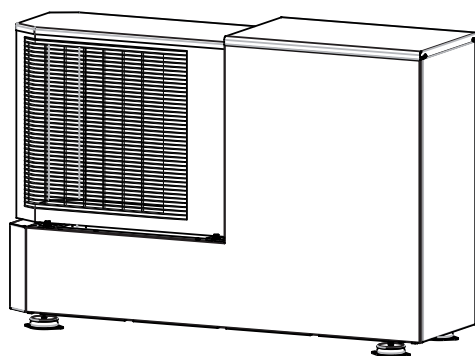


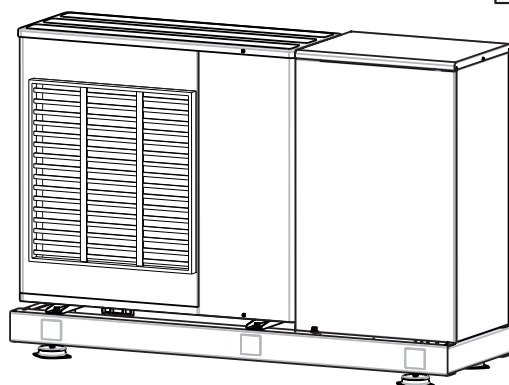
alféa M

Pompe à chaleur air/eau Monobloc

modèle M6
modèle M8



modèle M10
modèle M12



Document n° 1338-6 ~ 03/11/2011

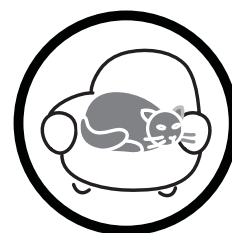
FR

NL

IT

ES

PT



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

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.	3
Mise en service.	3	L'unité frigorifique.	3
Utilisation.	3	Le module hydraulique.	3
Entretien.	3	La régulation.	3
		Les radiateurs.	3
		Le plancher chauffant.	3
		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

Interface utilisateur.	6	Paramétrage de la régulation.	11
Première mise en service.	8	Généralités.	11
Mise en service rapide.	8	Réglage des paramètres.	11
Exemple de programmation.	9	Liste des réglages Utilisateur final.	11
Structure du menu de commande Utilisateur final.	10	Affichage d'information.	15
		Particularités.	15
		Fonctionnement ECS.	15
		Sélection du mode rafraîchissement.	15

Entretien 16

Vérification remplissage plancher.	16	Vérification du circuit frigorifique.	16
Vérification de l'unité frigorifique.	16		

Conditions de Garantie 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 la pompe à chaleur.
- ☞ 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 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

Cet appareil a été posé 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 frigorifique.

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 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 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.

1.2.5 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.
- 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).

1.2.6 Les ventilo-convecteurs avec régulation intégrée

Un plancher chauffant neuf nécessite une mise en chauffe initiale progressive pour éviter tout problème de fissuration.

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.

