

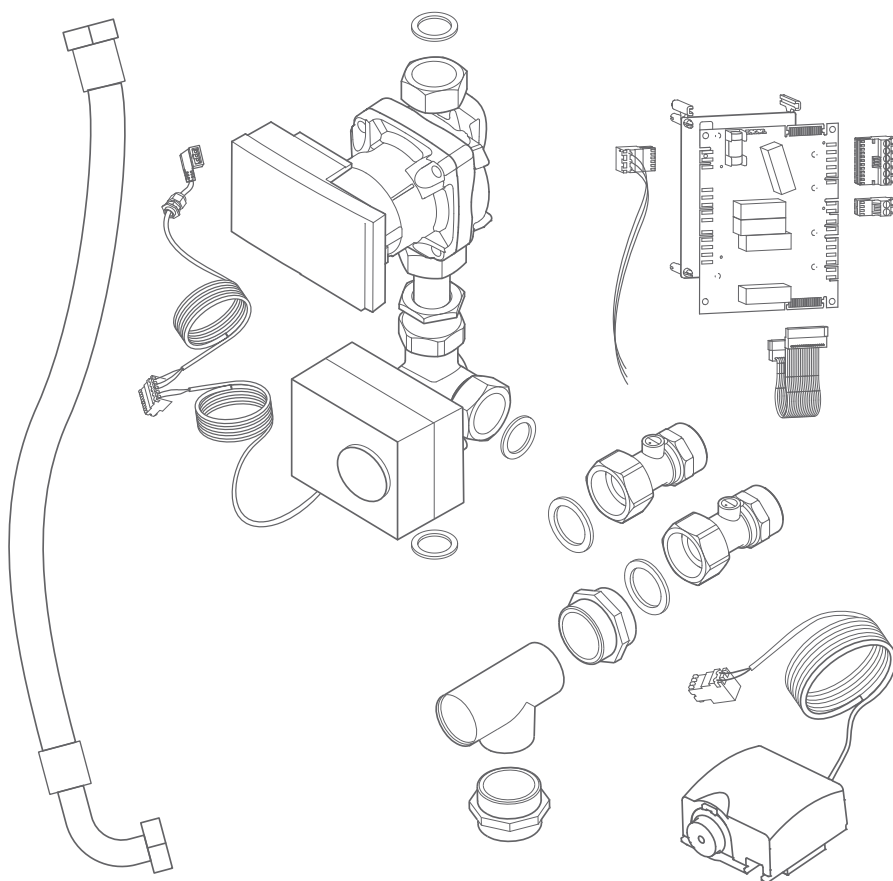
INSTALLATION

FR

Kit 2 circuits / PCBT

pour Alféa Hybrid Duo Fioul A.I
et Hysolina

Code 074098





Cette notice concerne l'installation et le raccordement du kit 2 circuits.

Ce kit est nécessaire pour une installation 1 circuit plancher chauffant.

Pour l'installation et la configuration de la PAC hybrid, se référer à la notice technique de la PAC hybrid.

Sommaire

Colisage	2	Montage de la carte extension	12
Domaine d'application	2	Vérifications et mise en service	13
Caractéristiques générales	2	Réglages de la vitesse du circulateur circuit mélangé CC1	14
Schéma hydraulique de principe	3	Pièces détachées	16
Raccordements hydrauliques	9		

► Colisage

1 colis : kit 2 circuits.

Dès réception, avant de procéder au montage, il est indispensable de vérifier les éléments reçus et de rechercher les éventuels dommages causés pendant le transport.

► Domaine d'application

La gestion d'un circuit plancher chauffant ou de 2 circuits de chauffage nécessite l'installation du kit 2 circuits.

► Caractéristiques générales

Puissance absorbée (maxi)	75 W
Puissance absorbée (moyenne selon RT2012)	39 W
Pression maxi d'utilisation	0.3 MPa (3 bar)
Tension d'alimentation	230V - 50Hz
Ø départ/retour (mâle)	26 x 34 mm
Poids	5,2 kg

Servomoteur :

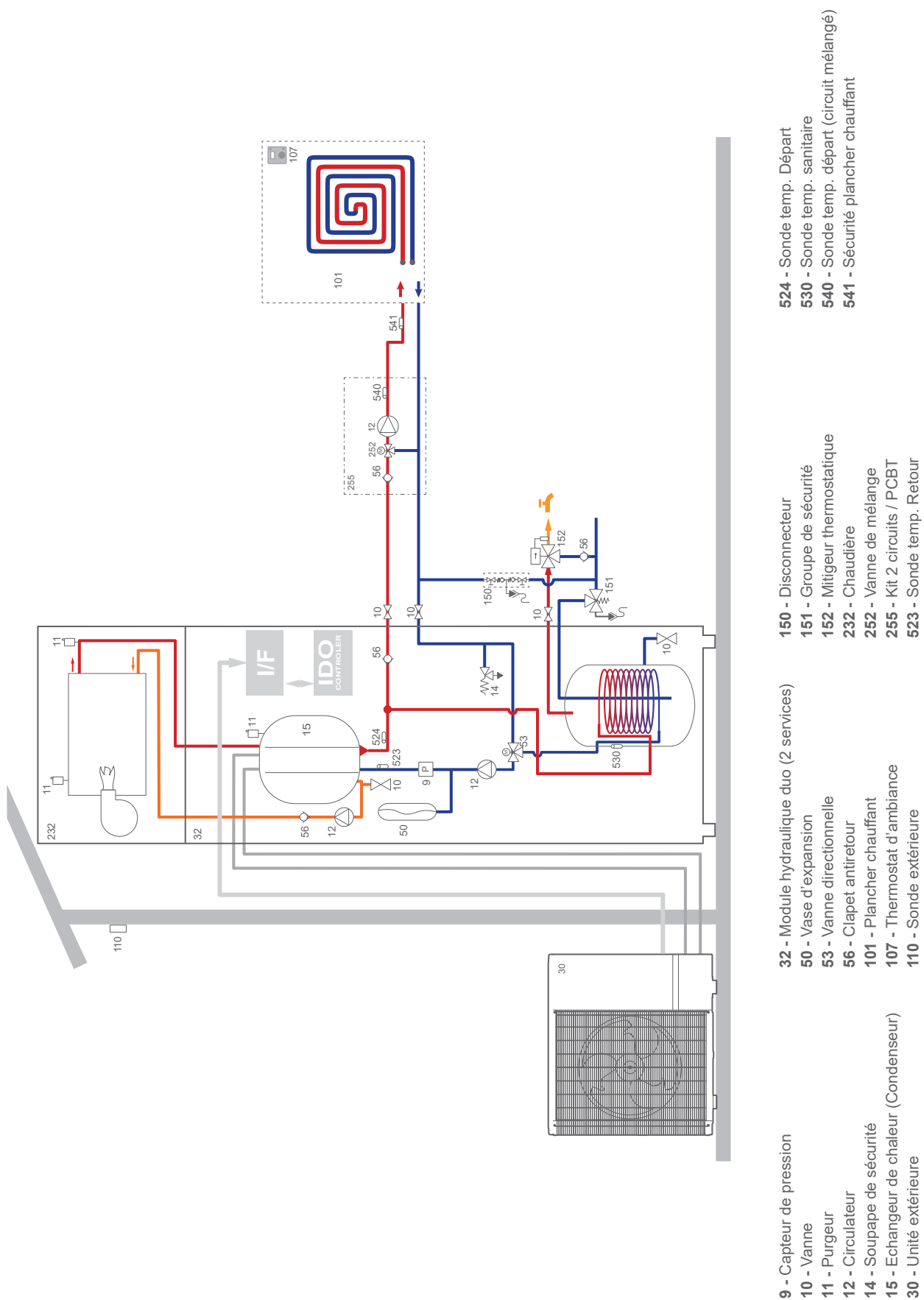
- Course : 90°.
- Durée de marche pour ouverture ou fermeture complète de la vanne : 4 min.

