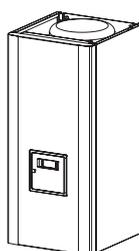
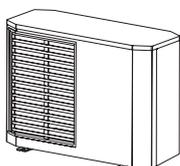


# alféa S

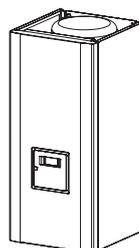
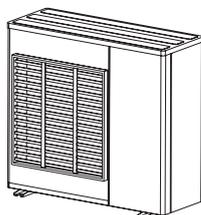
## Pompe à chaleur air/eau split, 1 service



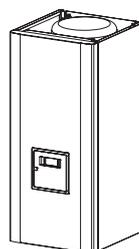
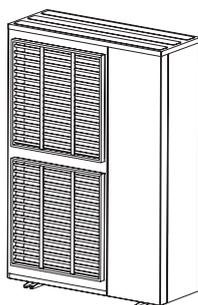
alféa S5  
alféa S6  
alféa S8



alféa S10



alféa S13  
alféa S16



Document n° 1328-13 ~ 16/09/2011

FR

EN

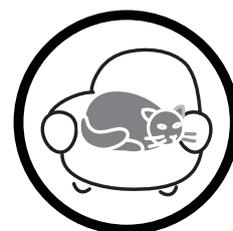
IT

NL

DE

ES

PT



**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

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

# 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'appareil. 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 centrale ambiante.

### 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. Démontez 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 la pompe à chaleur pendant son 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 la carrosserie.
- ☞ Ne pas utiliser de nettoyeur sous pression pour nettoyer la pompe à chaleur. 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 frigorifique

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 la pompe à chaleur qui a la charge de gérer le confort thermique et la production d'eau chaude sanitaire (si l'installation est équipée d'un ballon sanitaire avec appoint électrique).

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 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 ventilo-convecteurs avec régulation intégrée

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

### 1.2.5 Les radiateurs

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

### 1.2.6 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).

### 1.2.7 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 ou la chaudière.

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

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 centrale ambiance.
- La (les) sonde(s) d'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 ou ventilo-convecteurs.
- L'eau chaude sanitaire (ECS).
- La piscine.

