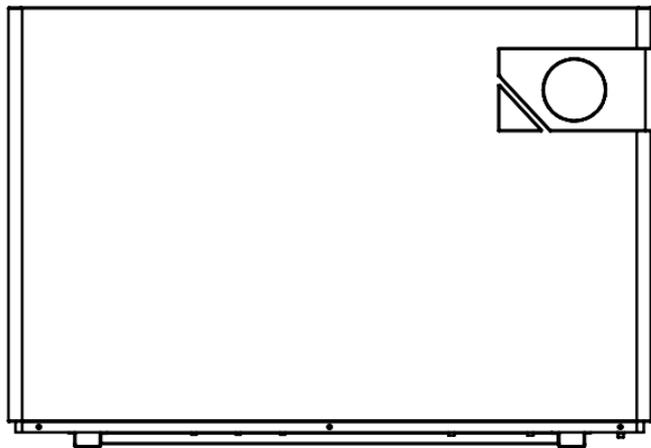


# **APOOLCO**

## **FULL INVERTER POMPE À CHALEUR DE PISCINE**

### **Manuel d'installation et d'utilisation**



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

# TABLE DES MATIERES

<b>1. Préface</b> .....	<b>3</b>
1.1. Symboles .....	3
1.2. Sécurité .....	3
1.3. Mises en garde .....	4
1.4. Attention .....	5
<b>2. Présentation de la pompe à chaleur</b> .....	<b>6</b>
2.1. Transport .....	6
2.2. Accessoires .....	6
2.3. Caractéristiques techniques .....	7
2.4. Dimensions .....	8
<b>3. Instructions de montage</b> .....	<b>9</b>
3.1. Distance d'installation .....	9
3.2. Installation du flexible de vidange .....	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
<b>4. Mise en service</b> .....	<b>12</b>
4.1. Contrôle visuel .....	12
4.2. Essai de fonctionnement .....	12
<b>5. Fonctionnement</b> .....	<b>13</b>
5.1. Unité de contrôle .....	13
5.2. Paramètres .....	15
5.3. Instructions d'utilisation de la fonction Wi-Fi .....	19
<b>6. Entretien et hivernage</b> .....	<b>30</b>
6.1. Entretien .....	30
6.2. Hivernage .....	30

# 1. PREFACE

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. SECURITE

- 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.

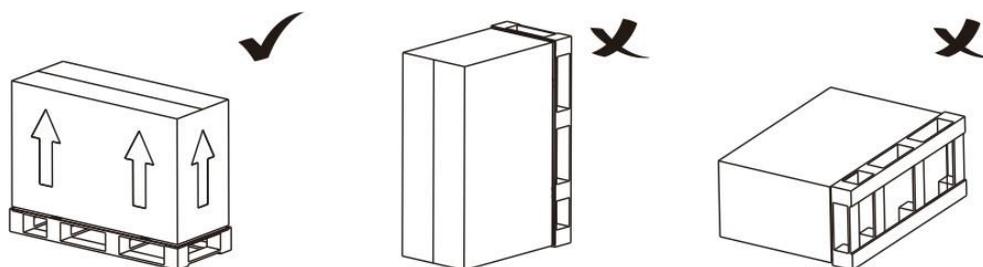
## 1.4. ATTENTION

- 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.

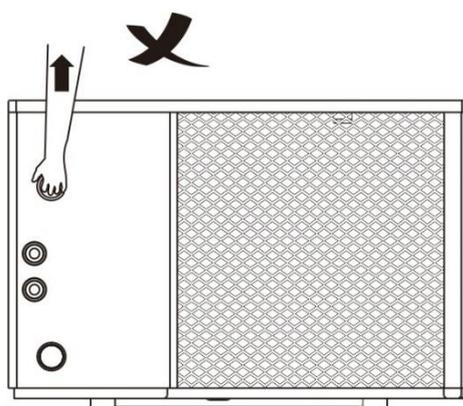
## 2. PRESENTATION DE LA POMPE A CHALEUR

### 2.1. TRANSPORT

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

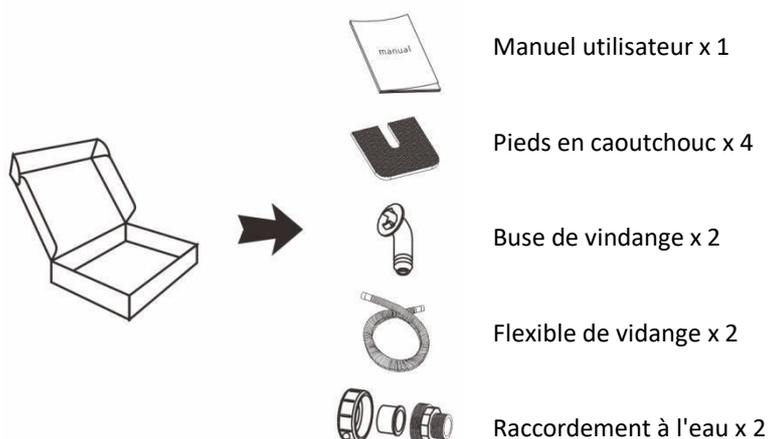


Ne tirez pas sur le raccord hydraulique sous peine d'endommager l'échangeur thermique en titane à l'intérieur.



### 2.2. ACCESSOIRES

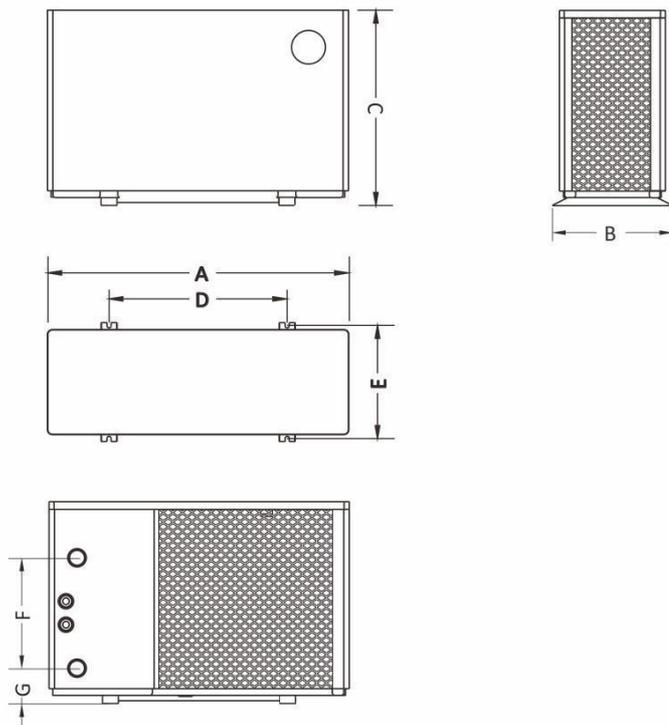
Ouvrez le colis et vérifiez qu'il contient bien l'ensemble des accessoires suivants:



