doivent être ouverts au maximum.

### 1.2.5 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.

La grande inertie du plancher chauffant évite les écarts brusques de température ambiante. Cependant, cette inertie 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).

### 1.2.6 Les ventilo-convecteurs avec régulation intégrée

Ne pas utiliser de sonde d'ambiance dans la zone concernée.

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

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.

Pour garantir une consigne ECS supérieure à 45 °C, il est nécessaire de laisser fonctionner l'appoint électrique ou la chaudière (kit relève chaudière en option).

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 et d'eau chaude sanitaire.
- La sonde extérieure, détecte la température extérieure.

*En option :*

- La (les) sonde(s) d'ambiance.
- La centrale ambiance.

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.
- L'eau chaude sanitaire (ECS).

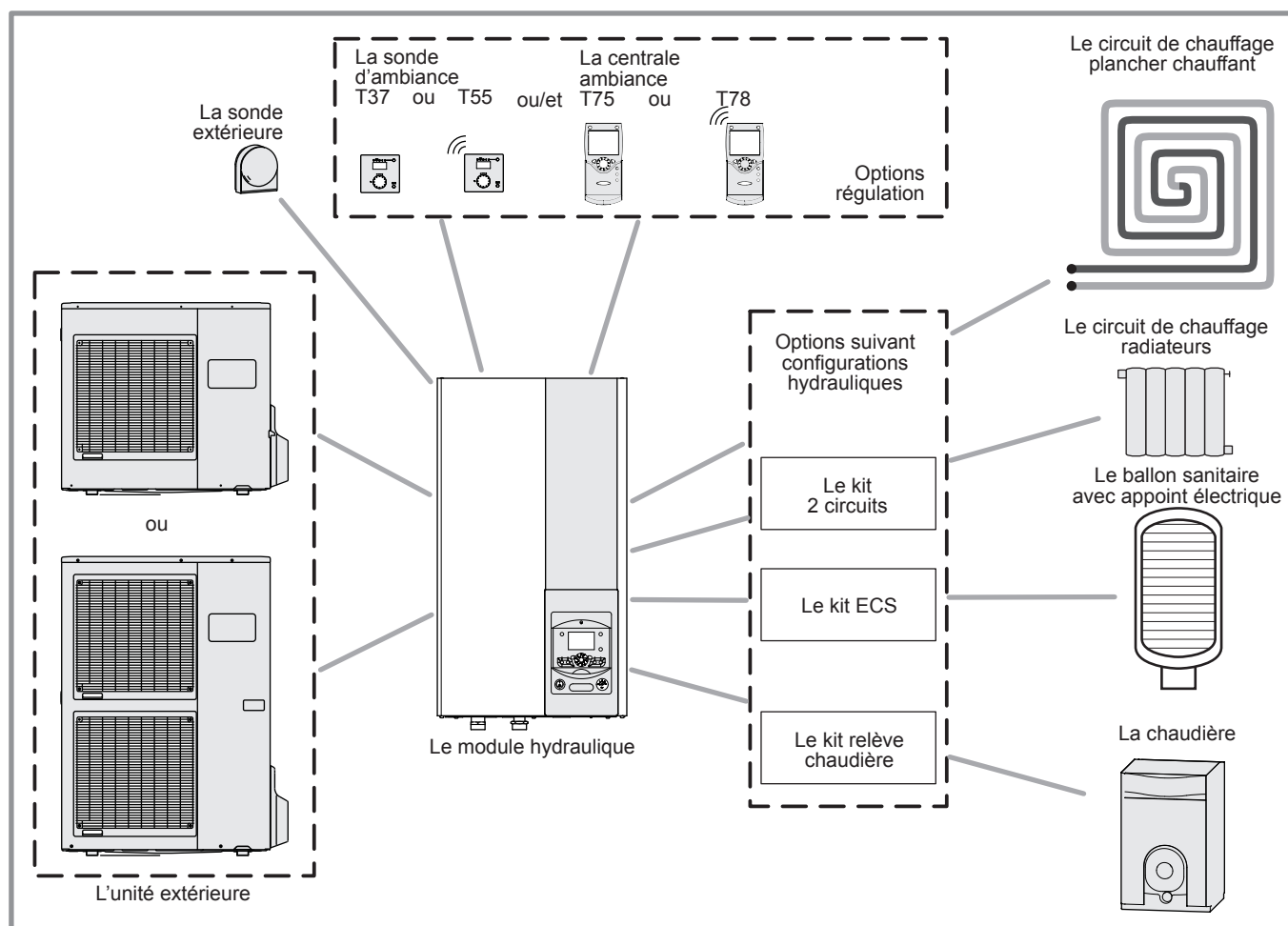


figure 1 - Vue d'ensemble d'une configuration d'installation complète

### 3 Conduite de l'installation

#### 3.1 L'interface utilisateur, la centrale ambiance (option) et la sonde d'ambiance (option)

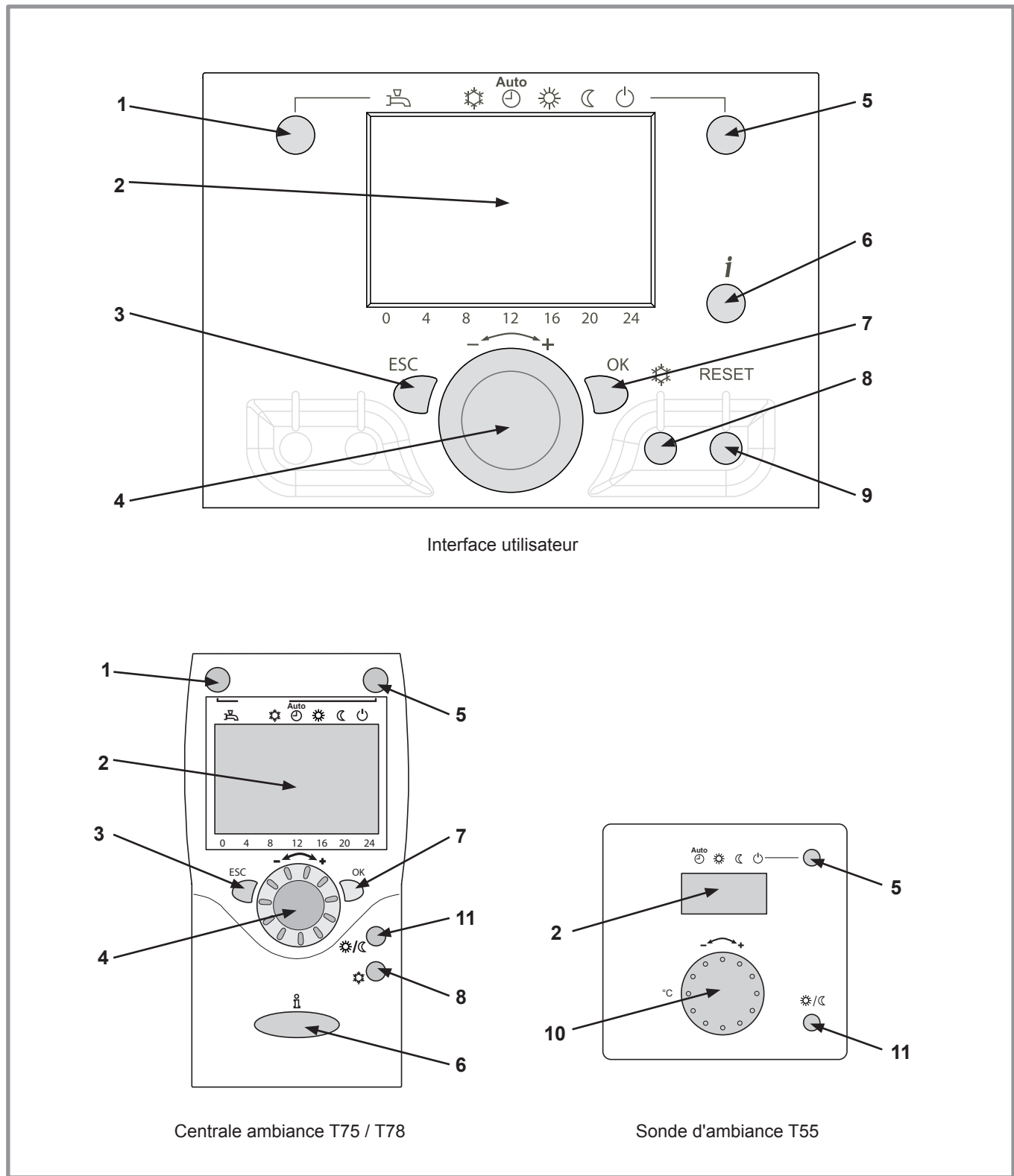











figure 2 -

Rep.	Fonctions	- Définitions des fonctions
