

- Monobloc intérieur ou extérieur
BBC SILENZ 05M, BBC SILENZ 07M,
BBC SILENZ 09M, BBC SILENZ 12M,
BBC SILENZ 12T, BBC SILENZ 15M,
BBC SILENZ 15T, *BBC SILENZ 19M,*
BBC SILENZ 19T, BBC SILENZ 24T



Certificat NF 414/782 disponible sur www.certita.fr

UTILISATEUR : Partie 4

NOTICE D'UTILISATION

(Chauffage, rafraîchissement & ECS)



NOTICE UTILISATEUR AMZAIR Industrie PAC BBC SILENZ INTERIEURE / EXTERIEURE DUO

AMZAIR Industrie 521 rue Gustave Eiffel ZA Penhoat 29860 PLABENNEC

Tél. 02 98 38 42 50 - Fax. 02 98 38 42 54 - contact@amzair.eu - www.amzair.eu

Document IE045

Version 3.00

16/06/2015

Table des matières

1.	CONFORMITE / GARANTIE	5
2.	REGLES DE SECURITE	6
3.	PRESENTATION.....	6
4.	PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT.....	8
4.1	AFFICHEUR (INTERFACE DE PILOTAGE)	8
5.	SONDE D'AMBIANCE.....	9
5.1	Thermostat radio	9
5.2	Thermostat déporté	9
6.	Modification de différents paramètres	10
6.1	Menu Mode de fonctionnement	10
6.1.1	Modification du fonctionnement de la PAC.....	10
6.1.2	Modification du mode	11
6.1.3	Dégivrage manuel	11
6.2	Menu Heure & date – Choix tarifaire	12
6.2.1	Réglage de l'heure et de la date.....	12
6.2.2	Choix tarifaire	12
6.3	Menu Programmation horaire circuit de chauffage 1.....	13
6.3.1	Présélection.....	13
6.3.2	1 ^{ère} phase marche	14
6.3.3	1 ^{ère} phase arrêt	14
6.3.4	Valeurs par défaut	15
6.4	Menu Vacances circuit de chauffage.....	16
6.4.1	Réglage date de début	16
6.4.2	Réglage date de fin	17
6.4.3	Niveau de fonctionnement.....	17
6.5	Menu Circuit de chauffage 1.....	18
6.5.1	Fonctionnement circuit	18
6.5.2	Abaissement réduit.....	19
6.5.3	Consigne hors-gel	20
6.5.4	Utilisation choix tarifaire.....	20
6.6	Menu Eau Chaude Sanitaire(ECS).....	21
6.6.1	Consigne confort ECS	21
6.6.2	Consigne réduite ECS	22
6.6.3	Choix du régime	23
6.6.4	Présélection (programmation horaire ECS).....	24
6.6.5	1 ^{ère} phase marche en consigne nominale	25
6.6.6	1 ^{ère} phase arrêt de la consigne nominale	25

6.6.7	2 ^{ème} phase marche en consigne nominale	26
6.6.8	2 ^{ème} phase arrêt de la consigne nominale	26
6.6.9	Consigne par défaut	27
6.6.10	Utilisation choix tarifaire.....	28
6.7	Menu Valeur des sondes.....	28



NOTICE UTILISATEUR AMZAIR Industrie PAC BBC SILENZ INTERIEURE / EXTERIEURE DUO
 AMZAIR Industrie 521 rue Gustave Eiffel ZA Penhoat 29860 PLABENNEC
 Tél. 02 98 38 42 50 – Fax. 02 98 38 42 54 – contact@amzair.eu – www.amzair.eu

Document IE045
 Version 3.00
 16/06/2015

1. CONFORMITE / GARANTIE

Les Pompes à chaleur AMZAIR BBC SILENZ INTERIEURES et EXTERIEURES sont fabriquées suivant la réglementation de la norme CE en cours. Elles sont fabriquées en France et certifiées NF PAC par Eurovent Certita CERTIFICATION mandaté par AFNOR Certification.

Les performances sont validées en laboratoire privé par le CETIAT en France ou DMT en Allemagne. AMZAIR Industrie possède une chambre climatique pour optimiser et affiner les performances de ses produits.

Garantie

- Les Pompes à chaleur AMZAIR bénéficient d'un suivi contrôle/qualité durant toutes les phases de leur conception.
- Les essais sont validés par une fiche de contrôle/qualité en fin de fabrication.
- Les pièces sont garanties par le constructeur pendant 2 ans suivant les conditions générales de vente. Elles devront être reconnues défectueuses par le constructeur.
- L'installation doit être équipée des composants d'origine constructeur. Dans le cas contraire, la société AMZAIR ne sera pas tenue pour responsable en cas de défaillance.
- L'installation doit être montée suivant la réglementation en cours.
- La garantie ne couvre pas les dégâts qui résulteraient de la foudre, d'acte de vandalisme, de branchements électriques non conformes ou défectueux.
- La garantie constructeur débute le jour de la mise en service de la PAC et prend fin dans tous les cas après le 26ème mois qui suit la date de livraison, ceci à condition que le démarrage et l'installation aient été effectués suivant les règles par un concessionnaire ou un installateur certifiés AMZAIR.
- La fiche de mise en service doit être dûment remplie et adressée au service après vente Amzair dans un délai de 15 jours qui suivent la date de mise en service, auquel cas la garantie ne pourra pas être pris en compte par le constructeur.
- La communication du mot de passe régulateur par l'installateur au client final peut engendrer une annulation de garantie.
- Le matériel AMZAIR doit impérativement faire l'objet d'un contrat de maintenance conformément à la législation en vigueur.

