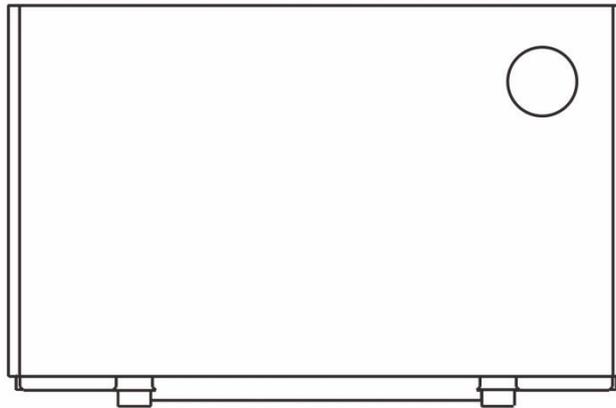




POMPE À CHALEUR DE PISCINE FULL INVERTER

**Manuel d'installation et d'utilisation
Modèles Symphonie SX45, SX55, SX65, SX70**



Veuillez lire attentivement ce manuel
avant installation, utilisation ou entretien.

SOMMAIRE

1. PRÉFACE	2
1.1. Symbole	2
1.2. Sécurité	2
1.3. Mises en garde	3
1.4. Attention	5
2. PRÉSENTATION DE LA POMPE À CHALEUR	6
2.1. Transport	6
2.2. Accessoires	6
2.3. Caractéristiques techniques	7
2.4. Dimensions	8
3. INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	9
3.1. Distance d'installation	9
3.2. Installation du flexible	9
3.3. Installation du raccord hydraulique	9
3.4. Installation du tuyau d'eau	10
3.5. Agencement du circuit d'eau	10
3.6. Installation électrique	10
4. TESTS	12
4.1. Inspection	12
4.2. Essai de fonctionnement	12
5. FONCTIONNEMENT	13
5.1. Description des icônes et des touches de l'unité de commande filaire	14
5.2. Instructions d'utilisation de l'unité de commande filaire	15
5.3. Instructions d'utilisation de la fonction Wi-Fi	22
6. ENTRETIEN ET HIVERNAGE	31
6.1. Entretien	31
6.2. Hivernage	33
Garantie	34

1. PRÉFACE

Merci d'avoir choisi notre pompe à chaleur. Nous espérons sincèrement que le produit vous donnera entièrement satisfaction. Pour commencer, veuillez lire attentivement ce manuel et conservez-le soigneusement pour un usage futur et pour les opérations d'entretien.

1.1. Symboles

Veuillez trouver ci-dessous certains symboles importants à respecter strictement.

	Le fluide frigorigène utilisé dans cet équipement est inflammable. L'exposition du fluide frigorigène à une source d'inflammation externe peut causer un risque d'incendie.
	Veuillez lire attentivement le présent manuel toute utilisation.
	Le présent manuel contient des informations primordiales concernant l'installation, l'utilisation et l'entretien.
	Le personnel de service doit se rapporter strictement au présent manuel pour l'installation, l'utilisation ou l'entretien de l'équipement.

1.2. Sécurité

- a. Veuillez garder l'interrupteur principal hors de portée des enfants et éviter le contact avec les enfants.
- b. Veuillez couper l'alimentation principale par temps orageux pour éviter un endommagement ou court-circuit de l'équipement.
- c. Il est interdit d'allumer une source d'inflammation à proximité de l'équipement pendant son fonctionnement.
- d. S'il se produit une fuite de fluide frigorigène pendant l'installation ou l'utilisation, tout fonctionnement doit être immédiatement arrêté et il faut contacter un dépanneur pour qu'il réalise une inspection.
- e. Ne mettez pas les doigts dans l'évacuation d'air. Le ventilateur qui fonctionne à grande vitesse pourra vous blesser gravement.
- f. Ne touchez pas les bords et ailettes pour éviter de vous couper.

- g. N'utilisez pas cet équipement avec des mains humides pour prévenir un choc électrique.
- h. Pour la sécurité de l'utilisateur, l'équipement doit être correctement connecté à la terre pour prévenir le risque de choc électrique en cas de fuite d'électricité.
- i. Ne touchez pas la conduite de fluide frigorigène avec les mains pour éviter de vous brûler.
- j. Si un travail à haute température doit être réalisé sur ce produit, un dispositif d'extinction approprié, tel que les extincteurs à poudre sèche ou au dioxyde de carbone, doit être disponible.
- k. Ne nettoyez pas la machine lorsqu'elle est allumée. Veuillez couper l'alimentation avant nettoyage. Il pourrait en découler des blessures liées au ventilateur à haute vitesse ou un choc électrique.

1.3. Mises en garde

- a. Pour les réparations, veuillez contacter un réparateur. Le processus de réparation doit être réalisé en stricte conformité avec le présent manuel. Toute opération d'entretien par un personnel non professionnel est interdite.
- b. Un mauvais fonctionnement peut entraîner une blessure du personnel ou un endommagement de l'équipement.
- c. Assurez-vous que le débit d'eau est accumulé avant de démarrer l'unité. Il est interdit de démarrer cet équipement avant que le débit d'eau ait été établi. Ceci pourrait causer un risque d'endommagement de l'équipement.
- d. En hiver ou lorsque la température ambiante tombe en dessous de 0 °C, veuillez purger l'eau de la pompe à chaleur si elle est inutilisée. Sinon, l'unité sera endommagée par le gel, auquel cas votre garantie sera annulée.
- e. Lorsqu'il est nécessaire de couper l'alimentation pour effectuer une réparation, attendez 1 minute après coupure de l'alimentation avant de toucher la carte de circuit, pour éviter une décharge du condensateur entraînant un choc électrique.
- f. La pompe à chaleur doit être stockée et transférée verticalement dans son emballage d'origine. Si c'est impossible, elle ne peut pas être utilisée immédiatement après avoir été mise en place correctement et il faut attendre au moins 24 heures avant de l'allumer.
- g. Cet équipement n'est pas prévu pour une utilisation directe par des enfants. Pour leur sécurité, les enfants doivent être sous surveillance d'un adulte lorsqu'ils utilisent l'équipement.
- h. L'alimentation électrique, la tension et la fréquence correctes doivent être confirmées avant installation.
- i. Veuillez raccorder le cordon d'alimentation précisément selon le schéma de câblage du présent manuel pour éviter que l'unité ne brûle ou ne prenne feu.
- j. Une mauvaise installation peut causer un incendie, un choc électrique, une chute d'équipement ou une fuite d'eau.
- k. Veillez à ce que de l'eau ne pénètre pas dans les composants électriques.

- l. Il est interdit de stocker des substances inflammables, explosives et toxiques à l'endroit où l'unité est utilisée pour empêcher des accidents tels qu'un incendie ou une explosion.
- m. Ne placez aucun objet qui pourrait obstruer le flux d'air à proximité de l'entrée et de la sortie d'air. Ceci pourrait affecter l'efficacité de l'équipement et pourrait même entraîner un rapport de mauvais fonctionnement de l'équipement et l'arrêt de son fonctionnement.
- n. N'utilisez aucune méthode pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer les parties gelées, ceci pourrait endommager l'unité.

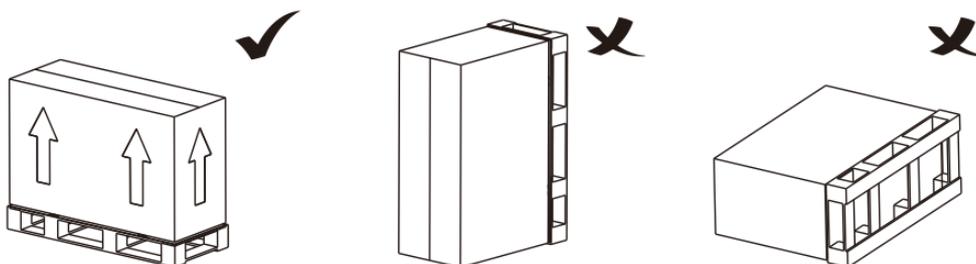
1.4. Attention

- a. Après réception, veuillez examiner attentivement la pompe à chaleur et confirmer que le produit est arrivé en bon état, avec les vis fixées et une gamme complète d'accessoires.
- b. Déballez la pompe à chaleur avant installation formelle en découpant le ruban d'emballage, en retirant l'emballage et en enlevant la palette en bois en dessous. Les sacs plastiques et rubans d'emballage doivent être gérés correctement, ne laissez pas les enfants jouer avec.
- c. Si vous soupçonnez une fuite de réfrigérant, supprimez ou éteignez toute flamme nue autour de l'équipement.
- d. L'installation et l'entretien du produit doivent être réalisés dans une zone bien ventilée.
- e. Veuillez installer l'équipement selon la législation, les réglementations et les normes locales.
- f. Un disjoncteur doit être installé entre l'équipement et l'alimentation électrique de l'utilisateur.
- g. Vérifiez les environs du câble pour s'assurer qu'il n'est pas exposé à une abrasion, une corrosion, un écrasement, des arêtes vives ou autre environnement défavorable. Le câble doit être connecté solidement pour éviter qu'il ne se desserre en raison de la vibration constante du compresseur ou du ventilateur, etc.
- h. Il faut s'assurer que l'équipement est fermement installé.
- i. En présence d'une fuite dans la conduite raccordée à l'arrivée et la sortie d'eau, l'équipement doit être éteint immédiatement.
- j. Réglez à la bonne température pour une expérience confortable, évitez tout chauffage ou refroidissement excessif.
- k. Pour optimiser l'effet chauffant, veuillez installer un isolant thermique sur les tuyaux d'eau.
- l. Une bâche d'isolation de piscine peut être utilisée pendant le processus de chauffage de la pompe à chaleur, ceci peut aider à améliorer l'efficacité de chauffage de la pompe à chaleur.
- m. Si une panne de courant se produit pendant le fonctionnement, la pompe à chaleur redémarrera automatiquement lorsque le courant électrique sera rétabli.
- n. Lorsque la pompe à chaleur ne fonctionne pas correctement ou rapporte un code de panne, stoppez son fonctionnement et contactez un technicien.
- o. Pour le remplacement de composants, n'utilisez que des pièces spécifiées par le fabricant.

