

AÉROFIXE DIGITAL

Aérotherme fixe

NOTICE D'UTILISATION
ET D'INSTALLATION

À conserver par l'utilisateur

F



Sommaire

Mise en garde	2
Les références de l'appareil	3
Descriptif de l'appareil	4
Caractéristiques techniques.....	4
Préconisations d'installation.....	5
Principe de fonctionnement.....	6
Installation de l'appareil	6
Installation	6
Installation au mur	8
Raccordement	9
Schema de raccordement 230W pour le modèle 3 kW.....	11
Schema de raccordement 400V Tri+N pour le modèle 5 kW	12
Schema de raccordement 400V Tri+N pour le modèle 9 kW	13
Schema de raccordement 400V Tri+N pour le modèle 15 kW	14
Schema de raccordement 400V Tri+N pour le modèle 20 kW	15
Schema de raccordement 400V Tri+N pour le modèle 30 kW	16
Schema de principe de raccordement 4 aérothermes maxi.....	17
Fonctionnement	18
L'interrupteur de l'aérotherme	18
Fonctionnement du ventilateur	18
Thermostat de sécurité T1	19
Thermostat de post-ventilation T2	19
Thermostat de sécurité à réarmement auto T3.....	19
Utilisation	20
Le boîtier de thermostat	20
Principe de fonctionnement.....	20
L'interrupteur du thermostat.....	20
Première mise en marche	21
Description des modes	21
Réglage des 4 événements.....	22
Menu Réglages Utilisateur	23
Menu réglages Techniques	24
Entretien	25
En cas de problème	25
Caractéristiques	27

Mise en garde






Attention :
Surface très
chaude
Caution
hot surface

Attention surface très chaude. Caution hot surface.
ATTENTION : Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

- Il convient de maintenir à distance de cet appareil les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler, ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Toutes interventions sur les parties électriques doivent être effectuées par un professionnel qualifié.
- Veillez à ne pas introduire d'objet ou de papier dans l'appareil.
- Dans le cas d'utilisation dans un établissement recevant du public, l'appareil doit être installé à une hauteur, par rapport au sol, supérieure à 3 mètres et être éloigné des matières ou matériaux combustibles environnants. L'éloignement minimal est fixé ainsi : 1.25 mètre vers le bas / 0.5 mètre vers le haut / 0.6 mètre latéralement. Ces distances sont mesurées à partir de l'élément dépassant 100 °C. De plus, il y a lieu de prévoir la mise en place d'un isolant thermique sur le support de l'appareil et le matériel sur lequel il est fixé, lorsque ce matériau est combustible.

- A la première mise en chauffe, une légère odeur peut apparaître correspondant à l'évacuation des éventuelles traces liées à la fabrication de l'appareil.
- Pour éviter une surchauffe et une détérioration des éléments de votre appareil, ne couvrez pas l'appareil.
- L'appareil emballé doit être stocké dans un endroit à l'abri de l'humidité, dans son emballage d'origine. Si l'emballage est ouvert, penser à protéger l'appareil contre la poussière.
- Bien s'assurer lors des manipulations et lors du déballage qu'il n'y a pas de détérioration visible de l'emballage (*emballage déchiré ou abîmé par les moyens de manutention*).
- Attention au poids de l'appareil lors des manutentions et de l'installation.
- Ne pas manipuler les ailettes lorsque l'appareil fonctionne : vous risquez de vous brûler.**
- La notice d'utilisation de cet appareil est disponible en vous connectant sur le site internet du fabricant indiqué sur le bon de garantie présent dans cette notice.
- Ne pas installer l'appareil juste en dessous d'une prise de courant.

	<p>Avertissement : Afin d'éviter une surchauffe et pour des raisons de sécurité, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.</p>
	<p>Les appareils munis de ce symbole ne doivent pas être mis avec les ordures ménagères, mais doivent être collectés séparément et recyclés. La collecte et le recyclage des produits en fin de vie doivent être effectués selon les dispositions et les décrets locaux.</p>
	<p>L'installation d'un appareil en altitude provoque une élévation de la température de sortie d'air (<i>de l'ordre de 10°C par 1000 m de dénivelé</i>). Il est fortement déconseillé de monter l'appareil au-dessus d'une altitude de 1000 m (risque de mauvais fonctionnement). Il est interdit de monter un appareil vertical horizontalement et vice-versa.</p>

Descriptif de l'appareil

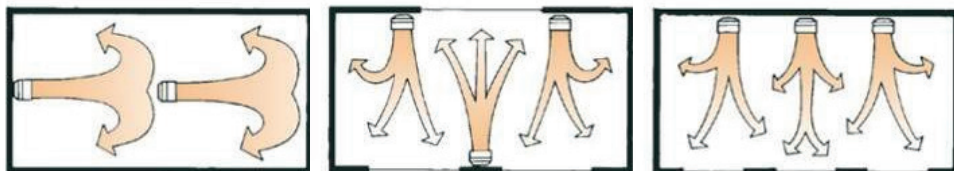
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Carrosserie métallique en acier galvanisé, avec finition époxy polyester blanche RAL 9016.
- Résistances blindées à tubes lisses.
- 2 presses étoupes pré-montés :
 - un presse étoupe pour la liaison aérotherme / thermostat déporté, avec un câble 10 à 14 mm (*toutes puissances*)
 - un presse étoupe pour l'alimentation électrique de l'aérotherme, avec un câble :
10 à 14 mm pour le 3 kW 11 à 17 mm pour les 5 kW, 9 kW, 15 kW
19 à 28 mm pour le 20 kW 27 à 35 mm pour le 30 kW
- Boîtier de thermostat digital déporté.
- IP 44 (*appareil*) IP21 (*boîtier de thermostat*)

Modèle	Tension (V)	I max (A)	Puissance (W)	Élévation température ($^{\circ}\Delta C$)	Débit d'air (m3/h)	Niveau de bruit (dB)	Poids (Kg)	Puissance absorbée par ventilateur (W)
3 kW	230V mono	13	1500/3000	31	270	43	6,6	33
5 kW	400V-Tri+N	7,2	3300/5000	36	390	47	7	33
9 kW	400V-Tri+N	13	6000/9000	28	900	53	11	70
15 kW	400V-Tri+N	21,7	7500/15000	43	970	54	13,4	70
20 kW	400V-Tri+N	29	10000/20000	32	1750	55	24	140
30 kW	400V-Tri+N	44	20000/30000	38	2200	60	27	140

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

- L'appareil doit être placé à l'abri, fixé au mur.
 - Laisser une distance minimum de 250 cm entre la grille de sortie d'air et tout objet et obstacle.
 - Hauteur minimale d'installation : 1m80 ou 3m suivant les lieux d'installation (*pour les autres distances, voir § installation*).
- Ne pas installer cet appareil :
- dans des locaux contenant des vapeurs de combinaisons chlorées (*ex : piscine ; local peinture, ...*)
 - des locaux exagérément humides (*risques électriques*), (*Ex : serre, ...*).
- Les ailettes ou l'appareil doivent être légèrement inclinés vers le bas pour que le jet d'air atteigne le sol. Ils doivent être orientés de sorte que les jets d'air contribuent à une bonne répartition de chaleur dans le local.
 - Dans le cas où plusieurs appareils sont installés dans un même local, il convient de les positionner de telle sorte que la répartition de chaleur soit la plus homogène.
 - Se référer aux exemples d'installation ci-dessous.



Dans les locaux de grande hauteur (*Hauteur sous plafond > 5 m et/ou taux de brassage < 4*), l'air chaud s'accumule en hauteur. Il se crée un phénomène de stratification, à savoir de l'air chaud en hauteur et de l'air froid en bas.

Pour minimiser ce phénomène et permettre un chauffage uniforme et un meilleur confort, il est alors préconisé d'installer des déstratificateurs (*ventilateurs*) avec les aérothermes.

Nota :

Taux de brassage = Débit d'air (m³/h) / volume local (m³)

Pour une hauteur sous plafond ≤ 5 m, le taux de brassage conseillé est de 3 à 4.

Pour une hauteur sous plafond > 5 m, le taux de brassage conseillé est de 2 à 3.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Les aérothermes ont pour fonction de réchauffer les locaux par ventilation d'air chaud en hiver, et ils peuvent également créer une circulation d'air frais en été.

Ils sont utilisés pour un chauffage global ou d'appoint, en saison ou demi-saison, en utilisation permanente ou intermittente, ou encore pour assurer le hors gel.

Les aérothermes sont destinés à tous types de locaux de petits ou de grands volumes (*locaux industriels ou artisanaux, entrepôts, magasins de grande surface, etc.*)

Sur les modèles 3,5,9 et 15kW, afin d'éviter tout dommage interne par surchauffe, lorsque l'appareil s'arrête et que, par inertie thermique, la température interne atteint 55°C, la ventilation démarre et ne s'arrête pas avant que la température interne ne soit redescendue en dessous 40°C.