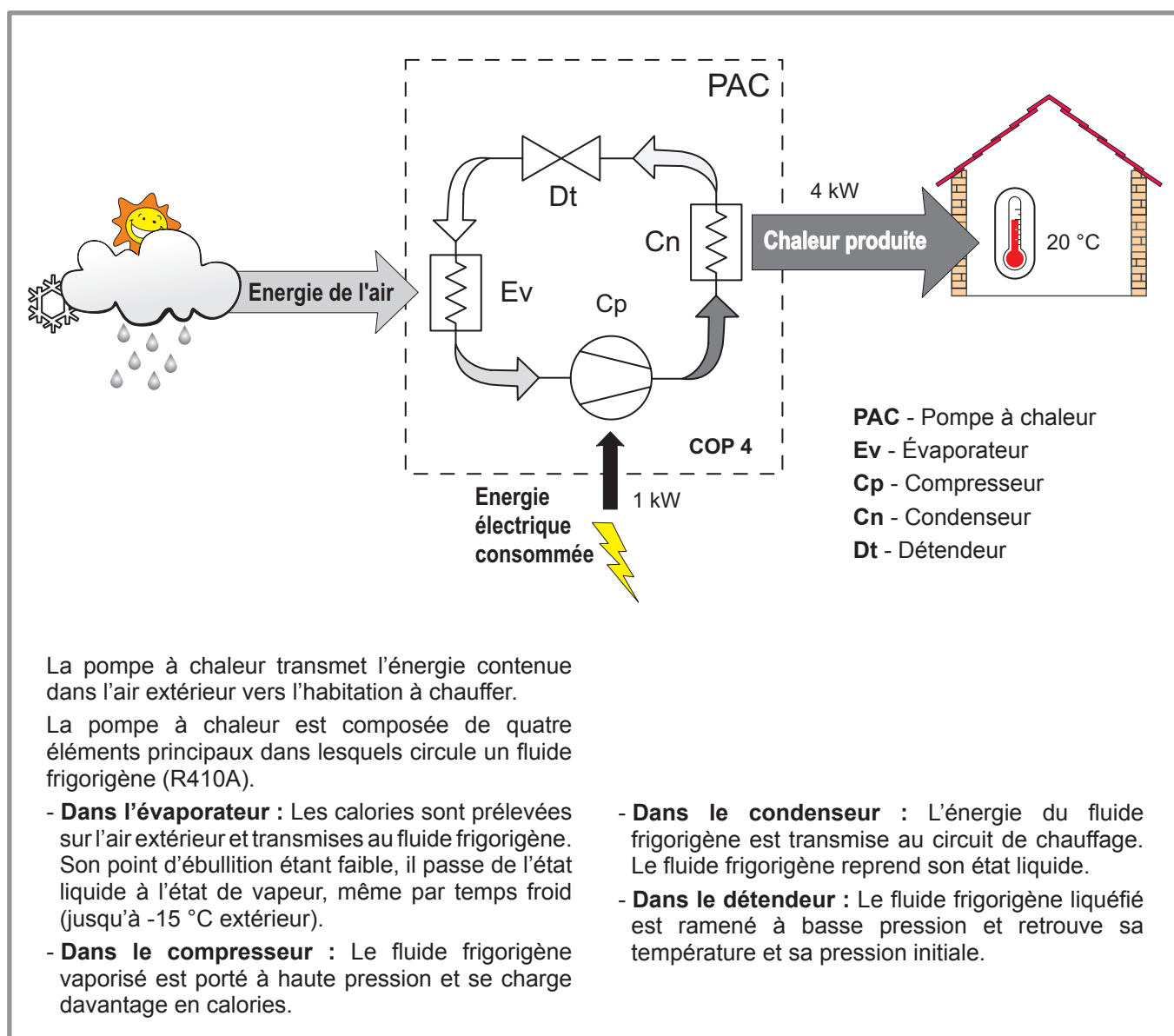


figure 1 - Principe de fonctionnement d'une pompe à chaleur

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 frigorifique prélève les calories sur l'air extérieur, le module hydraulique transmet les calories au circuit de chauffage et la sonde extérieure, détecte la température extérieure.

- La centrale ambiance.

En option :

- La sonde d'ambiance (pour un 2^{ème} circuit).
- Le kit 2^{ème} circuit.
- Le kit relève chaudière.
- Le kit rafraîchissant (pour plancher chauffant/ rafraîchissant ou ventilo-convecteurs).

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.

