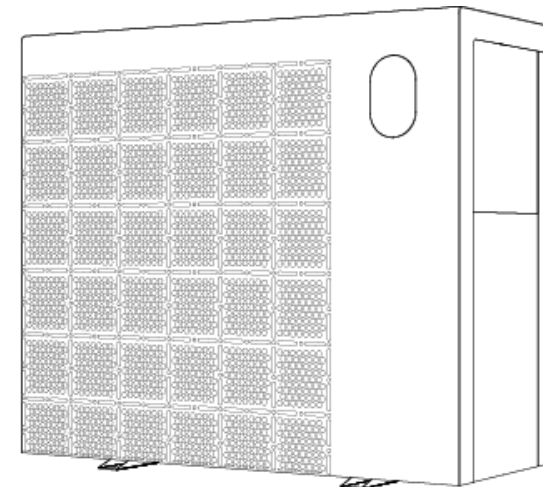


# MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Merci d'avoir fait l'acquisition de cette pompe à chaleur inverter.  
Nous vous invitons à lire attentivement la présente notice qui vous fournira les informations nécessaires pour l'utilisation optimale et l'entretien de la pompe à chaleur. Conservez ce document dans un endroit sûr afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.



# Table des matières

## **Pour les utilisateurs .....P.1-P.9**

1. Informations générales: .....	- 3 -
1.1. Contenu du colis: .....	- 3 -
1.2. Conditions et plage de fonctionnement .....	- 3 -
1.3. Les avantages des différents modes .....	- 3 -
1.4. Rappel .....	- 4 -
2. Fonctionnements .....	- 6 -
2.1. Consignes avant utilisation .....	- 6 -
2.2. Instructions de fonctionnement .....	- 6 -
2.3. Entretien quotidien et hivernage .....	- 8 -
3. Caractéristiques techniques .....	- 9 -

## **Pour les installateurs et les professionnels .....P.10-P.27**

1. Transport .....	- 10 -
2. Installation et entretien .....	- 10 -
2.2. Instruction d'installation .....	- 11 -
2.3. Essai après installation .....	- 14 -
2.4. Entretien et hivernage .....	- 14 -
3 . Dépannage des problèmes courants .....	- 15 -
4. Code panne .....	- 16 -
Annexe 1: Schéma de câblage de chauffage prioritaire (en option).....	- 17 -
Annexe 2: Schéma de câblage de chauffage prioritaire (en option).....	- 18 -
Annexe 3: Schéma de câblage de chauffage prioritaire (en option).....	- 19 -
5. WIFI RÉGLAGE.....	- 21 -



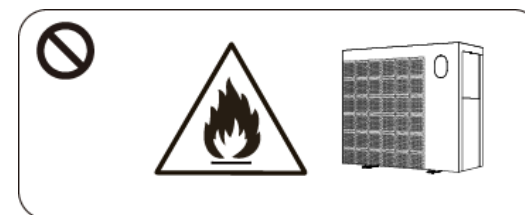
- a. Veuillez lire les conseils suivants avant installation, utilisation et maintenance.
- b. Installation, démontage et maintenance doivent être effectués par des professionnels et ce conformément aux instructions.
- c. Un test de fuite de gaz doit être réalisé avant et après l'installation.

### 1. Utilisation

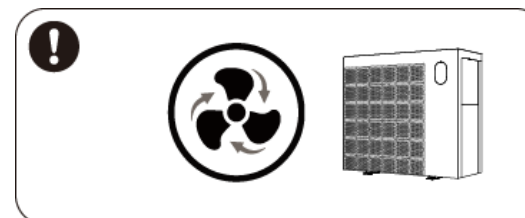
- a. L'appareil doit être installé ou enlevé par des professionnels, et il est interdit de le démonter ou remonter sans autorisation.
- b. **Ne mettez pas d'obstacles devant l'entrée et la sortie d'air de la pompe à chaleur.**

### 2. Installation

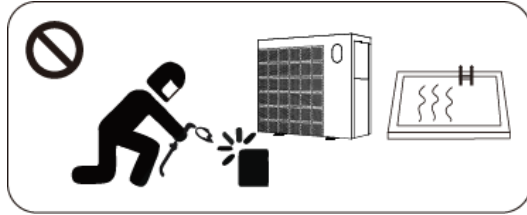
- a. L'appareil doit être tenu à l'écart de toute source de feu.



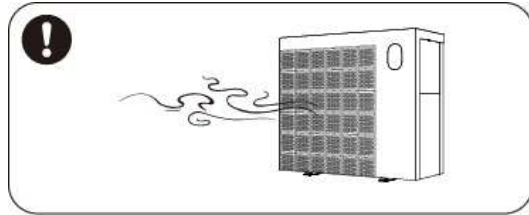
- b. L'installation ne doit pas se faire dans un environnement fermé ou à l'intérieur, et l'endroit doit être bien ventilé.



- c. Aspirer complètement avant soudage (soudage sur site non-autorisé) et le soudage doit être effectué uniquement par un professionnel dans un centre de maintenance professionnel.



- d. L'installation doit être arrêtée en cas de fuite de gaz et l'appareil doit être renvoyé dans un centre de maintenance professionnel.



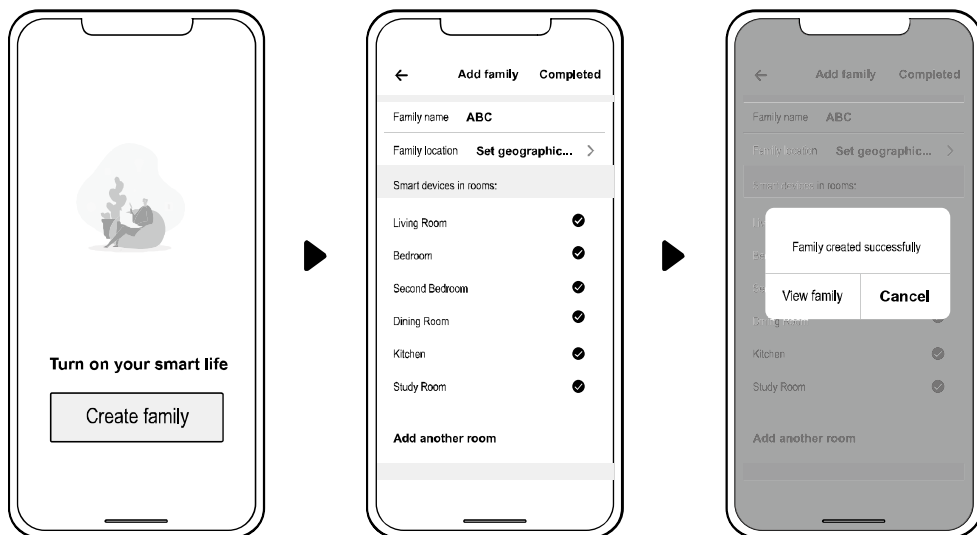
### 3. Transport&stockage

- a. Le scellage n'est pas autorisé pendant le transport.
- b. Le transport à une vitesse constante est nécessaire pour éviter une accélération ou un freinage brusque, de manière à réduire le risque de collision des marchandises.
- c. L'appareil doit être tenu à l'écart de toute source de feu.
- d. Le lieu de stockage doit être lumineux, large, ouvert et bien ventilé – un équipement de ventilation est nécessaire.

### 4. Avis de maintenance

- a. Si des opérations de maintenance ou de récupération sont nécessaires, contactez un centre de service agréé à proximité.
- b. Exigence de qualification  
Tous les opérateurs qui disposent du gaz doivent être qualifiés par une certification valide délivrée par une agence professionnelle.
- c. Veuillez-vous conformer strictement aux exigences du fabricant lors de l'entretien ou du remplissage du gaz. Veuillez-vous référer au manuel de service technique.

