



UNIVER^{Tr}
SILENCE INVERTER

SOMMAIRE

Pour les utilisateurs P.3-P.10

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES	3
1.1. Contenu du carton	3
1.2. Mode d'emploi et réglage :	3
1.3. Avantages des différents modes de fonctionnement :	3
1.4. Rappel important :	4
2. FONCTIONNEMENT	6
2.1. Avertissement avant utilisation	6
2.2. Notice d'utilisation	6
2.3. Entretien régulier et hivernage	9
3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	10

Installateurs et professionnels..... P.11-P.27

1. TRANSPORT	11
2. INSTALLATION ET MAINTENANCE	11
2.1. Avertissement avant l'installation	11
2.2. Consignes d'installation	12
2.3. Test après l'installation	15
2.4. Maintenance et hivernage	16
3. RECHERCHE DES PANNES POUR LES DÉFAUTS COURANTS	16
4. LISTE DES ANOMALIES	17
ANNEXE 1: SCHÉMA DE CÂBLAGE DE PRIORITÉ DE CHAUFFAGE (OPTIONNEL)	18
ANNEXE 2: SCHÉMA DE CÂBLAGE DE PRIORITÉ DE CHAUFFAGE (OPTIONNEL)	19
ANNEXE 3: SCHÉMA DE CÂBLAGE DE PRIORITÉ DE CHAUFFAGE (OPTIONNEL)	20
5. RÉGLAGE WIFI	22

**VEUILLEZ LE LIRE ATTENTIVEMENT ET LE CONSERVER POUR UNE UTILISATION
ULTÉRIEURE**

Ce manuel vous fournit les informations nécessaires pour une utilisation et une maintenance optimales.



Attention :

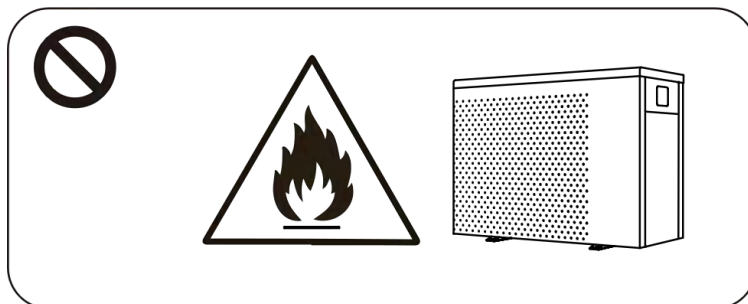
- a. Veuillez lire les conseils suivants avant l'installation, l'utilisation et la maintenance.
- b. L'installation, la dépose et la maintenance doivent être effectuées par du personnel professionnel conformément aux instructions.
- c. Le test de fuite de gaz doit être effectué avant et après l'installation.

1. Utilisation

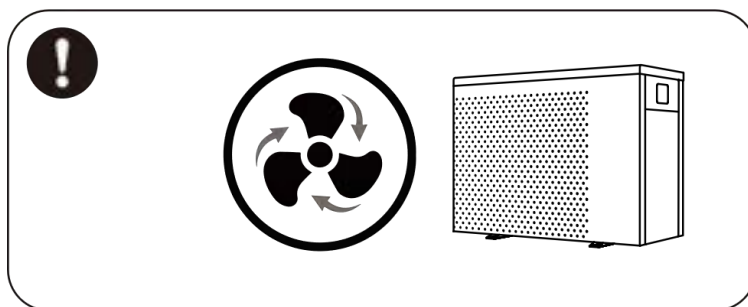
- a. Elle doit être installée ou enlevée par des professionnels, et il est interdit de la démonter et de la remonter sans autorisation.
- b. **Ne placez pas d'obstacles devant l'entrée et la sortie d'air de la pompe à chaleur.**

2. Installation

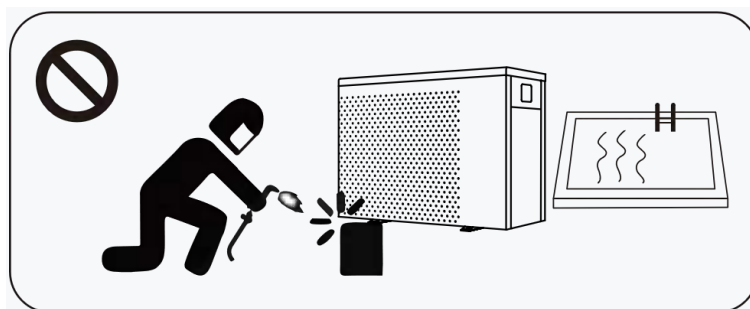
- a. Ce produit doit être tenu à l'écart de toute source d'incendie.



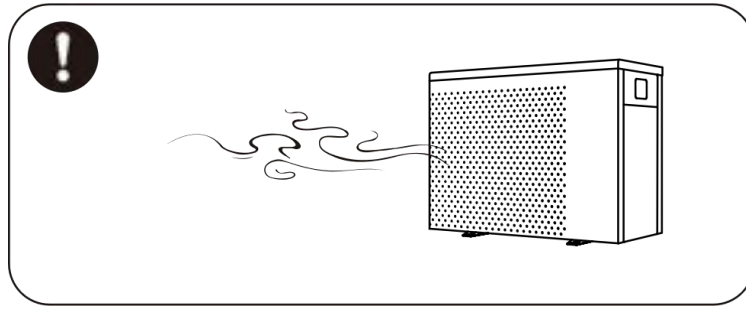
- b. L'installation ne peut pas être dans un environnement fermé ou à l'intérieur et doit être maintenue bien ventilée.



- c. Vider complètement avant le soudage, le soudage sur un terrain n'est pas autorisé, le soudage ne peut être effectué que par un professionnel dans un centre de maintenance professionnel.



- d. L'installation doit être arrêtée si vous détectez une fuite de gaz, et l'appareil doit être retourné au centre d'entretien professionnel.



3. Transport et stockage

- a. Le scellement n'est pas autorisé pendant le transport
- b. Le transport de marchandises à vitesse constante est nécessaire pour éviter une accélération soudaine ou un freinage brusque, afin de réduire la collision des marchandises.
- c. L'appareil doit être éloigné de toute source d'incendie.
- d. Le lieu de stockage doit être clair, large, ouvert et bien ventilé, un équipement de ventilation est nécessaire.

4. Informations de maintenance

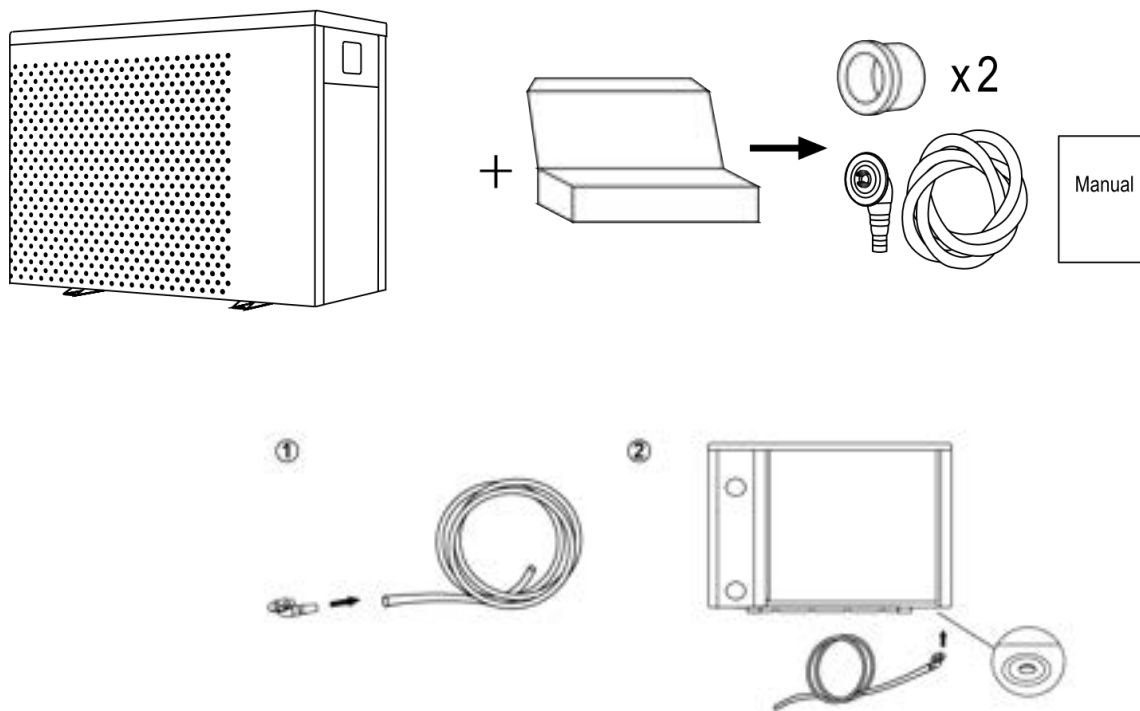
- a. Si un entretien ou une mise au rebut est nécessaire, contactez un centre de service agréé à proximité.
- b. Exigence de qualification
Tous les opérateurs qui éliminent du gaz doivent être qualifiés par une certification valide délivrée par une agence professionnelle.
- c. Veuillez vous conformer strictement aux exigences du fabricant lors de la maintenance ou du remplissage de gaz. Veuillez vous référer au manuel du service technique.

POUR L'UTILISATEUR

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

1.1. Contenu du carton :

Après le déballage, veuillez vérifier si vous disposez de tous les composants suivants :



1.2. Conditions de fonctionnement et plage:

ITEMS		PLAGE
Plage de fonctionnement	Température de l'air	-15 °C ~ 43 °C
Réglage de la température	Chauffage	18°C ~ 40°C

La pompe à chaleur aura des performances idéales dans la plage de fonctionnement Air 15 °C ~ 25 °C.

