

# **Pompe à chaleur pour piscine**

Manuel d'installation et d'utilisation

**MERCI!**



---

## CONTENU

INTRODUCTION .....	1
INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ .....	1
LES ACCESSOIRES .....	4
DIMENSIONS .....	5
INSTALLATION .....	6
DÉMARRAGE POUR LA PREMIÈRE FOIS .....	15
CONTRÔLEUR .....	15
CONTRÔLE WIFI .....	32
MAINTENANCE .....	44
DÉPANNAGE .....	46



Lisez attentivement ce manuel avant de mettre l'appareil en marche. Ne le jetez pas. Conservez-le dans vos dossiers pour référence future.



Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que l'installation a été effectuée correctement par un revendeur professionnel. Si vous avez des doutes sur son fonctionnement, contactez votre revendeur pour des conseils et des informations.

---

---

## INTRODUCTION

### Ce manuel

Ce manuel comprend les informations nécessaires concernant les produits. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser et d'entretenir le produit.

### L'appareil

La pompe à chaleur pour piscine est l'un des systèmes les plus économiques pour chauffer efficacement la piscine. En utilisant l'énergie renouvelable gratuite de l'air et de la terre, elle fournit jusqu'à cinq fois plus d'énergie pour le chauffage que les systèmes de chauffage traditionnels tels que la chaudière à gaz et le chauffe-eau électrique. Ainsi, vous économiserez les 4/5 des coûts du chauffage traditionnel. La pompe à chaleur pour piscine peut prolonger votre saison de baignade et vous offre un confort de haut niveau. Vous pourrez profiter de la baignade non seulement en été, mais aussi au printemps, en automne et même en hiver.

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ



Le réfrigérant R32 (CH<sub>2</sub>F<sub>2</sub>) respectueux de l'environnement est utilisé pour cette pompe à chaleur.

Pour éviter toute blessure à l'utilisateur, aux autres personnes ou tout dommage aux biens, il faut suivre les instructions suivantes. Une mauvaise utilisation due à l'ignorance des instructions peut causer des préjudices ou des dommages.

Installez l'appareil uniquement s'il est conforme aux réglementations, aux lois locales et aux normes. Vérifiez la tension et la fréquence principales. Cet appareil est uniquement adapté aux prises de terre, tension de connexion de 220 à 240 V~, 1 phase, 50/60 Hz.

Les précautions de sécurité suivantes doivent toujours être prises en compte:

- Assurez-vous de lire l'AVERTISSEMENT suivant avant d'installer l'appareil.
- Assurez-vous de respecter les MISES EN GARDE spécifiées ici car elles contiennent des éléments importants liés à la sécurité.
- Après avoir lu ces instructions, assurez-vous de les conserver dans un endroit pratique pour référence future.

AVERTISSEMENT 

**Ne pas installer l'appareil vous-même.**

---

---

Une mauvaise installation pourrait entraîner des blessures dues à un incendie, à une électrocution, à la chute de l'appareil ou à une fuite d'eau. Consultez le vendeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil ou un installateur spécialisé.

**Installez l'appareil solidement dans un endroit.**

Lorsque l'appareil n'est pas installé correctement, il pourrait tomber et causer des blessures. Lors de l'installation de l'appareil dans une petite pièce, veuillez prendre des mesures (telles qu'une ventilation suffisante) pour prévenir l'asphyxie causée par une fuite de réfrigérant.

**Utilisez les câbles électriques spécifiés et fixez-les solidement à la borne de connexion (connectez-les de manière à ne pas appliquer de tension sur les sections).**

Un mauvais raccordement et une mauvaise fixation pourraient provoquer un incendie.

**Assurez-vous d'utiliser les pièces fournies ou spécifiées pour le travail d'installation.**

L'utilisation de pièces défectueuses pourrait causer des blessures dues à un éventuel incendie, à des chocs électriques, à la chute de l'appareil, etc.

**Effectuez l'installation de manière sécurisée et veuillez consulter les instructions d'installation.**

Une mauvaise installation pourrait entraîner des blessures dues à un éventuel incendie, à des chocs électriques, à la chute de l'appareil, à une fuite d'eau, etc.

**Effectuez les travaux électriques conformément au manuel d'installation et assurez-vous d'utiliser une section dédiée.**

Si la capacité du circuit électrique est insuffisante ou si le circuit électrique est incomplet, cela pourrait entraîner un incendie ou une électrocution.

**L'appareil doit toujours être connecté à la terre.**

Si l'alimentation électrique n'est pas mise à la terre, vous ne devez pas connecter l'appareil.

**Ne déplacez pas et ne réparez pas l'appareil vous-même.**

Avant de procéder à toute opération de maintenance, d'entretien ou de réparation, le produit doit être déconnecté du réseau électrique. Seul le personnel qualifié peut effectuer ces tâches. Un déplacement ou une réparation incorrecte de l'appareil pourrait entraîner une fuite d'eau, une électrocution, des blessures ou un incendie.

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes

---

dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil

Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil

L'appareil doit être stocké de manière à empêcher les dommages mécaniques.

Il convient que toute personne appelée à travailler sur un circuit de fluides frigorigènes soit titulaire d'un certificat valable et à jour, émanant d'une autorité d'évaluation accréditée par le secteur industriel et reconnaissant sa compétence pour manipuler en toute sécurité les fluides frigorigènes, conformément à la spécification d'évaluation reconnue dans le secteur industriel concerné.

Les opérations de service ne doivent pas être réalisées que dans le respect des recommandations du fabricant des équipements. Les opérations d'entretien et de réparation qui nécessitent l'assistance d'autres personnes qualifiées doivent être menées sous le contrôle de la personne compétente pour l'utilisation des fluides frigorigènes inflammables.

ATTENTION 

**Ne pas installer l'appareil dans un endroit où il pourrait y avoir des fuites de gaz inflammable.**

Si une fuite de gaz se produit ou si du gaz s'accumule dans la zone entourant l'appareil, cela pourrait causer une explosion.

**Effectuez le travail de drainage/tuyauterie conformément aux instructions d'installation.**

Si le drainage de l'eau de condensation ou les tuyaux d'eau présentent un défaut, de l'eau pourrait fuir de l'appareil et endommager les biens ménagers en les mouillant.

**Ne nettoyez pas l'appareil lorsque l'alimentation est allumée.**

Débranchez toujours l'appareil lorsque vous le nettoyez ou le faites réparer. Sinon, vous risquez de vous blesser à cause du ventilateur tournant à grande vitesse ou de recevoir une décharge électrique.

**Ne continuez pas à faire fonctionner l'appareil s'il y a un problème ou s'il y a une odeur étrange.**

Il faut couper l'alimentation électrique pour arrêter l'appareil ; sinon, cela pourrait causer une électrocution ou un incendie.

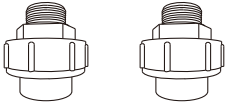



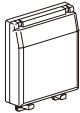
**Ne mettez pas vos doigts ou autres objets dans le ventilateur ou l'évaporateur.**

Le ventilateur tourne à grande vitesse, cela pourrait causer des blessures graves.

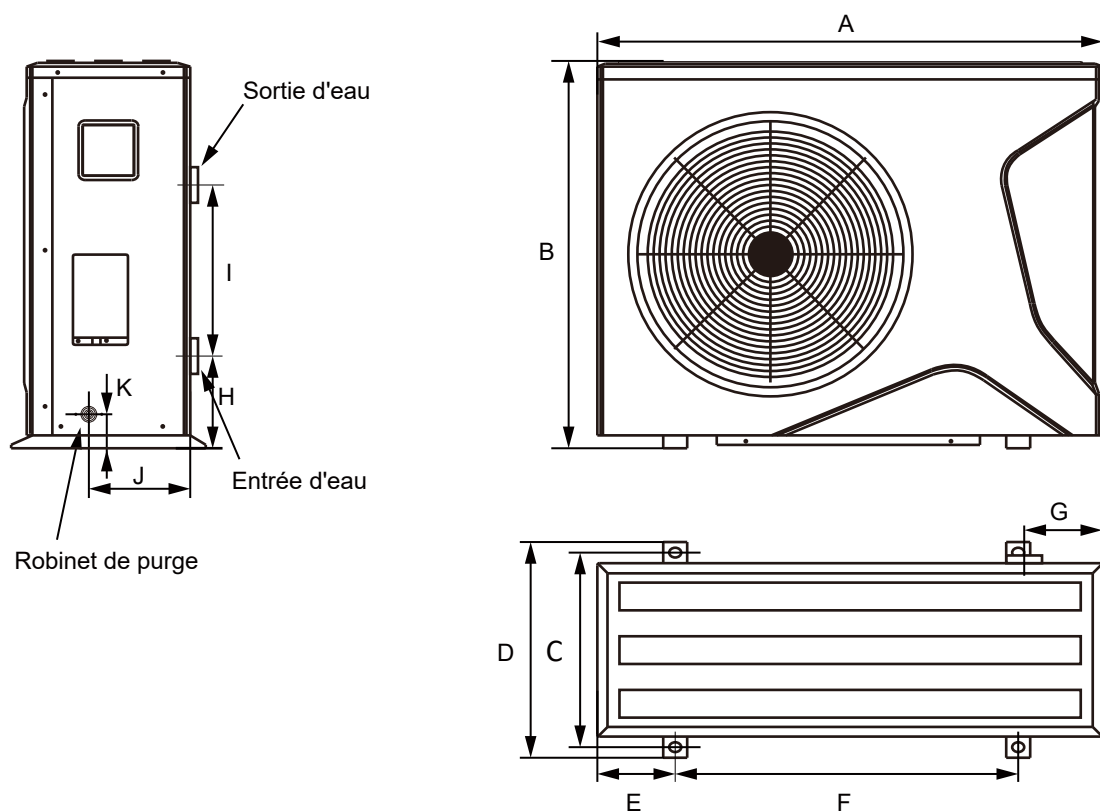
---

## LES ACCESSOIRES

Avant de commencer l'installation, veuillez vous assurer d'avoir récupéré tous les accessoires dans l'emballage de l'unité:

La liste de colisage		
Article	Image	Quantité
Pompe à chaleur pour piscine	-----	1
Manuel d'installation et d'utilisation	Ce manuel	1
Raccords d'entrée et de sortie pour tuyaux d'eau		2
Bouchon de tuyau		2
Des tampons en caoutchouc		4
Joint de drainage		1
Tuyau de drainage	-----	1
Couverture anti-UV	-----	1
Boîte étanche avec joint d'étanchéité		1
Câble de contrôleur filaire	-----	1

## DIMENSIONS



(Unit: mm)

NEVI-**-A	07	09	12	14	17	21	23	25	32	32T
A	865	865	990	990	990	1085	1085	1085	1216	1216
B	665	665	670	670	670	725	725	725	825	825
C	376	376	405	405	405	456	456	456	481	481
D	400	400	425	425	425	480	480	480	505	505
E	162	162	190	190	190	218	218	218	220	220
F	521	521	608	608	608	628	628	628	723	723
G	123	123	125	125	125	153	153	153	164	164
H	110	110	105	105	105	120	120	120	117	117
I	350	350	430	430	430	430	430	430	500	500
J	180	180	250	250	250	330	330	330	269	269
K	85	85	85	85	85	100	100	100	97	97



---

## INSTALLATION

### Informations d'installation

Les informations suivantes fournies ici ne sont pas des instructions, mais ont simplement pour but de mieux faire comprendre l'installation à l'utilisateur.

### État de l'installation

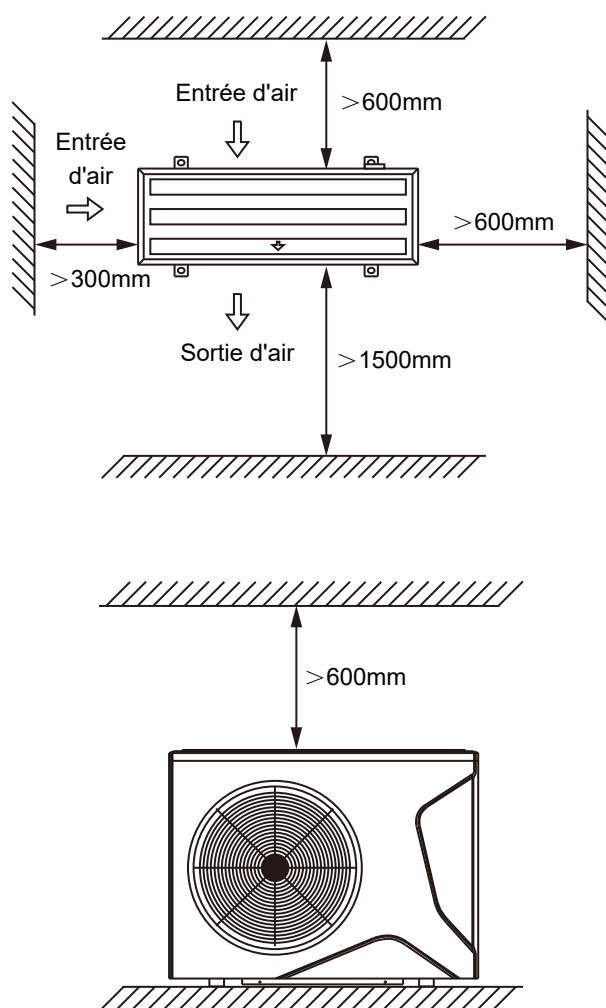
Les informations suivantes données ici ne sont pas des instructions, mais ont simplement pour but de mieux faire comprendre l'installation à l'utilisateur.

L'unité doit être à niveau pour permettre l'évacuation par gravité de la condensation éventuelle produite pendant le fonctionnement.

L'unité doit être à niveau pour permettre l'évacuation par gravité de la condensation éventuelle produite pendant le fonctionnement.

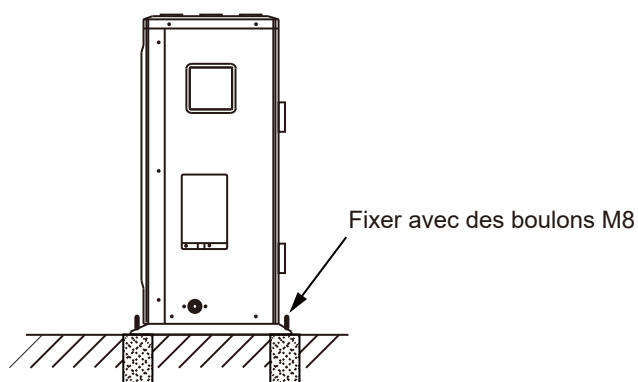
### Lieu d'installation

Installer la pompe à chaleur pour piscine sur une surface plane, horizontale et stable.  
Assurez-vous que l'air sortant ne soit pas inhalé.



---

L'unité doit être fixée avec 4 boulons M8.



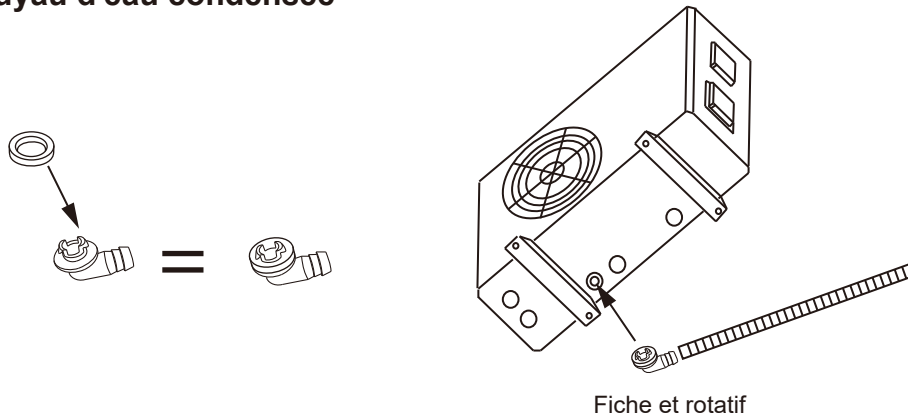
### Pour parfaire votre installation

Évitez de diriger le flux d'air ventilé vers une zone sensible au bruit, telle que la fenêtre d'une pièce.

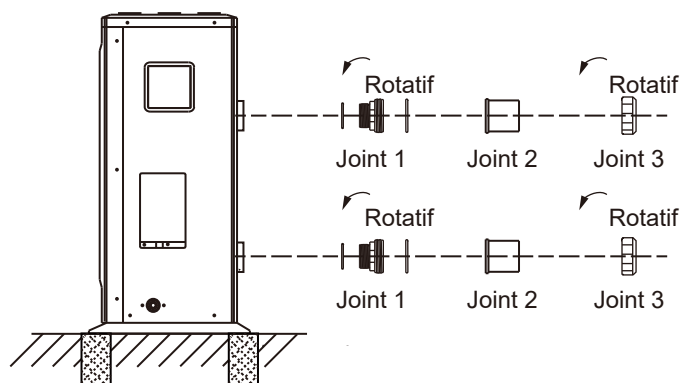
Évitez de positionner la pompe à chaleur pour piscine sur une surface qui peut transmettre des vibrations à l'habitation.