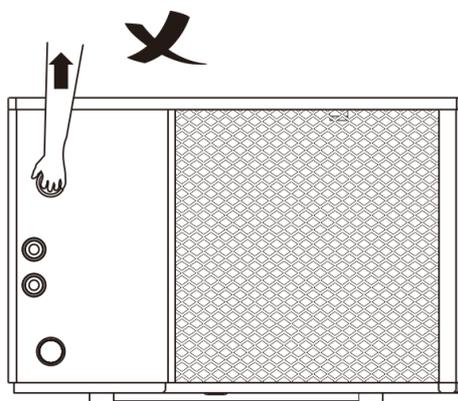
2. PRÉSENTATION DE LA POMPE À CHALEUR

2.1. Transport

a. Lors d'un stockage ou déplacement, la pompe à chaleur doit toujours être maintenue en position verticale.

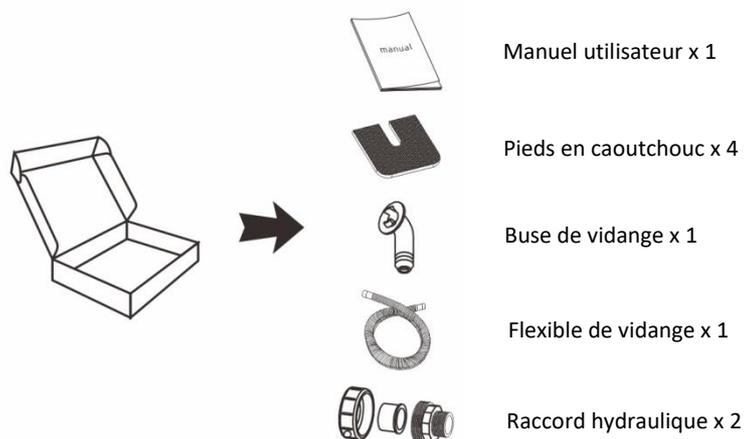


b. Ne tirez pas sur le raccord hydraulique sous peine d'endommager l'échangeur thermique en titane à l'intérieur.



2.2. Accessoires

Ouvrez le colis et vérifiez qu'il contient bien l'ensemble des accessoires suivants.

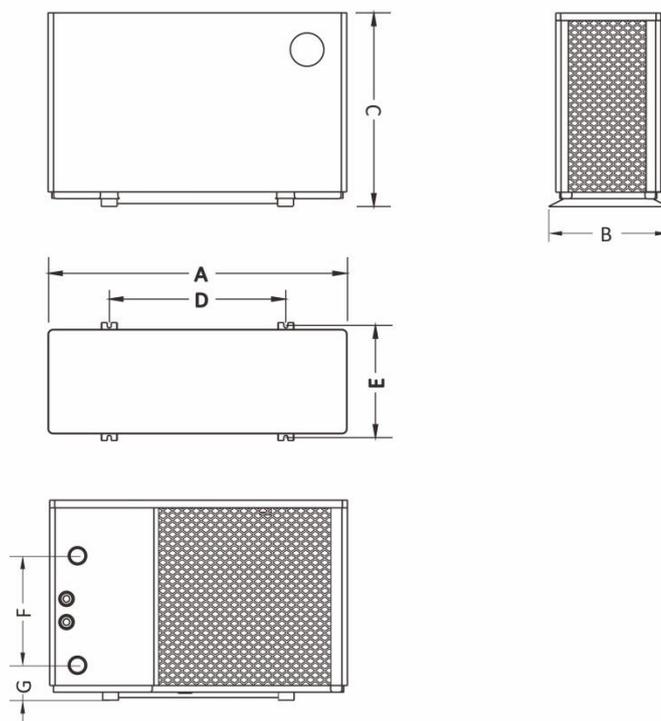


2.3. Caractéristiques techniques

Tableau 1

N° de modèle	USP	SX45	SX55	SX65	SX70
Volume de bassin conseillé	m ³	20~45	30~55	35~65	40~70
Capacité de chauffage	kW	1,98~9,54	2,97~11,66	3,42~13,05	3,68~15,56
Consommation d'énergie	kW	0,12~1,33	0,18~1,61	0,21~1,84	0,22~2,12
COP (coefficient de performance)	W/W	16,50~7,17	16,50~7,24	16,28~7,09	16,72~7,33
Capacité de chauffage	kW	1,72~7,46	2,52~8,66	2,62~9,72	2,78~11,62
Consommation d'énergie	kW	0,20~1,40	0,30~1,59	0,32~1,89	0,33~2,13
COP	W/W	8,60~5,33	8,40~5,44	8,18~5,14	8,42~5,45
Alimentation électrique	/	220-240V~/50Hz			
Température d'air de fonctionnement	°C	-15~43			
Fluide frigorigène	/	R32			
Compresseur	/	Mitsubishi			
Type moteur ventilateur	/	CC			
Raccord hydraulique	mm	50			
Niveau de bruit (à 1 m)	dB(A)	35-45	36-46	38-46,5	38,5-48
Entrée de puissance max.	kW	1,7	2,3	2,8	3,2
Courant max.	A	8,0	10,5	12,1	14,5
Débit d'eau conseillé	m ³ /h	4,1	5,0	5,7	6,6
Chute de pression de l'eau	kPa	13	15	16	18

2.4. Dimensions



Indication des dimensions (unité : mm)

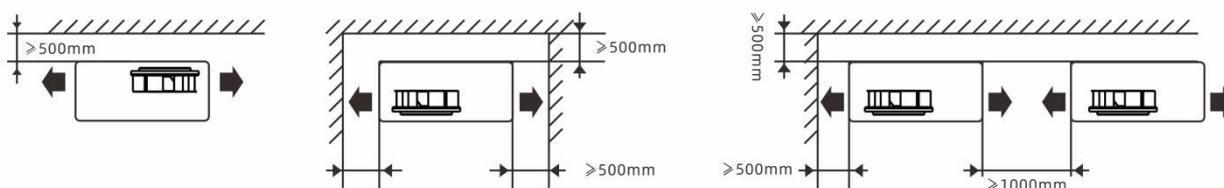
Modèle	A	B	C	D	E	F	G
SX45	1000	450	660	752	436	300	97
SX55							
SX65							
SX70	1060	490	750	870	480	345	97

3. Instructions d'installation

La pompe à chaleur doit être installée par une équipe professionnelle. Les utilisateurs ne sont pas qualifiés pour installer eux-mêmes, sinon la pompe à chaleur peut être endommagée et risquée pour la sécurité des utilisateurs.

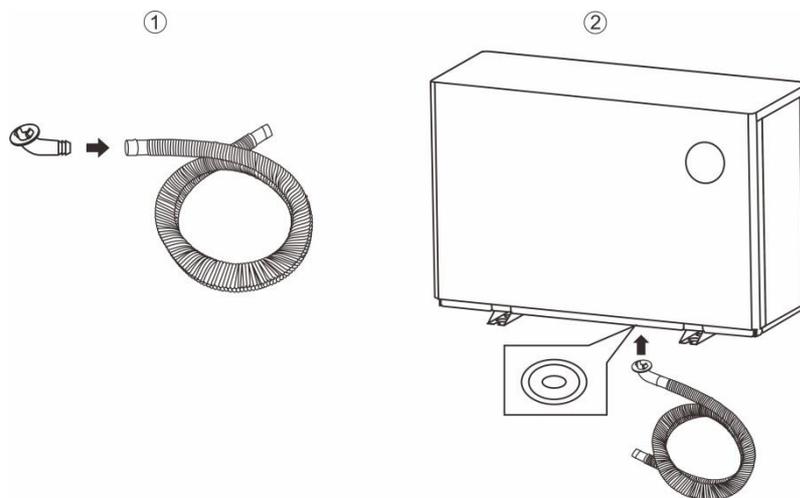
3.1. Distance d'installation

La pompe à chaleur doit être installée dans une zone bien ventilée. Elle doit être installée à des distances supérieures aux distances suivantes :

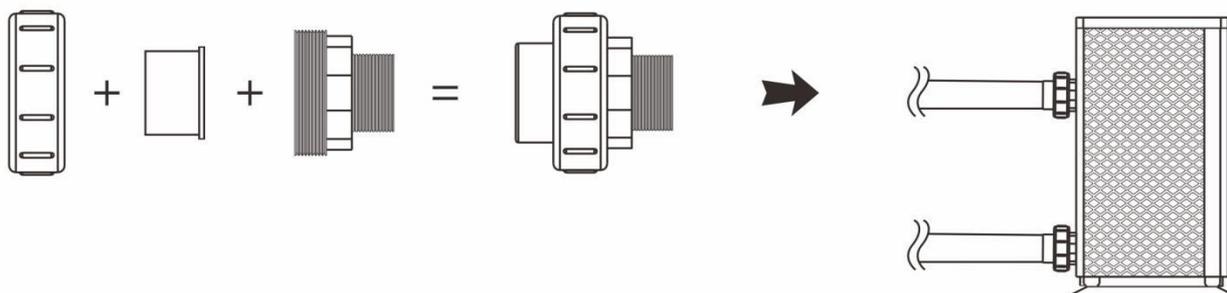


3.2. Installation du flexible de vidange

Le flexible de vidange doit être installé de la manière suivante à l'endroit de la sortie de vidange correspondante au fond de la pompe à chaleur.