1.3. Avantages des différents modes:

La pompe à chaleur dispose de trois modes: Turbo, Smart et Silence. Ils présentent des avantages différents dans des conditions différentes.

MODE	AVANTAGES DU
Mode turbo 	Capacité de chauffage: 120% Chauffage rapide

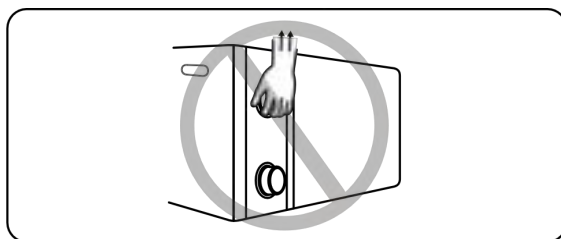
Mode intelligent 	Capacité de chauffage: 100% ~ 20% Optimisation intelligente en fonction de la température ambiante et de la température de l'eau. Économie d'énergie
Mode silencieux 	chauffage: 60% ~ 20% Utilisation de nuit

1.4. Rappel :

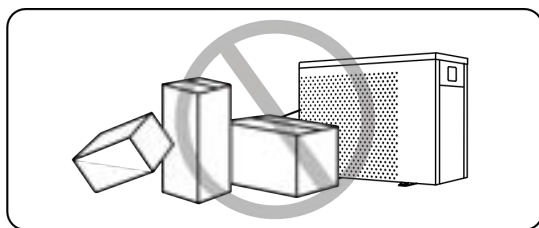
⚠ Cette pompe à chaleur a une fonction de mémoire si elle est mise hors tension. Lorsque l'électricité est rétablie, la pompe à chaleur redémarre automatiquement.

1.4.1. La pompe à chaleur ne peut être utilisée que pour chauffer l'eau de la piscine. **Elle ne peut JAMAIS** être utilisée pour chauffer un autre liquide inflammable ou trouble.

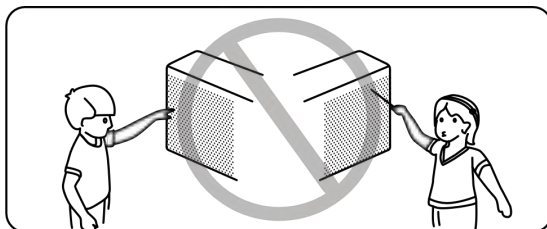
1.4.2. Ne soulevez pas le raccord hydraulique lors du déplacement de la pompe à chaleur car l'échangeur de chaleur en titane à l'intérieur de la pompe à chaleur serait endommagé.



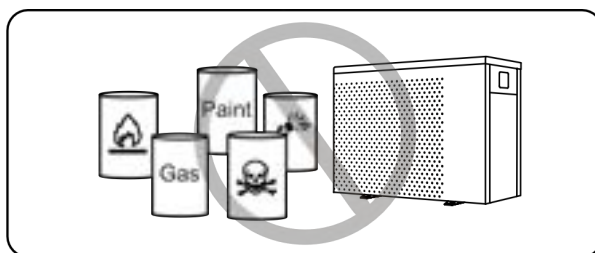
1.4.3. Ne placez pas d'obstacles devant l'entrée et la sortie d'air de la pompe à chaleur.



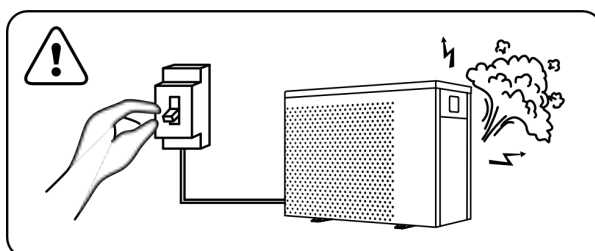
1.4.4. Ne mettez rien à l'entrée ou la sortie, sinon l'efficacité de la pompe à chaleur sera réduite ou même arrêtée.



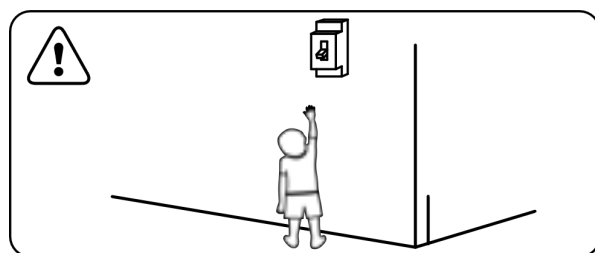
1.4.5. N'utilisez pas et ne stockez pas de gaz ou de liquides combustibles tels que des diluants, de la peinture et du carburant pour éviter un incendie.



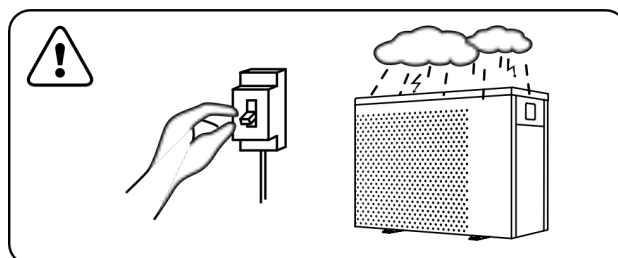
1.4.6. En cas de circonstances anormales, **par exemple: bruits, odeurs, fumées anormales et fuite d'électricité, coupez immédiatement l'alimentation principale et contactez votre revendeur.** N'essayez pas de réparer vous-même la pompe à chaleur.



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



1.4.8. Veuillez couper l'alimentation par temps d'orages.



1.4.9. Veuillez noter que les codes suivants ne sont pas des défaillances.

	CODES
Pas de débit d'eau	E3
Rappel antigel	Ed
Hors de la plage de fonctionnement	Eb

Débit d'eau insuffisant ou pompe bloquée	E6
Puissance anormale	E5

2. FONCTIONNEMENT

2.1. Avertissement avant utilisation

- 2.1.1. Pour une durée de vie plus longue, veuillez vous assurer que la pompe d'eau est allumée avant que la pompe à chaleur ne commence à fonctionner et que la pompe d'eau soit éteinte 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. Notice d'utilisation



SYMBOLE	DÉSIGNATION DES SYMBOLES	FONCTION
	ON/OFF	Marche / Arrêt
	Déverrouillage	Appuyez pendant 3 secondes pour déverrouiller / verrouiller l'écran
	Vitesse	Sélectionner le mode Intelligent / Silence
	Haut / Bas	Ajuster la température programmée

Remarque:

① Verrouillage de l'écran:

- Si aucune opération n'est effectuée dans les 30 secondes, l'écran sera verrouillé.
- Lorsque la pompe est éteinte, l'écran sera sombre et «0%» sera affiché.
- Appuyez sur  pendant 3 secondes pour verrouiller l'écran et il s'assombrit

② Déverrouillage de l'écran:

- Appuyez sur  pendant 3 secondes pour déverrouiller l'écran et il s'allumera.
- Ce n'est qu'après le déverrouillage de l'écran que tous les autres boutons peuvent être utilisés.



	Chauffage
	Pourcentage de capacité de chauffage
	Connexion Wifi
	Entrée d'eau'
	Sortie d'eau

1. Mise en marche : Appuyez pendant 3 secondes pour allumer l'écran, puis appuyez sur pour allumer la pompe à chaleur.

2. Ajuster le réglage de température : lorsque l'écran est déverrouillé, appuyez sur ou pour afficher ou régler la température programmée.

3. Sélection du mode Turbo / Smart / Silence:

① Le mode intelligent sera par défaut activé lorsque la pompe à chaleur est en marche et l'écran affiche .

② Appuyez sur pour passer en mode Turbo et l'écran affichera , puis appuyez pour entrer en mode

Silence, l'écran affichera . Appuyer sur à nouveau, l'écran affiche et retourne en mode Smart.

Attention:

a. Lorsque vous utilisez le mode Turbo, vous devez le sélectionner à chaque fois, la machine n'entrera pas automatiquement en mode Turbo.

b. Pendant le mode Turbo, lorsque la machine atteint la température programmée, elle revient automatiquement en mode intelligent.

4. Dégivrage

a. Dégivrage automatique: lorsque la pompe à chaleur est en cours de dégivrage, ☀ clignote. Après le dégivrage, ☀ cesse de clignoter.

b. Dégivrage forcé : lorsque la pompe à chaleur chauffe, appuyez simultanément sur  et  pendant 5 secondes pour démarrer le dégivrage forcé et ☀ clignotera. Après le dégivrage, ☀ cesse de clignoter. (Remarque: les intervalles de dégivrage forcé doivent être supérieurs à 30 minutes et le compresseur doit fonctionner pendant plus de 10 minutes.)

5. Conversion de l'affichage de la température entre °C et °F:simultanément

Appuyez sur "" et "" pendant 5 secondes pour basculer entre °C et °F.

6. Paramètres Wi-Fi

Veuillez consulter la dernière page.

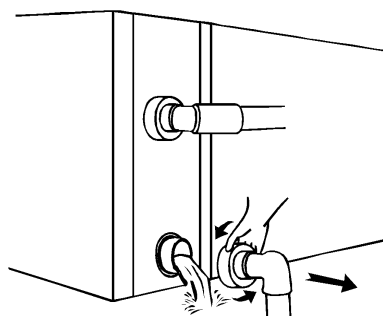
2.3. Entretien régulier et hivernage

2.3.1. Entretien régulier

-  **N'oubliez pas de couper l'alimentation électrique de la pompe à chaleur avant de commencer**
- ☐ Veuillez nettoyer l'évaporateur avec des détergents ménagers ou de l'eau propre, NE JAMAIS utiliser d'essence, de diluant ou tout autre carburant similaire.
 - ☐ Vérifiez régulièrement les boulons, les câbles et les connexions.