Essayez d'éviter de placer l'appareil sous un arbre ou exposé à l'eau ou à la boue, ce qui risquerait de compliquer l'entretien.

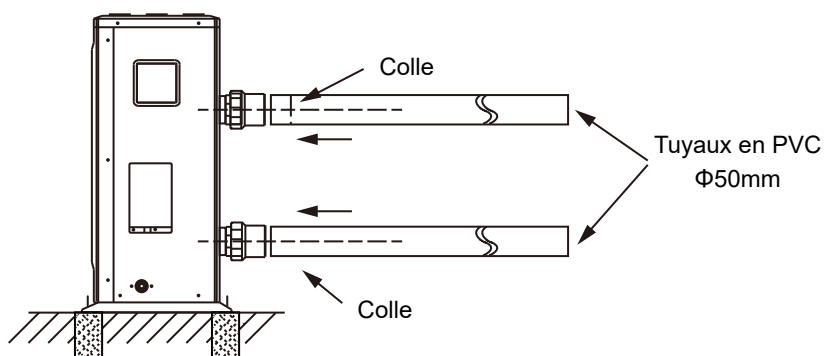
### Connexion du tuyau d'eau condensée



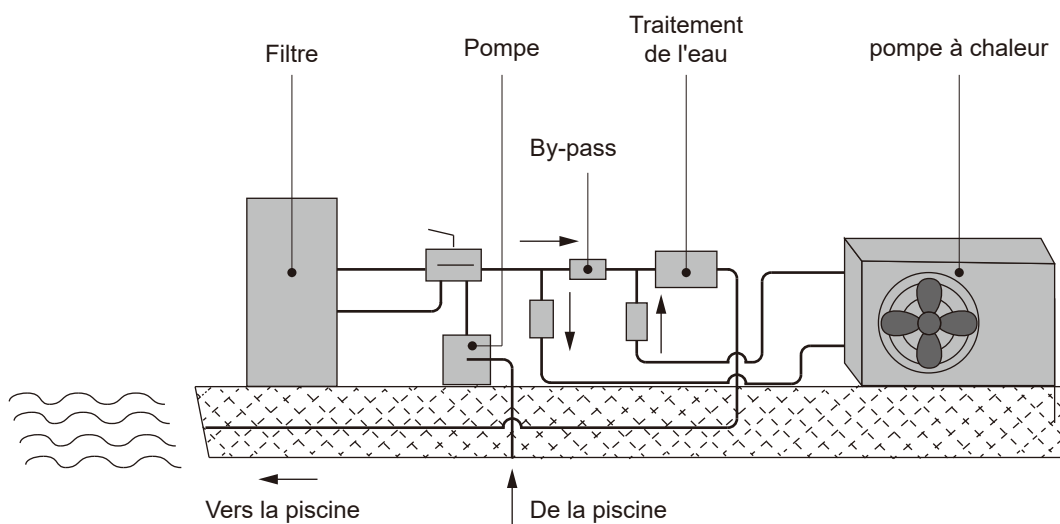
### Connexion d'eau



Notes: Tous les joints figurant sur l'illustration sont fournis avec la pompe à chaleur pour piscine en tant que raccords d'entrée et de sortie d'eau.



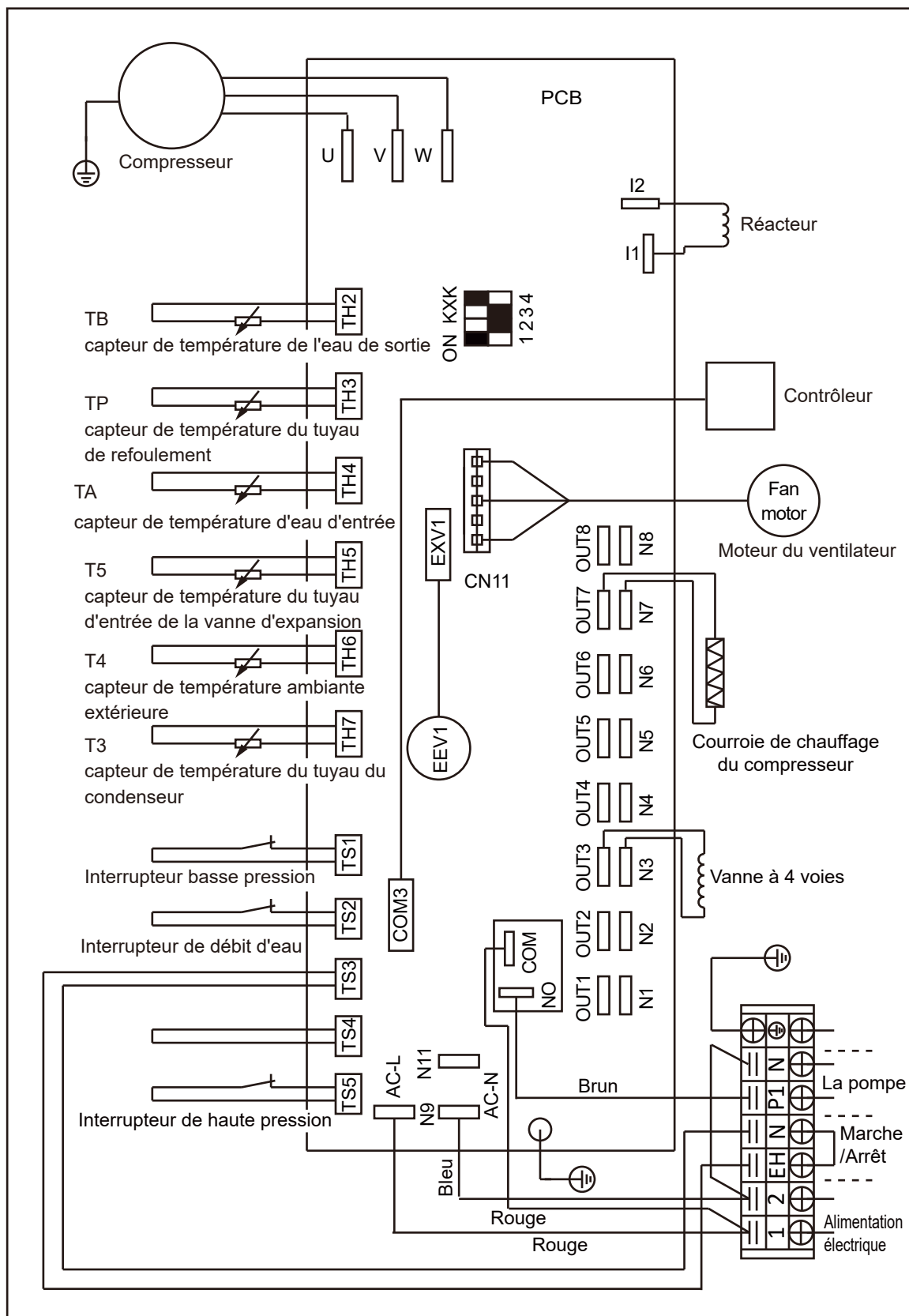
- La pompe à chaleur est connectée à un circuit de filtration avec une dérivation.
- Il est impératif que la dérivation soit placée après la pompe et le filtre.
- Le by-pass se compose généralement de 3 vannes.
- Cela permet de réguler le débit d'eau qui passe par la pompe à chaleur et d'isoler complètement la pompe à chaleur pour tout travail de maintenance, sans couper le flux d'eau filtrée.



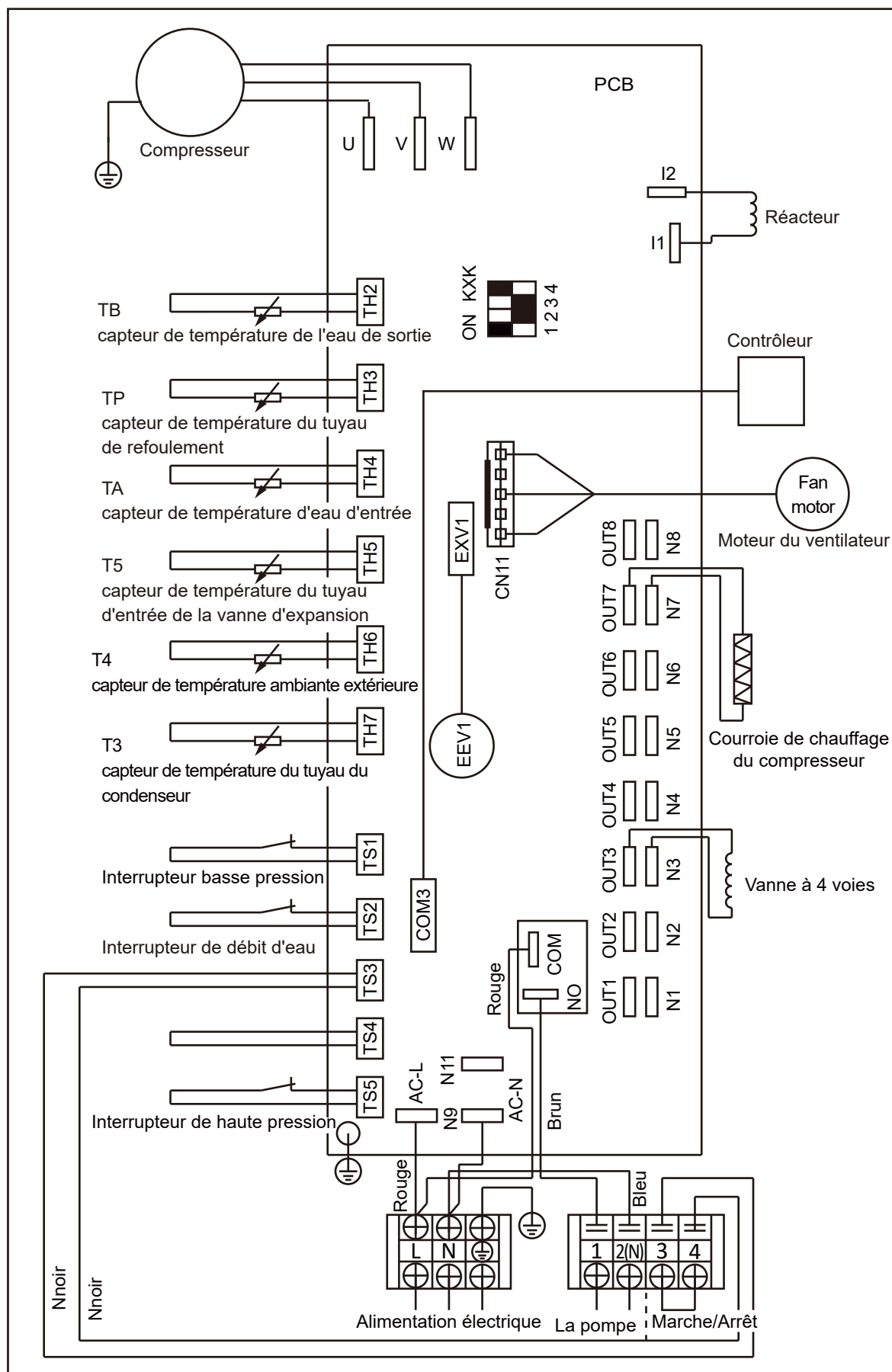
Si votre installation est équipée d'un traitement de l'eau avec des adductions de produits (par exemple, le chlore, les bromures, le sel...), le by-pass doit être installé avant le traitement de l'eau, avec un clapet anti-retour entre le by-pass et le traitement de l'eau.

## La connexion électrique

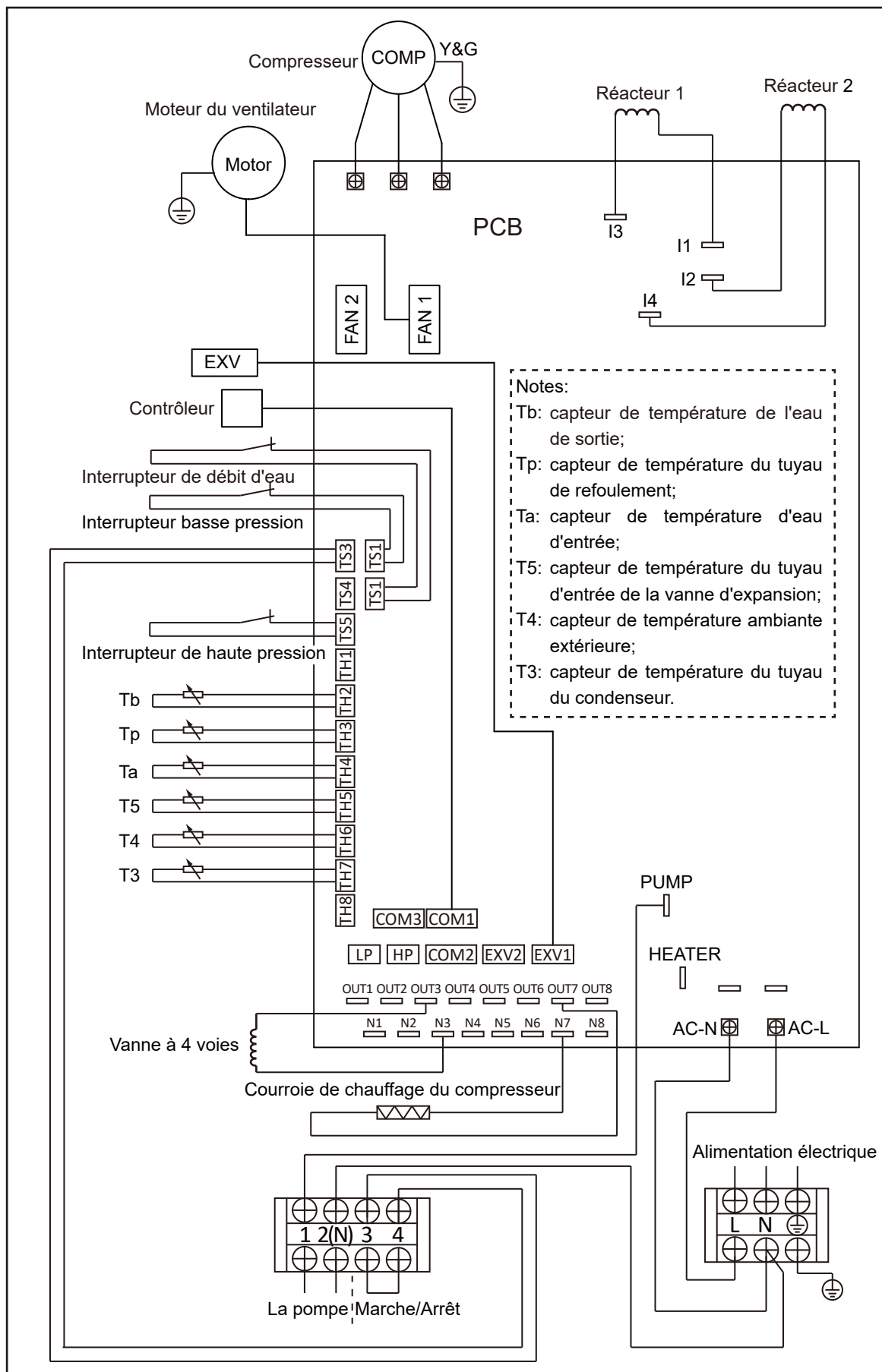
Schéma de câblage: NEVI-07-A, NEVI-09-A, NEVI-12-A, NEVI-14-A, NEVI-17-A