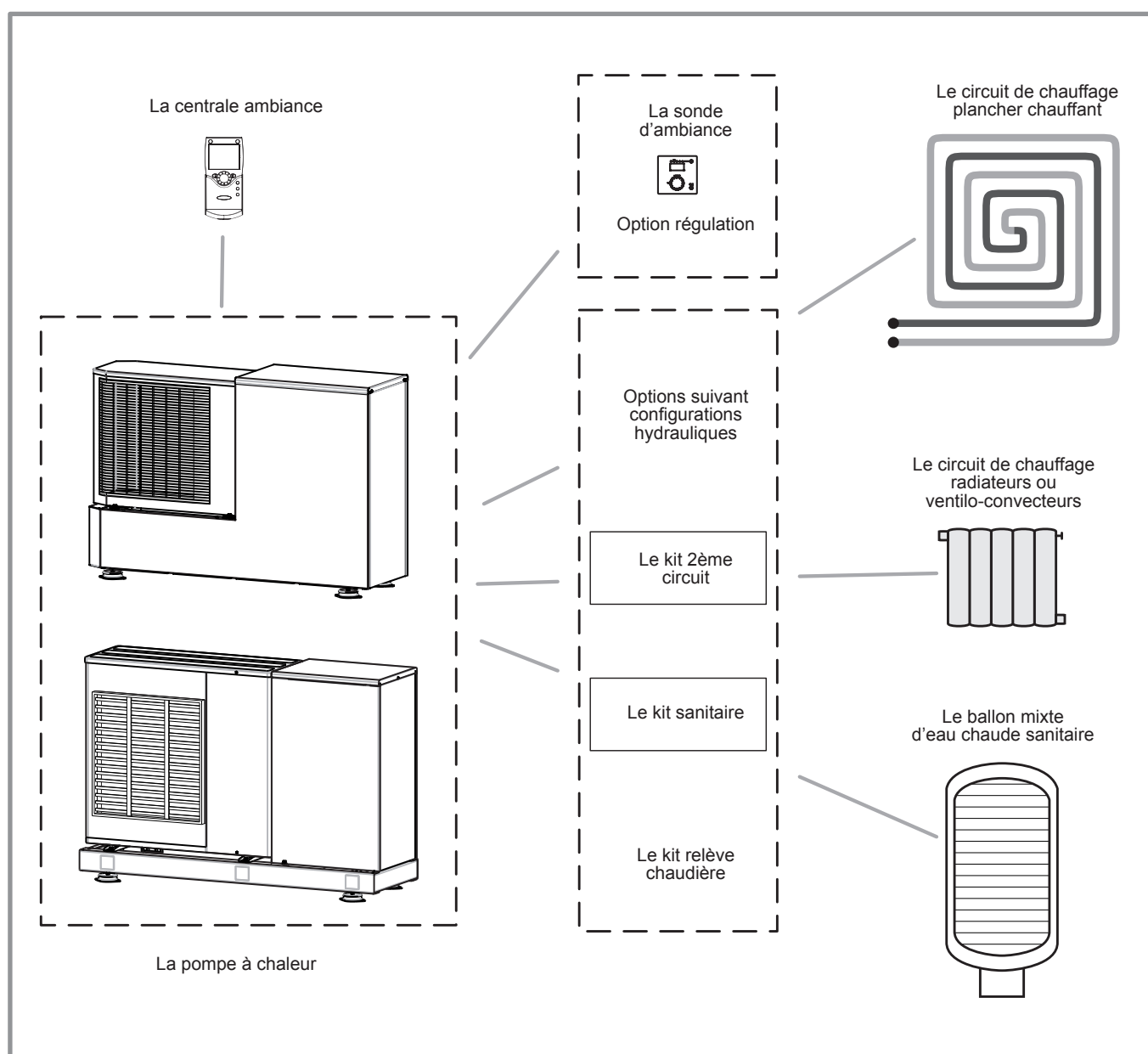


figure 2 - Vue d'ensemble d'une configuration d'installation complète

3 Conduite de l'installation

3.1 Interface utilisateur

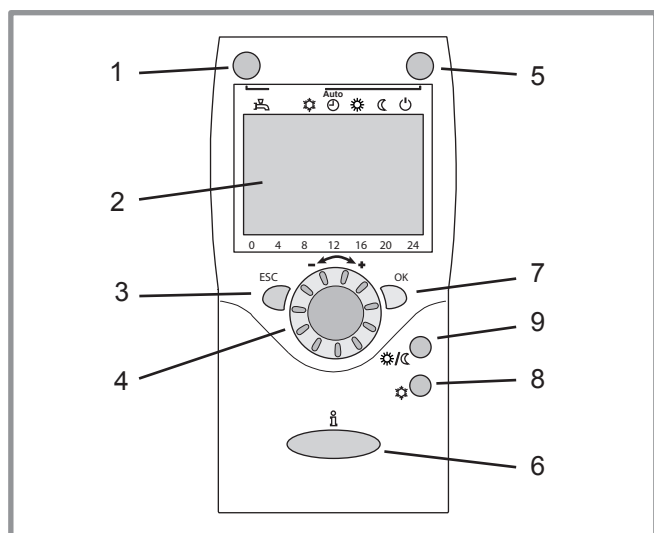


figure 3 - Centrale ambiance

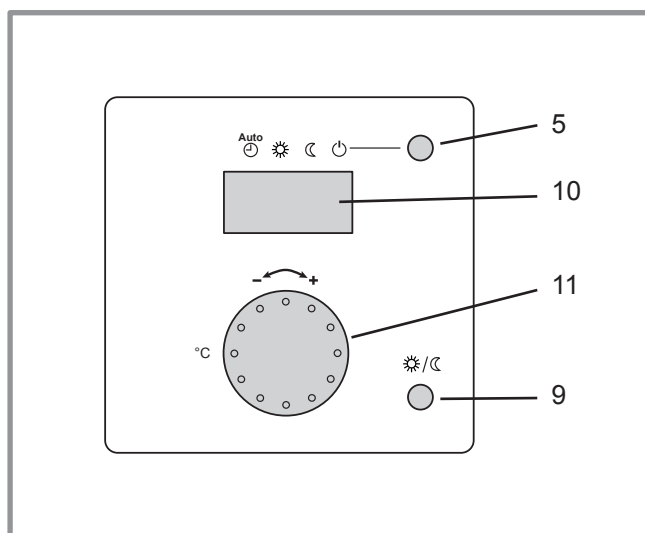


figure 4 - Sonde d'ambiance (option)