Vos membres familiaux peuvent ainsi entrer dans l'APP :



Attention :

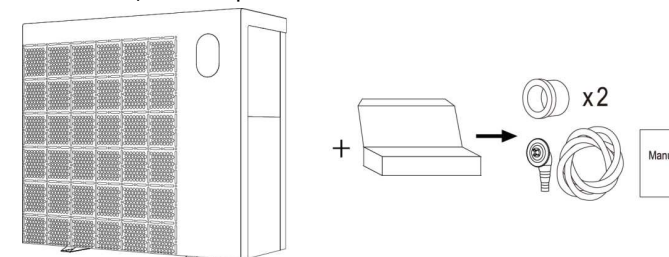
1. La météo est juste pour référence.

L'APP peut être mis à jour sans préavis.

## > 1. Informations générales:

### 1.1. Contenu du colis:

Une fois le produit déballé, vérifiez que vous avez bien tous les éléments suivants :



### 1.2. Conditions et plage de fonctionnement

SUJETS		PLAGE
Plage de fonctionnement	Température de l'air	-7°C~43°C
Réglage de la température	Chauffage	18°C~40°C

*Les performances de fonctionnement de la pompe à chaleur seront optimisées dans la plage de température d'air entre 15°C~25°C*

### 1.3. Les avantages des différents modes

Deux modes sont disponibles sur la pompe à chaleur : Smart et Silence. Ils proposent des avantages différents selon les conditions environnementales.

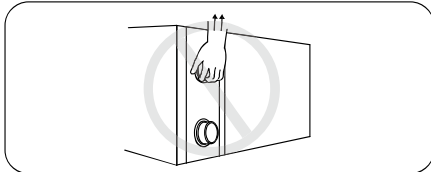
MODE	AVANTAGES
Booster mode ■	Capacité de chauffage: de 120% Chauffage rapide
Smart mode ■	Capacité de chauffage: de 100% à 20% optimisation intelligente Economie d'Énergie
Silence mode ■	Capacité de chauffage : de 80% à 20% Usage en soirée

## 1.4. Rappel

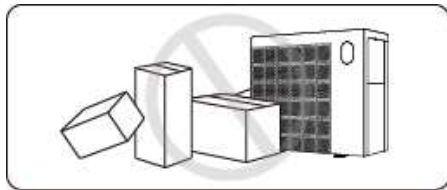
**⚠** Cette pompe à chaleur est dotée d'une fonction de mémoire hors-tension. Lorsque la tension est rétablie, la pompe à chaleur redémarrera automatiquement.

1.4.1. Utilisez la pompe à chaleur uniquement pour chauffer l'eau de la piscine. Ne JAMAIS l'utiliser pour chauffer tout autre liquide inflammable ou trouble.

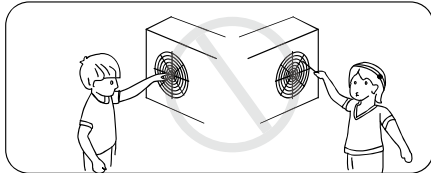
1.4.2. Ne soulevez pas le connecteur d'eau lorsque vous déplacez la pompe à chaleur car vous allez endommager l'échangeur thermique en titane situé dans la pompe à chaleur.



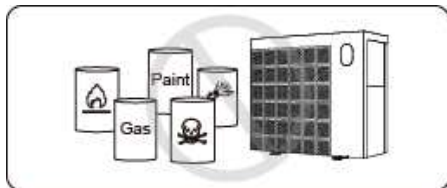
1.4.3. Ne placez pas d'obstacles devant l'entrée et la sortie d'air de la pompe à chaleur.



1.4.4. Ne placez aucun objet devant l'entrée ou la sortie, cela pourrait réduire l'efficacité de la pompe à chaleur voire l'arrêter.



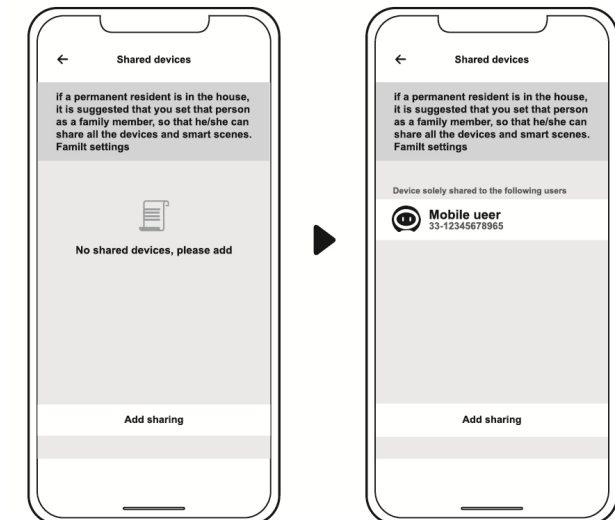
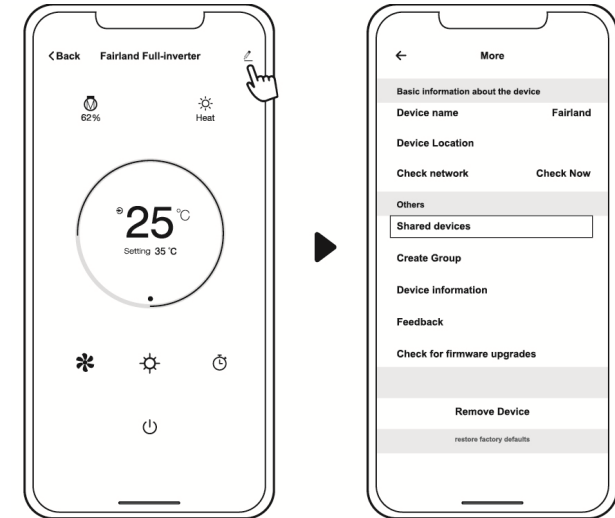
1.4.5. Afin d'éviter tout risque d'incendie, n'utilisez et ne rangez pas de gaz ou de liquide combustible comme des diluants, de la peinture et de l'essence.