Ce cycle de refroidissement, selon l'inclinaison de l'appareil et la température ambiante, peut se répéter plusieurs fois de suite.

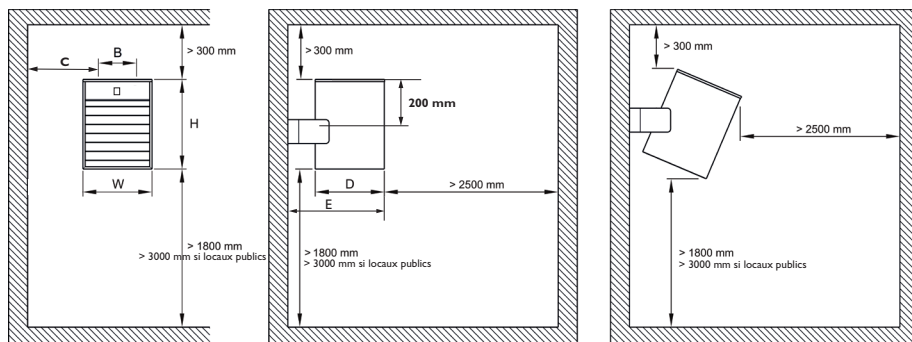
Installation de l'appareil

INSTALLATION

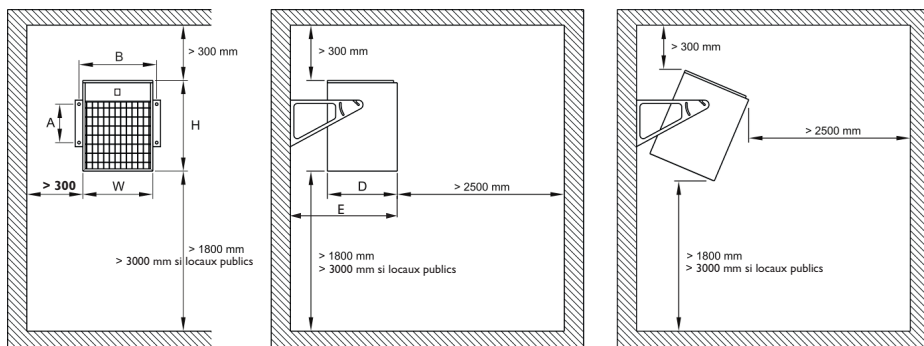
Règles d'installation :

- L'installation doit être faite dans les règles de l'art et conforme à la norme NFC 15100.
- L'appareil doit être alimenté :
 - . en 230 V mono 50 Hz pour l'appareil 3 kW
 - . en 400 V – Tri + N pour les autres appareils.
- L'installation et le raccordement électrique de cet appareil doivent être réalisés par un professionnel qualifié.
- Les distances minimales à respecter sont indiquées sur les schémas ci-après :

Appareils 3 kW, 5 kW, 9 kW, 15 kW

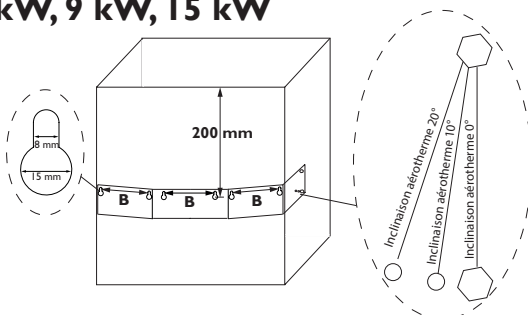


Appareils 20 kW, 30 kW



Modèle	A	B	W	H	D	E	C
3 kW	/	60	235	320	215	325	410
5 kW	/	60	235	320	215	325	410
9 kW	/	80	310	405	280	395	415
15 kW	/	80	310	405	280	395	415
20 kW	220	470	418	520	332	542	/
30 kW	220	470	418	520	332	542	/

Appareils 3 kW, 5 kW, 9 kW, 15 kW



INSTALLATION AU MUR

En fonction de la puissance, l'appareil est livré avec 1 ou 2 supports de fixation.

Pour les modèles 3, 5, 9 et 15 kW :

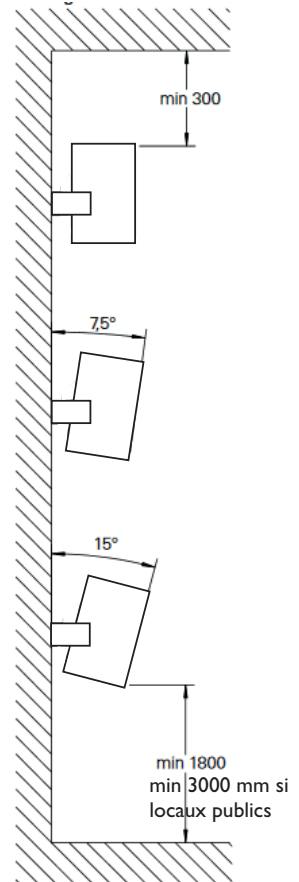
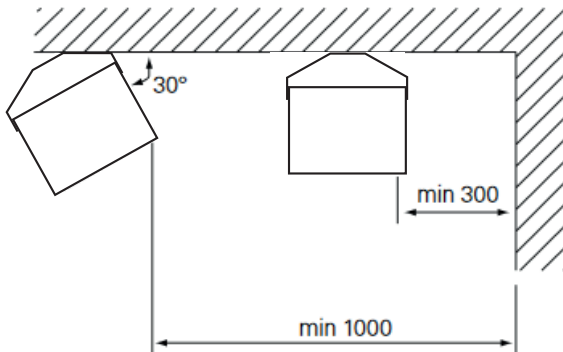
1/ Repérez les points de perçage suivant les côtes du tableau.

2/ Utilisez des vis de type M8. La tête de vis doit dépasser de 3 mm.

3/ Posez l'appareil et son support sur les vis et serrez les.

Si vous utilisez des chevilles, démontez le support de l'appareil et fixez le seul au mur.

Pour ces puissances, il est possible d'incliner l'appareil de 0° , 10° ou 20° vers le bas. Il est également possible d'orienter l'appareil de 30° vers la gauche ou la droite en fonction de l'usage et de la configuration du bâtiment.



Vous pouvez aussi orienter le flux d'air de 0° à 45° vers le bas en réglant les ailettes.

ATTENTION : les ailettes sont à manipuler lorsque le produit est à l'arrêt et seulement une fois que celles-ci sont froides, afin d'éviter tout risque de brûlure.

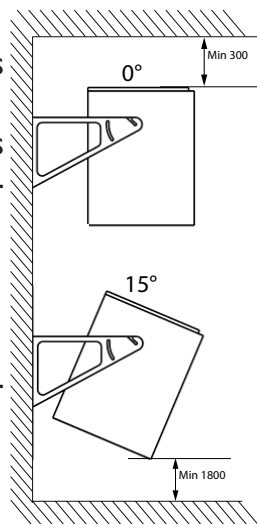
Pour les modèles 20 et 30kW :

1/ Repérez les points de perçage suivant les côtes du tableau.

2/ Percez les trous, mettez les chevilles et fixez les supports de fixation au mur. En cas de support particulier, utilisez des chevilles adaptées (ex : plaques de plâtre).

3/ Fixez l'appareil sur les supports.

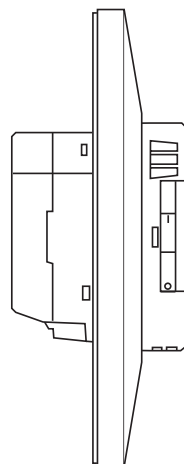
Pour ces puissances, il est possible d'incliner l'appareil de 0° à 15° afin de diriger le flux d'air.



RACCORDEMENT

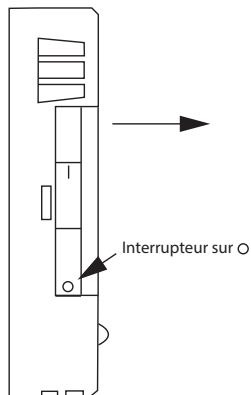
Règles de raccordement :

- L'alimentation de l'appareil doit être directement raccordée au réseau après le disjoncteur et sans interrupteur intermédiaire. L'alimentation doit être directement raccordée au réseau après le dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm sans interrupteur intermédiaire.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- Le raccordement électrique peut se faire avec un boîtier de raccordement situé derrière l'appareil.
- Pour accéder au bornier de l'aérotherme, retirez le capot métallique supérieur de l'appareil.
- Les différents schémas de raccordement sont présentés sur les pages suivantes. Ces schémas sont également affichés à l'intérieur du capot amovible.
- Pour accéder au bornier de raccordement du thermostat, suivez le schéma ci-après.

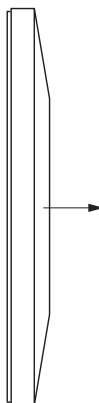


Assurez vous que l'interrupteur est sur O.

Tirez sur la face avant du boîtier de thermostat.

