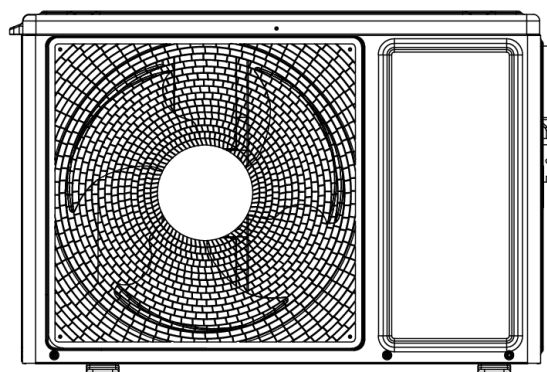
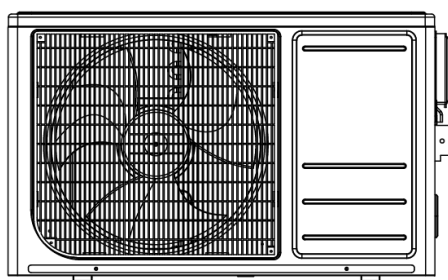


Manuel d'installation et d'utilisation



Modèles :

Eco'Clair 3,3 kw

Eco'Clair 5,8 kw

Eco'Clair 9 kw

Eco'Clair 11 kw



Chers clients,

Merci d'avoir choisi nos produits et nous vous remercions de votre confiance!

Nos pompes à chaleur pour piscine sont issues de nombreuses années de recherche de conception et de production pour chauffer votre piscine et prolonger votre saison de natation. Notre objectif est de vous fournir un produit de qualité exceptionnel à haute performance.

Nous avons créé ce manuel avec le plus grand soin afin que vous profitiez au maximum de votre pompe à chaleur.



LISEZ ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT DE METTRE EN MARCHÉ L'APPAREIL. NE PAS LE JETER. GARDEZ-LE DANS VOS FICHIERS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.



AVANT DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL, ASSUREZ-VOUS QUE L'INSTALLATION A ÉTÉ CORRECTEMENT RÉALISÉE PAR UN REVENDEUR PROFESSIONNEL. SI VOUS N'ÊTES PAS SÛR DE L'UTILISATION, CONTACTEZ VOTRE REVENDEUR POUR CONSEIL ET INFORMATION

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	3
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	4
ACCESSOIRES	7
DIMENSIONS.....	8
COMPOSANTS PRINCIPAUX	10
INSTALLATION	12
DÉMARRAGE POUR LA PREMIÈRE FOIS.....	13
CONTRÔLEUR	14
ENTRETIEN	17
DÉPANNAGE	18
SCHÉMA DE CÂBLAGE	20

INTRODUCTION

Ce manuel

Ce manuel contient les informations nécessaires à la bonne utilisation du produit.
Veuillez lire attentivement ce manuel avant de l'utiliser.

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, il fournit jusqu'à cinq fois plus d'énergie pour le chauffage que les systèmes de chauffage traditionnels tels que les chaudières à gaz et les réchauffeurs électriques. Vous économiserez ainsi 4/5 des coûts du chauffage traditionnel. La pompe à chaleur pour piscine peut prolonger votre saison de natation et vous apporter un confort élevé. Vous pourrez ainsi avoir le plaisir de nager non seulement en été, mais aussi au printemps, en automne et même en hiver.

Caractéristiques

✧ **Chauffage écologique et économique**

En utilisant l'énergie renouvelable de l'air extérieur, il consomme moins d'énergie avec une faible émission de carbone. Utilisez le réfrigérant avancé R32 écologique sans détruire la couche d'ozone.

✧ **Échangeur de chaleur en titane**

L'échangeur de chaleur avancé en titane garantit une longue durée de vie de la pompe à chaleur exempt de corrosion et de rouille. Avec un échangeur de chaleur en titane, la pompe à chaleur peut être appliquée à tous les types de traitement d'eau, par exemple : la chloration, l'iode, le brome et l'eau salée.

✧ **Fonctions multiples**

- Fonctions de chauffage disponibles;
- Fonctionnement automatique, redémarrage automatique;
- Minuterie activée/désactivée;
- Large plage de fonctionnement ambiante : de -5°C à 43°C.

✧ **Fonctionnement fiable**

Pour garantir le fonctionnement stable et la sécurité des produits, de multiples dispositifs de protection ont été installés dans nos pompes à chaleur pour piscine : protection du débit d'eau, protections contre les surpressions et basses pressions, protection contre les surcharges, etc.

✧ **Utilisation sécurisée**

La pompe à chaleur pour piscine fonctionne sans essence, gaz ou autre substance dangereuse. En adoptant une pompe à chaleur pour chauffer votre piscine, vous éviterez ainsi les risques potentiels. De plus, il n'y a pas de branchement de gaz et le réservoir de carburant n'est pas nécessaire. Aucun risque d'intoxication, d'odeur ou de pollution dû aux fuites de gaz et de carburant.

✧ **Auto-diagnostic**

En cas de dysfonctionnement, la pompe à chaleur pour piscine procédera à un auto-diagnostic et affichera un code d'erreur sur l'écran du contrôleur.

Le code peut être trouvé en un coup d'œil.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Pour éviter toute blessure à l'utilisateur, à d'autres personnes ou des dommages aux biens, vous devez suivre les instructions suivantes. Un mauvais fonctionnement dû à l'ignorance des instructions peut entraîner des blessures ou des dommages.

Installez l'appareil uniquement s'il est conforme aux réglementations locales, aux règlements et aux normes. Vérifiez la tension principale et la fréquence. Cet appareil ne convient que pour les prises mises à la terre, la tension de raccordement 220 - 240 V~, 1Ph, 50Hz.

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

- Assurez-vous de lire l'**AVERTISSEMENT** suivant avant d'installer l'appareil.
- Veillez à respecter les **ATTENTIONS** spécifiées ici, car elles incluent des éléments importants liés à la sécurité.
- Après avoir lu ces instructions, veillez à le conserver à un endroit pratique afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.



AVERTISSEMENT

N'installez pas l'appareil par vous-même.

Une installation incorrecte peut causer des blessures dues à un incendie, à un choc électrique, à la chute de l'appareil et à une fuite d'eau. Consultez le revendeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil ou un installateur spécialisé.