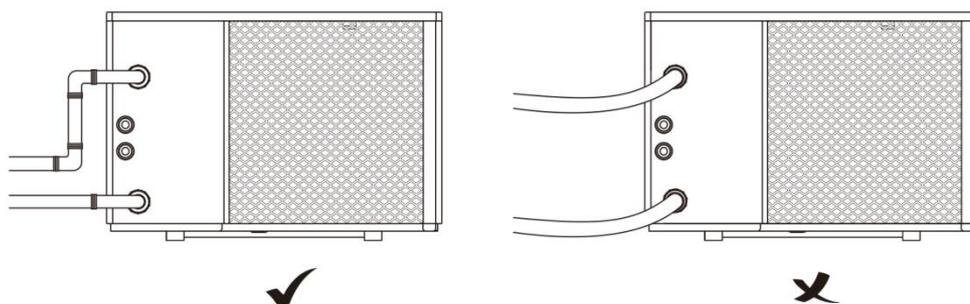


3.3. Installation du raccord hydraulique



3.4. Installation du tuyau d'eau

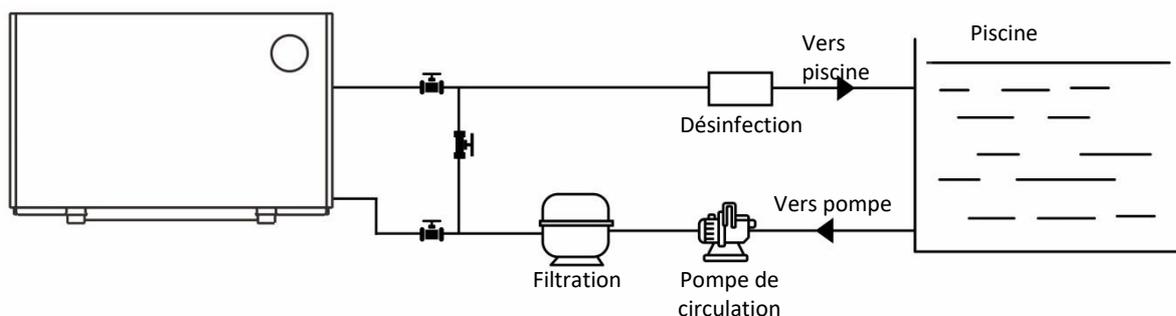
Utilisez des tuyaux rigides plutôt que souples pour le raccordement au raccord hydraulique. Les tuyaux souples augmenteront la résistance de la conduite et peuvent ne pas être supportés par les raccords.



3.5. Agencement du circuit d'eau

Le filtre doit être nettoyé régulièrement pour que l'eau dans le circuit reste propre et pour éviter un colmatage du filtre. Si la température ambiante de fonctionnement est inférieure à 0 °C, veuillez maintenir la pompe de filtration en marche permanente.

Le schéma de l'installation est tel que représenté ci-dessous :



3.6. Installation électrique

a. Attention

Pour un fonctionnement en toute sécurité et pour conserver l'intégrité du système électrique, l'équipement doit être raccordé à une alimentation générale selon les dispositions suivantes :

o,¹ La pompe à chaleur doit être raccordée à un disjoncteur approprié selon les normes et réglementations en vigueur dans le pays/la région où le système est installé.

o,² Le câble d'alimentation électrique doit être adapté à la puissance nominale de l'équipement et à la longueur de câblage nécessaire à l'installation. Le câble doit être adapté à une utilisation en extérieur.

o,3 Pour les systèmes triphasés, il est impératif de respecter l'ordre de branchement des phases. En cas d'inversion de phase, le compresseur de la pompe ne fonctionnera pas.

o,4 Dans les lieux publics, l'installation d'un interrupteur d'arrêt d'urgence à proximité de la pompe à chaleur est obligatoire.

Modèle	Alimentation électrique	Spécifications du câble
SX45	220-240V~/ 50Hz	3G 2,5mm ²
SX55		3G 2,5mm ²
SX65		3G 2,5mm ²
SX70		3G 2,5mm ²

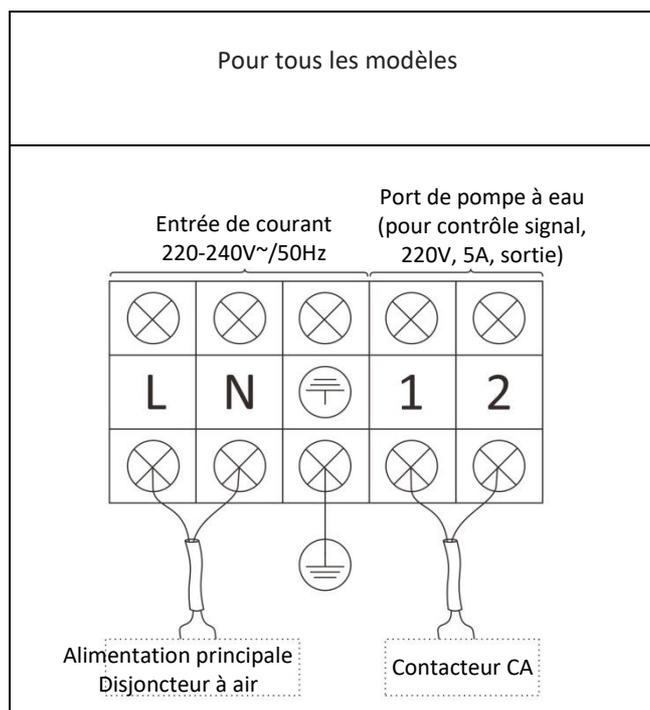
b. Raccordement électrique

MISE EN GARDE : L'alimentation électrique de la pompe à chaleur doit être impérativement coupée avant toute intervention.

Veuillez suivre les instructions ci-dessous pour connecter la pompe à chaleur.

Étape 1 : Retirer le panneau latéral de l'équipement avec un tournevis pour raccorder les câbles.

Étape 2: Raccorder les câbles aux ports correspondants de la pompe à chaleur selon le schéma ci-dessous.



4. TESTS

MISE EN GARDE : Vérifiez attentivement l'ensemble du câblage avant mise en marche de la pompe.

4.1. Inspection

Avant l'essai de fonctionnement, vérifiez que les points suivants sont respectés.

- a. La pompe à chaleur est correctement installée.
- b. La tension d'alimentation électrique est la même que la tension nominale de l'unité.
- c. La protection contre les fuites fonctionne normalement.
- d. Les tuyaux et câblages sont correctement raccordés.
- e. Le câble de terre est correctement connecté.
- f. L'entrée et la sortie d'air de l'unité ne sont pas obstruées.
- g. Vidange régulière et absence de fuite d'eau.
- h. Le tuyau est isolé.
- i. L'air dans le tuyau a été évacué.

4.2. Essai de fonctionnement

Étape 1 : L'utilisateur doit tout d'abord allumer la pompe à eau et puis allumer la pompe à chaleur. Il faut éteindre la pompe à chaleur en premier, puis éteindre la pompe à eau. Sinon, la machine sera endommagée.

Étape 2 : Avant de démarrer la pompe à chaleur, il faut vérifier l'absence de fuites d'eau et régler la température adéquate, puis allumer la pompe.

Étape 3: Points à vérifier pendant l'essai de fonctionnement.

- o,¹ Si le courant électrique est normal.
- o,² S'il se produit une fuite de l'ensemble du système au gaz.
- o,³ Si les boutons de l'unité de commande sont normaux.
- o,⁴ Si l'écran d'affichage est normal.
- o,⁵ S'il se produit un bruit ou des vibrations anormal(es) pendant le fonctionnement.
- o,⁶ Si l'évacuation du condensat est normale.

5. FONCTIONNEMENT

5.1. Description des icônes et touches de l'unité de commande filaire



5.1.1. Description des icônes

N°.	Icône	Signification de l'icône	Description de la fonction
1		Mode intelligent	S'affiche en mode intelligent.
2		Mode silence	S'affiche en mode silence.
3		Mode marche forcée	S'affiche en mode marche forcée.
4		Mode chauffage	S'affiche en mode chauffage.
5		Mode refroidissement	S'affiche en mode refroidissement.
6		Mode dégivrage	S'affiche en mode dégivrage.
7		Mode automatique	S'affiche en mode automatique.
8		Horloge/Minuterie/Paramètres	Affichage de l'horloge/Activation/Désactivation minuterie/Paramètres

9		Affichage de panne	S'affiche lorsqu'une panne survient.
10		Icône chauffage électrique	S'affiche lorsque le chauffage électrique est allumé.
11		Connexion Wi-Fi	Clignote pendant la connexion Wi-Fi et s'affiche lorsque la connexion est établie.
12		Verrouillée	S'affiche si l'unité de commande filaire est verrouillée
13		Degré Celsius	S'affiche lorsque la température est définie en degrés Celsius.
14		Degré Fahrenheit	S'affiche lorsque la température est définie en degrés Fahrenheit.

5.1.2. Description des touches

N°	Touche	Signification de la touche	Description de la fonction
1		Mode 1	Appuyer brièvement pour commuter entre les modes auto/refroidissement/chauffage lorsque l'équipement est en marche.
2		Mode 2	Passage en mode intelligent/silence/marche forcée
3		Vers le haut	Augmentation de la valeur de réglage
4		Vers le bas	Réduction de la valeur de réglage
5		Alimentation	Appuyer brièvement pour allumer/éteindre la pompe à chaleur. Appuyez longtemps pendant 3 secondes pour verrouiller/déverrouiller l'unité de commande filaire.

5.1.3. Description des combinaisons de touches

N°.	Combinaisons de touches	Description de la fonction
1	Appuyer longuement sur «  » et «  » pendant 2 secondes	Entrée dans l'interface de vérification des paramètres
2	Appuyer longuement sur «  » et «  » pendant 2 secondes	Entrée dans l'interface de réglage de la minuterie
3	Appuyer longuement sur «  » et «  » pendant 3 secondes	Recherche d'un signal Wi-Fi et connexion au Wi-Fi

5.2. Instructions de fonctionnement de l'unité de commande filaire

5.2.1. Alimentation

Appuyez brièvement sur «  » pour allumer/éteindre la pompe à chaleur. Appuyez longuement sur «  » pendant 3 secondes pour verrouiller/déverrouiller l'unité de commande filaire. Le mode de verrouillage de l'unité de commande filaire s'active automatiquement au bout de 120 secondes d'inactivité. Lorsque l'unité de commande filaire est verrouillée, l'icône «  » apparaît.

5.2.2. Mode

a. Chauffage/Refroidissement/Auto

Lorsque la pompe à chaleur est allumée, appuyez brièvement sur la touche «  » pour sélectionner les modes de fonctionnement (automatique, refroidissement et chauffage). La séquence de sélection circulaire est Auto→Refroidissement→Chauffage→Auto...

