

ALFEA V1 CONFIGURATION KIT 2^E CIRCUIT

Produits concernés

| Pompe à chaleur Gamme Alféa split V1 | Référence module hydraulique | Référence kit 2 ^{ème} circuit |
|---------------------------------------|------------------------------|--|
| ALFEA S5, S6, S8, S10, S13, S16 | 023104 à 023109 | 073952 |
| ALFEA S Excellia mono 11, 14 | 023148 | |
| ALFEA S Excellia tri 11, 14, 16 | 023138 | |
| ALFEA DUO 8, 10, 13, 16 | 023100 à 023103 | 073953 |
| ALFEA Hybrid Duo fioul CH, Bas Nox Ch | 024101, 024208 | |
| ALFEA Hybrid Duo fioul V, Bas Nox V | 024102, 024207 | |

Description

La gestion de 2 circuits de chauffage nécessite l'installation du kit 2^e circuit, composé d'un ensemble hydraulique et d'une interface régulation.

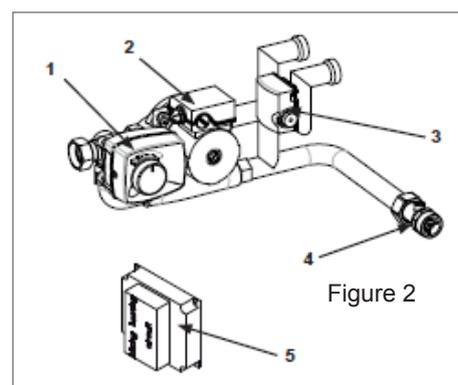
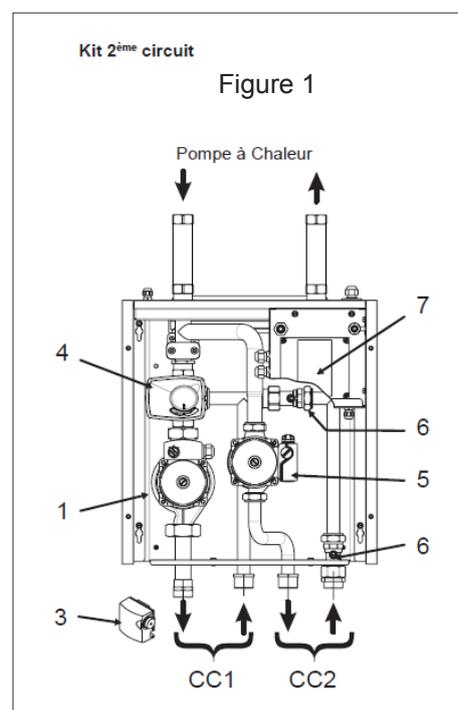
Le kit 073952 pour PAC split 1 service (figure 1) est constitué de :

| Composant | Repère |
|-----------------------------------|--------|
| Sonde de départ | 3 |
| Vanne mélangeuse | 4 |
| Circulateur (circuit 2) | 5 |
| Clapet anti-retour (x2) | 6 |
| Régulateur 2 ^e circuit | 7 |
| Circuit chauffage 1 | CC1 |
| Circuit chauffage 2 | CC2 |

Le circulateur CC1 (repère 1) est celui du module hydraulique.

Le kit 073953 pour PAC split Duo (figure 2) se monte à l'intérieur du module hydraulique, il est constitué de :

| Composant | Repère |
|-----------------------------------|--------|
| Vanne mélangeuse | 1 |
| Circulateur circuit 2 | 2 |
| Sonde de départ | 3 |
| Clapet anti-retour | 4 |
| Régulateur 2 ^e circuit | 5 |