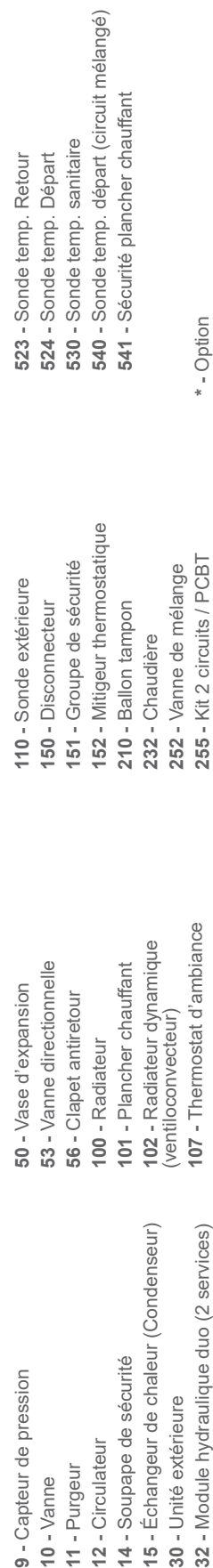
Vanne mélangeuse 3 voies :

- Diamètre nominal : 26x34 mm.
- Type Kv : 6.

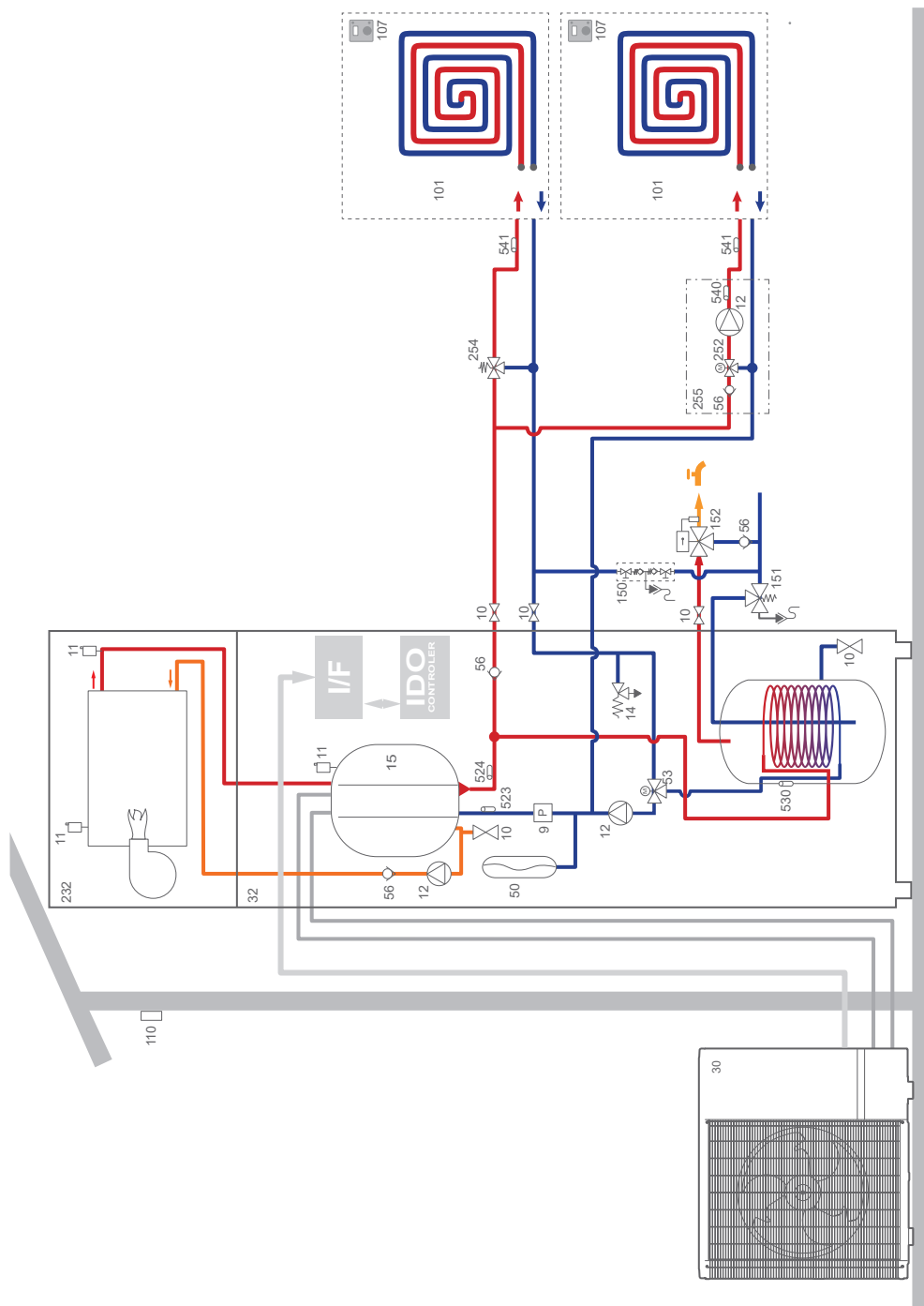
► Schéma hydraulique de principe

HYSOLINA - 1 zone de chauffe - plancher chauffant





HYSOLINA - 2 zones de chauffe - plancher chauffant



- | | | |
|--|-------------------------------|--|
| 9 - Capteur de pression | 150 - Disconnecteur | 524 - Sonde temp. Départ |
| 10 - Vanne | 151 - Groupe de sécurité | 530 - Sonde temp. sanitaire |
| 11 - Purgeur | 152 - Mitigeur thermostatique | 540 - Sonde temp. départ (circuit mélangé) |
| 12 - Circulateur | 232 - Chaudière | 541 - Sécurité plancher chauffant |
| 14 - Soupape de sécurité | 252 - Vanne de mélange | |
| 15 - Echangeur de chaleur (Condenseur) | 255 - Kit 2 circuits / PCBT | |
| 30 - Unité extérieure | 523 - Sonde temp. Retour | |