Nota : L'icône «  » sera affichée en mode automatique. La pompe à chaleur choisit intelligemment le mode de fonctionnement le plus approprié selon le réglage de la température : lorsqu'elle fonctionne en mode de chauffage automatique, «  » et «  » s'affichent ; lorsqu'elle fonctionne en mode de refroidissement automatique, «  » et «  » s'affichent.

b. Intelligent/Silence/Marche forcée

Lorsque la pompe à chaleur est allumée, appuyez brièvement sur «  » pour commuter entre les modes de marche forcée  /silence  /intelligent .

 Marche forcée →  Intelligent →  Silence (Passage d'un mode à l'autre selon une séquence circulaire)

5.2.3. Réglage de la température

Lorsque la pompe à chaleur est allumée, appuyez brièvement sur les touches «  » ou «  » pour ajuster la température de réglage dans le mode en cours. Appuyez sur les touches «  » ou «  » et les maintenir enfoncées pendant plus de 0,5 seconde pour un ajustement rapide.

5.2.4. Connexion Wi-Fi

Appuyez longuement sur «  » et «  » en même temps pendant 3 secondes pour la connexion au Wi-Fi. L'icône «  » clignote pendant la connexion. Une fois la connexion établie avec succès, l'icône «  » s'affiche.

5.2.5. Vérification des paramètres de fonctionnement

(1) Entrée dans l'interface de vérification des paramètres : appuyez longuement sur «  » et «  » en même temps pendant 2 secondes pour entrer dans l'interface de vérification des paramètres. Un code de paramètre est indiqué dans la zone d'affichage de l'heure, et le contenu du paramètre est indiqué dans la zone d'affichage de la température.

(2) Méthode de vérification des paramètres : Après entrée dans l'interface des paramètres, appuyez brièvement sur «  » ou «  » pour vérifier les paramètres de fonctionnement. Appuyez brièvement sur «  » pour quitter l'interface ou une sortie automatique se produit si aucune action n'est effectuée pendant 60 secondes.

Liste des paramètres de fonctionnement

Code	Nom de paramètre	Unité	Portée	Remarque
01	Fréquence pratique compresseur à onduleur	Hz	0~150	
02	Courant alternatif	A	0~50	
03	Tension alternative	V	0~300	
04	Tension continue	V	0~500	
05	Température d'arrivée d'eau	°	-30~150	
06	Température de sortie d'eau	°	-30~150	
07	Température de la cuve d'eau	°	-30~150	Pas pour pompe à chaleur de piscine
08	Température échangeur de chaleur à calandre	°	-30~150	Pas pour pompe à chaleur de piscine
09	Température bobine extérieure	°	-30~150	
10	Température ambiante extérieure	°	-30~150	
11	Température d'aspiration de gaz	°	-30~150	
12	Température d'échappement de gaz	°	0~150	
13	Température d'arrivée d'eau de l'échangeur de chaleur à plaques	°	-30~150	Pas pour pompe à chaleur de piscine
14	Température de sortie d'eau de l'échangeur de chaleur en titane	°	-30~150	Pas pour pompe à chaleur de piscine
15	Pas du détendeur électronique dans le circuit principal	P	0~500	Nombre d'impulsions
16	Pas du détendeur électronique dans le circuit auxiliaire	P	0~500	Pas pour pompe à chaleur

				de piscine
17	Température de l'IPM (module pilote)	°C	0~150	Sous réserve (valeur par défaut : -30)
18	Vitesse du moteur de ventilateur CC	Tr/min	0~900	

5.2.6. Affichage des pannes

Lorsque la panne survient, les codes de panne correspondants clignotent dans la zone de l'heure et l'icône «  » apparaît. Une fois la panne éliminée, les codes de panne et l'icône «  » disparaissent.

Liste des codes de panne

Code de panne	Description	Remarque
E01	Protection IPM (module pilote)	
E02	Protection surtension/insuffisance de tension alternative	Inspection tension d'entrée
E03	Protection courant alternatif trop élevé	
E04	Protection température des gaz d'échappement trop élevée	
E05	Protection température de bobine extérieure trop élevée	
E06	Protection pilote de compresseur	
E07	Panne capteur de température ambiante	
E08	Panne capteur de température bobine extérieure	
E09	Panne capteur de température échappement des gaz	
E10	Protection surtension/insuffisance de tension bus	Protection tension après rectification
E11	Panne capteur de courant	
E12	Panne de communication pilote de compresseur	
E13	Panne moteur de ventilateur CC	
E14	Panne capteur de température aspiration des gaz	
E15	Panne EE du pilote	

E16	Panne EE carte de commande principale	
E17	Protection basse pression	
E18	Protection haute pression	
E19	Protection température IPM trop élevée	
E20	Mise hors tension soudaine	Mise sous tension automatique après rétablissement
E21	Protection température d'évaporation (T2) trop basse	
E22	Erreur de communication entre l'unité de commande filaire et la carte de commande principale	
E23	Protection insuffisance de phase	
E24	Panne du capteur de température d'arrivée d'eau	
E25	Panne du capteur de température de sortie d'eau	
E26	Panne interrupteur de débit d'eau	
E27	Protection de débit d'eau inadéquate	
E28	Protection température de sortie d'eau trop élevée en mode de chauffage	
E29	Protection température de sortie d'eau trop basse en mode de refroidissement	
E30	Panne du capteur de température d'évaporation (T2)	
E33	Erreur F0 matériel PFC	Erreur pilote
E34	Protection courant logiciel PFC trop élevé	Erreur pilote
E35	Perte étape de compresseur	
E37	Échec de démarrage du compresseur	

5.2.7. Réglage de l'horloge

(1) Entrée dans le réglage de l'horloge : appuyez longuement sur la touche «  » pendant 3 secondes jusqu'à ce que le chiffre de la partie heure clignote, ceci permet d'entrer dans l'interface de réglage de l'horloge.

(2) Méthode de réglage de l'horloge : lorsqu'un chiffre clignote, cela veut dire qu'il peut être réglé.

Lorsque le chiffre de la zone heure clignote, appuyez sur «  » ou «  » pour régler

l'heure : appuyez sur «  » pour passer à la partie Minutes et répétez les actions ci-dessus.

Lorsque le réglage est terminé, appuyez sur «  » pour sauvegarder le réglage et appuyez sur

«  » pour quitter l'interface de réglage.

5.2.8. Réglage du programmeur de mise en marche/arrêt

(1) Les utilisateurs peuvent configurer deux groupes de programmation de mise en marche/arrêt avec une heure de mise en marche et d'arrêt respective ajustable. Si les programmeurs de mise en marche et d'arrêt sont réglés sur la même valeur, le réglage sera invalide.

(2) Méthode de réglage du programmeur de mise en marche/arrêt

Appuyez longuement sur «  » et «  » pendant 3 secondes jusqu'à ce que les icônes

«  » et « 1 » s'affichent sur le côté droit de l'écran. Lorsque l'icône « 1 » clignote, appuyez sur

«  » ou «  » pour sélectionner le groupe n° 1 ou le groupe n° 2, puis appuyez sur

«  » pour confirmer.

Lorsque le chiffre de la zone Heure clignote et que l'icône « ON » est affichée, appuyez sur

«  » ou «  » pour régler l'heure de mise en marche du groupe n° 1 (ou n° 2). Appuyez

sur «  » pour confirmer et passez au réglage des minutes lorsque le chiffre de la zone Minutes clignote. Répétez les actions ci-dessus et appuyez sur «  » pour confirmer.

(3) Lorsque le réglage de la mise en marche du groupe n°1 (ou n° 2) est terminé, on passe automatiquement à l'interface de réglage de l'arrêt. Lorsque les icônes « 1 » (ou 2) et « OFF » sont affichées, appuyez sur «  » ou «  » pour régler l'heure d'arrêt du groupe n° 1 (ou n° 2).

Appuyez sur «  » pour confirmer et passez au réglage des minutes lorsque le chiffre de la zone Minutes clignote. Répétez les actions ci-dessus et appuyez sur «  » pour confirmer.

Nota : Une courte pression sur la touche «  » pendant l'opération permet de quitter le réglage de la programmation et les paramètres de réglage ne seront plus sauvegardés. Une longue pression sur la touche «  » pendant 3 secondes pendant l'opération annule le réglage de programmation en cours.

(4) Sortie du réglage de la programmation mise en marche/arrêt : Pendant le réglage, une courte pression sur «  » entraîne l'abandon du réglage en cours et la sortie de l'interface de réglage.

(5) Annulation du réglage de programmation de mise en marche/arrêt : Lorsque vous entrez dans l'interface de réglage du groupe de programmation n° 1 (ou n° 2), appuyez longuement sur «  » pendant 3 secondes pour annuler le groupe de programmation n° 1(ou n° 2).

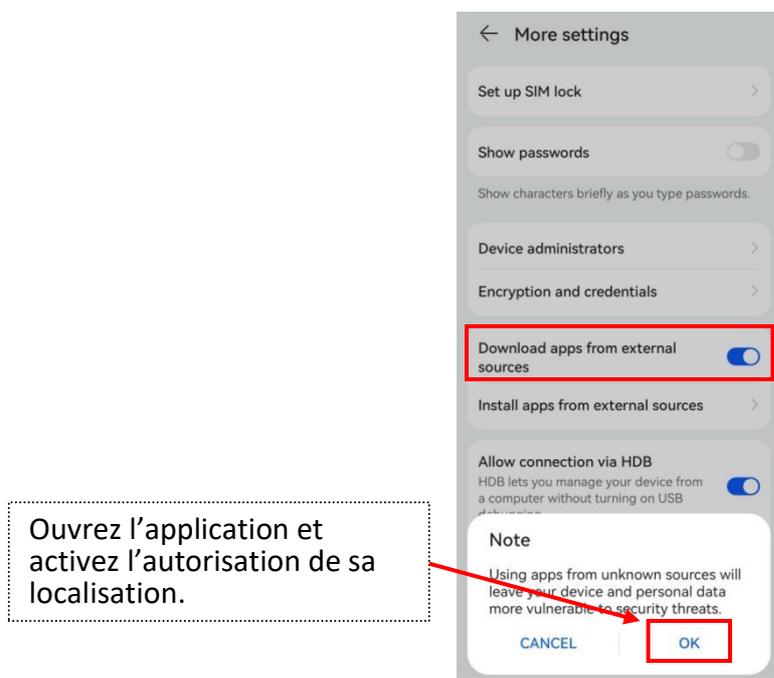
5.3. Instructions d'utilisation de la fonction Wi-Fi

5.3.1. Téléchargement APP

Recherchez « Smart Life » ou scannez directement le code QR ci-dessous pour effectuer le téléchargement.