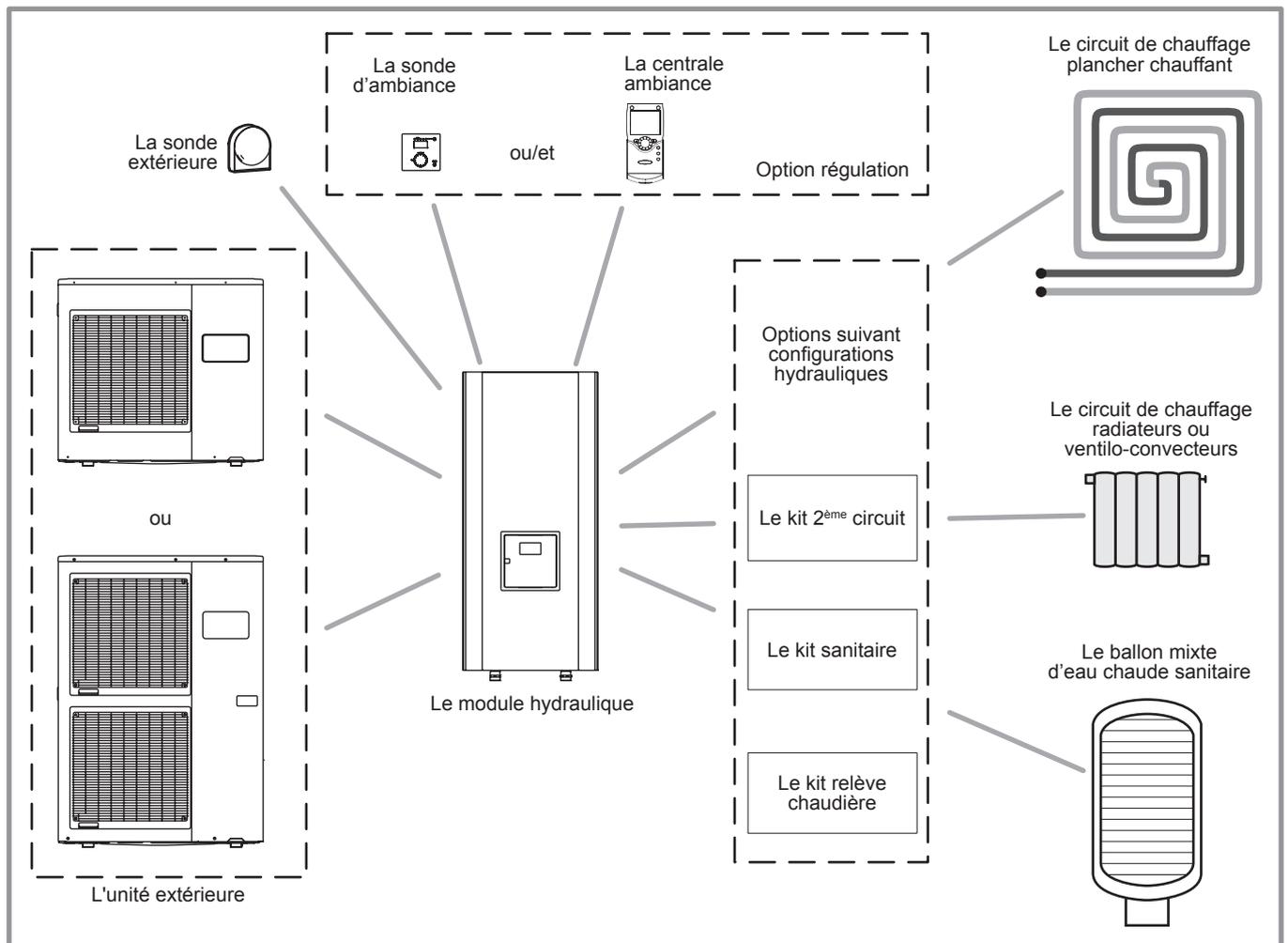


figure 1 - Vue d'ensemble d'une configuration d'installation complète

# 3 Conduite de l'installation

## 3.1 Interface utilisateur

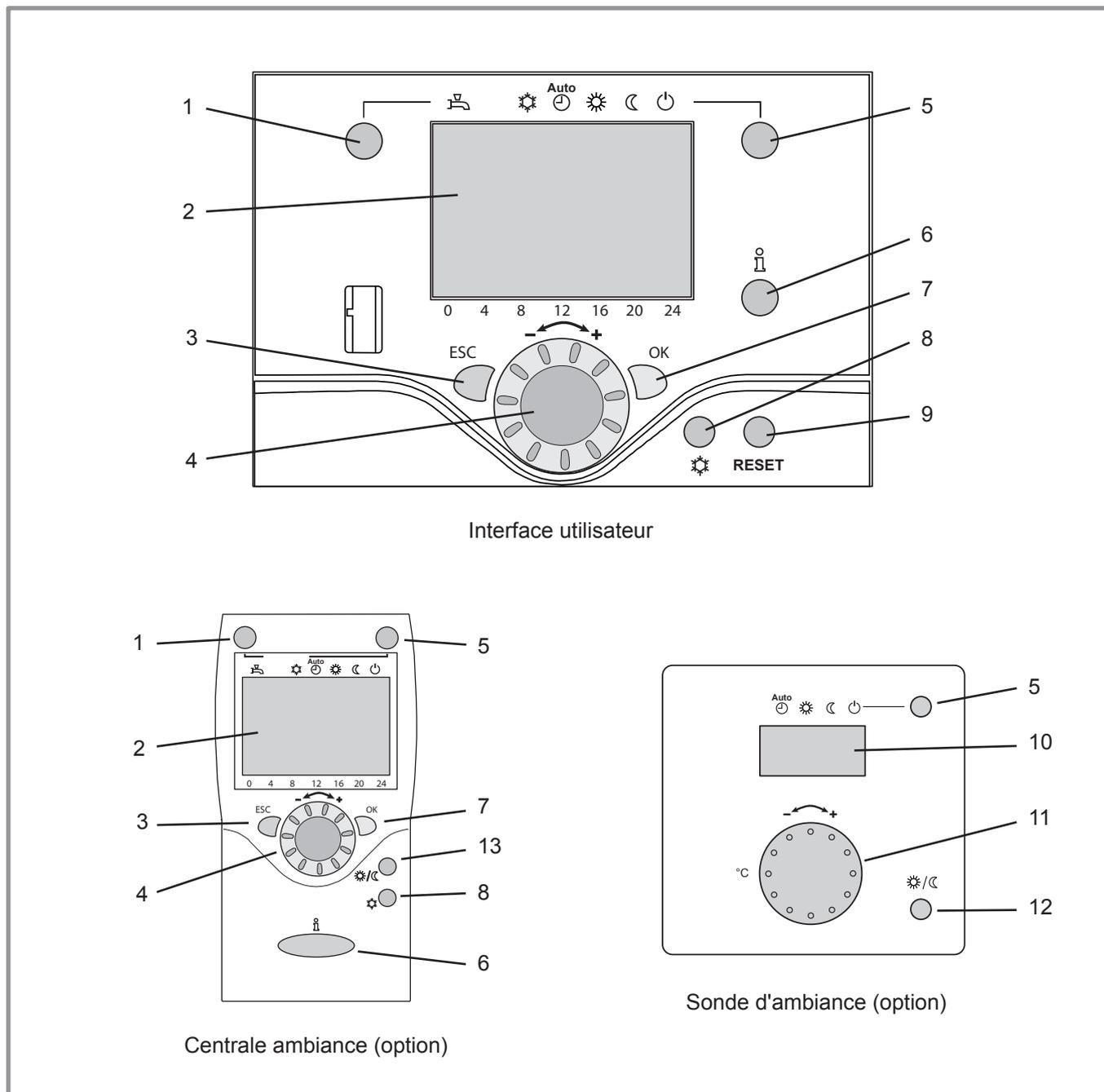


figure 2 - Interface utilisateur, centrale ambiance (option) et sonde d'ambiance (option)

| Rep. | Fonctions  | - Définitions des fonctions   |
|------|--|---|
| 1    | <p>Sélection du régime de fonctionnement ECS.</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div style="margin-left: 5px;">Marche</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  <div style="margin-left: 5px;">Arrêt</div> </div> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si l'installation est équipée d'un ballon sanitaire.</li> <li>- Marche : Production d'ECS en fonction du programme horaire.</li> <li>- Arrêt : Production d'ECS à l'arrêt avec fonction antigel de l'eau sanitaire active.</li> <li>- Touche enclenchement manuel : 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>- Sélection du menu.</li> <li>- Réglage des paramètres.</li> <li>- Réglage de la consigne de température confort.</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 15</a>).</li> <li>-  Lecture 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    | <p>Sélection du mode rafraîchissement.</p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;">  </div>  | <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   | 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>   |
| 11   | Bouton de réglage.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réglage de la consigne de température ambiante.</li> </ul>   |
| 12   | 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, **figure 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.