Installez l'appareil dans les normes.

En cas d'installation insuffisante, l'appareil 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 éviter l'asphyxie provoquée par la fuite de réfrigérant.

Utilisez les câbles électriques spécifiés et fixez-les fermement au bornier (connexion de manière à ce que la tension des câbles ne soit pas appliquée aux sections).

Une connexion ou une fixation incorrecte peut provoquer un incendie.

Veillez à utiliser les pièces fournies ou spécifiées pour les travaux d'installation.

L'utilisation de pièces défectueuses peut provoquer des blessures dues à un incendie, à un choc électrique, à la chute de l'appareil, etc.

Effectuez l'installation en toute sécurité et veuillez vous reporter aux instructions d'installation.

Une installation incorrecte peut causer des blessures dues à un incendie, à un choc électrique, à la chute de l'appareil, à une fuite d'eau, etc.

Effectuez les travaux électriques conformément au manuel d'installation et veillez à utiliser une section dédiée.

Si la capacité du circuit d'alimentation est insuffisante ou si le circuit électrique est incomplet, vous risquez un incendie ou un choc électrique.

L'appareil doit toujours avoir une connexion à la terre.

Pour votre sécurité, la pompe à chaleur est équipée d'une borne de terre à raccorder lors de l'installation depuis le bornier d'alimentation (Ph/N/T).

N'utilisez jamais de rallonge pour connecter l'appareil à l'alimentation électrique.

S'il n'y a pas de prise murale appropriée et mise à la terre, il doit être installé par un électricien professionnel agréé.

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

Avant de procéder à des travaux d'entretien, de maintenance ou de réparation, le produit doit être isolé du secteur. Seul un personnel qualifié peut effectuer ces tâches. Un mouvement inapproprié ou une réparation incorrecte de l'appareil peut provoquer des fuites d'eau, un choc électrique, des blessures ou un incendie.



ATTENTION

N'installez pas l'appareil dans un endroit clos en cas de risque de fuite de gaz inflammable.

En cas de fuite de gaz, le gaz s'accumule dans la zone entourant l'appareil et selon certains cas provoquer une explosion.

Effectuez les travaux de drainage/tuyauterie conformément aux instructions d'installation.

En cas de défaut dans les conduites d'eau ou de drainage d'eau de condensation, de l'eau risque de fuir de l'appareil et des objets domestiques peuvent être mouillés et endommagés.

Ne nettoyez pas l'appareil lorsqu'il est sous tension.

Coupez toujours le courant lorsque vous nettoyez ou entretenez l'appareil. Sinon, vous pourriez vous blesser à cause du ventilateur ou d'un choc électrique.

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

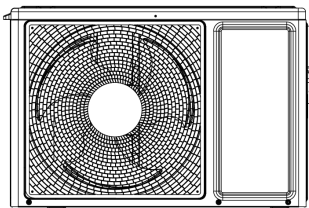
Il faut **couper** l'alimentation pour arrêter l'appareil; sinon, cela pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.

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

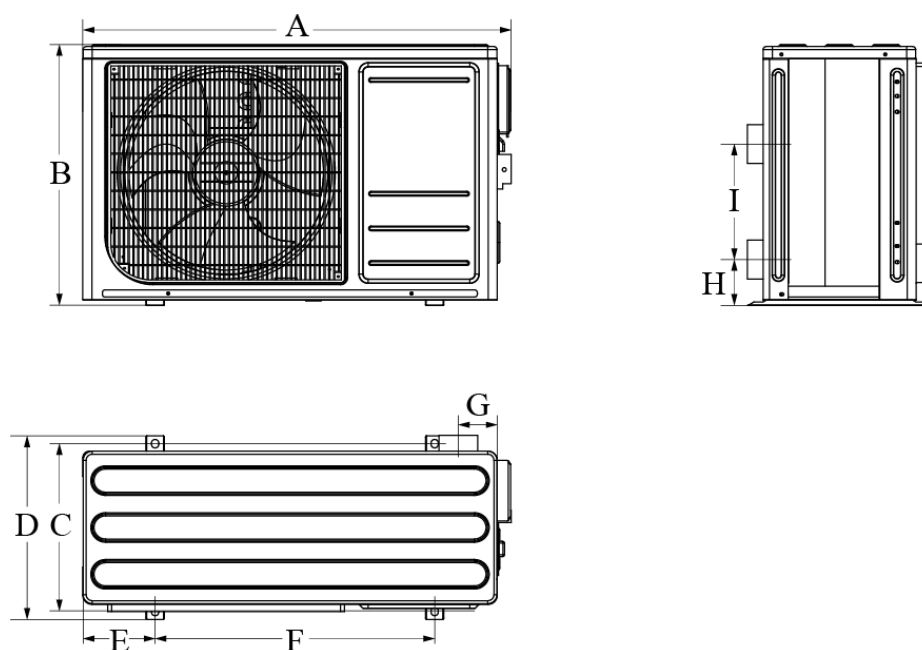
Le ventilateur fonctionne à grande vitesse, cela pourrait causer des blessures graves.

ACCESSOIRES

Avant de commencer l'installation, veuillez vous assurer que tous les accessoires sont rassemblés dans l'emballage de l'appareil :