## 2.3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

N° de modèle	ASPT	70R3V-B2	90R3V-B2	110R3V-B2	130R3V-B2	150R3V-B2	180R3V-B2
<b>Volume de bassin conseillé</b>	m <sup>3</sup>	15~25	20~40	25~45	30~55	35~65	40~80
Condition de performance: Température de l'air: 27°C, Temp. de l'eau d'entrée/sortie: 26°/28°C, Humidité 80%							
<b>Capacité de chauffage</b>	kW	1,93~7,21	1,95~9,35	2,95~11,46	3,22~13,18	3,61~15,51	4,53~18,24
<b>Consommation d'énergie</b>	kW	0,12~1,13	0,12~1,41	0,18~1,80	0,20~2,10	0,22~2,46	0,28~2,90
<b>COP</b>		16,08~6,38	16,25~6,63	16,38~6,36	16,10~6,27	16,40~6,30	16,17~6,28
<b>COP à 50% performance</b>		11,05	11,21	11,13	10,85	11,10	11,08
Condition de performance: Température de l'air : 15 °C, Température de l'eau d'entrée : 26 °C, Humidité 70 %							
<b>Capacité de chauffage</b>	kW	1,51~5,52	1,68~7,33	2,39~8,51	2,60~10,28	2,77~11,39	3,58~13,28
<b>Consommation d'énergie</b>	kW	0,18~1,05	0,20~1,40	0,29~1,59	0,32~1,97	0,33~2,12	0,44~2,48
<b>COP</b>		8,38~5,25	8,40~5,24	8,24~5,35	8,12~5,22	8,39~5,37	8,13~5,35
<b>COP à 50% performance</b>		6,42	6,35	6,51	6,48	6,57	6,39
Condition de performance: Température de l'air : 35 °C, Température de l'eau d'entrée : 26 °C, Humidité 40 %							
<b>Capacité de chauffage</b>	kW	3,51	4,74	5,70	6,63	7,81	9,05
<b>Alimentation électrique</b>	/	220-240V~ 50Hz					
<b>Température de fonctionnement</b>	°C	-10~43					
<b>Plage de température de chauffage</b>	°C	15~40					
<b>Plage de température de refroidissement</b>	°C	7~35					
<b>Réfrigérant</b>	/	R32					
<b>Compresseur</b>	/	Mitsubishi					
<b>Moteur de ventilateur</b>	/	DC					
<b>Raccordement à l'eau</b>	mm	50					
<b>Niveau de bruit (1m)</b>	dB(A)	35~44,5	35,5~46	36,5~47	38~47,5	38,5~48,5	40~49
<b>Niveau de bruit (10m)</b>	dB(A)	15~24,5	15,5~26	16,5~27	18~27,5	18,5~28,5	20~29
<b>Alimentation en énergie maximale</b>	kW	1,71	1,81	2,33	3,23	3,25	3,96
<b>Courant d'entrée nominal maximum</b>	A	7,36	7,96	10,54	14,21	14,54	15,53
<b>Débit recommandé</b>	m <sup>3</sup> /h	3,1	4,1	5,0	5,7	6,6	7,8
<b>Perte de pression eau</b>	kPa	10	13	15	16	18	20

## 2.4. DIMENSIONS



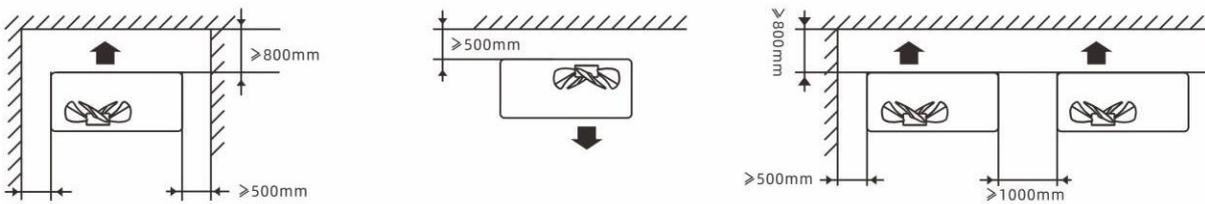
Modell	A [mm]	B[mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
ASPT-70R3V-B2	710	450	510	490	340	245	81
ASPT-90R3V-B2	826	440	645	570	420	350	81
ASPT-110R3V-B2							
ASPT-130R3V-B2	860	520	660	660	460	380	81
ASPT-150R3V-B2							
ASPT-180R3V-B2	900	520	756	815	500	520	81

### 3. INSTRUCTIONS DE MONTAGE

La pompe à chaleur doit être installée par une équipe professionnelle. L'installation individuelle peut être effectuée par la pompe à chaleur et par la sécurité des appareils ménagers.

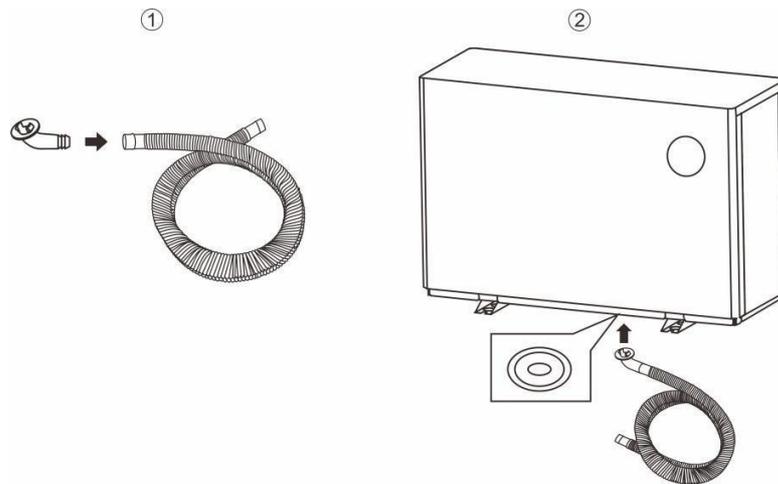
#### 3.1. DISTANCE D'INSTALLATION

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

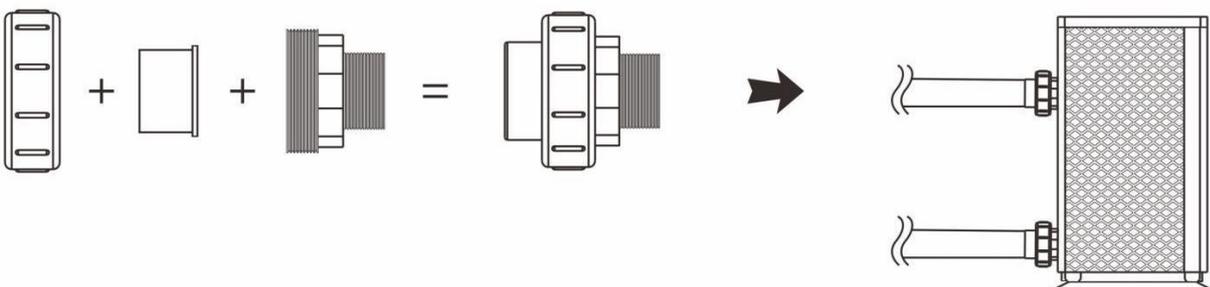


#### 3.2. INSTALLATION DU FLEXIBLE DE VIDANGE

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.