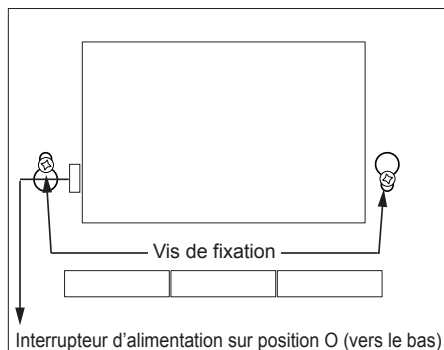


Tirez sur la couronne du boîtier de thermostat.

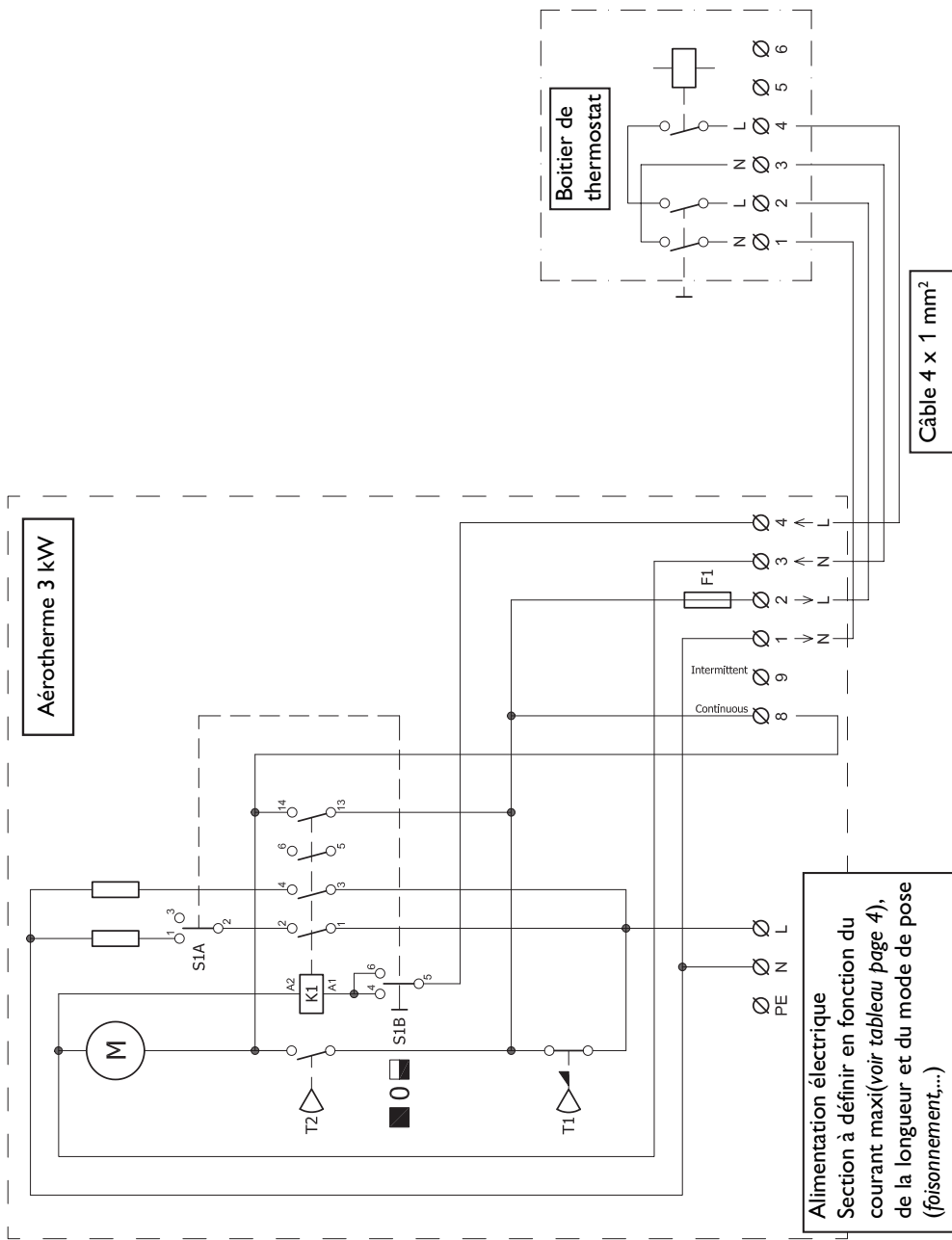


Procédez au raccordement du boîtier de thermostat à l'aide des schémas de raccordement ci-après.

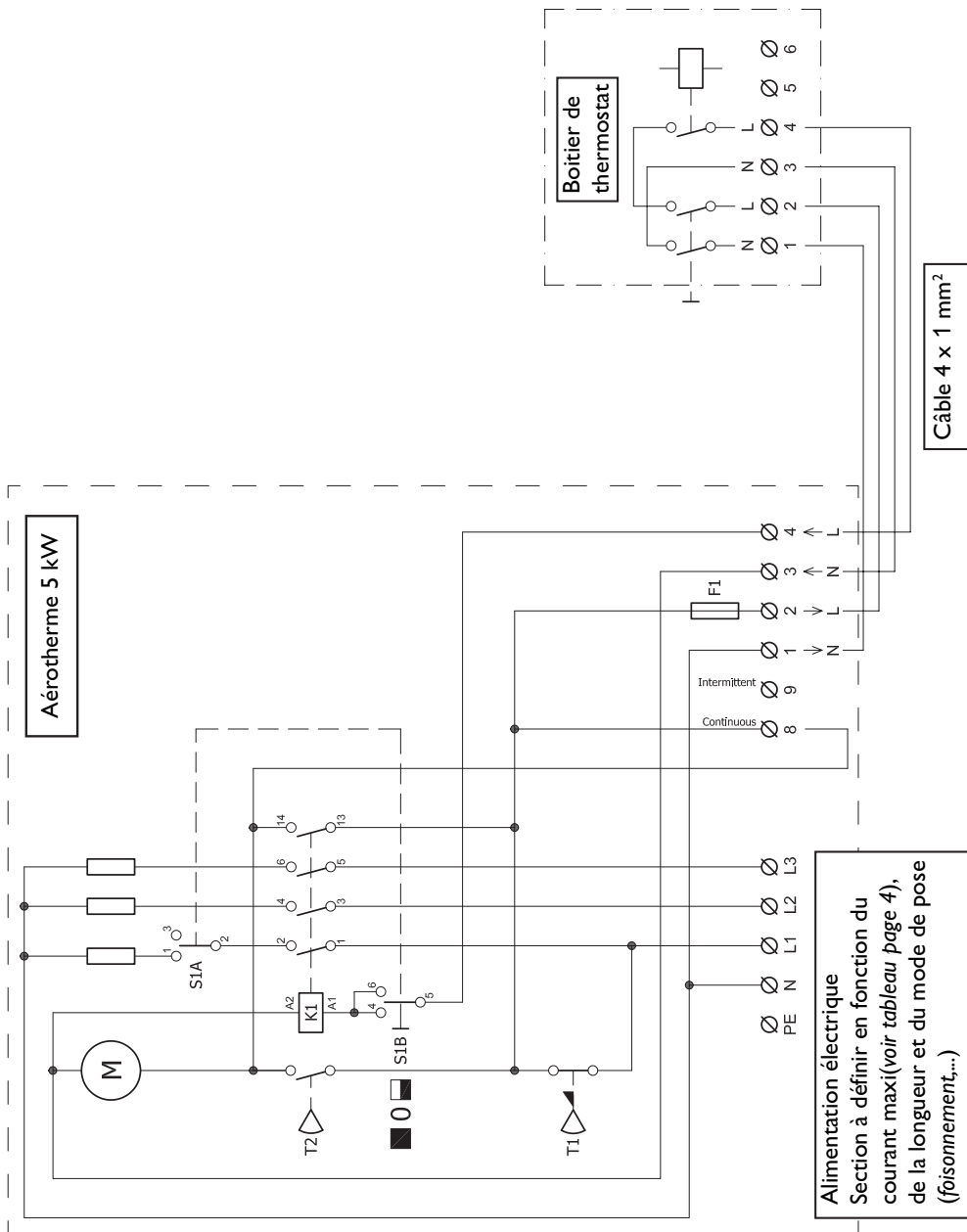
Fixez le boîtier de thermostat dans le boîtier de raccordement, assurez-vous de la bonne position de l'interrupteur, puis remontez la couronne et la face avant du boîtier de thermostat.