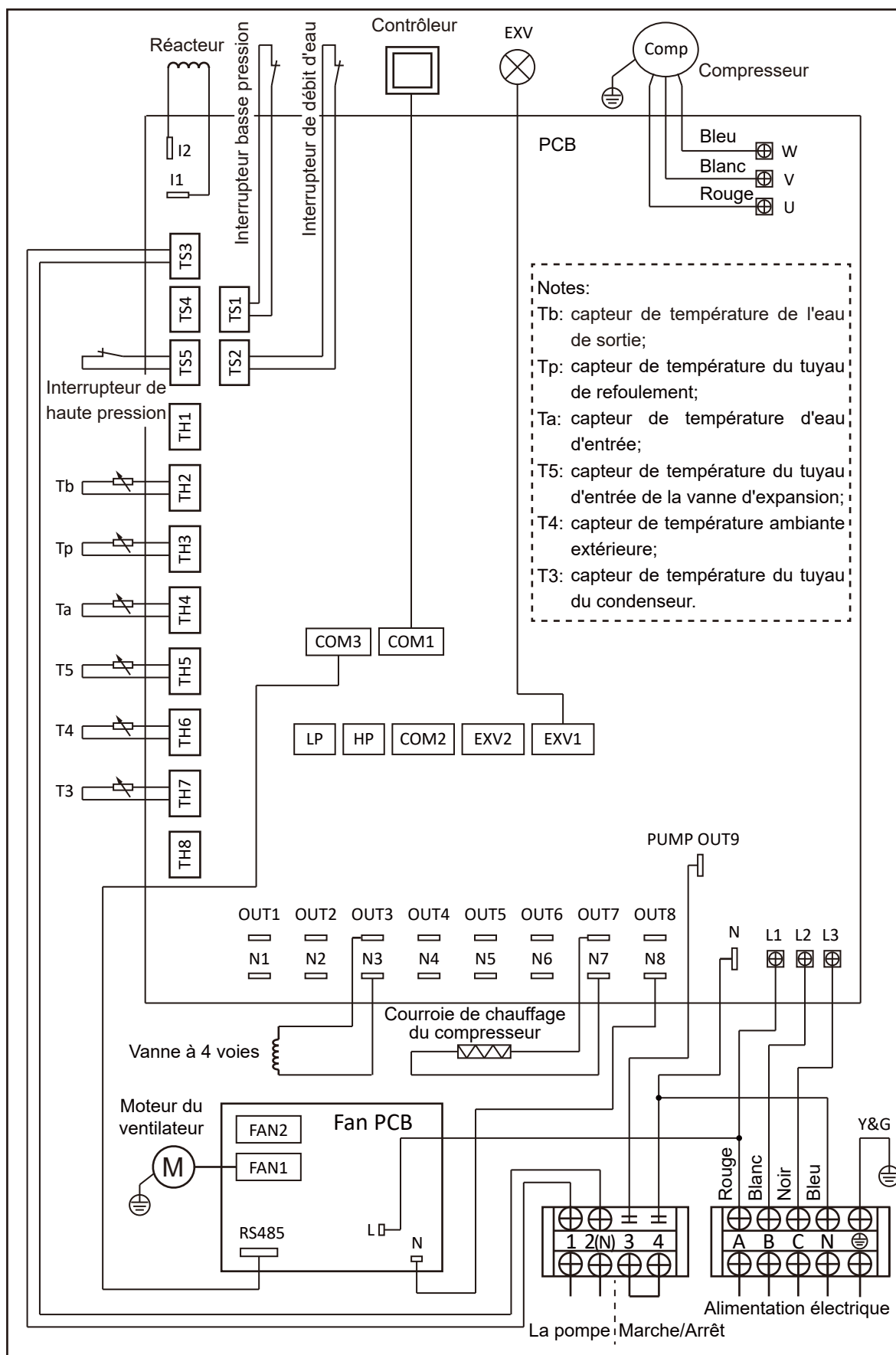
## Schéma de câblage: NEVI-21-A, NEVI-23-A, NEVI-25-A



## Schéma de câblage: NEVI-32-A

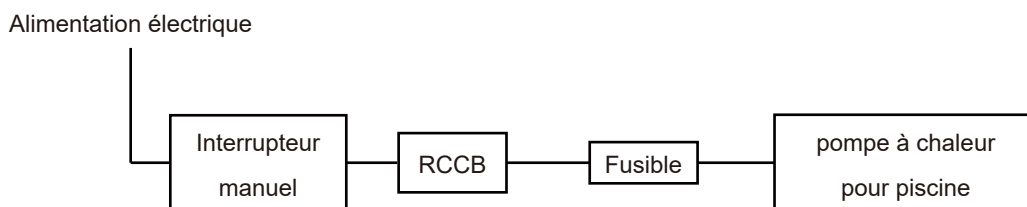


## Schéma de câblage: NEVI-32T-A



L'alimentation électrique doit correspondre à celle indiquée sur l'appareil.

Les câbles de connexion doivent être dimensionnés en fonction de la puissance de l'appareil et des exigences d'installation.



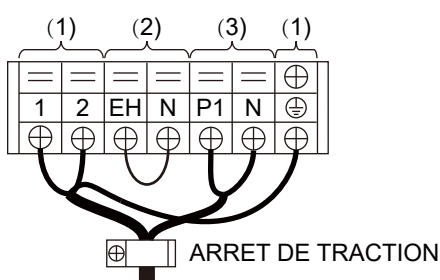
Veuillez vous référer au tableau ci-dessous:

N° de modèle	Section du câble d'alimentation	RCCB
NEVI-07-A	3×2.0mm <sup>2</sup>	30mA en dessous de 0,1 seconde
NEVI-09-A		
NEVI-12-A		
NEVI-14-A		
NEVI-17-A	3×2.5mm <sup>2</sup>	
NEVI-21-A		
NEVI-23-A	3×4mm <sup>2</sup>	
NEVI-25-A		
NEVI-32-A	3×6.0mm <sup>2</sup>	
NEVI-32T-A	5x4mm <sup>2</sup>	

Ces données ne sont qu'indicatives, vous devez demander à un électricien de déterminer les données exactes pour l'installation de votre piscine.

Utilisez les presse-étoupes et les joints fournis à l'intérieur de la pompe à chaleur pour le passage des câbles.

NEVI-07-A, NEVI-09-A, NEVI-12-A, NEVI-14-A, NEVI-17-A



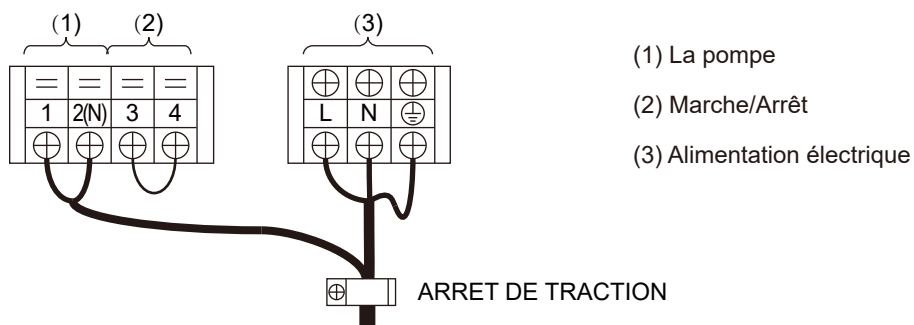
(1) Alimentation électrique

(2) Marche/Arrêt

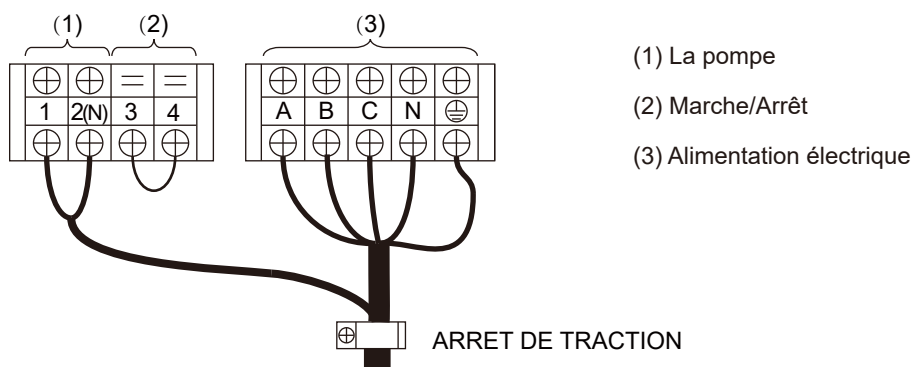
(3) La pompe



## NEVI-21-A, NEVI-23-A, NEVI-25-A, NEVI-32-A



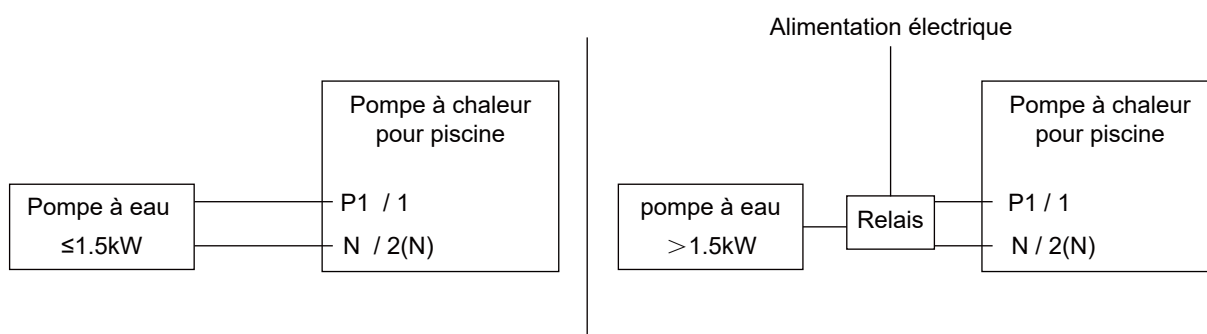
## NEVI-32T-A



Ces données ne sont qu'indicatives, vous devez demander à un électricien de déterminer les données exactes pour l'installation de votre piscine.

Utilisez les presse-étoupes et les joints fournis à l'intérieur de la pompe à chaleur pour le passage des câbles.

Connexion de pompe à eau:



---

## DÉMARRAGE POUR LA PREMIÈRE FOIS

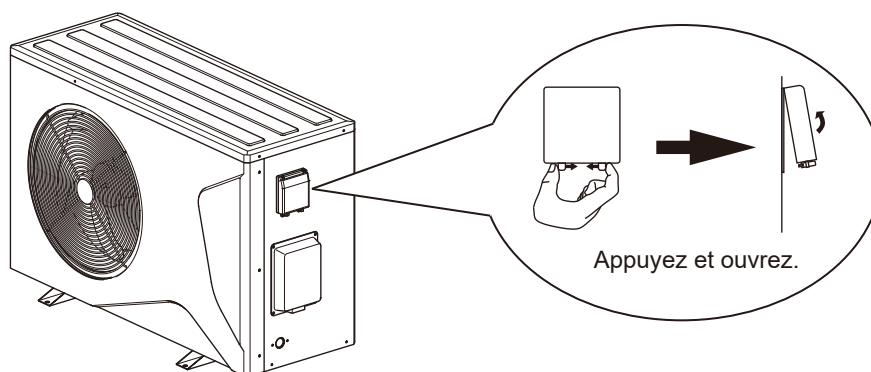
Après que toutes les connexions ont été effectuées et vérifiées, les étapes suivantes doivent être suivies :

- Allumez la pompe à filtre. Vérifiez s'il y a des fuites et assurez-vous que l'eau circule depuis et vers la piscine.
- Connectez l'alimentation électrique à la pompe à chaleur et appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT. L'appareil démarrera une fois le délai écoulé (voir ci-dessous).
- Après quelques minutes, vérifiez si l'air expulsé par l'appareil est plus frais.
- Laissez l'appareil et la pompe à filtre fonctionner 24 heures par jour jusqu'à ce que la température de l'eau souhaitée soit atteinte. À ce moment-là, la pompe à chaleur cesse de fonctionner. L'appareil redémarrera désormais automatiquement (tant que la pompe à filtre est en marche) chaque fois que la température de la piscine chute à 1 degré en dessous de la température programmée.

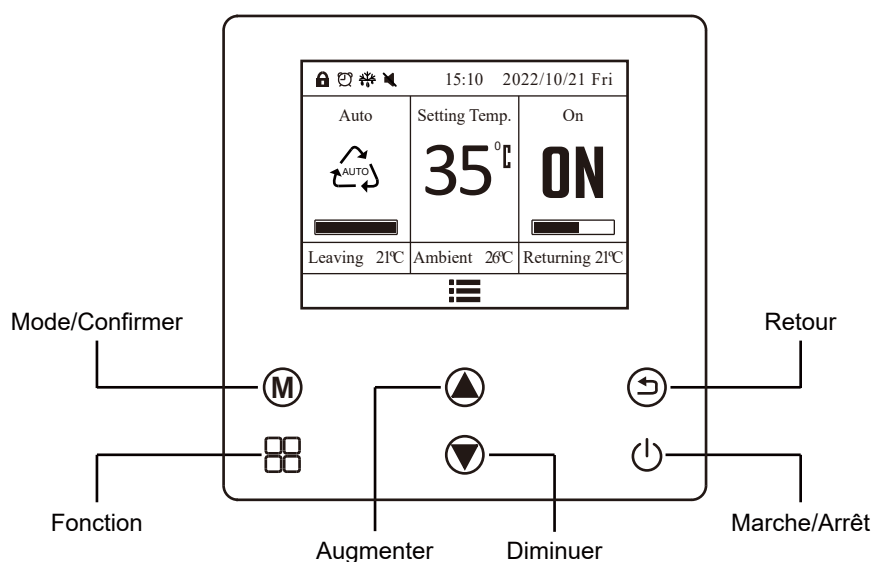
Selon la température initiale de l'eau de la piscine et la température de l'air, plusieurs jours peuvent être nécessaires pour amener l'eau à la température requise. Couvrir correctement la piscine peut considérablement raccourcir cette période.

Délai de démarrage - l'appareil est équipé d'un délai de démarrage intégré de 3 minutes pour protéger l'électronique et augmenter la durée de vie des contacts. Après cet intervalle, l'appareil redémarrera automatiquement. Même une courte interruption du courant activera ce délai, empêchant ainsi l'appareil de démarrer immédiatement. Des interruptions supplémentaires du courant pendant ce délai n'auront aucune influence sur le compte à rebours de 3 minutes.

## CONTRÔLEUR

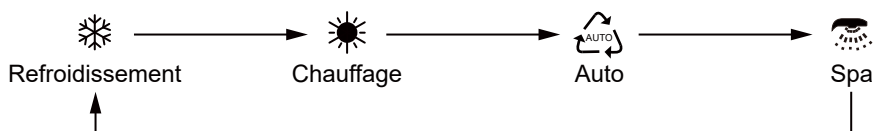


Le contrôleur de la pompe à chaleur pour piscine peut être utilisé à l'extérieur lorsqu'il est équipé d'un boîtier étanche.



## **Mode**

Pendant le fonctionnement de l'unité de pompe à chaleur, appuyez sur ce bouton chaque fois, et l'unité fonctionnera dans le mode suivant:



Lors du réglage de certaines fonctions, appuyez sur ce bouton pour confirmer la sélection.

## **Increase** **Decrease**

Appuyez sur ces deux boutons pour ajuster les valeurs de réglage, y compris l'heure et la température. Pendant le réglage des fonctions, appuyez sur ces boutons pour choisir les éléments.

## **On/Off**

Lorsque la pompe à chaleur est en veille, appuyez sur ce bouton et l'appareil démarrera. Pendant le fonctionnement de la pompe à chaleur, après avoir appuyé sur ce bouton, l'appareil s'arrêtera.

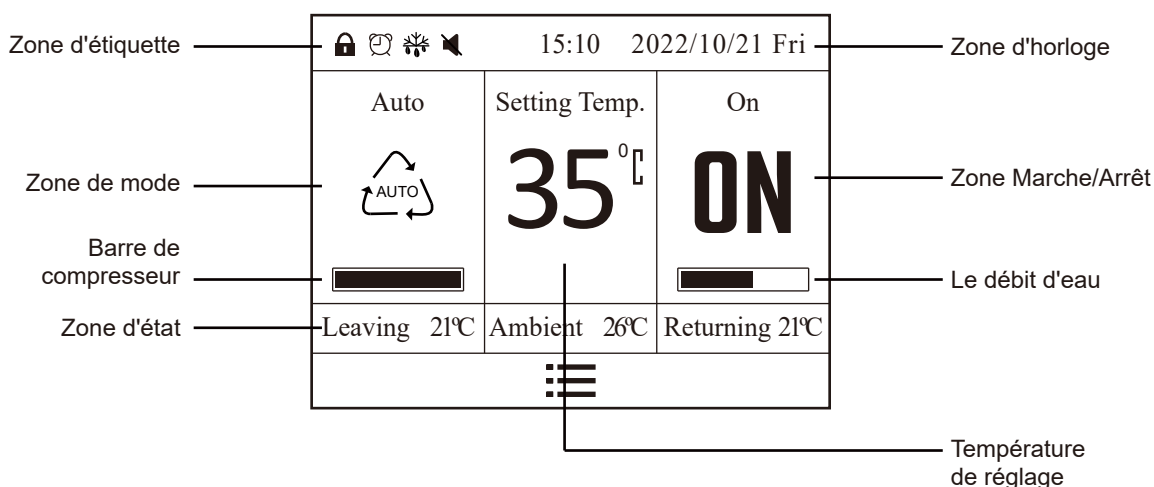
## **Function**

Ce bouton sert à passer en mode silencieux et à la décongélation manuelle.