2.3.2. Hivernage

En hiver, lorsque vous ne nagez pas, veuillez couper l'alimentation électrique et vidanger l'eau de la pompe à chaleur. Lors de l'utilisation de la pompe à chaleur sous 2 °C, assurez-vous qu'il y a toujours un débit d'eau.



Important:

Dévissez le raccord d'eau du tuyau d'entrée pour laisser l'eau s'écouler. Lorsque l'eau de la machine gèle en hiver, l'échangeur de chaleur en titane peut être endommagé.

3. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

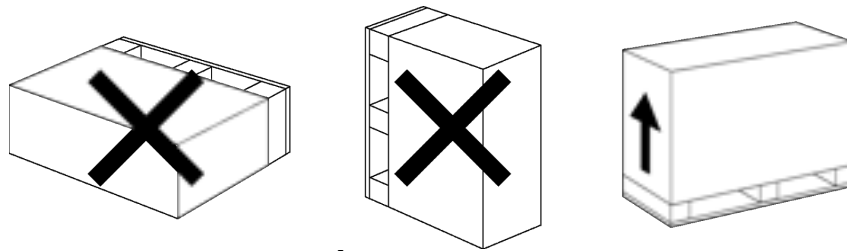
Modèle	AXR10	AXR13	AXR17	AXR21	AXR26	AXR32	AXR32T	AXR40T
Volume de piscine conseillé (m³)	20 ~ 40	25 ~ 50	30 ~ 60	40 ~ 75	55 ~ 100	65 ~ 120	65 ~ 120	90 ~ 160
Température de l'air de travail (°C)	-15 ~ 43							
Conditions de performance: air 26 ° C, eau 26 ° C, humidité 80%								
Capacité de chauffage (kW) en mode intelligent	8,5	11,0	13,8	17,5	21,5	27,0	27,0	35,0
Puissance calorifique (kW) en mode Turbo	10,2	13,2	16,8	21,0	25,5	31,5	31,5	40,0
COP en mode Smart	7,8	8,2	7,5	7,3	7,8	7,4	7,4	7,3
COP	15,1 ~ 7,1	15,0 ~ 7,3	15,5 ~ 6,4	15,0 ~ 6,3	16,0 ~ 6,8	15,8 ~ 6,3	15,8 ~ 6,3	15,8 ~ 6,4
COP à 50% de vitesse	11,4	11,6	11,2	11,2	11,3	11,2	11,2	11,1
Conditions de performance: Air 15 ° C, eau 26 ° C, humidité 70%								
Puissance calorifique (kW) en mode Smart	6,3	7,3	9,4	11,8	14,8	18,0	18,0	24,0
Puissance calorifique (kW) en mode Turbo	7,5	8,8	11,3	14,3	17,5	21,5	21,5	28,0
COP en mode Smart	5,2	5,3	5,0	5,0	5,4	5,3	5,3	5,1
COP	6,9 ~ 4,8	6,8 ~ 4,9	7,3 ~ 4,4	7,8 ~ 4,6	7,8 ~ 4,9	7,8 ~ 4,9	7,8 ~ 4,9	7,9 ~ 4,7
COP à une vitesse de 50%	6,5	6,5	6,6	6,8	6,8	6,8	6,8	6,7
Pression sonore à 1 m dB (A)	38,5 ~ 45,5	38,6 ~ 46,9	42,0 ~ 47,7	42,9 ~ 50,8	40,8 ~ 51,2	43,3 ~ 51,9	43,3 ~ 51,9	42,5 ~ 51,7
Pression sonore de 50% de la capacité à 1 m dB (A)	39,5	41,3	43,7	44,5	44,4	46,4	46,4	43,8
Pression sonore à 10 m dB (A)	18,5 ~ 25,5	18,6 ~ 26,9	22,0 ~ 27,7	22,9 ~ 30,8	20,8 ~ 31,2	23,3 ~ 31,9	23,3 ~ 31,9	22,5 ~ 31,7
Alimentation	230V / 1 Ph / 50Hz						400V / 3 Ph / 50Hz	
Puissance d'entrée nominale (kW) à l'air 15 ° C	0,18 ~ 1,53	0,22 ~ 1,8	0,26 ~ 2,56	0,31 ~ 3,08	0,38 ~ 3,53	0,46 ~ 4,4	0,46 ~ 4,4	0,60 ~ 5,94
Courant d'entrée nominal (A) à l'air 15 ° C	0,78 ~ 6,65	0,96 ~ 7,82	1,14 ~ 11,3	1,35 ~ 13,4	1,65 ~ 15,3	2,01 ~ 19,1	0,66 ~ 6,35	0,87 ~ 8,57
Flux d'eau conseillé (m³ / h)	2 ~ 4	3 ~ 4	4 ~ 6	6,5 ~ 8,5	8 ~ 10	10 ~ 12	10 ~ 12	12 ~ 18
-sortie de la conduite d'eau Spec (mm)	50							
Entrée Dimension nette LxIxH (mm)	799 × 432 ×	650893 × 432 × 650	939 × 432 × 650	995 × 432 × 750	1125 × 429 × 952	1074 × 539 × 947	1074 × 539 × 947	1260 × 539 × 947
Poids net (kg)	51	61	65	70	98	102	111	126

- Les valeurs indiquées sont valables dans des conditions idéales : Piscine couverte avec une couverture isotherme, système de filtration fonctionnant au moins 15 heures par jour.
- Paramètres connexes susceptibles d'être ajustés périodiquement à des fins d'amélioration technique sans préavis. Pour plus de détails, veuillez vous référer à la plaque signalétique.

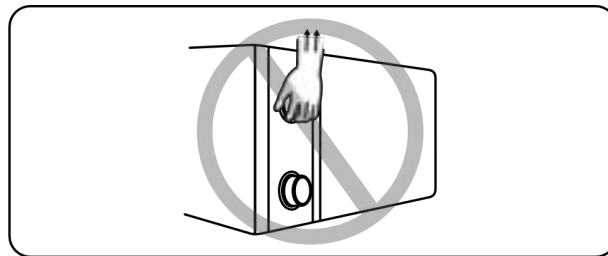
POUR L'UTILISATEUR

1. TRANSPORT

1.1. Lors du stockage ou du déplacement de la pompe à chaleur, celle-ci doit être en position verticale.



1.2. Lors du déplacement de la pompe à chaleur, ne soulevez pas le raccord d'eau car l'échangeur de chaleur en titane à l'intérieur de la pompe à chaleur serait endommagé.

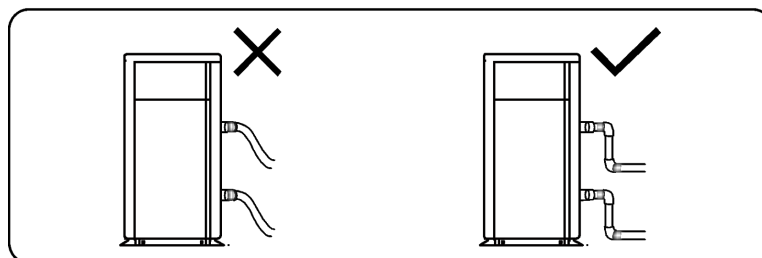


2. INSTALLATION ET MAINTENANCE

⚠ La thermopompe doit être installée par une équipe professionnelle. Les utilisateurs ne sont pas qualifiés pour l'installation par eux-mêmes, sinon la pompe à chaleur pourrait être endommagée et risquée pour la sécurité des utilisateurs.

2.1. Avertissement avant l'installation :

2.1.1. Les raccords d'eau d'entrée et de sortie **ne peuvent pas** supporter le poids des tuyaux souples. La pompe à chaleur doit être raccordée avec des tuyaux durs!