 Smart Life	Téléchargement système APPLE depuis :	Téléchargement système ANDROID depuis :	Ou scannez le code QR ci-dessous pour effectuer le téléchargement :
			

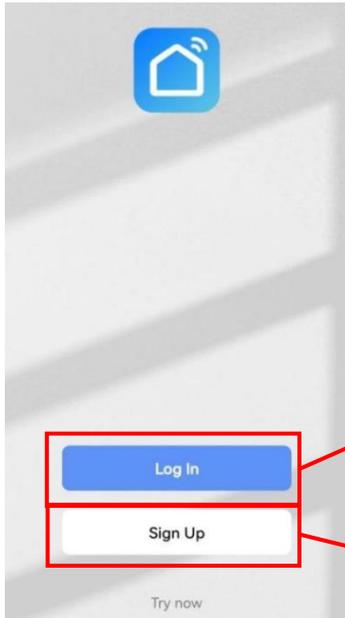
Nota : pour les mobiles Android, « Download apps from external sources » doit être activé, comme indiqué ci-dessous :



5.3.2. Enregistrement de l'utilisateur

(1). Les nouveaux utilisateurs doivent s'enregistrer lors de la première utilisation.

(2). Terminez votre enregistrement conformément à l'instruction.



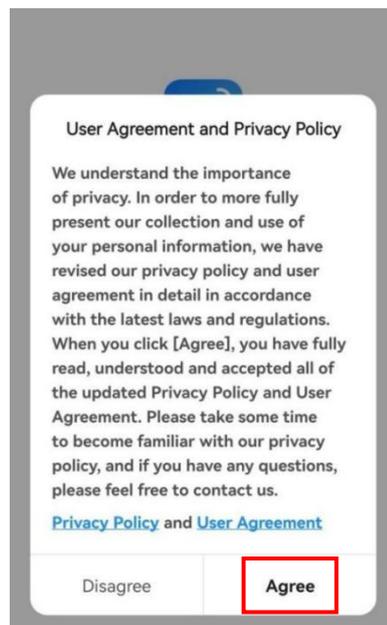
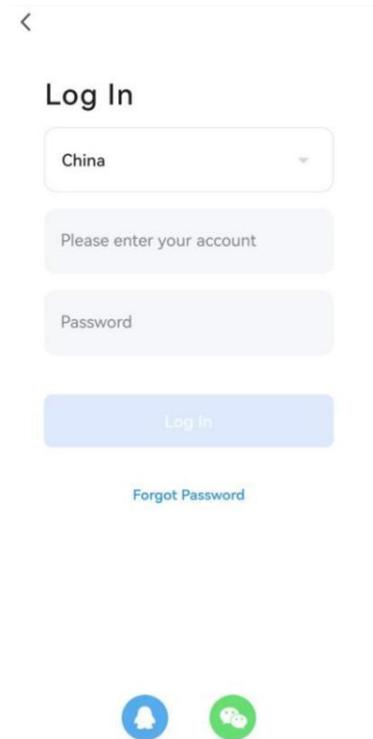
(Utilisateur régulier) Se connecter avec le compte existant, nom et code PIN

(Nouvel utilisateur) Créer un compte

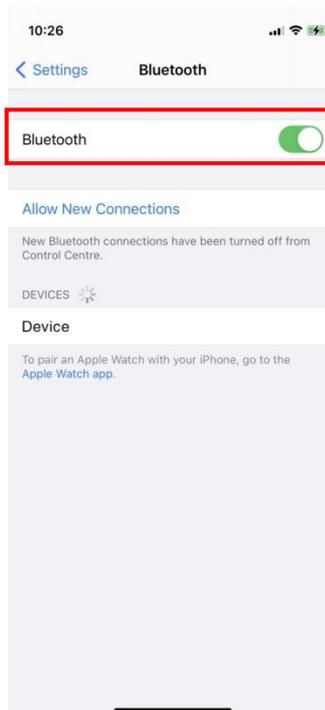
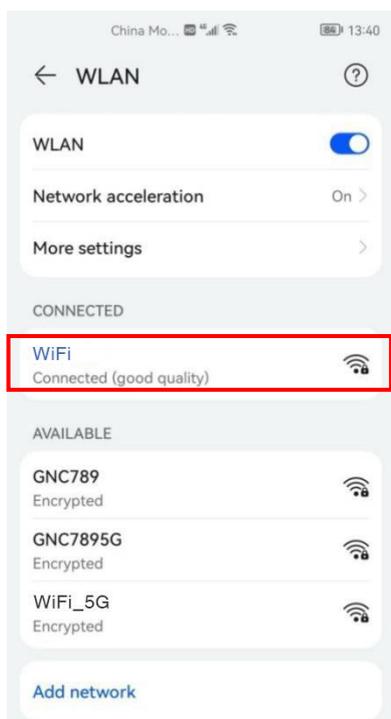


5.3.3. Connexion de l'utilisateur

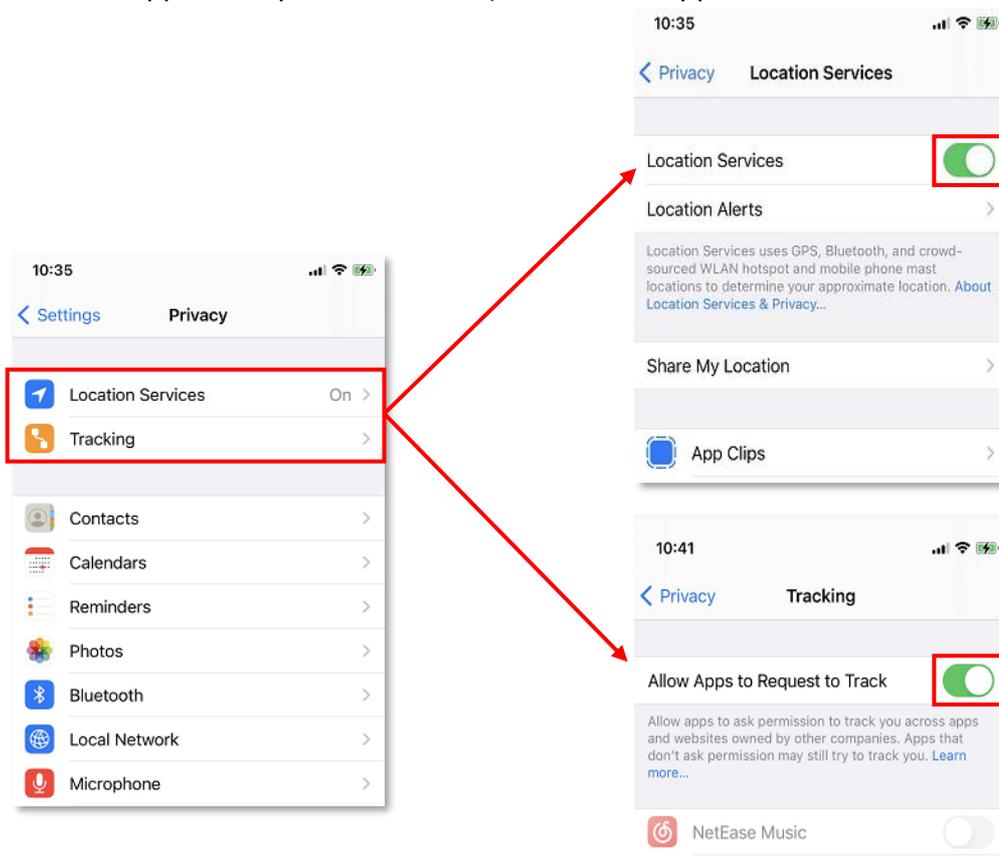
Sélectionnez votre localisation, saisissez le nom de votre compte et code PIN et approuvez la politique de confidentialité.



Connectez votre téléphone portable au Wi-Fi disponible (**même source Wi-Fi que le dispositif de pompe à chaleur**). Et gardez également le **Bluetooth** de votre portable ouvert pendant ce temps.

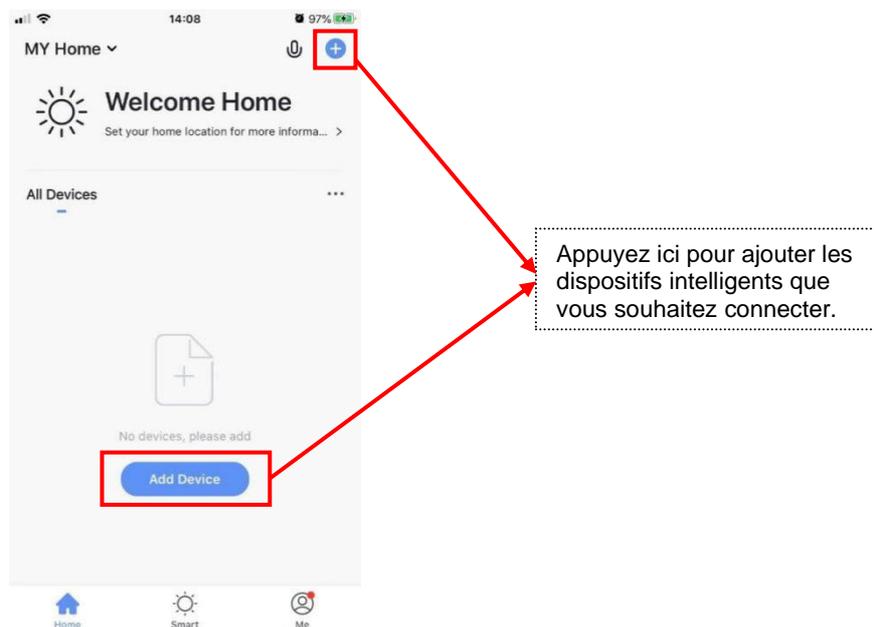


Assurez-vous que les services de localisation de votre portable restent actifs « On » et activez également « Allow Apps to Request to Track » (autoriser les applications à demander un suivi) :