## **Retour**

Ce bouton sert à quitter ou à retourner.

## Explications de l'affichage



Zone	Icônes	Explications
Zone de mode	Auto 	Mode automatique: La pompe à chaleur fonctionne en mode automatique. Plage de température réglable : 6°C - 40°C.
	Cooling 	Mode refroidissement: L'appareil fonctionne en mode refroidissement. Plage de température réglable : 6°C - 25°C.
	Heating 	Mode chauffage: L'appareil fonctionne en mode chauffage. Plage de température réglable : 15°C - 40°C.
	SPA 	Mode spa: La pompe à chaleur fonctionne en mode spa. Plage de température réglable : 15°C - 42°C.
Barre de compresseur		Taux de sortie du compresseur.
Zone d'état	Leaving 21°C	Valeur de la température de l'eau sortante.
	Ambient 26°C	Valeur de la température ambiante extérieure.
	Returning 21°C	Valeur de la température de l'eau retour.
Température de réglage	Setting Temp. 35°C	Valeur de réglage de la température de l'eau.
Le débit d'eau		Lorsque la barre est verte, cela signifie que le débit d'eau est normal. Dès que le débit d'eau est insuffisant ou qu'il y a débordement, la couleur deviendra bleue.

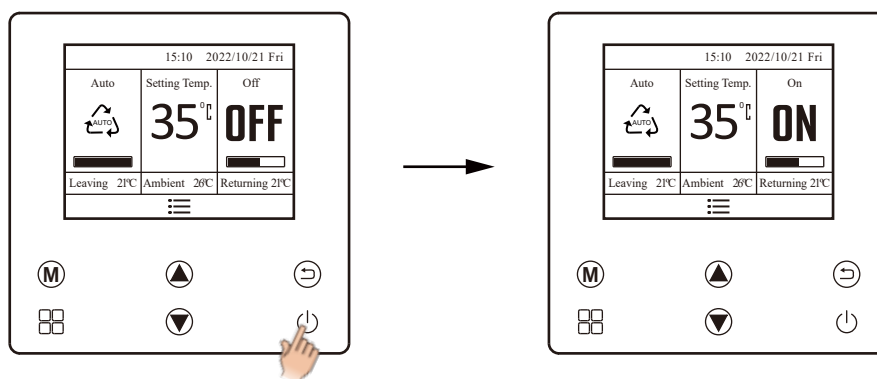
Zone	Icônes	Explications
Zone Marche/Arrêt	On <b>ON</b>	La pompe à chaleur est en fonctionnement.
	Off <b>OFF</b>	La pompe à chaleur est en mode veille.
Zone d'horloge	15:10	L'heure actuelle.
	2022/10/21	Année/Mois/Jour.
	Fri	Semaine.
Zone d'étiquette		Verrouillage: Appuyez simultanément et de manière prolongée sur les boutons  et  pendant 3 secondes. Tous les boutons seront verrouillés. Répétez l'opération pour déverrouiller tous les boutons.
		Une fois que la minuterie de mise en marche/arrêt est réglée, cette icône s'affichera.
		Icône de dégivrage: Lorsque la pompe à chaleur fonctionne en mode dégivrage, cette icône s'affichera. Appuyez longuement pendant 3 secondes sur le bouton de mode  et le bouton  , la pompe à chaleur commencera le dégivrage manuellement.
		Fonction silence: La pompe à chaleur fonctionne avec la fonction silence. Appuyez longuement pendant 3 secondes sur le bouton de mode  et le bouton  pour faire fonctionner la pompe à chaleur en mode silence. Répétez l'opération pour désactiver la fonction silence.
		Icône antigel: Lorsque la pompe à chaleur est en mode antigel, cette icône s'affichera.

---

## Allumer/éteindre la pompe à chaleur.



Étape 1: Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt  pour allumer la pompe à chaleur.

Étape 2: Appuyez sur le bouton Augmenter  ou le bouton Diminuer  pour régler la température comme souhaité.

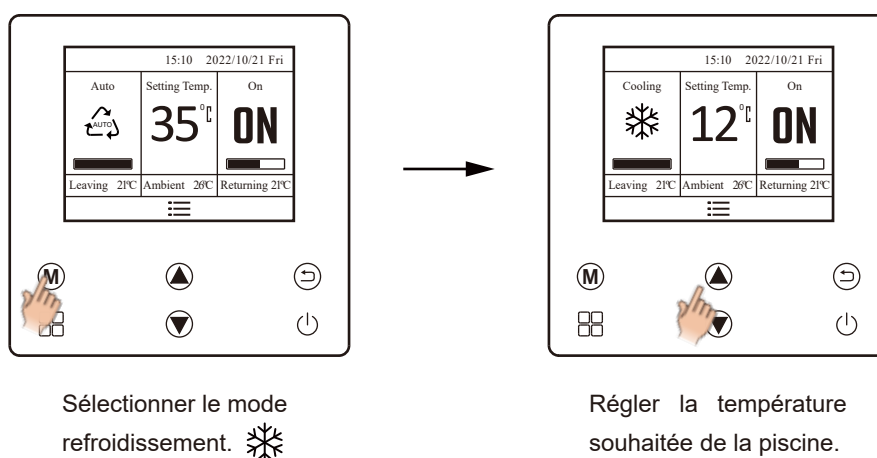


## Le réglage du mode refroidissement.

Étape 1: Appuyez sur le bouton Mode  pour sélectionner le mode refroidissement. (L'icône de refroidissement est .)

Étape 2: Appuyez sur le bouton Augmenter  ou le bouton Diminuer  pour régler la température selon vos besoins.

Notes: maintenez le bouton Augmenter ou le bouton Diminuer enfoncé pendant 1 seconde, la valeur de la température augmentera ou diminuera rapidement.

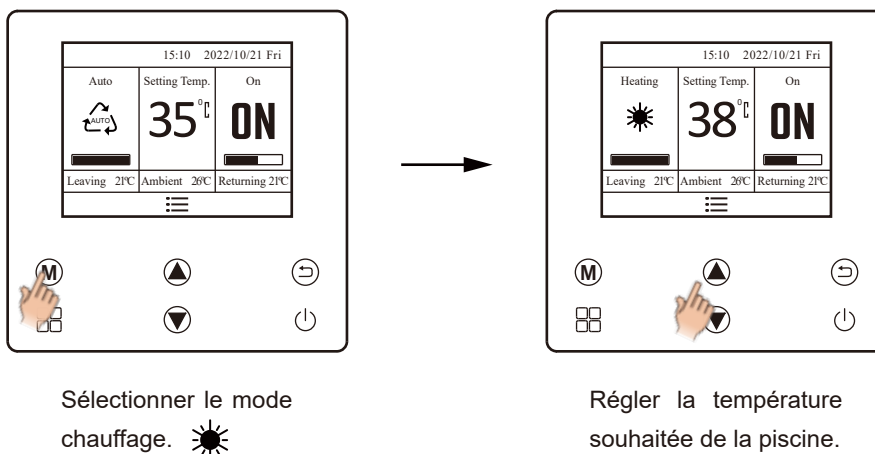


---

## Réglage du mode chauffage.

Étape 1: Appuyez sur le bouton Mode (M) pour sélectionner l'icône du mode chauffage ☀️.

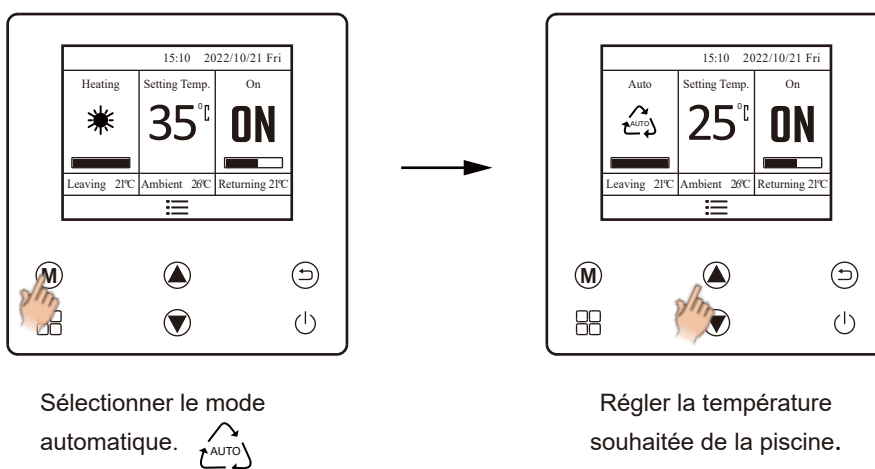
Étape 2: Appuyez sur le bouton Augmenter ▲ ou le bouton Diminuer ▼ pour régler la température souhaitée de la piscine.



## Le réglage du mode automatique.

Étape 1: Appuyez sur le bouton Mode (M) pour sélectionner l'icône du mode automatique.

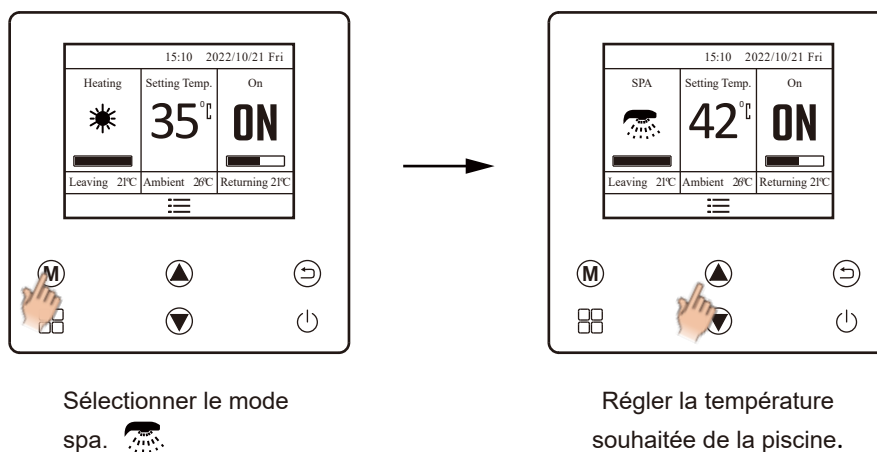
Étape 2: Appuyez sur le bouton Augmenter ▲ ou Diminuer ▼ pour régler la température souhaitée de la piscine.




## Réglage du mode spa

Étape 1: Appuyez sur le bouton Mode (M) pour sélectionner l'icône du mode spa .

Étape 2: Appuyez sur le bouton Augmenter (▲) ou Diminuer (▼) pour régler la température souhaitée de la piscine.



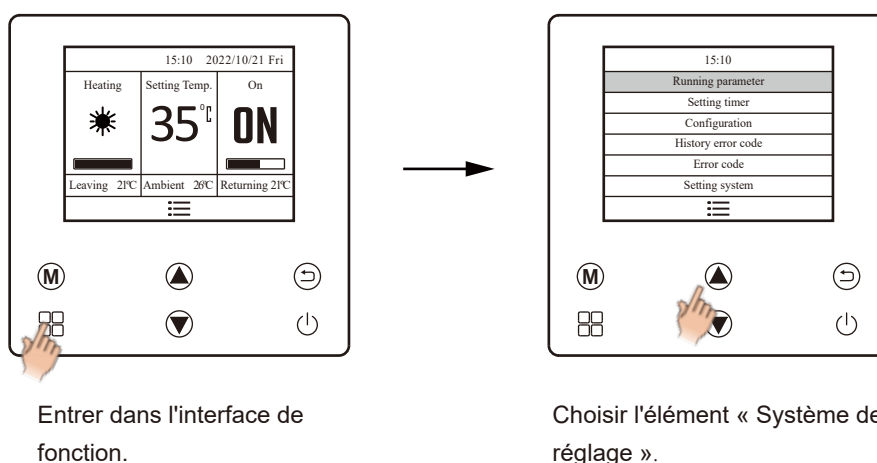
## Réglage de l'horloge

Étape 1: Appuyez sur le bouton Fonction  pour accéder à l'interface de fonction. Appuyez sur le bouton Diminuer (▼) pour choisir l'élément « Système de réglage ».

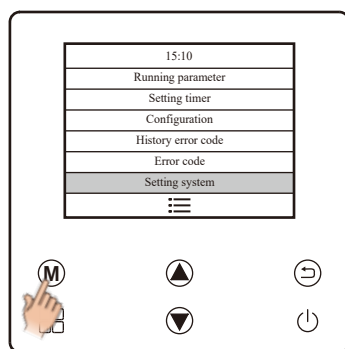
Étape 2: Appuyez sur le bouton Mode (M) pour accéder à l'interface du système de réglage. Dans l'interface du système de réglage, choisissez « Horloge » et appuyez sur le bouton Mode (M) .

Étape 3: Dans l'interface de l'horloge, appuyez sur le bouton Augmenter (▲) et le bouton Diminuer (▼) pour régler l'horloge et la date.

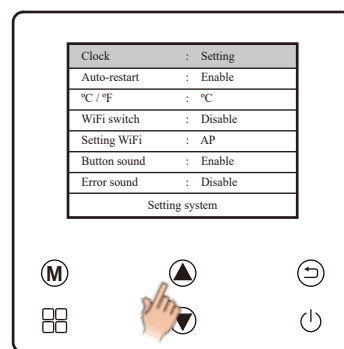
Étape 4: Terminez le réglage de l'horloge, puis appuyez sur le bouton Retour (↩) ou le bouton Marche/Arrêt (⏻) jusqu'à quitter le réglage de l'horloge.



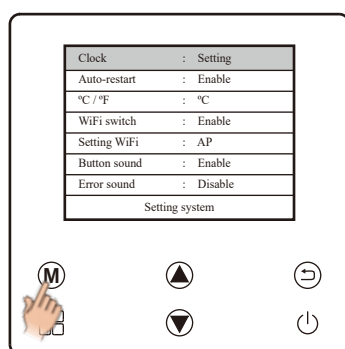




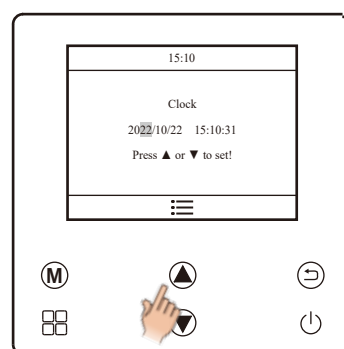
Confirmez la sélection.



Choisissez l'élément « Horloge ».






Confirmez la sélection.

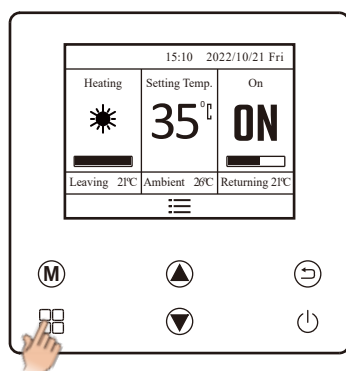


Réglez la date et l'heure.

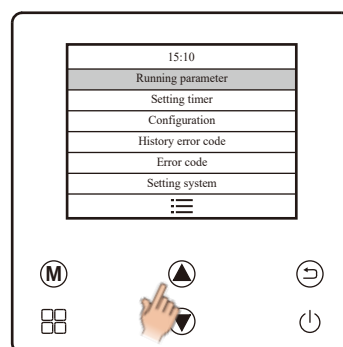
## Réglage de la minuterie (marche/arrêt)

Étape 1: Appuyez sur le bouton Fonction  pour accéder à l'interface de fonction. Appuyez sur le bouton Diminuer  ou le bouton Augmenter  pour choisir l'élément « Réglage de la minuterie ».

Étape 2: Appuyez sur le bouton Mode (M) pour accéder à l'interface de réglage de la minuterie. Dans cette interface, vous pouvez configurer un total de 8 réglages hebdomadaires de marche/arrêt de la minuterie.

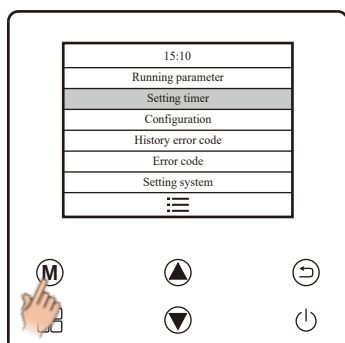


Entrer dans l'interface de fonction.

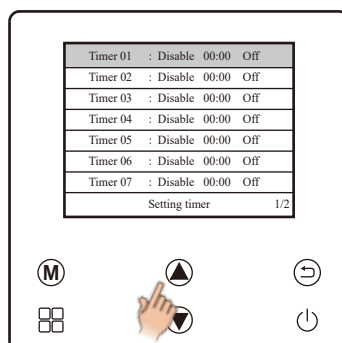


Choisir l'élément « Réglage de la minuterie ».