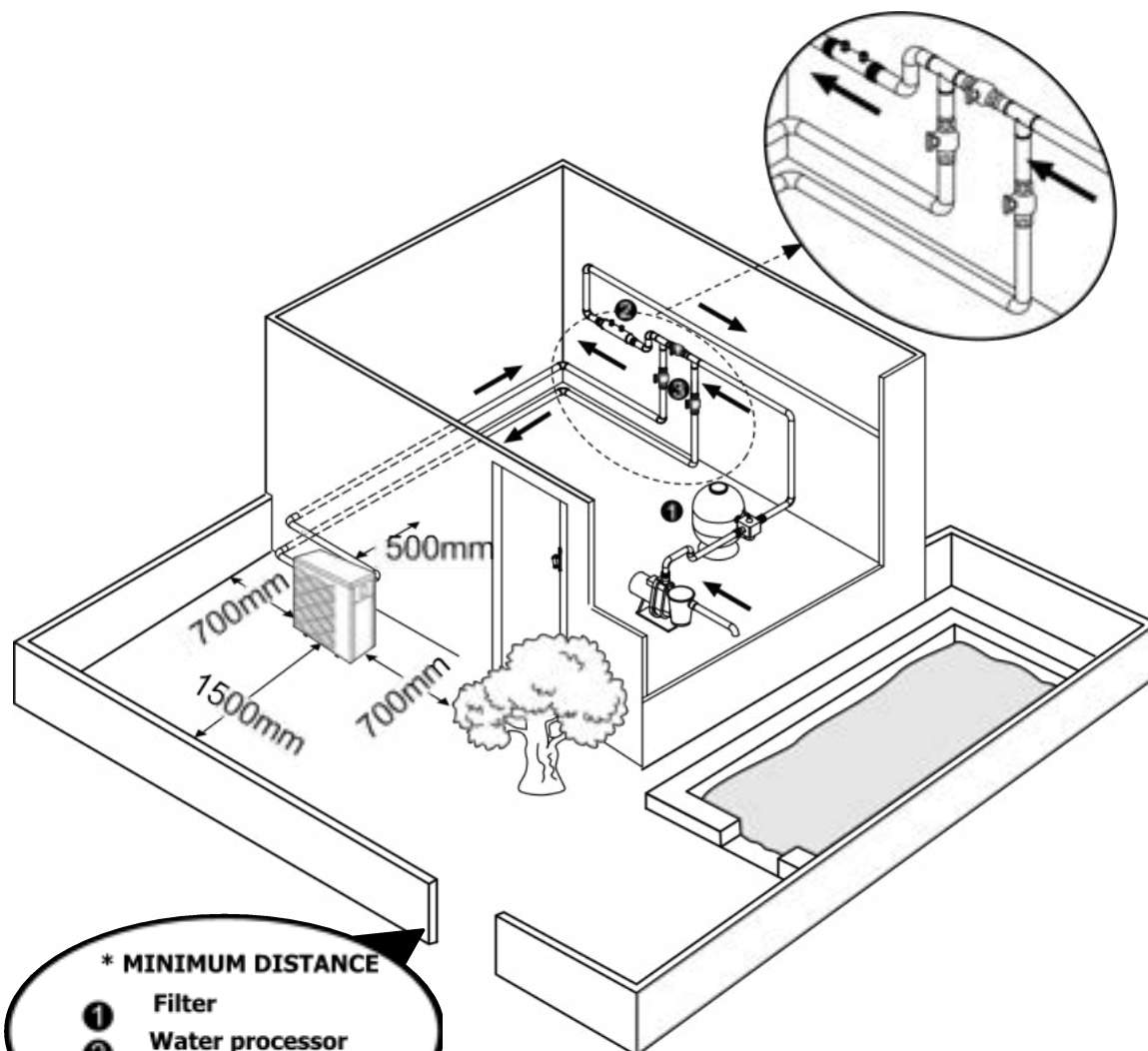


2.1.2. Afin de garantir l'efficacité du chauffage, la longueur du tuyau d'eau doit être ≤ 10 mètres entre la piscine et la pompe à chaleur.

2.2. Consignes d'installation

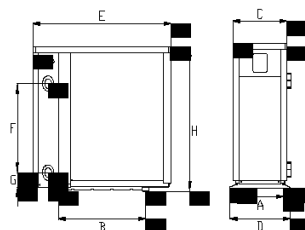
2.2.1. Emplacement et taille

⚠ Pour éviter le recyclage de l'air, la pompe à chaleur doit être installée dans un endroit bien ventilé ou doit être dans un espace suffisant pour l'installation et l'entretien. S'il vous plaît référez vous au schéma ci-dessous:



*** MINIMUM DISTANCE**

- ① Filter
- ② Water processor
- ③ Water switch



	Unité = MM	A	B	C	D	E	F	G	H
MODÈLE	AXR10	407	434	390	432	799	300	74	650
	AXR13	407	528	390	432	893	280	74	650
	AXR17	407	574	390	432	939	350	74	650
	AXR21	407	630	390	432	995	460	74	750
	AXR26	404	760	384	429	1125	600	74	952
	AXR32	514	710	493	539	1074	640	74	947

	AXR32T	514	710	493	539	1074	640	74	947
	AXR40T	514	900	493	539	1264	650	74	947

※ **Les données ci-dessus sont sujettes à modification sans préavis .**

2.2.2.Installation de la pompe à chaleur.

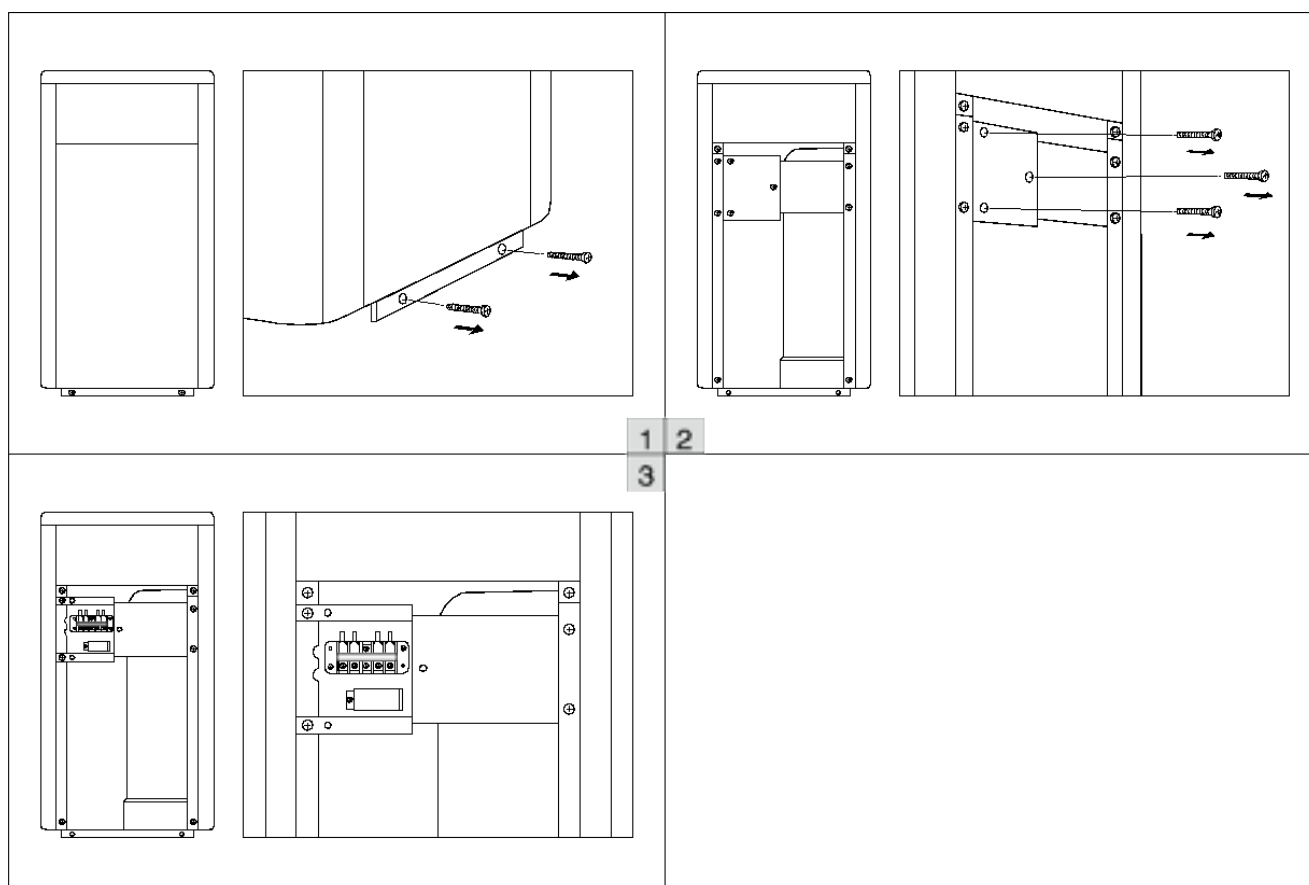
- ☐ Le cadre doit être fixé par des boulons **(M10)** à une fondation en béton ou aux supports. La fondation en béton doit être solide; le support doit être suffisamment solide et traité antirouille;
- ☐ La pompe à chaleur a besoin d'une pompe d'eau **(fournie par l'utilisateur)**. **Le flux de spécification de pompe recommandé: reportez-vous au paramètre technique, Max. ascenseur $\geq 10m$**
- ☐ Lorsque la pompe à chaleur fonctionne, de l'eau de condensation sera évacuée par le bas, veuillez y faire attention. Veuillez insérer le tube de drainage (accessoire) dans le trou et bien le clipser, puis connecter un tuyau pour évacuer l'eau de condensation.

2.2.3.Câblage et protection des dispositifs et spécifications des câbles

- ☐ Connecté à une alimentation appropriée, la tension doit être conforme à la tension nominale des produits.
- ☐ Bien mettre la pompe à chaleur à la terre.
- ☐ Le câblage doit être connecté par un technicien professionnel conformément au schéma de circuit.
- ☐ Réglez le disjoncteur ou le fusible conformément au code local (courant de fonctionnement de fuite $\leq 30 \text{ mA}$).
- ☐ La disposition du câble d'alimentation et du câble de signal doit être ordonnée et ne pas se perturber.