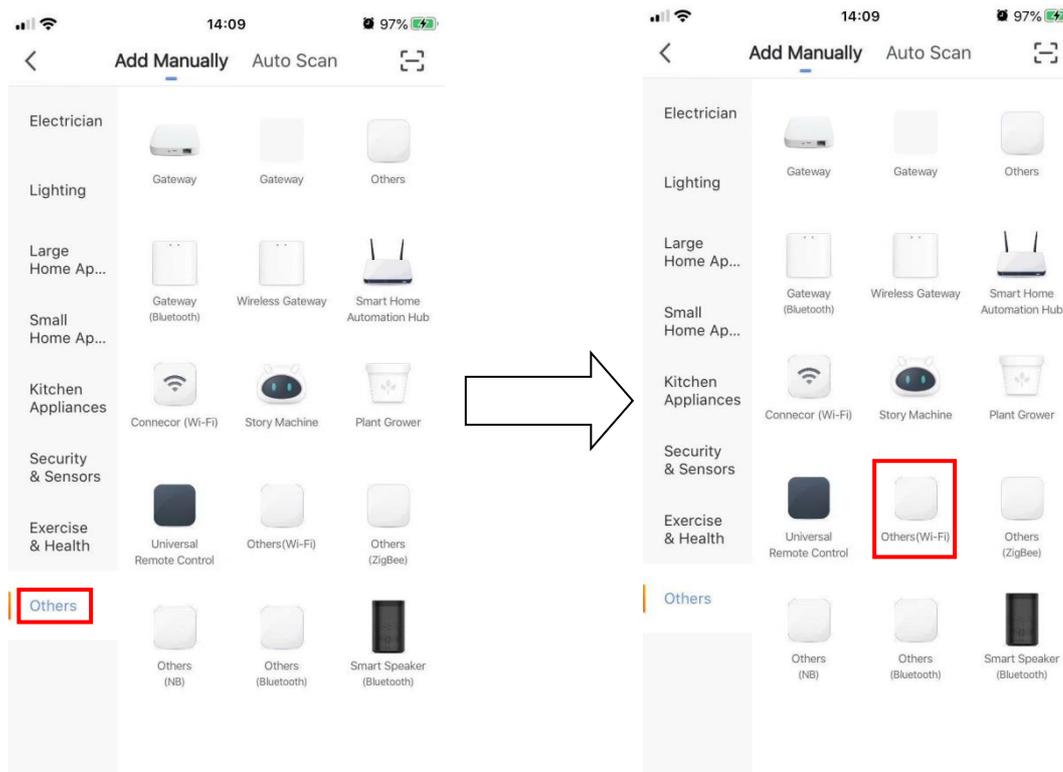


5.3.4. Ajout de dispositif

Appuyez sur « + » dans l'angle supérieur droit ou appuyez sur le bouton « Add device » (ajouter un dispositif) pour ajouter les dispositifs intelligents que vous souhaitez connecter.



Sélectionnez « Others » (autres) pour entrer dans l'interface d'ajout manuel « Add Manually ». Et puis sélectionnez « Others (Wi-Fi) ».



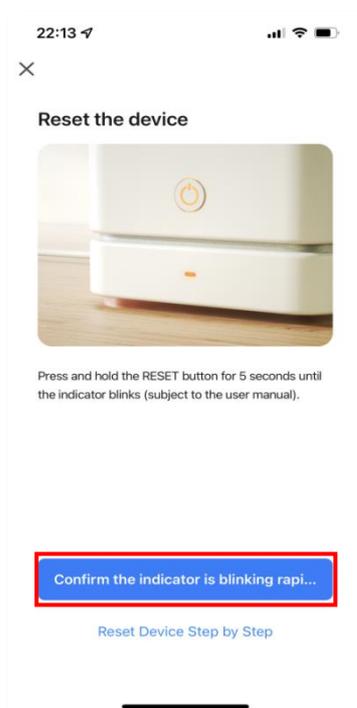
Puis entrez dans l'interface ci-dessous et saisissez votre compte Wi-Fi et mot de passe Wi-Fi (même source Wi-Fi que le dispositif de pompe à chaleur) :

Après saisie des informations ci-dessus, appuyez sur le bouton « Next » (suivant).



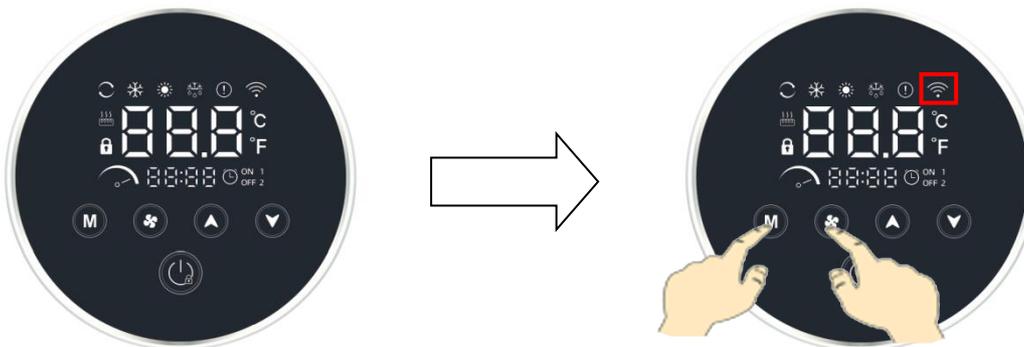
5.3.5. Connexion

Lorsque vous entrez dans cette interface, veuillez appuyer sur le bouton ci-dessous.



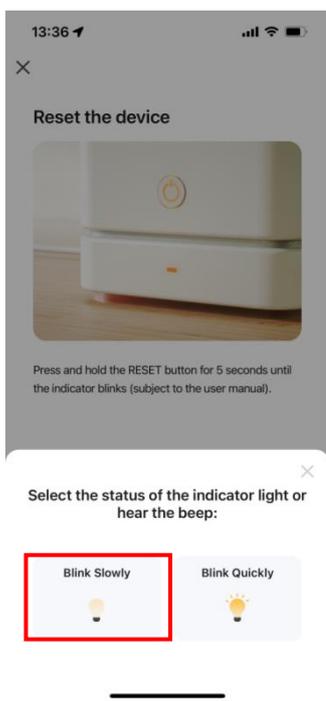
Puis actionnez l'unité de commande de la pompe à chaleur comme ci-dessous :

Avec les doigts, appuyez sur les deux touches  et  en même temps jusqu'à ce que l'icône « Wi-Fi » commence à clignoter.

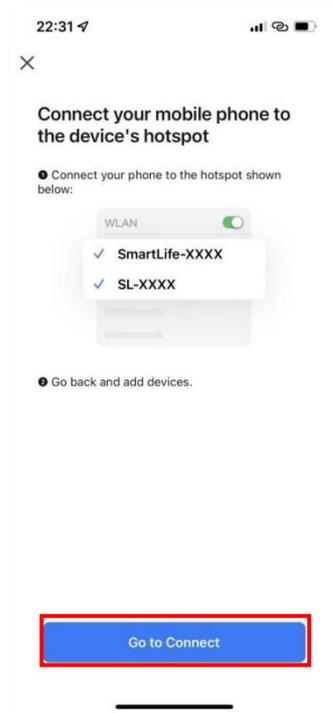


Scène 1 :

Si l'icône du Wi-Fi clignote lentement sur l'unité de commande de la pompe à chaleur, veuillez appuyer sur le bouton « Blink Slowly » (clignotement lent) sur votre téléphone mobile.



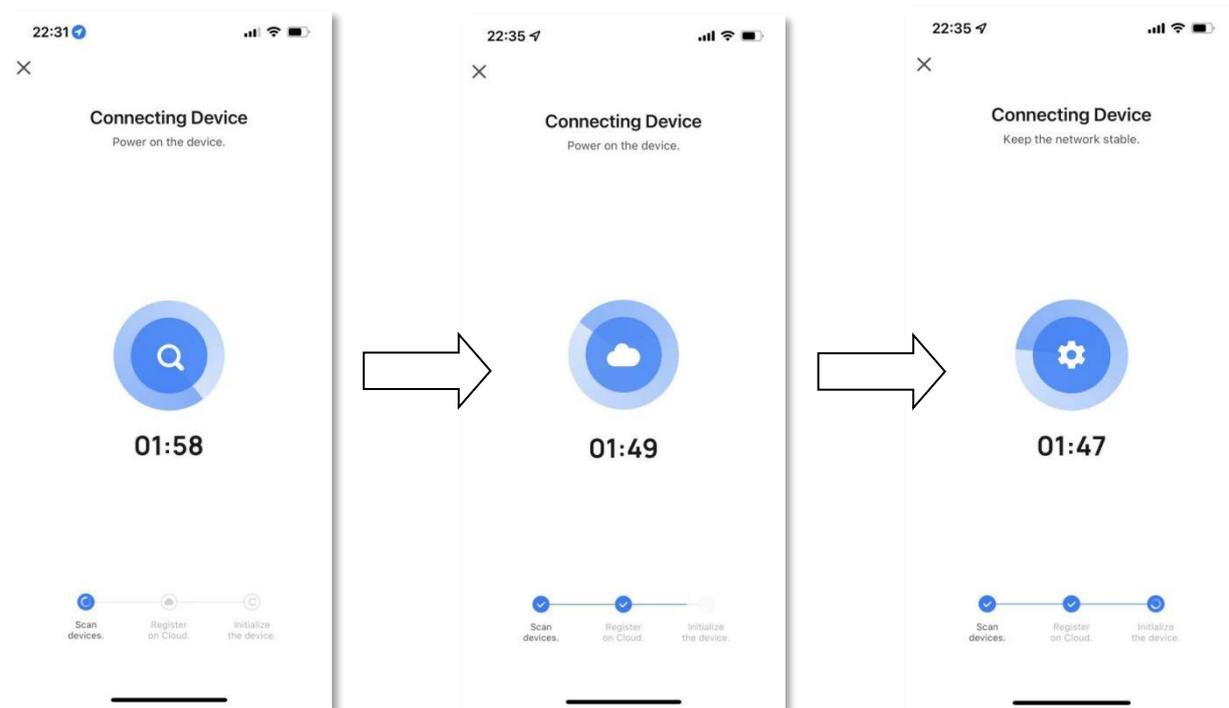
Entrez dans cette interface et appuyez sur le bouton ci-dessous.