## 6) Partager des devices à vos membres familiaux

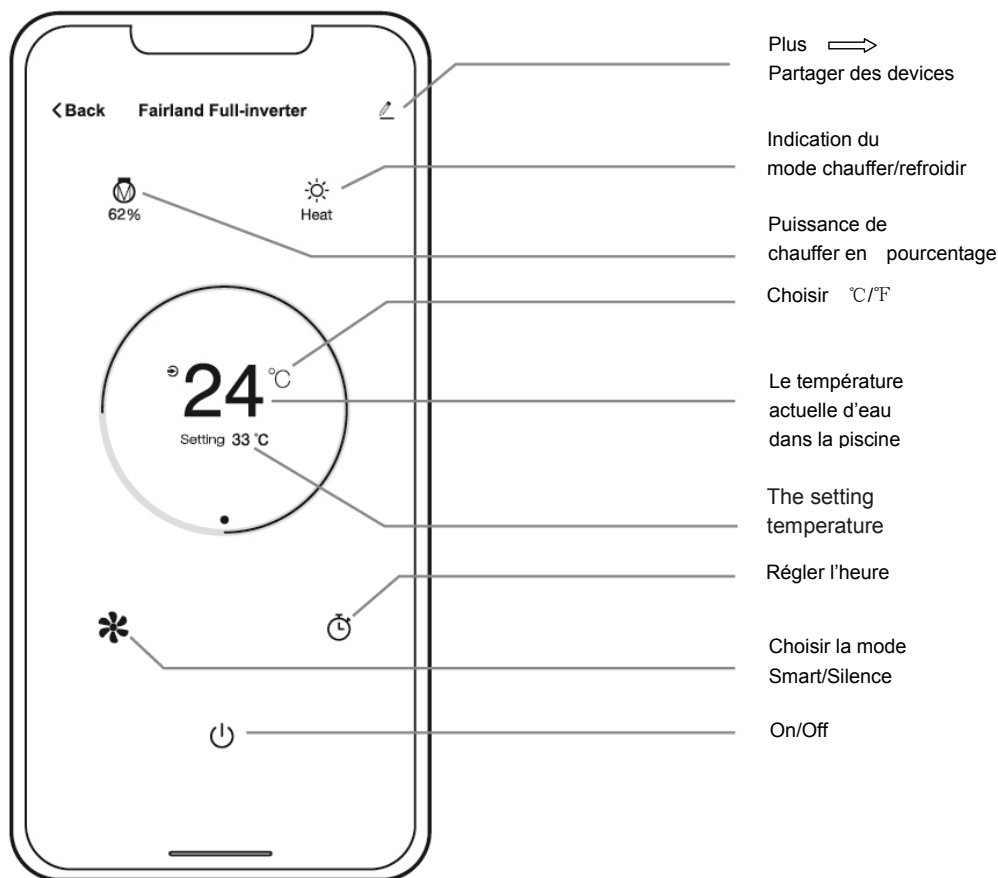
Après avoir réalisé la reliure APP, si vos membres familiaux veulent contrôler en même temps le device :

Veillez demander avant tout à vos membres familiaux de s'inscrire dans APP, en tant que l'administreur, vous pouvez manupuler en suivant les étapes :



5) Opération

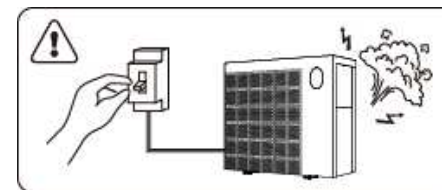
Pour PAC avec seul mode Chauffer



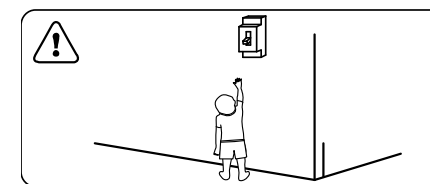
Attention s'il vous plaît:

Comme la Booster fonction n'est pas encore disponible pour le moment dans l'appareil APP, Si vous êtes en train d'utiliser BOOSTER MODE et que vous vouliez contrôler la PAC par APP, veuillez pousser d'abord la touche SILENT MODE dans l'appareil APP, puis vous pouvez régler SMART/SILENT MODE par la suite.

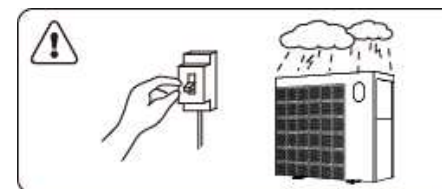
1.4.6. Si des événements anormaux se produisent, par exemple, des bruits anormaux, des odeurs, des fumées et des fuites électriques, coupez immédiatement l'alimentation principale et contactez votre revendeur local. N'essayez pas de réparer la pompe à chaleur vous-mêmes.



1.4.7. L'interrupteur d'alimentation principal doit être hors de portée des enfants.



1.4.8. Coupez l'alimentation électrique en cas d'orage.




1.4.9. Merci de noter que les codes suivants ne sont pas des messages de panne

CODES	DESCRIPTION
E3	Pas de débit d'eau
Ed	Rappel Antigél
Eb	Hors du champ de fonctionnement
E6	Débit d'eau insuffisant/pompe bloquée/filtre sale
E5	Problème sur alimentation électrique

## 2. Fonctionnements





### 2.1. Consignes avant utilisation

2.1.1. Pour une durée de vie plus longue, assurez-vous que la pompe à eau est en marche avant que la pompe à chaleur ne soit en marche et que la pompe à eau s'arrête après l'arrêt de la pompe à chaleur.

2.1.2. Assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite d'eau sur le système de tuyauterie, puis déverrouillez l'écran et appuyez sur  pour allumer la pompe à chaleur.

### 2.2. Instructions de fonctionnement



TOUCHE	DÉSIGNATION	FONCTION
	ON/OFF	1. Mise route / arrêt de la machine 2. WIFI réglage
	Bloquer / Débloquer	Pressez-le pour 3 seconds pour bloquer et débloquer
	Vitesse	Booster/ Smart / Silence mode Sélection
	Haut / Bas	Sélection de la température de consigne

#### Notes :

##### 2.2.1. Verrouillage

- L'écran se verrouille automatiquement après 30 secondes de non-utilisation.
- Quand la machine est à l'arrêt, le pourcentage de puissance utilisé indique 0%.



##### 2.2.2. Déverrouillage de l'écran :

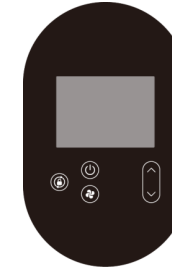
- Si l'écran est verrouillé, appuyer sur  pendant 3 secondes pour le déverrouiller, les touches et les


#### 4) APP Reliure

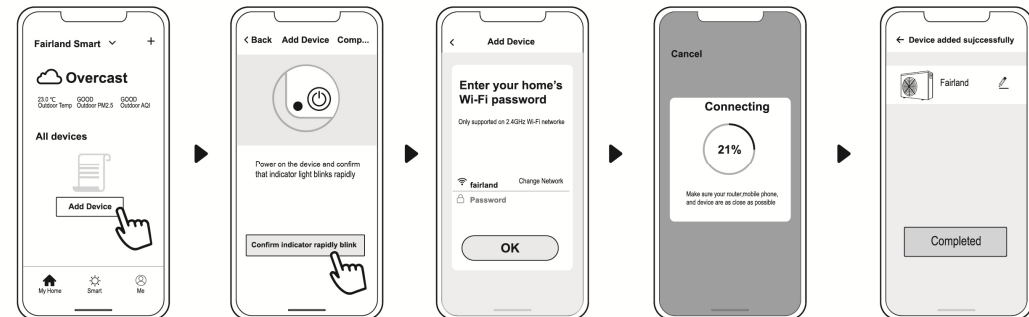
Merci de vérifier d'abord la connexion de WIFI sur votre mobile.

##### a) Wifi connexion:




Pressez  pour 3 seconds puis le déverrouillage de l'écran,  clignotera et entra dans le programme de reliure Wifi.



- Cliquez le touche AJOUTER UN DEVICE, puis suivez les indications sur APP pour terminer la reliure. Une fois succès à la connexion WIFI,  s'indique sur l'écran.