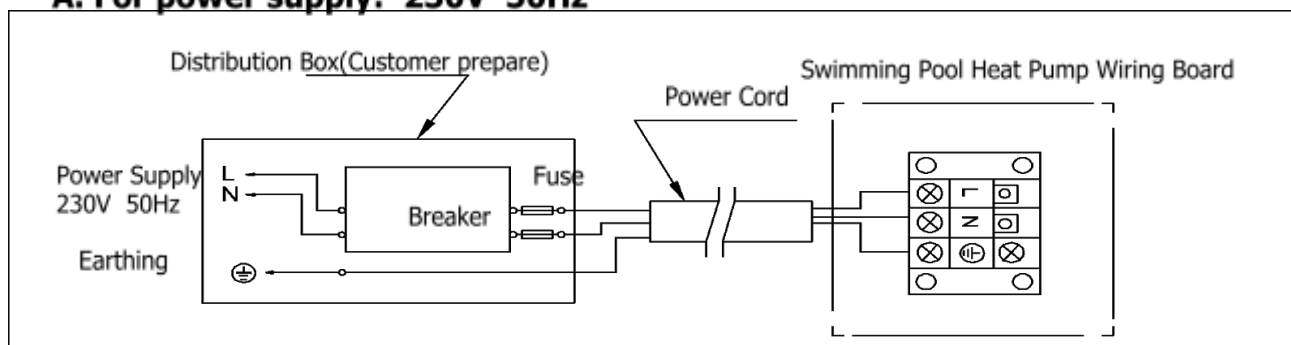


1. Connexion de votre câble d'alimentation

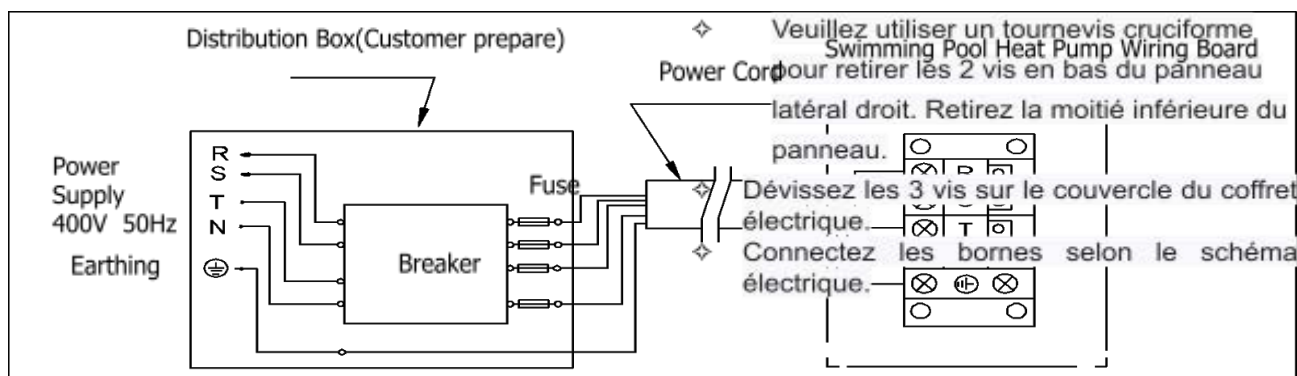


⚠ 2. Schéma de câblage

A. For power supply: 230V 50Hz



B. For power supply: 400V 50Hz



REMARQUE:

⚠ Doit être câblé, aucune prise autorisée.

- Pour votre utilisation en toute sécurité en hiver, il est fortement recommandé d'équiper la fonction de priorité de chauffage.
- Pour le schéma de câblage détaillé, s'il vous plaît référez vous à l'Annexe 1.

3. Options pour protection dispositifs et spécifications des câbles

MODÈLE		AXR1 0	AXR1 3	AXR1 7	AXR2 1	AXR2 6	AXR3 2	AXR32 T	AXR40 T
disjoncteur	Courant nominal A	12,0	15,0	19,0	22,5	24,5	28,5	11,3	15,0
	nominale Action résiduelle Courant mA	30	30	30	30	30	30	30	30
Fusible A		12,0	15,0	19,0	22,5	24,5	28,5	11,3	15,0
Cordon d'alimentation (mm ²)		3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 4	3 × 4	3 × 6	3 × 6	5 × 2,5	5 × 2,5
Câble de signal (mm ²)		3 × 0,5	3 × 0,5	3 × 0,5	3 × 0,5	3 × 0,5	3 × 0,5	3 × 0,5	3 × 0,5

REMARQUE: Les données ci-dessus sont adaptées au cordon d'alimentation ≤ 10 m Si le cordon d'alimentation est > 10 m, le diamètre du fil doit être augmenté . Le câble de signal peut être rallongé jusqu'à 50 m au maximum.

2.3. Essai après l'installation

⚠ Veuillez vérifier soigneusement tous les câblages avant d'allumer la pompe à chaleur.

2.3.1. Inspection avant utilisation

- ☐ Vérifier l'installation de l'ensemble de la pompe à chaleur et des raccords de tuyauterie selon le schéma de raccordement des tuyauteries;
- ☐ Vérifiez le câblage électrique selon le schéma de câblage électrique et la mise à la terre;
- ☐ Assurez-vous que l'alimentation principale est bien connectée;
- ☐ Vérifier s'il y a un obstacle devant l'entrée et la sortie d'air de la pompe à chaleur

2.3.2. Test

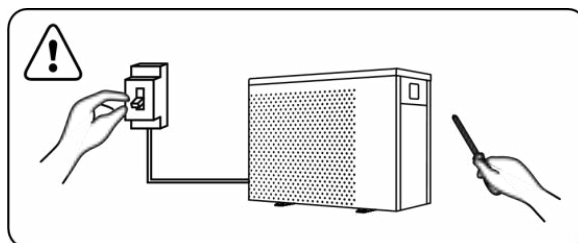
- ☐ Il est conseillé à l'utilisateur de démarrer la pompe à eau avant la pompe à chaleur et d'éteindre la pompe à chaleur avant la pompe à eau pour une longue durée de vie.
- ☐ L'utilisateur doit démarrer la pompe à eau et vérifier toute fuite d'eau; Allumez et appuyez sur le bouton MARCHE / ARRÊT de la pompe à chaleur, et réglez la température désirée dans le thermostat.
- ☐ Afin de protéger la pompe à chaleur, la pompe à chaleur est équipée d'une fonction de temporisation de démarrage. Lors du démarrage de la pompe à chaleur, le ventilateur commencera à fonctionner au bout de 3 minutes, puis après 30 secondes supplémentaires, le compresseur commencera à fonctionner.
- ☐ Après le démarrage de la pompe à chaleur de la piscine, recherchez tout bruit anormal provenant de la pompe à chaleur.
- ☐ Vérifiez le réglage de la température.

2.4. Entretien et hivernage

2.4.1 Entretien

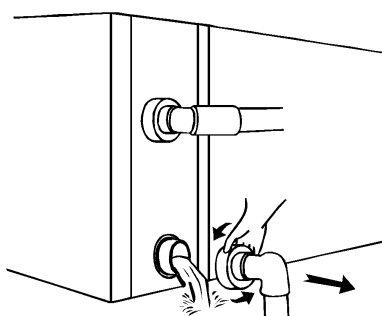
⚠ L'entretien doit être effectué une fois par an par un technicien professionnel qualifié.

- ☐ Coupez l'alimentation électrique de la pompe à chaleur avant le nettoyage, l'examen et la réparation.
Ne touchez pas les composants électroniques jusqu'à ce que les voyants LED du PCB s'éteignent.
- ☐ Veuillez nettoyer l'évaporateur avec des détergents ménagers ou de l'eau propre, NE JAMAIS utiliser d'essence, de diluant ou tout autre carburant similaire.
- ☐ Vérifiez régulièrement les boulons, les câbles et les connexions.



2.4.2 Hivernage

En hiver, lorsque vous ne nagez pas, veuillez couper l'alimentation électrique et vidanger l'eau de la pompe à chaleur. Lors de l'utilisation de la pompe à chaleur sous 2 °C, assurez-vous qu'il y a toujours un débit d'eau.



Important:

Dévissez le raccord d'eau du tuyau d'entrée pour laisser l'eau s'écouler. Lorsque l'eau de la machine gèle en hiver, l'échangeur de chaleur en titane peut être endommagé.

3. ANOMALIE COURANTES

PANNE	RAISONS	SOLUTION
La pompe à chaleur ne fonctionne pas	Pas d'alimentation	Attendez que le courant soit rétabli
	L'interrupteur d'alimentation est éteint	Allumez le courant
	Fusible brûlé	Vérifiez et changez le fusible
	Le disjoncteur est éteint	Vérifiez et allumez le disjoncteur
Ventilateur en marche mais avec un chauffage insuffisant	Evaporateur bloqué	Éliminer les obstacles Sortie d'
	Sortie d'air obstruée	Éliminer les obstacles
	Retard de démarrage de 3 minutes	Attendre patiemment
Affichage normal, mais pas de chauffage	Régler la température. trop bas	Réglez la température de chauffage appropriée.
	Délai de démarrage de 3 minutes	Attendez patiemment
Si les solutions ci-dessus ne fonctionnent pas, veuillez contacter votre installateur avec des informations détaillées et votre numéro de modèle. N'essayez pas de le réparer vous-même.		

ATTENTION ! N'essayez pas de réparer vous-même la pompe à chaleur pour éviter tout risque.