1	Sélection du régime de fonctionnement ECS   Marche  Arrêt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Marche</b> : Production d'ECS en fonction du programme horaire.</li> <li>- <b>Arrêt</b> : Production d'ECS à l'arrêt avec fonction antigel de l'eau sanitaire active.</li> <li>- <b>Touche enclenchement manuel</b> : Appuyer sur la touche ECS pendant 3s (commutation "réduit" vers "confort" jusqu'à la prochaine commutation du programme horaire ECS).</li> </ul>
2	Affichage digital	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrôle du fonctionnement, lecture de la température actuelle, du régime de chauffe, d'un défaut éventuel .</li> <li>- Visualisation des réglages.</li> </ul>
3	Sortie "ESC"	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quitter le menu.</li> </ul>
4	Navigation et réglage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réglage de la consigne de température confort.</li> <li>- Sélection du menu.</li> <li>- Réglage des paramètres.</li> </ul>
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 de confort permanente.</li> <li>-  Température réduite permanente.</li> <li>-  Régime "veille" avec 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 <a href="#">page 16</a>).</li> <li>-  Lecture des codes d'erreur (voir <a href="#">notice installation</a>).</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	<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 des messages d'erreur. <b>Ne pas utiliser pendant le fonctionnement normal.</b></li> </ul>
10	Bouton de réglage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réglage de la consigne de température confort.</li> </ul>
11	Touche de présence	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Commutation confort / réduit.</li> </ul>