2. REGLES DE SECURITE

Les utilisateurs doivent respecter les consignes de sécurité suivantes afin d'éviter tous risques de dommage matériel et corporel.

Consignes de sécurité

- Pour que les appareils puissent fonctionner dans de bonnes conditions et afin d'assurer un accès rapide en cas d'urgence, il est fortement conseillé de ne pas encombrer l'environnement de la pompe à chaleur (PAC).
- Ne pas introduire d'objets entre les grilles donnant sur l'extérieur.
- Ne pas utiliser de produits à base d'hydrocarbure halogéné (peinture, solvant,...) à proximité de la pompe à chaleur.
- Eviter les travaux entraînant une production de poussière dans l'environnement de la pompe.
- Les enfants ou personnes inexpérimentés doivent être tenus à l'écart de l'appareil en fonctionnement.
- Ne pas toucher les appareils pieds nus ou avec le corps mouillé.
- L'ouverture des panneaux d'accès au matériel n'est autorisée qu'aux professionnels. La mise hors tension de la pompe à chaleur est fortement recommandée avant toutes interventions. L'interrupteur général de sécurité est monté à l'intérieur de la machine (voir chapitre 5-3).
- Il est interdit de modifier ou de se brancher sur le circuit électrique ou hydraulique de l'installation sans l'avis d'un professionnel.
- Ne pas tirer sur les câbles électriques.
- Les appareils contiennent un gaz réfrigérant R407C. En cas de fuite, faire appel à l'installateur. La manipulation doit être effectuée avec un personnel qualifié.
- Toutes opérations de maintenance ou interventions nécessitant la modification des procédés de régulation et de sécurité doivent se faire selon les indications du constructeur.

3. PRESENTATION

- La pompe à chaleur BBC SILENZ INT est prévue pour être installée dans les bâtiments basse consommation.
- La pompe à chaleur BBC SILENZ EXT est prévue pour être installée à l'extérieure des bâtiments basse consommation.
- La BBC DUO comprend la PAC BBC SILENZ INTERIEURE ou la BBC SILENZ EXTERIEURE avec un BALLON DUO (ECS + Chauffage).
- Qualité supérieure en isolation phonique et thermique (haute densité).
- Réfrigérant R407C.

	NOTICE UTILISATEUR AMZAIR Industrie PAC BBC SILENZ INTERIEURE / EXTERIEURE DUO	Document IE045
	AMZAIR Industrie 521 rue Gustave Eiffel ZA Penhoat 29860 PLABENNEC Tél. 02 98 38 42 50 – Fax. 02 98 38 42 54 – contact@amzair.eu – www.amzair.eu	Version 3.00 16/06/2015



BBC SILENZ INTERIEURE



BBC SILENZ INTERIEURE DUO



BBC SILENZ EXTERIEURE



BBC SILENZ EXTERIEURE DUO

4. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La pompe à chaleur BBC SILENZ est conçue pour alimenter directement en plancher chauffant. Le modèle BBC SILENZ DUO est prévue pour produire à la fois de l'eau chaude sanitaire (stockage ECS à 55°C) et de l'eau chaude pour les circuits de chauffage.

En mode chauffage, la température souhaitée peut être différente suivant la zone chauffée (exemple : rez de chaussée et étage), si l'installation correspond à la version n°2 de la BBC SILENZ DUO. Pour cela il faut utiliser 2 sondes d'ambiance.

L'ensemble des paramètres « utilisateur » sont directement accessibles. Ces paramètres sont le minimum nécessaire pour gérer votre chauffage et votre eau chaude sanitaire le plus facilement possible.

Cette documentation a pour but de vous aider dans la manipulation du régulateur.

4.1 AFFICHEUR (INTERFACE DE PILOTAGE)

Pour modifier un paramètre, démarrer ou arrêter, programmer un fonctionnement horaire automatique ou visualiser l'état de fonctionnement de la PAC, vous utilisez l'afficheur déporté.