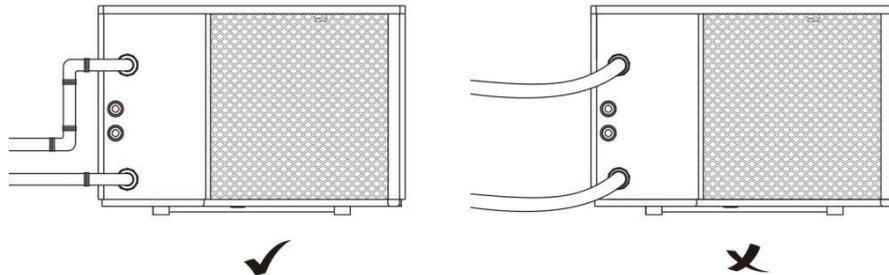


#### 3.3. INSTALLATION DU RACCORD HYDRAULIQUE



### 3.4. INSTALLATION DU TUYAU D'EAU

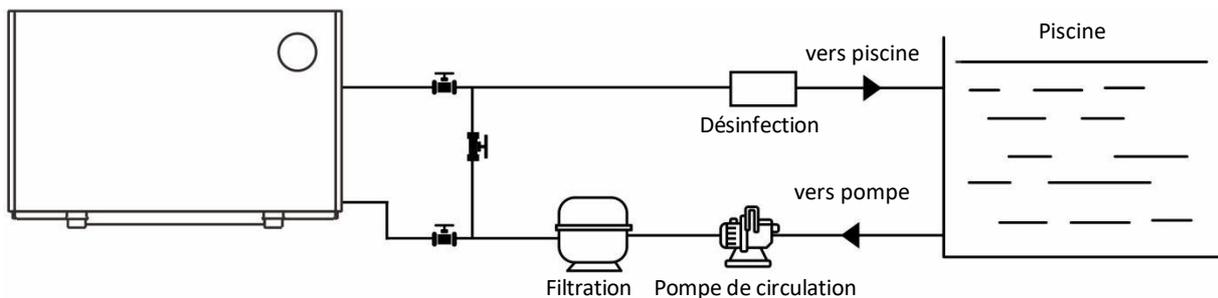
Utilisez des tuyaux rigides plutôt que souples pour le raccordement au raccord hydraulique. Les tuyaux souples augmenteront la résistance de la conduite et peuvent ne pas être supportés par les raccords.



### 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 ELECTRIQUE

#### 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 :

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

## Câble d'alimentation

N° de modèle	Câble d'alimentation	Source de courant
ASPT-70R3V-B2	3G 4,0mm <sup>2</sup>	220-240V~/ 50Hz
ASPT-90R3V-B2		
ASPT-110R3V-B2		
ASPT-130R3V-B2		
ASPT-150R3V-B2		
ASPT-180R3V-B2		

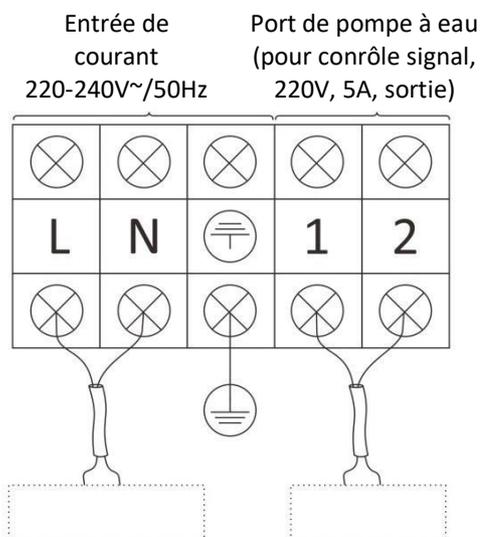
## Raccordement électrique

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.

- 1) Retirer le panneau latéral de l'équipement avec un tournevis pour raccorder les câbles.
- 2) Raccorder les câbles aux ports correspondants de la pompe à chaleur selon le schéma ci-dessous.

Pour les modèles:

**ASPT-70R3V-B2, ASPT-90R3V-B2, ASPT-110R3V-B2,  
ASPT-130R3V-B2, ASPT-150R3V-B2, ASPT-180R3V-B2,**



## 4. MISE EN SERVICE

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

### 4.1. CONTROLE VISUEL

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

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

### 4.2. ESSAI DE FONCTIONNEMENT

- 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.
- 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.
- 3) Points à vérifier pendant l'essai de fonctionnement:
  - a) Si le courant électrique est normal.
  - b) S'il se produit une fuite de l'ensemble du système au gaz.
  - c) Si les boutons de l'unité de commande sont normaux.
  - d) Si l'écran d'affichage est normal.
  - e) S'il se produit un bruit ou des vibrations anormal(es) pendant le fonctionnement.
  - f) Si l'évacuation du condensat est normale.

## 5. FONCTIONNEMENT

### 5.1. UNITE DE CONTROLE



#### 5.1.1. Description des icônes

N°	Icône	Signification	Description de la fonction
1		mode intelligent	S'affiche en mode intelligent.
2		mode silence	S'affiche en mode silence.
3		mode turbo	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 et minuterie	Affichage de l'horloge/Activation/Désactivation minuterie/Paramètres
9		affichage de panne	S'affiche lorsqu'une panne survient.

10		<b>chauffage électrique</b>	S'affiche lorsque le chauffage électrique est allumé.
11		<b>connexion Wi-Fi</b>	Clignote pendant la connexion Wi-Fi et s'affiche lorsque la connexion est établie.
12		<b>verrouillée</b>	S'affiche si l'unité de commande filaire est verrouillée
13		<b>degré Celsius</b>	S'affiche lorsque la température est définie en degrés Celsius.
14		<b>degré Fahrenheit</b>	S'affiche lorsque la température est définie en degrés Fahrenheit.

### 5.1.2. Commandes

Nr.	Commande	Signification	Description de la fonction
1		Sélectionner le mode de fonctionnement	Appuyer brièvement pour commuter entre les modes auto/refroidissement/chauffage lorsque l'équipement est en marche.
2		Sélectionnez le mode ÉCO	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		Allumer / Eteindre Verrouillage d'écran	Appuyer brièvement pour allumer/éteindre la pompe à chaleur. Appuyez longuement pendant 3 secondes pour verrouiller/déverrouiller l'unité de commande filaire.