Rep.	Fonctions	- Définitions des fonctions
1	Sélection du régime de fonctionnement ECS.  Marche  Arrêt	- Si l'installation est équipée d'un ballon sanitaire. - Marche : Production d'ECS en fonction du programme horaire. - Arrêt : Production d'ECS à l'arrêt avec fonction antigel de l'eau sanitaire active. - Touche enclenchement manuel : Appuyer sur la touche ECS pendant 3 s (commutation "réduit" vers "confort" jusqu'à la prochaine commutation du programme horaire ECS).
2	Affichage digital.	- Contrôle du fonctionnement, lecture de la température actuelle, du régime de chauffe, d'un 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.
5	Sélection du régime de chauffe.	-  Chauffage en service suivant le programme de chauffe (commutation automatique été/hiver). -  Température de confort permanente. -  Température réduite permanente. -  Régime "veille" avec protection hors-gel (sous réserve que l'alimentation électrique de la PAC ne soit pas interrompue).
6	Affichage d'information.	- Diverses informations (voir page 15). -  Lecture des codes d'erreur. -  Information concernant la maintenance, le régime spécial.
7	Validation "OK".	- Entrée dans le menu sélectionné. - Validation du réglage des paramètres. - Validation du réglage de la consigne de température confort.
8	Sélection du mode rafraîchissement.  Auto 	- Si l'installation est équipée du kit rafraîchissement : -  Rafraîchissement en service suivant le programme de chauffe (commutation automatique été/hiver).
9	Touche de présence.	- Commutation confort / réduit.
10	Ecran d'affichage.	- Contrôle du fonctionnement, lecture de la température actuelle, du régime de chauffe, défaut éventuel .
11	Bouton de réglage.	- Réglage de la consigne de température ambiante.

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 (M, figure 5) 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 frigorifique) quelques heures avant d'enclencher le bouton marche/arrêt.

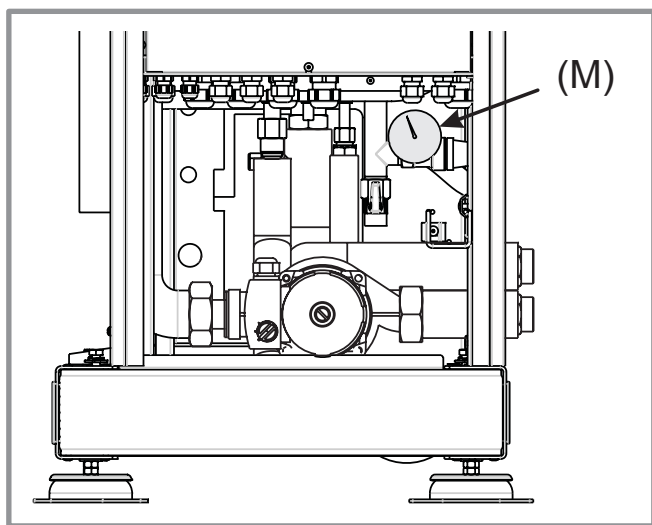


figure 5 - Manomètre

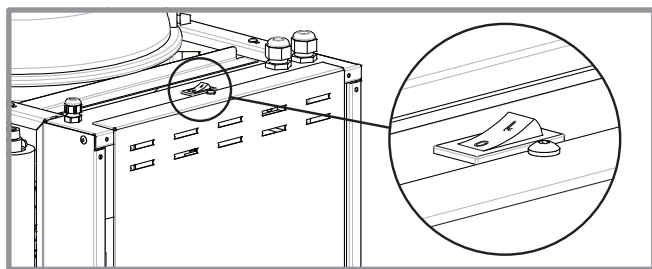


figure 6 - Interrupteur mise en service

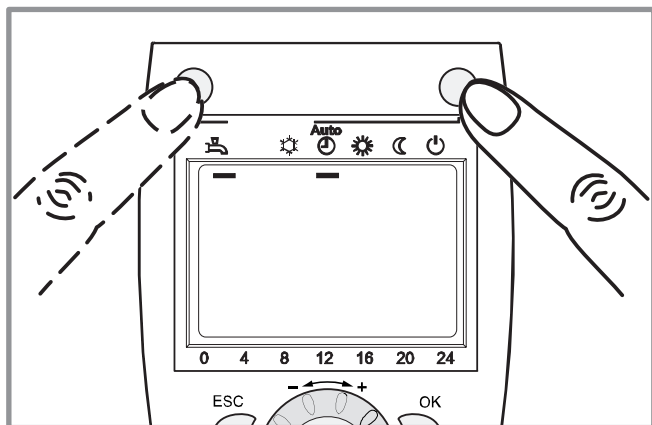


figure 7 - Sélection du régime de chauffe AUTO et puis du régime ECS (eau chaude sanitaire)

3.3 Mise en service rapide

Votre installateur ayant effectué la première mise en service :

- Enclencher l'interrupteur mise en service de la PAC (figure 6).
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 7).
- Sélectionner le régime ECS (figure 7), si l'installation est équipée d'un ballon sanitaire avec appoint électrique.
- Régler l'heure et la date en cours (figure 8).