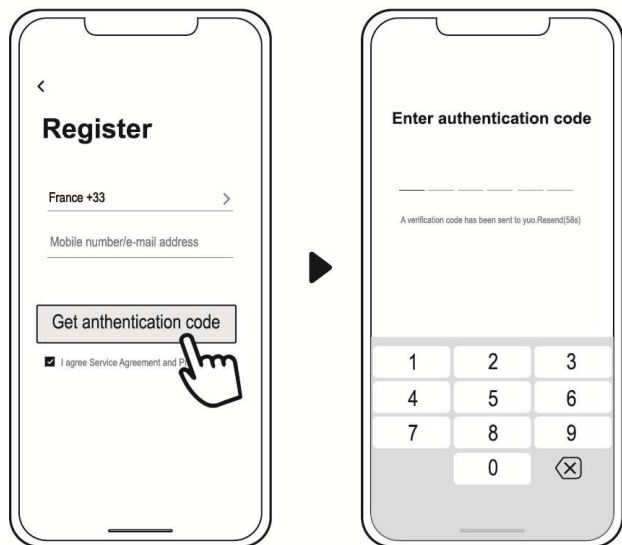
- Au cas où l'échec de la connexion, merci de vérifier de nouveau le nom du réseau et le mot de passe. Placez votre router et mobile plus proche du device dès que possible.
- Wifi Reliure de nouveau (lors que changent le mot de passe ou la configuration du réseau)

Pressez  pour 10 seconds,  clignotera constamment pendant 60 seconds. Puis  s'éteint. La reliure d'origine sera supprimée. Suivez les étapes ci-dessus (1) pour réaliser la reliure.

Remarque : Assurez-vous que le routeur est configuré à 2.4G.

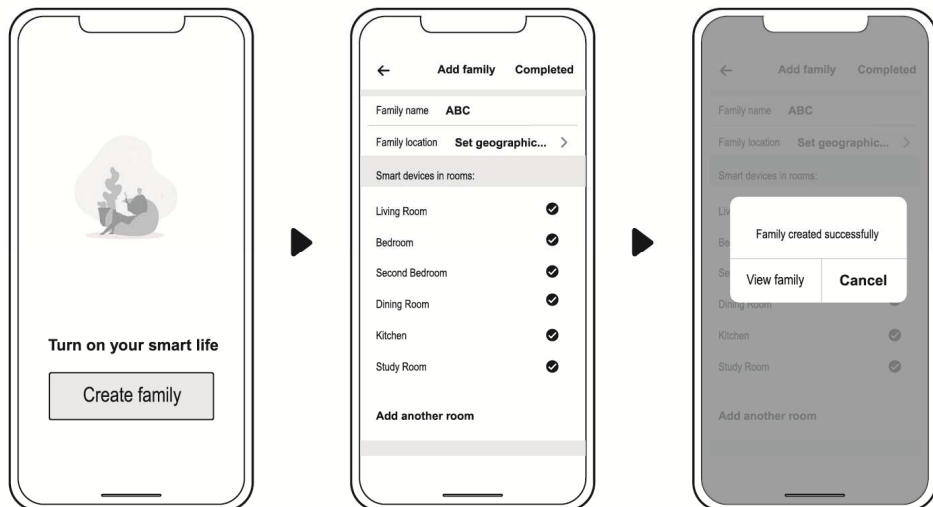


b) Numéro Mobile Inscription



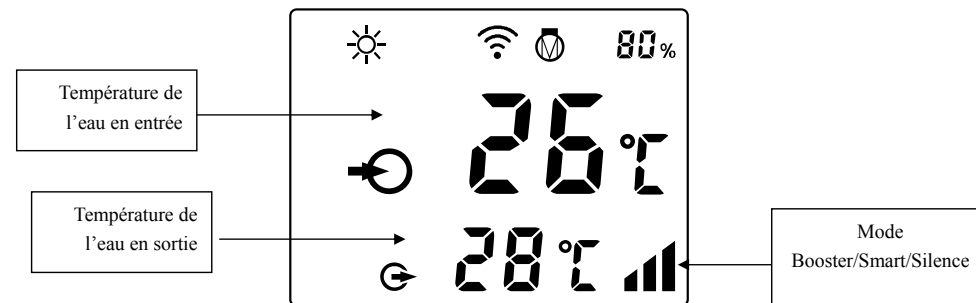
3) Créer une famille

Veuillez définir le nom de famille et choisir la pièce sur l'appareil.



indications apparaissent.

- b. Si l'écran est déverrouillé, appuyer également sur pendant 3 secondes pour le verrouiller, celui-ci s'éteint (sauf la touche )



	<b>Chauffage</b>
80%	<b>Puissance capacité chauffer en pourcentage</b>
	<b>Wifi connexion</b>
	<b>Entrée d'eau</b>
	<b>Sortie d'eau</b>



- Appuyez sur pendant 3 secondes pour allumer l'écran, puis appuyez sur pour allumer la pompe à chaleur.
- Régler la température: Lorsque l'écran n'est pas verrouillé, appuyez sur ou pour afficher ou ajuster la température réglée.
- Sélection de mode: Appuyez sur pour sélectionner le mode.
  - Chauffage : plage de température réglable 18~40°C
- Booster/Smart/Silence mode selection:
  - Le mode intelligent par défaut sera activé lorsque la pompe à chaleur est activée, et l'écran affiche
  - Appuyez sur pour passer en mode silence et l'écran affiche





N.B.

A. Lorsque vous utilisez le Booster mode, vous devez le sélectionner à chaque fois, la machine ne passera pas automatiquement en Booster mode.

B. En Booster mode, lorsque la machine atteint la température réglée, elle revient automatiquement en mode intelligent.

## 5. Dégivrage

a. Dégivrage automatique : Lorsque la pompe à chaleur est en train de dégivrer,  clignote. Après le dégivrage,  s'arrête de clignoter.

b. Dégivrage obligatoire : Lorsque la pompe à chaleur chauffe, appuyez sur  et  ensemble pendant 5 secondes pour commencer le dégivrage forcé, et  va clignoter. Après le dégivrage,  s'arrête de clignoter.

**(REMARQUE : Les intervalles de dégivrage obligatoires doivent être supérieurs à 30 minutes et le compresseur doit fonctionner pendant plus de 10 minutes)**

## 6. Réglage WIFI

Veillez voir le dernier page.

## 2.3. Entretien quotidien et hivernage

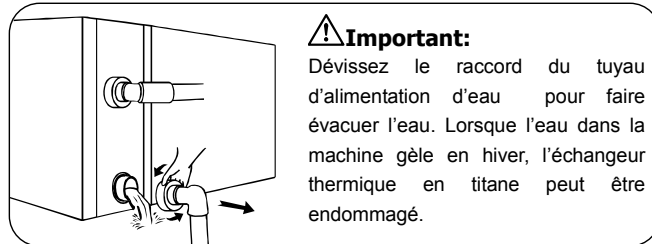
### 2.3.1. Entretien quotidien

 N'oubliez pas de couper l'alimentation électrique de la pompe à chaleur.

- > Merci de nettoyer l'évaporateur avec des détergents ménagers ou de l'eau propre, NE JAMAIS utiliser d'essence, de diluants ou tout autre produit inflammable similaire.
- > Vérifiez régulièrement les boulons, les câbles et les raccords.

### 2.3.2. Hivernage

Lorsque vous n'utilisez plus votre piscine en hiver, veillez à couper l'alimentation électrique et à purger l'eau de la pompe à chaleur. Lorsque vous utilisez la pompe à chaleur à - 2°C, veillez à ce qu'il y ait toujours un débit d'eau.



## 5. WIFI RÉGLAGE

### 1) APP Télécharger



Au Android système, téléchargez-le sur

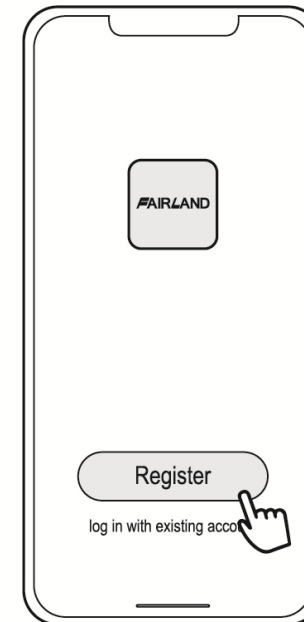


Au système Iphone, téléchargez-le sur

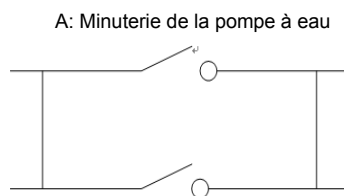


### 2) Inscription

a) Inscription avec Numéro Mobile ou E-mail.