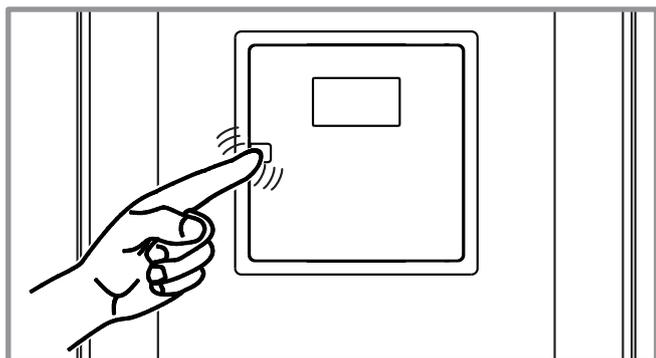


figure 3 - Ouverture du portillon

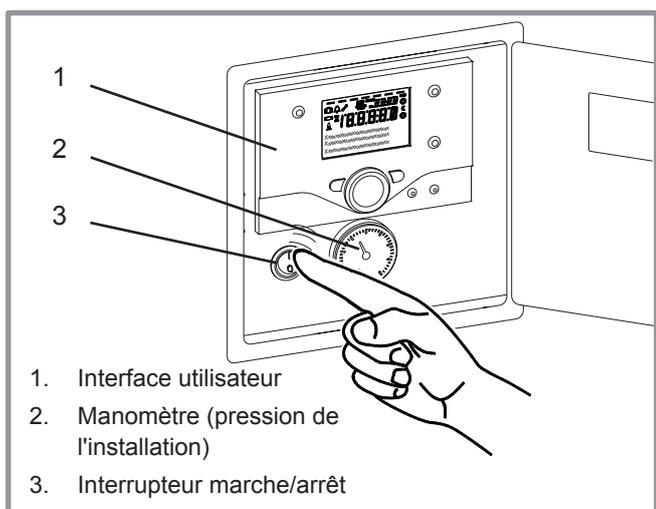


figure 4 - Mise en marche

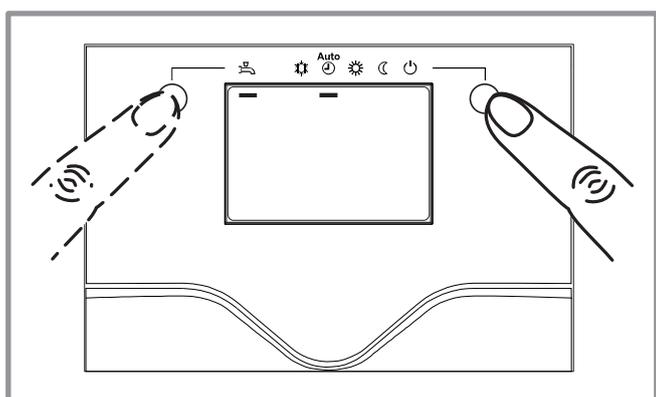


figure 5 - Sélection du régime de chauffe AUTO et puis du régime ECS (eau chaude sanitaire)

### 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" (**figure 5**).
- Sélectionner le régime ECS (**figure 5**), si l'installation est équipée d'un ballon sanitaire avec appoint électrique.
- Régler l'heure et la date en cours (**figure 6**).

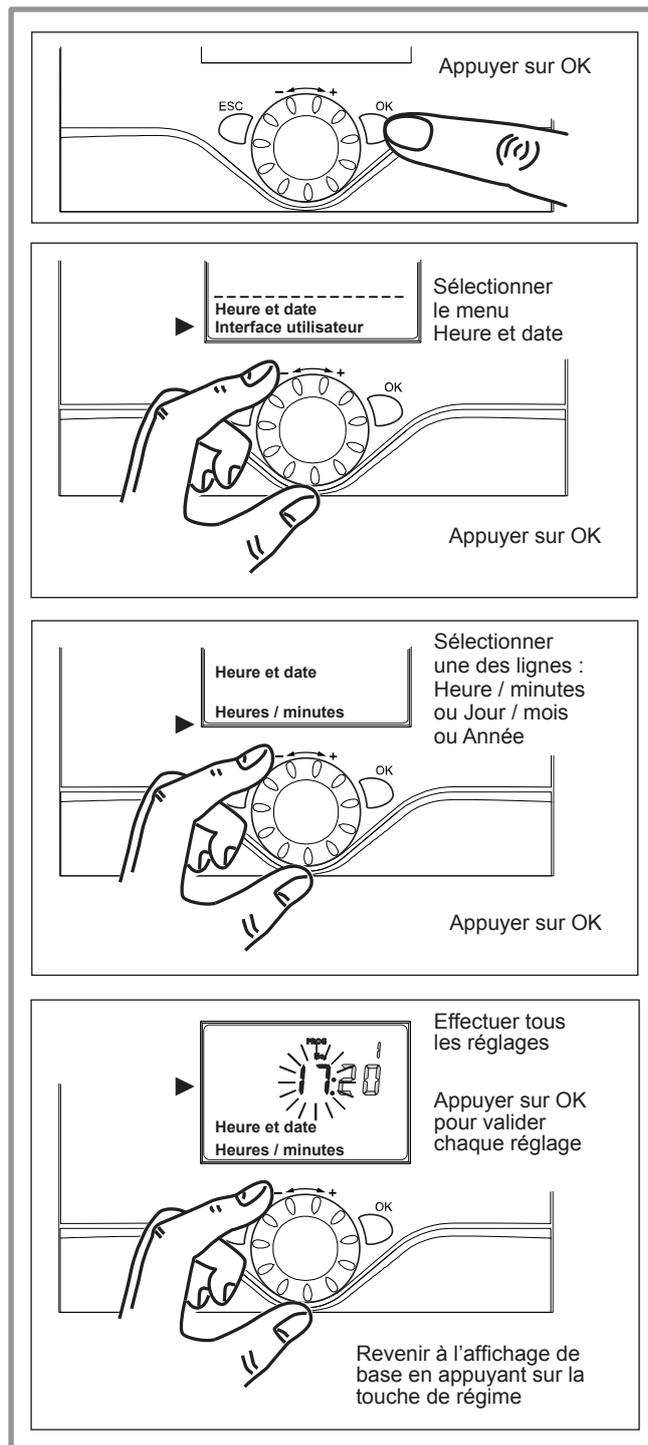


figure 6 - Réglage de l'heure et de la date

### 3.4 Exemple de programmation

Réglage de l'heure.