### 5.1.3. Combinaisons de commandes

Nr.	Kommando-Kombination	Beschreibung
1	 et  appuyer pendant 2 secondes	Entrée dans l'interface de vérification des paramètres
2	 et  appuyer pendant 2 secondes	Entrée dans l'interface de réglage de la minuterie
3	 et  appuyer pendant 3 secondes	Recherche d'un signal Wi-Fi et connexion au Wi-Fi

## 5.2. PARAMETRES

### 5.2.1. Allumer

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. Sélectionner le mode de fonctionnement et le mode éco

#### Mode de fonctionnement - chauffage/refroidissement/automatique

La pompe étant allumée, appuyez sur  pour sélectionner le mode de fonctionnement (automatique, refroidissement et chauffage). La sélection s'effectue dans l'ordre Automatique → Refroidissement → Chauffage → Automatique...

Remarque : Le symbole  s'affiche en mode automatique. La pompe à chaleur choisit le mode logiquement approprié en fonction de la température de consigne :

En mode chauffage automatique  et  sont affichés, en mode refroidissement  et 

#### Mode ECO - Intelligent/Silencieux/Boost

Lorsque la pompe à chaleur  est allumée, appuyez sur pour basculer entre les modes  boost,  silencieux et  intelligent.

La sélection s'effectue dans l'ordre :  Boost →  Smart →  Silent

### 5.2.3. Réglage de la température

Appuyez lorsque la pompe à chaleur est allumée  ou  pour régler la température dans le mode actuel.

Pour un réglage plus rapide, maintenez enfoncé  ou  pendant plus de 0,5 seconde.

### 5.2.4. Connexion WiFi

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

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. 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.

## 5.2.6. Affichage des erreurs et codes d'erreur

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 d'erreur

Code	Description	Annotation
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	

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

### 5.2.7. Réglage de l'heure

- 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.
- 3) 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

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.

- 1) 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.
- 2) 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.

- 3) Quitter les paramètres : appuyez sur  pour annuler les paramètres actuels et quitter le processus.

## 5.3. INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE LA FONCTION WI-FI

### 5.3.1. Téléchargement de l'application

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



Téléchargement système  
APPLE depuis:



Téléchargement système  
ANDROID depuis:

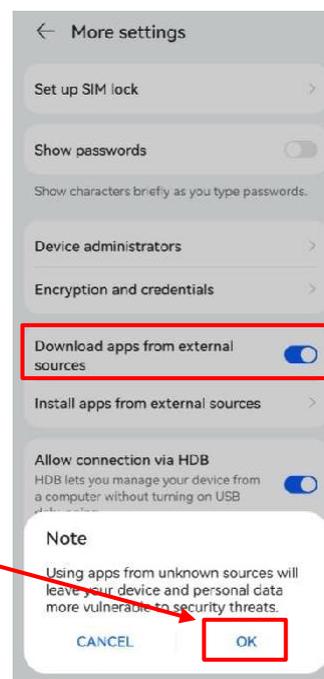


Ou scannez le code QR:



Nota: Pour les appareils Android, le téléchargement d'applications à partir de sources externes doit être activé comme indiqué ci-dessous:

Ouvrez l'application et autorisez-la à s'exécuter.



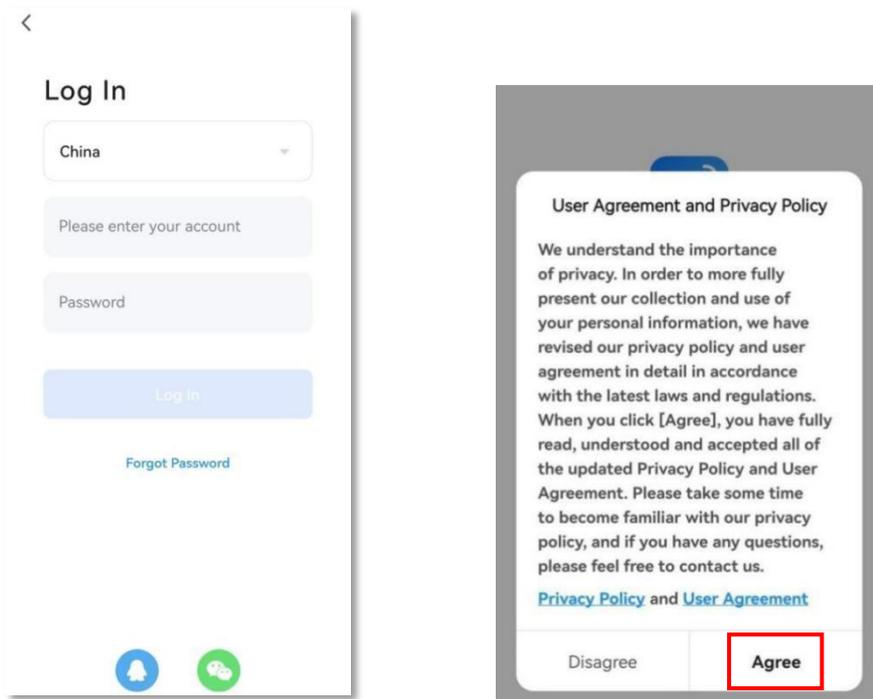
### 5.3.2. Enregistrement de l'utilisateur

Les nouveaux utilisateurs doivent s'inscrire lors de la première utilisation. Terminez l'inscription selon les instructions.