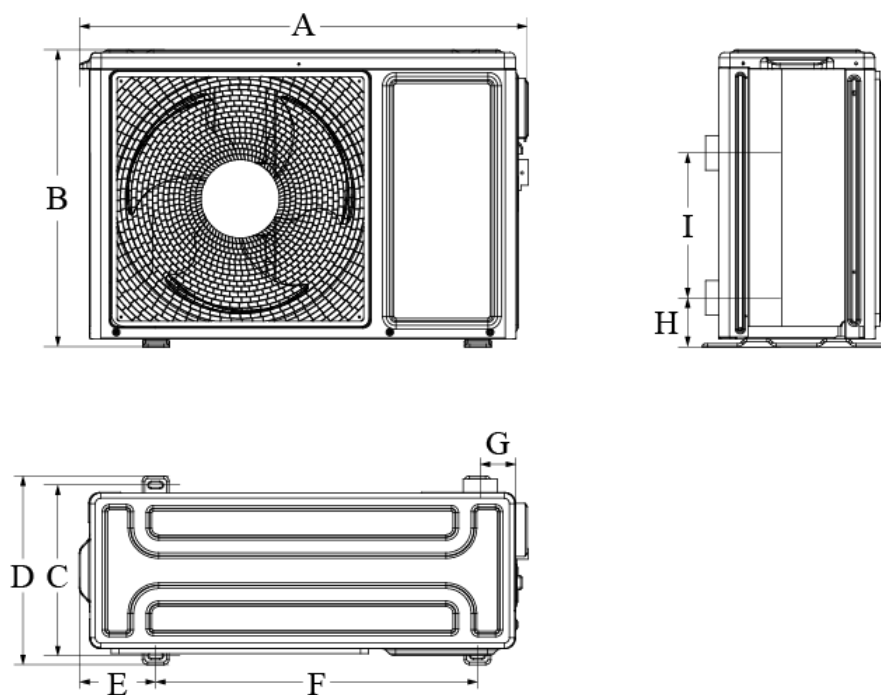
Liste d'emballage		
Repère	Image	Quantité
Pompe à chaleur pour piscine		1
Manuel d'utilisation et d'installation	Ce manuel	1
Connecteurs de tuyaux d'eau d'entrée et de sortie		1
Tuyau d'évacuation de condensat avec coude de branchement		1

DIMENSIONS



(Unité: mm)

Modèle	Eco'Clair 3,3 kw	Eco'Clair 5,8 kw
A	704	704
B	429	429
C	276	276
D	302	302
E	96	96
F	460	460
G	64	64
H	76	76
I	190	190

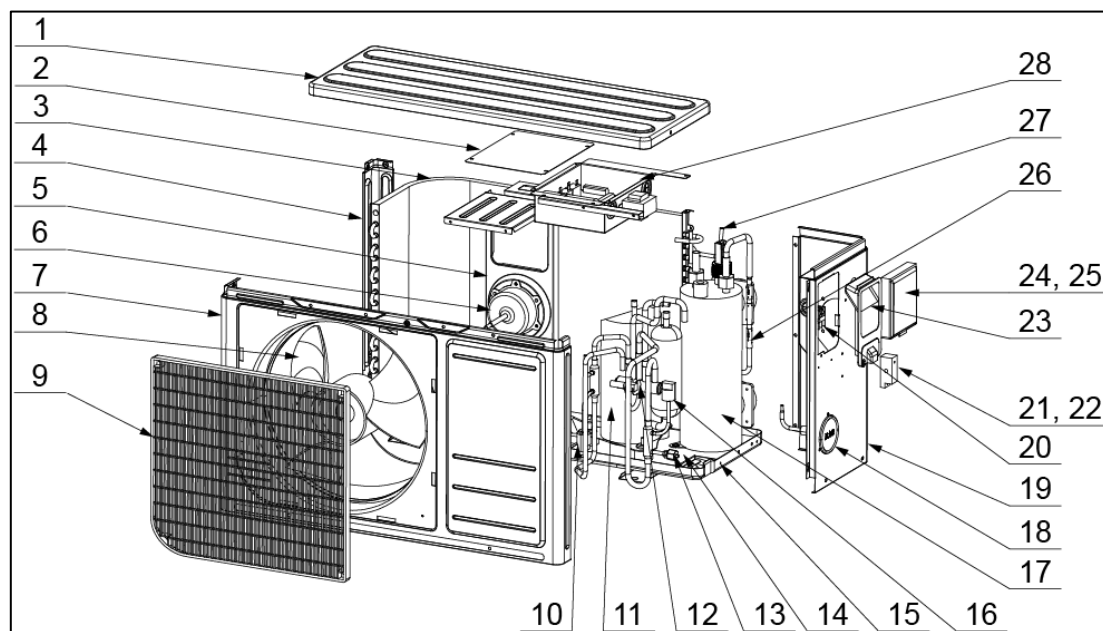


(Unité: mm)

Modèle	Eco'Clair 9 kw	Eco'Clair 11 kw
A	835	835
B	555	555
C	318	318
D	352	352
E	142	142
F	600	600
G	71	71
H	92	92
I	270	270

COMPOSANTS PRINCIPAUX

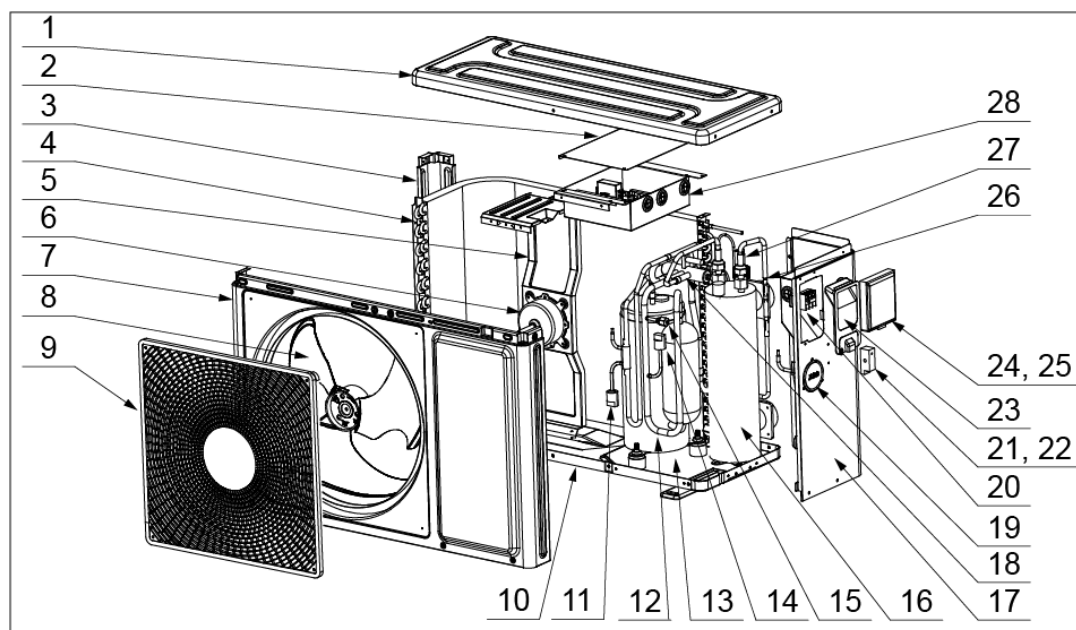
Modèle : Eco'Clair 3,3 kw, Eco'Clair 5,8 kw