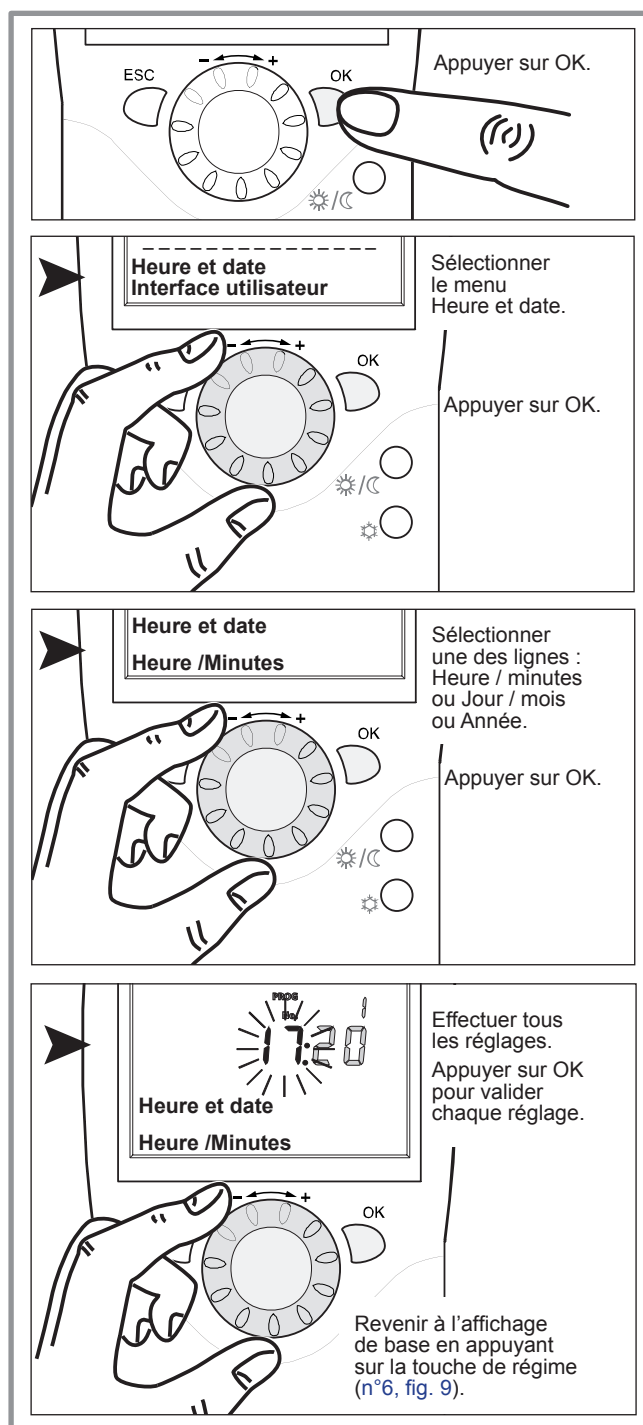


figure 8 - Réglage de l'heure et de la date

3.4 Exemple de programmation

Réglage de l'heure.

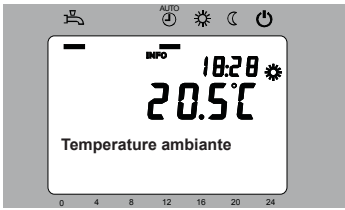
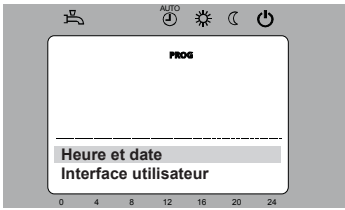
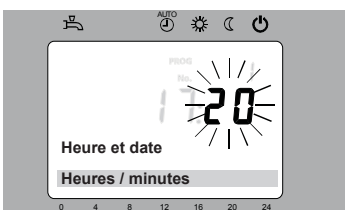
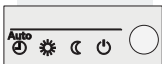
Touches	Exemple d'affichage	Description
1  		Affichage de base Si l'affichage de base n'est pas affiché appuyer sur ESC pour y retourner. Appuyer sur OK.
2  		Tourner le bouton jusqu'au menu Heure et date Appuyer sur OK pour confirmer.
3  		Tourner le bouton jusqu'à la ligne 1 Heures / minutes Appuyer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