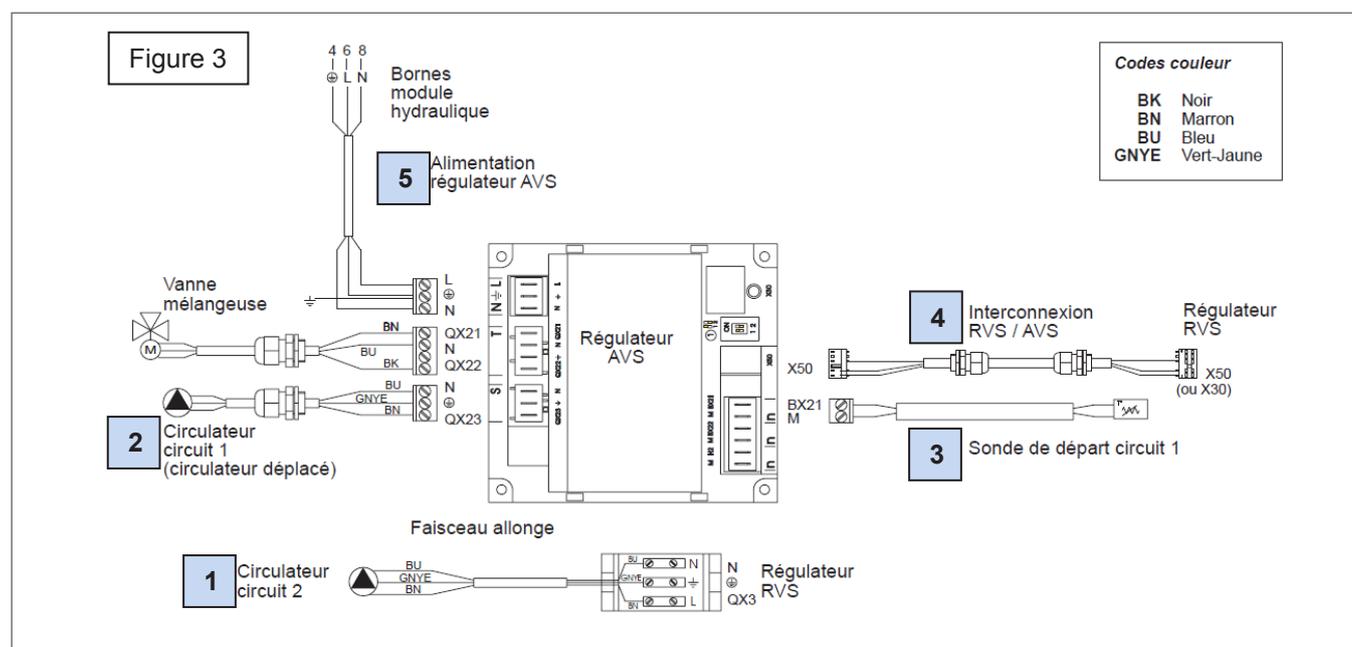


! Il faut impérativement paramétrer la régulation en accédant à la ligne 5700 du menu configuration. Si la modification de paramètre n'est pas effectuée, le message d'erreur suivant est affiché : **441 , Erreur MBX 31 sans fonction**