N°	Nom	Qté
1	Capot supérieur	1
2	Couvercle de boîte électronique	1
3	Evaporateur	1
4	Colonne protection	1
5	Support du moteur	1
6	Moteur	1
7	Panneau avant	1
8	Hélice	1
9	Grille	1
10	Pressostat de haute pression	1
11	Compresseur	1
12	Vanne 4 voies	1
13	Soupape à pointeau	1
14	Plaque de fixation	1

N°	Nom	Qté
15	Châssis	1
16	Pressostat de basse pression	1
17	Echangeur titane	1
18	Manomètre	1
19	Panneau droit	1
20	Bornier	1
21	Agrafe de fils	1
22	Agrafe de fils	1
23	Poignée	1
24	Boîte étanche, contrôleur	1
25	Contrôleur	1
26	Soupape d'étranglement	1
27	Interrupteur de débit d'eau	1
28	Ensemble de boîte électronique	1

Modèle : Eco'Clair 9 kw, Eco'Clair 11 kw



N°	Nom	Qté
1	Capot supérieur	1
2	Couvercle de boîte électronique	1
3	Colonne arrière	1
4	Evaporateur	1
5	Support du moteur	1
6	Moteur	1
7	Panneau avant	1
8	Hélice	1
9	Grille	1
10	Châssis	1
11	Pressostat de haute pression	1
12	Compresseur	1
13	Plaque de fixation	1
14	Pressostat de basse pression	1

N°	Nom	Qté
15	Soupape à pointeau	1
16	Échangeur de chaleur en titane	1
17	Panneau droit	1
18	Vanne 4 voies	1
19	Manomètre	1
20	Bornier	1
21	Agrafe de fils	1
22	Agrafe de fils	1
23	Poignée	1
24	Boîte étanche, contrôleur	1
25	Contrôleur	1
26	Soupape d'étranglement	1
27	Interrupteur de débit d'eau	1
28	Ensemble de boîte électronique	1

INSTALLATION

Condition d'installation

Les informations suivantes données ici ne constituent pas une instruction, mais visent simplement à donner à l'utilisateur une meilleure compréhension de l'installation.

Lieu d'installation

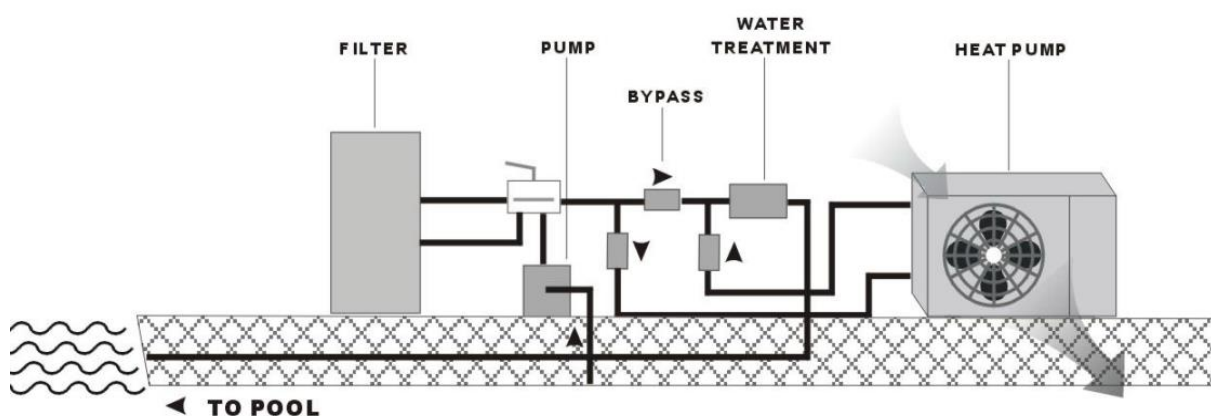
Installez la pompe à chaleur pour piscine sur une surface plane, horizontale et stable. Conservez 1 m d'espace libre devant la grille et 3 m du côté de la sortie du ventilateur. Et réservez suffisamment d'espace pour permettre l'accès au contrôleur. Assurez-vous que la sortie d'air ne sera pas obstruée.

Pour perfectionner votre installation

- Évitez de diriger le flux d'air ventilé vers une zone sensible aux bruits.
- Évitez de positionner la pompe à chaleur sur une surface susceptible de 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 engendrerait un entretien plus soutenu due à un mauvais environnement.

Raccordement de l'eau

- ✧ La pompe à chaleur est connectée à un circuit de filtration avec un by-pass.
- ✧ Il est impératif que le by-pass soit placé après la pompe et le filtre.
- ✧ Le by-pass est composé de 3 vannes.
- ✧ Cela permet de réguler le débit d'eau qui traverse la pompe à chaleur et d'isoler complètement celle-ci pour tout travail de maintenance, sans couper le débit de la filtration.



Si votre installation est équipée du traitement de l'eau avec des additions de produit (p.ex. chlore, brome, sel, etc.), 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.

Raccordement électrique

- ✧ L'alimentation électrique doit correspondre à celle indiquée sur l'appareil.
- ✧ Les câbles de connexion doivent être dimensionnés en fonction des exigences d'alimentation et d'installation de l'appareil.

Veuillez vous référer au tableau ci-dessous:

Pour piscine	Taille du câble
Eco'Clair 3,3 kw, Eco'Clair 5,8 kw	3x1,5 mm ²
Eco'Clair 9 kw, Eco'Clair 11 kw	3x2,5 mm ²

- ✧ Ces données ne sont que des indications, vous devez demander à un électricien de déterminer les données exactes pour votre installation de piscine.
- ✧ Utilisez les presse-étoupes et les passe-câbles fournis à l'intérieur de la pompe à chaleur pour acheminer les câbles.