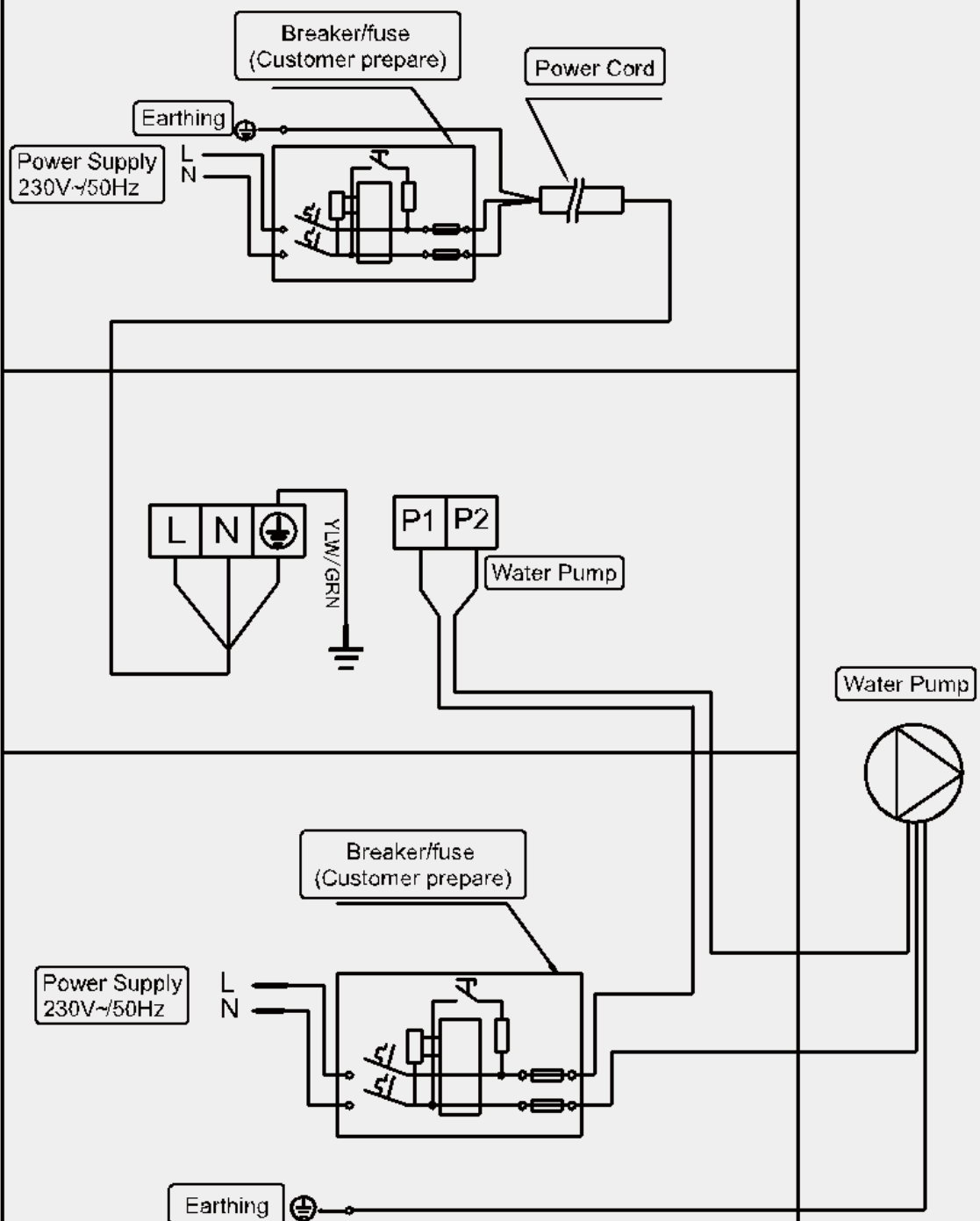
4. TABLEAU DES CODES D'ERREURS

N.	CODE	CODE QUI NE SONT PAS DES ANOMALIES
1	E3	Pas de débit d'eau
2	E5	Hors de la plage de fonctionnement
3	E6	Différence de température excessive entre l'eau d'entrée et de sortie (protection de débit d'eau insuffisante)
4	Eb	Température ambiante trop élevée ou trop basse
5	Ed	Rappel hors-gel
N.	CODE	CODE D'ERREURS
1	E1	Sécurité de haute pression
2	E2	Sécurité basse pression
3	E4	Sécurité séquence triphasée (modèle triphasé uniquement)
4	E7	Sécurité température sortie d'eau trop élevée ou trop basse
5	E8	Haute température d'échappement
6	EA	Sécurité contre la surchauffe de l'évaporateur (uniquement en mode refroidissement)
7	P0	Panne de communication du contrôleur
8	P1	Panne du capteur de température d'entrée d'eau
9	P2	Panne du capteur de température de sortie d'eau
10	P3	Panne du capteur de température d'échappement des gaz
11	P4	Panne du capteur de température du tuyau de l'évaporateur
12	P5	Panne du capteur de température de retour du gaz
13	P6	Panne du capteur de température du tuyau du serpentin de refroidissement
14	P7	Panne du capteur de température ambiante
15	P8	Panne du capteur de la plaque de refroidissement
16	P9	Panne du capteur de courant
17	PA	Erreur de mémoire de redémarrage
18	F1	Panne du module d'entraînement du compresseur
19	F2	Panne du module PFC
20	F3	Panne de démarrage du compresseur

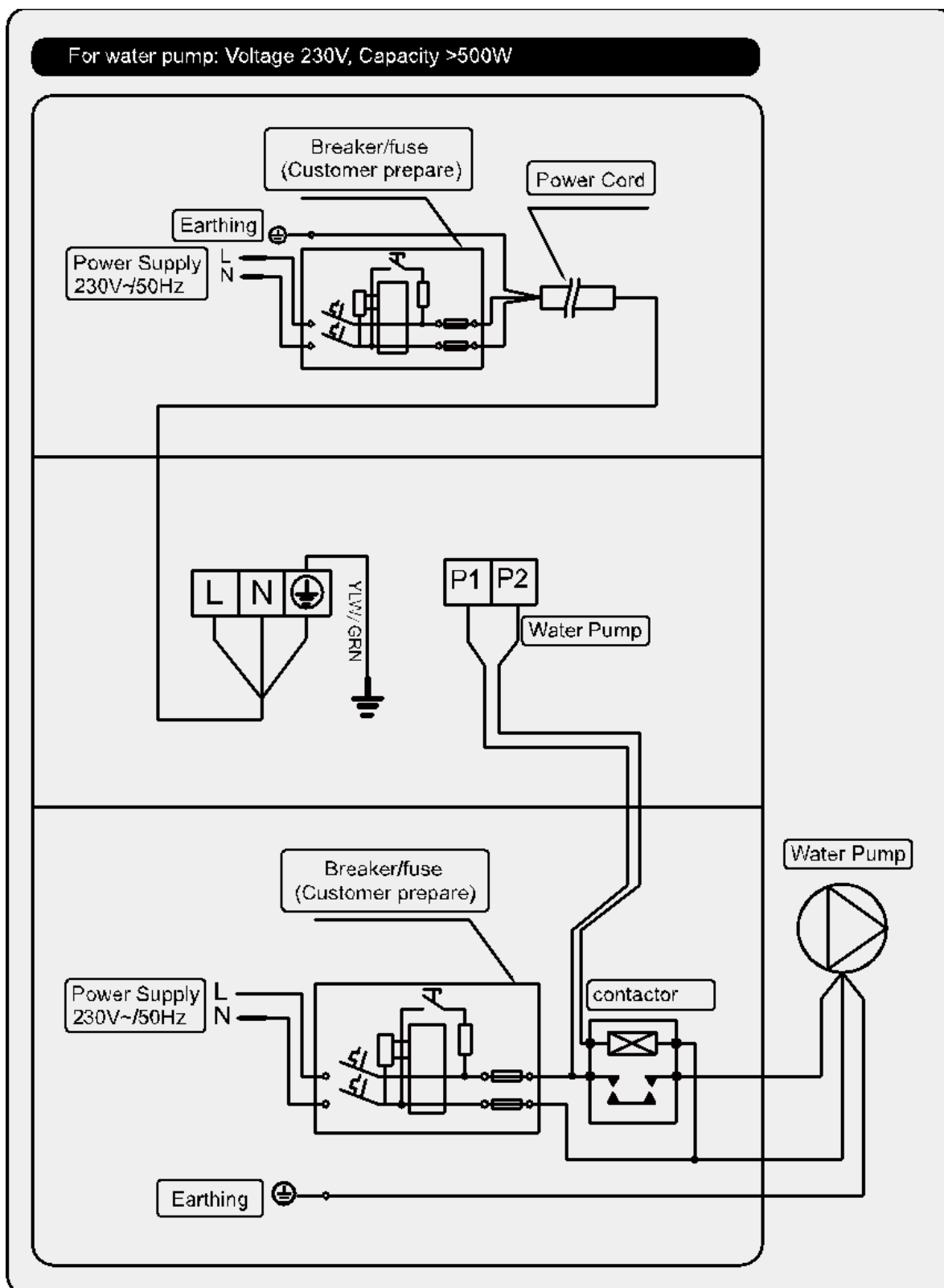
21	F4	Panne de fonctionnement du compresseur
22	F5	Protection contre les surintensités de la carte du variateur
23	F6	Protection contre la surchauffe de la carte du variateur
24	F7	Protection contre le courant
25	F8	Protection contre la surchauffe de la plaque de refroidissement
26	F9	Panne du moteur du ventilateur
27	Fb	Plaque filtrante d'alimentation mise en sécurité contre les surtensions
28	FA	Module PFC sécurité contre les surintensités

ANNEXE 1: SCHÉMA DE CÂBLAGE DE PRIORITÉ DE CHAUFFAGE (OPTIONNEL)

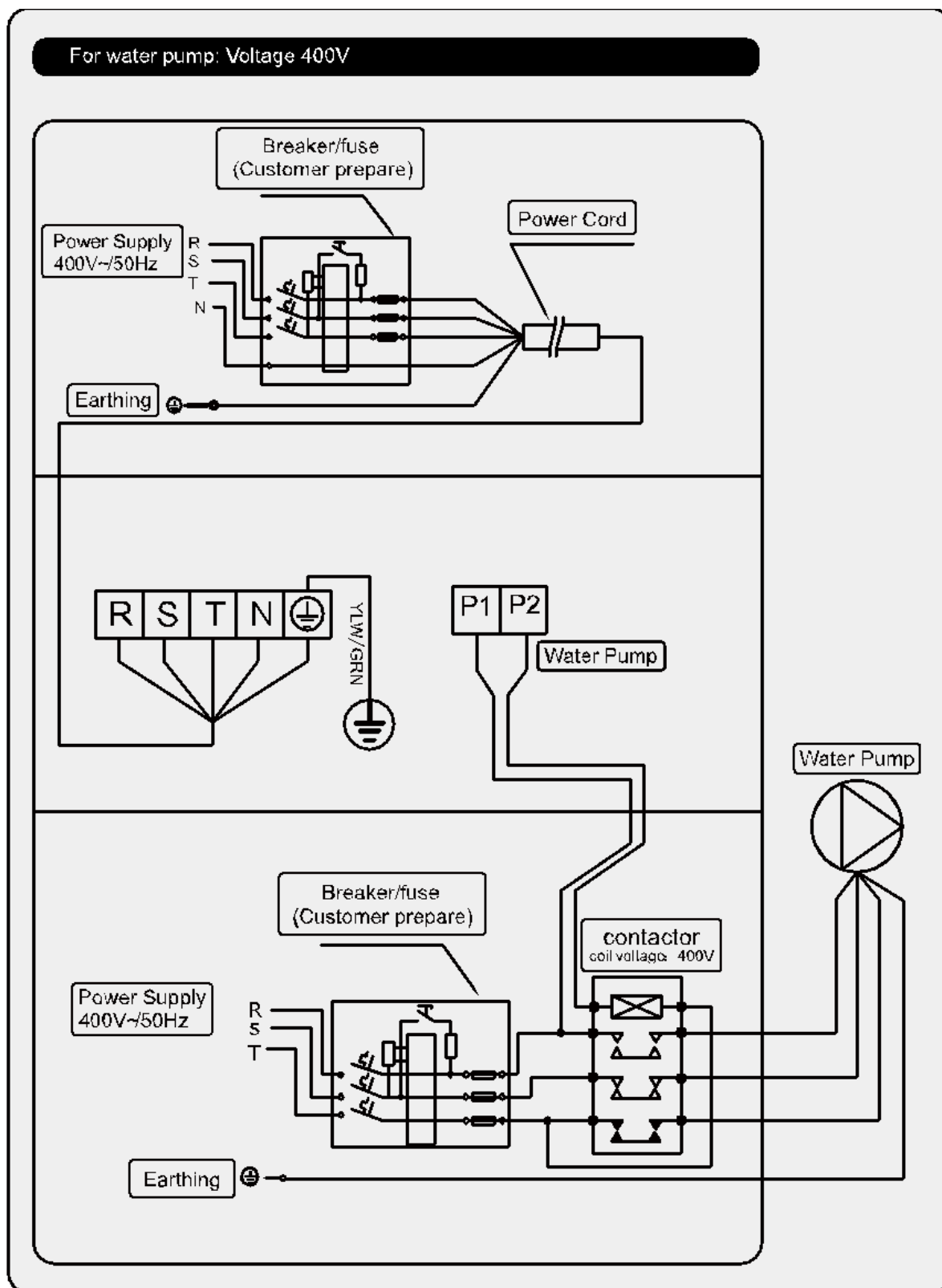
For water pump: Voltage 230V, Capacity $\leq 500W$