Raccordement électrique

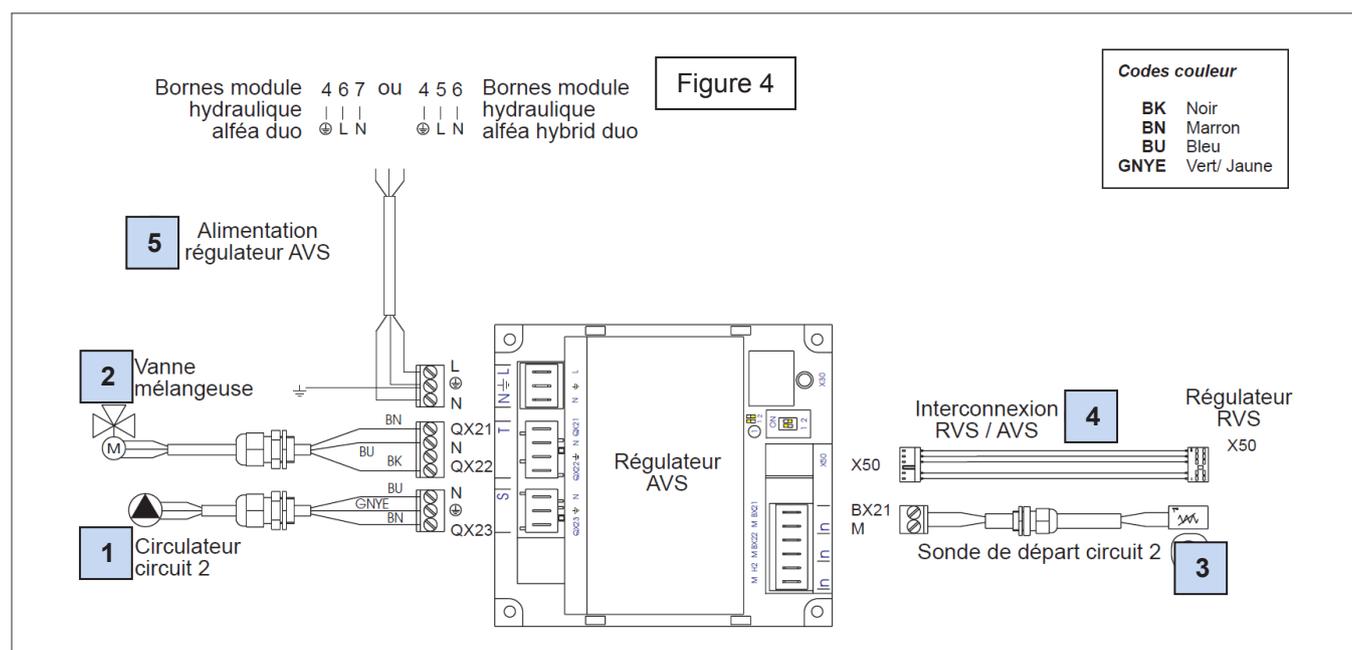
Kit **073952**, effectuer les raccordements suivants, voir figure 3 :

1. Circulateur CC2 : raccorder le circulateur sur le module hydraulique à l'aide du faisceau allonge.
2. Circulateur CC1 : le circulateur du module hydraulique CC1 doit être déplacé et installé dans le caisson du kit 2^e circuit. Le brancher électriquement sur le boîtier AVS du kit.
3. Sonde de départ.
4. Interconnexion RVS/AVS.
5. Raccorder l'alimentation du régulateur AVS sur le module hydraulique.



Kit **073953**, effectuer les raccordements suivants, voir figure 4 :

1. Circulateur CC2
2. Vanne mélangeuse
3. Sonde de départ
4. Interconnexion RVS/AVS
5. Alimentation régulateur AVS sur le module hydraulique



Configuration du kit 2 circuits

Appuyer une fois sur  : « heure et date » s'affiche.

Appuyer sur  pendant 3 secondes : « **Utilisateur final** » s'affiche.

Tourner la molette vers la droite jusqu'à **Spécialiste** puis .
Sur l'afficheur « Heure et date » s'affiche.

Tourner la molette vers la droite jusqu'au **Menu Configuration** puis .
La ligne 5700 s'affiche.

Sélectionner, suivant votre configuration : **3, 4, 6, 8** pour une PAC 1 service

3 : 2 circuits de chauffage

4 : 2 circuits de chauffage + ballon ECS

6 : 2 circuits de chauffage + relève chaudière

8 : 2 circuits de chauffage + relève chaudière + ballon ECS

Sélectionner, suivant votre configuration : 14 pour une PAC Hybrid duo fioul

14 : 2 circuits de chauffage

Sélectionner, suivant votre configuration : **10, 12** pour une PAC DUO

10 : 2 circuits de chauffage

12 : 2 circuits de chauffage + relève chaudière

Appuyer sur  le chiffre clignote.

Tourner la molette jusqu'au préréglage choisi, puis appuyer sur  pour valider

Appuyer une fois sur  pour retourner au **Menu Configuration**.