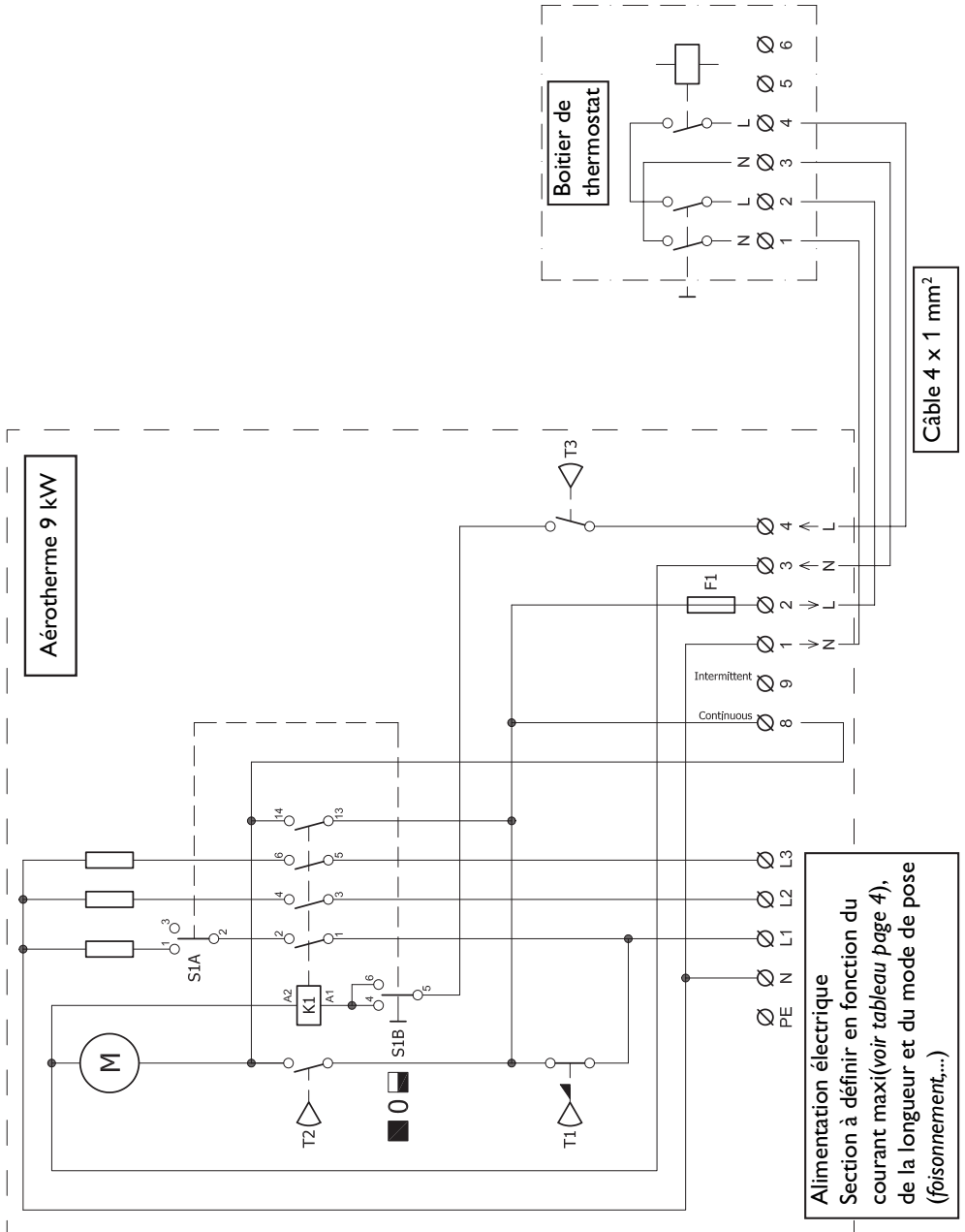
SCHEMA DE RACCORDEMENT 230W POUR LE MODÈLE 3 KW



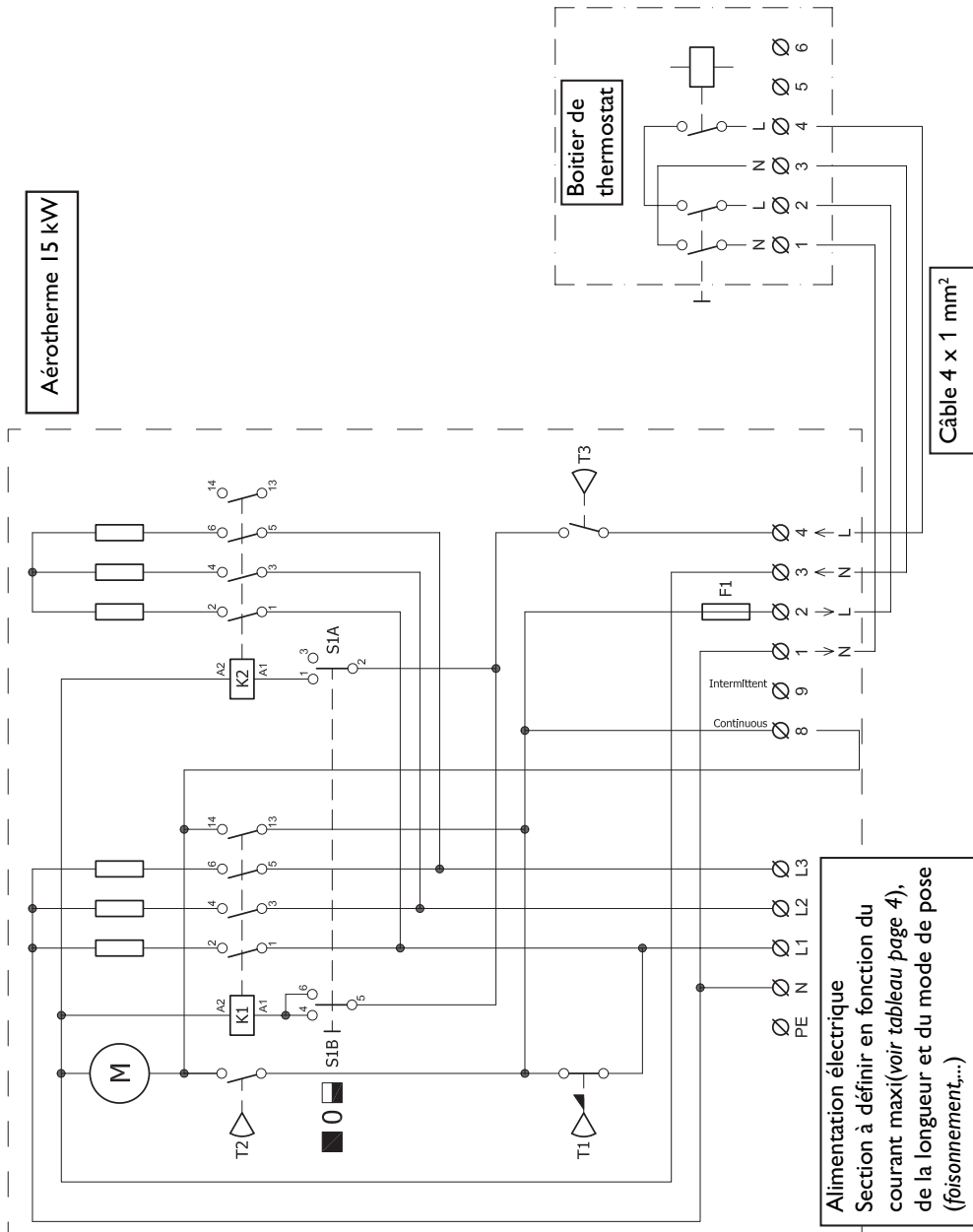
SCHEMA DE RACCORDEMENT 400V TRI+N POUR LE MODÈLE 5 KW