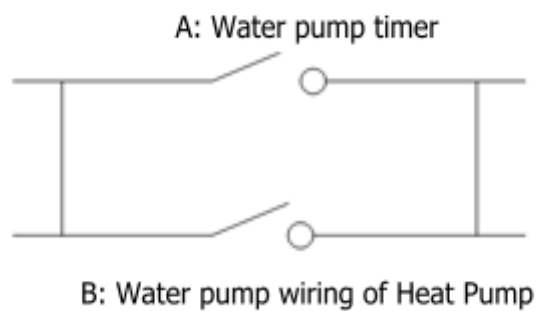
ANNEXE 2: SCHÉMA DE CÂBLAGE DE PRIORITÉ DE CHAUFFAGE (OPTIONNEL)



ANNEXE 3: SCHÉMA DE CÂBLAGE DE PRIORITÉ DE CHAUFFAGE (OPTIONNEL)



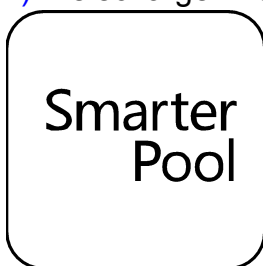
Connexion en parallèle avec horloge de filtration



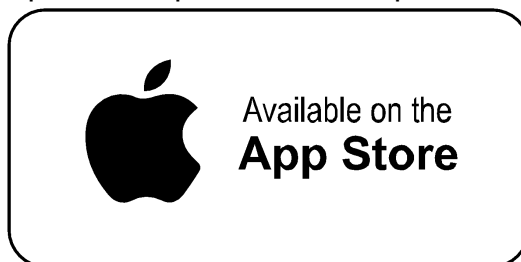
Note: L'installateur doit connecter A en parallèle avec B (comme sur l'image ci-dessus). Pour démarrer la pompe à eau, la condition A ou B est connectée. Pour arrêter la pompe à eau, A et B doivent être déconnectés.

5 . RÉGLAGE WIFI

1) Téléchargez l'application

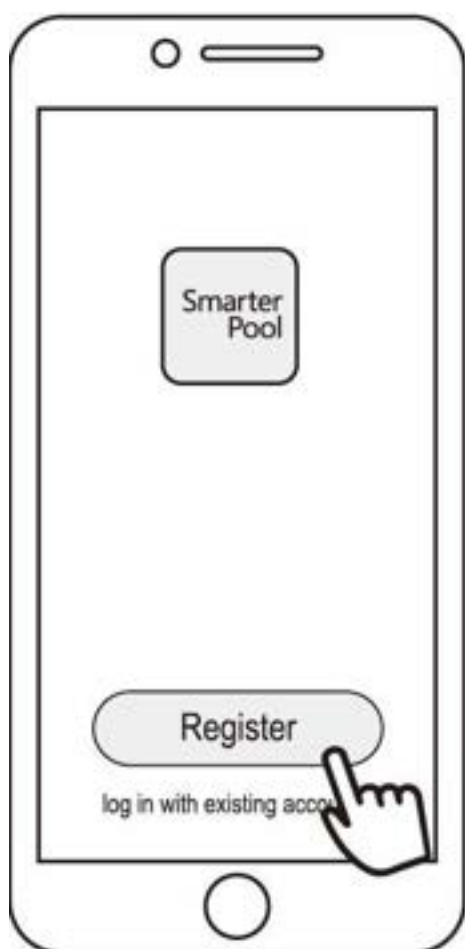


Android mobile s'il vous plaît télécharger à partir de l'iphone s'il vous plaît télécharger à partir de