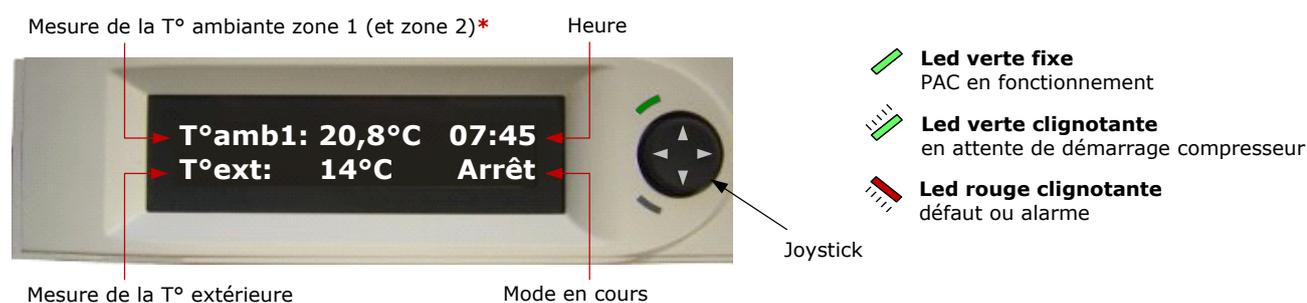


Interface de pilotage

Flèche de droite ► : accès aux menus – validation des paramètres modifiés

Flèche de gauche ◀ : retour

Flèche haut et bas ▲▼ : navigation dans les menus



Page d'accueil
Pour y accéder : flèche gauche

* Lorsqu'il y a 2 zones configurées, l'affichage de la valeur de T°ambiante mesurée de chaque zone permute automatiquement toutes les 5 secondes

5. SONDE D'AMBIANCE

5.1 Thermostat radio

Le réglage de la consigne température s'effectue directement sur la sonde d'ambiance propre à chaque zone si vous en avez plusieurs. Vous pouvez régler la température à votre convenance, une mesure de la température est intégrée au boîtier et renvoi un signal radio à la PAC pour commander le démarrage.



Affichage de la consigne voulue
Bouton « - »
Bouton « + »
Bouton « OK »

Pour modifier la température de consigne, appuyer une fois sur le « OK », le rétroéclairage de l'appareil s'allume. Appuyer sur le « + » ou le « - », le chiffre clignote, modifier la valeur avec le « + » ou le « - » jusqu'à la valeur que vous voulez puis appuyer sur le bouton « OK » pour valider.

Sonde Caléo (radio)

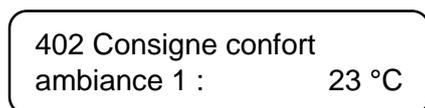
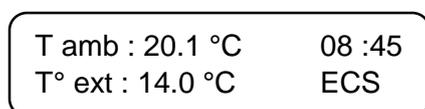
Vous pouvez visualiser la valeur de la sonde de température intégrée. Cliquer une première fois sur « OK » pour allumer l'écran, puis appuyer une nouvelle fois sur « OK » et vous verrez afficher la valeur de la température où se trouve votre sonde Caléo. Appuyer une nouvelle fois sur « OK », vous êtes dans le menu où vous pouvez mettre la zone de chauffage en arrêt (« OFF »), en hors gel (« HGL ») ou en chauffage (« CHA »). Pour modifier la valeur, appuyer sur « + » ou « - », et valider en appuyant sur « OK ».

La sonde d'ambiance principale (zone 1) doit être positionnée dans une pièce de vie (Séjour), à l'abri d'une source de chaleur (cheminée, poêle, rayonnement solaire,...). La deuxième sonde (zone 2) sera positionnée dans une autre pièce de référence (chambre). Les pièces de références ne doivent pas comporter de robinets thermostatiques réglés. Si tel est le cas, ils doivent être ouverts au maximum.

Information : L'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie) préconise une température de 19°C dans les pièces de vie et 16°C dans les chambres. Noter qu'une augmentation de 1°C de la consigne engendre une augmentation de 7% de la consommation de chauffage.

5.2 Thermostat déporté

Le thermostat déporté est une sonde placé soit dans l'afficheur (interface de pilotage) ou une sonde déporté placé dans la pièce de vie. La modification se fait comme ceci.