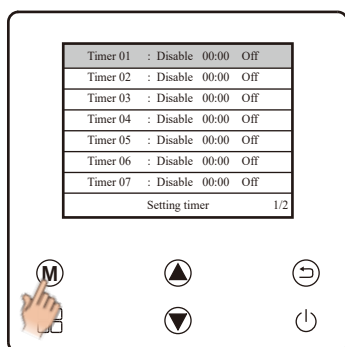
Étape 3: Choisissez l'élément « Minuterie 01 » à l'aide du bouton Augmenter ▲ et du bouton Diminuer ▼, puis appuyez sur le bouton Mode (M) pour accéder à l'interface suivante.



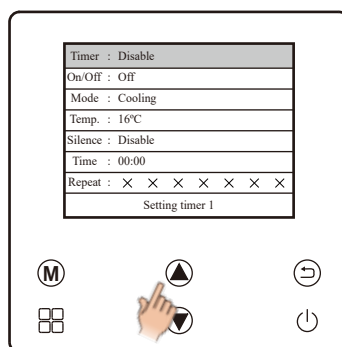
Confirmez la sélection.



Choisissez l'élément « Minuteur 01 ».

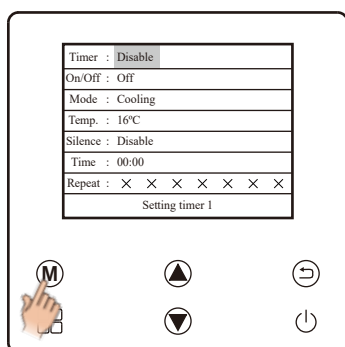


Confirmez la sélection.

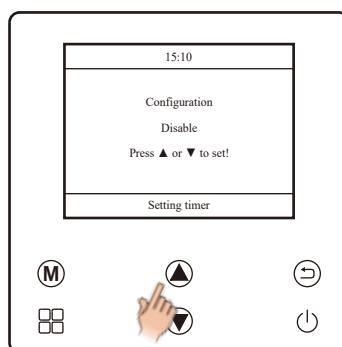


Choisissez l'élément « Minuteur ».

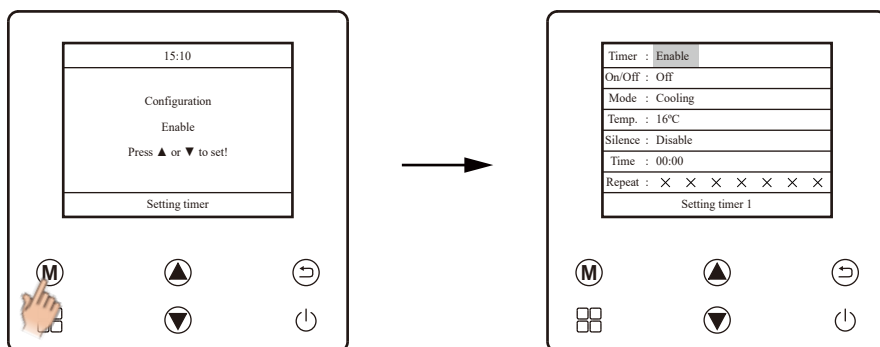
Étape 4: Sélectionnez l'élément « Minuteur » à l'aide des boutons ▲ et ▼, puis appuyez sur le bouton Mode (M) pour activer le minuteur (« Enable » signifie que le minuteur est disponible). Après avoir réglé le minuteur, appuyez à nouveau sur le bouton Mode (M) pour quitter et revenir à l'interface de réglage du minuteur 1.



Confirmez la sélection.

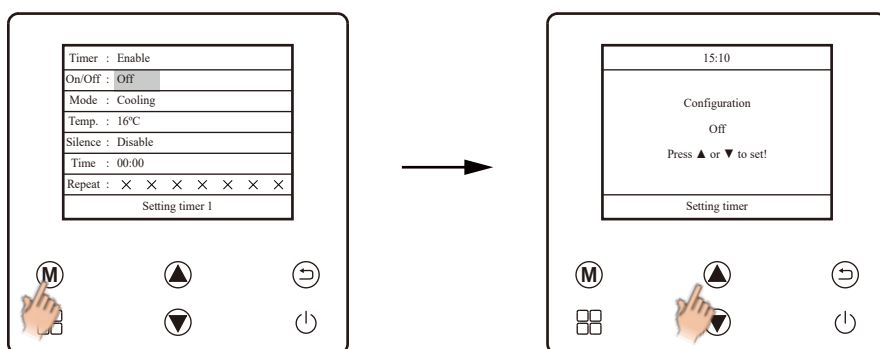


Réglez la minuterie pour qu'elle soit disponible.



Confirmez le réglage.

Étape 5: Sélectionnez l'option « Marche/Arrêt » à l'aide des boutons ▲ et ▼ , puis appuyez sur le bouton Mode (M) pour régler sur « Marche ». Après avoir réglé Marche/Arrêt, appuyez à nouveau sur le bouton Mode (M) pour quitter. Et voilà, la minuterie est maintenant réglée sur marche.

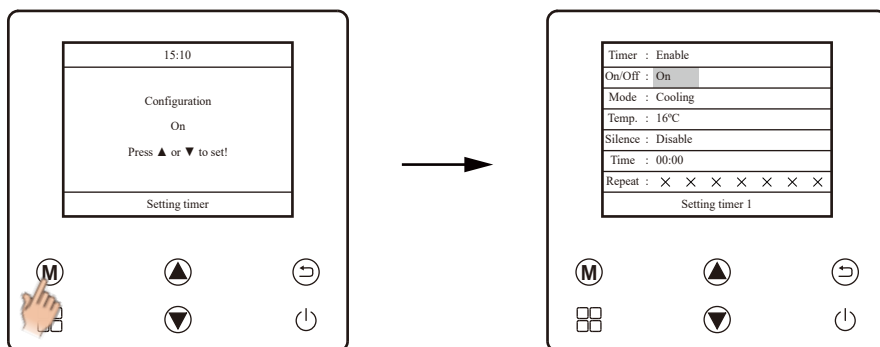


Confirmez la sélection.

Réglez la minuterie sur marche.

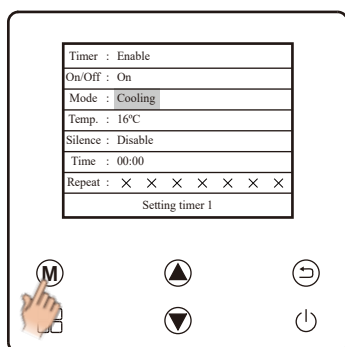
Notes:

Lorsque vous réglez l'option « Marche/Arrêt » sur « Arrêt » dans cette étape, la minuterie sera désactivée.

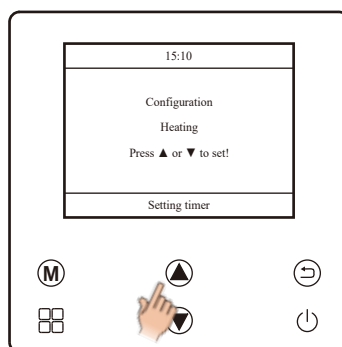


Confirmez le réglage.

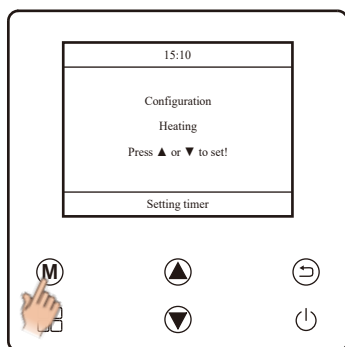
Étape 6: Sélectionnez l'option « Mode » et appuyez sur le bouton Mode (M) pour choisir le mode de fonctionnement requis. Après avoir sélectionné le mode, appuyez à nouveau sur le bouton Mode (M) pour quitter.



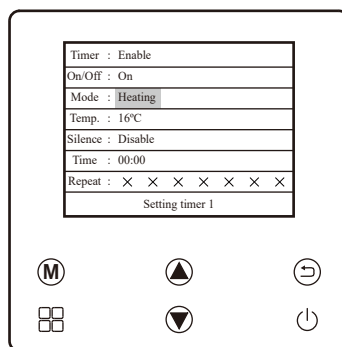
Confirmez la sélection.



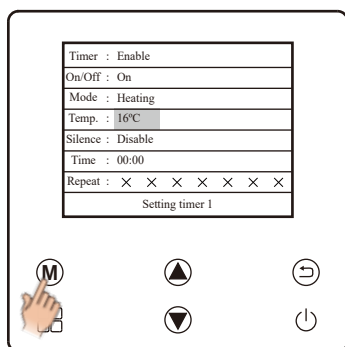
Choisissez le mode de fonctionnement requis.



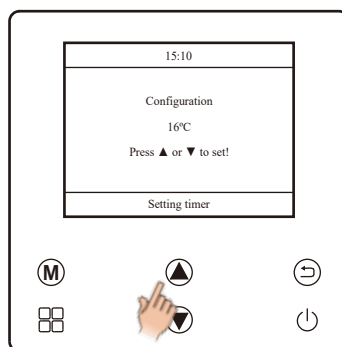
Confirmez le réglage.



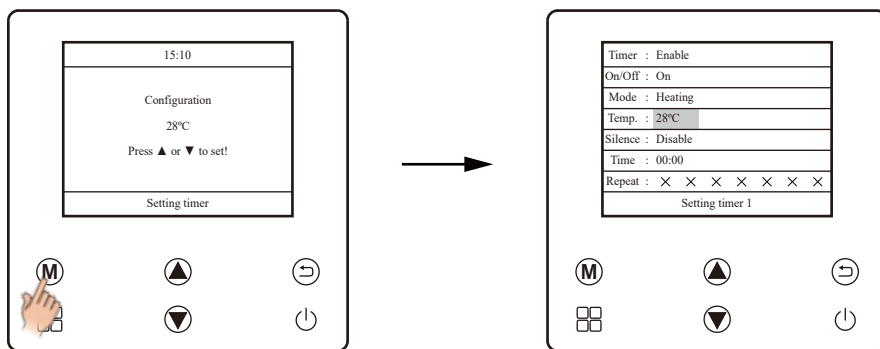
Étape 7: Sélectionnez l'élément « Temp. » et appuyez sur le bouton Mode (M) pour régler la température requise. Après avoir réglé la température, appuyez à nouveau sur le bouton Mode (M) pour quitter.



Confirmez la sélection.

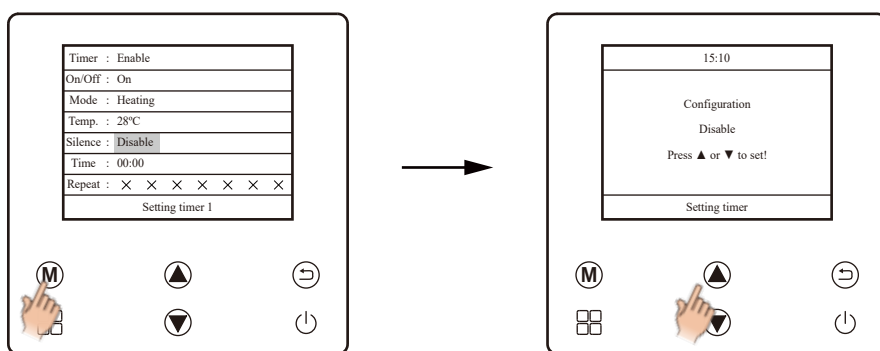


Réglez la température souhaitée.



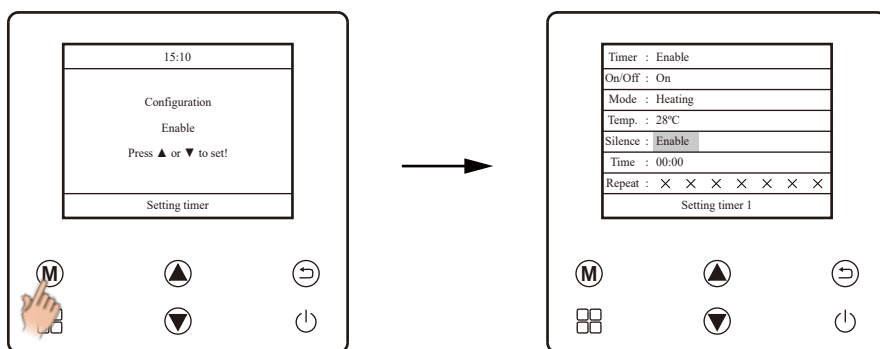
Confirmez le réglage.

Étape 8: Lorsque le minuteur doit être activé/désactivé avec le mode silence, veuillez sélectionner l'élément « Silence », puis appuyez sur le bouton Mode (M) pour choisir « Activer », sinon, choisissez « Désactiver ». Après avoir réglé la température, appuyez sur le bouton Mode (M) pour quitter.



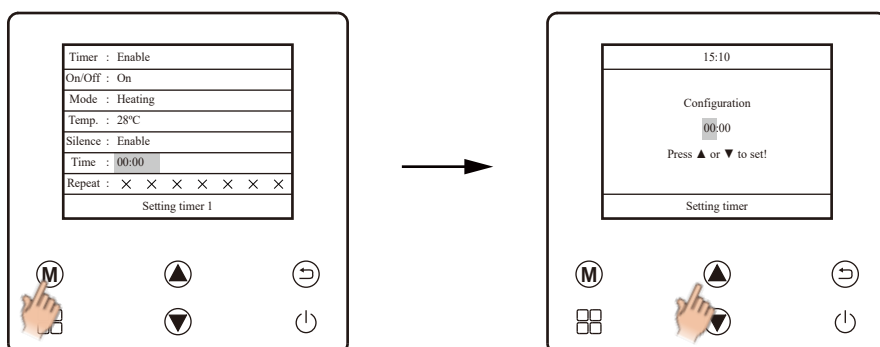
Confirmez la sélection.

Réglez la minuterie sur marche avec le mode silence.



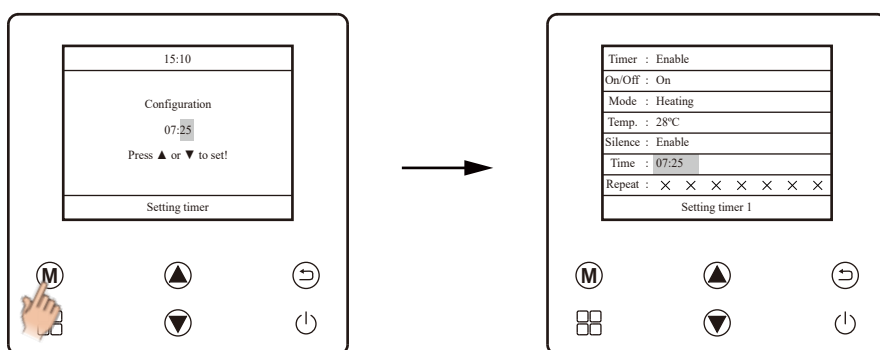
Confirmez le réglage.

Étape 9: Sélectionnez l'élément « heure », puis appuyez sur le bouton Mode (M) pour régler l'horloge du minuteur marche/arrêt. Après avoir réglé l'horloge, appuyez sur le bouton Mode (M) pour quitter.



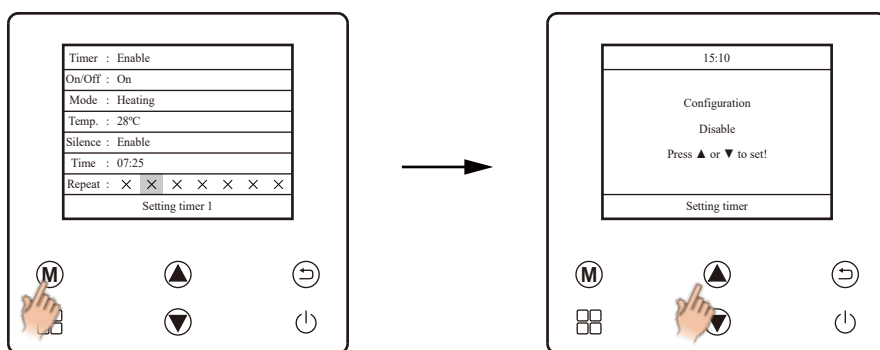
Confirmez la sélection.

Réglez l'horloge du minuteur pour l'activer.



Confirmez le réglage.