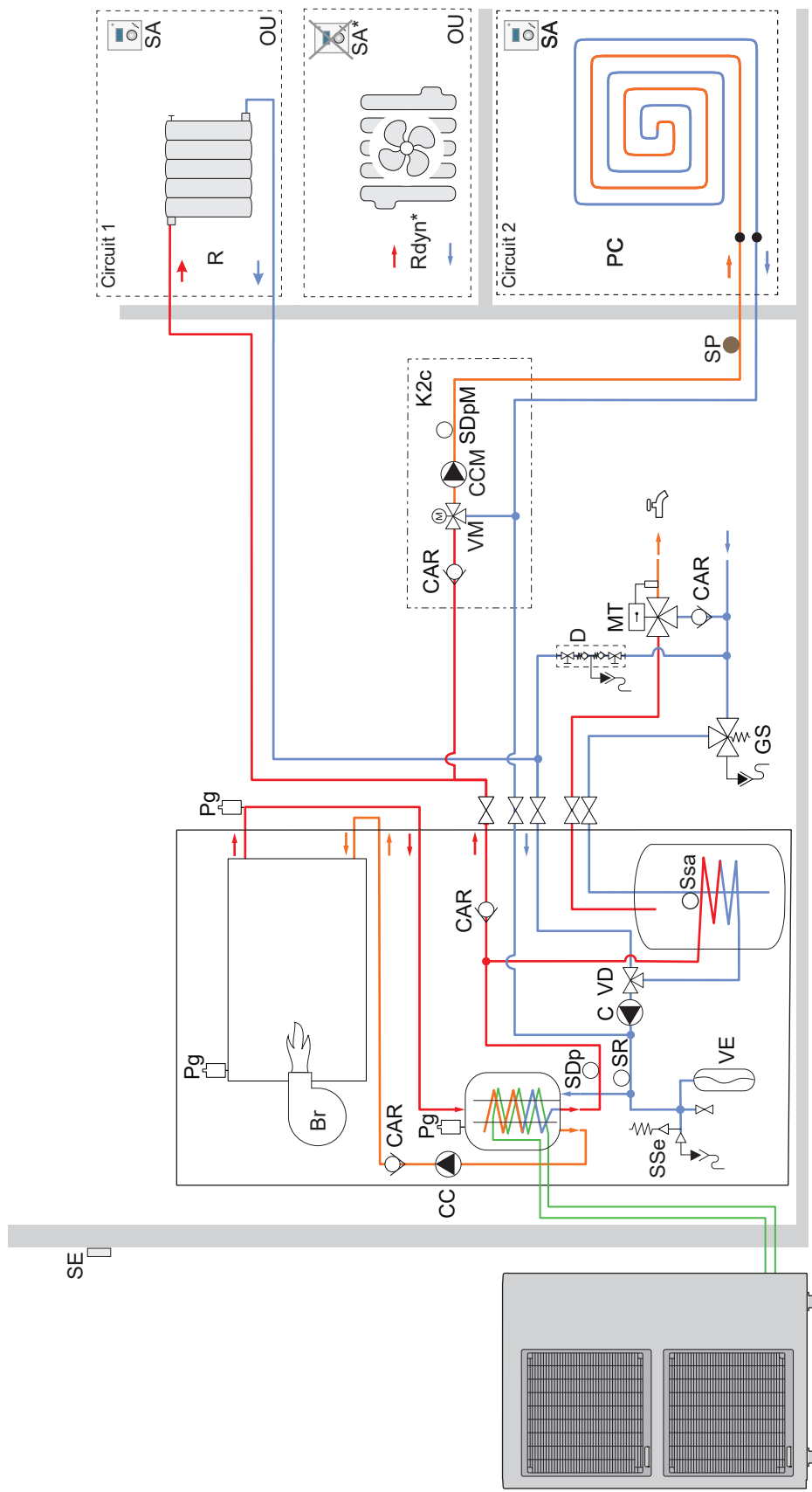
CCM - Circulateur circuit chauffage mélangé

Pg - Purgeur

SR - Sonde retour

VM - Vanne mélangeuse

Alféa Hybrid Duo Fioul A.I - 2 circuits de chauffe



Légende

- | | | |
|--|---|----------------------------------|
| Br - Brûleur | SA - Sonde d'ambiance (option) | SSa - Sonde sanitaire |
| C - Circulateur | SE - Sonde extérieure | SSe - Soupape sécurité |
| CAR - Clapet antiretour | SDp - Sonde de départ | VD - Vanne directionnelle |
| CC - Circulateur chaudière | SDpM - Sonde de départ circuit mélangé | VE - Vase d'expansion |
| CCM - Circulateur circuit chauffage mélangé | SP - Sécurité plancher chauffant | VM - Vanne mélangeuse |
| | SR - Sonde retour | |
| | D - Disconnecteur | |
| | GS - Groupe sécurité | |
| | K2c - Kit 2 ^{ème} circuit | |
| | MT - Mitigeur thermostatique | |
| | PC - Plancher chauffant | |
| | Pg - Purgeur | |