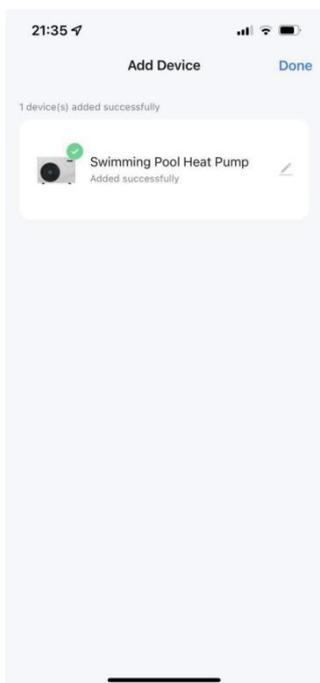
Sélectionnez la source WLAN de « SmartLife-XXXX » (« XXXX » sera une combinaison aléatoire de lettres et de chiffres). Et revenez ensuite à l'application Smart Life.



Lorsque la page ci-dessous s'affiche, cela signifie que votre téléphone mobile recherche le signal de point d'accès sans fil à partir de l'unité de commande de la pompe à chaleur.

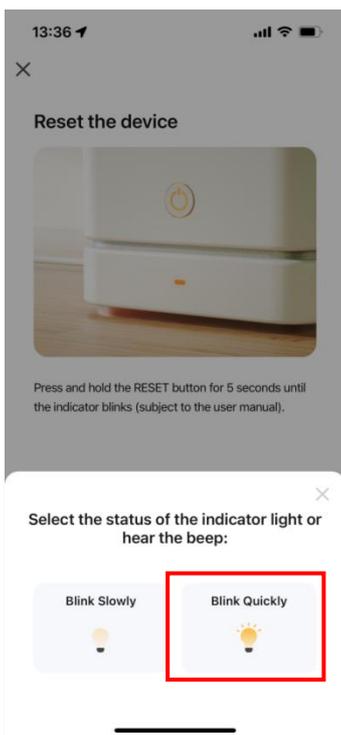


Lorsque cette page s'affiche, cela signifie que la connexion est établie avec succès. Appuyez ensuite sur la touche « done » (terminé) pour entrer dans l'interface de commande Wi-Fi.

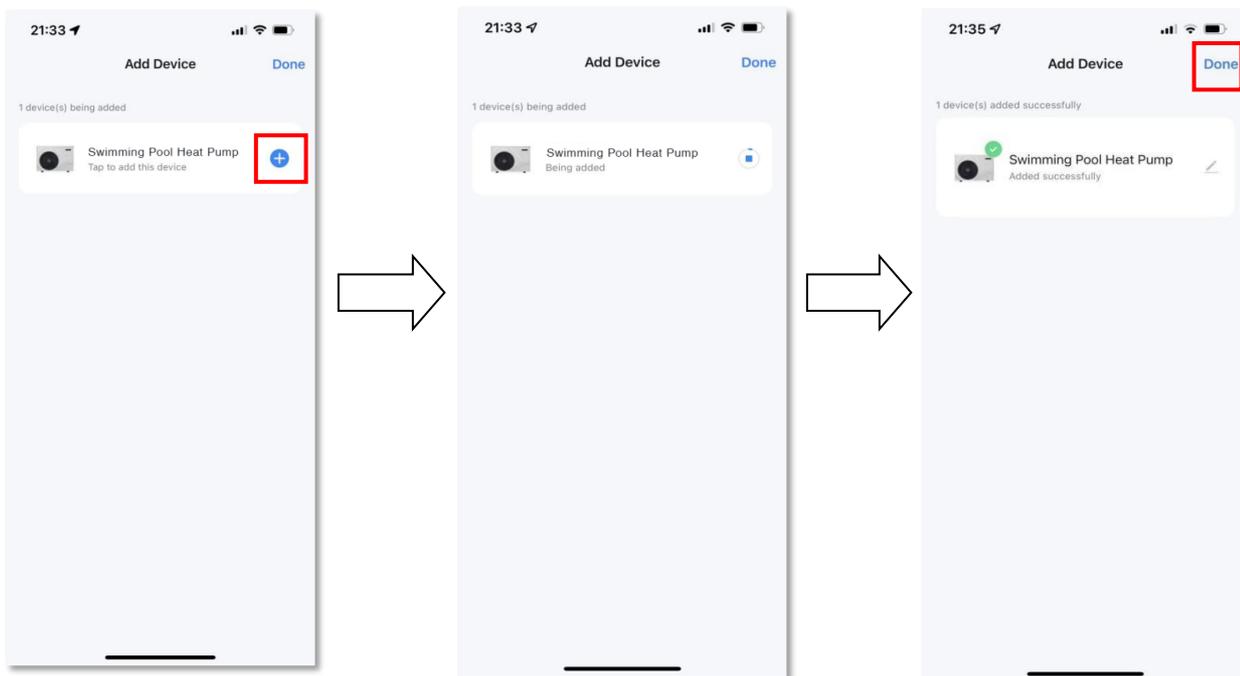


Scène 2 :

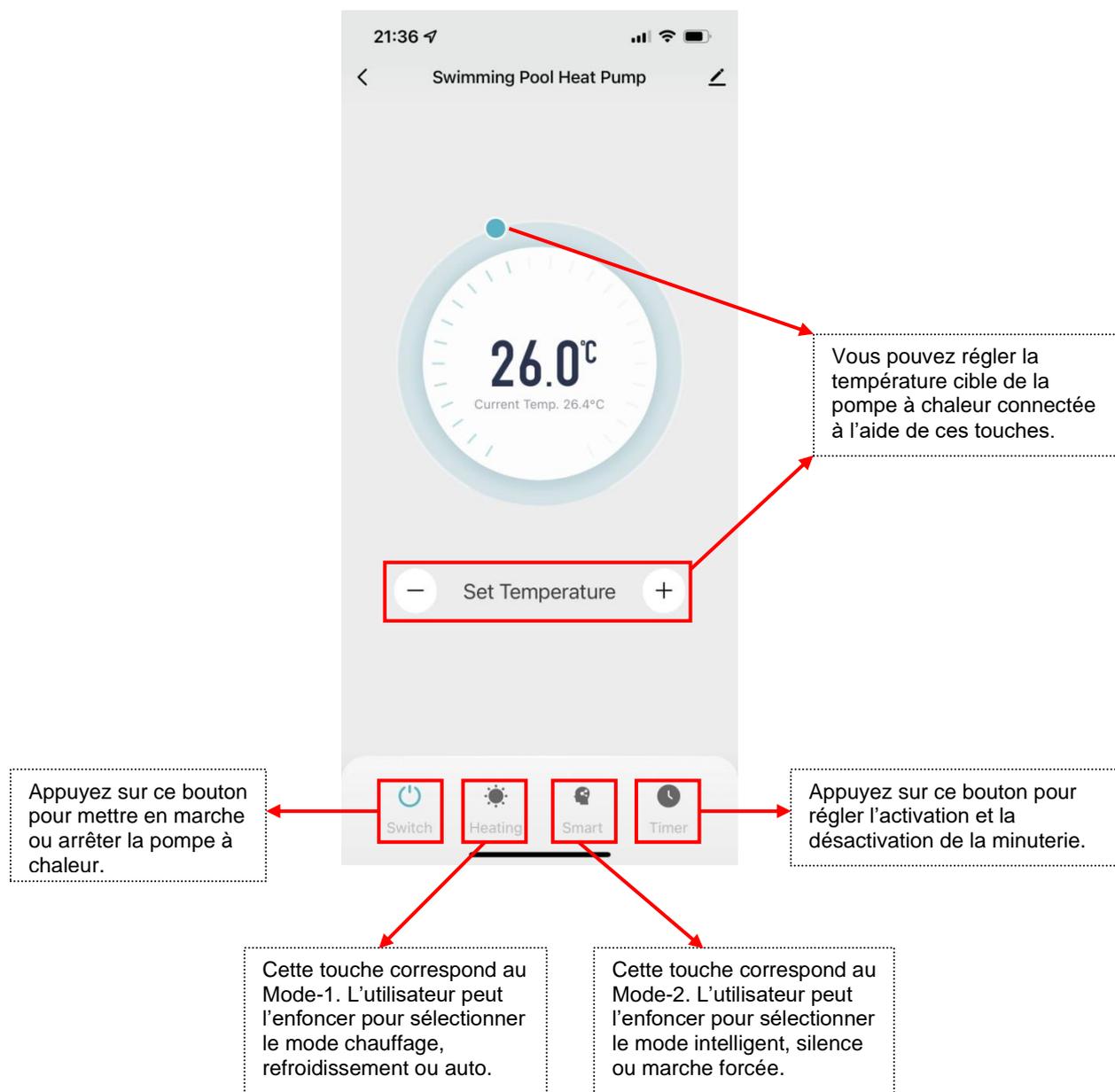
Si l'icône du Wi-Fi clignote rapidement sur l'unité de commande de la pompe à chaleur, veuillez appuyer sur le bouton « Blink Quickly » (clignotement rapide) sur votre téléphone mobile.



Entrez dans cette interface et puis appuyez sur le bouton « + » suivant. Une fois la connexion établie avec succès, appuyez sur le bouton « done » pour entrer dans l'interface de commande Wi-Fi.