figure 9 -

3.5 Structure du menu de commande
Utilisateur final

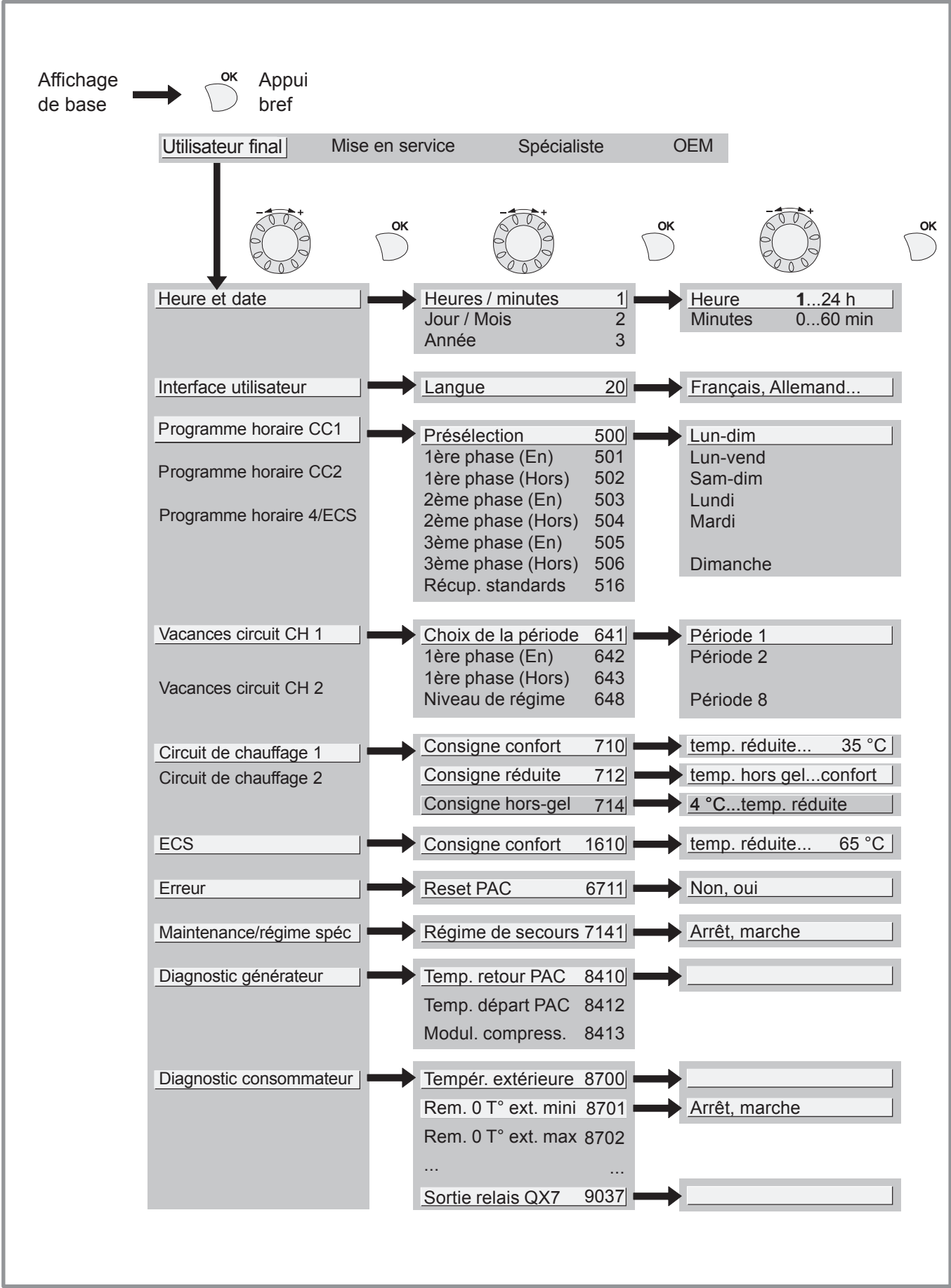


figure 10 -

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

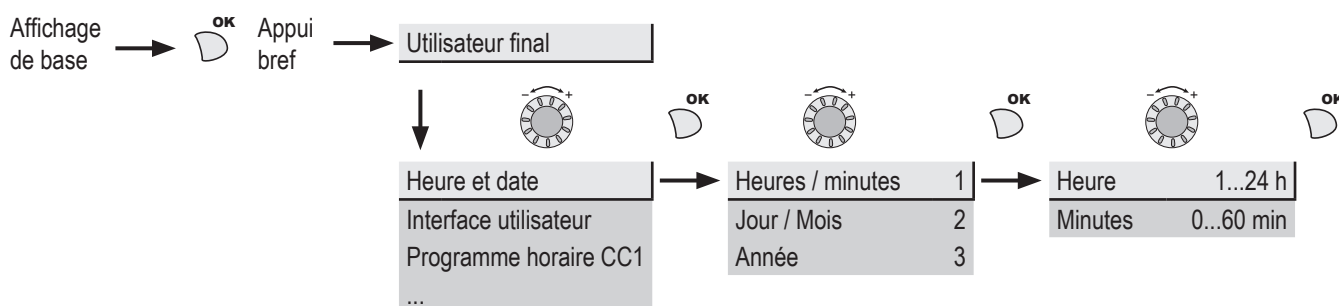
L'écran étant à l'affichage de base.