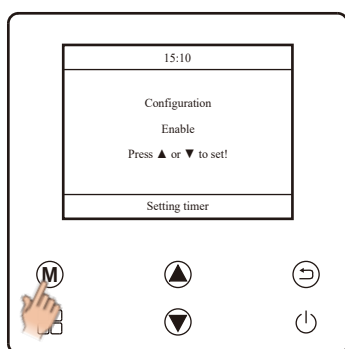
Étape 10: Sélectionnez l'élément « Répétition », puis appuyez sur le bouton Mode (M) pour choisir le jour de la semaine (le premier jour est le dimanche). Selon les besoins, sélectionnez le jour souhaité à l'aide du bouton Augmenter (▲) et du bouton Diminuer (▼). Appuyez sur le bouton Mode (M) pour régler le minuteur marche/arrêt disponible (« Activer ») ou non disponible (« Désactiver ») pour ce jour.



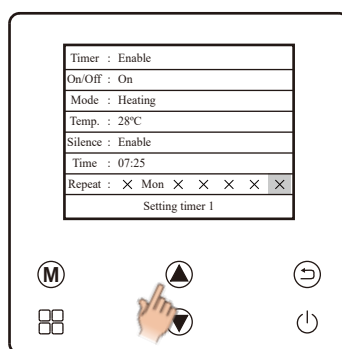
Confirmez la sélection.

Réglez le minuteur pour qu'il soit disponible.

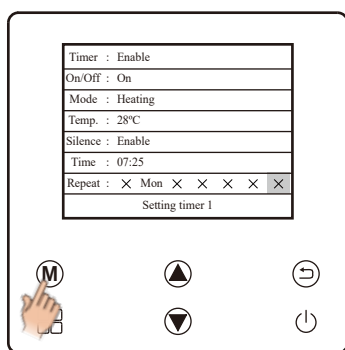
Après la sélection, appuyez sur le bouton Mode (M) pour confirmer et revenir à l'interface précédente. Appuyez sur le bouton Augmenter (▲) et le bouton Diminuer (▼) pour choisir un autre jour nécessaire à régler.



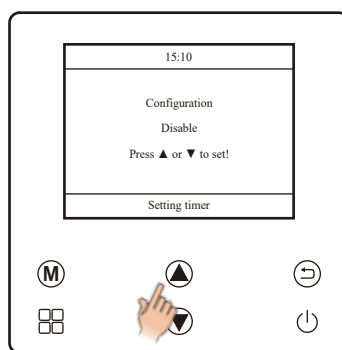
Confirmez la sélection.



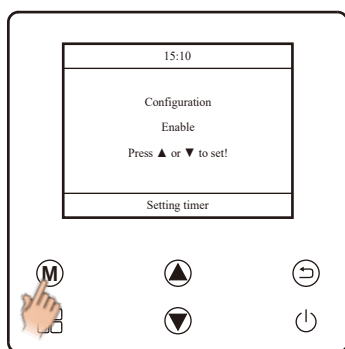
Choisissez un autre jour nécessaire.



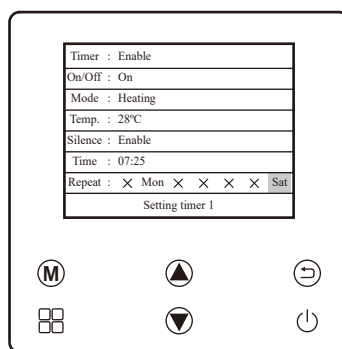
Confirmez la sélection.



Réglez la minuterie pour qu'elle soit disponible.






Confirmez la sélection.

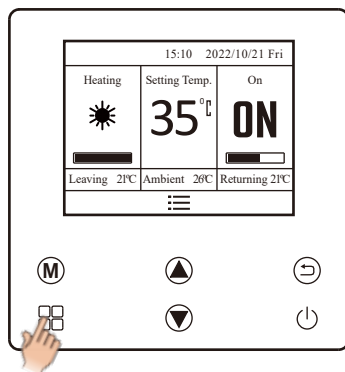


Terminez tous les réglages, appuyez sur le bouton Retour (↩). Ensuite, le réglage du minuteur est terminé. Maintenant, la pompe à chaleur avec fonction silencieuse commence à fonctionner à la température réglée de 28°C en mode chauffage à 07:25 tous les lundis et vendredis.

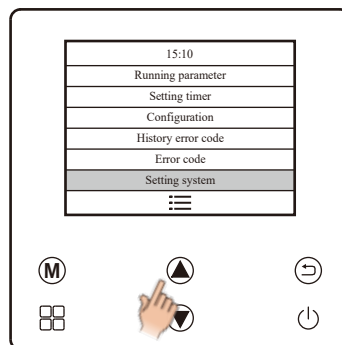
Répétez les étapes précédentes pour régler l'activation/désactivation d'autres minuteries hebdomadaires selon les besoins.

## Réglage de la langue.



Étape 1: Appuyez sur le bouton Fonction  pour accéder à l'interface de fonction. Appuyez sur le bouton Augmenter  ou le bouton Diminuer  pour choisir l'élément « Système de réglage ».

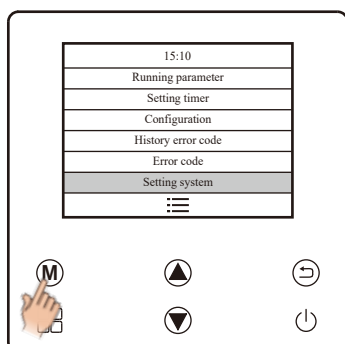


Enter the function interface

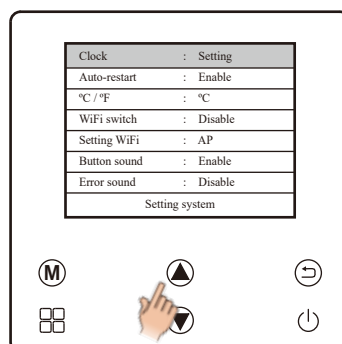


Sélectionnez l'option « Paramètres système ».



Étape 2: Appuyez sur le bouton Mode (M) pour confirmer. Appuyez sur le bouton Diminuer  ou le bouton Augmenter  pour choisir l'élément « Langue de réglage ».

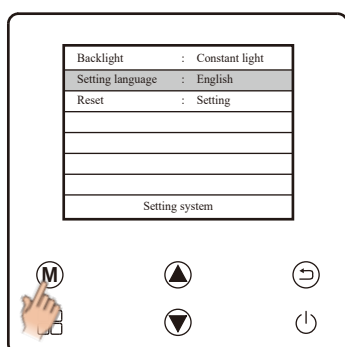


Confirmez la sélection.

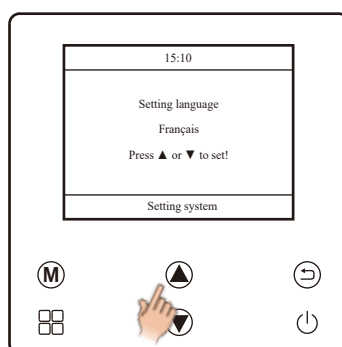


Choisir « Langue de réglage ».

Étape 3: Appuyez sur le bouton Mode (M) pour confirmer. Appuyez sur le bouton Diminuer  ou le bouton Augmenter  pour choisir la langue.



Confirmez la sélection.



Choisissez la langue souhaitée.



Étape 4: Après avoir sélectionné la langue, appuyez sur le bouton Mode (M) pour confirmer et l'interface passera directement à l'interface de réglage du système. Appuyez sur le bouton Retour (↩) pour quitter le réglage de langue.

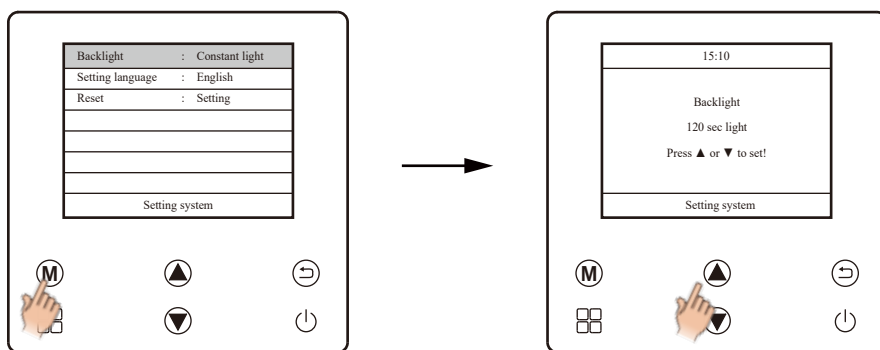
## Réglage du rétroéclairage

Dans l'interface du système de réglages, choisissez l'option « Rétroéclairage » à l'aide des boutons (▲) ou (▼), puis appuyez sur le bouton Mode (M) pour accéder à l'interface suivante. Dans l'interface suivante, choisissez l'élément requis (M) et appuyez sur le bouton Mode (M) pour confirmer.

Remarques:

120 secondes de lumière = Le rétroéclairage du contrôleur s'allume pendant 120 secondes après la dernière pression.

Lumière constante = Le rétroéclairage du contrôleur reste toujours allumé.



Confirmer la sélection.

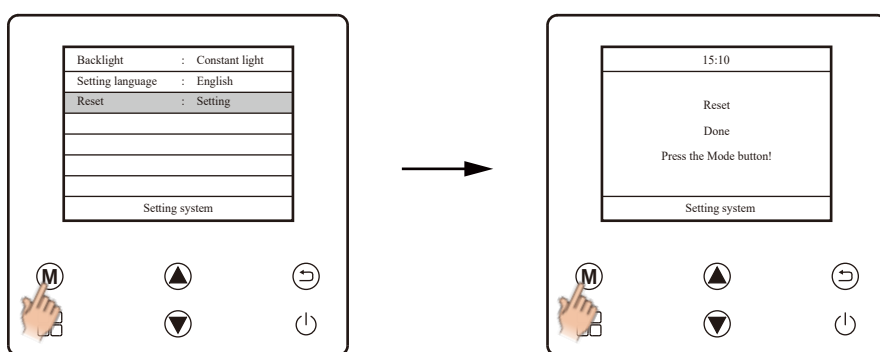
Choisir le réglage requis.

## Réinitialiser

Dans l'interface du système de réglages, choisissez l'option « Réinitialiser », puis appuyez sur le bouton Mode (M) pour accéder à l'interface suivante. Dans l'interface suivante, appuyez directement sur le bouton Mode (M) pour réinitialiser.

Remarques:

Le réglage de réinitialisation ne peut réinitialiser que les réglages du système, à l'exception de l'activation/désactivation de la minuterie.

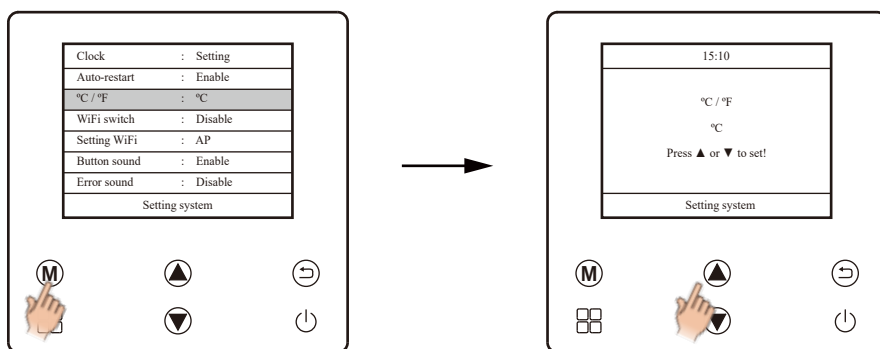


Confirmez la sélection.

Confirmez la réinitialisation.

## °C/°F

Dans l'interface du système de réglage, sélectionnez l'élément « °C/°F », puis appuyez sur le bouton Mode (M) pour accéder à l'interface suivante. Dans l'interface suivante, après avoir choisi °C ou °F, appuyez sur le bouton Mode (M) pour confirmer.



Confirmez la sélection.

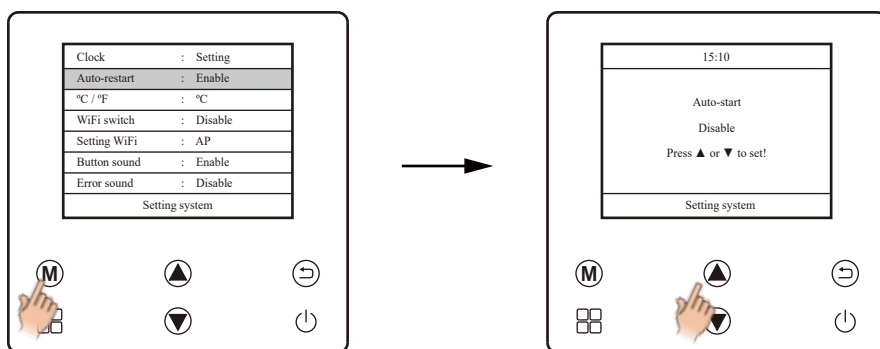
Choisissez le paramètre requis.

## Les autres paramètres.

Dans l'interface du système de paramètres, le redémarrage automatique, le son des boutons et le son d'erreur peuvent être configurés comme disponibles ou indisponibles. Dans l'interface du système de paramètres, après avoir sélectionné l'élément que vous souhaitez configurer, appuyez sur le bouton Mode (M) pour accéder à l'interface suivante. Choisissez « Désactiver » ou « Activer » selon les besoins, puis appuyez sur le bouton Mode (M) pour confirmer.

Désactiver = Indisponible.

Activer = Disponible.



Confirm the selection.

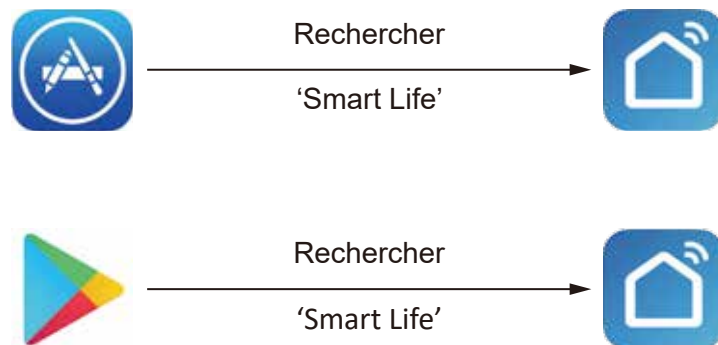
Choose the required setting.

---

## CONTRÔLE WIFI

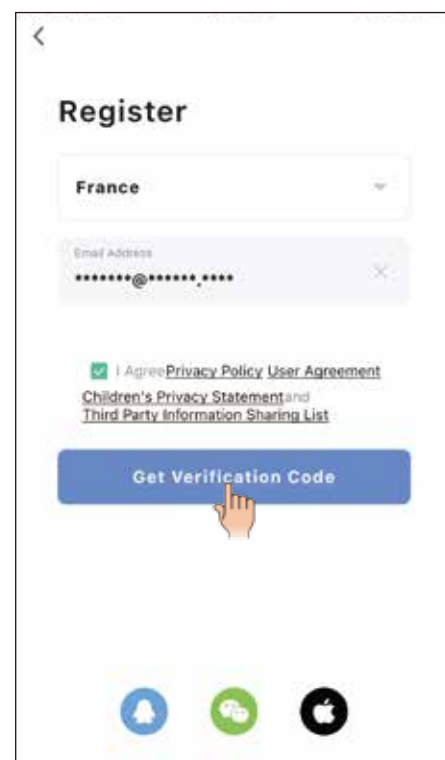
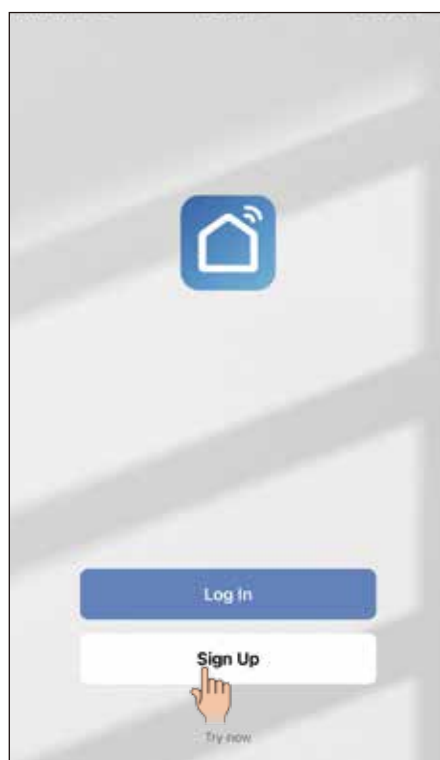
### Installer l'application

Recherchez l'application, Smart Life, dans l'App Store pour le système iOS ou dans le Google Play Store pour le système Android. Terminez le téléchargement et installez-la.