DÉMARRAGE POUR LA PREMIÈRE FOIS

Une fois toutes les connexions établies et vérifiées, vous devez suivre les étapes suivantes:

1. Allumez la pompe à filtre. Vérifiez les fuites et assurez-vous que l'eau coule de et vers la piscine.
2. Branchez l'alimentation à la pompe à chaleur et appuyez sur le bouton ON/OFF. L'appareil démarrera une fois le délai écoulé (voir ci-dessous).
3. Au bout de quelques minutes, vérifiez si l'air expulsé de l'appareil est plus froid (en mode chaud).
4. Laissez l'appareil et la pompe à filtre en marche 24 heures par jour jusqu'à ce que la température d'eau souhaitée soit atteinte. À ce stade, la pompe à chaleur cesse de fonctionner. L'appareil se remettra automatiquement en marche (tant que la pompe de filtration fonctionne) dès que la température de la piscine tombe à 1 degré en dessous de la température programmée.

En fonction de la température initiale de l'eau de la piscine et de la température de l'air, plusieurs jours peuvent être nécessaires pour amener l'eau à la température requise. Bien couvrir la piscine peut considérablement raccourcir cette période.

Délai - L'appareil est équipé d'un délai de démarrage intégré de 3 minutes qui protège l'électronique et augmente la durée de vie du matériel. Après cet intervalle, l'appareil redémarrera automatiquement. Même une brève interruption du flux de courant activera ce délai et empêchera ainsi le démarrage immédiat de l'appareil.

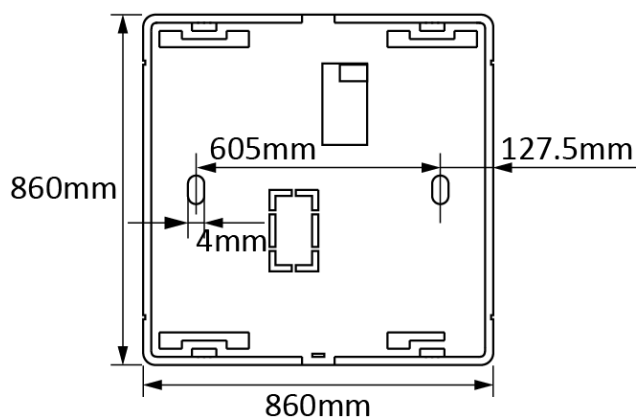
Des interruptions supplémentaires du courant pendant ce délai n'auront aucune influence sur le compte à rebours de 3 minutes.

CONTRÔLEUR



Dimensions du contrôleur

Vue arrière



Boutons du contrôleur



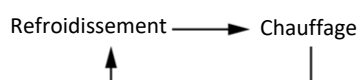
	Marche/Arrêt		Mode
	Diminution		Augmentation
	Minuterie activée		Minuterie désactivée
	Horloge		

Bouton Marche/Arrêt

1. L'unité en état de marche : Appuyez sur ce bouton, l'unité s'arrêtera et l'icône ARRÊT s'affichera sur le panneau du contrôleur.
2. L'unité en état de veille : Lorsque vous appuyez sur ce bouton, l'unité fonctionnera. En même temps, la température préréglée s'affichera pendant 5 secondes. Au bout de 5 secondes, la température de l'eau d'entrée et le mode de fonctionnement s'afficheront. Pendant le fonctionnement de l'unité, lorsque le capteur de débit d'eau est déclenché, l'icône MARCHE s'affichera. Une fois que le débit d'eau est normal, la température préréglée s'affichera à nouveau pendant 5 secondes, puis la température de l'eau d'entrée et le mode de fonctionnement s'afficheront au bout de 5 secondes.

Bouton Mode

Pendant le fonctionnement de l'unité, appuyez sur le bouton mode. L'unité changera de mode de fonctionnement comme indiqué ci-dessous :



La protection de trois minutes du compresseur est valide après le changement du mode de fonctionnement.

Augmentation/Diminution

Appuyez sur le bouton d'augmentation ou de diminution pour régler la température de l'eau souhaitée dans l'état de fonctionnement ou de veille de l'unité.

Horloge

Lorsque l'unité est sous tension, le réglage de l'horloge commence. En même temps, l'icône « 88: 88 » s'affichera et clignotera. Appuyez sur le bouton de l'horloge pour régler l'horloge. Appuyez sur les boutons d'augmentation et de diminution pour régler les heures et les minutes. Après avoir réglé l'horloge, appuyez sur le bouton de l'horloge pour confirmer et quitter. Lors du réglage de l'horloge, la minuterie activée  et la minuterie désactivée  sont invalides.

Minuterie activée

Appuyez sur le bouton minuterie  pour commencer à régler la minuterie.

Appuyez à nouveau sur ce bouton, puis appuyez sur les boutons d'augmentation et de diminution pour régler les heures et les minutes. Après avoir réglé la minuterie, veuillez appuyer sur le bouton minuterie  pour sauvegarder et quitter.

Appuyez sur le bouton de l'horloge  pour annuler le réglage de la minuterie après son réglage.

Minuterie désactivée

Appuyez sur le bouton minuterie  pour commencer à régler la minuterie.

Appuyez à nouveau sur ce bouton, puis appuyez sur les boutons d'augmentation et de diminution pour régler les heures et les minutes. Après avoir réglé la minuterie, veuillez appuyer sur le bouton minuterie  pour sauvegarder et quitter.

Appuyez sur le bouton de l'horloge  pour annuler le réglage de la minuterie après son réglage.

ENTRETIEN

Pour protéger la peinture, évitez de placer des objets sur l'appareil. La partie extérieure de la pompe à chaleur peut être nettoyée avec un chiffon humide et un nettoyant domestique.

(Attention: N'utilisez jamais de détergents contenant du sable, de la soude, de l'acide ou du chlorure, car ils pourraient endommager les surfaces.)

Pour éviter les défauts dus aux sédiments dans l'échangeur de chaleur en titane de la pompe à chaleur, veillez à ce que l'échangeur de chaleur ne puisse pas être contaminé (traitement de l'eau et système de filtrage nécessaires). Même en cas de dysfonctionnement dû à la contamination, le système doit être nettoyé comme décrit ci-dessous.

(Avertissement : les ailettes de l'évaporateur sont tranchantes - risque de coupure !)