### 3.2 Description de l'affichage

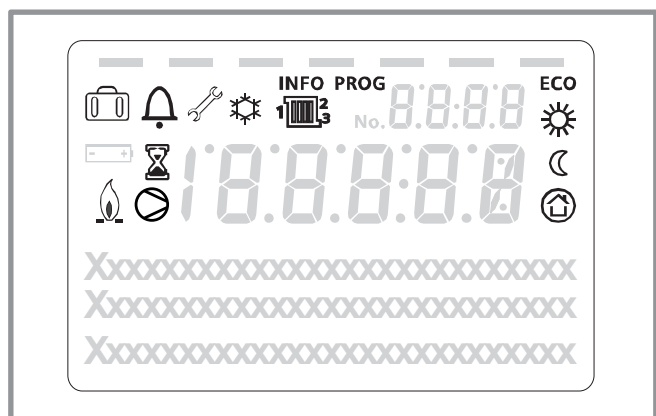


figure 3 -

Symboles	Définitions
	- Mode chauffage actif avec référence au circuit de chauffage.
	- Chauffage en mode confort.
	- Chauffage en mode réduit.
	- Chauffage en mode "veille" (hors-gel).
	- Mode rafraîchissement actif.
	- Fonction vacances activée.
	- Processus en cours.
	- Fonctionnement compresseur.
	- Fonctionnement brûleur.
	- Message de défaut.
	- Maintenance, régime spécial.
<b>INFO</b>	- Niveau d'information activé.
<b>PROG</b>	- Programmation activée.
<b>ECO</b>	- Fonction ECO activée (Chauffage arrêté temporairement).

	- Heure / Numéro paramètre / Valeur consigne.
--	---

	- Température ambiante / Valeur consigne.
--	--

	- Information consigne / Information paramètre.
--	--

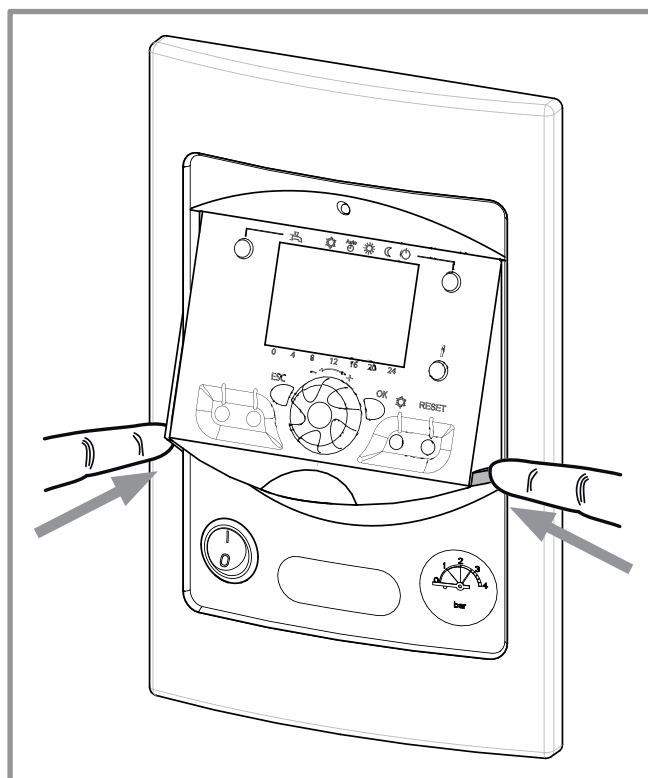


figure 4 - Fermeture de l'afficheur



### 3.3 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, figure 5) est suffisante (1 à 2 bar).
- Enclencher le disjoncteur général de l'installation.

En hiver, ou après une longue période d'arrêt, enclencher le disjoncteur général de l'installation quelques heures avant d'enclencher le bouton marche/arrêt pour de permettre un préchauffage du compresseur.

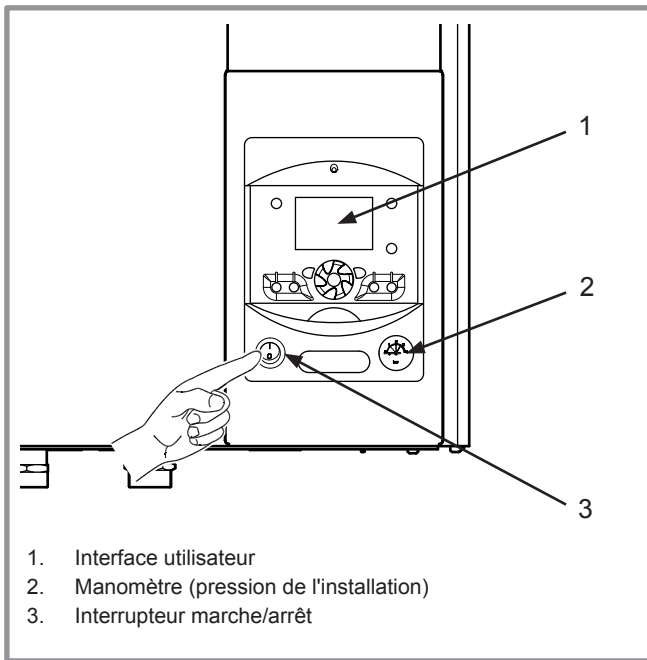


figure 5 - Mise en marche

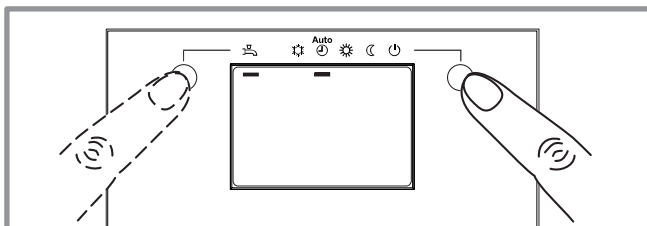


figure 6 - Sélection du régime de chauffe AUTO et puis du régime ECS (eau chaude sanitaire)

### 3.4 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" (figure 6).
- Sélectionner le régime ECS (figure 6).
- Régler l'heure et la date en cours (figure 7).