### S'inscrire

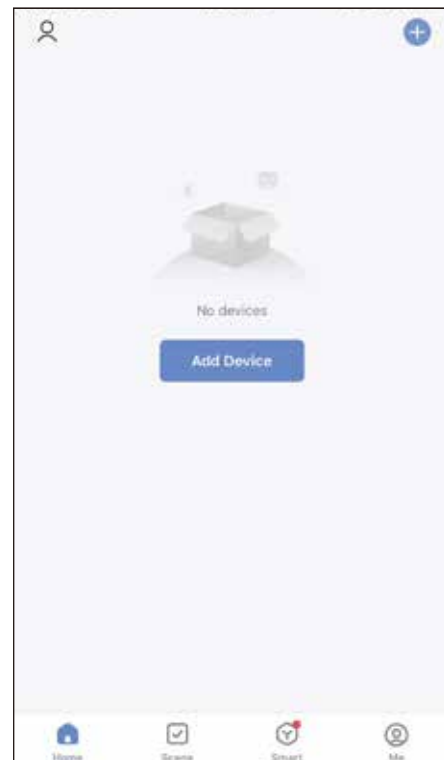
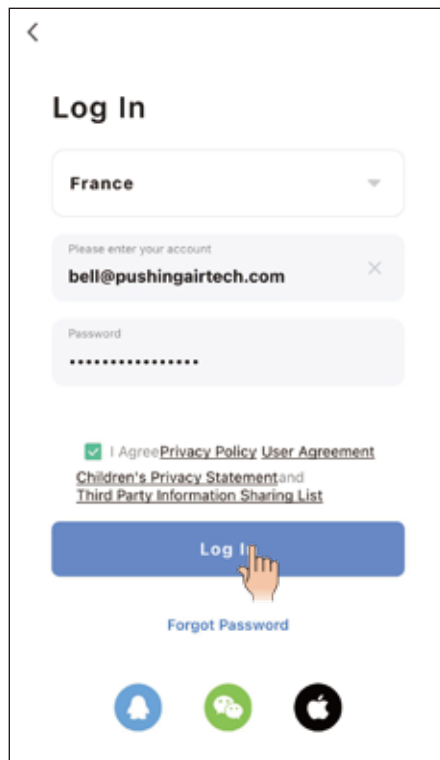
Ouvrez l'application et inscrivez-vous. Veuillez vous souvenir des mots de passe.



---

## Se connecter

Après vous être inscrit, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe puis connectez-vous pour accéder à l'interface de bienvenue.




### Remarques:

Dans l'interface de connexion, en fonction des informations d'inscription, le mot de passe perdu peut être réinitialisé.

---

## Ajouter un appareil.

Appuyez sur le bouton ou l'icône Ajouter un appareil  . Dans l'interface suivante, sélectionnez d'abord « Gros appareils ménagers » dans la barre de gauche, puis sélectionnez « Pompe à chaleur intelligente (Wi-Fi) ».



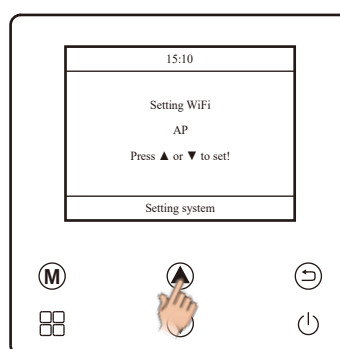
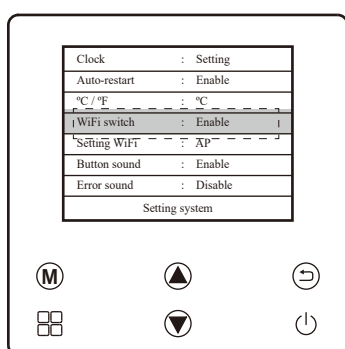
Configurer la connexion Wi-Fi entre le téléphone portable et le routeur. Après la connexion Wi-Fi, sélectionnez le réseau Wi-Fi 2,4 GHz et saisissez le mot de passe Wi-Fi dans l'interface suivante. Enfin, appuyez sur « Suivant ».



#### Remarques:

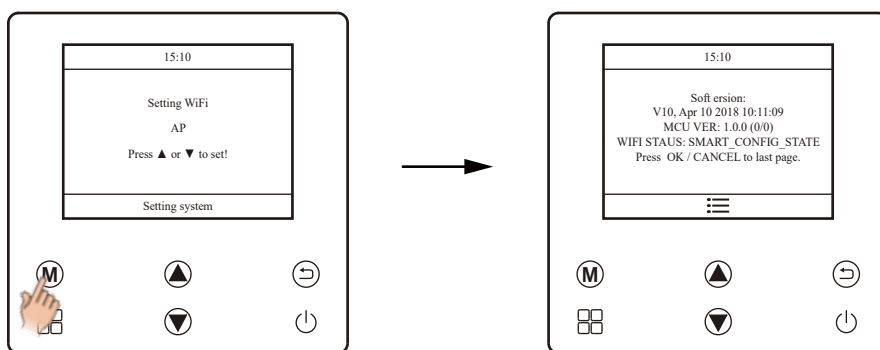
Le nom du réseau Wi-Fi doit être composé uniquement de lettres ou de chiffres, sinon la connexion Wi-Fi échouera.

Dans l'interface de réglage du système du contrôleur, veuillez régler l'option du commutateur WiFi sur activer et régler l'option de réglage du WiFi sur AP.



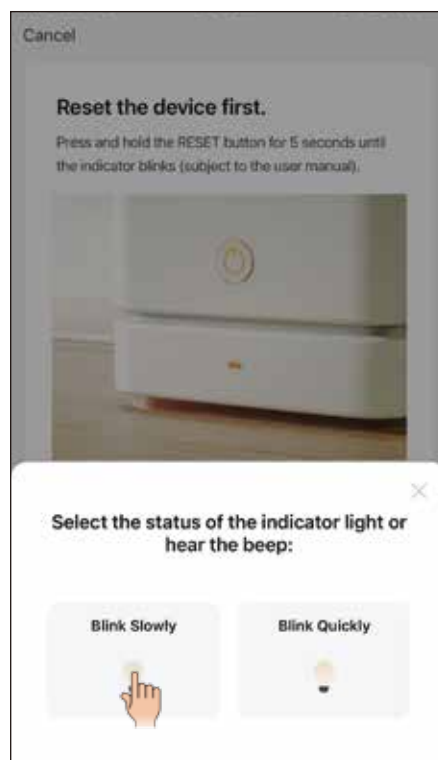
Réglez l'interrupteur WiFi sur Activer.

Sélectionnez « AP ».

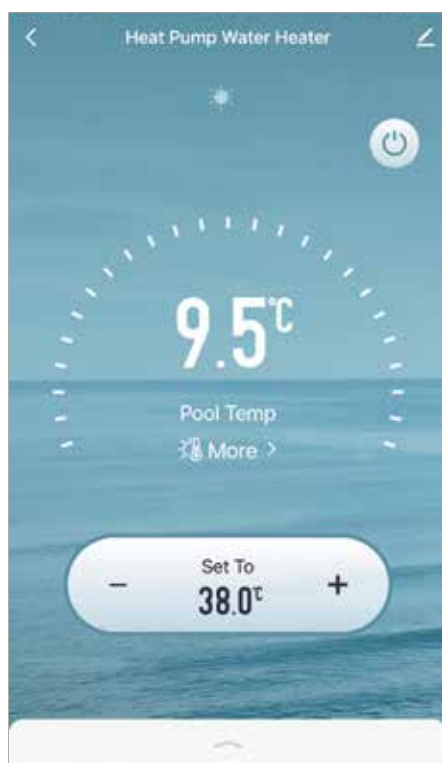
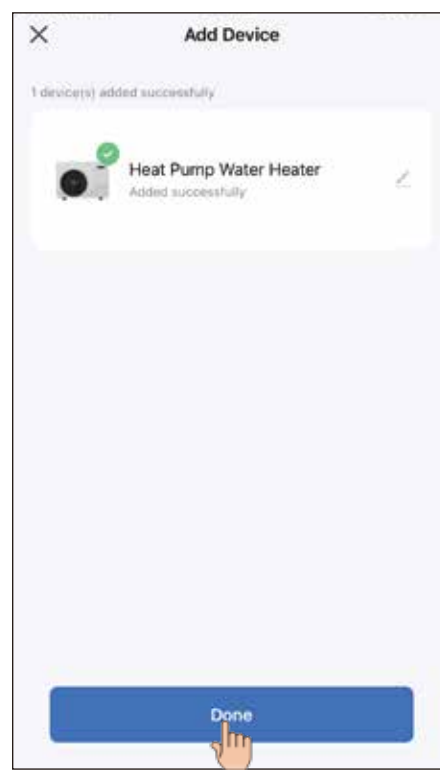
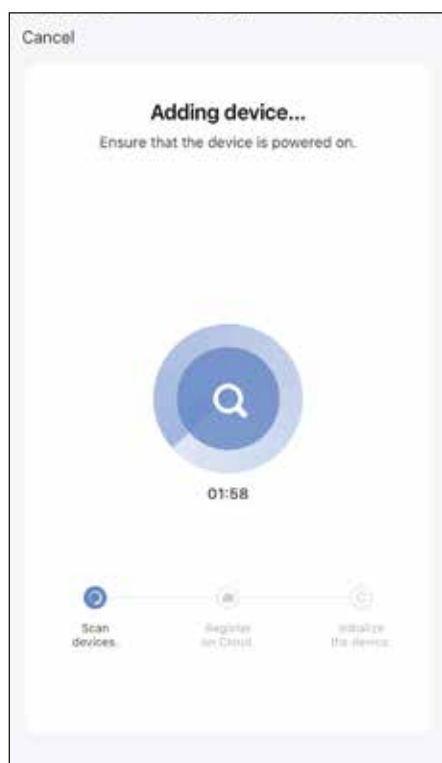


Confirmez le réglage du Wi-Fi.

Après avoir configuré le contrôleur, dans l'interface de l'application sur le téléphone portable, cliquez sur « Suivant ». Dans l'interface suivante, sélectionnez « Clignoter lentement ».

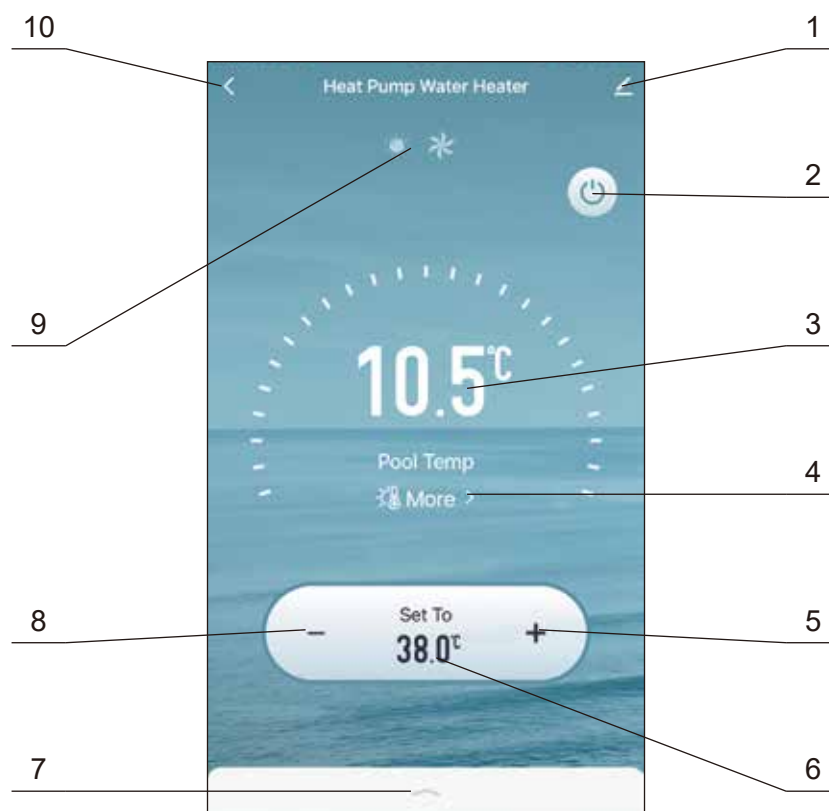





L'application ajoutera automatiquement la pompe à chaleur de piscine dans l'interface d'ajout d'appareil. Lorsque le processus d'ajout est terminé, cliquez sur « Terminé ». La configuration de la fonction Wi-Fi est alors terminée.










## Utilisation

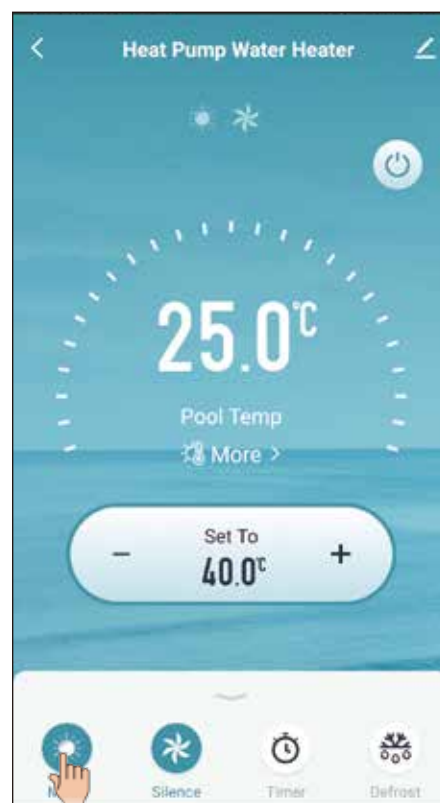
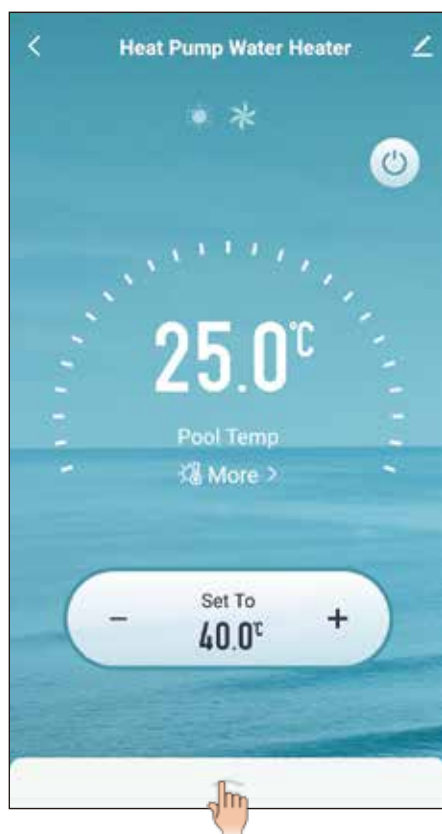


Articles	Descriptions	
1		Bouton Modifier Cliquez dessus pour renommer la pompe à chaleur de piscine.
2		Bouton Marche/Arrêt Il sert à allumer ou éteindre la pompe à chaleur de piscine.
3	<b>10.5°C</b>	Valeur de la température de la piscine C'est la température actuelle de la piscine.
4	 More >	Bouton « Plus d'informations » Après avoir cliqué sur ce bouton, les températures d'entrée et de sortie de l'eau seront affichées et l'unité de température pourra être changée de °C à °F.
5	<b>+</b>	Bouton Augmenter Il est utilisé pour régler la température.

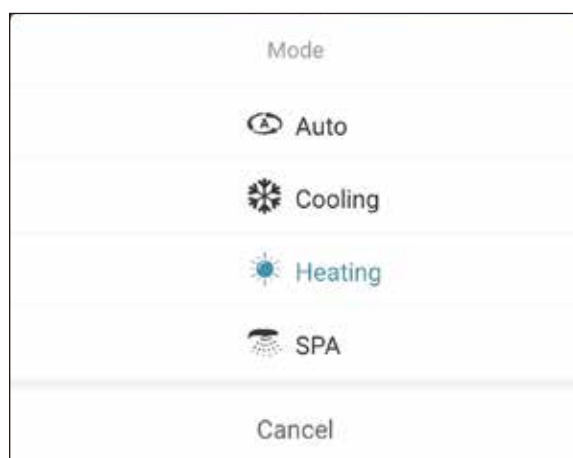
Articles	Descriptions	
6		Valeur de température réglée C'est la température réglée.
7		Bouton de fonction Cliquez dessus pour choisir le mode de fonctionnement, régler la minuterie marche/arrêt, etc.
8		Bouton Diminuer Il est utilisé pour régler la température.
9		Icône d'état de fonctionnement Il affiche l'état de fonctionnement de la pompe à chaleur de piscine.
10		Bouton Retour Cliquez dessus pour revenir à l'interface d'accueil.

## Réglage du mode

Cliquez sur le bouton de fonction. Cliquez sur le bouton Mode pour sélectionner le mode de fonctionnement.