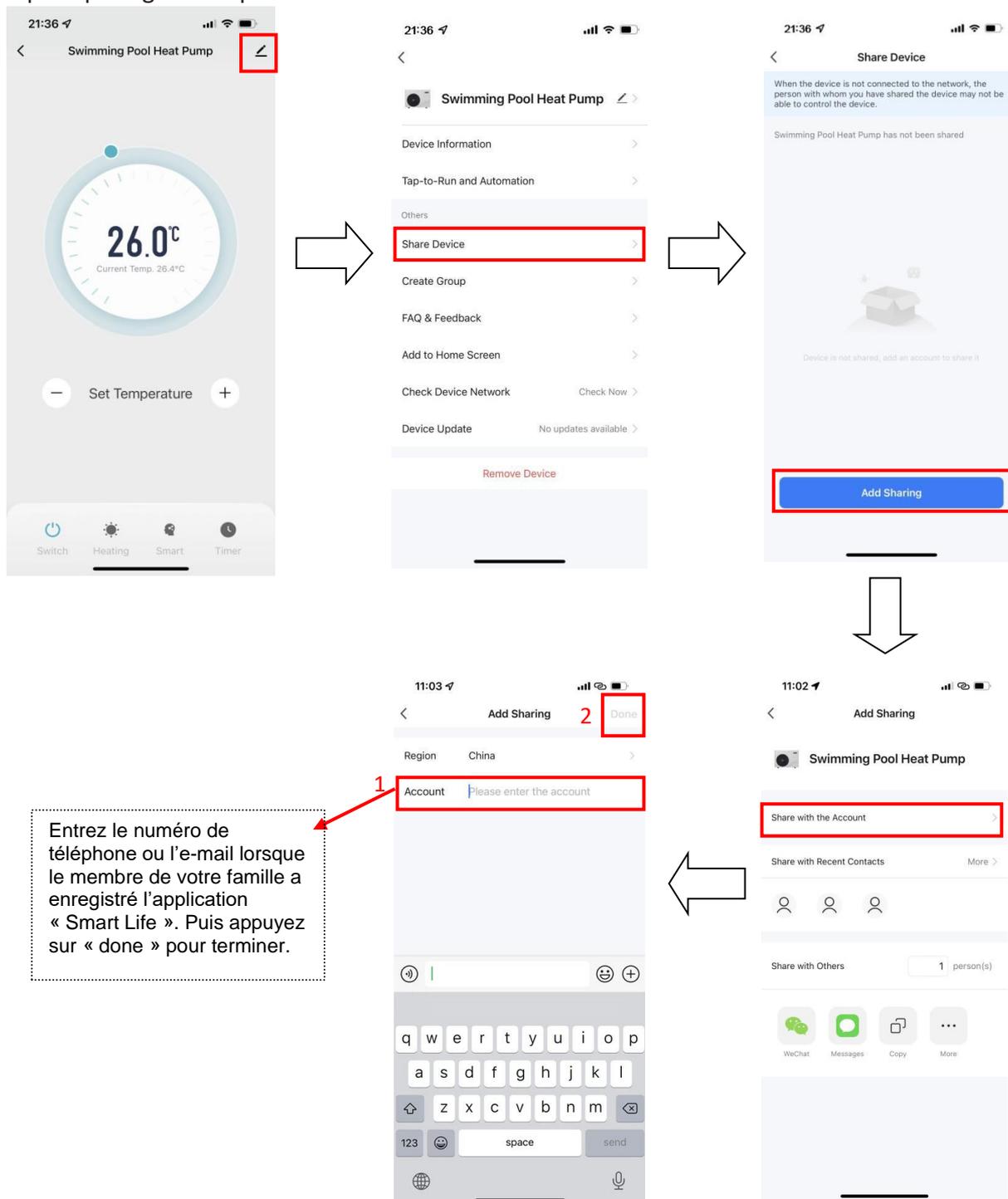


5.3.6. Interface de commande Wi-Fi



5.3.7. Partage du dispositif avec des membres de votre famille

Après connexion, si des membres de votre famille veulent également commander la pompe à chaleur, ils doivent d'abord enregistrer « Smart Life », puis l'administrateur peut opérer comme suit pour partager le dispositif :



Remarque : L'application est soumise à des mises à jour sans préavis.

6. ENTRETIEN ET HIVERNAGE

6.1. Entretien

MISE EN GARDE : N'oubliez pas de couper l'alimentation électrique avant toute tâche d'entretien sur l'unité.

① Nettoyage

- a. Veuillez nettoyer la machine à l'aide de produits ménagers ou à l'eau. N'utilisez jamais d'essence, de diluant ou autre carburant similaire.
- b. L'échangeur de chaleur à tube et ailettes à l'arrière de la pompe à chaleur doit être nettoyé avec soin à l'aide d'un aspirateur et d'une brosse douce.

② Entretien annuel

Les opérations suivantes doivent être réalisées par un personnel qualifié au moins une fois par an. N'intervenez pas vous-même sur l'équipement. Une opération incorrecte peut causer un danger.

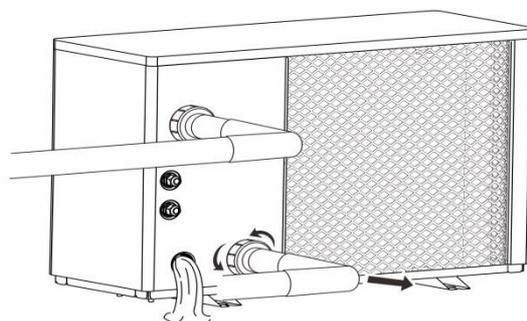
- a. Effectuez des contrôles de sécurité.
- b. Vérifiez la connexion et l'intégrité des fils.
- c. Assurez-vous que les boulons et les vis ne sont pas desserrés.
- d. Vérifiez la connexion à la terre.
- e. Assurez-vous de l'absence de fuites de frigorigène.

6.2. Hivernage

MISE EN GARDE : Coupez l'alimentation électrique de la pompe à chaleur avant nettoyage, inspection et réparation.

En hiver, lorsque la piscine reste inutilisée :

- a. Coupez l'alimentation électrique pour empêcher un endommagement de l'unité.
- b. Vidangez l'eau de la machine. Dévissez le raccord hydraulique du tuyau d'entrée et évacuez l'eau. Lorsque l'eau gèle dans la machine en hiver, l'échangeur de chaleur en titane peut être endommagé.



- c. Couvrez la pompe à chaleur avec une housse d'hivernage lorsqu'elle est inutilisée.

Garantie

Pour que la garantie soit effective nous vous remercions de bien vouloir remplir le formulaire de demande de garantie situé à la fin de cette documentation, de le faire viser par l'installateur et de le retourner à :

Société VIVALDI PAC : 3 rue Jules Verne 33185 Le Haillan - France.

Vous pouvez obtenir des informations complémentaires concernant nos pompes à chaleur sur notre site www.vivaldipac.com.

La Société VIVALDI PAC ne pourra être tenue responsable pour une quelconque garantie ou documentation établie au-delà des conditions présentes dans cette garantie. Cette garantie vous informe de vos droits légaux spécifiques. Votre pompe à chaleur VIVALDI a été fabriquée, testée et vérifiée selon des conditions de montage adaptées.

Durée et objet de la garantie

Gamme Symphonie SX45, SX55, SX65, SX70

Les pompes à chaleur Vivaldi de la Gamme Concerto Série V, bénéficient d'une garantie standard de 2 ans qui couvre pièces, main d'œuvre et déplacement (uniquement en France métropolitaine) Le compresseur et l'échangeur titane sont garantis 5 ans (hors problème dû au gel)

Les réparations se font sur site

Limitations de garantie

- Les défauts, dysfonctionnements ou autres problèmes provenant d'un branchement électrique non-conforme à celui préconisé par le constructeur ne sont pas couverts par la garantie.
- Les défauts, dysfonctionnements, problèmes ou chocs provenant d'une utilisation inappropriée, peu raisonnable, impropre ou par un abus de l'utilisateur (mauvais environnement d'installation, mauvaise condition d'hivernage, défaut d'entretien, suppression d'un organe de sécurité), sont exclus de cette garantie.
- Les défauts, dysfonctionnements ou autres problèmes provenant de l'absence d'un bypass ou de son mauvais réglage, sont exclus de cette garantie.
- Les défauts, dysfonctionnements ou autres problèmes provenant de l'éclatement de l'échangeur, dû au gel, suite à une mauvaise vidange de la pompe (hivernage) ou une insuffisance de circulation d'eau.
- Les défauts, dysfonctionnements ou autres problèmes provenant d'une accumulation de calcaire dans l'appareil.
- Les défauts, dysfonctionnements ou autres problèmes provenant d'un mauvais entretien de l'appareil, ou défaut de révision périodique obligatoire.

- Les défauts, dysfonctionnements ou autres problèmes provenant de la modification ou de la désactivation du système de contrôle ou de sécurité.
- Les défauts, dysfonctionnements ou autres problèmes provenant d'un mauvais équilibre chimique de l'eau de la piscine.
- Les défauts, dysfonctionnements ou autres problèmes provenant d'une quelconque réparation effectuée sur votre pompe à chaleur par une personne non habilitée (non qualifiée pour un tel travail), sans avoir au préalable obtenu les instructions du fabricant. VIVALDI PAC est seule juge pour déterminer si la garantie est applicable.

La garantie n'est pas transmissible. Elle est attribuable par le vendeur d'origine et elle cesse en cas de déplacement de votre appareil.

Réparations sous garantie

Pour obtenir une réparation de votre pompe à chaleur sous garantie, il faut suivre la procédure suivante :

Appeler l'installateur de votre pompe à chaleur.

Si une demande de dépannage est effectuée pendant la période de garantie, votre pompe à chaleur sera réparée sans frais.

Si la période de garantie est dépassée, les réparations seront facturées

FORMULAIRE DE GARANTIE

Attention : Conserver un double du formulaire de garantie.

Merci de faire remplir ce formulaire par votre installateur et de le retourner par courrier dûment affranchi à l'adresse suivante :

VIVALDI PAC
Service des Garanties
3 rue Jules Verne
33185 le Haillan
France

Nom du propriétaire : _____

Adresse : _____

Code Postal / Ville : _____

Dimensions de la piscine : _____

Longueur _____

Largeur _____

Profondeur moyenne _____

Nom du distributeur/installateur : _____

Adresse : _____

Code Postal / Ville : _____

Référence de la pompe: _____

Modèle _____

Numéro de série : _____

Date d'installation : _____

Cachet de l'installateur :

