

**ATTENTION !**  
Ce Guide ne remplace pas les notices techniques d'installation et d'entretien  
fournies dans l'emballage du produit.

FR



# Quick Start Guide

# DESCRIPTION DU SYSTÈME

Si j'installe...

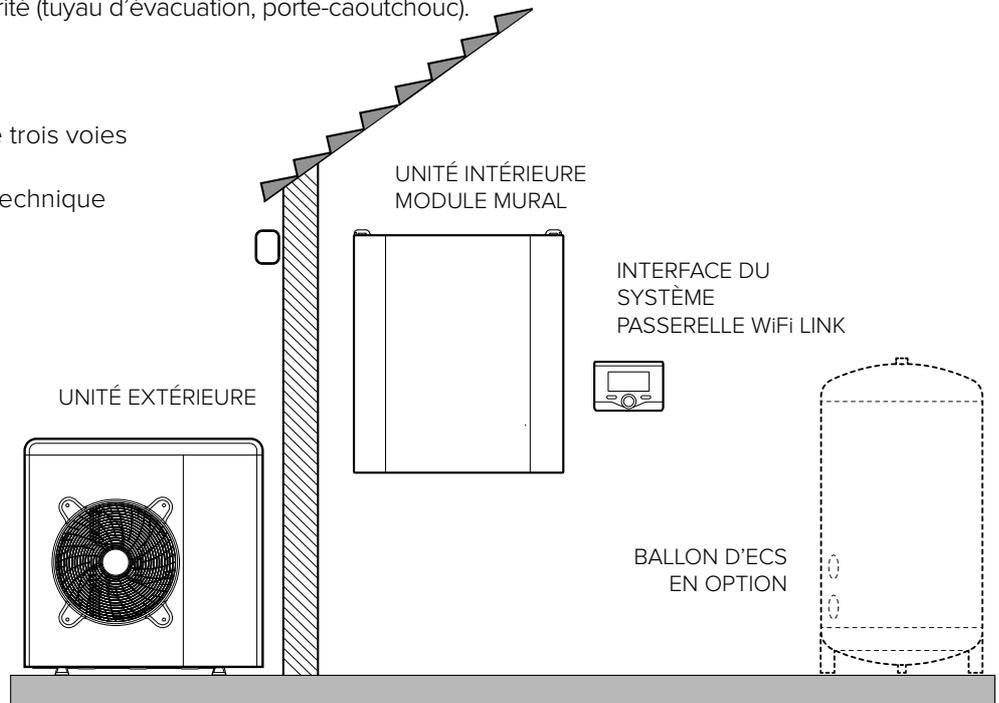
## ✓ UNE SOLUTION DE CHAUFFAGE ET DE RAFRAÎCHISSEMENT

### Matériel fourni avec les unités :

Documentation technique (notice installateur, notice utilisateur, ce guide de démarrage rapide, paramètres techniques, étiquettes énergie, schéma des circuits, fiche des recommandations), attaches câbles ;  
Matériel pour le montage de l'interface du système (plaque de support, vis et chevilles) ;  
Matériel de montage du module mural (plaque de fixation horizontale, gabarit, vis et chevilles) ;  
Matériel pour la soupape de sécurité (tuyau d'évacuation, porte-caoutchouc).  
Passerelle WiFi Link.

### J'ajoute un ballon d'ECS ?

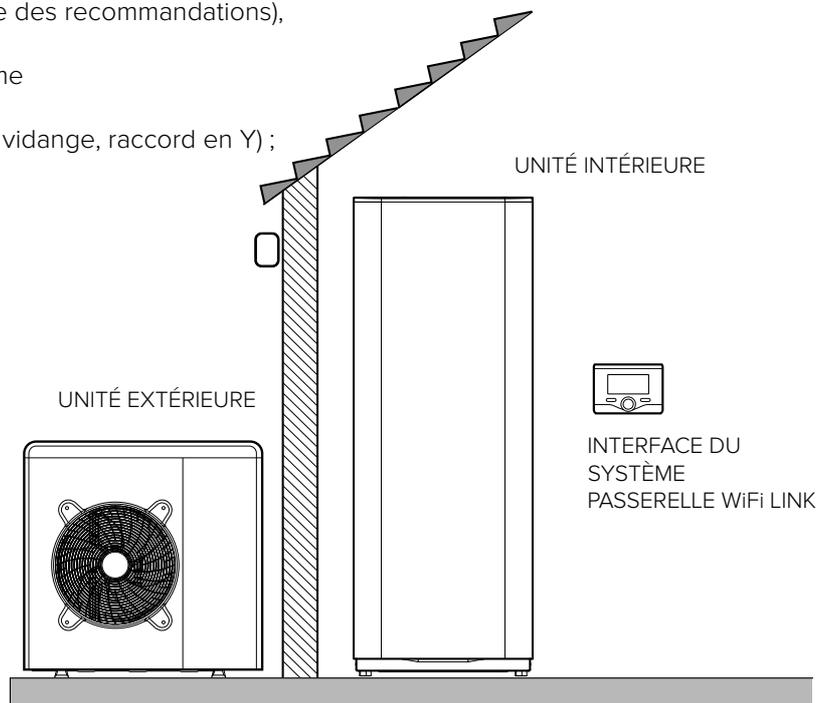
Je vais avoir besoin d'une vanne trois voies et d'une sonde pour le ballon.  
Se reporter à la documentation technique fournie avec le produit.



## ✓ SOLUTION ALL-IN-ONE DE CHAUFFAGE, RAFRAÎCHISSEMENT ET PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

### Matériel fourni avec les unités :

Documentation technique (notice installateur, notice utilisateur, ce guide de démarrage rapide, paramètres techniques, étiquettes énergie, schéma des circuits, fiche des recommandations), attaches câbles ;  
Matériel de montage de l'interface du système (plaque de support, vis et chevilles) ;  
Matériel pour la vanne de vidange (tuyau de vidange, raccord en Y) ;  
Matériel pour la soupape de sécurité (tuyau d'évacuation, porte-caoutchouc).  
Passerelle WiFi Link.



# LISTE DE CONTRÔLE (1/3)



**ATTENTION**  
L'INSTALLATION DES UNITÉS EXTÉRIEURE ET INTÉRIEURE DOIT TOUJOURS ÊTRE RÉALISÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.  
CONSULTER LA NOTICE D'INSTALLATION POUR LE DÉTAIL DES DIFFÉRENTES ÉTAPES.

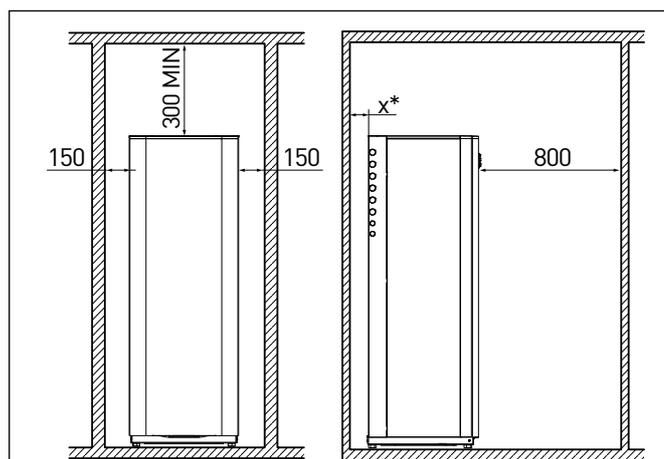
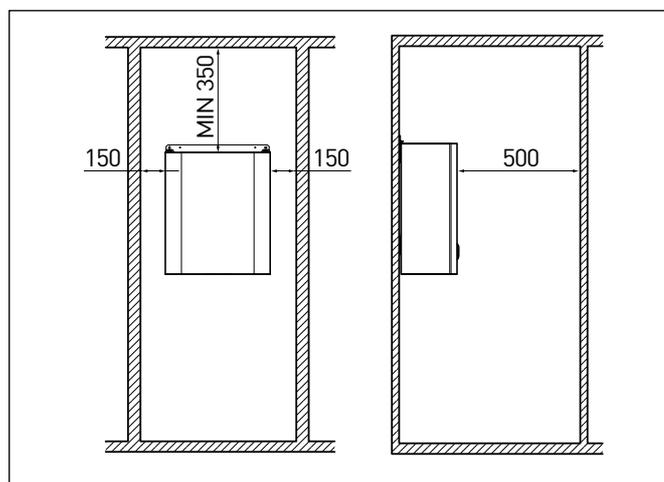
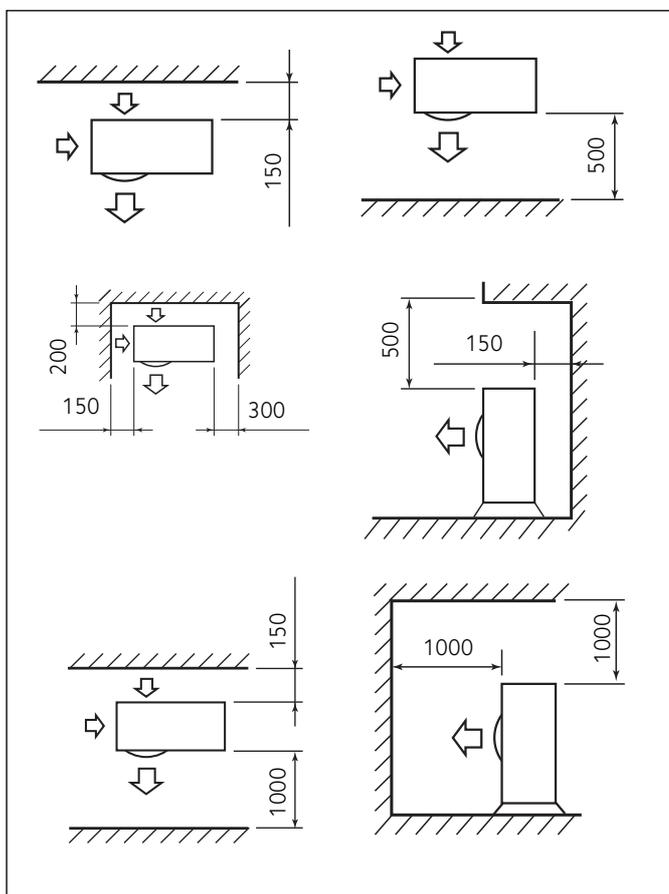
## VÉRIFICATIONS PRÉLIMINAIRES

J'ai effectué le rinçage du circuit de chauffage et du ballon d'ECS (s'il est présent) ?

J'ai vérifié que la qualité de l'eau du réseau est conforme aux préconisations de la notice ?

Où vais-je installer les unités ? Je dois veiller à ce que :

- L'unité extérieure respecte les distances minimales des murs, du plafond, du sol.
- L'unité intérieure respecte les distances minimales des murs et du plafond.
- L'interface du système soit à distance du sol (1,5 mètres), des sources de chaleur, des courants d'air et des ouvertures vers l'extérieur.
- La sonde extérieure soit installée face nord, à au moins 2,5 mètres du sol en évitant son exposition aux rayons du soleil.
- Un accès de connexion au réseau WIFI soit disponible à l'endroit où il est prévu d'installer la passerelle WiFi.



\* X = 0 mm avec kit de raccordement hydraulique sur la droite/gauche  
\* X = 80 mm avec kit de raccordement hydraulique sur la partie supérieure

Note: en cas d'installation avec kit départ droit ou gauche ajouter 150mm du côté du départ

## LISTE DE CONTRÔLE (2/3)



**ATTENTION**  
L'INSTALLATION DES UNITÉS EXTÉRIEURE ET INTÉRIEURE DOIT TOUJOURS ÊTRE RÉALISÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. CONSULTEZ LA NOTICE D'INSTALLATION POUR LE DÉTAIL DES DIFFÉRENTES ÉTAPES.

### UNITÉ EXTÉRIEURE

J'ai placé l'unité sur une base d'appui solide et parfaitement horizontale, et dans un endroit facilement accessible pour les opérations d'entretien à venir ?	<input type="checkbox"/>
J'ai placé une protection en cas de courants d'air importants ?	<input type="checkbox"/>
Je me suis assuré qu'il n'y ait aucun obstacle qui limite le débit d'air ?	<input type="checkbox"/>
Je suis certain que la structure de support résiste au poids de l'unité extérieure ?	<input type="checkbox"/>
Il neige beaucoup dans l'endroit où j'installe l'unité ? Si oui, j'ai placé l'unité extérieure au moins 200 mm au-dessus du niveau habituel de chute de neige ?	<input type="checkbox"/>
J'ai vérifié que les liaisons hydrauliques entre les unités intérieure et extérieure soient calorifugées et l'isolation soit en bon état	<input type="checkbox"/>
J'ai raccordé des tuyaux flexibles d'une longueur minimale de 1m à l'entrée et à la sortie de l'unité extérieure.	<input type="checkbox"/>
Je me suis assuré de la bonne évacuation des condensats en cas de dégivrage du groupe extérieur ?	<input type="checkbox"/>
J'ai utilisé les supports antivibratiles évitant la transmission de vibrations.	<input type="checkbox"/>
J'ai installé un kit exogel à l'endroit prévu sur l'unité extérieure ?	<input type="checkbox"/>

### UNITÉ INTÉRIEURE

J'ai placé l'unité dans une pièce fermée et dans un endroit facilement accessible pour faciliter les opérations d'entretien à venir ?	<input type="checkbox"/>
J'ai bien fixé l'unité (au mur ou au sol) ?	<input type="checkbox"/>
J'ai raccordé les tubes d'évacuation d'eau fournis sur les vannes de vidange et la soupape de sécurité	<input type="checkbox"/>
J'ai raccordé un tube flexible depuis le bac à condensats pour en assurer l'évacuation	<input type="checkbox"/>

## LISTE DE CONTRÔLE (3/3)



**ATTENTION**  
L'INSTALLATION DES UNITÉS EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURES DOIT TOUJOURS ÊTRE RÉALISÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. CONSULTEZ LA NOTICE D'INSTALLATION POUR LE DÉTAIL DES DIFFÉRENTES ÉTAPES.

### RACCORDEMENTS À L'EAU

J'ai vérifié que les tuyaux flexibles ne sont ni tendus ni pliés (raccordement en oméga ou en cor de chasse)	<input type="checkbox"/>
J'ai remplis l'installation à une pression de moins de 3 bar (pression recommandée = 1,2 bar) ?	<input type="checkbox"/>
J'ai vérifié le bon raccordement des entrées et sorties des circuits chauffage et sanitaire ainsi que leur étanchéité ?	<input type="checkbox"/>
J'ai branché correctement les tuyaux de remplissage de l'installation vers les installations de chauffage/ rafraîchissement et sanitaire (le cas échéant) ? (sens, étanchéité des joints, absence de fuite d'eau, etc).	<input type="checkbox"/>
J'ai prévu un disconnecteur équipé d'un robinet entre l'eau de l'installation et l'eau sanitaire (le cas échéant)?	<input type="checkbox"/>
J'ai installé un filtre à tamis (maillage 0,5 mm) et un pot à boue magnétique sur le retour chauffage	<input type="checkbox"/>
En présence de vannes thermostatiques, j'ai prévu un by-pass pour assurer le débit minimum	<input type="checkbox"/>
Le vase d'expansion fourni est suffisant pour l'installation et sa pression de gonflage a été ajustée ?	<input type="checkbox"/>
J'ai raccordé correctement les soupapes de sécurité et les vannes d'évacuation aux tuyaux en silicone fournis ?	<input type="checkbox"/>
Si j'installe un plancher chauffant, j'ai prévu un dispositif de sécurité (thermostat plancher) sur le circuit de départ chauffage ?	<input type="checkbox"/>

J'ai utilisé des liaisons hydrauliques d'un diamètre d'au moins 1" pour raccorder les unités extérieure et intérieure ?	<input type="checkbox"/>
J'ai installé des purgeurs en parties hautes de l'installation de chauffage et j'ai réalisé une purge de l'air contenu dans le circuit ?	<input type="checkbox"/>
J'ai utilisé des supports permettant d'éviter la transmission de vibration pour fixer les tuyauteries aux parois du bâtiment ?	<input type="checkbox"/>
Je me suis assuré de la présence d'un volume d'eau minimum selon les recommandations du fabricant.	<input type="checkbox"/>

## RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

J'ai contrôlé que les raccordements électriques correspondent aux schémas de la notice d'installation et qu'ils ont été effectués correctement ?	<input type="checkbox"/>
Le voltage et la fréquence d'alimentation du secteur correspondent aux données de la plaque signalétique ?	<input type="checkbox"/>
Dans un premier temps, j'ai effectué la mise à la terre correctement ?	<input type="checkbox"/>
L'installation électrique respecte les recommandations constructeur et la réglementation en vigueur en termes de câblages et dispositifs de protections (cf. NF C 15-100) ?	<input type="checkbox"/>
Le raccordement au réseau d'électricité a été effectué au moyen d'un support fixe et muni d'interrupteurs bipolaires ?	<input type="checkbox"/>
Les raccordements des unités intérieure et extérieure sont séparés et réalisés à l'aide de câbles souples ?	<input type="checkbox"/>
J'ai utilisé un câble blindé pour la communication BUS entre l'unité intérieure et l'unité extérieure, séparé des câbles d'alimentation.	<input type="checkbox"/>

**Si et seulement si j'ai répondu positivement aux questions ci-dessus, je peux démarrer l'unité extérieure et intérieure et procéder à la :**

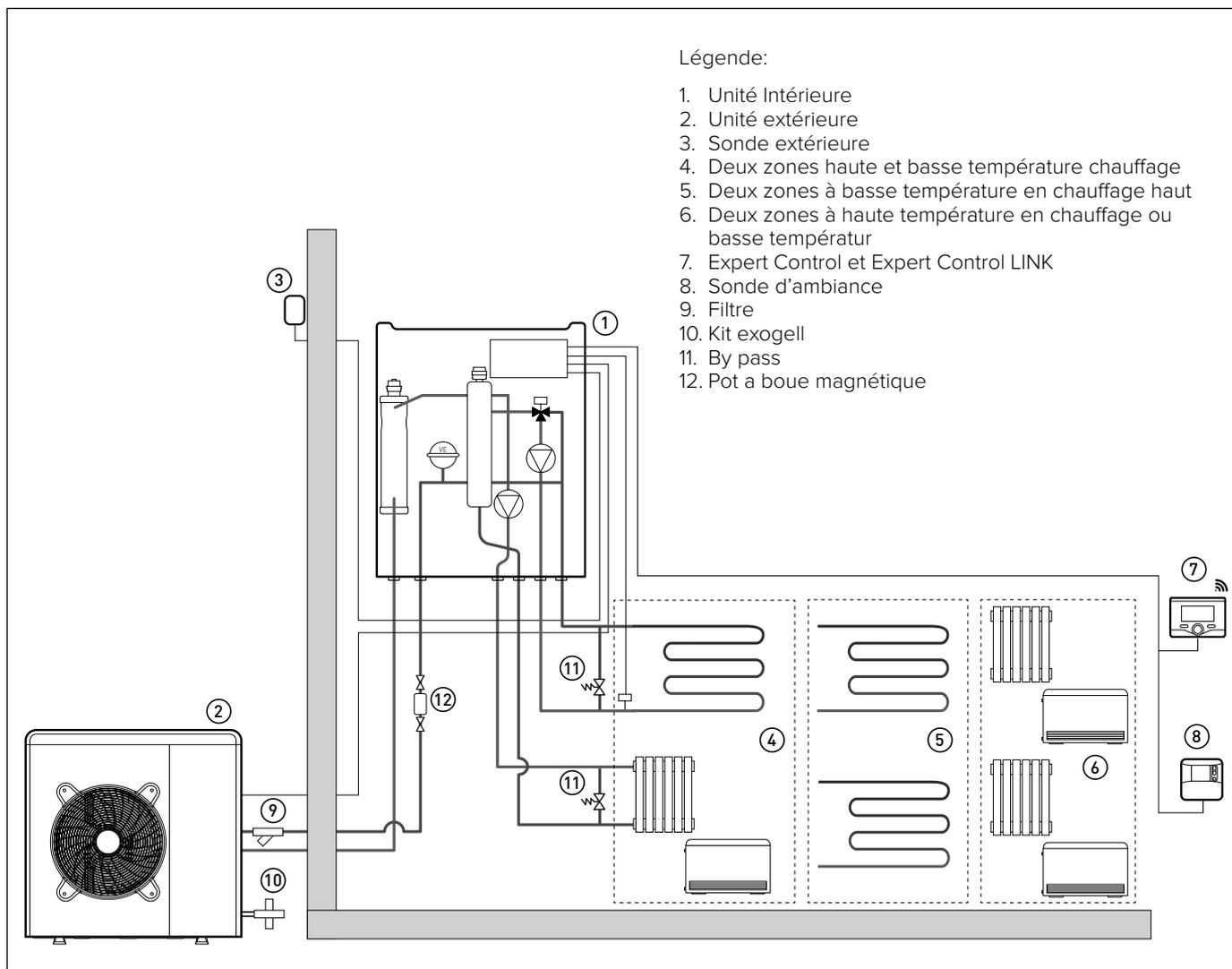
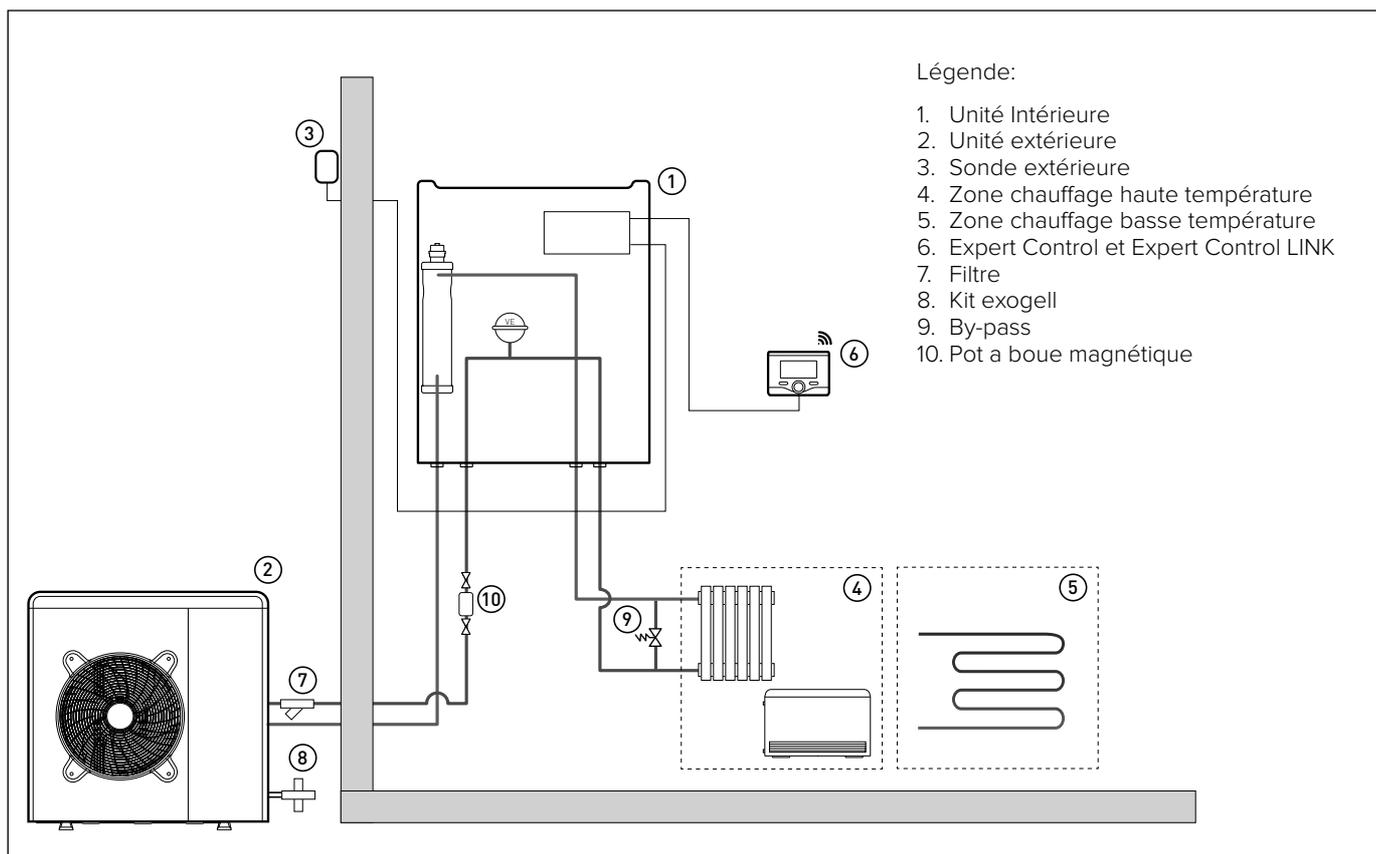
## PREMIÈRE MISE EN ROUTE

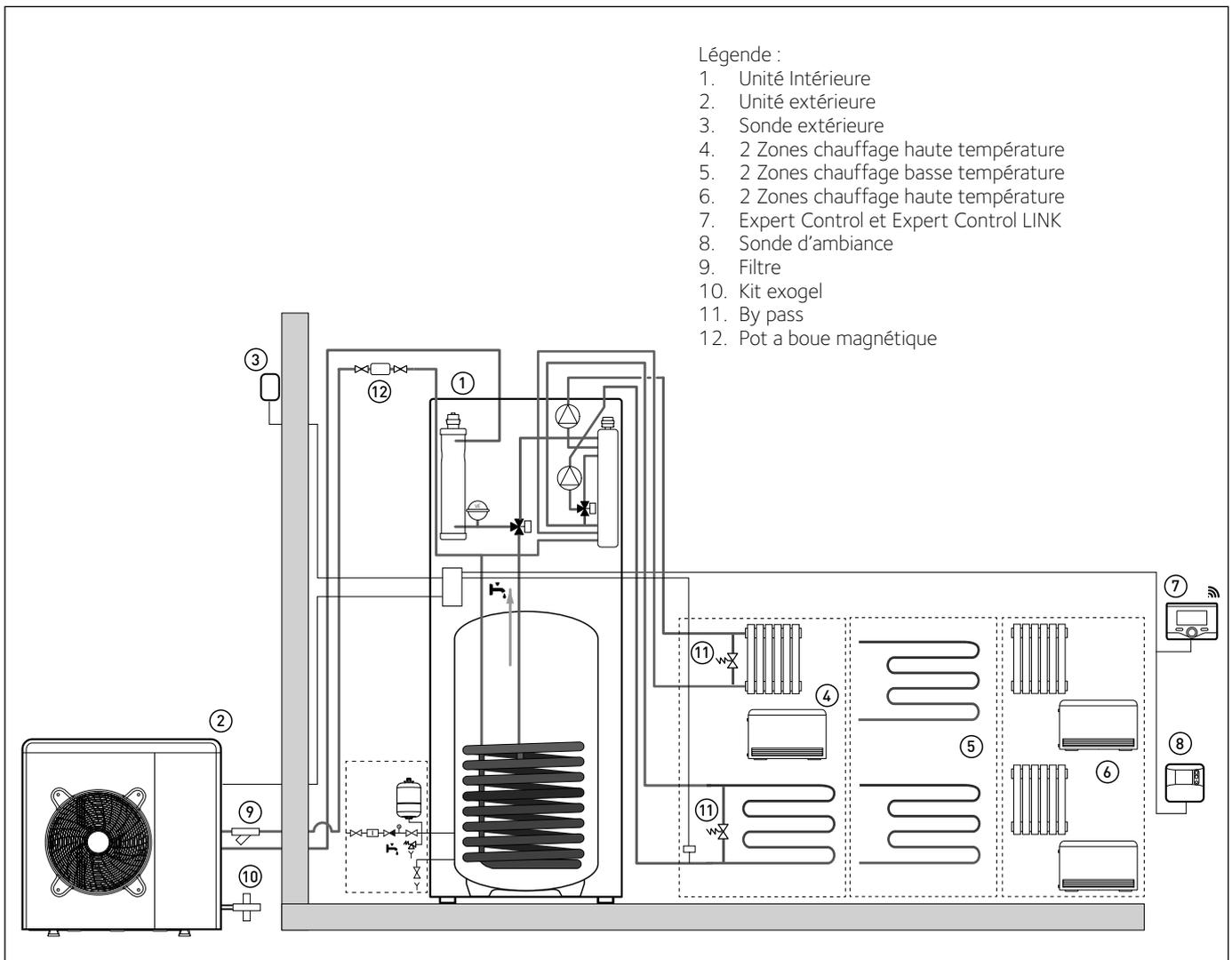
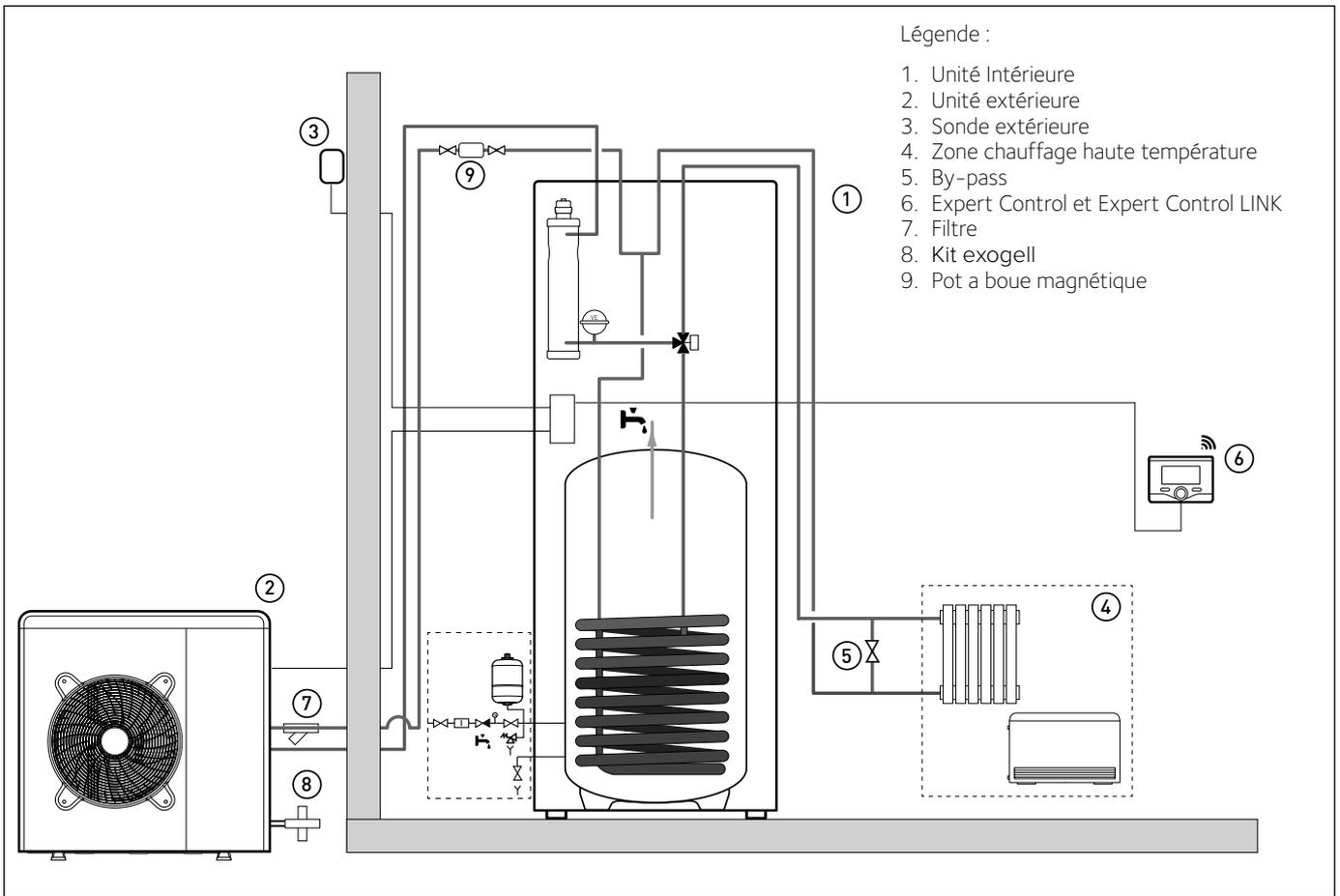
J'ai contrôlé que les connexions BUS entre l'unité intérieure et l'unité extérieure et entre les différentes interfaces du système ont été correctement effectuées ?	<input type="checkbox"/>
J'ai suivi attentivement la procédure de paramétrage guidée indiquée étape par étape sur l'interface Expert Control ?	<input type="checkbox"/>
J'ai vérifié que les configurations des paramètres sont conformes aux caractéristiques de mon installation ?	<input type="checkbox"/>
J'ai adapté le réglage des températures pour les différentes zones (voir les paramètres correspondant dans la notice installateur) ?	<input type="checkbox"/>
Après avoir réglé tous les autres paramètres, j'ai démarré le mode purge (paramètre 17.8.0) ?	<input type="checkbox"/>
J'ai testé le bon fonctionnement de l'installation ? (Tester le fonctionnement en chauffage et, le cas échéant, en rafraîchissement et en eau chaude sanitaire.)	<input type="checkbox"/>
J'ai vérifié qu'il n'y ait pas de vibration et de bruit lié à la structure (raccords flexibles, vibrations transmises au sol, etc.) ?	<input type="checkbox"/>
J'ai vérifié que l'unité intérieure et l'unité extérieure fonctionnent sans faire trop de bruit et que le compresseur fonctionne de manière régulière ?	<input type="checkbox"/>

## CONNECTIVITÉ

J'ai installé et mis en place la passerelle WIFI selon le mode opératoire décrit dans la notice ?	<input type="checkbox"/>
J'ai configuré la connexion WIFI de la passerelle et son accès à internet grâce à l'APP ChaffoLink ou à un navigateur ?	<input type="checkbox"/>
J'ai informé l'utilisateur final sur la disponibilité et les fonctionnalités de ChaffoLink ?	<input type="checkbox"/>
J'ai présenté au client final les avantages du télédiagnostic et la démarche à suivre pour en bénéficier ?	<input type="checkbox"/>
Après avoir réglé tous les autres paramètres, j'ai démarré le mode purge (paramètre 17.8.0) ?	<input type="checkbox"/>
Dans le cas où l'accès à internet n'était pas possible au moment de la mise en service, j'ai transmis à l'utilisateur final toutes les informations nécessaires à la finalisation de la configuration de l'accès à distance	<input type="checkbox"/>

# SCHEMA DE FONCTIONNEMENT - EXEMPLES





## **CHAFFOTEAUX**

Le Carré Pleyel - 5, rue Pleyel

93521 Saint-Denis - France

Tél : 33 (0)1 55 84 94 94

fax : 33 (0)1 55 84 96 10

[www.aristonthermo.fr](http://www.aristonthermo.fr)

[www.chaffoteaux.fr](http://www.chaffoteaux.fr)



Trouvez la Station Technique la plus proche de chez vous à l'adresse suivante **[www.chaffoteaux.fr](http://www.chaffoteaux.fr)**, rubrique Service. Il suffit d'entrer le numéro de votre département et le type d'appareil à dépanner, alors les coordonnées de nos partenaires régionaux les plus proches vous seront transmises.

Pour toute réparation, faire appel à un professionnel qualifié et exiger l'utilisation de pièces détachées d'origine. Le non-respect de ce qui précède peut compromettre la sécurité de l'appareil et faire déchoir toute responsabilité du fabricant.