► Raccordements hydrauliques

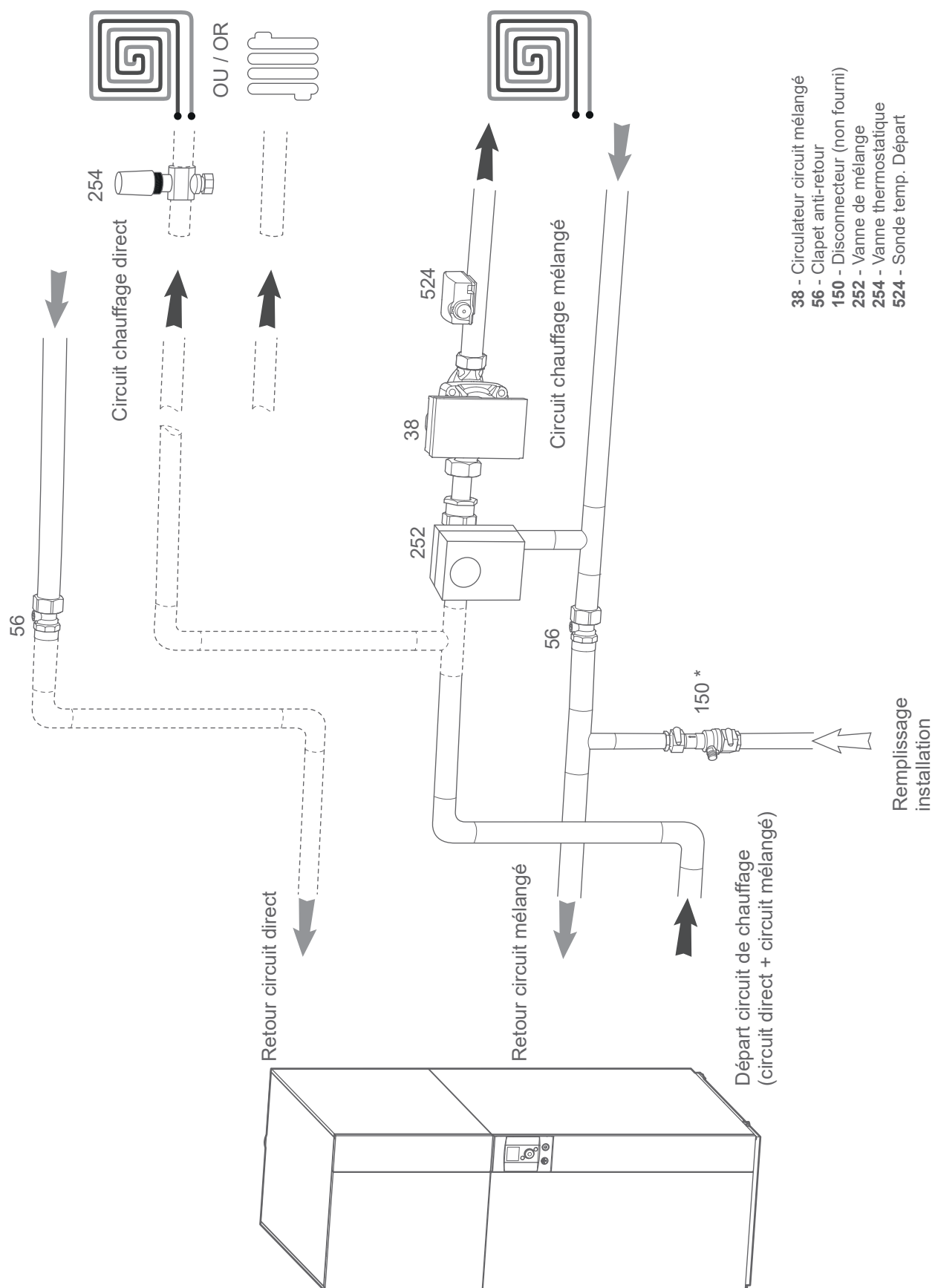


fig. 1 - Implantation du kit hydraulique



Il est nécessaire d'assurer un bon contact entre la sonde départ et la tuyauterie. La surface de contact entre la tuyauterie et la sonde doit être exempte de rouille et de peinture et le collier de fixation doit être bien serré.



Lorsque le moteur tourne dans le sens anti-horaire, on ouvre la vanne mélangeuse (+ chaud).