Connexion parallèle avec l'horloge de filtration



B: Branchement de la pompe à eau sur la pompe à chaleur

**Note:** L'installateur doit connecter A parallèlement à B (comme sur le schéma ci-dessus). Pour démarrer la pompe à eau, la position A ou B est déconnectée. Pour arrêter la pompe à eau, A et B doivent être déconnectés.

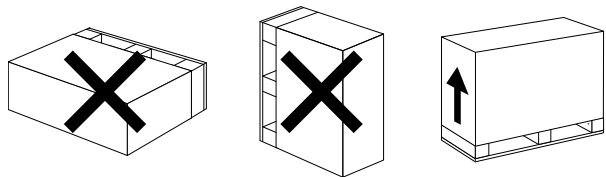
### 3. Caractéristiques techniques

Model	IXR36	IXR46	IXR56	IXR66	IXR80
Volume de piscine (m3)	25~45	30~55	40~75	50~95	65~120
Plage de température de fonctionnement (°C)	-15~43				
<b>Conditions de Performance: Air 26°C, Eau 26°C, Humidité 80%</b>					
Puissance calorifique (kW) en Smart mode	11.0	14.0	18.0	22.0	27.5
Capacité de chauffage(kW) en Booster mode	13.0	17.0	21.5	26.0	32.0
COP en Booster mode	8.5	7.7	7.5	8.0	7.6
C.O.P	15.5~7.5	16.0~6.6	15.5~6.5	16.5~7.0	16.3~6.5
Coefficient de Performance (COP) à 50% de capacité	12.0	11.5	11.5	11.6	11.5
<b>Conditions de Performance: Air 15°C, Eau 26°C, Humidité 70%</b>					
Puissance calorifique (kW) en Smart mode	7.5	9.5	12.0	15.0	18.5
Capacité de chauffage(kW) en Booster mode	9.0	11.5	14.5	18.0	22.0
COP en Booster mode	5.5	5.2	5.2	5.6	5.5
C.O.P	7.0~5.0	7.5~4.5	8.0~4.7	8.0~5.1	8.0~5.0
Coefficient de Performance (COP) à 50% de capacité	6.7	6.8	7.0	7.0	7.0
<b>Conditions de Performance: Air 35°C, Eau 28°C, Humidité 80%</b>					
Niveau de pression sonore à 1m dB(A)	38.6~46.9	42.0~47.7	42.9~50.8	40.8~51.2	43.3~51.9
Pression acoustique à 50% puissance à 1 mètre dB(A)	41.3	43.7	44.5	44.4	46.4
Niveau de pression sonore à 10m dB(A)	18.6~26.9	22.0~27.7	22.9~30.8	20.8~31.2	23.3~31.9
Alimentation électrique	230V/1 Ph/50Hz				
Puissance absorbé (kW) Air de 15°C	0.22~1.8	0.26~2.56	0.31~3.08	0.38~3.53	0.46~4.4
Courant tiré (A) Air de 15°C	0.96~7.82	1.14~11.3	1.35~13.4	1.65~15.3	2.01~19.1
Débit d'eau minimale (m³/h)	3~4	4~6	6.5~8.5	8~10	10~12
Caractéristiques des tuyaux d'eau entrant et sortant (mm)	50				
Dimension LxWxH (mm)	893x432x	893x432x	995x432x	1125x429x	1074x539x
	650	650	750	952	947
Poids net (kg)	61	63	70	90	96

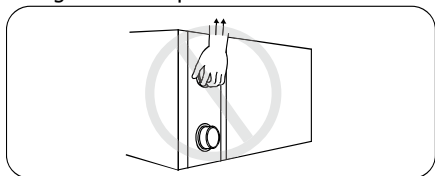
1. Les valeurs indiquées s'appliquent dans des conditions idéales : Piscine protégée par une couverture isotherme, système de filtration fonctionnant au moins 15 heures par jour.
2. Les paramètres associés peuvent être ajustés régulièrement pour amélioration technique sans préavis. Pour plus de détails, reportez-vous à la plaque signalétique.

## ➤ 1. Transport

1.1. Lorsque vous rangez ou déplacez la pompe à chaleur, veillez à la maintenir en position debout.



1.2. Ne soulevez pas le connecteur d'eau lorsque vous déplacez la pompe à chaleur car vous allez endommager l'échangeur thermique en titane situé dans la pompe à chaleur.

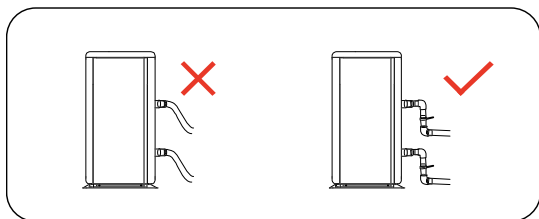


## ➤ 2. Installation et entretien

**⚠** La pompe à chaleur doit être installée par un professionnel. Les utilisateurs ne sont pas qualifiés pour l'installer eux-mêmes car la pompe à chaleur pourrait être endommagée et dangereuse pour la sécurité des utilisateurs.

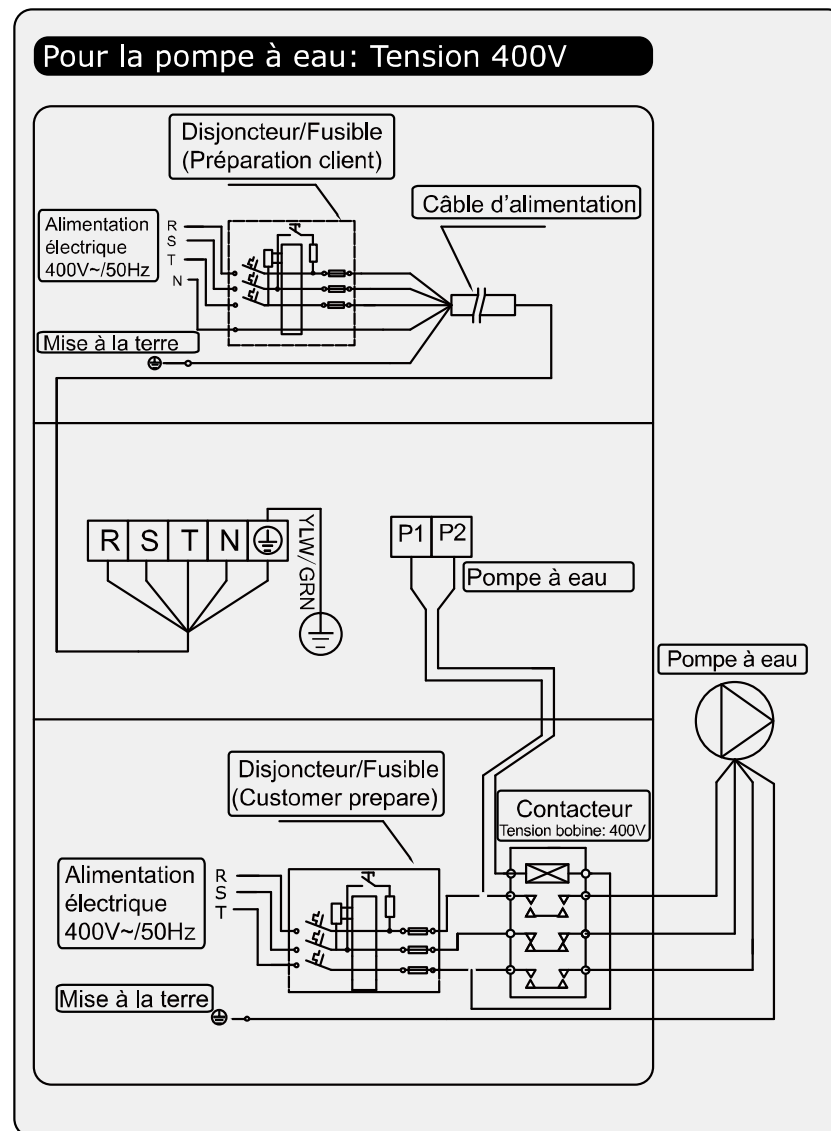
### 2.1. Consignes avant installation:

2.1.1. Les raccords d'arrivée et de sortie d'eau ne peuvent pas supporter le poids de flexibles. La pompe à chaleur doit être raccordée avec des tuyaux rigides !