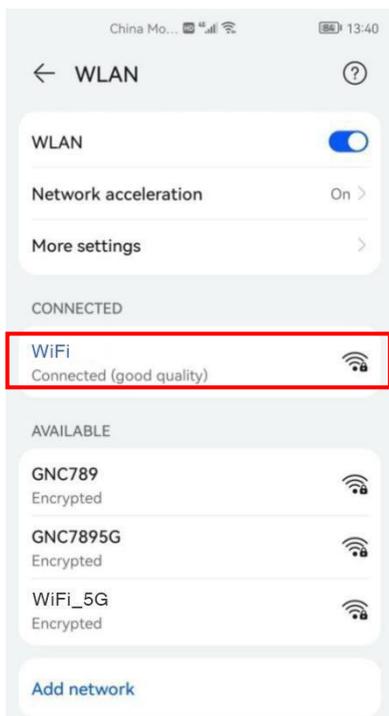


### 5.3.3. Se connecter

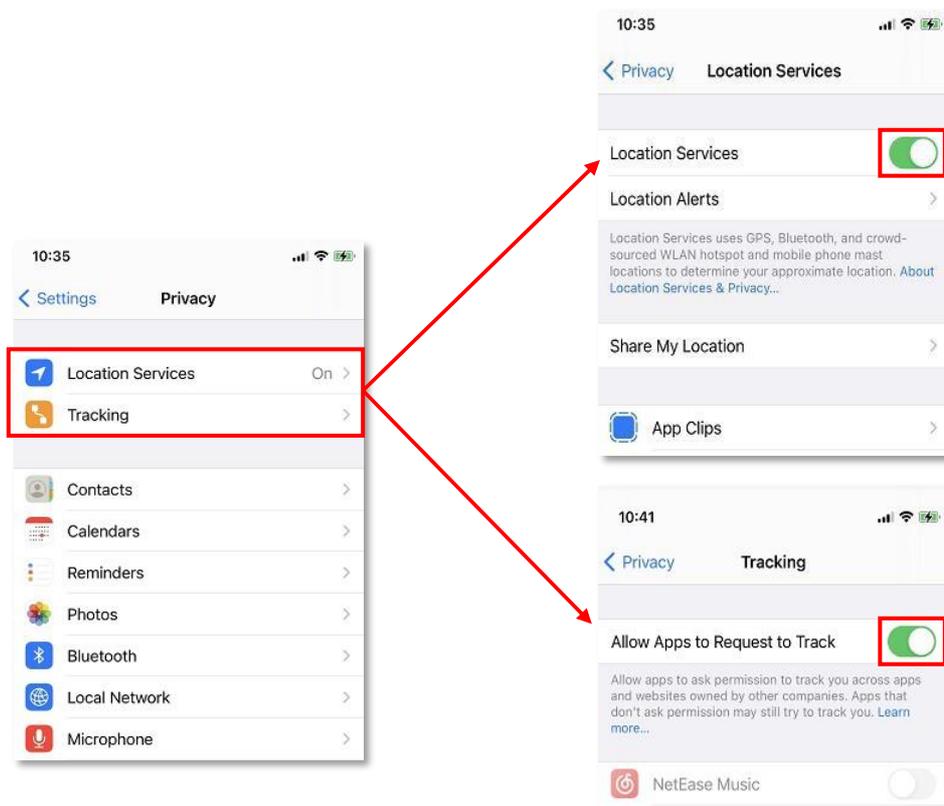
Sélectionnez votre région, entrez votre nom et votre mot de passe et acceptez la politique de confidentialité.



Connectez votre smartphone au WiFi disponible (celui auquel se connecte également la pompe à chaleur). Bluetooth doit être activé sur le smartphone pendant le processus.

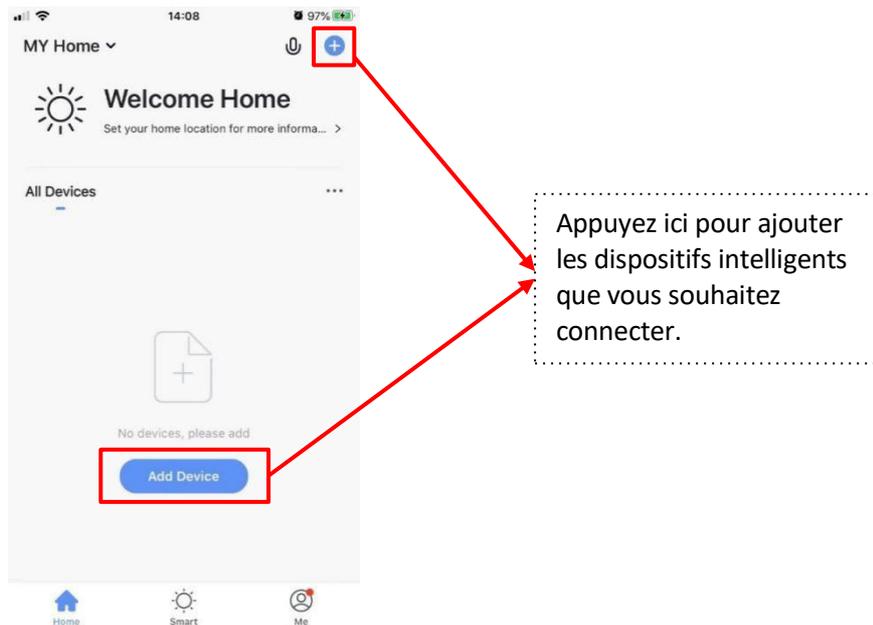


Assurez-vous que la fonction de localisation de votre téléphone reste activée et approuvez les services de localisation et de suivi de l'application:

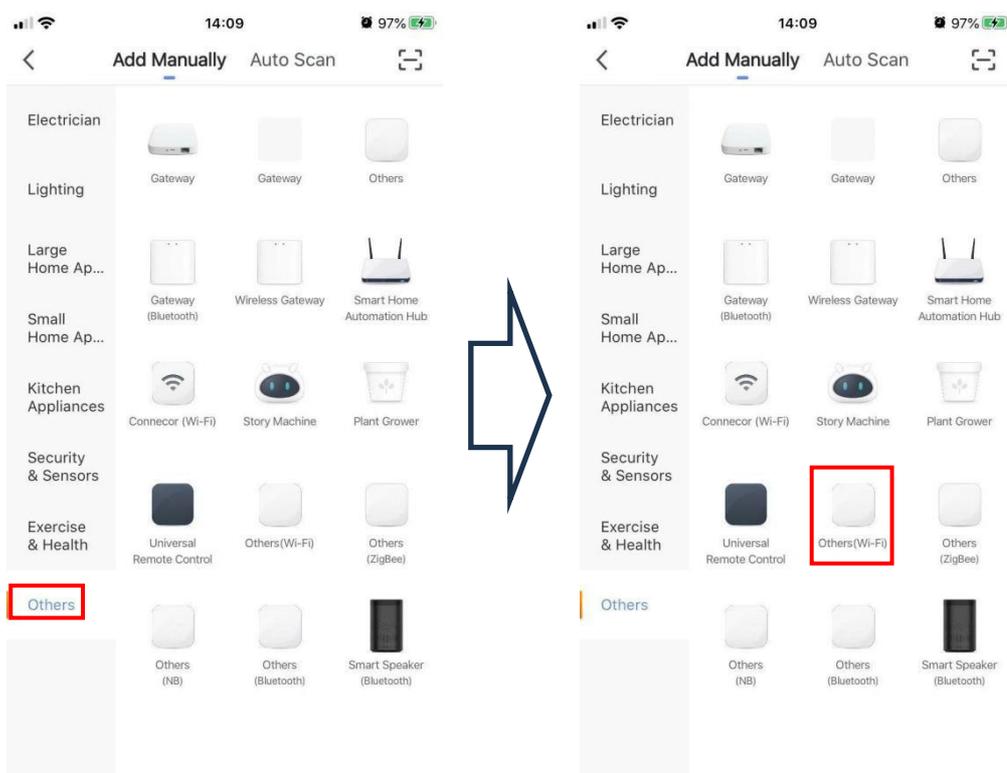


### 5.3.4. Ajouter un appareil

Sélectionnez «+» en haut à droite ou appuyez sur le bouton «Ajouter un appareil» pour connecter l'appareil souhaité.



Sélectionnez «Others» pour passer à la vue manuelle. Sélectionnez ensuite «Others (WLAN)».



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).