Tourner la molette vers la gauche jusqu'au Menu **Circuit Chauffage 1** puis appuyer sur 
 Tourner la molette jusqu'à la ligne **720** (pente de courbe de chauffe CC1), paramétrer. Voir figure 5.
 Tourner la molette jusqu'à la ligne **741** (Température Maxi de départ CC1), paramétrer.
 (maxi 50°C pour plancher chauffant)

Appuyer une fois sur  puis sélectionner le **Circuit Chauffage 2**, appuyer sur 
 Tourner la molette jusqu'à la ligne **1020** (pente de courbe de chauffe CC2), paramétrer. Voir figure 4.
 Tourner la molette jusqu'à la ligne **1041** (Température Maxi de départ CC2), paramétrer (maxi 50°C pour plancher chauffant).

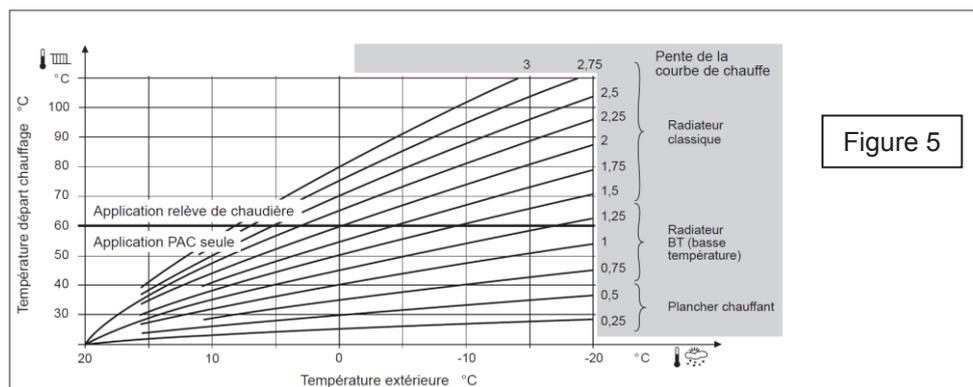


Figure 5

Appuyer sur  plusieurs fois pour revenir à l'affichage de démarrage (Etat PAC)

Si la configuration du paramètre 5700 n'est pas effectuée, le message d'erreur est affiché : 441 , Erreur MBX 31 sans fonction

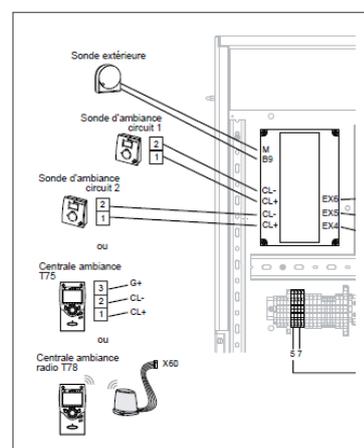
Rappels



Si l'installation est composée de radiateurs (ou ventilo-convecteurs) et d'un plancher chauffant :
 La zone 2 correspondra à la zone radiateurs (ou ventilo-convecteurs).
La zone 1 correspondra à la zone plancher chauffant.

L'installation est équipée de 2 sondes d'ambiance

1. Brancher d'abord une sonde et la configurer en **zone 2** :
 - Appuyer plus de 3s sur la touche de présence de la sonde d'ambiance.
 - La sonde affiche RU et un chiffre clignote.
 - Tourner la molette pour choisir zone 2.
2. Brancher ensuite l'autre sonde et la configurer en zone 1 (par défaut).



Pour tout complément d'information, vous pouvez contacter notre service technique au

03 51 42 70 42

www.atlantic-pac-chaudieres.fr

Assistance technique et garanties

Aide à l'installation, au dépannage, pièces détachées, garanties...
 Tél. 03 51 42 70 42 - Fax. 03 28 50 21 94

contact.satcsic@groupe-atlantic.com

Pièces détachées et garanties

Sélection et commande de pièces détachées 24h/24 et 7j/7
 Aide au diagnostic de panne et gestion de la garantie en ligne

<http://atlantic.plateforme-services.com>