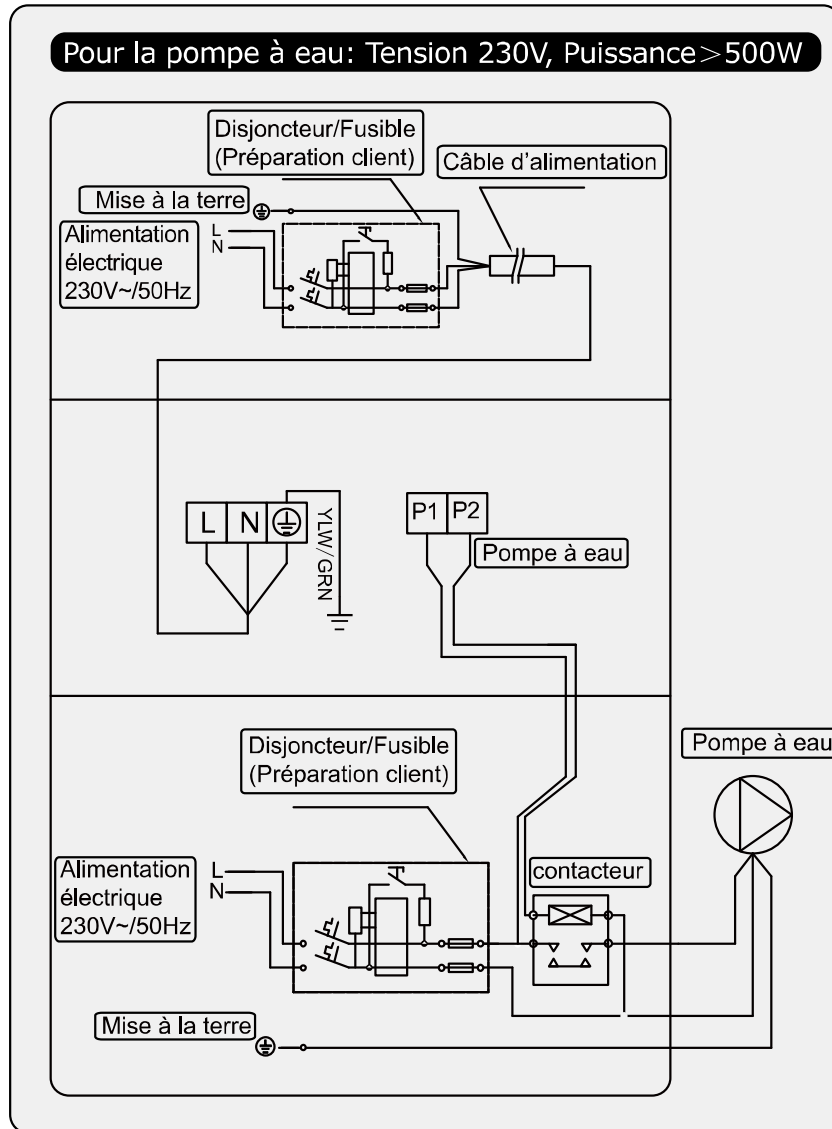


2.1.2. Afin de garantir une efficacité de chauffage, la longueur du tuyau d'alimentation en eau doit être  $\leq 10\text{m}$  entre la piscine et la pompe à chaleur.

## Annexe 3: Schéma de câblage de chauffage prioritaire (en option)



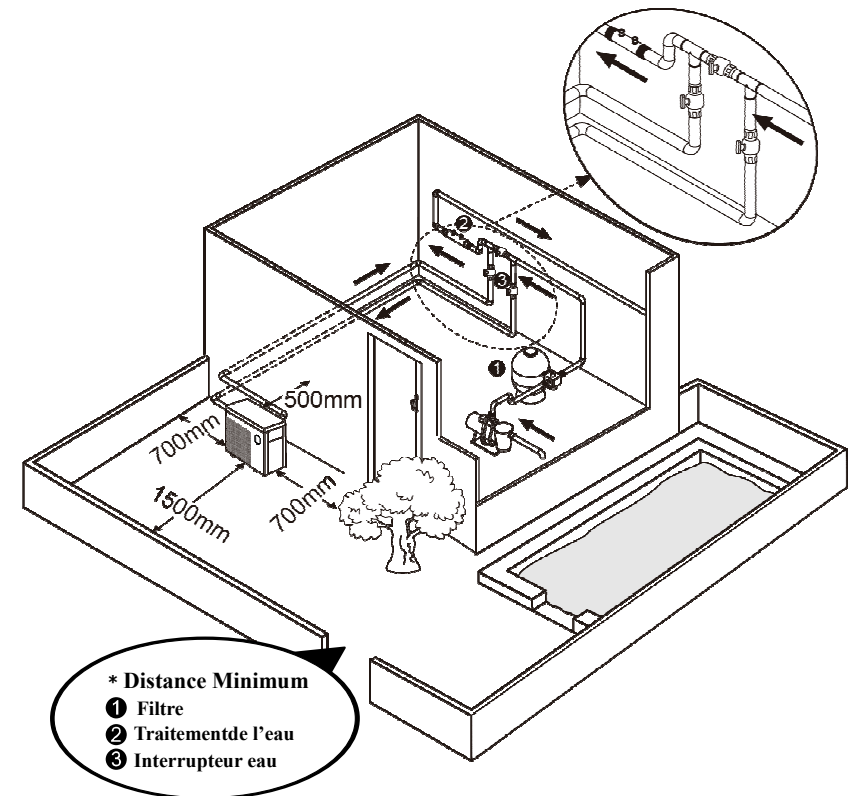
Annexe 2: Schéma de câblage de chauffage prioritaire (en option)