- 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
Heure et date				
1	Heures / minutes	00:00... 23:59	1	
2	Jour / mois	01.01... 31.12	1	
3	Année	1900... 2099	1	
Interface utilisateur				
20	Langue	English, Français, Italiano, Nederlands		Français
Programme horaire pour le chauffage, circuit 1				
500	Présélection jour / semaine Lun-Dim Lun-Vend Sam-Dim Lundi Mardi...			Lun-Dim
501	1 ^{ère} phase (en service)	00:00... --:--	10 min	6:00
502	1 ^{ère} phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	22:00
503	2 ^{ème} phase (en service)	00:00... --:--	10 min	--:--
504	2 ^{ème} phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	--:--
505	3 ^{ème} phase (en service)	00:00... --:--	10 min	--:--
506	3 ^{ème} phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	--:--
516	Récupération des réglages standards du circuit 1	non, oui		non

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>
Programme horaire pour le chauffage, circuit 2 (n'apparaît qu'avec l'option kit 2^{ème} circuit).				
Si l'installation est composée de 2 circuits de chauffe				
520	Présélection jour / semaine Lun-Dim Lun-Vend Sam-Dim Lundi Mardi...			Lun-Dim
521	1 ^{ère} phase (en service)	00:00... --:--	10 min	6:00
522	1 ^{ère} phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	22:00
523	2 ^{ème} phase (en service)	00:00... --:--	10 min	--:--
524	2 ^{ème} phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	--:--
525	3 ^{ème} phase (en service)	00:00... --:--	10 min	--:--
526	3 ^{ème} phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	--:--
536	Récupération des réglages standards du circuit 2	non, oui		non
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 3 / CCP				
Programmation circulateur de boucle sanitaire, lignes 540 à 556.				
Programme horaire 4 / ECS (n'apparaît qu'avec l'option kit ECS).				
Si l'installation est équipée d'un ballon sanitaire.				
560	Présélection jour / semaine Lun-Dim Lun-Vend Sam-Dim Lundi Mardi...			Lun-Dim
561	1 ^{ère} phase (en service)	00:00... --:--	10 min	00:00
562	1 ^{ère} phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	05:00
563	2 ^{ème} phase (en service)	00:00... --:--	10 min	--:--
564	2 ^{ème} phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	--:--
565	3 ^{ème} phase (en service)	00:00... --:--	10 min	--:--
566	3 ^{ème} phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	--:--
576	Récupération des réglages standards	non, oui		non
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 (n'apparaît qu'avec l'option kit rafraîchissement).				
Si l'installation est équipée du kit rafraîchissement.				
600	Présélection jour / semaine Lun-Dim Lun-Vend Sam-Dim Lundi Mardi...			Lun-Dim
601	1 ^{ère} phase (en service)	00:00... --:--	10 min	8:00
602	1 ^{ère} phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	20:00
603	2 ^{ème} phase (en service)	00:00... --:--	10 min	--:--
604	2 ^{ème} phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	--:--
605	3 ^{ème} phase (en service)	00:00... --:--	10 min	--:--
606	3 ^{ème} phase (hors service)	00:00... --:--	10 min	--:--
616	Récupération des réglages standards	non, oui		non
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>
Programme vacances, circuit 1				
641	Présélection de la période de vacances	Période 1 à 8		Période 1
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		Protection hors-gel
Programme vacances, circuit 2 (n'apparaît qu'avec l'option kit 2^{ème} circuit).				
Si l'installation est équipée de deux circuits de chauffe.				
651	Présélection de la période de vacances	Période 1 à 8		Période 1
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		Protection hors-gel
Réglage du chauffage, circuit 1				
710	Consigne confort	de température réduite... à 35 °C	0,5 °C	20 °C
712	Consigne réduite	de température hors-gel... à température confort	0,5 °C	18 °C
714	Consigne "hors gel"	de 4 °C... à température réduite	0,5 °C	8 °C
Réglage du circuit rafraîchissement 1				
901	Régime	Désactivé, automatique		Désactivé
902	Consigne confort	17... 40 °C	0,5 °C	24 °C
907	Libération	24h/jour, Prog. horaires circ. chauff., Programme horaire 5		Prog. horaire 5
Si l'installation est équipée d'un ballon sanitaire, régler le paramètre 907 sur " Programme horaire 5 / Rafraîchissement" (pour n'activer le rafraîchissement que le jour et laisser l'ECS fonctionner la nuit).				
Réglage des consignes chauffage, circuit 2 (n'apparaît qu'avec l'option kit 2^{ème} circuit)				
Si l'installation est composée de 2 circuits de chauffe				
1010	Consigne confort	température réduite... 35 °C	0,5 °C	20 °C
1012	Consigne réduite	température hors-gel... température confort	0,5 °C	18 °C
1014	Consigne "hors gel"	4 °C... température réduite	0,5 °C	8 °C
Réglage de l'ECS (eau chaude 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	50 °C
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	25 °C
Piscine (n'apparaît qu'avec l'option kit piscine)				
2056	Consigne chauffage générateur	8... 80		35
Erreur				
6711	Reset PAC	non, oui		non
Maintenance / régime spécial				
7141	Régime de secours	Arrêt, marche		Arrêt
Arrêt : La PAC n'utilise pas le système d'appoint électrique ou la relève chaudière lors d'un défaut (erreur 370). Marche : La PAC utilise le système d'appoint électrique 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.				