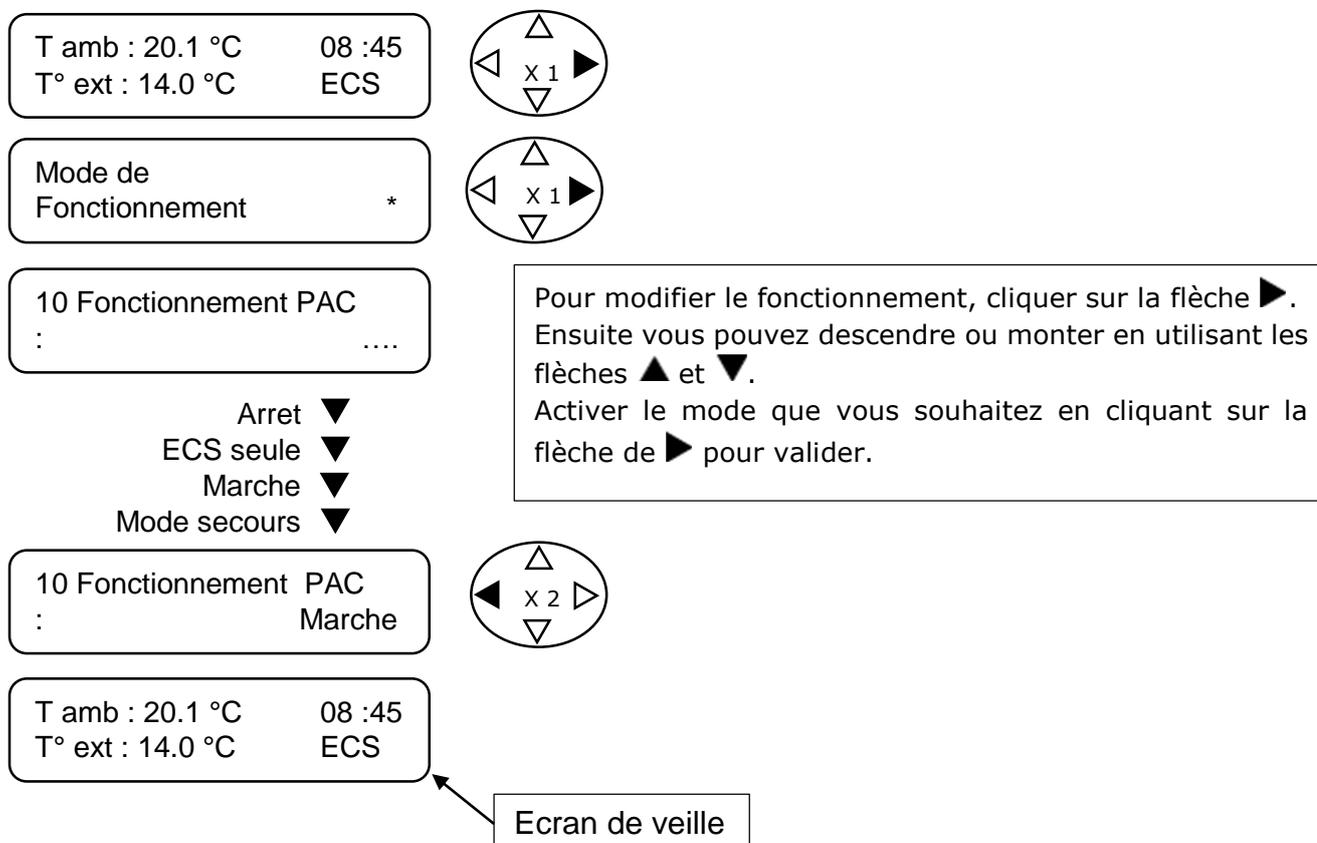


Pour modifier la valeur, cliquer sur la flèche ►.
Ensuite vous pouvez descendre ou monter en utilisant les flèches ▲ et ▼.
Valider la température que vous avez choisi en cliquant sur la flèche de ► pour valider.

6. Modification de différents paramètres

6.1 Menu Mode de fonctionnement

6.1.1 Modification du fonctionnement de la PAC.



Arret : La PAC est arrêtée

ECS seule : la PAC produit seulement de l'eau chaude sanitaire

Marche : la PAC produit de l'ECS et du chauffage

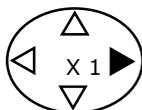
Mode secours : la PAC fonctionne avec les résistances, le compresseur est arrêté. La pompe à chaleur ne fera que du chauffage. Pour obtenir l'eau chaude sanitaire, il faut alimenter la résistance électrique du ballon en actionnant le contacteur « marche forcée ».

6.1.2 Modification du mode

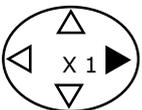
La modification de ce mode (hiver/été) est de la responsabilité d'une station technique agréée AMZAIR Industrie.

6.1.3 Dégivrage manuel

T amb : 20.1 °C 08 :45
T° ext : 14.0 °C ECS



Mode de
Fonctionnement *



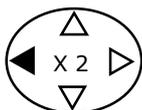
10 Fonctionnement
PAC : Marche



12 Degivrage
manuel : Non

Pour activer le dégivrage manuel, appuyer sur la flèche ►, descendez avec la flèche ▼ et valider le choix en appuyant à nouveau sur la flèche ►.

12 Degivrage
manuel : Non



T amb : 20.1 °C 08 :45
T° ext : 14.0 °C ECS

Note : Le dégivrage manuel ne fonctionne pas lorsque la PAC est à l'arrêt.

6.2 Menu Heure & date – Choix tarifaire

6.2.1 Réglage de l'heure et de la date

T amb : 20.1 °C T° ext : 14.0 °C	08 :45 ECS	
-------------------------------------	---------------	---

Mode de Fonctionnement	*	
---------------------------	---	---

Heure et Date Choix tarifaire	*	
----------------------------------	---	---

101 Réglage de heure :	00 :11	
---------------------------	--------	---

00 clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲ et ▼. Ensuite appuyer sur la flèche ►, 11 clignote, modifier la valeur de la même façon. Pour valider l'heure, appuyer à nouveau sur la flèche de ►. Plus aucun chiffre ne clignote.