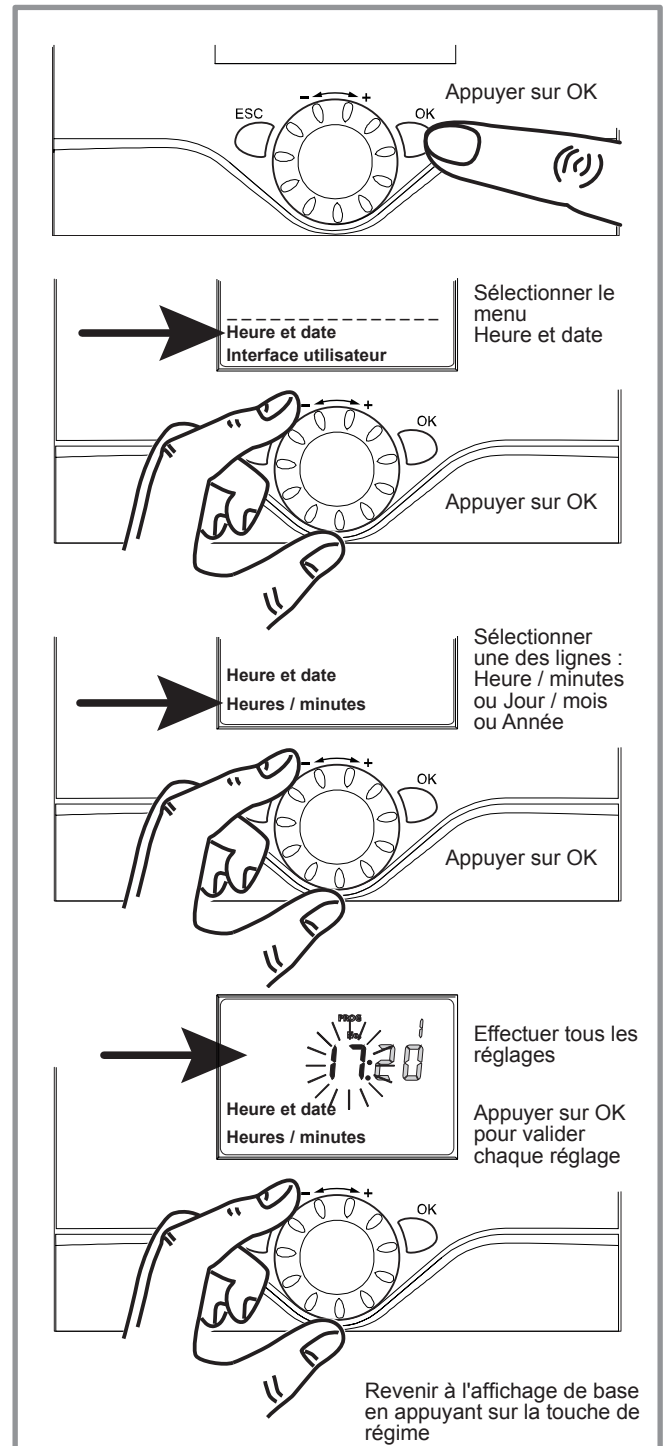


figure 7 - Réglage de l'heure et de la date

### 3.5 Réglage de l'heure

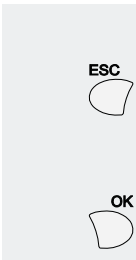

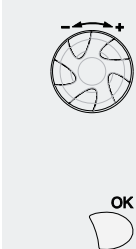
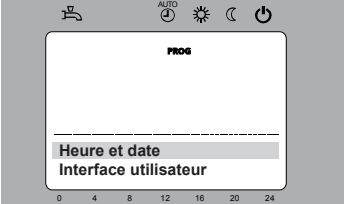
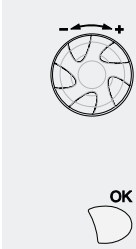


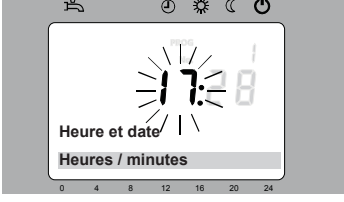


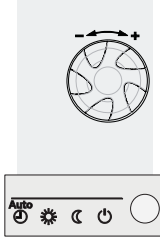
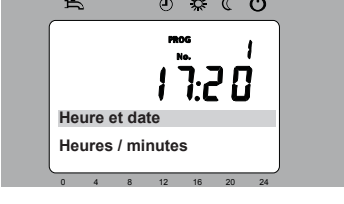
Touches	Exemple d'affichage	Description
1 		<p>Affichage de base</p> <p>Si l'affichage de base n'est pas affiché appuyer sur ESC pour y retourner.</p> <p>Appuyer sur OK.</p>
2 		<p>Tourner le bouton jusqu'au menu Heure et date</p> <p>Appuyer sur OK pour confirmer.</p>
3 		<p>Tourner le bouton jusqu'à la ligne 1 Heures / minutes</p> <p>Appuyer sur OK pour confirmer.</p>
4 		<p>L'affichage de l'heure clignote</p> <p>Tourner le bouton pour régler l'heure.</p> <p>Appuyer sur OK.</p>
5 		<p>L'affichage des minutes clignote</p> <p>Tourner le bouton pour régler les minutes.</p> <p>Appuyer sur OK.</p>
6 		<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 8 -

### 3.6 Structure du menu de commande "Utilisateur final"

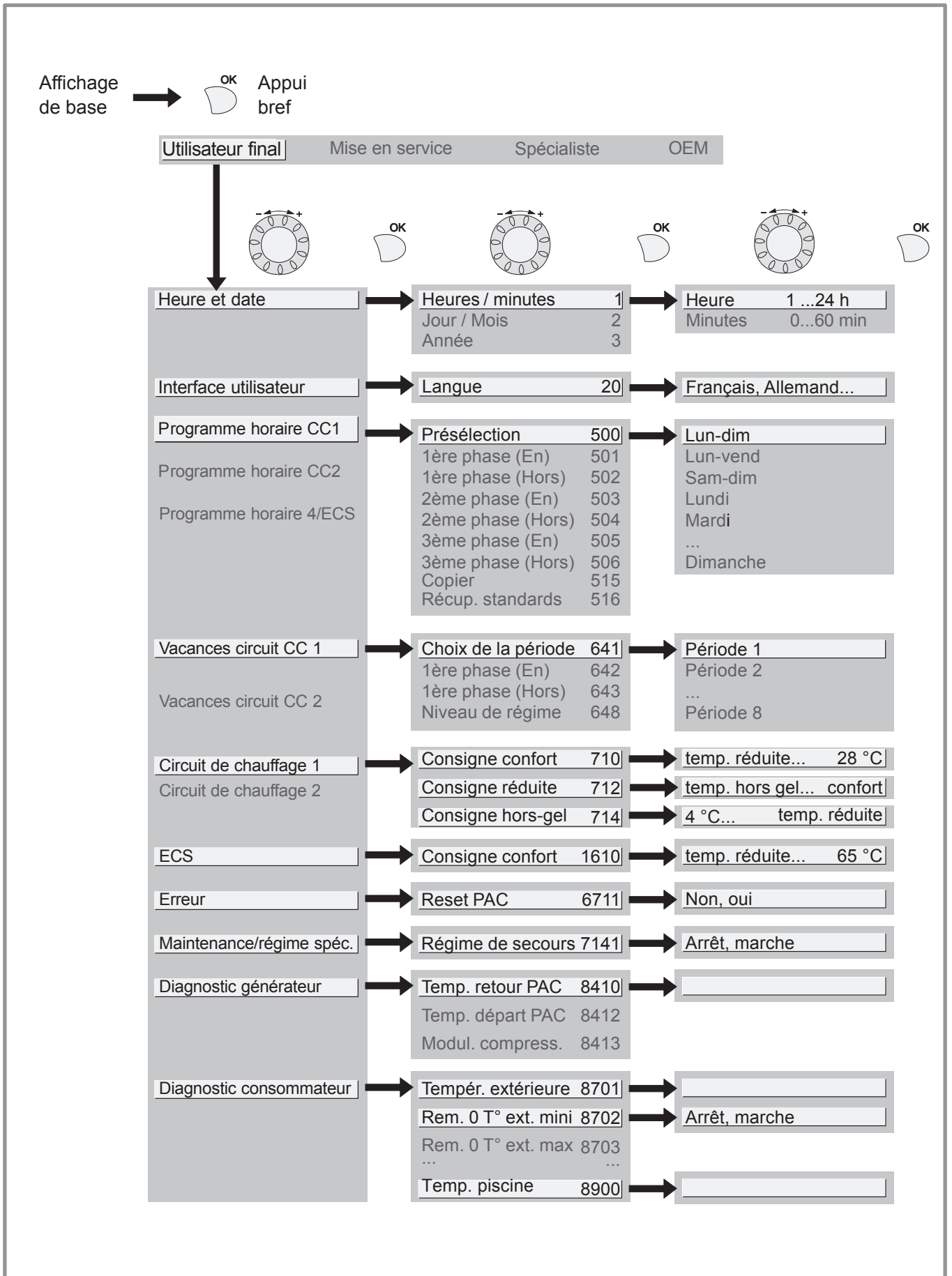


figure 9 -

### 3.7 Paramétrage de la régulation

#### 3.7.1 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. Toute erreur de manipulation peut entraîner de graves dysfonctionnements.**

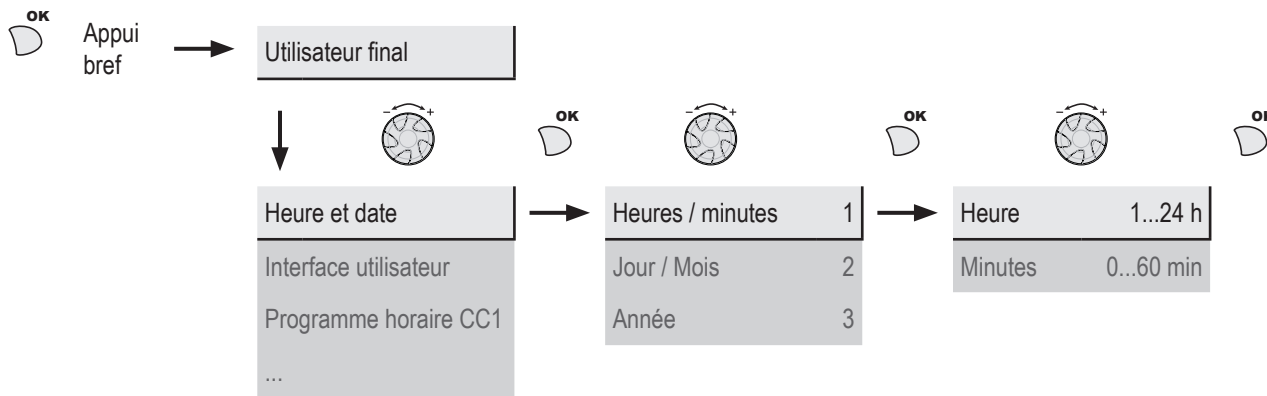
#### 3.7.2 Réglage des paramètres

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.



#### 3.7.3 Liste des réglages Utilisateur final

Ligne	Fonction	Plage de réglage ou affichage	Incrément de réglage	Réglage de base
<b>Heure et date</b>				
1	Heures / 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>Français</b>


<i>Ligne</i>	<i>Fonction</i>	<i>Plage de réglage ou affichage</i>	<i>Incrément de réglage</i>	<i>Réglage de base</i>
<b>Programme horaire pour le chauffage, circuit 1</b>				
500	Présélection (jour / semaine)	Lun-Dim, Lun-Ven, Sam-Dim, Lundi, ... , Samedi, Dimanche		<b>Lun-Dim</b>
501	1 <sup>ère</sup> phase (en service)	00:00... --:--	10 min	<b>6:00</b>
502	1 <sup>ère</sup> phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	<b>22:00</b>
503	2 <sup>ème</sup> phase (en service)	00:00... --:--	10 min	--:--
504	2 <sup>ème</sup> phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	--:--
505	3 <sup>ème</sup> phase (en service)	00:00... --:--	10 min	--:--
506	3 <sup>ème</sup> phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	--:--
515	Copier			
516	Valeurs standard	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.				
<b>Programme horaire pour le chauffage, circuit 2</b>				
Si l'installation est composée de 2 circuits de chauffe (n'apparaît qu'avec l'option kit 2 circuits)				
520	Présélection (jour / semaine)	Lun-Dim, Lun-Ven, Sam-Dim, Lundi, ... , Samedi, Dimanche		<b>Lun-Dim</b>
521	1 <sup>ère</sup> phase (en service)	00:00... --:--	10 min	<b>6:00</b>
522	1 <sup>ère</sup> phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	<b>22:00</b>
523	2 <sup>ème</sup> phase (en service)	00:00... --:--	10 min	--:--
524	2 <sup>ème</sup> phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	--:--
525	3 <sup>ème</sup> phase (en service)	00:00... --:--	10 min	--:--
526	3 <sup>ème</sup> phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	--:--
535	Copier			
536	Valeurs standard, 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.				
<b>Programme horaire 4 / ECS</b>				
Si l'installation est équipée du kit sanitaire (n'apparaît qu'avec l'option kit sanitaire).				
560	Présélection (jour / semaine)	Lun-Dim, Lun-Ven, Sam-Dim, Lundi, ... , Samedi, Dimanche		<b>Lun-Dim</b>
561	1 <sup>ère</sup> phase (en service)	00:00... --:--	10 min	<b>00:00</b>
562	1 <sup>ère</sup> phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	<b>05:00</b>
563	2 <sup>ème</sup> phase (en service)	00:00... --:--	10 min	<b>14:30</b>
564	2 <sup>ème</sup> phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	<b>17:00</b>
565	3 <sup>ème</sup> phase (en service)	00:00... --:--	10 min	--:--
566	3 <sup>ème</sup> phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	--:--
575	Copier			
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.				

<i>Ligne</i>	<i>Fonction</i>	<i>Plage de réglage ou affichage</i>	<i>Incrément de réglage</i>	<i>Réglage de base</i>
<b>Programme horaire 5 / Rafraîchissement</b>				
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, ... , Samedi, Dimanche		<b>Lun-Dim</b>
601	1 <sup>ère</sup> phase En service (début)	00:00... --:--	10 min	<b>8:00</b>
602	1 <sup>ère</sup> phase Hors service (fin)	00:00... --:--	10 min	<b>20:00</b>
603	2 <sup>ème</sup> phase En service (début)	00:00... --:--	10 min	--:--
604	2 <sup>ème</sup> phase Hors service (fin)	00:00... --:--	10 min	--:--
605	3 <sup>ème</sup> phase En service (début)	00:00... --:--	10 min	--:--
606	3 <sup>ème</sup> phase Hors service (fin)	00:00... --:--	10 min	--:--
615	Copier			
616	Valeurs standard	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.				
<b>Vacances, Circuit 1</b> (le mode de chauffe doit être sur "AUTO")				
641	Présélection de la période de vacances	Période 1 à 8		<b>Période 1</b>
642	Date de début de vacances (jour / mois).	01.01... 31.12	1	
643	Date de fin de vacances (jour / mois).	01.01... 31.12	1	
648	Régime du chauffage pendant les vacances	Protection hors-gel, Réduit		<b>Protection hors-gel</b>
<b>Vacances, Circuit 2</b> (le mode de chauffe doit être sur "AUTO")				
Si l'installation est composée de 2 circuits de chauffe (n'apparaît qu'avec l'option kit 2 circuits).				
651	Présélection de la période de vacances	Période 1 à 8		<b>Période 1</b>
652	Date de début de vacances (jour / mois).	01.01... 31.12	1	
653	Date de fin de vacances (jour / mois).	01.01... 31.12	1	
658	Régime du chauffage pendant les vacances	Protection hors-gel, Réduit		<b>Protection hors-gel</b>
<b>Réglage du chauffage, circuit 1</b>				
710	Consigne confort	Température réduite... Consigne confort max.	0,5 °C	<b>20 °C</b>
712	Consigne réduite	Température hors-gel... Température confort	0,5 °C	<b>19 °C</b>
714	Consigne "hors-gel"	4 °C... Température réduite	0,5 °C	<b>8 °C</b>
<b>Réglage du chauffage, circuit 2</b>				
Si l'installation est composée de 2 circuits de chauffe (n'apparaît qu'avec l'option kit 2 circuits).				
1010	Consigne confort	Température réduite... Consigne confort max.	0,5 °C	<b>20 °C</b>
1012	Consigne réduite	Température hors-gel... Température confort	0,5 °C	<b>19 °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)</b>				
Si l'installation est équipée du kit sanitaire (n'apparaît qu'avec l'option kit sanitaire).				
1610	Consigne de la température ECS confort	Consigne réduit (ligne 1612)... 65 °C	1	<b>55 °C</b>
Pour atteindre cette consigne, le système d'appoint électrique est sollicité.				
1612	Consigne de la température ECS réduite	8 °C... Consigne confort (ligne 1610)	1	<b>40 °C</b>


<i>Ligne</i>	<i>Fonction</i>	<i>Plage de réglage ou affichage</i>	<i>Incrément de réglage</i>	<i>Réglage de base</i>
<b>Piscine (n'apparaît qu'avec l'option kit piscine)</b>				
2056	Consigne chauffage générateur	8... 35 °C		<b>22 °C</b>
<b>Erreur</b>				
6711	Reset PAC	Non, oui		<b>Non</b>
<b>Maintenance / régime spécial</b>				
7141	Régime de secours	Arrêt, Marche		<b>Arrêt</b>
	Arrêt : La PAC fonctionne normalement (avec les appoints si besoin). Marche : La PAC utilise le système d'appoint électrique ou la relève chaudière. Utiliser la position "Marche", uniquement en mode secours ou test car la facture d'énergie peut être onéreuse.			
<b>Diagnostic générateur</b>				
8410	Température retour PAC	0... 140 °C		
	Consigne départ PAC			
8412	Température départ PAC	0... 140 °C		
	Consigne départ PAC			
8413	Modulation du compresseur	0... 100%		
<b>Diagnostic consommateur</b>				
8700	Température extérieure	-50... 50 °C		--
8701	Température extérieure minimum RAZ (remise à zéro) ? non, oui	-50... 50 °C		--
8702	Température extérieure maximale RAZ (remise à zéro) ? non, oui	-50... 50 °C		--
8740	Température ambiante 1	0... 50 °C		--
	Consigne de température d'ambiance 1			<b>20 °C</b>
8743	Température de départ 1	0... 140 °C		--
	Consigne de température de départ 1			--
8756	Température départ refroidissement 1	0... 140 °C		--
	Consigne de température refroidissement 1			--
8773	Température de départ 2	0... 140 °C		--
	Consigne de température de départ 2			--
8830	Température ECS	0... 140 °C		--
	Consigne de température ECS			<b>50 °C</b>
8900	Température piscine	0... 140 °C		--
	Consigne de température piscine			<b>22 °C</b>

### 3.8 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 : L'afficheur indique le symbole "cloche" .

☞ **Consulter votre technicien chauffagiste.**

- Messages de maintenance ;  
Messages de fonctionnement spécial :  
L'afficheur indique le symbole "clé" .

☞ **Consulter votre technicien chauffagiste.**

- Diverses informations (voir tableau).

Désignation	Ligne
Consigne séchage actuelle.	-
Jour séchage actuel.	-
Jours de séchages terminés.	-
État PAC.	8006
État générateur additionnel.	8022
État ECS.	8003
État piscine.	8011
État circuit chauffage 1.	8000
État circuit chauffage 2.	8001
Etat circuit refroidissement 1.	8004
Température extérieure.	8700
Température ambiante 1.	8740
Consigne d'ambiance 1.	
Température de départ 1.	8743
Consigne de départ 1.	
Température ambiante 2.	8770
Consigne d'ambiance 2.	
Température de départ 2.	8773
Consigne de départ 2.	
Température ECS.	8830
Température retour PAC.	8410
Consigne PAC (départ).	
Température départ PAC.	8412
Consigne PAC (départ).	
Température piscine.	8900
Consigne (de température) piscine.	
Temps arrêt minimum restant comp.1.	-
Temps EN (marche) minimum restant comp.1.	-



### 3.9 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 de quelques minutes.

### 3.10 Fonctionnement ECS (si kit ECS)

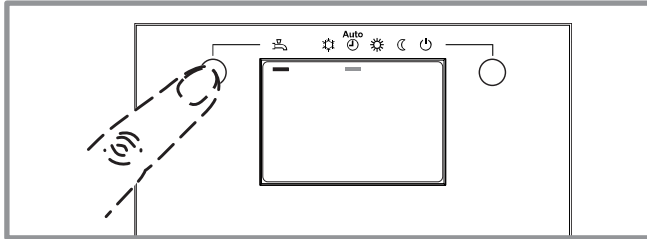


figure 10 - Sélection du régime ECS (eau chaude sanitaire)

La touche permet d'activer ou de désactiver le régime ECS (eau chaude sanitaire). La sélection est matérialisée par une barre qui apparaît sous le symbole correspondant.

Enclenchement manuel : Appuyer sur la touche ECS pendant 3 s (commutation "réduit" vers "confort" jusqu'à la prochaine commutation du programme horaire ECS)

Pour garantir une consigne ECS supérieure à 45 °C, il est nécessaire de laisser fonctionnel l'appoint électrique.

Afin d'optimiser le fonctionnement ECS, il est possible de :

- Programmer des plages horaires de fonctionnement (paramètres 560 à 576),
- Ajuster la consigne de température confort (paramètre 1610),
- Ajuster la consigne de température réduite (paramètre 1612).

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

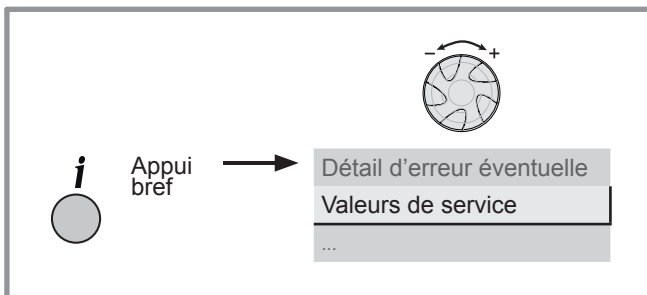


figure 11 - Touche info

### 3.11 Modem téléphonique (si kit extension régulation AVS 55)

Il est possible de commander la mise hors-gel de la PAC via un contact modem (type Siemens TEL 110).

La commande téléphonique fait basculer le régime en cours de la PAC vers le régime hors-gel. Selon le réglage, toutes les demandes de température des circuits de chauffage et de l'ECS sont ignorées.

La PAC et/ou la centrale ambiance ne doivent pas être en mode hors-gel.

### 3.12 Configuration de la centrale ambiance (option)

Dans le cas de l'utilisation de la centrale ambiance (voir figure 2), à la mise en service, après une initialisation d'environ 3 minutes, il faut régler la langue :

- Appuyer sur OK.
- Choisir le menu "Interface utilisateur".
- Sélectionner "langue" **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 Contrôles réguliers

- Vérifier régulièrement la pression de l'eau dans le circuit chauffage (se référer à la pression préconisée par l'installateur - entre 1 et 2 bar).
- Si un remplissage et une remise en pression s'imposent, vérifier quel type de fluide a été utilisé initialement (dans le doute, contacter votre installateur).
  
- si des remplissages fréquents sont nécessaires, une recherche de fuite est absolument obligatoire.
  - ☞ **L'apport d'eau fréquent présente un risque d'entartrage pour l'échangeur et nuit aux performances et à la longévité de celui-ci.**

### 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.

#### • Vérification du circuit frigorifique

Lorsque la charge du fluide frigorifique est supérieure à 2 kg (modèle > 8 kW) il est obligatoire de faire vérifier, chaque année, le circuit frigorifique par une entreprise répondant aux exigences légales en vigueur (possédant une attestation de capacité pour la manipulation des fluides frigorigènes). Consulter votre technicien chauffagiste.



# 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.

## ☞ 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 ou 400V selon modèle.

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.



Cet appareil est identifié par ce symbole. Il signifie que tous les produits électriques et électroniques doivent être impérativement séparés des déchets ménagers. Un circuit spécifique de récupération pour ce type de produits est mis en place dans les pays de l'Union Européenne (\*), en Norvège, Islande et au Liechtenstein. N'essayez pas de démonter ce produit vous-même. Cela peut avoir des effets nocifs sur votre santé et sur l'environnement.

Le retraitement du liquide réfrigérant, de l'huile et des autres pièces doit être réalisé par un installateur qualifié conformément aux législations locales et nationales en vigueur. Pour son recyclage, cet appareil doit être pris en charge par un service spécialisé et ne doit être en aucun cas jeté avec les ordures ménagères, avec les encombrants ou dans une décharge.

Veuillez contacter votre installateur ou le représentant local pour plus d'informations.

\* En fonction des règlements nationaux de chaque état membre.

Date de la mise en service :

Coordonnées de votre installateur chauffagiste ou service après-vente.



**www.atlantic.fr**  
**Société Industrielle de Chauffage**  
SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE