

**ATTENTION !**  
Cette notice ne remplace pas les instructions techniques d'installation et d'entretien indiquées dans le livret fourni dans l'emballage du produit.

FR



# Quick Start Guide



**Chaffoteaux**

# DESCRIPTION DU SYSTÈME

Si j'installe...

## ✓ SOLUTION DE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

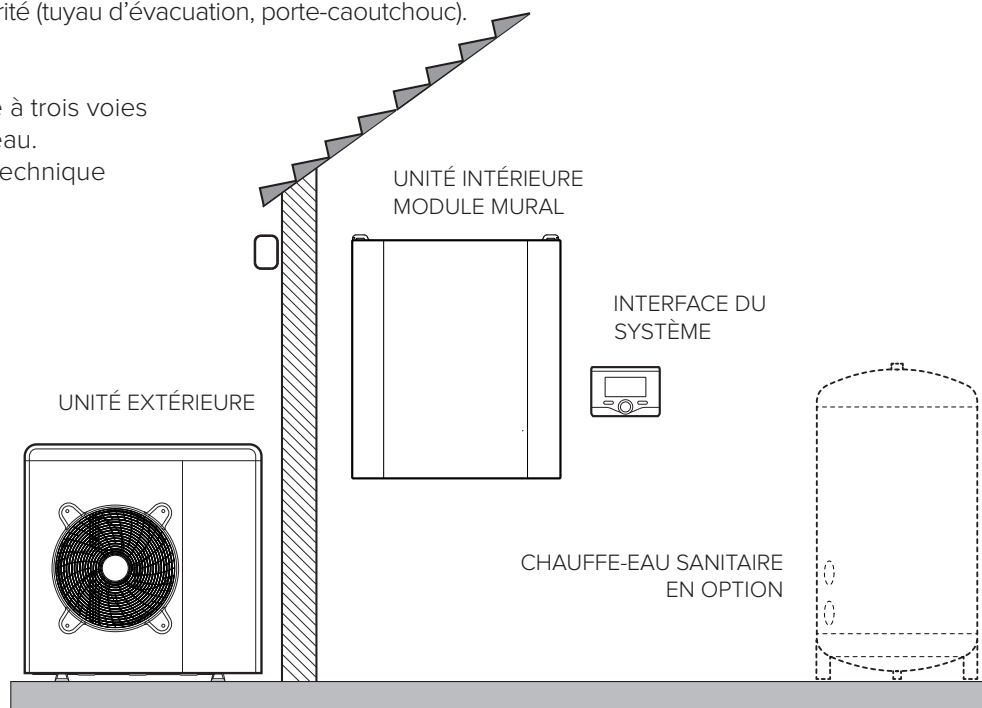
### Matériel fourni avec les unités :

Documentation technique (notice installateur, notice utilisateur, ce guide de démarrage rapide, paramètres techniques, étiquettes énergie, schéma des circuits, fiche des recommandations), attaches de câble ;  
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).

### J'ajoute un chauffe-eau ?

Je vais avoir besoin d'une vanne à trois voies et d'une sonde pour le chauffe-eau.

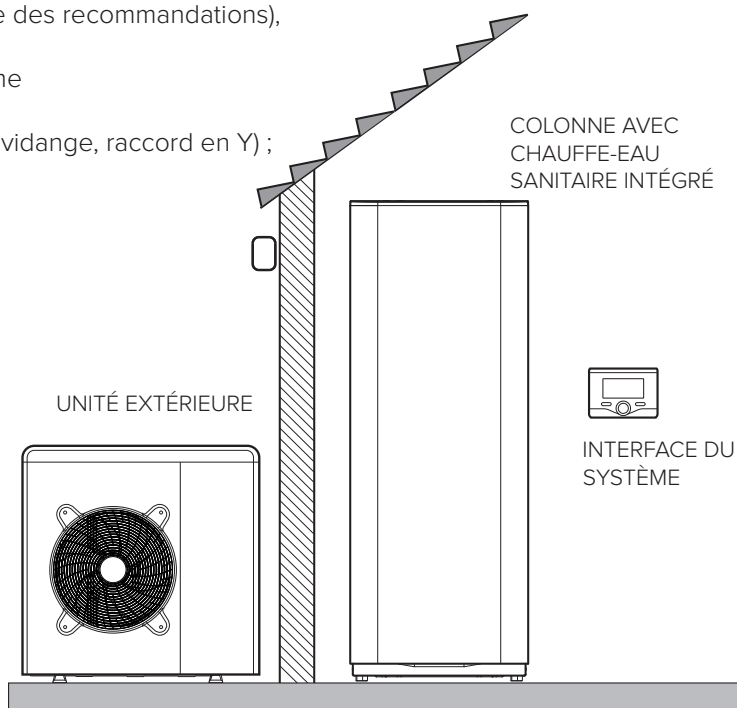
Se reporter à la documentation technique fournie avec le produit.




## ✓ SOLUTION ALL-IN-ONE DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION 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 de câble ;  
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).



# LISTE DE CONTRÔLE (1/3)

ATTENTION  
L'INSTALLATION DES UNITÉS EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURE DOIT  
TOUJOURS ÊTRE RÉALISÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.  
CONSULTER LA NOTICE D'INSTALLATION POUR LE DÉTAIL DES DIF-  
FÉRENTES ÉTAPES.

## VÉRIFICATIONS PRÉLIMINAIRES

J'ai effectué e nettoyage du système et du chauffe-eau (s'il est présent) ?

☐

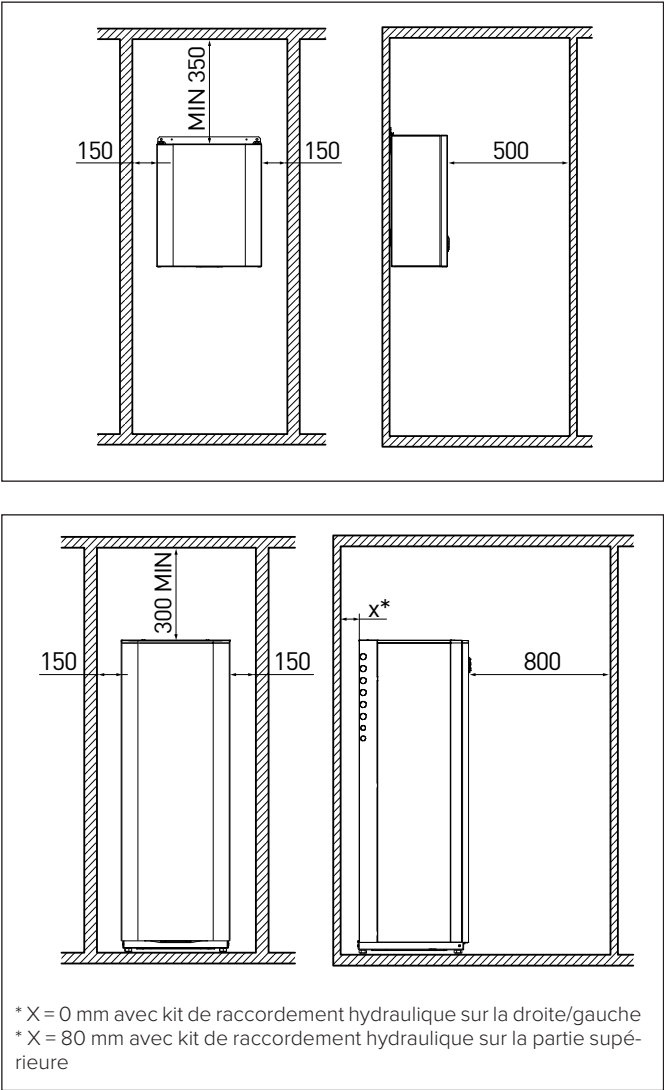
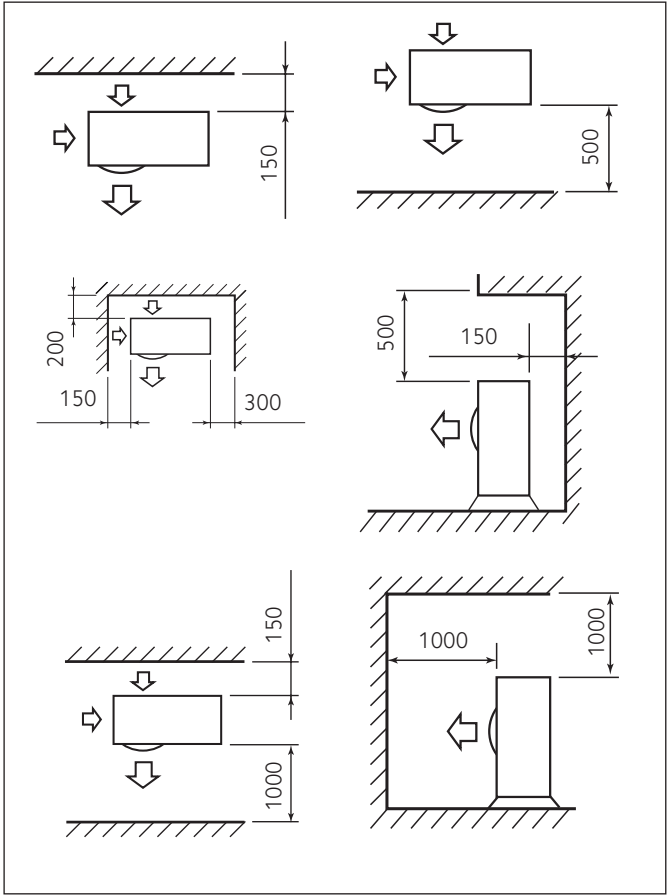
J'ai vérifié que la qualité de l'eau est appropriée ?

☐

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

- L'unité extérieure respecte les distances minimales des murs, du plafond, du plancher.
- L'unité intérieure respecte les distances minimales des murs et du plafond.
- L'interface du système est à distance de sécurité du sol (1,5 mètres), des sources de chaleur, des cou-  
rants d'air et des ouvertures vers l'extérieur.
- La sonde extérieure est sur la face nord, à distance de sécurité du sol (2,5 mètres).

☐



## LISTE DE CONTRÔLE (2/3)



**ATTENTION**  
L'INSTALLATION DES UNITÉS EXTÉRIEURES ET INTÉRIEURE DOIT TOUJOURS ÊTRE RÉALISÉE PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. CONSULTER 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 suis certain qu'il n'y a 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 à moins 200 mm au-dessus du niveau habituel de chute de neige ?	<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"/>

### RACCORDEMENTS AU GAZ

**Cette procédure doit être effectuée par un personnel qualifié, conformément à ce qui est demandé par la réglementation F-Gaz.**

J'ai évité les coudes trop nombreux ou trop étroits et les risques de stagnation de l'huile dans le positionnement des raccords entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ?	<input type="checkbox"/>
J'ai respecté les longueurs minimales et maximales des tuyaux ?	<input type="checkbox"/>
J'ai bien effectué l'évasement en utilisant un équipement approprié ?	<input type="checkbox"/>
J'ai purgé l'air du circuit à l'aide d'une pompe à vide et maintenu le vide pendant au moins 5 minutes ?	<input type="checkbox"/>
J'ai réouvert les vannes pour charger le circuit ?	<input type="checkbox"/>
J'ai chargé une quantité supplémentaire de gaz réfrigérant si les tuyaux de raccordement entre les unités extérieures et intérieure font plus de 20 mètres ?	<input type="checkbox"/>
J'ai remis les bouchons sur les vannes ?	<input type="checkbox"/>
Si je prévois de continuer l'installation plus tard, j'ai fermé les tuyaux ?	<input type="checkbox"/>
J'ai réouvert les vannes pour charger le circuit ?	<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 vérifié les éventuelles fuites d'azote à l'aide d'un détecteur de gaz adapté ?	<input type="checkbox"/>
J'ai fait un test d'azote afin de vérifier l'étanchéité du raccord entre l'unité intérieure et l'unité extérieure ?	<input type="checkbox"/>

# LISTE DE CONTRÔLE (3/3)



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

## RACCORDEMENTS À L'EAU

J'ai vérifié que la pression du réseau eau ne dépasse pas 5 bar, autrement j'ai prévu un réducteur de pression à l'entrée de l'installation ?	<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 l'étanchéité de l'installation ?	<input type="checkbox"/>
J'ai branché correctement les tuyaux de remplissage de l'installation vers les installations de chauffage/climatisation et sanitaire (le cas échéant) ? (sens, étanchéité des joints, absence de fuite d'eau, etc.).	<input type="checkbox"/>
Le vase d'expansion fourni est suffisant pour l'installation ? Il est préchargé à 1 bar ?	<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 une installation au sol, j'ai prévu un dispositif de sécurité sur le circuit de refoulement du chauffage ?	<input type="checkbox"/>

## RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

J'ai contrôlé que les raccordements électriques correspondent aux schémas sur la notice installateur 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 des caractéristiques ?	<input type="checkbox"/>
Le système a les bonnes dimensions pour affronter la consommation de puissance des unités installées (voir les plaques des caractéristiques) ?	<input type="checkbox"/>
Le raccordement au réseau d'électricité a été effectué au moyen d'un support fixe et muni d'un interrupteur bipolaire ?	<input type="checkbox"/>
J'ai effectué en premier et correctement la mise à la terre ?	<input type="checkbox"/>
J'ai installé correctement les dispositifs surpresseurs de protection, les disjoncteurs différentiels et les interrupteurs magnétothermiques en sortie sur le tableau électrique qui alimente l'unité intérieure et extérieure, conformément aux réglementations ? J'ai calibré correctement les différentiels et les interrupteurs de sécurité (voir les instructions dans cette notice) ?	<input type="checkbox"/>

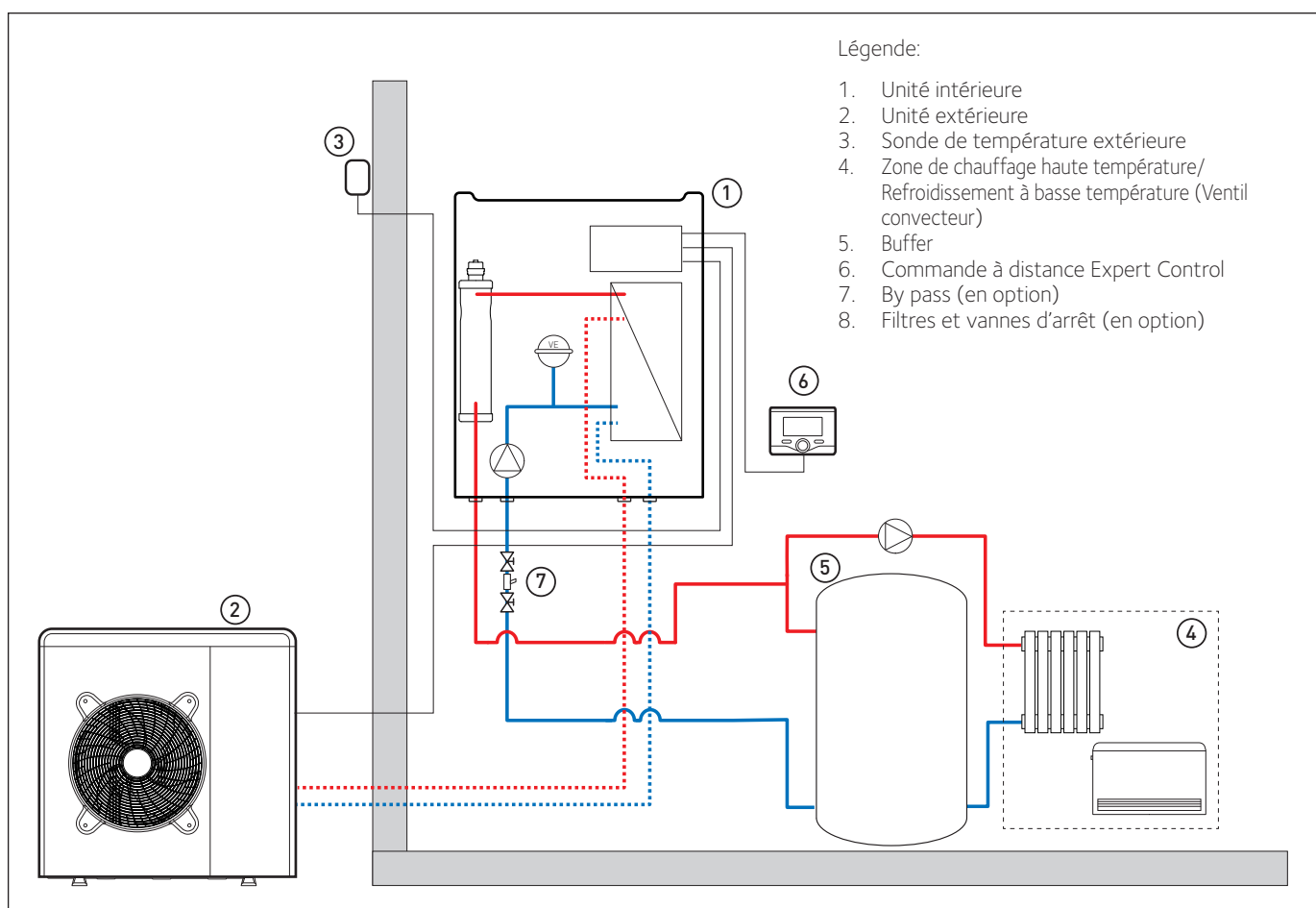
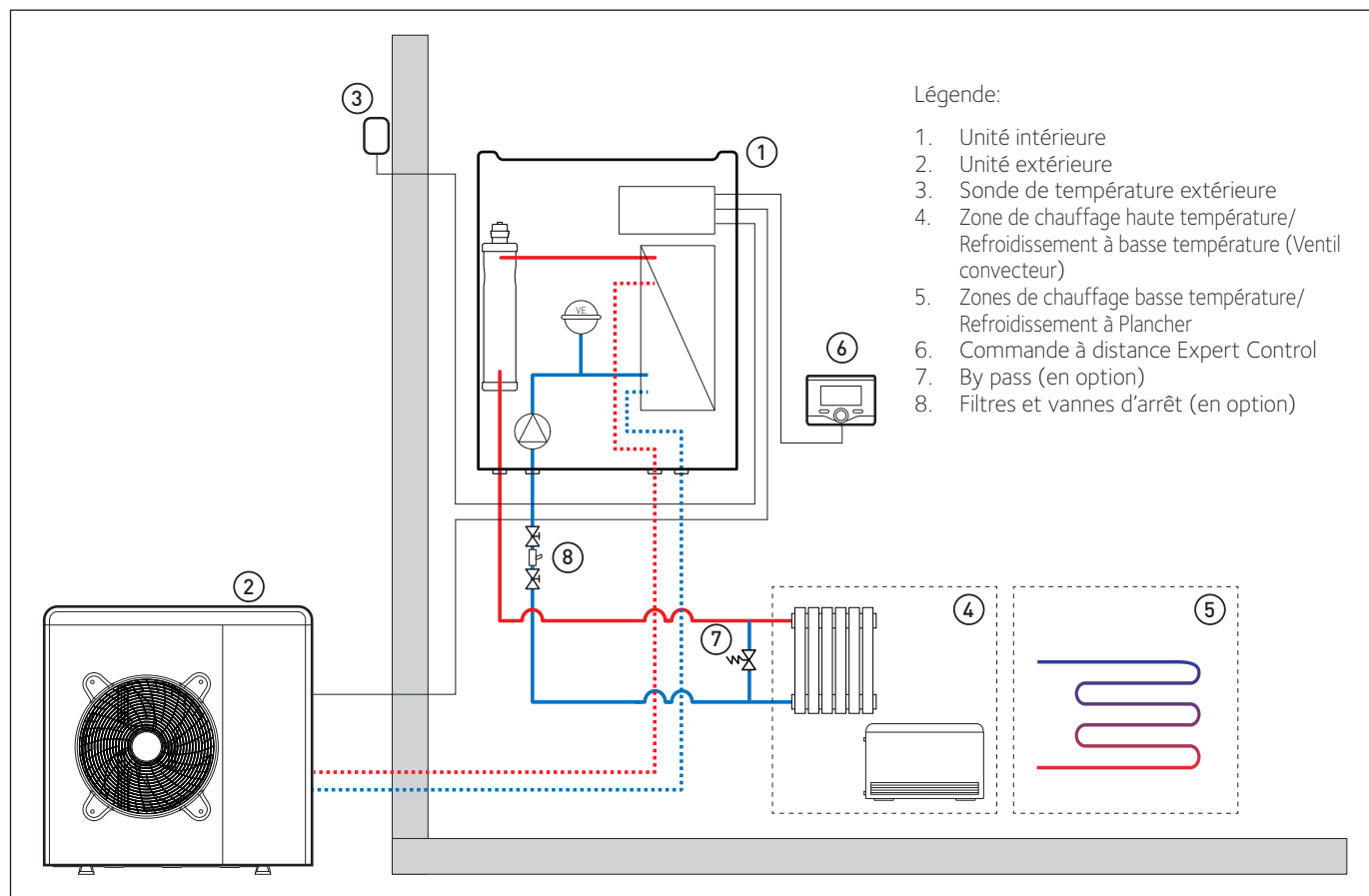
**Si et seulement si j'ai répondu positivement aux questions ci-dessus, je peux démarrer l'unité extérieure et intérieure et procéder à la :**

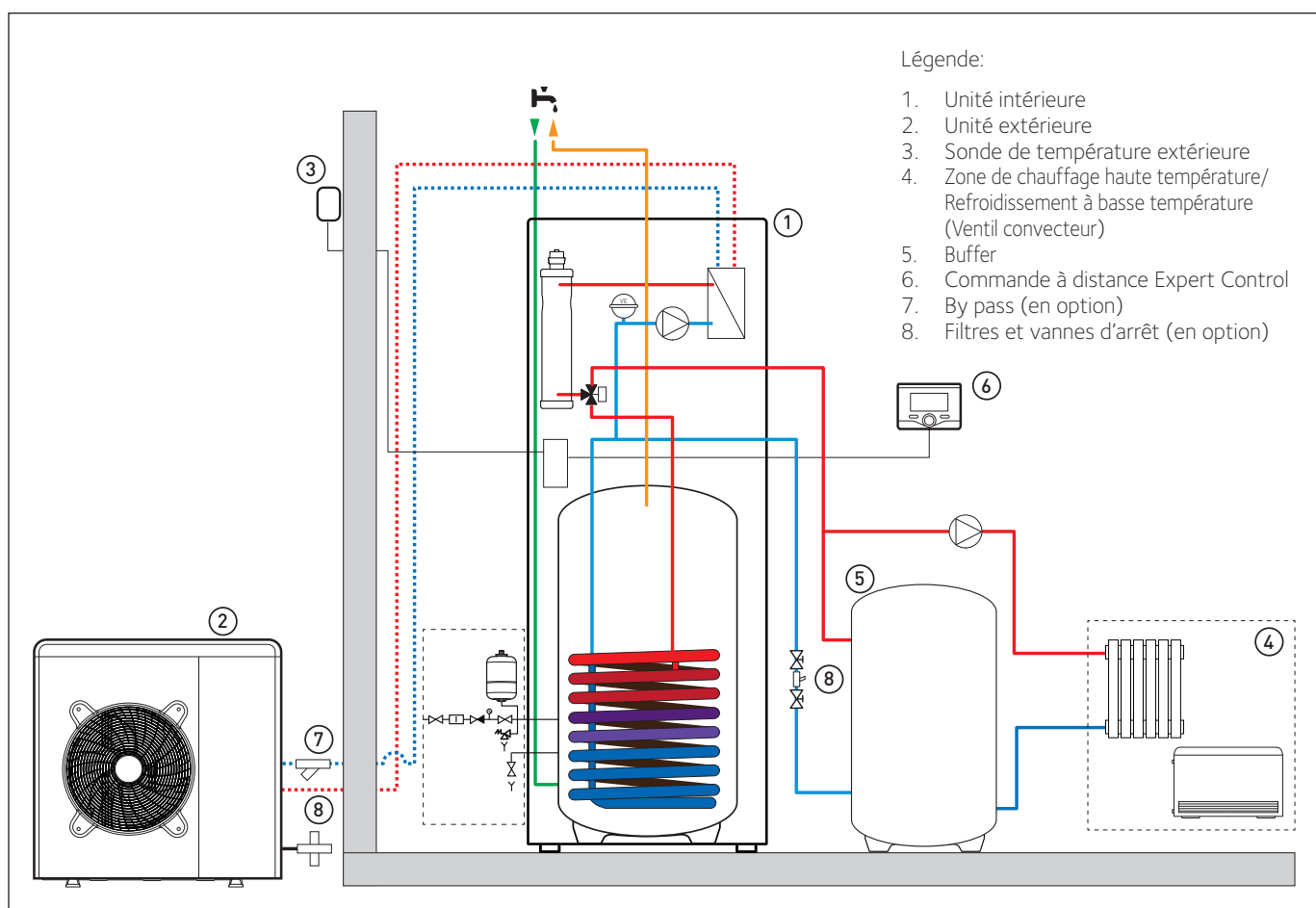
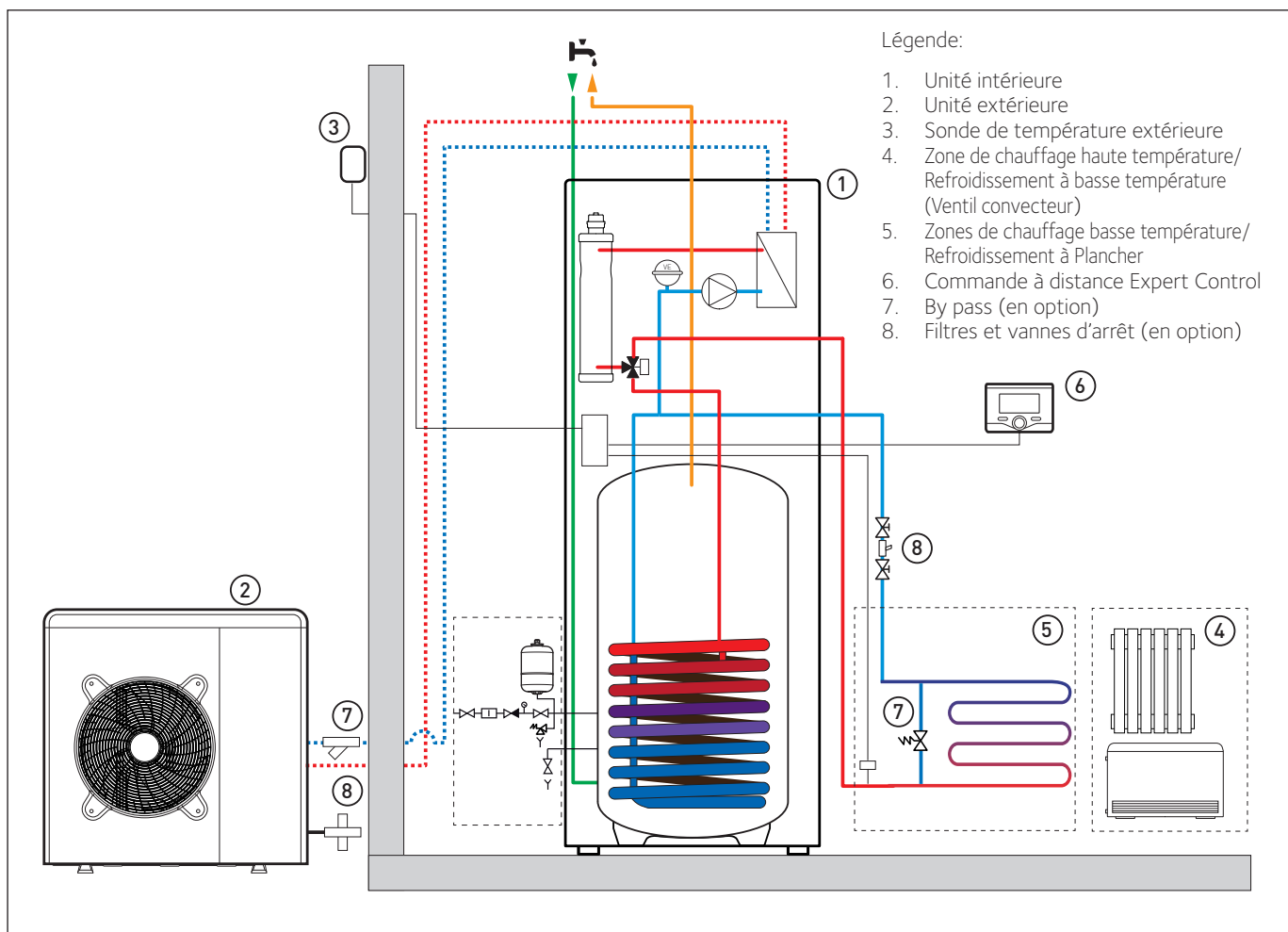
## PREMIÈRE MISE EN MARCHE

**Cette procédure doit être effectuée par un personnel qualifié, conformément à ce qui est demandé par la réglementation F-Gaz.**

J'ai contrôlé que la connexion BUS entre l'unité intérieure, l'unité extérieure et l'interface du système a été effectuée correctement ?	<input type="checkbox"/>
J'ai suivi attentivement la procédure de configuration des paramètres indiqués étape par étape sur l'interface ?	<input type="checkbox"/>
J'ai reçu des rapports d'erreurs ou j'ai rencontré des anomalies ?	<input type="checkbox"/>
J'ai vérifié que les configurations par défaut des paramètres dans la zone technique sont conformes aux caractéristiques de mon installation ? J'ai fait très attention à la sélection de la plage correcte de température pour les différentes zones (voir les paramètres correspondants dans la notice installateur) ?	<input type="checkbox"/>
Après avoir réglé tous les autres paramètres, j'ai effectué la désaération de l'installation (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, la climatisation et l'eau chaude sanitaire.)	<input type="checkbox"/>
J'ai vérifié le bon fonctionnement de l'installation sur la partie du gaz réfrigérant ?	<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 régulièrement ?	<input type="checkbox"/>
J'ai vérifié qu'il n'y a pas de vibrations et de bruit qui en dérive, liés à la structure (raccords flexibles, vibrations transmises au sol, etc.) ?	<input type="checkbox"/>

# CÂBLAGE BASE - 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.