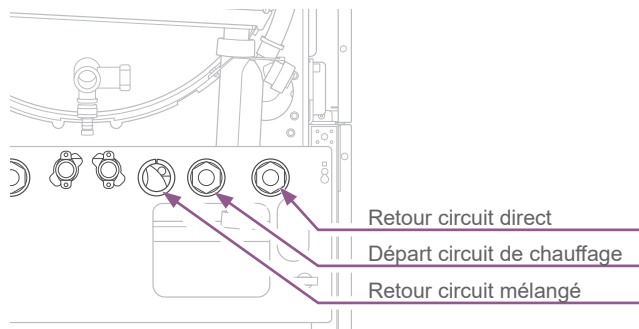


fig. 2 - Configuration 2 circuits

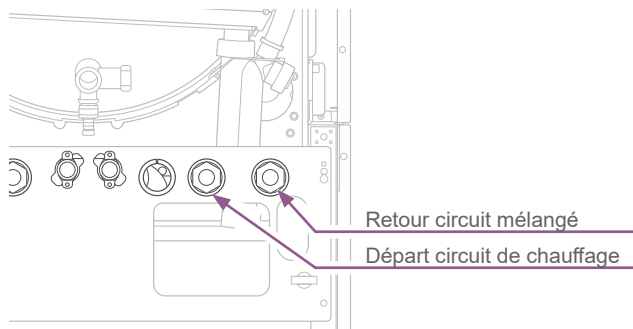


fig. 3 - Configuration 1 seul circuit plancher chauffant

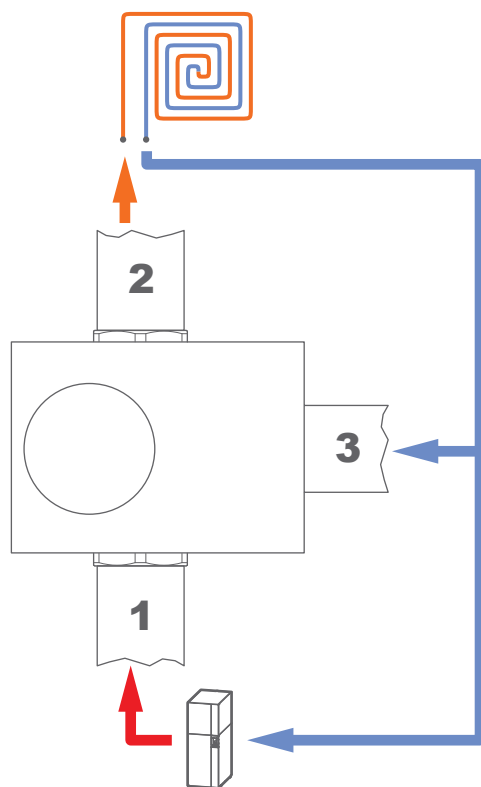


fig. 4 - Montage de la vanne mélangeuse

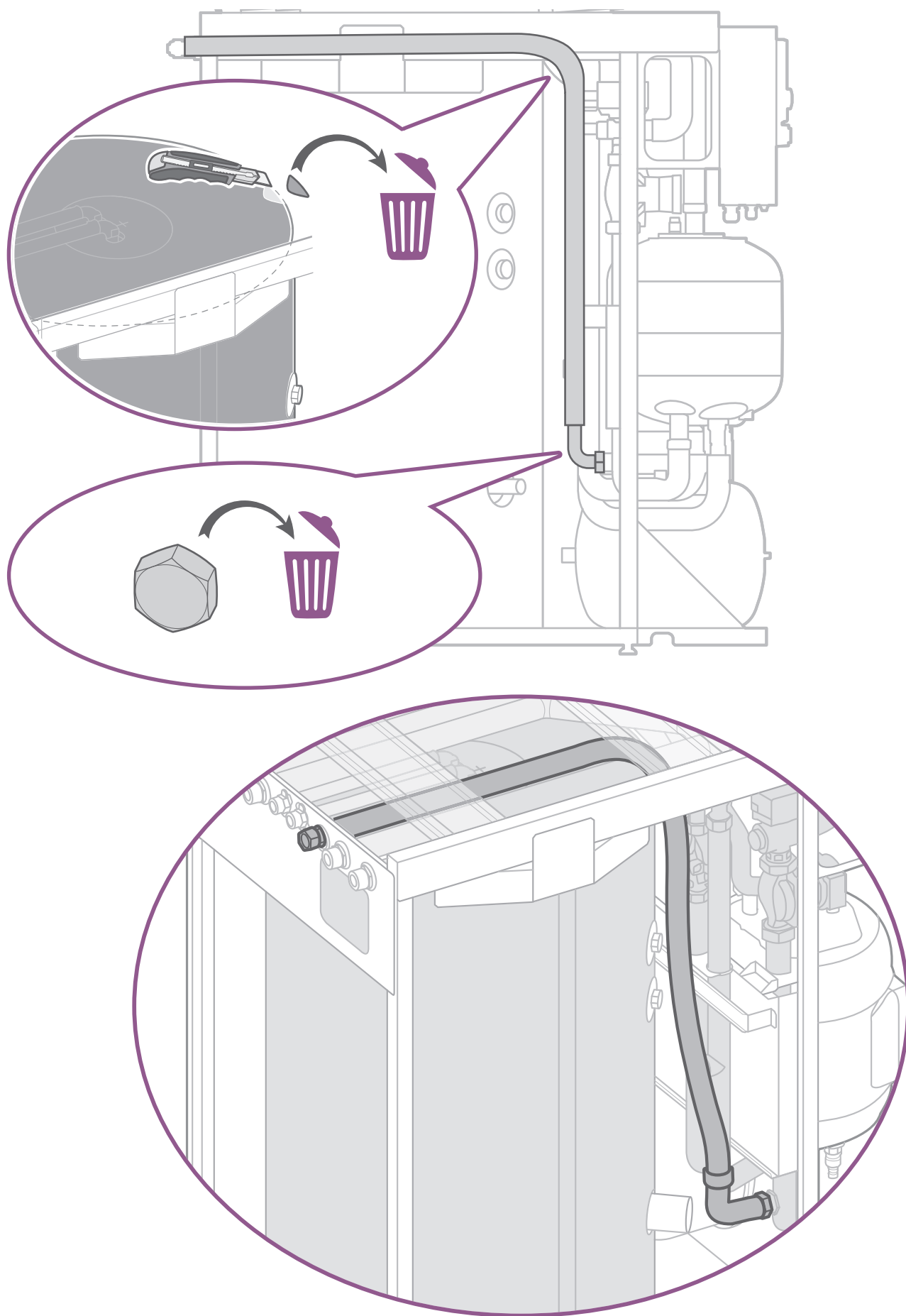


fig. 5 - Montage du flexible

► Montage de la carte extension



Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée.
L'installation électrique doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur
(norme NF C 15-100 - France).

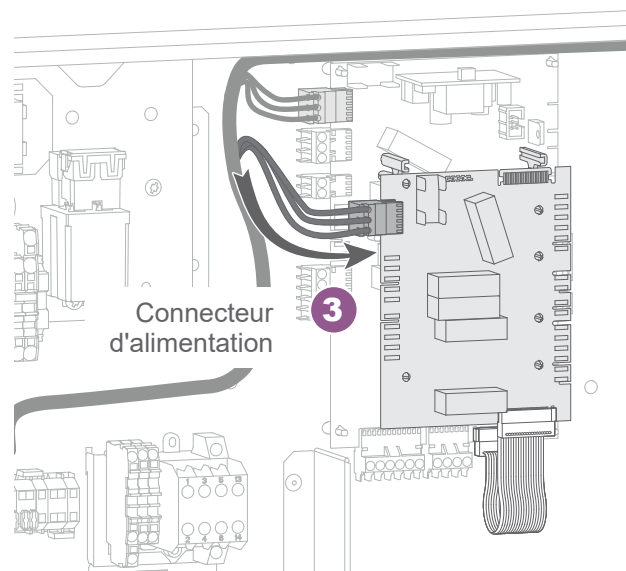
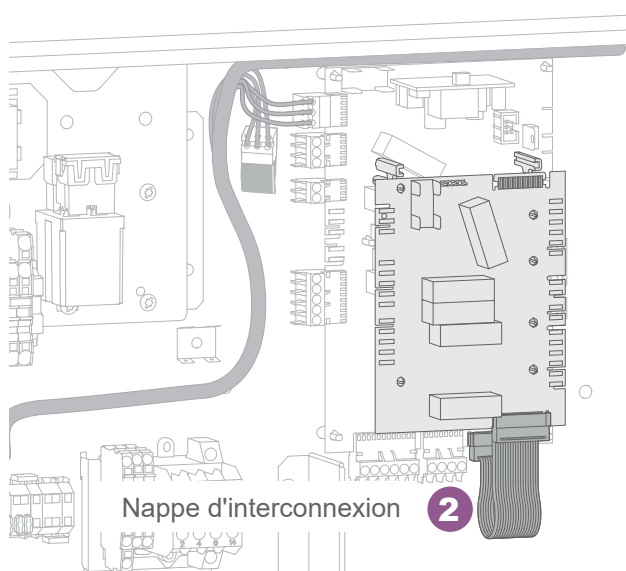
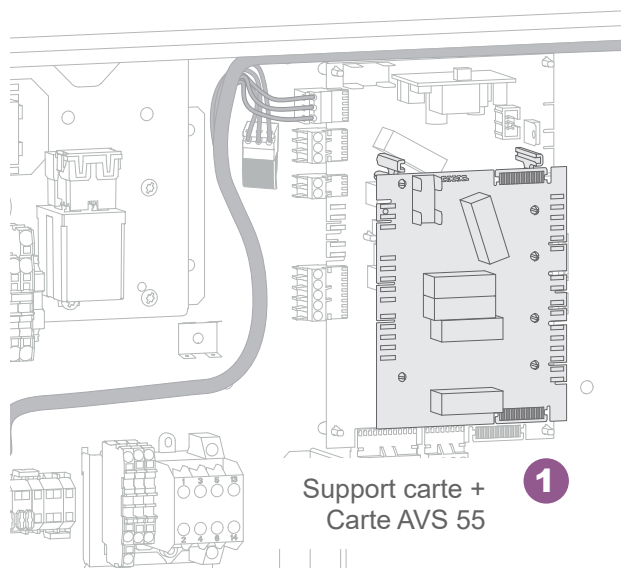
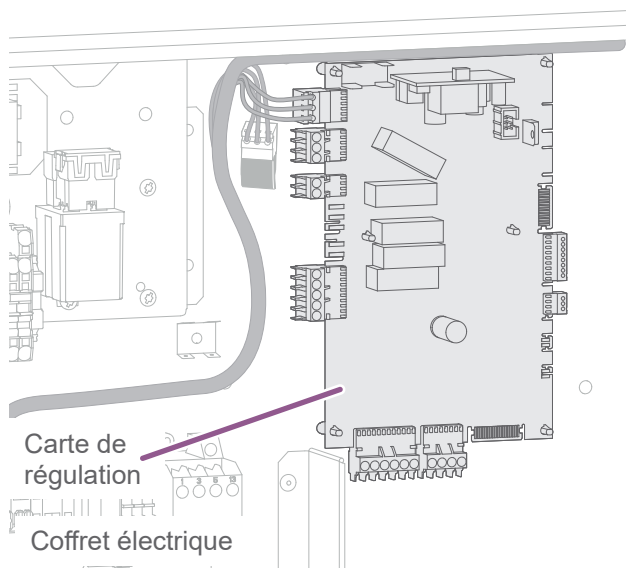