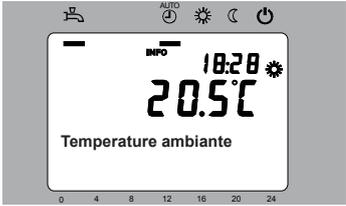
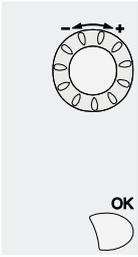
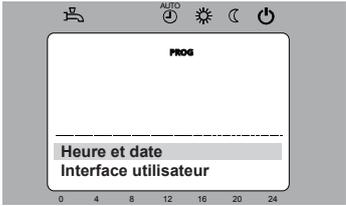
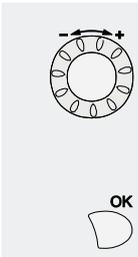
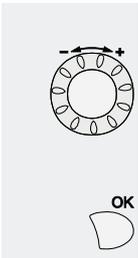
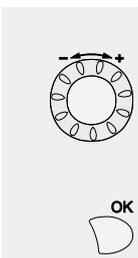
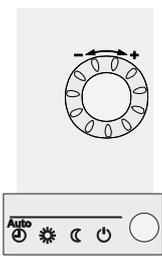
| Touches  | Exemple d'affichage   | Description  |
|--|---|--|
| 1<br>   |    | Affichage de base<br><br>Si l'affichage de base n'est pas affiché appuyer sur ESC pour y retourner.<br><br>Appuyer sur OK.   |
| 2<br>   |    | Tourner le bouton jusqu'au menu<br>Heure et date<br><br>Appuyer sur OK pour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