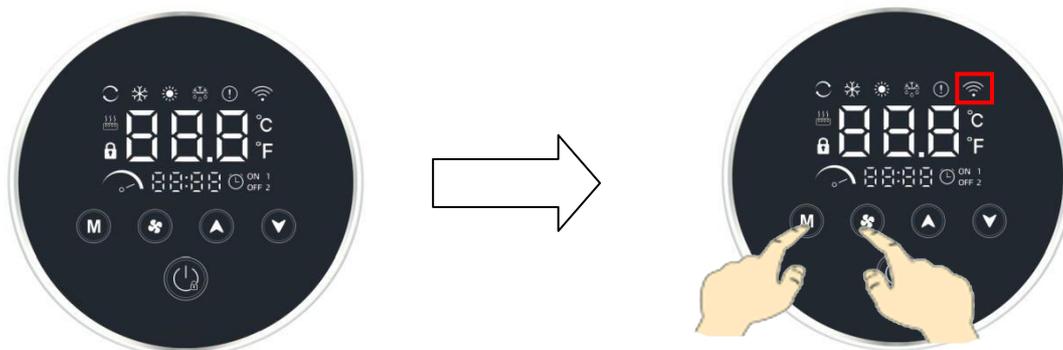
### 5.3.5. Connexion

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



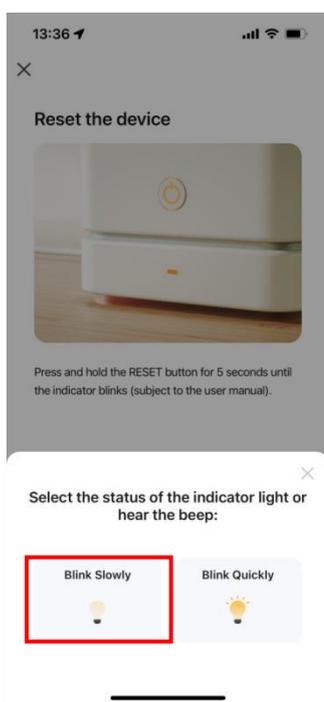
Puis actionnez l'unité de commande de la pompe à chaleur comme ci-dessous :

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

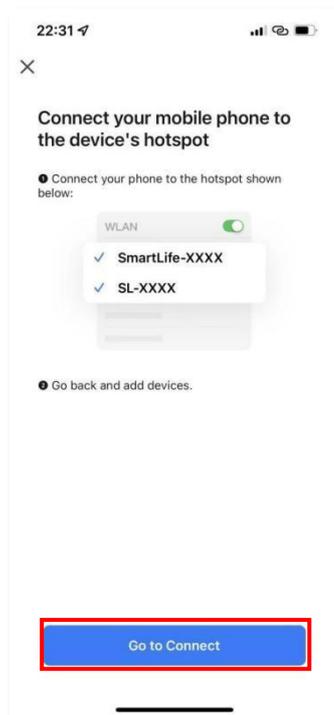


### Scène 1 – Le symbole WLAN clignote lentement:

Si le symbole WiFi sur la commande de la pompe à chaleur clignote lentement, veuillez appuyer sur le bouton ci-dessous sur votre smartphone.



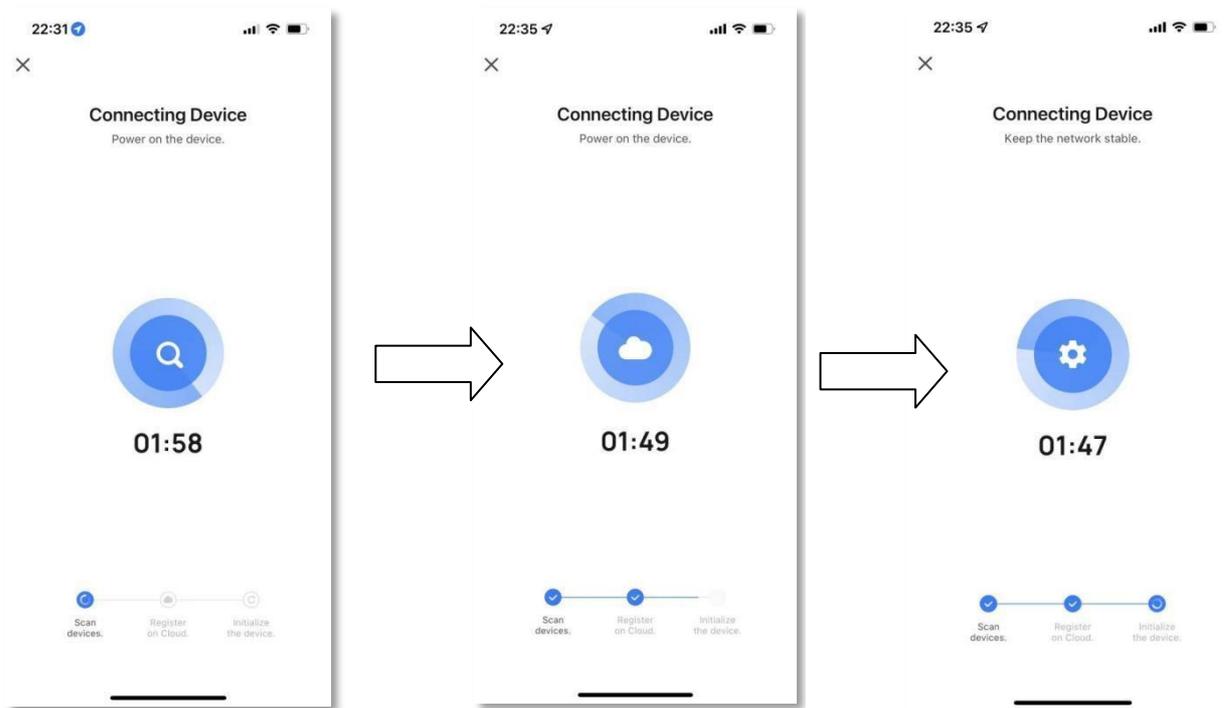
Entrez dans cette interface et appuyez sur le bouton ci-dessous.



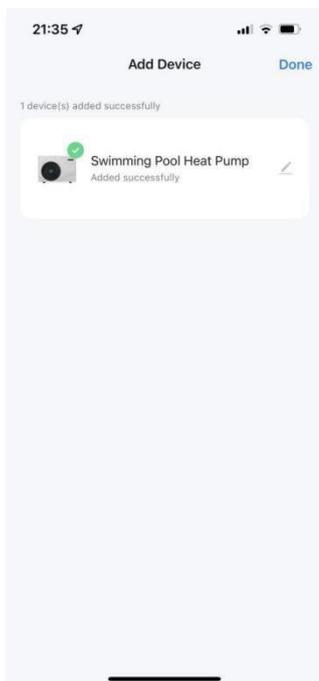
Sélectionnez la source Wi-Fi « SmartLife-XXXX » (« XXXX » est une combinaison aléatoire de lettres et de chiffres). Ensuite, vous pouvez revenir à l'application Smart Life.



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.