fig. 6 - Montage de la carte extension AVS 55

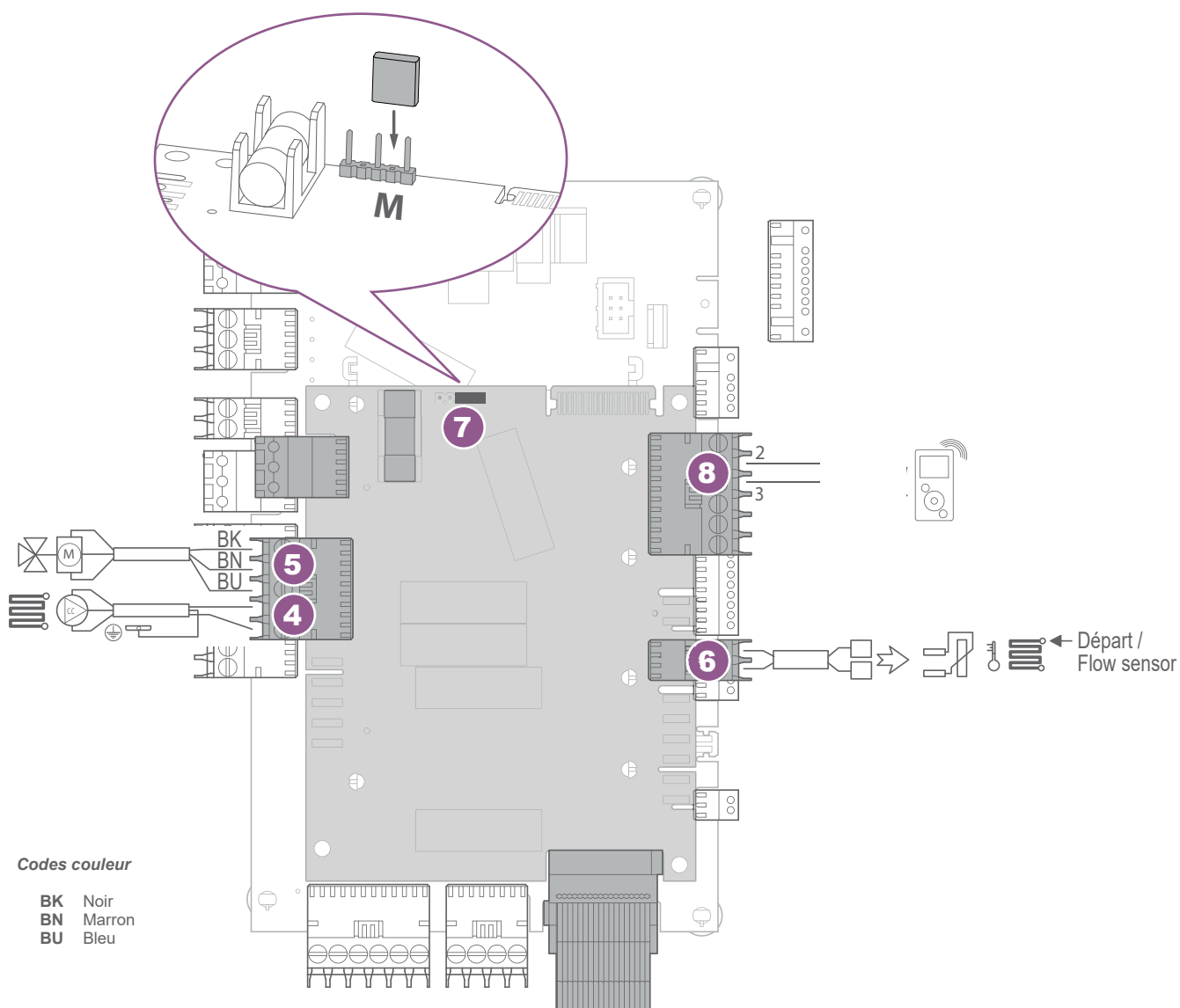


fig. 7 - Raccordements sur la carte extension AVS 55 (accessoires et options)

► Vérifications et mise en service

Configurer le **Kit 2 Circuit (Easy Start ou Options installées)** sur la régulation PAC.

Se référer à la notice fournie avec la pompe à chaleur.