Nettoyage du système de tuyauterie dans l'échangeur de chaleur

La contamination des tuyaux et de l'échangeur titane peut réduire les performances de la pompe à chaleur. Si tel 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'évaporateur, le ventilateur et la sortie de condensat doivent être nettoyés de tout contaminant (feuilles, brindilles, etc.) avant chaque nouvelle période de chauffage. Ces types de contaminants peuvent être manuellement éliminés à l'aide d'air comprimé ou par rinçage à l'eau claire. Il peut être nécessaire de retirer le capot de l'appareil et la grille d'entrée d'air.

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

Dans des conditions météorologiques extrêmes (par exemple, des congères de neige), la glace peut se former sur les grilles d'entrée et de sortie d'air. Si cela se produit, la glace doit être enlevée à proximité des grilles d'entrée et de sortie d'air afin de maintenir le débit minimal d'air.

Arrêt/mise au repos hivernal

S'il y a un risque de gel après la fin de la saison de baignade 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 purgé. Dans le cas contraire, le client doit prendre des 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 de mise au repos inadéquates en hiver.

DÉPANNAGE

Cette section fournit des informations utiles pour le diagnostic et la correction de certains problèmes qui peuvent se produire. Avant de commencer la procédure de dépannage, effectuez une inspection visuelle approfondie sur l'appareil et cherchez des défauts évidents, tels que les raccords desserrés ou le câblage défectueux.

Avant de contacter votre revendeur local, lisez attentivement ce chapitre.



LORS DE L'INSPECTION SUR LE BOITIER D'INTERRUPTEUR DE L'APPAREIL, ASSUREZ-VOUS TOUJOURS QUE L'INTERRUPTEUR PRINCIPAL DE L'APPAREIL EST « COUPÉ ».

Les instructions ci-dessous peuvent vous aider à résoudre votre problème. Si vous ne pouvez pas résoudre le problème, consultez votre installateur/revendeur local.

La pompe à chaleur ne fonctionnera pas.

Veuillez vérifier si:

- Il y a une tension d'alimentation (fusible sauté, panne de courant).
- Le mode de fonctionnement est enclenché et la température de consigne a été correctement réglée.
- La pompe de filtration fonctionne.
- La vanne bypass ne doit pas être ouverte totalement.

Le niveau de température définie ne peut pas être atteint.

Veuillez vérifier si:

- Les conditions de fonctionnement admissibles pour la pompe à chaleur ont été respectées (températures de l'air trop élevées ou trop basses).
- La zone d'entrée ou de sortie d'air est bloquée, restreinte ou très sale.
- Il y a des vannes fermées ou des robinets d'arrêt dans les conduites d'eau.
- Vérifier une différence de température d'eau de 1 à 2 degrés entre la température d'entrée et de sortie d'eau de la pompe à chaleur.

Si vous ne pouvez pas corriger le problème vous-même, veuillez contacter votre technicien du service après-vente.

Les travaux sur la pompe à chaleur doivent être effectués par des techniciens du service après-vente autorisés et qualifiés.

Il peut vous être demandé de procéder à plusieurs contrôles ou relevés d'information afin d'aiguiller les techniciens sur le type de panne que vous rencontrez.

Code d'erreur	Dépannage
PP1	Défaillance du capteur de température de l'eau d'entrée
PP2	Défaillance du capteur de température de l'eau de sortie
PP3	Erreur de la température du serpentin en mode chauffage
PP4	Erreur de la température d'aspiration
PP5	Erreur de la température ambiante extérieure
PP6	Différence de température excessive entre l'eau d'entrée et l'eau de sortie
PP7	Protection basse température en mode de refroidissement ou protection antigel
PP8	Erreur de la température du serpentin en mode refroidissement
EE1	Protection haute pression du système de réfrigérant
EE2	Protection basse pression du système de réfrigérant
EE4	Protection de séquence de phase
EE5	Le code d'erreur PP6 se produit trois fois en 30 minutes.
EE8	Échec de la communication
ON	Débit d'eau insuffisant

Dans le cas de l'apparition de l'un des codes erreurs listés ci-dessus, veuillez vous référer aux directives suivantes :

Les codes erreur PP1, PP2, PP3, PP4, PP5, PP6, PP7, PP8, EE2 sont issu d'un problème de pièce ou d'élément défectueux dans la pompe à chaleur. Veuillez-vous retourner auprès de votre revendeur afin de procéder à l'ouverture d'un ticket sav. Vous serez par la suite recontacté par un service spécialisé afin procédé à la réparation du produit.

Code erreur EE1 : Vérifiez que l'écart de température entre l'entrée et la sortie de la pompe à chaleur n'est pas trop importante (+de 4°C). Si tel est le cas, procédez à la fermeture de la vanne bypass jusqu'à atteindre l'écart idéal (1 à 2°C)

Code erreur EE4 : Veuillez vérifier l'équilibre des phases de votre installation électrique par un technicien spécialisé.

Code erreur EE8 : Veuillez contrôler le branchement du câblage reliant l'écran de contrôle et la carte électronique (problème survenant lors de l'installation de l'option wifi en cas de mauvais branchement de l'installateur).



LORS DE L'INSPECTION SUR LE BOITIER D'INTERRUPTEUR DE L'APPAREIL, ASSUREZ-VOUS TOUJOURS QUE L'INTERRUPTEUR PRINCIPAL DE L'APPAREIL EST « COUPÉ ».