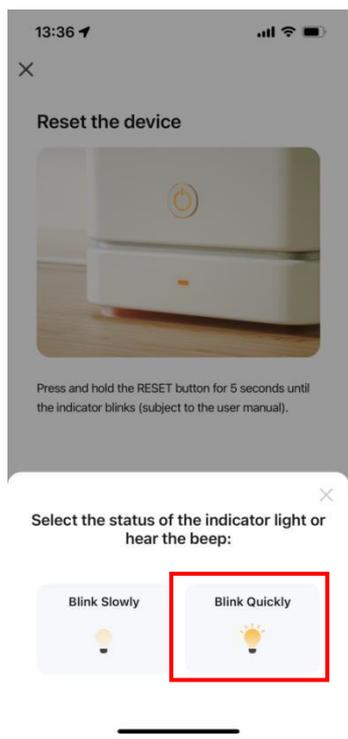


Lorsque cette page s'affiche, cela signifie que la connexion est établie avec succès. Appuyez ensuite sur la touche « done » (terminé) pour entrer dans l'interface de commande Wi-Fi.

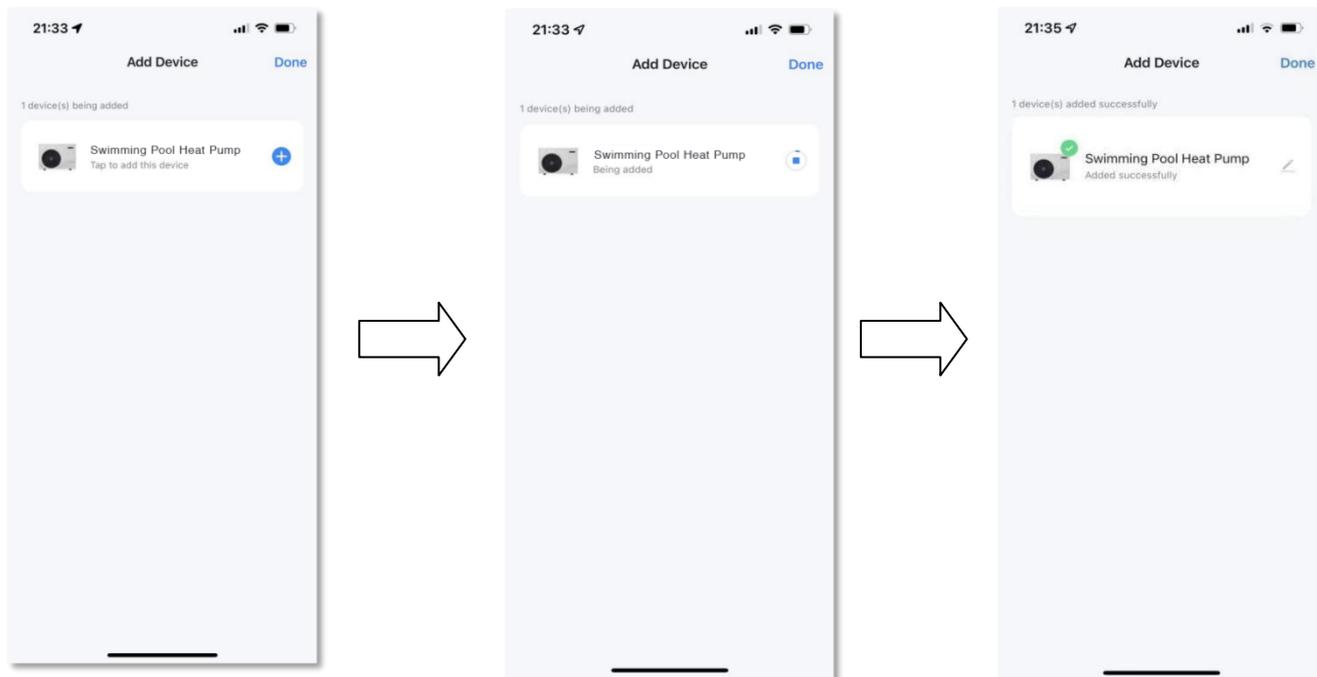


## Scène 2 – Le symbole WLAN clignote fréquemment:

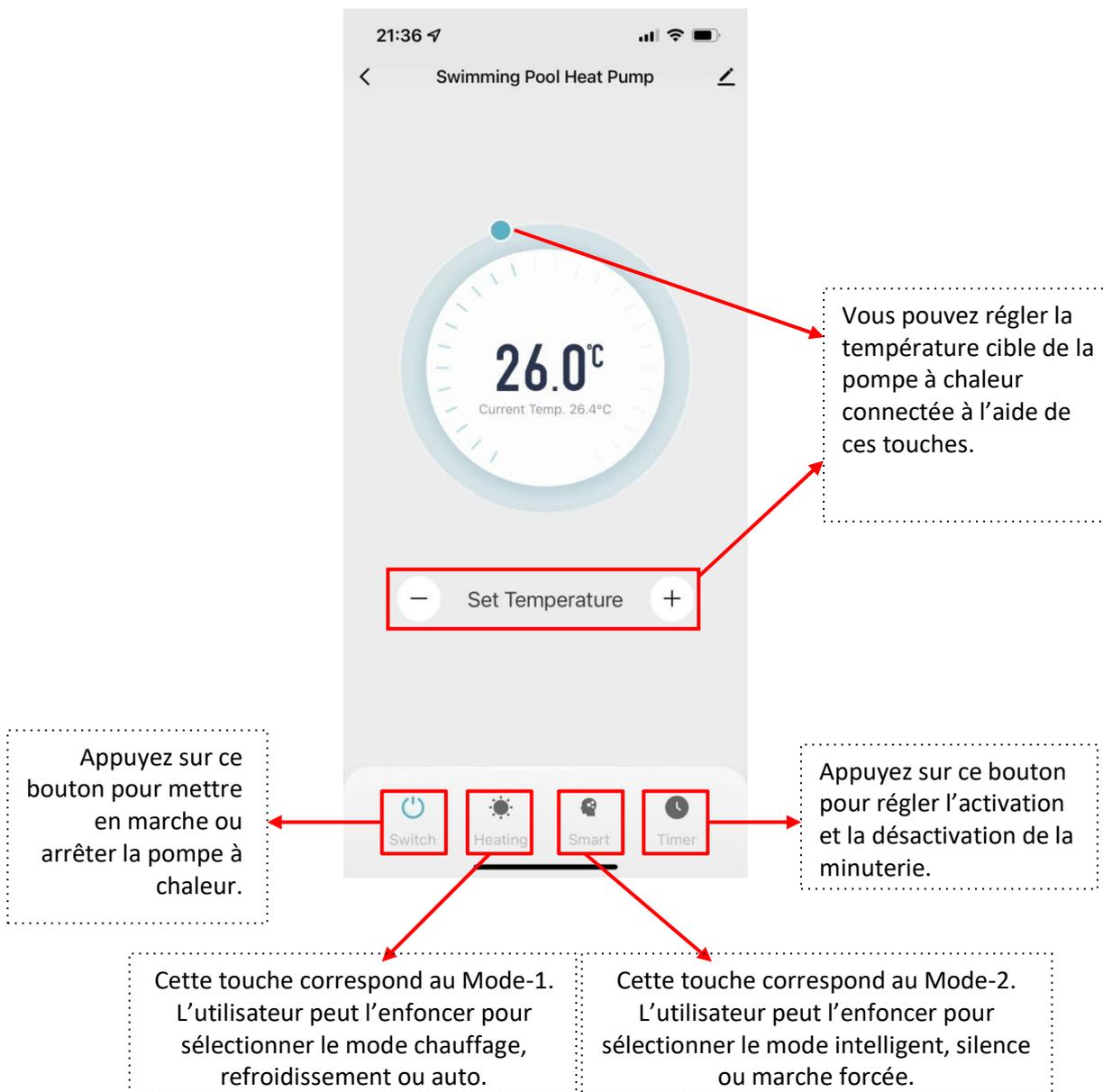
Si le symbole WiFi sur la commande de la pompe à chaleur clignote fréquemment, appuyez sur le bouton ci-dessous sur votre smartphone.