► Réglages de la vitesse du circulateur circuit mélangé CC1

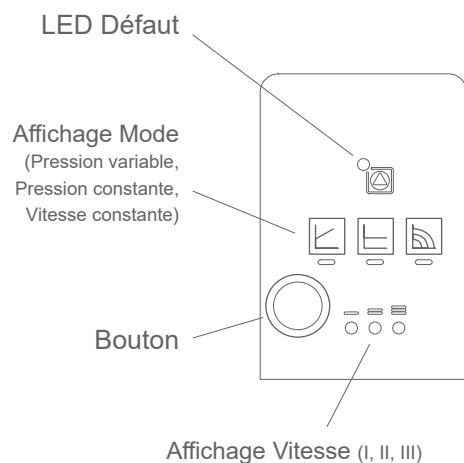


fig. 8 - Affichage sur le boîtier circulateur

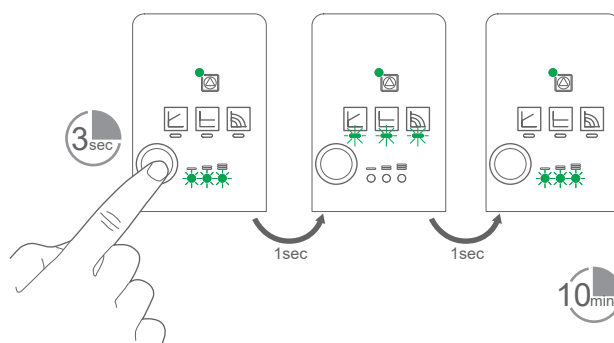


fig. 10 - Mode dégazage

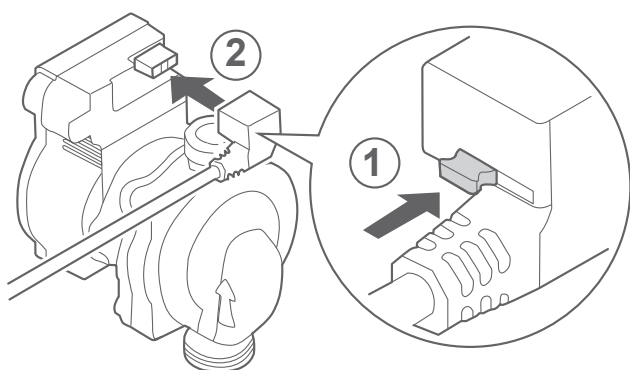


fig. 9 - Raccordement du faisceau circulateur

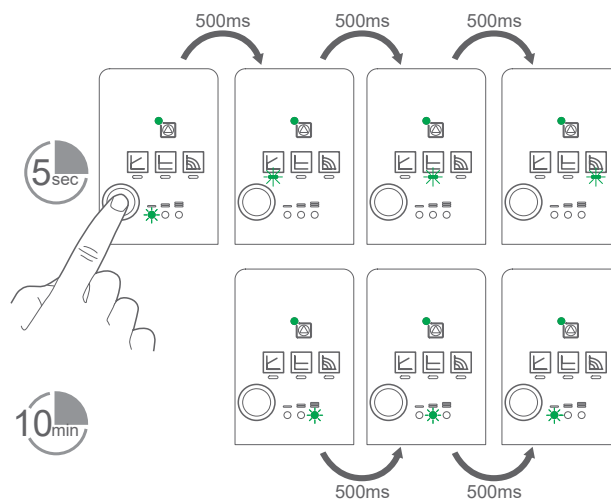


fig. 11 - Redémarrage manuel du circulateur

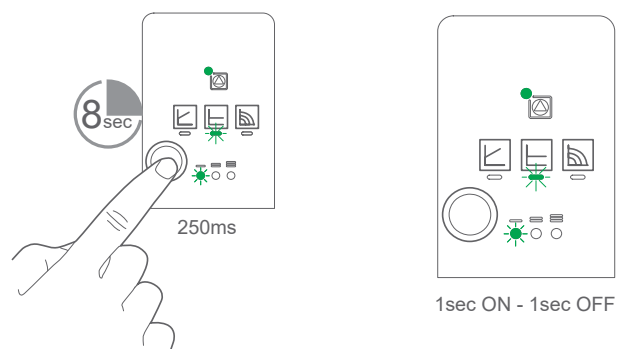
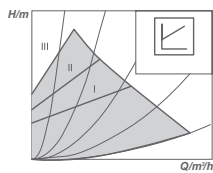


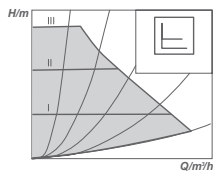
fig. 12 - Verrouillage & déverrouillage des réglages du circulateur



Pression variable

Le circulateur fait varier la hauteur manométrique en fonction du débit.

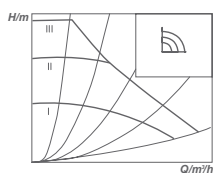
Recommandé pour une installation équipée de **radiateurs** (en particulier tout système avec têtes thermostatiques ou avec électro-vanne de zone).



Pression constante

Le circulateur maintient la hauteur manométrique constante quelque soit le débit.

Recommandé pour une installation à perte de charge constante type **plancher chauffant**.



Vitesse constante

Le circulateur maintient la vitesse de circulation constante quelque soit la pression.

Recommandé pour une installation à perte de charge constante type **plancher chauffant**.