101 Réglage de heure :	10 :55	
---------------------------	--------	--

102 Réglage de la date :	01/02/2000	
-----------------------------	------------	---

01 clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲ et ▼. Ensuite appuyer sur la flèche ►, 02 clignote, modifier la valeur de la même façon. Idem pour modifier 2000. Pour valider la date, appuyer à nouveau sur la flèche de ►. Plus aucun chiffre ne clignote.

102 Réglage de la date :	04/02/2015	
-----------------------------	------------	---

T amb : 20.1 °C T° ext : 14.0 °C	08 :45 ECS
-------------------------------------	---------------

6.2.2 Choix tarifaire

Le choix tarifaire ne peut être modifié que par une station technique agréée AMZAIR Industrie.

6.3 Menu Programmation horaire circuit de chauffage 1

6.3.1 Présélection

T amb : 20.1 °C T° ext : 14.0 °C	08 :45 ECS	
-------------------------------------	---------------	--

Mode de Fonctionnement	*	
---------------------------	---	--

Programmation horaire chauffage 1	*	
--------------------------------------	---	--

200 Preselection :	lun-dim
-----------------------	---------

- lun-dim ▼
- lun-ven ▼
- sam-dim ▼
- lun ▼
- mard ▼
- merc ▼
- jeud ▼
- ven ▼
- sam ▼
- dim ▼

Pour modifier la présélection, cliquer sur la flèche ►.
Ensuite naviguer dans les propositions avec les flèches ▲ et ▼,
et choisissez la présélection qui vous intéresse.
Valider votre choix en cliquant sur la flèche ►.

200 Preselection :	lun-dim	
-----------------------	---------	--

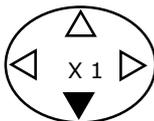
T amb : 20.1 °C T° ext : 14.0 °C	08 :45 ECS
-------------------------------------	---------------

Une programmation horaire de chauffage est intéressante quand l'habitation est équipée de radiateurs et/ou de ventilo-convecteurs.

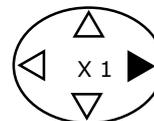
Lorsque l'habitation possède un plancher chauffant, du faite de l'inertie de la dalle, la programmation horaire n'est pas conseillée.

6.3.2 1^{ère} phase marche

200 Preselection
: lun-dim



201 1ere phase
marche : 06 :00



06 clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲et▼. Ensuite appuyer sur la flèche ►, 00 clignote, modifier la valeur de la même façon. Pour valider l'heure, appuyer à nouveau sur la flèche de ►. Plus aucun chiffre ne clignote.

201 1ere phase
marche : 05 :30

Même manipulation pour la 2^{ème} phase marche (203) et la 3^{ème} phase marche (205).

6.3.3 1^{ère} phase arrêt

201 1ere phase
marche : 05 :30

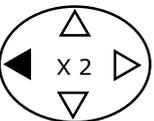


202 1ere phase
arrêt : 22 :00



22 clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲et▼. Ensuite appuyer sur la flèche ►, 00 clsignote, modifier la valeur de la même façon. Pour valider l'heure, appuyer à nouveau sur la flèche de ►. Plus aucun chiffre ne clignote.

202 1ere phase
arrêt : 21 :30



T amb : 20.1 °C 08 :45
T° ext : 14.0 °C ECS

Même manipulation pour la 2^{ème} phase arrêt (204) et la 3^{ème} phase arrêt (206).

6.3.4 Valeurs par défaut

T amb : 20.1 °C T° ext : 14.0 °C	08 :45 ECS	
Mode de Fonctionnement	*	
Programmation horaire chauffage 1	*	
200 Preselection :	lun-dim	
207 Valeurs par default :	Non	
207 Valeurs par default :	Non	
T amb : 20.1 °C T° ext : 14.0 °C	08 :45 ECS	

Non clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲et▼. Ensuite appuyer sur la flèche ►, Oui clignote. Pour valider , appuyer à nouveau sur la flèche de ►.

En mettant la valeur par défaut sur « Oui », vous réinitialisez tous les réglages aux valeurs d' « usine ».

Vous pouvez modifier de la même façon les paramètres de « Programmation horaire circuit de chauffage 2 ».

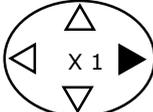
	NOTICE UTILISATEUR AMZAIR Industrie PAC BBC SILENZ INTERIEURE / EXTERIEURE DUO	Document IE045
	AMZAIR Industrie 521 rue Gustave Eiffel ZA Penhoat 29860 PLABENNEC Tél. 02 98 38 42 50 – Fax. 02 98 38 42 54 – contact@amzair.eu – www.amzair.eu	Version 3.00 16/06/2015

6.4 Menu Vacances circuit de chauffage

Vous pouvez programmer une période durant laquelle vous n'êtes plus dans la maison et on le besoin de chauffage n'est pas nécessaire. Suivant la période il est conseillé de gardé un minimum de consigne de température au lieu de mettre la machine sur arrêt.