Dans cet écran, appuyez sur le bouton «+». Après une connexion réussie, appuyez sur le bouton «Terminé» pour passer à l'aperçu WLAN.

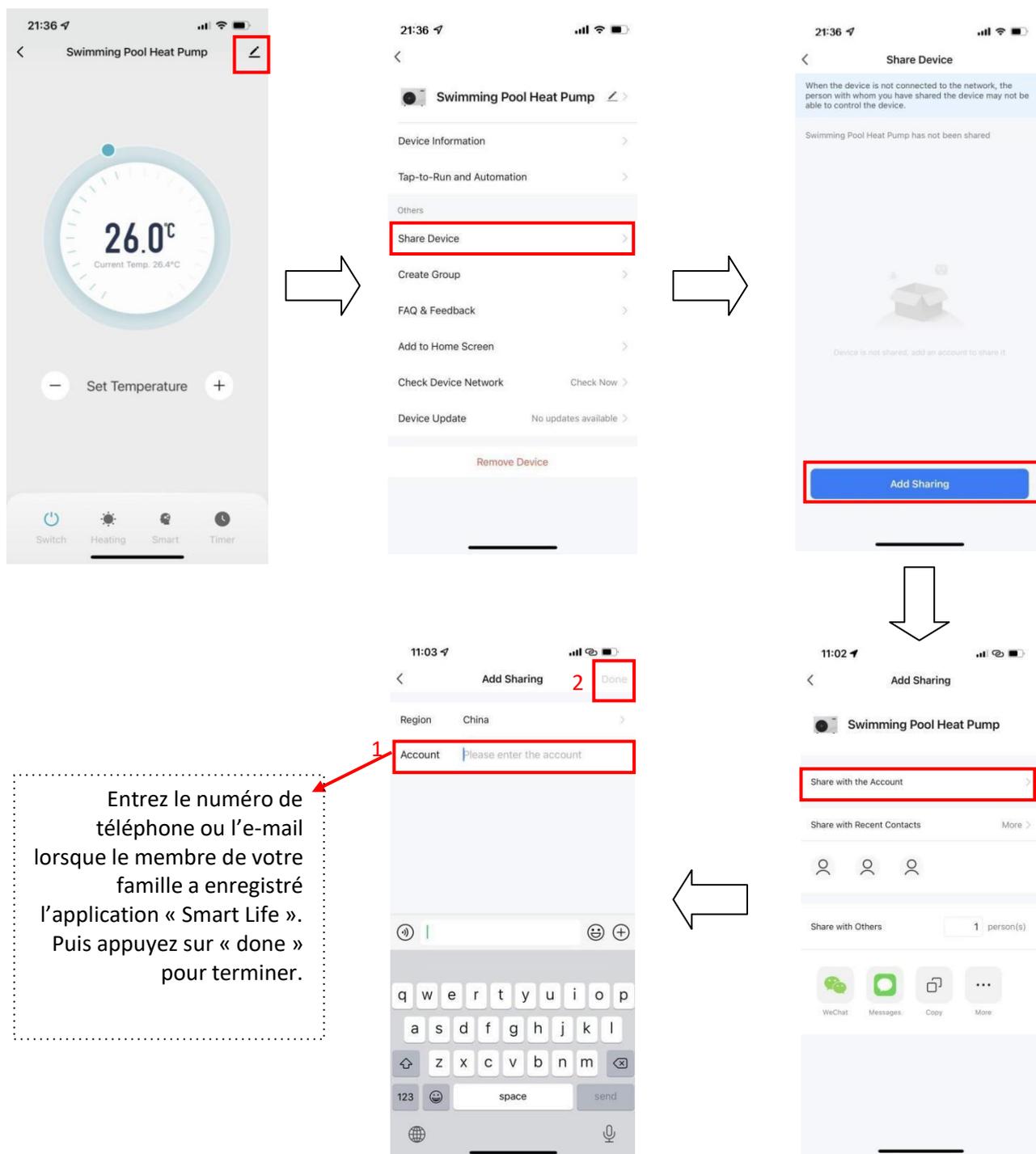


### 5.3.6. Interface de commande Wi-Fi



### 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:



Nota: 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.

#### 6.1.1. nettoyage régulier

- a) Veuillez nettoyer l'appareil avec des produits nettoyants ménagers ou de l'eau. N'utilisez pas de carburant, de solvants ou similaires.
- b) Les lattes à l'arrière de la pompe à chaleur doivent être nettoyées régulièrement et soigneusement avec un aspirateur et une brosse douce.
- c) N'utilisez pas de nettoyeur haute pression ou similaire.

#### 6.1.2. Maintenance annuelle

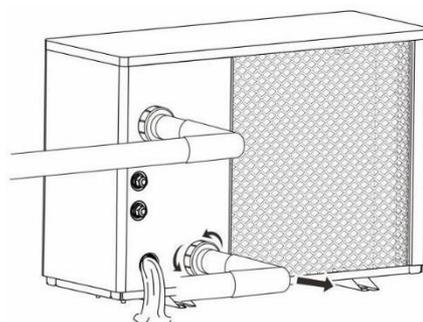
Les opérations suivantes doivent être effectuées au moins une fois par an par du personnel qualifié. N'essayez pas de le faire vous-même. Un entretien inapproprié peut entraîner des dangers.

- a) Effectuer des contrôles de sécurité.
- b) Vérifiez la connexion et l'intégrité des câbles.
- c) Vérifiez le serrage des boulons et des vis.
- d) Vérifiez la connexion à la terre.
- e) Vérifiez les fuites de réfrigérant.

### 6.2. HIVERNAGE

Si vous n'utilisez pas votre piscine en hiver:

- a) Débranchez l'alimentation électrique pour éviter d'endommager l'appareil.
- b) Dévissez le raccord d'eau du tuyau d'arrivée et laissez l'eau s'écouler. Si l'eau contenue dans l'appareil gèle en hiver, cela peut endommager l'échangeur thermique en titane.



- c) Couvrez la pompe à chaleur avec une housse d'hiver lorsqu'elle n'est pas utilisée.

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



**APOOLCO**

**Smart Pool Technologies**

## **IMPRESSUM**

**Apoolco GmbH Pool + Wellness**  
Lahn 16  
4844 Regau  
[www.apoolco.at](http://www.apoolco.at)