<i>Ligne</i>	<i>Fonction</i>	<i>Plage de réglage ou affichage</i>	<i>Incrément de réglage</i>	<i>Réglage de base</i>
Diagnostic générateur				
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%		
Diagnostic consommateur				
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		20 °C
	Consigne de température d'ambiance 1	4... 35 °C		20 °C
8743	Température de départ 1	0... 140 °C		50 °C
	Consigne de température de départ 1	0... 140 °C		50 °C
8756	Température départ refroidissement 1	0... 140 °C		0
	Consigne de température de départ refroidissement 1	0... 140 °C		0
8770	Température ambiante 2	0... 50 °C		20 °C
	Consigne de température d'ambiance 2	4... 35 °C		20 °C
8773	Température de départ 2	0... 140 °C		50 °C
	Consigne de température de départ 2	0... 140 °C		50 °C
8830	Température ECS	0... 140 °C		
	Consigne de température ECS	5... 80 °C		50 °C
8900	Température piscine	0... 140 °C		
	Consigne de température piscine	0... 80 °C		24 °C

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
Etat circuit chauffage 2.	8001
État circuit refroidissement 1.	8004
Température extérieure.	8700
Température ambiante 1.	8740
Consigne d'ambiance 1.	
Température de départ 1.	
Consigne de départ 1.	8743
Température ambiante 2.	
Consigne d'ambiance 2.	
Température de départ 2.	8773
Consigne de départ 2.	
Température ECS.	
Température retour PAC.	8410
Consigne PAC (retour).	
Température départ PAC.	
Consigne PAC (départ).	8412
Température piscine.	
Consigne de température piscine.	
8900	

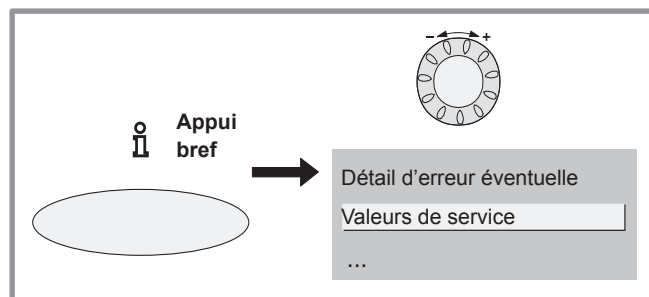


figure 11 - Touche info

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 info 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.

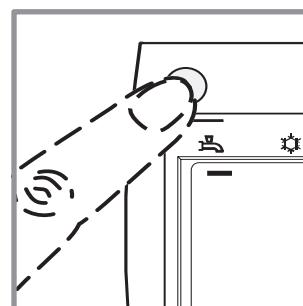


figure 12 - Sélection du régime ECS (eau chaude sanitaire)

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.

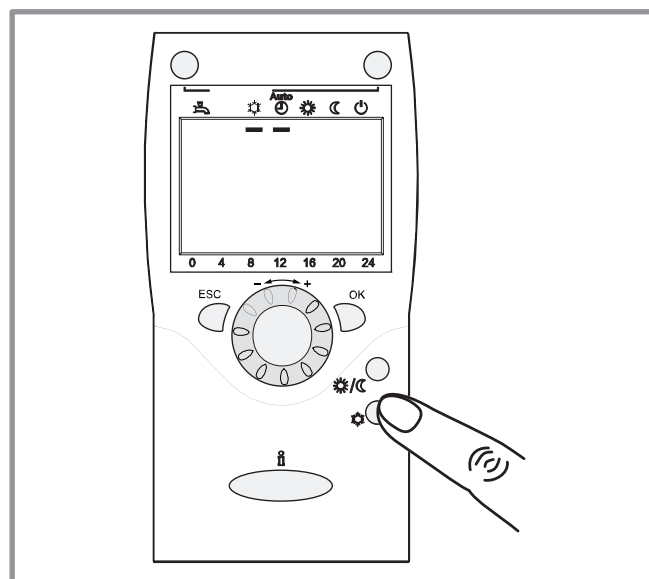


figure 13 - Sélection du mode rafraîchissement

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 M10 et M12) 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.

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.



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