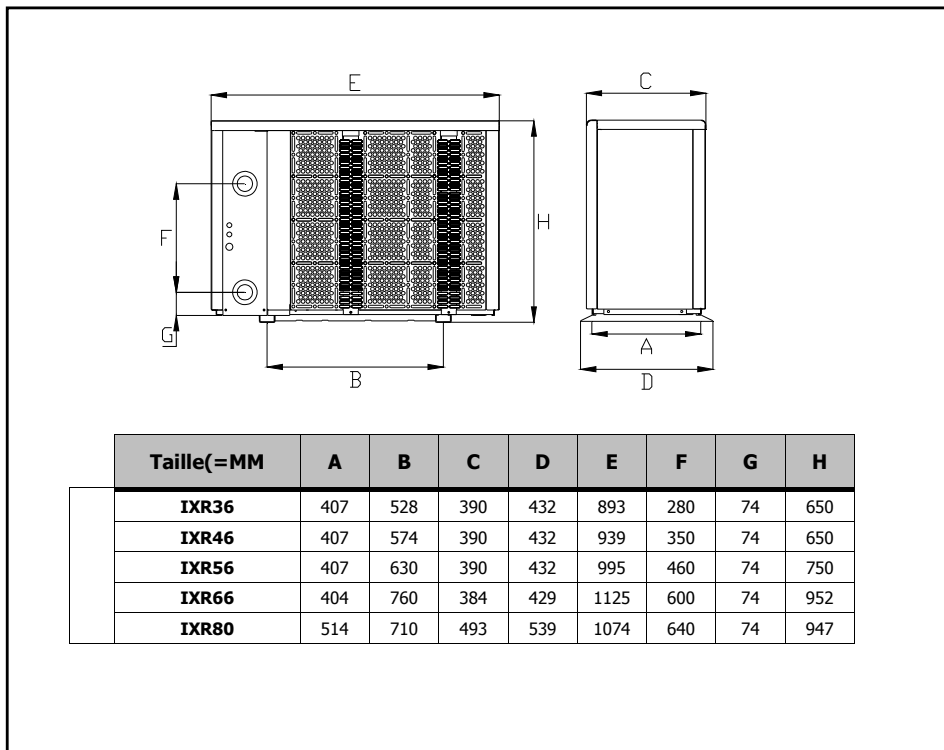


2.2. Instruction d'installation

2.2.1. Emplacement et taille

⚠ Pour éviter la recirculation de l'air, la pompe à chaleur doit être installée dans un endroit bien ventilé ou réserver suffisamment d'espace pour l'installation et l'entretien. Veuillez vous référer au schéma ci-dessous:





※ Les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis.

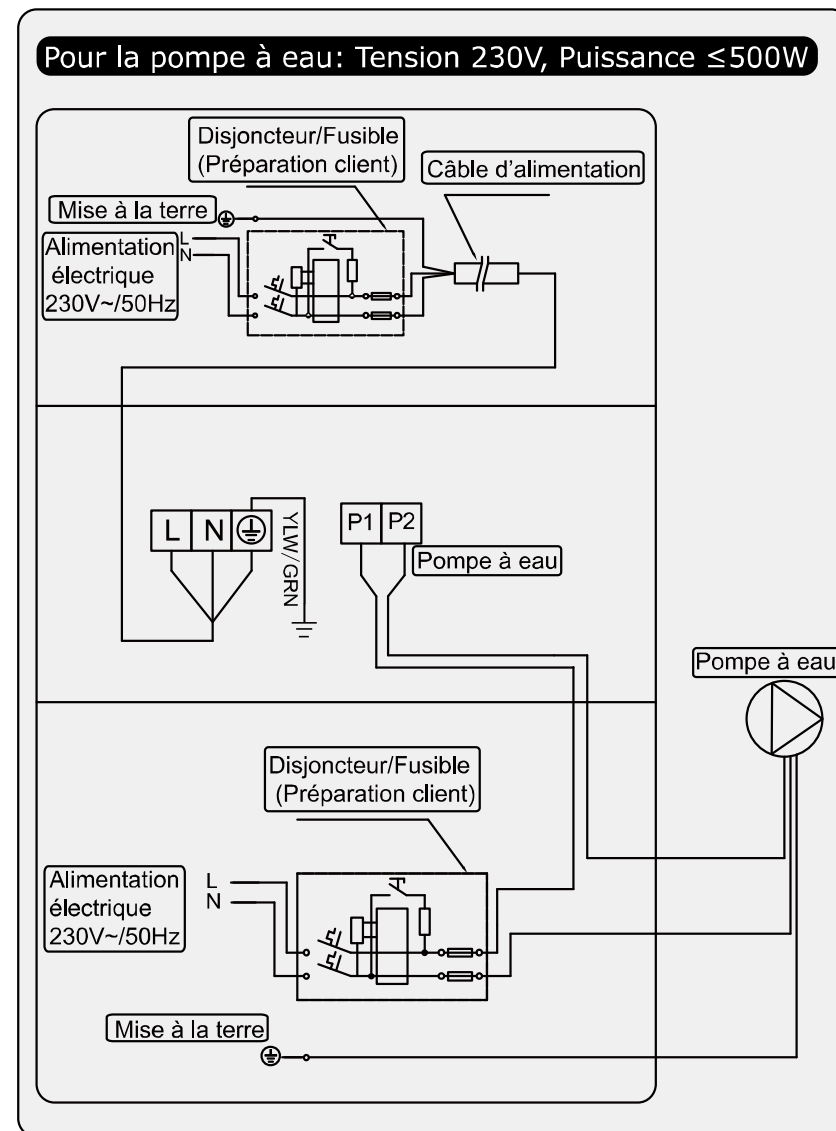
### 2.2.2. Installation de la pompe à chaleur

- Le châssis doit être fixé avec des écrous(M10) sur un support en béton ou sur des équerres. Le support en béton doit être solide, les équerres doivent être assez robustes et traitées anti rouille.
- La pompe à chaleur requiert l'adjonction d'une pompe à eau (Fournie par l'utilisateur). Reportez-vous aux paramètres techniques pour les spécifications de débit recommandées de la pompe. Levage maximum  $\geq 10m$
- Lorsque la pompe à chaleur fonctionne, soyez attentif à l'eau de condensation qui est rejetée sous le produit. Insérez et fixez avec soin le tube de drainage (accessoire) dans le trou, puis connecter le tube pour drainer l'eau de condensation.

### 2.2.3. Câblage et dispositifs de protection et spécification du câble

- Connectez l'alimentation électrique adaptée, la tension doit se conformer à la tension nominale des appareils.
- Mettre la pompe à chaleur à la terre.
- L'installation électrique doit être faite par un technicien professionnel en se référant au schéma électrique.
- Réglez le disjoncteur et le fusible selon la réglementation locale (courant de fuite  $\leq 30mA$ ).
- L'installation du câble d'alimentation et du câble du signal doit être ordonné et ne doit pas affecter leur fonctionnement.

