

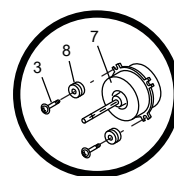
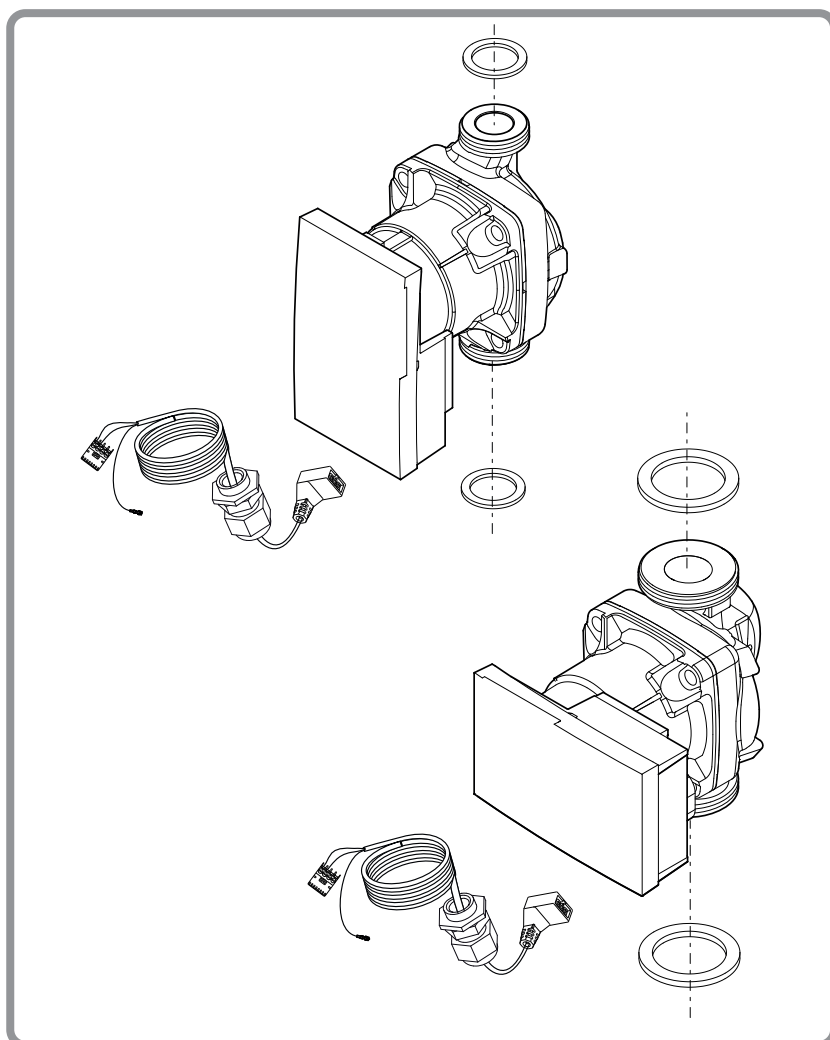


FR



Kit circulateurs basse consommation code 074013

pour pompe à chaleur hybride duo gaz



Notice de montage

destinée au professionnel

à conserver par l'utilisateur
pour consultation ultérieure

atlantic

www.atlantic.fr

1 Présentation du matériel

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.

1.1 Domaine d'application

Le kit circulateurs basse consommation permet baisser la consommation électrique des pompes à chaleur hybride duo gaz.

1.2 Caractéristiques générales

Puissance absorbée maxi	
- circulateur PAC	75 W
- circulateur échangeur gaz	45 W
Puissance absorbée moyenne selon RT2012	
- circulateur PAC	40 W
- circulateur échangeur gaz	23,5 W
Pression maximum d'utilisation	3 bar
Tension d'alimentation	230V ~ 50 Hz
Ø tuyauterie de départ (mâle)	
- circulateur PAC	40x49 mm
- circulateur échangeur gaz	26x34 mm

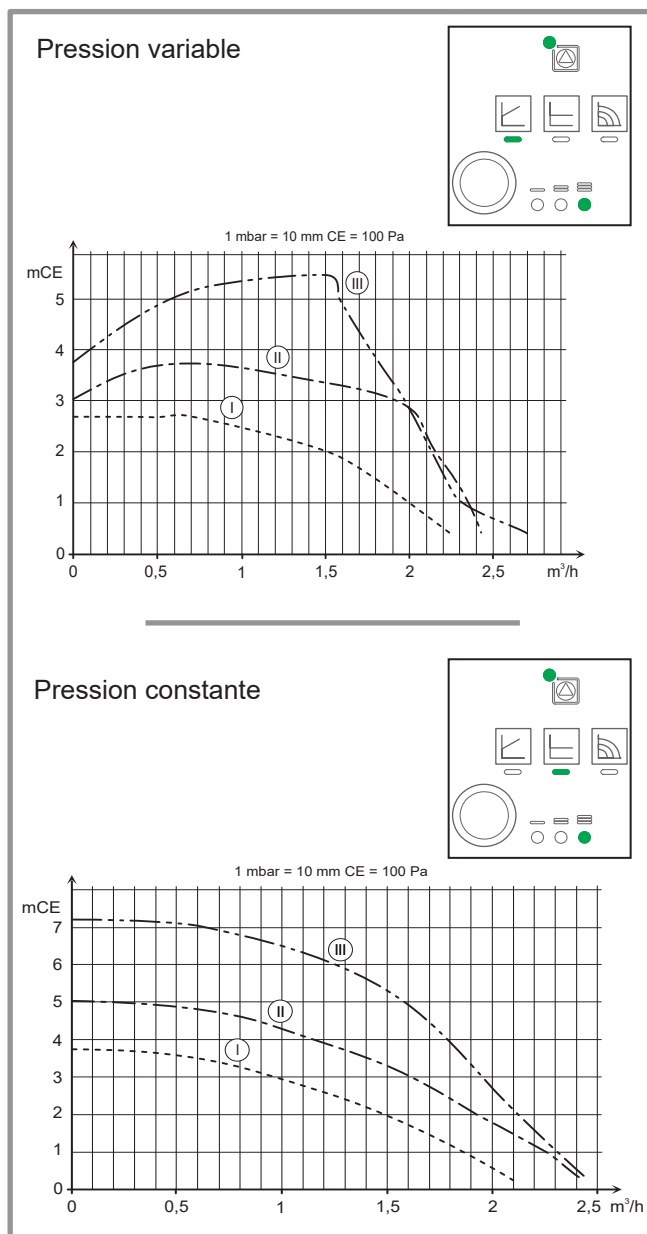


figure 1 - Pressions et débits hydrauliques disponibles

2 Montage et raccordements

☞ Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée.

2.1 Raccordements hydrauliques

Réaliser toutes les étanchéités de montage suivant les règles de l'art en vigueur pour les travaux de plomberie. Couple de serrage : 15 à 35 N.m.

- **1** - Supprimer les circulateurs PAC et échangeur gaz.
- **2** - Monter les circulateurs basse consommation en lieu et place en utilisant les joints fournis.

☞ **Respecter le sens de circulation.**

2.2 Raccordements électriques

Les raccordements électriques ne seront effectués que lorsque toutes les autres opérations de montage (fixation, assemblage, etc.) auront été réalisées.

- Raccorder le circulateur échangeur gaz sur le connecteur **X1c** de la carte de régulation gaz, en lieu et place du circulateur existant, à l'aide du faisceau, du presse-étoupe et du connecteur fournis.
- Raccorder le circulateur PAC sur le connecteur **X12** de la carte de régulation PAC, en lieu et place du circulateur existant, à l'aide du faisceau fourni.

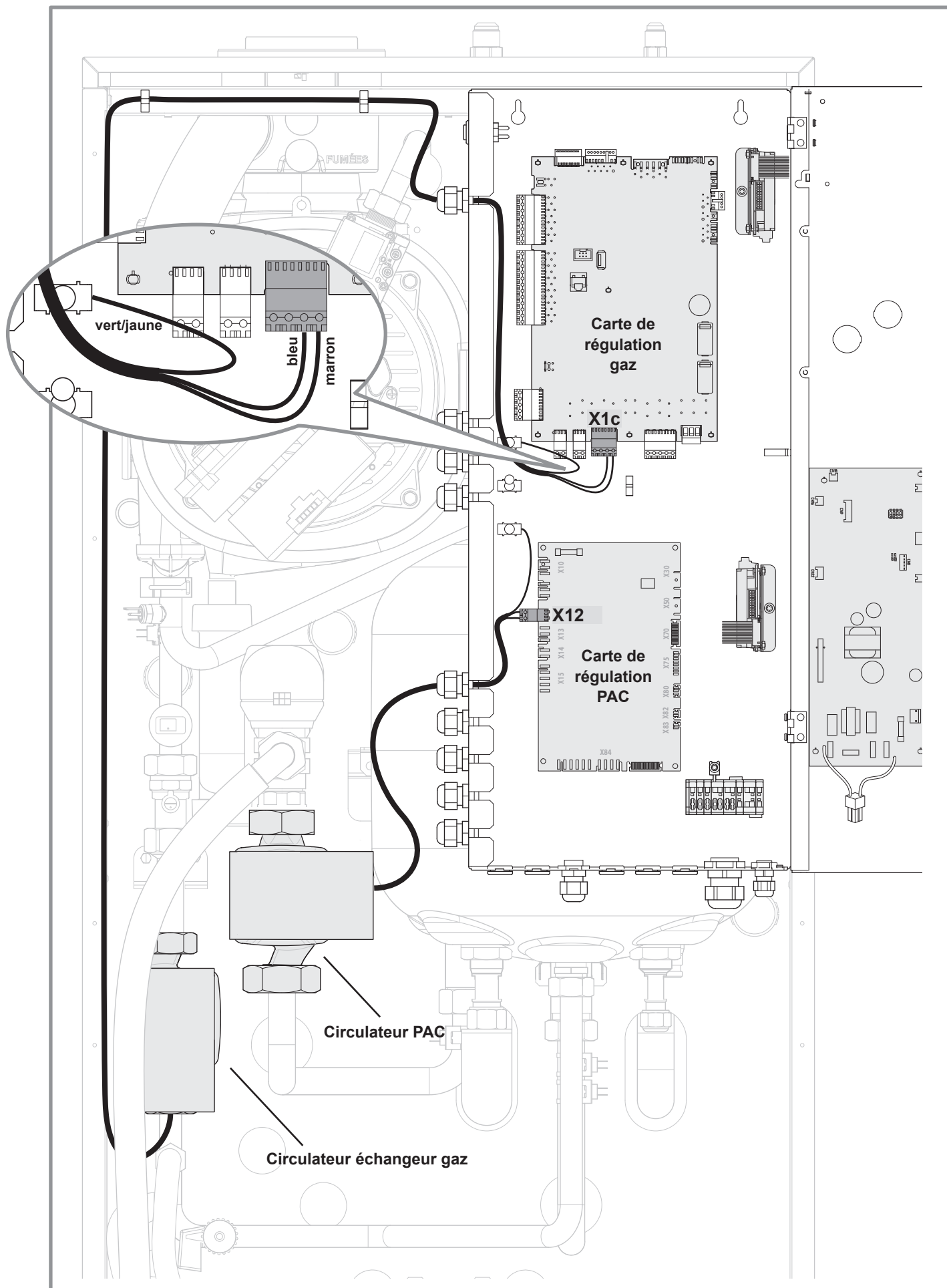


Figure 2 - Montage des circulateurs

2.3 Réglages de la vitesse des circulateurs

☞ Affichage sur le boîtier circulateur

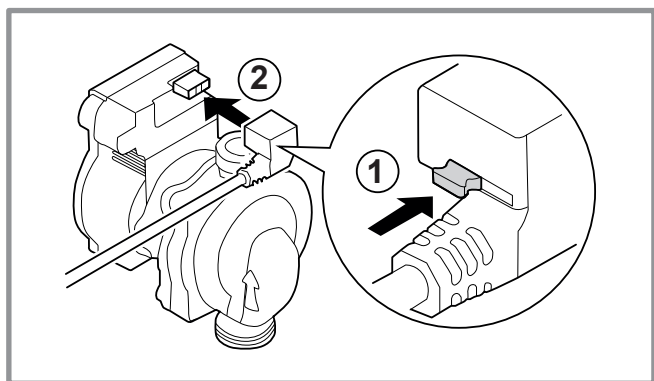
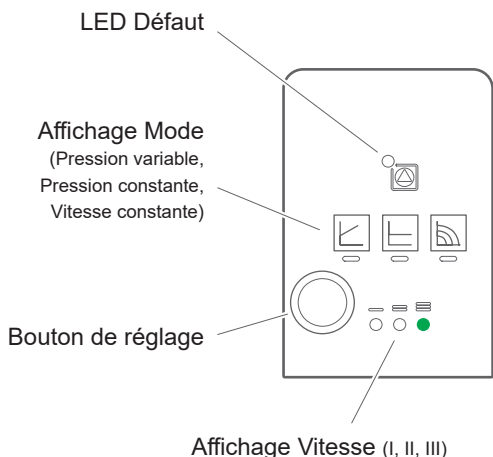


Figure 3 - Raccordement du faisceau circulateur

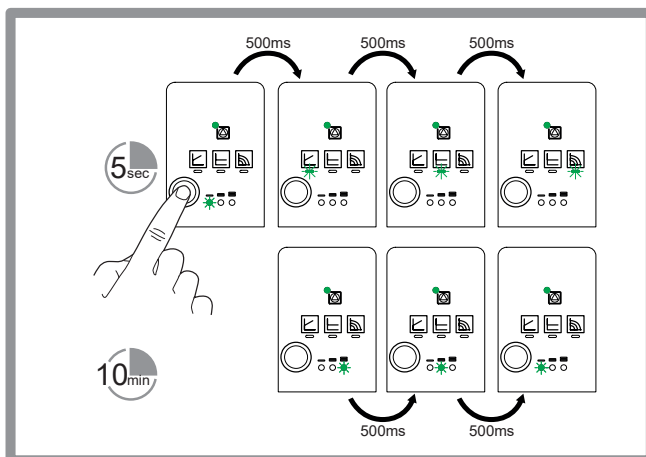


Figure 5 - Redémarrage manuel du circulateur

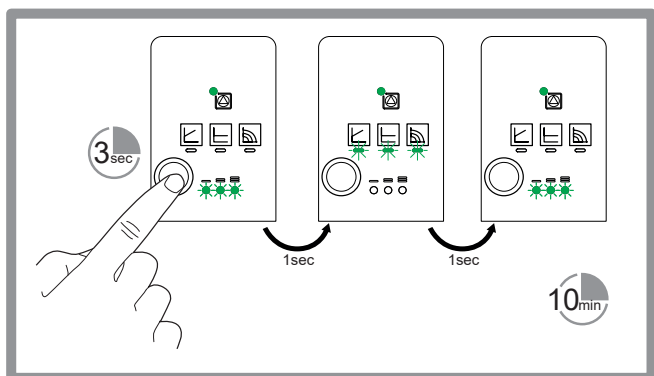


Figure 4 - Mode dégazage

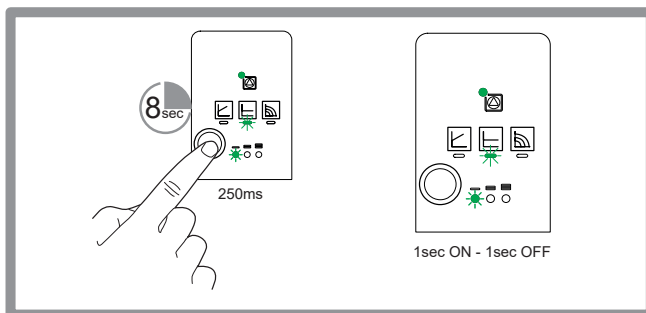


Figure 6 - Verrouillage & déverrouillage des réglages du circulateur

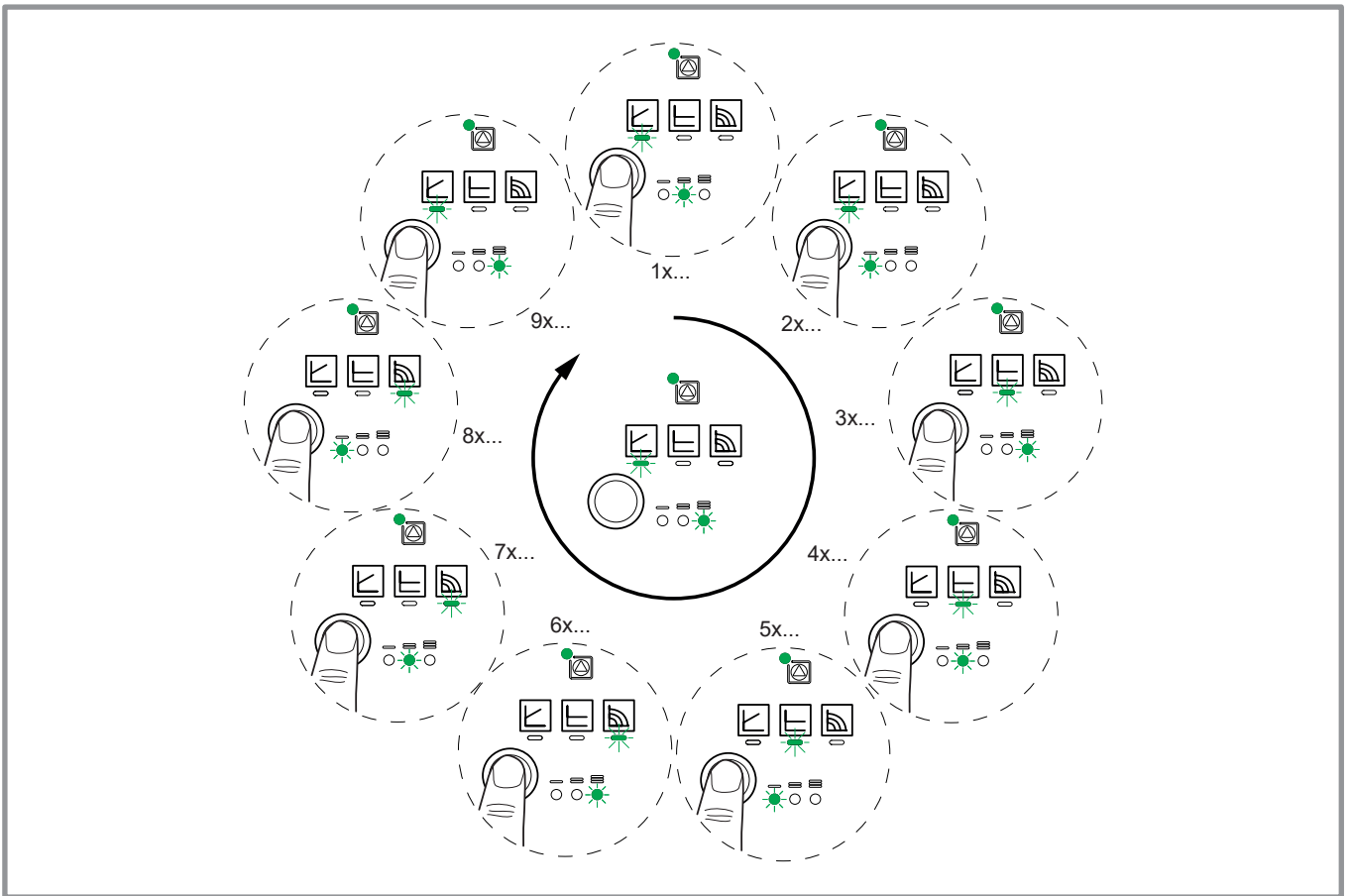
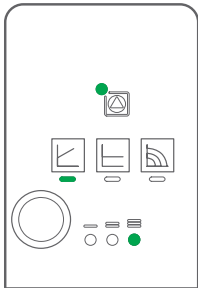


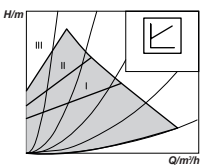
Figure 7 - Réglage du circulateur

2.3.1 Réglage de la vitesse du circulateur PAC



Réglages par défaut

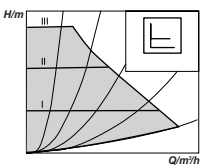
Pression variable ; vitesse III



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

Ne pas utiliser ce réglage.

2.3.2 Réglage de la vitesse du circulateur échangeur gaz



Il est **IMPÉRATIF** de régler la vitesse du circulateur échangeur gaz sur  et sur III.