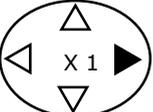
Pour effectuer la période de vacance il faudra entrer la date de début, la date de fin et le niveau de fonctionnement (hors-gel/réduit).

6.4.1 Réglage date de début

T amb : 20.1 °C	08 :45	
T° ext : 14.0 °C	ECS	

Mode de Fonctionnement	*	
---------------------------	---	---

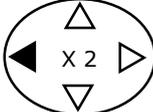
Vacances circuit de chauffage	*	
----------------------------------	---	---

301 Réglage date de debut :	01/02/2000	
--------------------------------	------------	--

01 clignote, modifier en jouant avec les flèches ▼ et ▲. Ensuite appuyer sur la flèche ►, 02 clignote, modifier la valeur de la même façon. Idem pour modifier 2000.

Pour valider la date, appuyer à nouveau sur la flèche de ►.

Plus aucun chiffre ne clignote.

301 Réglage date de debut :	20/12/2015	
--------------------------------	------------	---

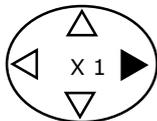
T amb : 20.1 °C	08 :45
T° ext : 14.0 °C	ECS

6.4.2 Réglage date de fin

301 Réglage date de
debut : 20/12/2015



302 Réglage date de
fin : 01/02/2000

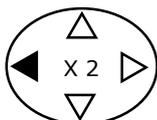


01 clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲et▼. Ensuite appuyer sur la flèche ►, 02 clignote, modifier la valeur de la même façon. Idem pour modifier 2000.

Pour valider la date, appuyer à nouveau sur la flèche de ►.

Plus aucun chiffre ne clignote.

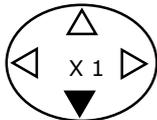
302 Réglage date de
fin : 10/01/2016



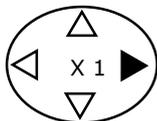
T amb : 20.1 °C 08 :45
T° ext : 14.0 °C ECS

6.4.3 Niveau de fonctionnement

302 Réglage date de
fin : 10/01/2016



303 Fonctionnement
: Reduit

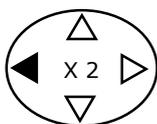


Reduit clignote, modifier en jouant avec les flèches ▼et▼.

Pour valider, appuyer à nouveau sur la flèche de ►.

Reduit ▼
Hors-gel ▼

303 Fonctionnement
: Reduit



T amb : 20.1 °C 08 :45
T° ext : 14.0 °C ECS

6.5 Menu Circuit de chauffage 1

6.5.1 Fonctionnement circuit

T amb : 20.1 °C 08 :45 T° ext : 14.0 °C ECS		
Mode de Fonctionnement *		
Circuit de chauffage 1 *		
400 Fonctionnement circuit : Confort		Confort clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲ et ▼. Pour valider, appuyer à nouveau sur la flèche de ►.
Arrêt ▼ Program ▼ Confort ▼ Réduit ▼ Hors-gel ▼		
400 Fonctionnement circuit : Confort		
T amb : 20.1 °C 08 :45 T° ext : 14.0 °C ECS		

Arrêt : le circuit n'est plus chauffé

Program : programmation horaire effectué pour le circuit correspondant, voir « Programmation horaire circuit de chauffage 1 »

Confort : chauffage en fonction de la consigne d'ambiance du thermostat

Réduit : passe le circuit d'eau en mode réduit suivant la valeur indiqué (I.404)

Hors-gel : passe le circuit en mode hors gel suivant sa consigne (I.405)

6.5.2 Abaissement réduit

T amb : 20.1 °C 08 :45 T° ext : 14.0 °C ECS		
Mode de Fonctionnement *		
Circuit de chauffage 1 *		
400 Fonctionnement circuit : Confort		
404 Abaissement réduit : 3°C		<p>3 clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲et ▼.</p> <p>Pour valider, appuyer à nouveau sur la flèche de ►.</p>
404 Abaissement réduit : 3°C		
T amb : 20.1 °C 08 :45 T° ext : 14.0 °C ECS		

Ce paramètre abaisse la température ambiante que vous avez indiquée sur votre sonde d'ambiance. Exemple : si vous avez sur votre sonde ambiance une température de 20°C, en utilisant le mode « Réduit », la consigne d'ambiance sera à 17°C.

6.5.3 Consigne hors-gel

T amb : 20.1 °C 08 :45 T° ext : 14.0 °C ECS		
Mode de Fonctionnement *		
Circuit de chauffage 1 *		
400 Fonctionnement circuit : Confort		
405 Consigne hors-gel: 10°C		<p>10 clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲et▶.</p> <p>Pour valider, appuyer à nouveau sur la flèche de ▶.</p>
405 Consigne hors-gel : 10°C		
T amb : 20.1 °C 08 :45 T° ext : 14.0 °C ECS		

Cette consigne est là pour maintenir une température de l'eau de 10°C minimum dans l'installation. C'est une sécurité hydraulique des canalisations de l'habitation.

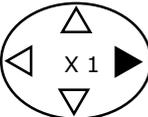
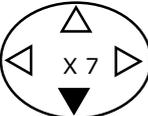
6.5.4 Utilisation choix tarifaire

Ce paramètre est à modifier par une station technique agréée AMZAIR Industrie.

	NOTICE UTILISATEUR AMZAIR Industrie PAC BBC SILENZ INTERIEURE / EXTERIEURE DUO AMZAIR Industrie 521 rue Gustave Eiffel ZA Penhoat 29860 PLABENNEC Tél. 02 98 38 42 50 – Fax. 02 98 38 42 54 – contact@amzair.eu – www.amzair.eu	Document IE045 Version 3.00 16/06/2015
--	---	--

6.6 Menu Eau Chaude Sanitaire(ECS)

6.6.1 Consigne confort ECS

T amb : 20.1 °C T° ext : 14.0 °C	08 :45 ECS	
Mode de Fonctionnement	*	
Eau Chaude sanitaire	*	
502 Consigne confort ECS :	50°C	
502 Consigne confort ECS :	50°C	
T amb : 20.1 °C T° ext : 14.0 °C	08 :45 ECS	

50 clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲ et ▼.
Pour valider, appuyer à nouveau sur la flèche de ►.

Pour optimiser le fonctionnement de la machine, il est conseillé de laisser la consigne de confort ECS à 50°C.

6.6.2 Consigne réduite ECS

T amb : 20.1 °C T° ext : 14.0 °C	08 :45 ECS	
Mode de Fonctionnement	*	
Eau Chaude sanitaire	*	
502 Consigne confort ECS :	50°C	
504 Consigne reduite ECS :	40°C	
504 Consigne reduite ECS :	40°C	
T amb : 20.1 °C T° ext : 14.0 °C	08 :45 ECS	

40 clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲ et ▼.
Pour valider, appuyer à nouveau sur la flèche de ►.

6.6.3 Choix du régime

Comme pour le chauffage, vous pouvez programmer la période que vous voulez pour faire chauffer votre ballon ECS.

T amb : 20.1 °C T° ext : 14.0 °C	08 :45 ECS	
-------------------------------------	---------------	--

Mode de Fonctionnement	*	
---------------------------	---	--

Eau Chaude sanitaire	*	
-------------------------	---	--

502 Consigne confort ECS :	50°C	
-------------------------------	------	--

508 Choix du regime:	24h par jour	
	24h/jour ▼ horaire ▼	

24h/jours clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲et▼.
Pour valider, appuyer à nouveau sur la flèche de ►.

508 Choix du regime:	24h par jour	
-------------------------	--------------	--

T amb : 20.1 °C T° ext : 14.0 °C	08 :45 ECS
-------------------------------------	---------------

24h/jour : le ballon ECS est toujours maintenu en température
Horaire : programmation d'heure pour faire chauffer l'eau du ballon ECS

6.6.4 Présélection (programmation horaire ECS)

Cette partie est à remplir si vous avez choisi l'option « horaire » dans la partie « choix du régime » à la page précédente.

Je vous propose un programme du Lundi au Dimanche avec un fonctionnement du ballon ECS durant la nuit et le midi.

T amb : 20.1 °C T° ext : 14.0 °C	08 :45 ECS	
-------------------------------------	---------------	--

Mode de Fonctionnement	*	
---------------------------	---	--

Eau Chaude sanitaire	*	
-------------------------	---	--

502 Consigne confort ECS :	50°C	
-------------------------------	------	--

509 Preselection :	lun-dim	
-----------------------	---------	--

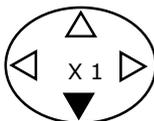
- lun-dim ▼
- lun-ven ▼
- sam-dim ▼
- lun ▼
- mard ▼
- merc ▼
- jeud ▼
- ven ▼
- sam ▼
- dim ▼

509 Preselection :	lun-dim
-----------------------	---------

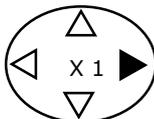
Lun-dim clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲et▼.
Pour valider, appuyer à nouveau sur la flèche de ►.

6.6.5 1^{ère} phase marche en consigne nominale

509 Preselection
: lun-dim



510 1ere phase
marche: 04 :00



510 1ere phase
marche: 03 :00

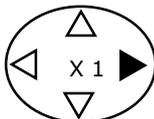
04 clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲et▶. Ensuite appuyer sur la flèche ▶, 00 clignote, modifier la valeur de la même façon. Pour valider l'heure, appuyer à nouveau sur la flèche de ▶.
Plus aucun chiffre ne clignote.

6.6.6 1^{ère} phase arrêt de la consigne nominale

510 1ere phase
marche: 03 :00



511 1ere phase
arrêt: 09 :00

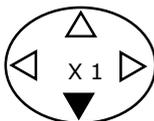


511 1ere phase
arrêt: 06 :30

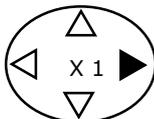
09 clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲et▼. Ensuite appuyer sur la flèche ▶, 00 clignote, modifier la valeur de la même façon. Pour valider l'heure, appuyer à nouveau sur la flèche de ▶.
Plus aucun chiffre ne clignote.

6.6.7 2^{ème} phase marche en consigne nominale

511 1ere phase
 arret: 06 :30



512 2eme phase
 marche: 18 :00



512 2eme phase
 marche: 11 :30

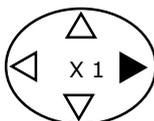
18 clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲et▶. Ensuite appuyer sur la flèche ▶, 00 clignote, modifier la valeur de la même façon. Pour valider l'heure, appuyer à nouveau sur la flèche de ▶.
 Plus aucun chiffre ne clignote.

6.6.8 2^{ème} phase arrêt de la consigne nominale

512 2eme phase
 marche: 11 :30



513 2eme phase
 arret: 23 :00



513 2eme phase
 arret: 13 :30

23 clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲et▼. Ensuite appuyer sur la flèche ▶, 00 clignote, modifier la valeur de la même façon. Pour valider l'heure, appuyer à nouveau sur la flèche de ▶.
 Plus aucun chiffre ne clignote.

Résumé de l'exemple

Horaire 1 : de 3H00 à 6H00

Horaire 2 : de 11h30 à 13H30

Si vous voulez une seule programmation horaire faire comme ceci

Horaire 1 : de3H00 à 6H00

Horaire 2 : de 6H01 à 6H02

Programmer toujours le 2^{ème} horaire 1 minute après la fin du premier et sur un temps de 1 minute. La PAC ne redémarrera pas durant cette période du fait d'une temporisation entre chaque démarrage de celle-ci.

6.6.9 Consigne par défaut

T amb : 20.1 °C	08 :45	
T° ext : 14.0 °C	ECS	

Mode de Fonctionnement	*	
---------------------------	---	--

Eau Chaude sanitaire	*	
-------------------------	---	--

502 Consigne confort ECS :	50°C	
-------------------------------	------	--

514 Consigne par default:	Confort	
------------------------------	---------	--

Confort ▼
Réduit ▼

514 Consigne par default:	Confort	
------------------------------	---------	--

T amb : 20.1 °C	08 :45
T° ext : 14.0 °C	ECS

Confort clignote, modifier en jouant avec les flèches ▲et▶.
Pour valider, appuyer à nouveau sur la flèche de ▶.

Confort : consigne prise par rapport à la Consigne confort ECS (I.502)

Réduit : consigne prise par rapport à la Consigne réduite ECS (I.504)

6.6.10 Utilisation choix tarifaire

T amb : 20.1 °C T° ext : 14.0 °C	08 :45 ECS	
Mode de Fonctionnement	*	
Eau Chaude sanitaire	*	
502 Consigne confort ECS :	50°C	
520 Utilisation choix tarifaire :	Oui	
	Oui ▼ Non ▼	
520 Utilisation choix tarifaire :	Oui	
T amb : 20.1 °C T° ext : 14.0 °C	08 :45 ECS	

Non clignote, modifier en jouant avec les flèches ▼ et ▼.
Pour valider, appuyer à nouveau sur la flèche de ►.

6.7 Menu Valeur des sondes

Ce menu vous permet de lire les températures des sondes installées sur la machine.

T amb : 20.1 °C T° ext : 14.0 °C	08 :45 ECS	
Mode de Fonctionnement	*	
Valeurs des sondes	*	

Une fois dans le menu, naviguer en utilisant les flèches haut et bas du joystick.
Pour sortir du menu, appuyer 2 fois sur la flèche de gauche pour revenir à l'écran principal.

	NOTICE UTILISATEUR AMZAIR Industrie PAC BBC SILENZ INTERIEURE / EXTERIEURE DUO	Document IE045
	AMZAIR Industrie 521 rue Gustave Eiffel ZA Penhoat 29860 PLABENNEC Tél. 02 98 38 42 50 - Fax. 02 98 38 42 54 - contact@amzair.eu - www.amzair.eu	Version 3.00 16/06/2015

AMZAIR

pompes à chaleur haute technologie

	NOTICE UTILISATEUR AMZAIR Industrie PAC BBC SILENZ INTERIEURE / EXTERIEURE DUO	Document IE045
	AMZAIR Industrie 521 rue Gustave Eiffel ZA Penhoat 29860 PLABENNEC Tél. 02 98 38 42 50 – Fax. 02 98 38 42 54 – contact@amzair.eu – www.amzair.eu	Version 3.00 16/06/2015