## Annexe 1: Schéma de câblage de chauffage prioritaire (en option)

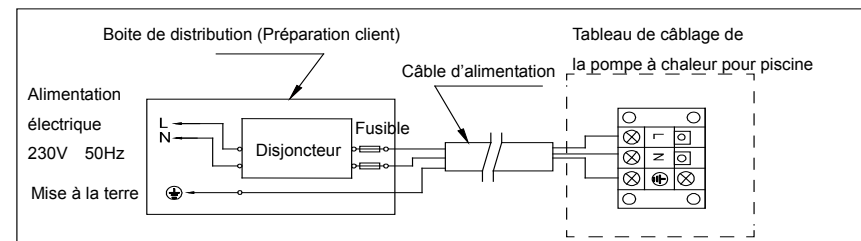


## > 4. Code panne

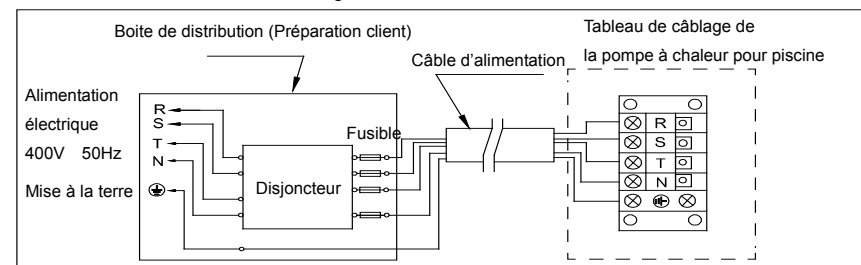
NO.	Affichag	Description de pas de panne
1	E3	Protection manque de débit d'eau
2	E5	Anomalie dans la puissance d'alimentation
3	E6	Différence de température entre l'entrée et la sortie trop élevée (protection du débit d'eau insuffisant)
4	Eb	Protection température ambiante trop élevée/faible
5	Ed	Rappel anti-congélation
NO.	Affichag	Description de défaillance
1	E1	Protection haute pression de gaz
2	E2	Protection basse pression de gaz
3	E4	Protection trophasée
4	E7	Protection de température de la sortie d'eau
5	E8	Protection température élevée des gaz d'échappement
6	EA	Protection surchauffe de l'évaporateur
7	P0	Panne de communication du contrôleur
8	P1	Panne sonde de température entrée d'eau
9	P2	Panne sonde de température sortie d'eau
10	P3	Panne sonde de température d'échappement de gaz
11	P4	Panne sonde de température de l'échangeur
12	P5	Panne sonde de température retour de gaz
13	P6	Panne sonde de température d'évaporateur
14	P7	Panne sonde de température air ambiant
15	P8	Panne sonde de température radiateur
16	P9	Panne du capteur de courant
17	PA	Panne mémoire redémarrage
18	F1	Panne module compresseur (platine)
19	F2	Panne module PFC
20	F3	Erreur démarrage du compresseur
21	F4	Erreur dans le fonctionnement du compresseur
22	F5	Protection module compresseur surtension
23	F6	Protection module compresseur surchauffe
24	F7	Protection surtension
25	F8	Protection contre la surchauffe du radiateur
26	F9	Panne du moteur du ventilateur
27	Fb	Protection coupure de courant du de la plaque de filtre d'alimentation
28	FA	Protection du module PFC contre les surintensités

## ⚠ 1. Schéma de câblage

### A. Pour une alimentation électrique de: 230V 50Hz



### B. Pour une alimentation électrique de: 400V 50Hz



Note:

⚠ Raccordement filaire, pas de connecteur.

- Pour une utilisation sécurisée en hiver, nous vous recommandons fortement d'équiper une fonction de chauffage prioritaire.
- Reportez-vous à l'Annexe 1 pour un schéma de raccordement détaillé.

### 2. Options de dispositifs de protection et spécification du câble

MODEL		IXR36	IXR46	IXR56	IXR66	IXR80
Disjoncteur	Courant nominal A	15.0	19.0	22.5	24.5	28.5
	Courant nominal résiduel mA	30	30	30	30	30
Fusible A		15.0	19.0	22.5	24.5	28.5
Cordon d'alimentation ( mm <sup>2</sup> )		3×2.5	3×4	3×4	3×6	3×4
Câble de signal ( mm <sup>2</sup> )		3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5	3×0.5

NOTE: Les données ci-dessus sont adaptées à un cordon d'alimentation ≤ 10m. Si le cordon d'alimentation est > 10m, il faut augmenter le diamètre du cordon. Le câble de signal peut être prolongé jusqu'à 50 mètres maximum.

## 2.3. Essai après installation

**⚠️ Merci de bien vérifier tous les raccordements avant de mettre la pompe à chaleur en route.**

### 2.3.1. Inspection avant utilisation

- Vérifiez toute l'installation de la pompe à chaleur et les raccords tuyaux en fonction du schéma de raccord des tuyaux ;
- Vérifiez le câblage électrique en fonction du schéma de câblage électrique et la mise à la terre;
- Assurez-vous que l'alimentation principale est bien raccordée;
- Vérifiez qu'il n'y ait aucun obstacle devant l'entrée et la sortie d'air de la pompe à chaleur.

### 2.3.2. Essai

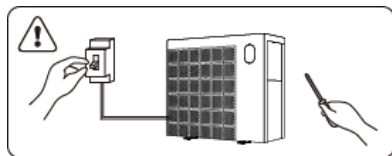
- Lors de cycles d'utilisation longs, nous recommandons à l'utilisateur de démarrer la pompe à eau avant la pompe à chaleur, et d'éteindre la pompe à chaleur avant la pompe à eau.
- Mettez en route la pompe à eau et vérifiez qu'il n'y ait pas de fuite d'eau; allumez et appuyez sur le bouton ON/OFF de la pompe à chaleur et réglez la température souhaitée sur le thermostat.
- Afin de protéger la pompe à chaleur, cette dernière est équipée d'une fonction de temporisation au démarrage. Une fois la pompe à chaleur allumée, le ventilateur se mettra en route au bout de 3 minutes. Le compresseur entrera en action 30 secondes plus tard.
- Une fois la pompe à chaleur de la piscine en route, vérifiez tout bruit anormal qui pourrait en émaner.
- Vérifiez la température réglée.

## 2.4. Entretien et hivernage

### 2.4.1 Entretien

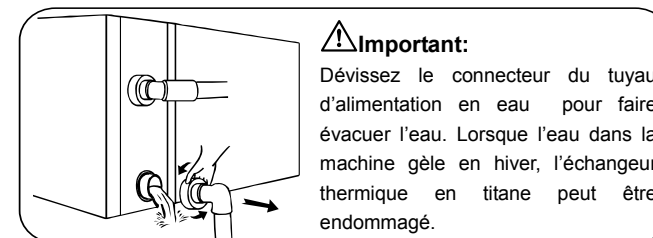
**⚠️** L'entretien doit être réalisée une fois par an par un technicien professionnel qualifié ;

- Avant tout nettoyage, contrôle et réparation, coupez l'alimentation électrique de la pompe à chaleur; Ne touchez pas les composants électroniques jusqu'à ce que la LED d'indication lumineuse sur le PCB s'éteigne.
- Nettoyez l'évaporateur avec des détergents ménagers ou de l'eau propre, NE JAMAIS utiliser d'essence , de diluants ou tout autre produit inflammable similaire.
- Vérifiez régulièrement les boulons, les câbles et les raccords.



### 2.4.2 Hivernage

Lorsque vous n'utilisez plus votre piscine en hiver, veillez à couper l'alimentation électrique et à purger l'eau de la pompe à chaleur. Lorsque vous utilisez la pompe à chaleur à - 2°C, veillez à ce qu'il y ait toujours un débit d'eau.



**⚠️ Important:**

Dévissez le connecteur du tuyau d'alimentation en eau pour faire évacuer l'eau. Lorsque l'eau dans la machine gèle en hiver, l'échangeur thermique en titane peut être endommagé.

## ➤ 3 . Dépannage des problèmes courants

Panne	Motif	Solution
<b>La pompe à chaleur ne fonctionne pas</b>	Pas d'alimentation électrique	Attendez jusqu'à ce que le courant revienne
	L'interrupteur est sur off	Appuyez sur l'interrupteur
	Le fusible est grillé	Vérifiez et changez le fusible
	Le disjoncteur est en position fermée	Vérifiez et activez le disjoncteur
<b>Le ventilateur fonctionne mais la chaleur est insuffisante</b>	Temporisation de 3 minutes au démarrage	Attendez patiemment
	L'évaporateur est bloqué	Otez les obstacles
<b>Affiche normal mais pas de chauffage</b>	La sortie d'air est bloquée	Otez les obstacles
	La température est réglée trop basse	Réglez à la bonne température
	Temporisation de 3 minutes au démarrage	Attendez patiemment
Si les solutions proposées ci-dessus ne fonctionnent pas, merci de contacter votre installateur avec des informations détaillées et la référence de votre modèle. Ne la réparez pas vous-mêmes.		

**ATTENTION ! Afin d'éviter tout danger, n'essayez pas de réparer la pompe à chaleur vous-mêmes.**