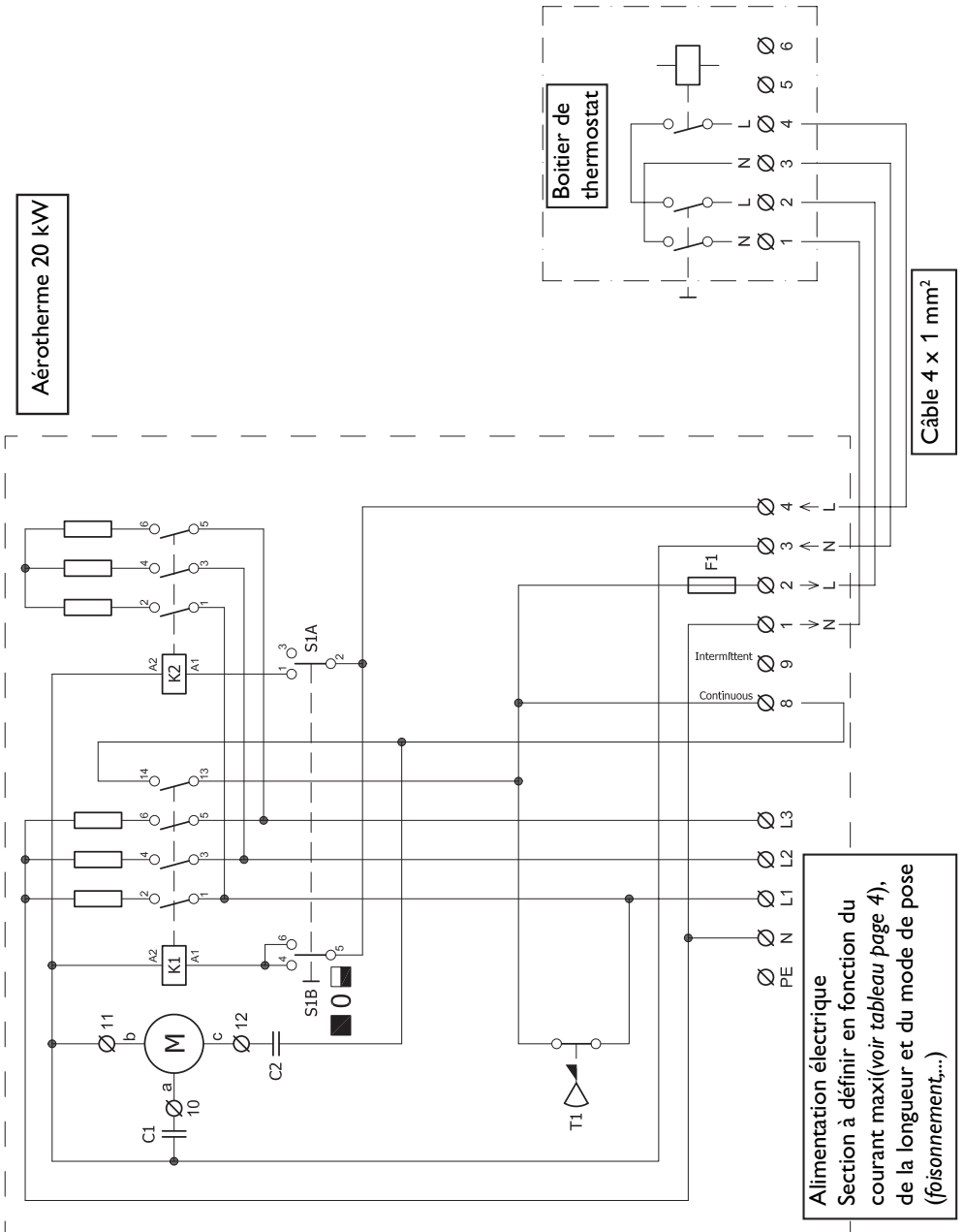
SCHEMA DE RACCORDEMENT 400V TRI+N POUR LE MODÈLE 9 KW



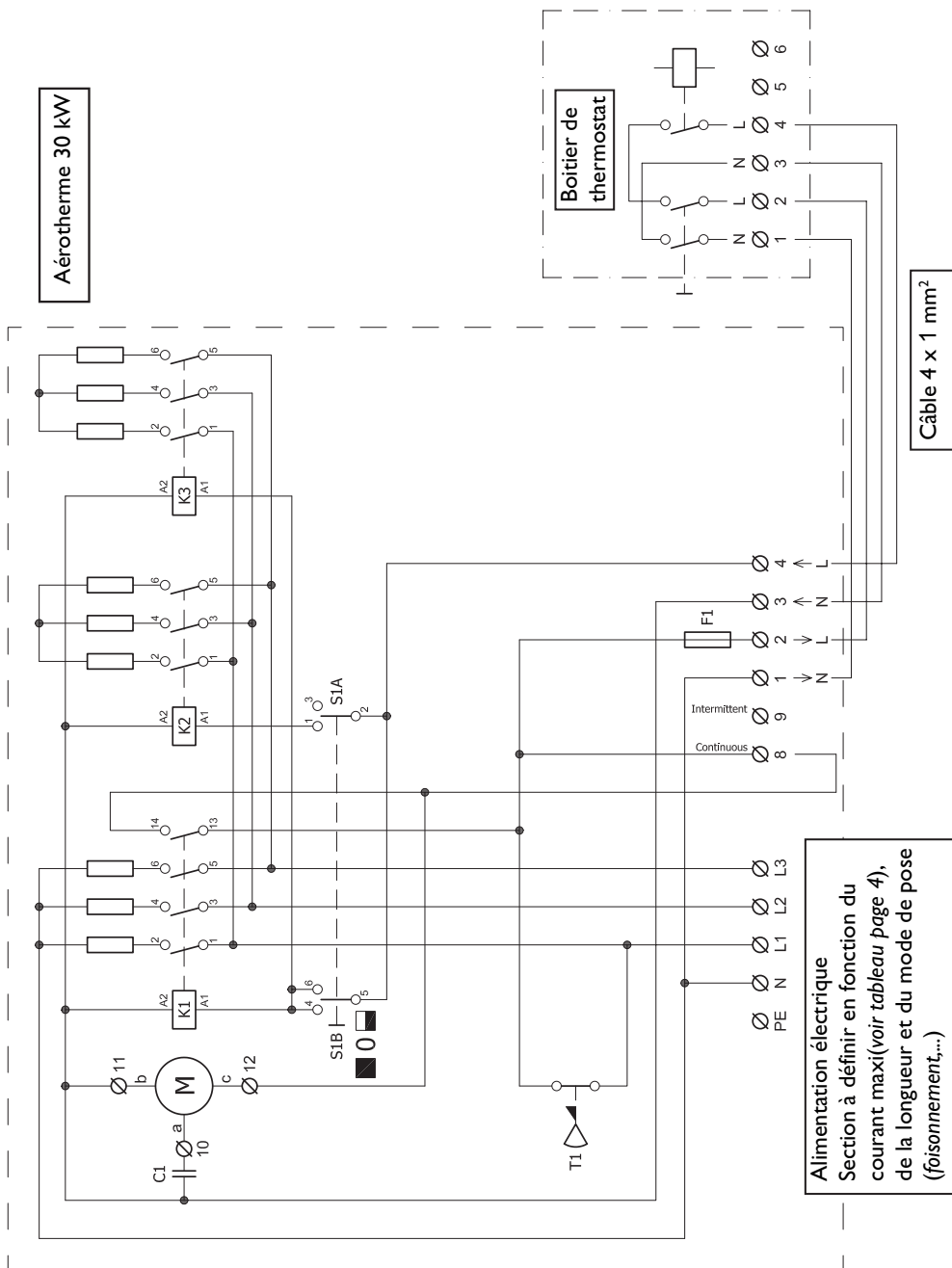
SCHEMA DE RACCORDEMENT 400V TRI+N POUR LE MODÈLE 15 KW



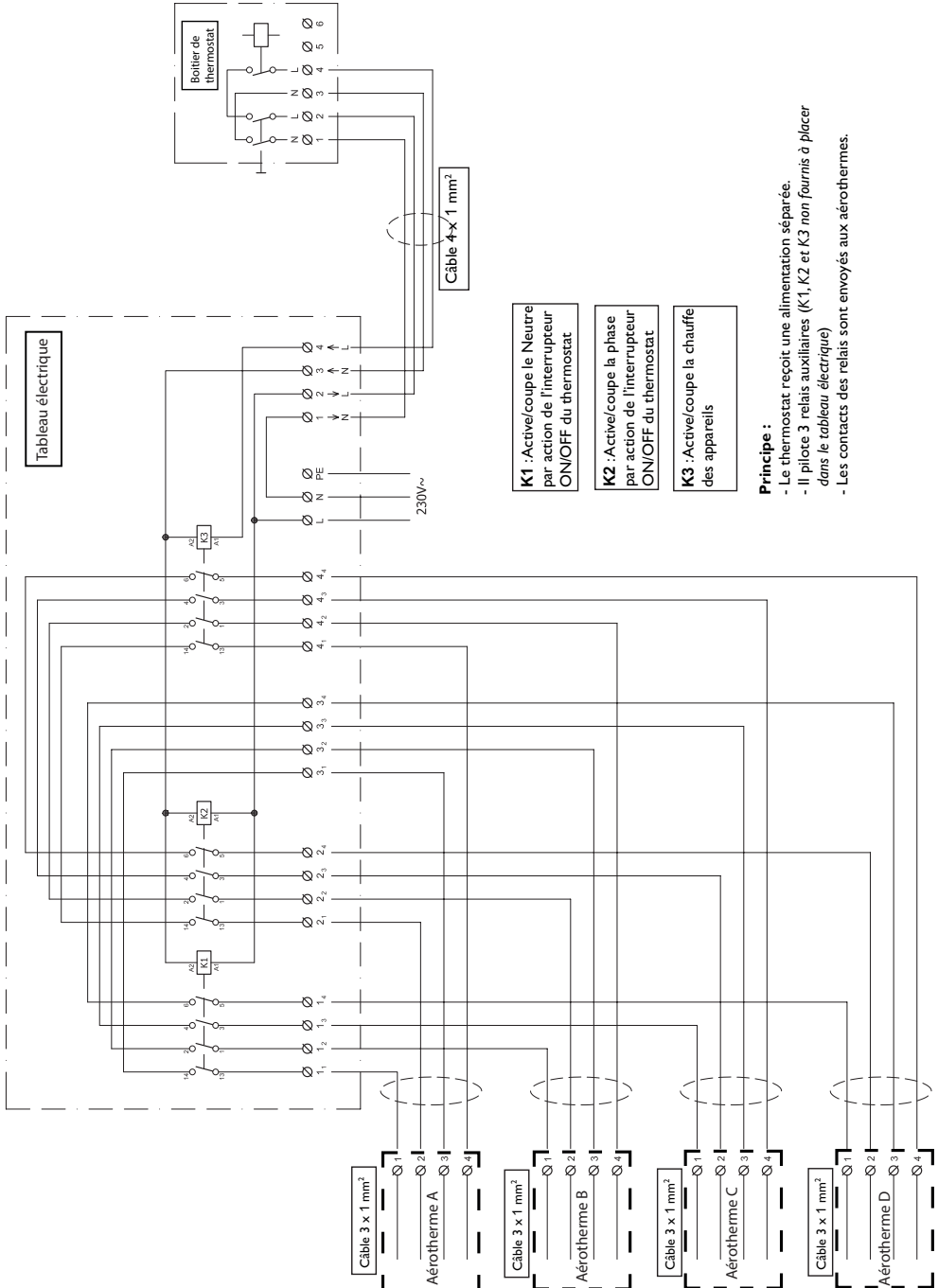
SCHEMA DE RACCORDEMENT 400V TRI+N POUR LE MODÈLE 20 KW



SCHEMA DE RACCORDEMENT 400V TRI+N POUR LE MODÈLE 30 KW



SCHEMA DE PRINCIPE DE RACCORDEMENT 4 AÉROTHERMES MAXI



Principe :

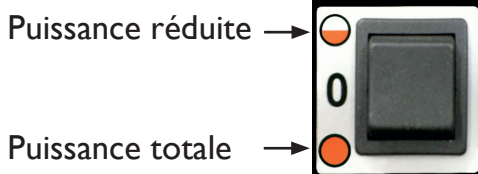
- Le thermostat reçoit une alimentation séparée.
- Il pilote 3 relais auxiliaires (K1, K2 et K3 non fournis à placer dans le tableau électrique)
- Les contacts des relais sont envoyés aux aérothermes.

Fonctionnement

L'INTERRUPTEUR DE L'AÉROTHERME

L'appareil peut fonctionner suivant deux puissances de chauffe.
La commande est réalisée avec un interrupteur situé en face avant de l'appareil.

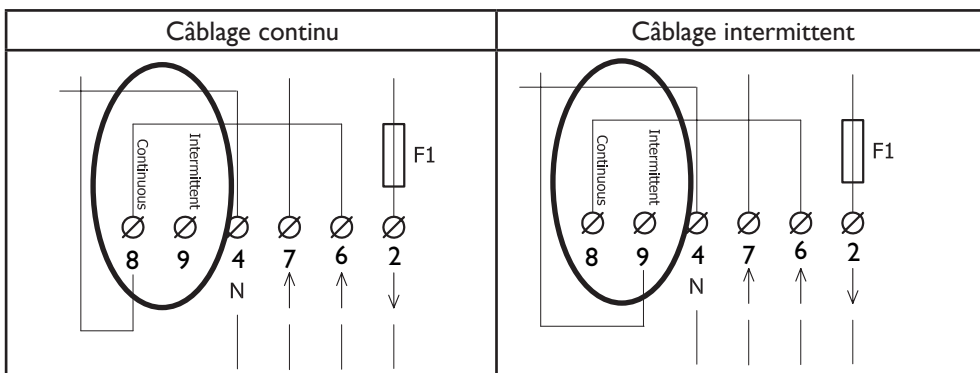
Cet interrupteur a 3 positions : Arrêt, Puissance totale et Puissance réduite.



FONCTIONNEMENT DU VENTILATEUR

Le ventilateur peut fonctionner en continu ou en intermittent.
Le câblage d'origine donne un fonctionnement en continu du ventilateur.

Pour avoir un fonctionnement intermittent (le thermostat commandera la chauffe et la ventilation), il est possible de modifier le câblage suivant le schéma ci-dessous :



THERMOSTAT DE SÉCURITÉ T1

L'appareil est équipé d'un thermostat de sécurité à réarmement manuel.

Tout déclenchement de ce thermostat indique que l'appareil fonctionne dans de mauvaises conditions (*trop près d'une paroi, entrée d'air ou sortie d'air obstruée, ...*) ou que l'appareil a un défaut.

En cas d'enclenchement de ce thermostat, il est nécessaire :

- de couper l'alimentation électrique de l'appareil
- de vérifier que rien n'entrave la libre circulation de l'air (*entrée et sortie d'air*)
- d'actionner le bouton rouge de réarmement manuel situé sur le dessus de l'appareil.

THERMOSTAT DE POST-VENTILATION T2

Sur les modèles 3,5,9 et 15kW, afin d'éviter tout dommage interne par surchauffe, lorsque l'appareil s'arrête et que, par inertie thermique, la température interne atteint 55°C, la ventilation démarre et ne s'arrête pas avant que la température interne ne soit redescendue en dessous 40°C.

Ce cycle de refroidissement selon l'inclinaison et la température ambiante peut se répéter plusieurs fois de suite.

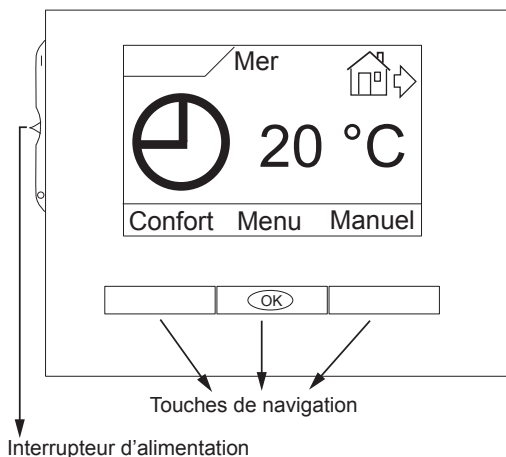
THERMOSTAT DE SÉCURITÉ À RÉARMEMENT AUTO T3

Sur les modèles 9 et 15kW, en cas de surchauffe : si la température d'aspiration atteint 40°C, la chauffe est coupée. Quand la température d'aspiration repasse en dessous de 35°, la chauffe reprend.

Remarque, durant cette coupure de chauffe, le témoin de chauffe reste allumé.

Utilisation

LE BOÎTIER DE THERMOSTAT



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le thermostat permet d'activer votre système de chauffage à des moments prédéterminés pour chaque jour de la semaine. Quotidiennement, vous pouvez régler des températures individuelles pour 4 périodes appelées événements. L'abaissement automatique de la température lorsque le local est inoccupé réduira vos coûts de chauffage sans diminuer votre confort.

Le thermostat est fourni avec un programme usine qui est adapté à la plupart des locaux. Le thermostat fonctionnera avec son programme par défaut si vous n'établissez pas de nouveau programme. De plus, le thermostat possède une fonction d'anticipation de chauffe qui change automatiquement les heures de démarrage de la période de chauffage afin que la température souhaitée soit atteinte à l'heure que vous avez réglée. Après 3 jours d'utilisation, la fonction d'anticipation de chauffe sera opérationnelle et aura appris quand le chauffage doit démarrer.

L'INTERRUPTEUR DU THERMOSTAT

Un interrupteur Marche/Arrêt est situé sur le côté gauche du thermostat. **Utilisez l'interrupteur uniquement pour un arrêt prolongé (hors période de chauffe).**

Positionnez l'interrupteur sur pour utiliser le thermostat. Lorsque le thermostat est mis hors tension, les réglages de la langue, du jour et de l'heure sont mémorisés.

PREMIÈRE MISE EN MARCHÉ




Choisissez la langue, puis la date et l'heure.

A la première mise sous tension,

- le mode **AUTO** est sélectionné,
- la fonction anticipation de chauffe est activée.
- la température de consigne est réglée à 20°C si vous êtes sur une plage de température Confort, 15°C si vous êtes sur plage de température Absence.





DESCRIPTION DES MODES

3 modes de fonctionnement sont proposés :







	Auto
La température est contrôlée automatiquement par le programme 4 évènements.	
	Manuel
Le programme 4 évènements est annulé et la température peut être réglée manuellement. Il est également possible d'utiliser ce mode pour une protection hors gel en réglant le thermostat à 7 °C pour une absence longue durée. Appuyez sur Manuel , confirmez OK et choisissez la température souhaitée.	
	Confort
Possibilité de choisir une température Confort pour un évènement unique. Appuyez sur Confort , confirmez OK et choisissez la température souhaitée. Choisissez ensuite la durée du mode Confort. Une fois la durée de chauffage écoulée, le thermostat retournera automatiquement en mode Auto. À noter : Le mode Confort est un réglage temporaire qui sera automatiquement annulé par l'évènement suivant du programme 4 évènements.	

RÉGLAGE DES 4 ÉVÈNEMENTS

Permet de contrôler la température automatiquement selon un programme de votre choix. Vous pouvez paramétrer les réglages de température pour quatre évènements différents chaque jour :

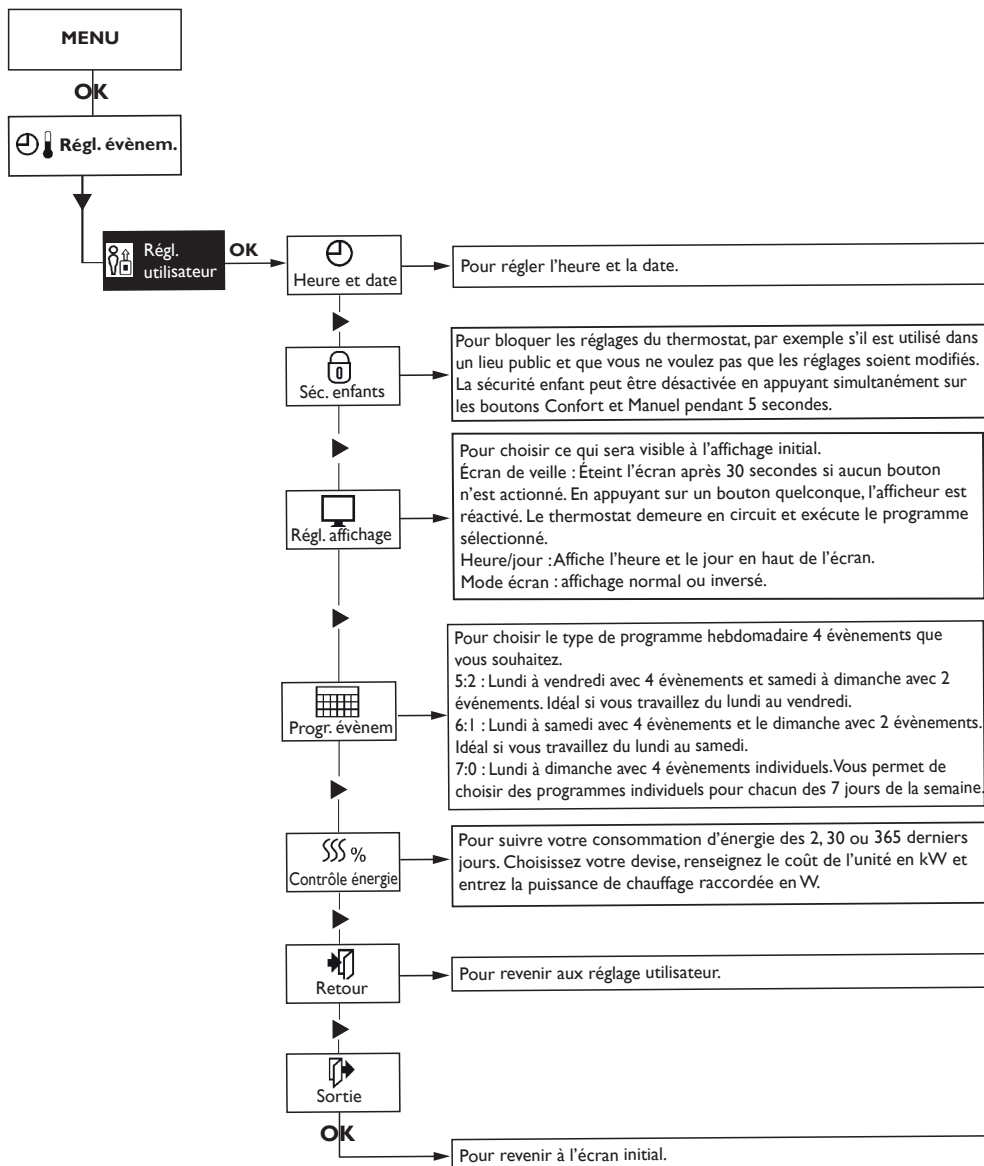
	Jour	Quand vous arrivez le matin au local,
	Absent	Pour la pause déjeuner du midi et/ou abaissement de la température du local,
	Local	Pour le retour de la pause déjeuner et/ou élévation de la température du local,
	Nuit	Quand vous quittez le local le soir.

Le thermostat est préprogrammé avec un programme 4 évènements pour un contrôle aisé et économique du chauffage :

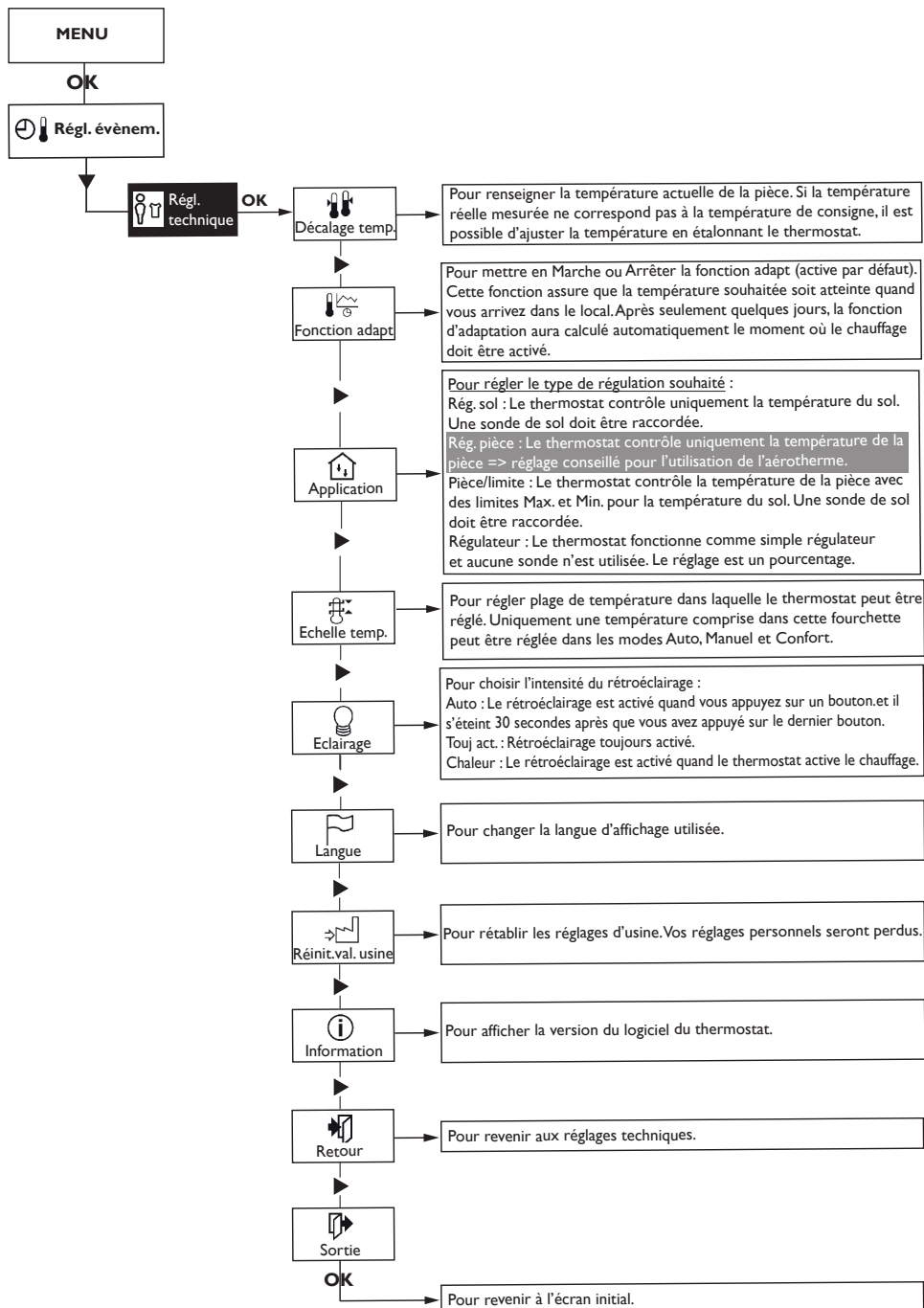
Jours 1-5		
Evènement	Heure	Température de consigne
 Jour	06:00-08:00	20°C
 Absent	08:00-16:00	15°C
 Local	16:00-23:00	20°C
 Nuit	23:00-06:00	15°C
Jours 6-7		
Evènement	Heure	Température de consigne
 Jour	08:00-23:00	20°C
 Nuit	23:00-08:00	15°C

- Le programme peut être modifié facilement de la façon suivante :
- 1/ Appuyez sur le bouton OK pour activer l'affichage des réglages des 4 évènements.
 - 2/ Sélectionnez les jours pour lesquels vous souhaitez changer les réglages LUN-VEN ou SAM-DIM en utilisant les boutons de navigation. Appuyez sur OK.
 - 3/ Ensuite, choisissez l'heure et la température pour chaque évènement journalier du programme. Appuyez sur OK et réglez l'heure de début pour l'évènement concerné. Confirmez avec OK. Réglez la température pour cet évènement et confirmez avec OK.
 - 4/ Après avoir réglé les évènements, sélectionnez Sortie dans le menu pour retourner à l'affichage initial.

Menu Réglages Utilisateur



Menu réglages Techniques



Pour renseigner la température actuelle de la pièce. Si la température réelle mesurée ne correspond pas à la température de consigne, il est possible d'ajuster la température en étalonnant le thermostat.

Pour mettre en Marche ou Arrêter la fonction adapt (active par défaut). Cette fonction assure que la température souhaitée soit atteinte quand vous arrivez dans le local. Après seulement quelques jours, la fonction d'adaptation aura calculé automatiquement le moment où le chauffage doit être activé.

Pour régler le type de régulation souhaité :
 Rég. sol : Le thermostat contrôle uniquement la température du sol. Une sonde de sol doit être raccordée.
 Rég. pièce : Le thermostat contrôle uniquement la température de la pièce => réglage conseillé pour l'utilisation de l'aérotherme.
 Pièce/limite : Le thermostat contrôle la température de la pièce avec des limites Max. et Min. pour la température du sol. Une sonde de sol doit être raccordée.
 Régulateur : Le thermostat fonctionne comme simple régulateur et aucune sonde n'est utilisée. Le réglage est un pourcentage.

Pour régler plage de température dans laquelle le thermostat peut être réglé. Uniquement une température comprise dans cette fourchette peut être réglée dans les modes Auto, Manuel et Confort.

Pour choisir l'intensité du rétroéclairage :
 Auto : Le rétroéclairage est activé quand vous appuyez sur un bouton. et il s'éteint 30 secondes après que vous avez appuyé sur le dernier bouton.
 Touj act. : Rétroéclairage toujours activé.
 Chaleur : Le rétroéclairage est activé quand le thermostat active le chauffage.

Pour changer la langue d'affichage utilisée.

Pour rétablir les réglages d'usine. Vos réglages personnels seront perdus.

Pour afficher la version du logiciel du thermostat.

Pour revenir aux réglages techniques.

Pour revenir à l'écran initial.

Entretien

Par sécurité, avant toute opération de nettoyage, couper l'alimentation électrique de l'appareil.

Pour conserver les performances de l'appareil, notamment dans des ambiances poussiéreuses, il est nécessaire de nettoyer régulièrement la grille d'entrée d'air à l'aide d'un aspirateur.

Nous recommandons le nettoyage de la grille tous les mois.

Pour le nettoyage de la carrosserie, utiliser de préférence un chiffon légèrement humide.

Ne jamais utiliser de produits abrasifs et de solvants.

En cas de problème

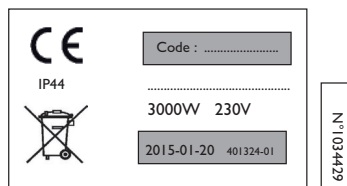
Problème rencontré	Vérifications à faire
La température ambiante reste anormalement basse malgré la chauffe de l'appareil (<i>la puissance consommée est égale à la puissance nominale de l'appareil</i>).	<ul style="list-style-type: none">- Vérifiez le dimensionnement de l'appareil. Complétez l'installation par un appareil de puissance complémentaire.- Vérifiez le taux de brassage. Si besoin complétez l'installation par des déstratificateurs.
La température ambiante est anormalement élevée et l'appareil continue de chauffer.	<ul style="list-style-type: none">- Vérifiez que la consigne de température est correctement réglée et que la sonde de température n'est pas située dans un courant d'air. Le cas échéant, procédez au remplacement du thermostat.
Pour les modèles 9 et 15kW : la T° ambiante reste anormalement basse malgré la chauffe de l'appareil (<i>aucune puissance consommée alors que le témoin de chauffe est allumé</i>).	<ul style="list-style-type: none">- La chauffe se coupe afin de ne pas dépasser une température interne de 40°C (<i>témoin de chauffe allumé</i>), ce fonctionnement est normal (<i>voir description du Thermostat de sécurité à réarmement automatique (T3)</i>).- Si cette fonction de sécurité se déclenche trop souvent, inclinez les ailettes ou l'appareil vers le bas pour mieux brasser le volume d'air à chauffer.

Problème rencontré	Vérifications à faire
L'appareil est arrêté et le ventilateur se met en marche de façon aléatoire.	Le ventilateur se met en marche afin de refroidir l'appareil. Ce fonctionnement est normal (<i>voir description du thermostat post-ventilation</i>).
L'appareil souffle froid ou tiède.	Si vous n'êtes pas en cycle de refroidissement décrit ci-dessus : - Vérifiez le mode de fonctionnement et les connexions de l'appareil et celle du thermostat/appareil. - Mesurez la valeur ohmique de l'élément chauffant. Si aucune valeur, la(les) remplacer. - Vérifiez le fonctionnement du relais. Si tous ces éléments sont OK : remplacez le thermostat.
Malgré une tension d'alimentation conforme, l'appareil ne chauffe pas et ne ventile pas.	- Vérifiez le mode de fonctionnement de l'appareil : Interrupteur sur Puissance Totale, et bouton Marche du thermostat enfoncé. - Testez le coupe circuit thermique et le cas échéant le changer. Si le fusible est coupé, identifiez la cause et le remplacer.
L'appareil ne ventile pas mais les Résistances chauffent bien (<i>rougissent</i>).	- Vérifiez le câblage entre le thermostat et l'appareil. Si le moteur est alimenté : le remplacer. Si le moteur n'est pas alimenté, vérifiez la tension en sortie du thermostat.
Un message d'erreur s'affiche sur le thermostat	Si une erreur survient, le thermostat affiche un code erreur : E0 : Panne interne. Le thermostat est défectueux. Remplacer le thermostat. E1 : Sonde intégrée défectueuse ou court-circuitée. E2 : Sonde externe défectueuse ou court-circuitée. E5 : Surchauffe interne. Vérifier l'installation. Dans tous les cas, contactez votre installateur.

Les références de l'appareil

Les références de l'appareil sont situées sur l'étiquette située sur le côté de l'appareil.

Le code commercial et le numéro de série identifient auprès du constructeur l'appareil que vous venez d'acquérir. Ces informations sont indispensables pour l'application de la garantie.



Caractéristiques

Références du modèle		AEROTHERME		
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	
Puissance thermique				
Puissance thermique nominale	P nom	3 à 30 3000 à 30000	kW W	
Puissance thermique minimale	P min	3 3000	kW W	
Puissance thermique maximale continue	P max,c	30 30000	kW W	
Consommation d'électricité auxiliaire				
A la puissance thermique nominale	el max	0,000	kW	
A la puissance thermique minimale	el min	0,000	kW	
En mode veille	el sb	0,0006 0,6	kW W	
Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce				
Caractéristique	Unité	Information complémentaire		
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire.	oui			
Autres options de contrôle				
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence.	non	(*) : sur modèles horizontaux et verticaux		
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte.	non			
Option de contrôle à distance.	non			
Contrôle adaptif de l'activation.	oui			
Limitation de la durée d'activation.	non			
Capteur à globe noir.	non			
Coordonnées de contact	Idem étiquette signalétique			



CERTIFICAT DE GARANTIE

À CONSERVER PAR L'UTILISATEUR DE L'APPAREIL

■ GARANTIE UTILISATEUR

Conformément aux dispositions légales en vigueur, les utilisateurs bénéficient en tout état de cause de la garantie légale des vices cachés (articles 1641 et suivants du Code Civil) et de la garantie légale de conformité pour les biens de consommation due par le dernier vendeur (articles L217-1 et suivants du Code de la Consommation).

■ GARANTIE CLIENTS PROFESSIONNELS ATLANTIC

Nos appareils sont garantis 2 ans contre tout défaut de fabrication dans les conditions définies dans nos CGV. La garantie comprend l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par notre Service Après-Vente, à l'exclusion de tous frais annexes qu'il s'agisse de main-d'œuvre, déplacement, perte de jouissance ou d'exploitation ou de toutes indemnités à titre de dommages et intérêts.

■ CONDITIONS

La garantie ne couvre pas les détériorations provenant notamment, d'une installation non conforme, d'un réseau d'alimentation ne respectant pas la norme NF EN 50160, d'un usage anormal ou du non-respect des prescriptions de ladite notice.

TYPE DE L'APPAREIL* :

N° DE SÉRIE* :

NOM ET ADRESSE DU CLIENT :

.....

.....

DATE D'ACHAT :

Cachet du revendeur

BIP
Rue Monge - BP 65
F-85002 LA ROCHE SUR YON
International : consultez votre installateur

* Ces renseignements se trouvent sur la plaque signalétique, côté droit de l'appareil.

U0642320-B Sept 22



www.atlantic.fr