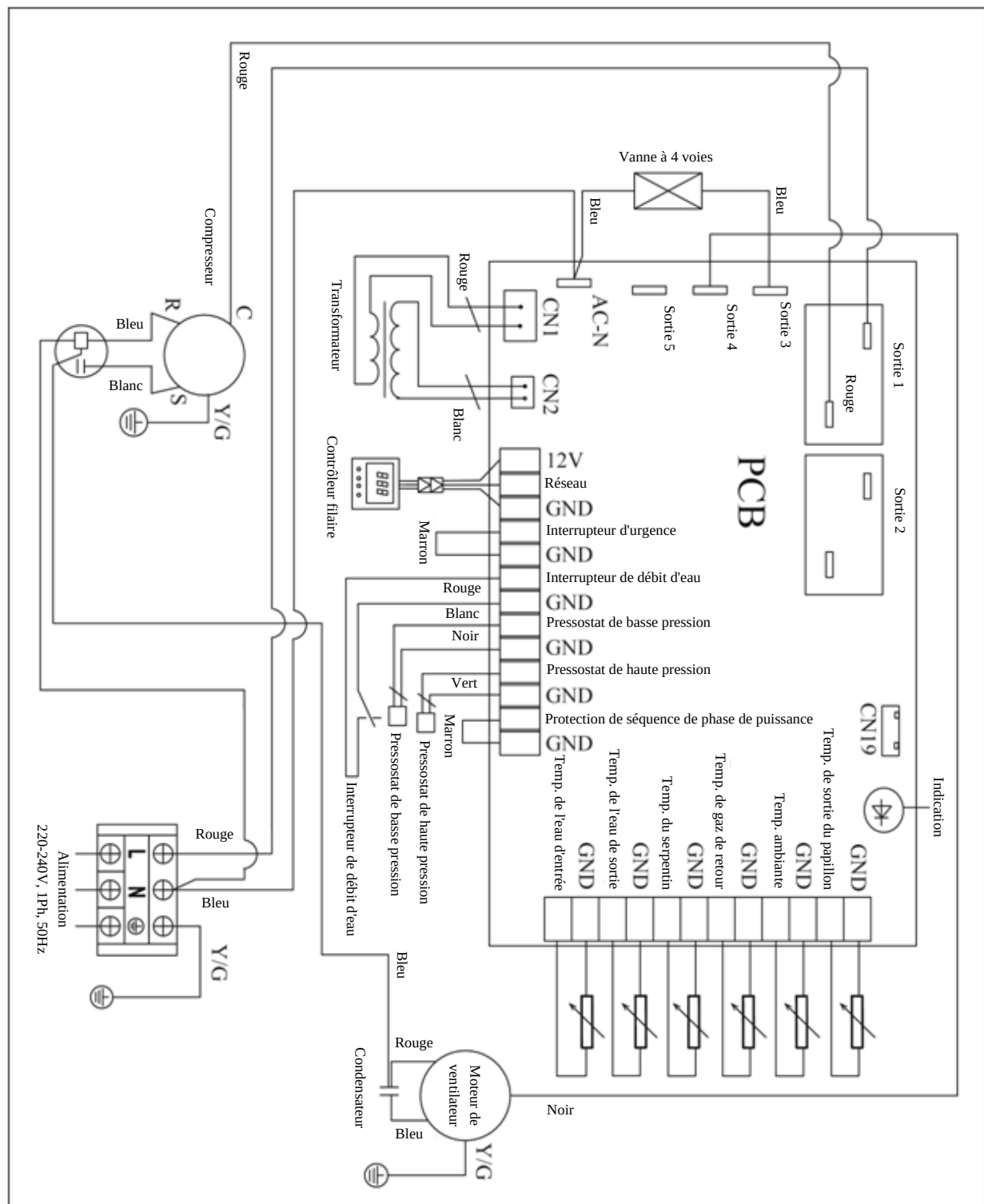
Code erreur ON : Veuillez contrôler l'état du débit de votre circulation d'eau

- **Vanne bypass ne doit pas être totalement ouverte et la filtration doit être fonctionnel.**