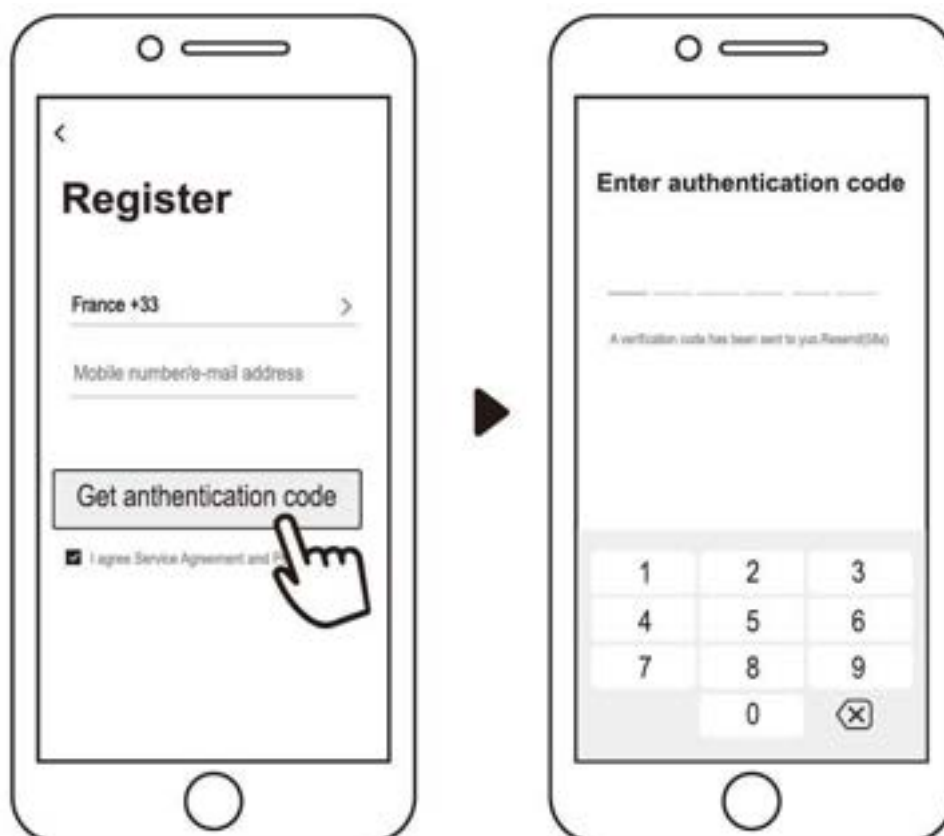


2) Enregistrement du compte

- a) Enregistrement par numéro de téléphone portable / e-mail



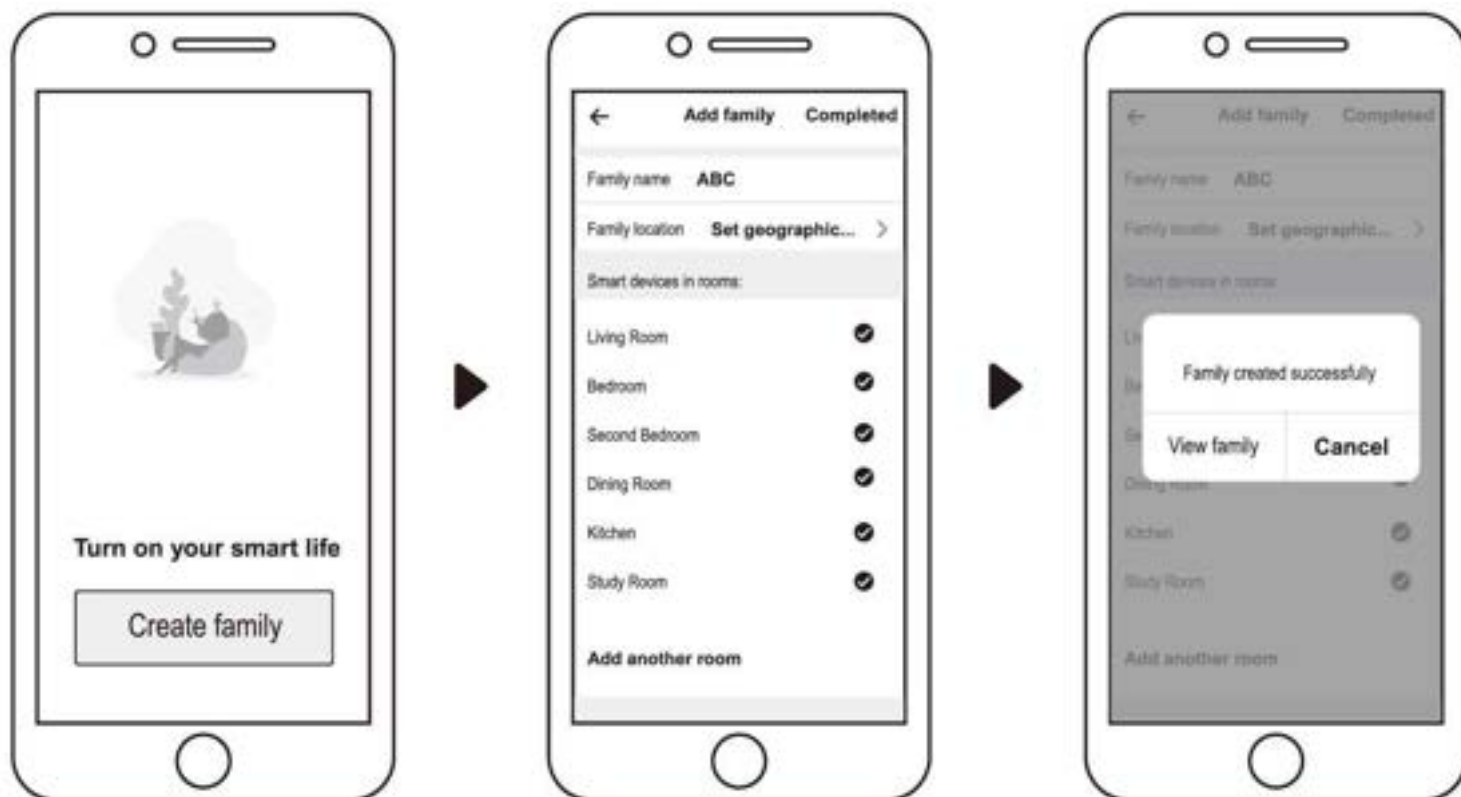
b) Enregistrez vous avec votre numéro de téléphone portable ou email



3) Créer une famille

Veuillez définir le nom de famille et choisir l'endroit où se situe l'appareil

I



4) Liaison APP

Veuillez vous assurer que votre téléphone portable est connecté au Wifi

a) Wifi:

Appuyez  pendant 3 secondes après le déverrouillage de l'écran, L'icône  clignotera pour entrer dans le programme de connexion Wifi.



b) Cliquez sur "Ajouter un appareil", suivez les indications pour terminer la connexion.



affichage sur l'écran une fois la connexion Wifi réussie.



- c) Si la connexion échoue, assurez-vous que le nom et le mot de passe de votre réseau sont corrects. Et votre routeur, votre téléphone portable et votre appareil sont aussi proches que possible.

- d) Reconnexion Wifi (lorsque le mot de passe Wifi ou la configuration du réseau change):

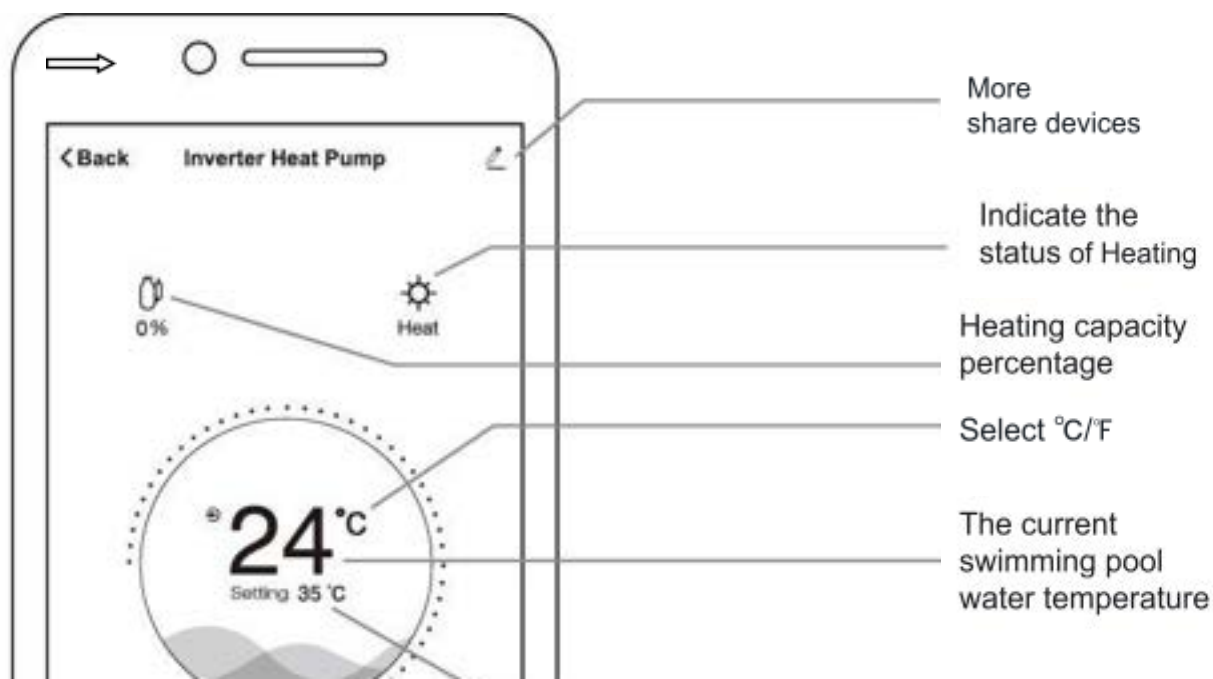
Appuyez sur  pendant 10 secondes,  clignotera lentement pendant 60 secondes.

Puis  sera éteint. La connexion d'origine sera supprimée. Suivez l'étape ci-dessus pour la nouvelle connexion.

Remarques: veuillez vous assurer que le routeur est configuré sur 2.4G.

5) Fonctionnement

Pour pompe à chaleur avec fonction Chauffage uniquement.



The setting
temperature
Timer

Select Turbo/Smart/
Silence Mode
On/Off

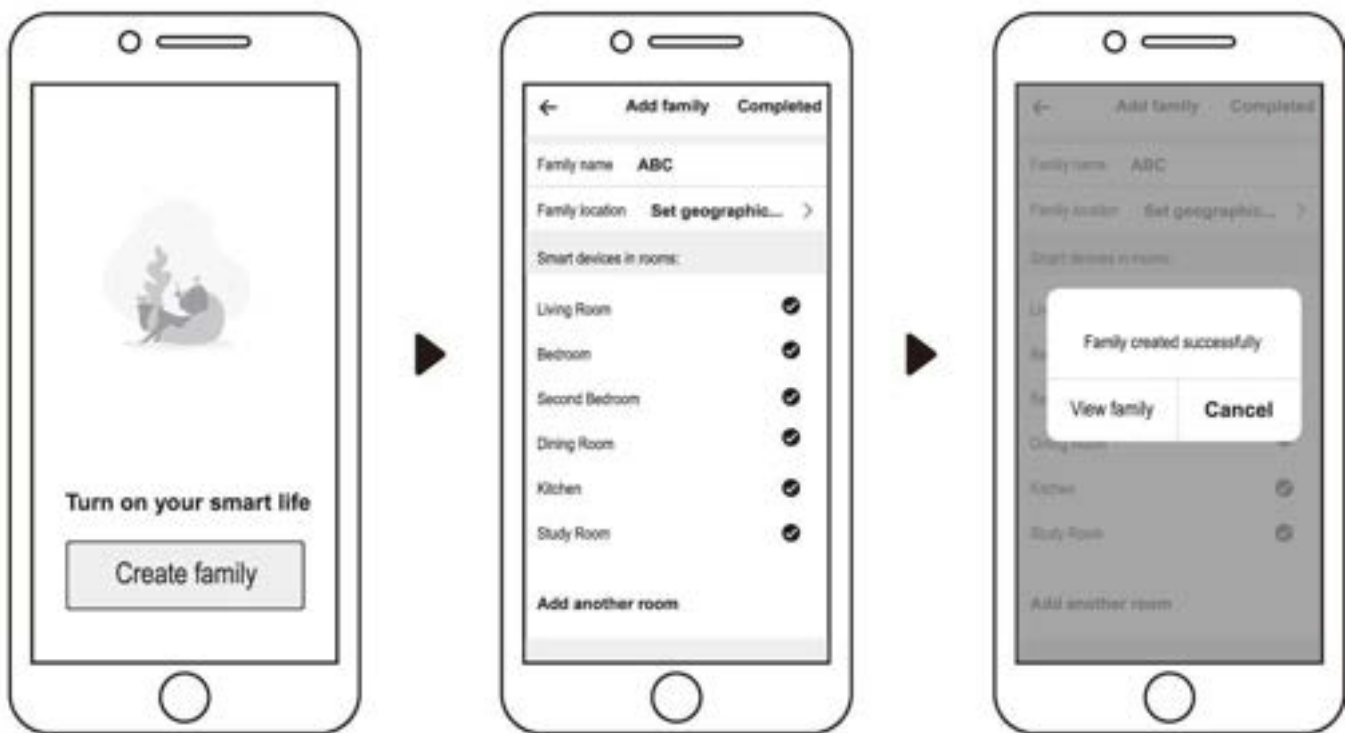
6) Partager des appareils avec les membres de votre famille

Après la connexion, les membres de votre famille peuvent également contrôler l'appareil.

Ils doivent d'abord s'enregistrer sur l'application, puis l'administrateur peut les ajouter comme ci-dessous:



Ensuite, les membres de votre famille peuvent se connecter comme ci-dessous:



Avis: 1. Les prévisions météorologiques sont juste pour référence.
2. L'application est sujette à mise à jour sans préavis.

POUR L'UTILISATEUR

Merci d'avoir choisi la pompe à chaleur UniverT.



Version: C93Xr32