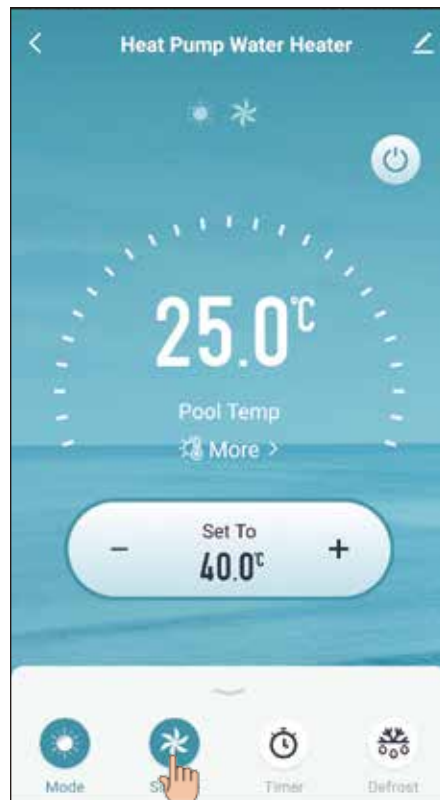
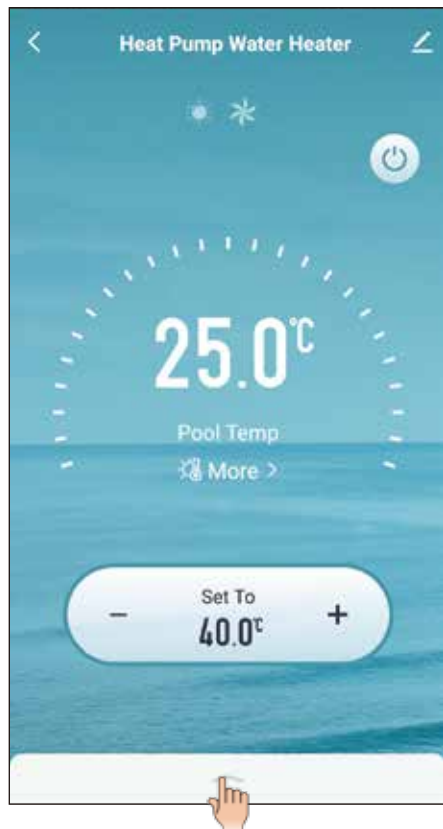


Dans le menu Mode, il y a quatre modes au total : Automatique, Refroidissement, Chauffage et SPA. Cliquez et sélectionnez le mode de fonctionnement selon les besoins.



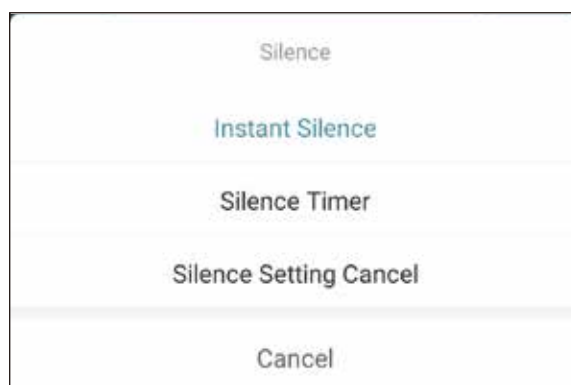
### Réglage du mode silencieux

Cliquez sur le bouton de fonction. Cliquez sur le bouton Silence pour régler la fonction silencieuse.



---

Dans le menu Silence, il y a deux fonctions silencieuses.

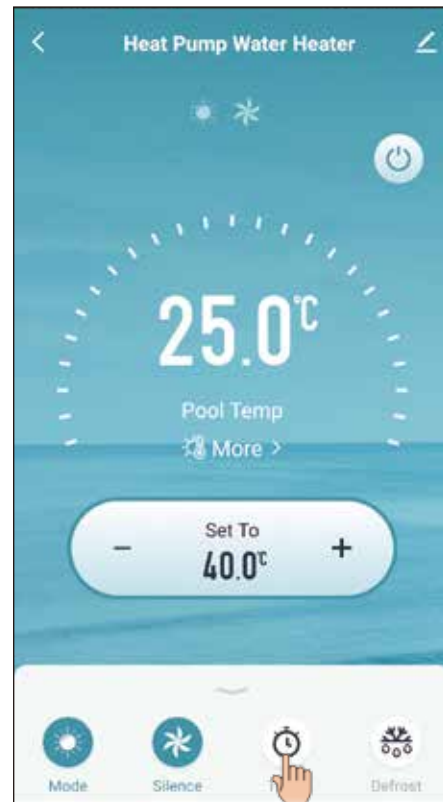
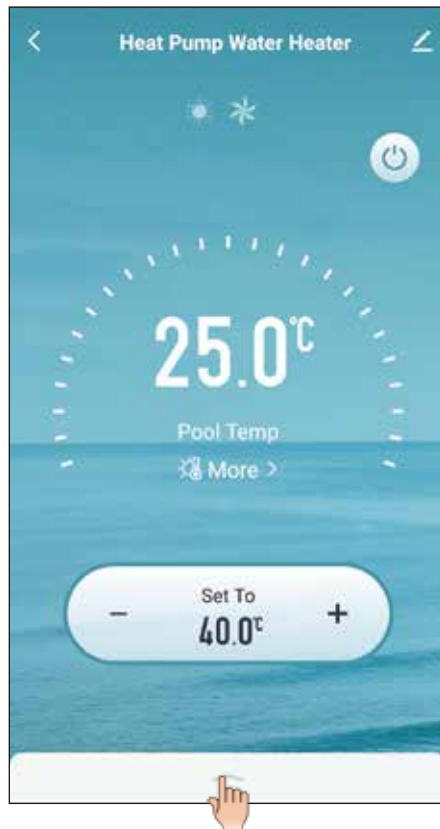


Silence instantané	Lorsque vous le sélectionnez, la pompe à chaleur de piscine continuera de fonctionner avec la fonction silence.
Minuteur de silence	Lorsque vous le sélectionnez, vous pouvez régler l'activation/désactivation du minuteur de silence. Selon le réglage, la pompe à chaleur de piscine fonctionnera avec ou sans la fonction silence.
Annulation du réglage du mode silencieux	Si tous les réglages du mode silencieux doivent être annulés, veuillez cliquer sur ce bouton.

---

## Réglage de la minuterie

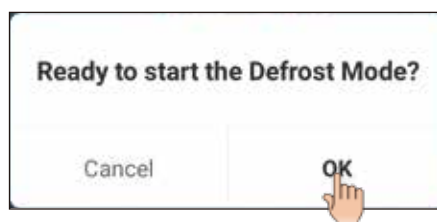
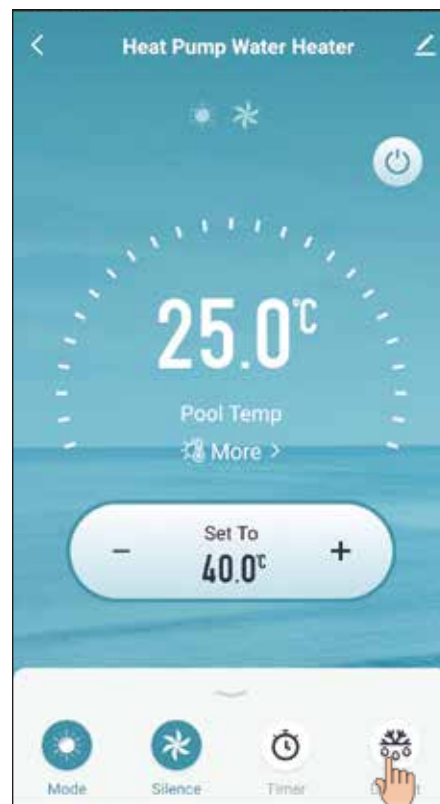
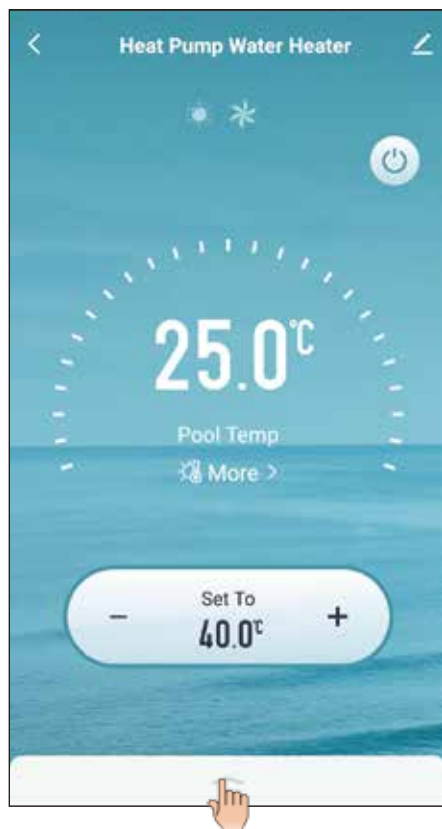
Cliquez sur le bouton de fonction. Cliquez sur le bouton Minuterie pour régler l'activation/désactivation hebdomadaire de la minuterie.



---

## Réglage du dégivrage

Cliquez sur le bouton de fonction. Cliquez sur le bouton de dégivrage pour faire fonctionner la pompe à chaleur de piscine en mode dégivrage manuellement.



---

## MAINTENANCE

Pour protéger la peinture, évitez de vous appuyer contre l'appareil ou d'y poser des objets. Les parties extérieures de la pompe à chaleur peuvent être nettoyées avec un chiffon humide et un produit de nettoyage ménager. (Attention : n'utilisez jamais de produits de nettoyage contenant du sable, du bicarbonate de soude, de l'acide ou du chlorure, car ils peuvent endommager les surfaces.)

Pour prévenir les pannes dues aux sédiments dans l'échangeur de chaleur en titane de la pompe à chaleur, assurez-vous que l'échangeur de chaleur ne puisse pas être contaminé (traitement de l'eau et système de filtration nécessaires). Dans le cas où des dysfonctionnements dus à la contamination se produiraient malgré tout, le système doit être nettoyé comme décrit ci-dessous.

**(Attention:** les ailettes de l'échangeur de chaleur à tubes ailletés ont des bords tranchants — risque de coupure !)

### **Nettoyage du système de tuyauterie dans l'échangeur de chaleur**

La contamination dans les tuyaux et l'échangeur de chaleur peut réduire les performances de l'échangeur de chaleur en titane de la pompe à chaleur. Si c'est le cas, le système de tuyauterie et l'échangeur de chaleur doivent être nettoyés par un technicien. Utilisez uniquement de l'eau potable sous pression pour le nettoyage.

### **Nettoyage du système d'air.**

L'échangeur de chaleur à ailettes, le ventilateur et l'écoulement du condensat doivent être nettoyés des contaminants (feuilles, branches, etc.) avant chaque nouvelle période de chauffage. Ces types de contaminants peuvent être enlevés manuellement à l'aide d'air comprimé ou en les rinçant à l'eau propre. It may be necessary to remove the device cover and air inlet grid first.

Attention : avant d'ouvrir l'appareil, assurez-vous que tous les circuits sont isolés de l'alimentation électrique. Pour éviter d'endommager l'évaporateur et le bac de condensat, n'utilisez pas d'objets durs ou tranchants pour le nettoyage.

Sous des conditions météorologiques extrêmes (par exemple, des congères), de la glace peut se former sur les grilles d'entrée d'air et de sortie d'air d'échappement. Si cela se produit, la glace doit être enlevée à proximité des grilles d'entrée d'air et de sortie d'air d'échappement pour garantir le maintien du débit d'air minimum.

### **Arrêt/mise en conservation hivernale**

Si le risque de gel est possible après la fin de la saison balnéaire, lorsque le chauffage

---

de la piscine est éteint et que la température extérieure devrait chuter en dessous de la limite de fonctionnement, le circuit d'eau de la pompe à chaleur doit être complètement vidé. Sinon, le client doit prendre les mesures de construction appropriées pour protéger la pompe à chaleur contre les dommages dus au gel.

**Attention:** la garantie ne couvre pas les dommages causés par des mesures inadéquates de mise en conservation hivernale.



## DÉPANNAGE

Cette section fournit des informations utiles pour le diagnostic et la correction de certains problèmes qui peuvent survenir. Avant de commencer la procédure de dépannage, effectuez une inspection visuelle approfondie de l'unité et recherchez les défauts évidents tels que des connexions desserrées ou un câblage défectueux.

Avant de contacter votre revendeur local, lisez attentivement ce chapitre, cela vous fera gagner du temps et de l'argent.

État		Raison
Fonctionnement normal.	De l'aérosol blanc ou des gouttelettes sont émises. Émet un son de « sifflement ».	Le moteur d'alimentation en air s'arrête automatiquement pour dégivrer.
		Au début et à la fin du processus de dégivrage, un son est émis par la vanne à 4 voies.
		Pendant le processus ou juste après l'arrêt, un son semblable à un écoulement d'eau se produit, qui sera amplifié les 2-3 premières minutes. Cela est causé par le processus de flux de réfrigérant ou d'eau.
		Un léger « sifflement » est causé par l'échangeur de chaleur lors des changements de température. Le son est émis à cause de la dilatation par la chaleur et de la contraction par le froid de l'échangeur de chaleur.
		Vérifiez si le minuteur est réglé correctement.
Veuillez vérifier cela à nouveau.	Arrêter le fonctionnement ou démarrer automatiquement.	Détecter que le mode antigel est en fonctionnement.
		Est-ce que l'alimentation électrique est coupée.
		Est-ce que l'interrupteur manuel d'alimentation électrique est éteint.
		Est-ce que le fusible est grillé.
		Est-ce que le dispositif de protection fonctionne.
Pas en fonctionnement.	Chauffage inefficace.	Est-ce que c'est le réglage du minuteur.
		Est-ce que l'entrée et la sortie du tuyau d'eau sont bouchées.

---

## Listes des codes d'erreur/de protection

Les codes	Description
E0F	Défaillance du débit d'eau
E01	Défaillance de la communication entre le contrôleur et le circuit imprimé
E0d	Défaillance de la communication entre le circuit imprimé et la carte de pilotage (Réservé).
E11	Défaillance du capteur de température de l'eau entrante.
E0E	Défaillance de l'EEPROM.
E04	Défaillance du capteur de température du tuyau de réfrigérant.
E12	Défaillance du capteur de température de l'eau sortante.
E13	Défaillance du capteur de température du condenseur.
E14	Défaillance du capteur de température de l'environnement extérieur.
E15	Défaillance du capteur de température du tuyau de refoulement.
E17	Défaillance de l'interrupteur de débit d'eau.
E09	Défaillance de l'EEPROM (Réservé).
E21	La protection contre le surintensité du moteur du ventilateur.
E22	Protection du module moteur du ventilateur.
E23	Désrégulation de la vitesse du moteur du ventilateur.
E24	Protection contre la vitesse zéro du moteur du ventilateur.
E25	Protection contre le surcourant de phase du moteur du ventilateur.
E27	Défaillance du circuit de détection de courant du moteur du ventilateur.
E28	Protection contre la manque de phase dans l'alimentation électrique du moteur du ventilateur.
E29	Échec du démarrage du ventilateur.
H32	Protection contre le surcourant du PFC.
H33	Protection contre le surcourant du composant PFC.
H34	Défaillance du courant du PFC.
P31	Protection contre la basse pression.
P30	Protection contre la haute pression.
P20	Protection contre une différence de température excessive entre l'eau d'entrée et l'eau de sortie.
P21	Protection contre la température trop basse en mode refroidissement.

Les codes	Description
P22	Protection contre la température trop basse du tuyau de réfrigérant liquide.
P23	Protection contre la température trop élevée du condenseur.
P24	Protection contre la température basse de l'environnement extérieur.
P25	Protection contre la température élevée du décharge.
P26	Protection contre la température trop élevée du module de puissance intelligent (IPM).
P27	Protection contre la différence de température anormale entre l'eau d'entrée et de sortie.
P08	Désactivation par télécommande.
P11	Protection contre la tension de liaison continue trop basse.
P12	Protection contre la tension de liaison continue trop élevée.
PC	Protection de courant pour l'ensemble de l'unité.
H11	Protection contre le surcourant du compresseur.
H12	Protection IPM.
H13	Désrégulation de la vitesse du moteur du compresseur.
H14	Protection contre la vitesse zéro du moteur du compresseur.
H15	Protection contre le surcourant de phase du compresseur.
H17	Défaillance du circuit de détection de courant du compresseur.
H18	Protection contre la manque de phase dans l'alimentation électrique du compresseur.

Remarques:

1. Les codes d'erreur/de protection seront affichés à l'écran du contrôleur. \ signifie que le contrôleur n'affichera aucun code, car ces protections sont normales.
2. Les consignes ci-dessous pourraient vous aider à résoudre votre problème. Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème, consultez votre installateur/revendeur local.

**UI-XSE01-F22**