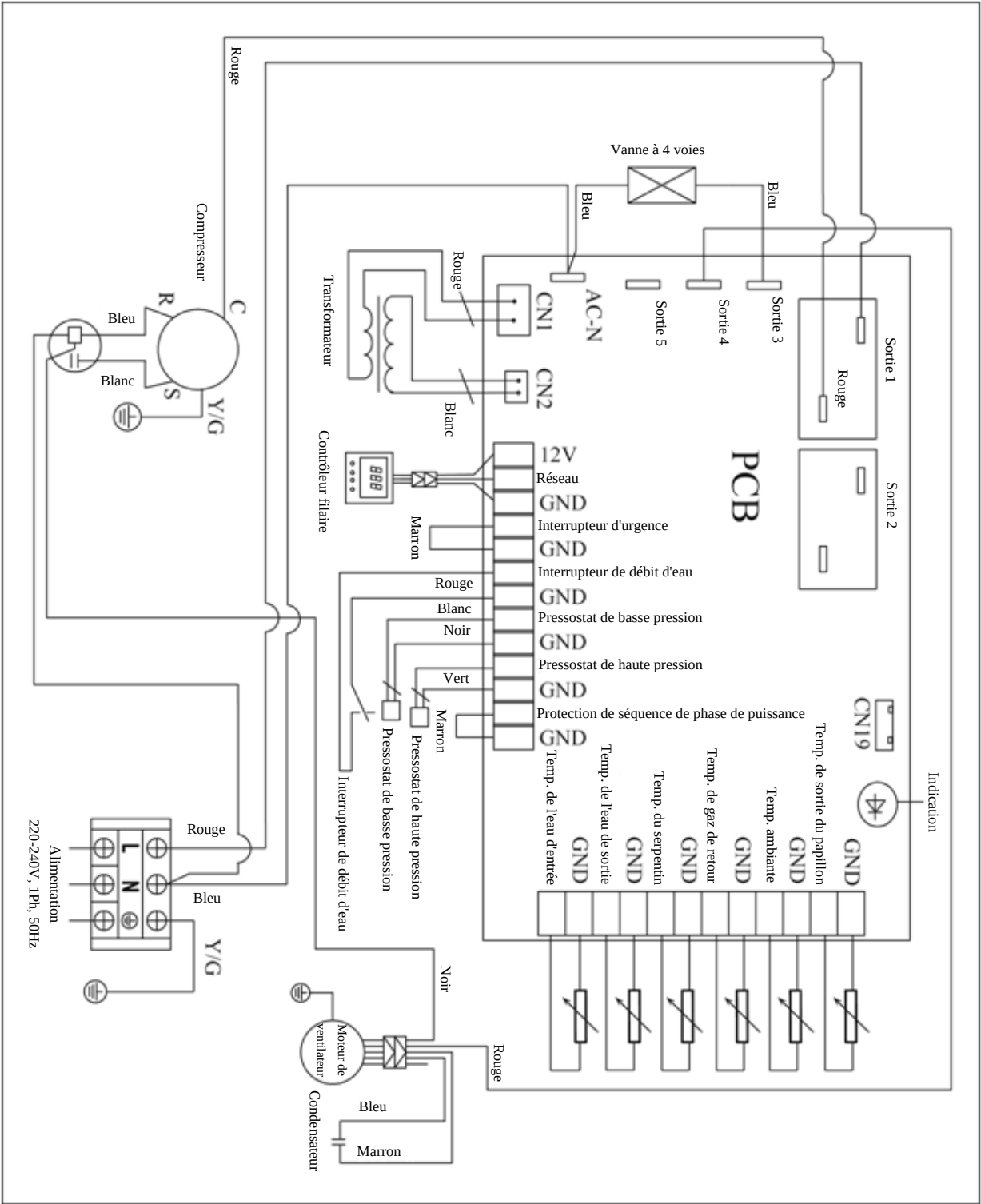
SCHÉMA DE CÂBLAGE

Veuillez vous référer au schéma de câblage sur le boîtier électrique.

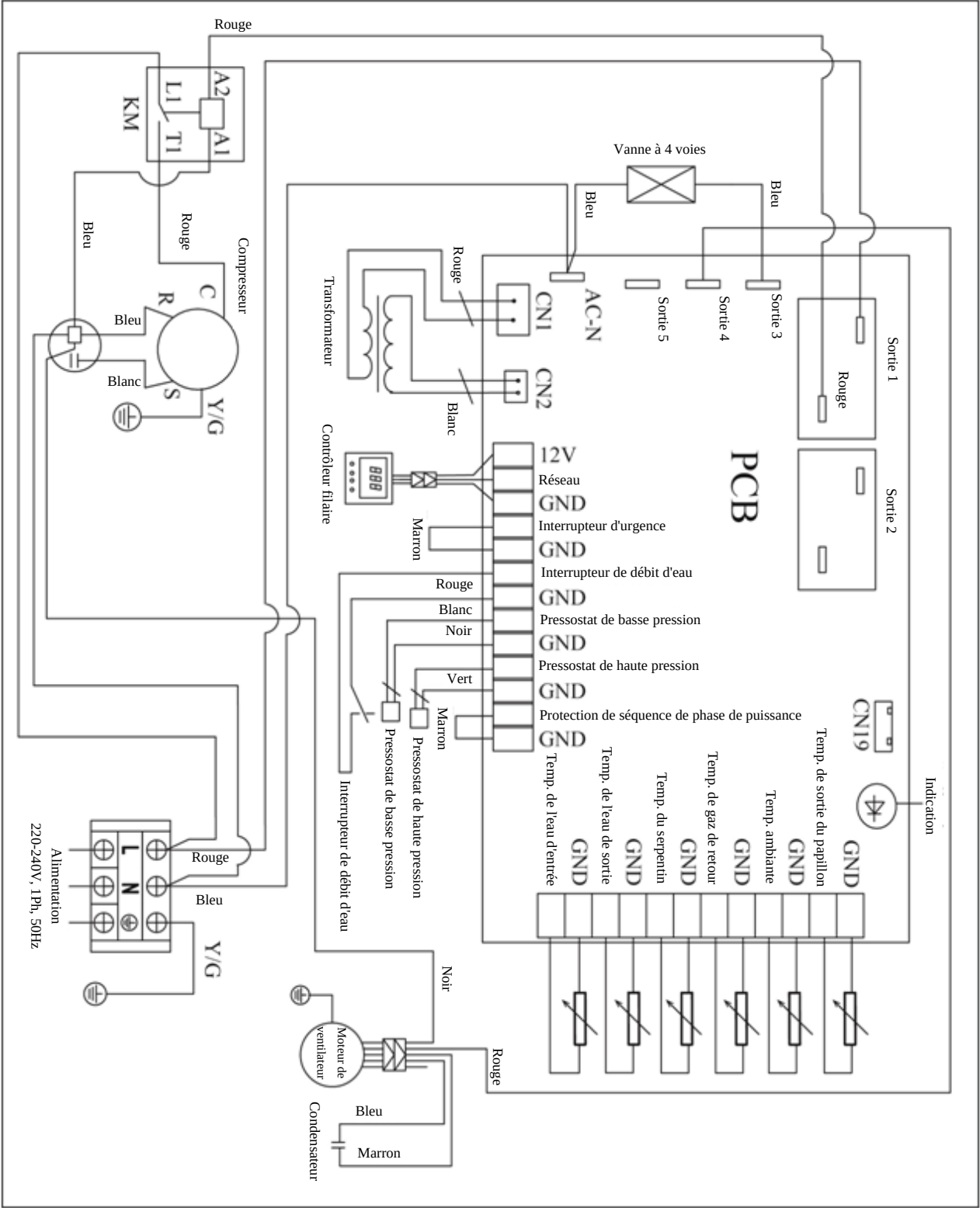
Eco'Clair 3,3 kw, Eco'Clair 5,8 kw



Eco'Clair 9 kw



Eco'Clair 11 kw



Recyclage

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

Cet équipement contient des gaz fluorés à effet de serre visés par le Protocole de Kyoto. Il ne doit être réparé ou démonté que par un personnel professionnel qualifié.

Cet équipement contient du réfrigérant R32 d'une quantité indiquée dans les spécifications. N'évacuez pas le R32 dans l'atmosphère. Le R32 est un gaz fluoré à effet de serre ayant un potentiel de réchauffement planétaire (PRP) = 675.

EXIGENCES D'ÉLIMINATION

Le démontage de l'appareil, le traitement du réfrigérant, de l'essence et des autres pièces doivent être effectués conformément à la législation locale et nationale en vigueur.



Votre produit est marqué avec ce symbole. Cela signifie que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être mélangés avec des déchets ménagers non triés.

N'essayez pas de démonter le système vous-même: le démontage du système, le traitement du réfrigérant, de l'essence et des autres pièces doivent être effectués par un installateur qualifié conformément à la législation locale et nationale en vigueur.

VOUS AVEZ TROIS OPTIONS:

1. Le jeter dans votre centre de recyclage local
2. Le confier à un organisme de services sociaux pour qu'il soit réparé et remis en circulation.
3. Le renvoyer au distributeur de pompe à chaleur contre un nouvel achat.