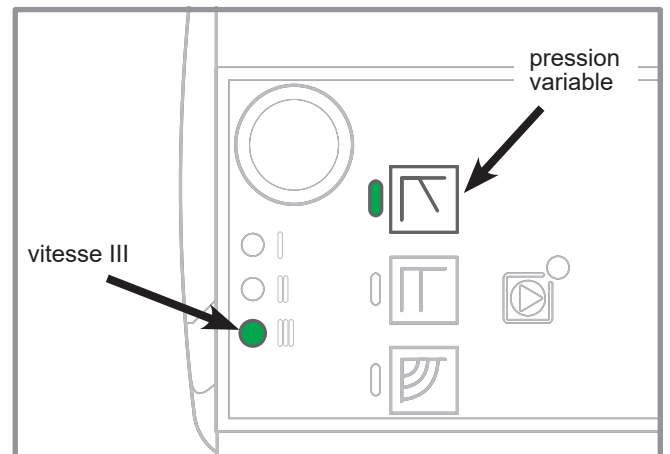


figure 8 - Réglage du circulateur échangeur gaz

2.4 Vérifications et mise en service

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

2.5 Signaux de fonctionnement des circulateurs






	Éteint	Le circulateur ne fonctionne pas, pas d'alimentation électrique.
	Allumé vert	Le circulateur fonctionne normalement.
	Clignotant vert/rouge	Fonctionnement du circulateur en mode "alerte" (sous conditions anormales telles que: fonctionnement à sec, surcharge du moteur dû aux impuretés dans l'eau...).
	Clignotant rouge	Erreur de fonctionnement due à un défaut externe persistant (tension/courant anormale, blocage externe de la pompe, flux inverse...). Arrêt du circulateur. Le circulateur redémarrre si le problème est réglé.
	Allumé rouge	Erreur de fonctionnement / Arrêt permanent. Remplacement du circulateur.

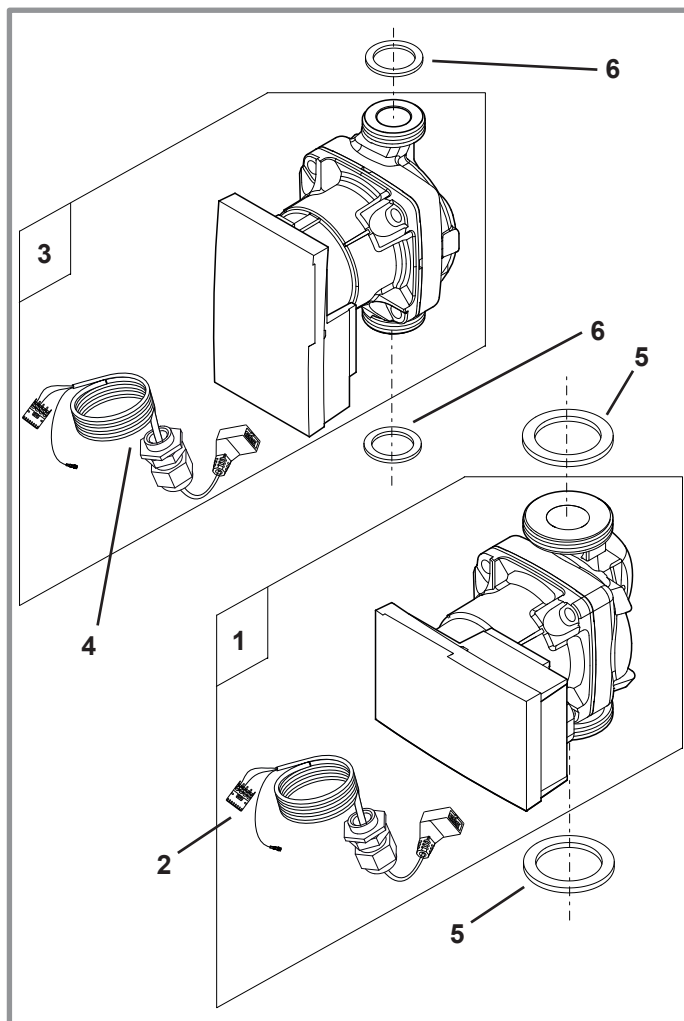
Figure 9 - Signaux de fonctionnement des circulateurs

3 Pièces détachées

Pour toute commande de pièces détachées, indiquer :
le type et le code de l'appareil, la désignation et le code de la pièce.

Qté : Quantité totale sur l'appareil.

N°	Code	Désignation	Type	Qté
1	909903	Circulateur		01
2	133119	Faisceau circulateur		01
3	909904	Circulateur		01
4	133213	Faisceau circulateur		01
5	142734	Joint	40x49	02
6	142735	Joint	26x34	02





Cet appareil est conforme :
- à la directive basse tension 2014/35/UE selon la norme EN 60335-1,
- à la directive compatibilité électromagnétique 2014/30/UE.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr



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.

atlantic

www.atlantic.fr
Société Industrielle de Chauffage
SATC - BP 64 - 59660 MERVILLE - FRANCE