figure 7 -

### 3.5 Structure du menu de commande Utilisateur final

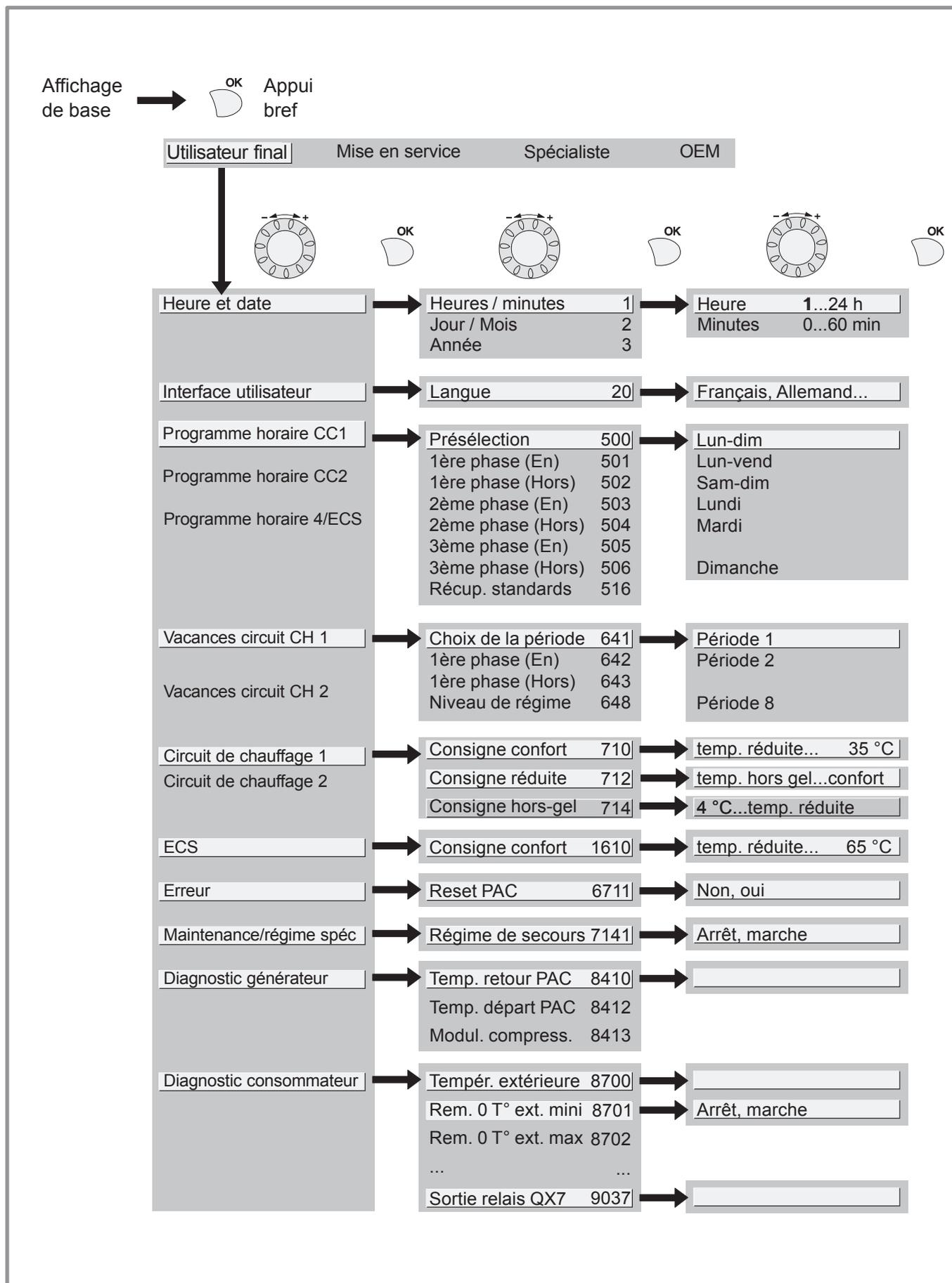


figure 8 -

### 3.6 Paramétrage de la régulation

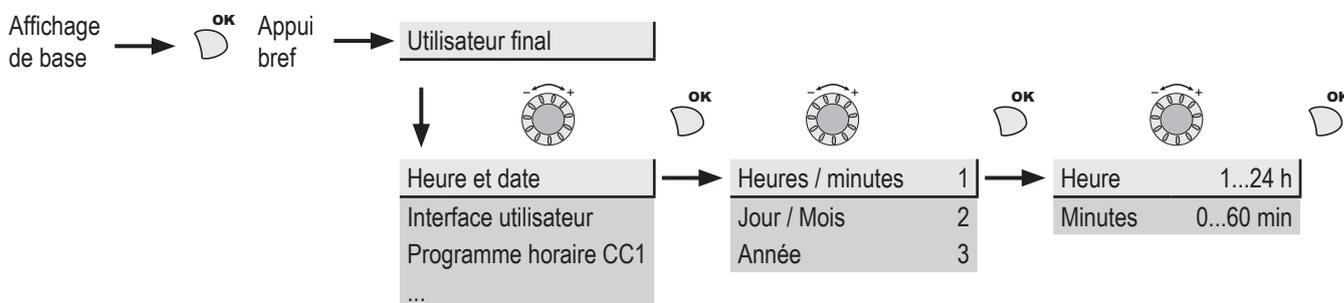
#### 3.6.1 Généralités

- 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 réservé 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   | 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> |
| <b>Programme horaire pour le chauffage, circuit 1</b> |                                       |  |                      |                 |
| 500   | Présélection jour / semaine           | Lun-Dim Lun-Vend Sam-Dim<br>Lundi Mardi... |                      | <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               | --:--           |
| 516   | 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<br/>ou affichage</i>   | <i>Incrément<br/>de réglage</i> | <i>Réglage<br/>de base</i> |
|---|---------------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------|
| <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 <sup>ème</sup> circuit).   |                                       |  |                                 |                            |
| 520   | Présélection jour / semaine           | Lun-Dim Lun-Vend Sam-Dim<br>Lundi Mardi... |                                 | <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                          | --:--                      |
| 536   | 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. |                                       |  |                                 |                            |
| <b>Programme horaire 4 / ECS</b>  |                                       |  |                                 |                            |
| Si l'installation est équipée d'un ballon sanitaire (n'apparaît qu'avec l'option kit ECS).  |                                       |  |                                 |                            |
| 560   | Présélection jour / semaine           | Lun-Dim Lun-Vend Sam-Dim<br>Lundi Mardi... |                                 | <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                          | --:--                      |
| 564   | 2 <sup>ème</sup> phase (hors service) | 00:00... --:--                             | 10 min                          | --:--                      |
| 565   | 3 <sup>ème</sup> phase (en service)   | 00:00... --:--                             | 10 min                          | --:--                      |
| 566   | 3 <sup>ème</sup> 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. |                                       |  |                                 |                            |
| <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-Vend Sam-Dim<br>Lundi Mardi... |                                 | <b>Lun-Dim</b>             |
| 601   | 1 <sup>ère</sup> phase (en service)   | 00:00... --:--                             | 10 min                          | <b>8:00</b>                |
| 602   | 1 <sup>ère</sup> phase (hors service) | 00:00... --:--                             | 10 min                          | <b>20:00</b>               |
| 603   | 2 <sup>ème</sup> phase (en service)   | 00:00... --:--                             | 10 min                          | --:--                      |
| 604   | 2 <sup>ème</sup> phase (hors service) | 00:00... --:--                             | 10 min                          | --:--                      |
| 605   | 3 <sup>ème</sup> phase (en service)   | 00:00... --:--                             | 10 min                          | --:--                      |
| 606   | 3 <sup>ème</sup> 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. |                                       |  |                                 |                            |

| <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 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  |                             |                            |
| 643   | Date de fin de vacances (jour et mois)   | 01.01... 31.12  |                             |                            |
| 648   | Régime du chauffage pendant les vacances   | Protection hors-gel, Réduit                                 |                             | <b>Protection hors-gel</b> |
| <b>Programme vacances, circuit 2</b>              |  |   |                             |                            |
|   | Si l'installation est équipée de deux circuits de chauffe (n'apparaît qu'avec l'option kit 2 <sup>ème</sup> circuit).  |   |                             |                            |
| 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  |                             |                            |
| 653   | Date de fin de vacances (jour et mois)   | 01.01... 31.12  |                             |                            |
| 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... 35 °C                                | 0,5 °C                      | <b>20 °C</b>               |
| 712   | Consigne réduite   | Température hors-gel...<br>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 rafraîchissement 1</b>      |  |   |                             |                            |
|   | Si l'installation est équipée du kit rafraîchissement (n'apparaît qu'avec l'option kit rafraîchissement).  |   |                             |                            |
| 901   | Régime   | Désactivé, Automatique                                      |                             | <b>Désactivé</b>           |
| 902   | Consigne confort   | 17... 40 °C   | 0,5 °C                      | <b>24 °C</b>               |
| 907   | Libération   | 24h/jour, Prog. horaires circ. chauff., Programme horaire 5 |                             | <b>Programme horaire 5</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</b> |  |   |                             |                            |
|   | Si l'installation est composée de 2 circuits de chauffe (n'apparaît qu'avec l'option kit 2 <sup>ème</sup> circuit).  |   |                             |                            |
| 1010  | Consigne confort   | Température réduite... 35 °C                                | 0,5 °C                      | <b>20 °C</b>               |
| 1012  | Consigne réduite   | Température hors-gel...<br>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)</b>    |  |   |                             |                            |
|   | Si l'installation est équipée d'un ballon sanitaire (n'apparaît qu'avec l'option kit ECS).   |   |                             |                            |
| 1610  | Consigne de la température ECS confort   | Consigne réduit (définie à la ligne 1612)... 65 °C          | 1                           | <b>50 °C</b>               |
|   | Pour atteindre cette consigne, le système d'appoint électrique est sollicité.  |   |                             |                            |
| 1612  | Consigne de la température ECS réduite   | 8 °C... Consigne confort (définie à la ligne 1610)          | 1                           | <b>25 °C</b>               |
| <b>Piscine</b>                                    |  |   |                             |                            |
|   | Si l'installation est équipée du kit piscine (n'apparaît qu'avec l'option kit piscine).  |   |                             |                            |
| 2056  | Consigne chauffage générateur  | 8... 80   |                             | <b>35</b>                  |

| <i>Ligne</i>                        | <i>Fonction</i>   | <i>Plage de réglage<br/>ou affichage</i> | <i>Incrément<br/>de réglage</i> | <i>Réglage<br/>de base</i> |
|-------------------------------------|---|--|---------------------------------|----------------------------|
| <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 n'utilise pas le système d'appoint électrique ou la relève chaudière lors d'un défaut (erreur 370).<br>Marche : La PAC utilise le système d'appoint électrique ou la relève chaudière lors d'un défaut (erreur 370).<br>En position "marche", la facture d'énergie peut être onéreuse si l'erreur n'est pas résolue. |  |                                 |                            |
| <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<br>RAZ (remise à zéro) ? non, oui  | -50... 50 °C                             |                                 |                            |
| 8702                                | Température extérieure maximale<br>RAZ (remise à zéro) ? non, oui   | -50... 50 °C                             |                                 |                            |
| 8740                                | Température ambiante 1  | 0... 50 °C                               |                                 | <b>20 °C</b>               |
|                                     | Consigne de température d'ambiance 1  | 4... 35 °C                               |                                 | <b>20 °C</b>               |
| 8743                                | Température de départ 1   | 0... 140 °C                              |                                 | <b>50 °C</b>               |
|                                     | Consigne de température de départ 1   | 0... 140 °C                              |                                 | <b>50 °C</b>               |
| 8756                                | Température départ refroidissement 1  | 0... 140 °C                              |                                 | <b>0</b>                   |
|                                     | Consigne de température de départ refroidissement 1   | 0... 140 °C                              |                                 | <b>0</b>                   |
| 8770                                | Température ambiante 2  | 0... 50 °C                               |                                 | <b>20 °C</b>               |
|                                     | Consigne de température d'ambiance 2  | 4... 35 °C                               |                                 | <b>20 °C</b>               |
| 8773                                | Température de départ 2   | 0... 140 °C                              |                                 | <b>50 °C</b>               |
|                                     | Consigne de température de départ 2   | 0... 140 °C                              |                                 | <b>50 °C</b>               |
| 8830                                | Température ECS   | 0... 140 °C                              |                                 |                            |
|                                     | Consigne de température ECS   | 5... 80 °C                               |                                 | <b>50 °C</b>               |
| 8900                                | Température piscine   | 0... 140 °C                              |                                 |                            |
|                                     | Consigne de température piscine   | 0... 80 °C                               |                                 | <b>24 °C</b>               |

### 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 :  
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 ci-après).

| 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.             | 8743  |
| Température de départ 1.           | 8743  |
| Consigne de départ 1.              | 8770  |
| Température ambiante 2.            | 8770  |
| Consigne d'ambiance 2.             | 8773  |
| Température de départ 2.           | 8773  |
| Consigne de départ 2.              | 8830  |
| Température ECS.                   | 8830  |
| Température retour PAC.            | 8410  |
| Consigne PAC (départ).             | 8412  |
| Température départ PAC.            | 8412  |
| Consigne PAC (départ).             | 8900  |
| Température piscine.               | 8900  |
| Consigne (de température) piscine. | 8900  |

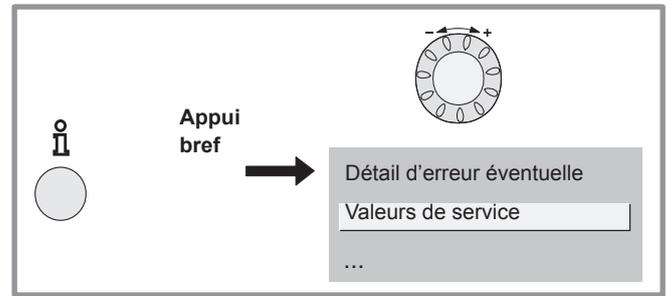


figure 9 - Touche info

### 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 frigorifique et le module hydraulique se rétablira au bout quelques minutes.

### 3.9 Fonctionnement ECS

La touche permet d'activer ou de désactiver le régime ECS (eau chaude sanitaire) si l'installation est équipée d'un ballon sanitaire avec appoint électrique. La sélection est matérialisée par une barre qui apparaît sous le symbole correspondant.

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

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

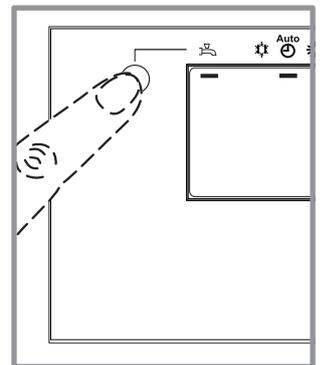


figure 10 - Sélection du régime ECS

### 3.10 Sélection du mode rafraîchissement

Si l'installation est équipée du kit rafraîchissement.

La touche permet d'activer ou de désactiver le régime rafraîchissement.

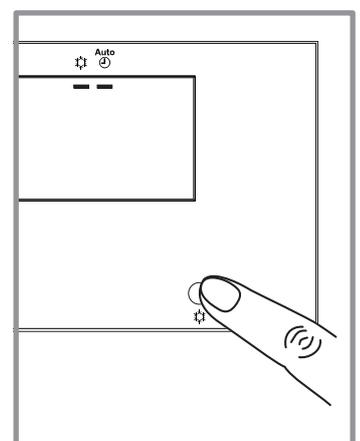


figure 11 - Sélection du mode rafraîchissement

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

Dans le cas de l'utilisation de la commande à distance, 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 "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 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 frigorifique

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 S10, S13 et S16) , il est obligatoire de faire vérifier, chaque année, le circuit frigorifique par un SAV agréé.

Contactez votre installateur.



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