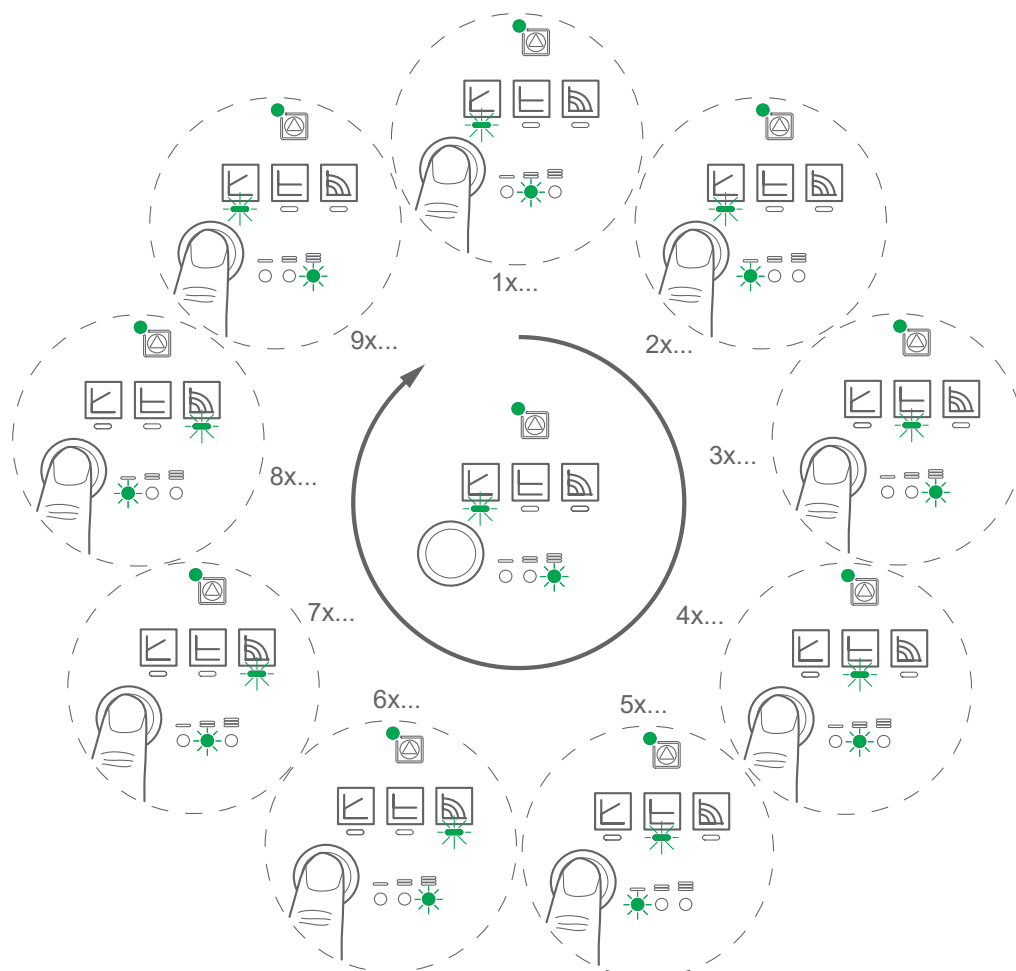
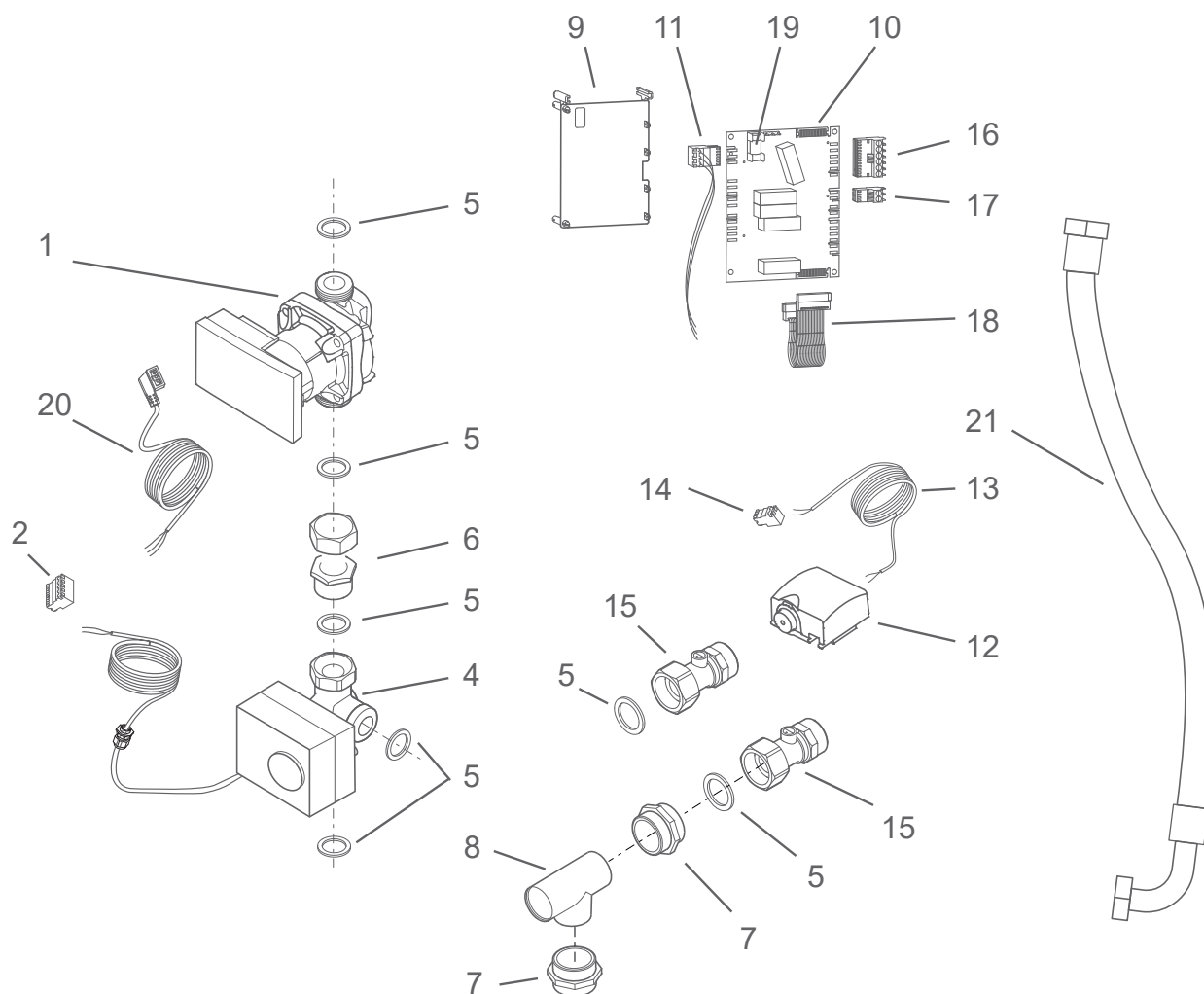


fig. 13 - Réglage du circulateur

► Pièces détachées



N°	Code	Désignation	Type	Qté
1	909932	Circulateur		01
2	110869	Connecteur	5 plots	01
4	188001	Vanne mélangeuse		01
5	142735	Joint	26x34	07
6	184094	Tuyau		01
7	149001	Mamelon egal	1" MM	02
8	177545	Té	FFF 1"	01
9	175062	Support de carte		01
10	165341	Carte extension	AVS	01
11	133116	Faisceau alimentation	2e circuit	01

N°	Code	Désignation	Type	Qté
12	198746	Sonde de départ	QAD36/101	01
13	109517	Faisceau sonde		01
14	110870	Connecteur	2 plots	01
15	110047	Clapet anti-retour		02
16	110867	Connecteur	6 plots	01
17	110865	Connecteur	2 plots	01
18	153018	Nappe		01
19	199910	Fusible	250v - 6.3A T	01
20	909209	Faisceau circulateur		01
21	183359	Flexible	1.5m	01

fig. 14 - Pièces détachées kit 2 circuits







Date de la mise en service :

AMBB

SATC - rue des fondeurs 59660 MERVILLE - France

www.atlantic.fr

Coordonnées de votre installateur chauffagiste ou service après-vente.



Cet appareil est conforme :

- à la directive basse tension 2014/35/UE selon les normes NF EN 60335-1 et NF EN 60335-2-102,
- à la directive compatibilité électromagnétique 2014/30/UE.



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.



FR

Cet appareil,
ses accessoires,
piles et cordons
se recyclent

REPRISE
À LA LIVRAISON



À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr