

AÉROTHERMES ÉLECTRIQUES TYPE E3

Avant de passer à l'utilisation du produit, il est conseillé de lire attentivement les instructions présentées ci-dessous. Le fabricant ne peut être considéré comme responsable et décline toute responsabilité en cas de dommages subis par les personnes ou les biens, à la suite d'une utilisation impropre, en référence aux avertissements reportés dans ce manuel.

AVERTISSEMENTS GENERAUX

- Le manuel décrit comment utiliser et installer ce produit.
- Ne pas utiliser ce produit autrement que pour ce qu'il a été conçu.
- Après avoir déballé le produit, s'assurer qu'il est complet et en bon état ; en cas de doute, s'adresser au revendeur.
- Ne laisser aucune partie de l'emballage à la portée des enfants ou de personnes non responsables. Ne jeter aucune pièce risquant de nuire à l'environnement (polystyrène, plastique, polypropylène, etc).
- Si le produit tombe ou qu'il subit des chocs violents, s'adresser immédiatement à une personne qualifiée (revendeur agréé, centre d'assistance ou fabricant) de façon à s'assurer que l'appareil fonctionne correctement.
- L'utilisation de tout appareil électrique implique le respect des règles fondamentales indiquées ci-dessous :
Ne pas toucher l'appareil avec des parties du corps humides ou mouillées (mains, pieds).
L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou des personnes non responsables.
Ne pas utiliser près d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.
- Ne raccorder le produit au réseau d'alimentation ou à la prise électrique que si : les données du réseau électrique correspondent à celles qui sont indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil.
En cas contraire, s'adresser à une personne ayant la qualification professionnelle appropriée.
- Il est conseillé de ne pas laisser l'appareil allumé inutilement.
- Avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien quelle qu'elle soit, déconnecter l'alimentation électrique de l'appareil. Nettoyer à l'aide d'un chiffon doux, légèrement humide, appareil hors tension. Ne jamais utiliser des produits agressifs (acétone, trichloréthylène,...) ou un nettoyeur haute pression.
En cas de mauvais fonctionnement, d'anomalie ou de panne, mettre l'appareil hors tension (au moyen de l'interrupteur ou en le débranchant du réseau électrique) et s'adresser le plus vite possible à une personne qualifiée.
En cas de réparation, exiger que l'on utilise des pièces de rechange d'origine.
- Si l'on décide de désinstaller l'appareil, couper l'interrupteur général et déconnecter l'appareil du réseau électrique.
- Placer l'appareil dans un lieu sûr, hors de portée des enfants ou de personnes non responsables.
- Lors de la première utilisation du produit, faire fonctionner l'aérotherme en grande puissance de chauffe pendant une durée minimum de 5 minutes, dans certains cas un dégagement de fumée peut se produire.

INSTALLATION ET BRANCHEMENT

- Avant toute opération, déconnecter l'alimentation électrique de l'appareil et s'assurer qu'elle ne peut être rétablie accidentellement.
- L'installation de l'appareil doit être effectuée par des personnes ayant une qualification appropriée.
- L'installation doit répondre, à la norme NF C 15-100 et aux règles de l'art. Chaque produit ou composant entrant dans cette installation doit également être conforme aux normes qui lui sont applicables.
- Protection par disjoncteur magnétothermique omnipolaire en amont avec ouverture des contacts de 3mm minimum (non fourni).
- Câble d'alimentation de type H07V RN-F au minimum. Sections minimum précisées dans le tableau page 2.
- Dénudage des conducteurs sur 8mm de manière à ne pas risquer d'entrer en contact avec d'autres fils ou des parties métalliques. Les fils ne devront pas être serrés sur l'isolant.
- Les presse-étoupes doivent être serrés afin d'assurer l'étanchéité.
- L'aérotherme doit être placé dans une zone bien dégagée, laisser libre l'avant et l'arrière de l'appareil afin de permettre une bonne circulation de l'air (pour une utilisation en fixe, laisser 2.30m mini entre le sol et le dessous de l'aérotherme et 40cm mini entre le plafond et le dessus de l'aérotherme). L'appareil ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant ou d'une boîte de dérivation.

GARANTIE

Cet appareil est garanti un an à compter de la date d'achat contre tous les défauts de fabrication. Dans ce cadre, S.PLUS assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par son service après vente. En aucun cas, la garantie ne peut couvrir les frais annexes, qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement ou indemnité de quelque nature qu'elle soit. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non conforme à la présente notice, une utilisation impropre ou une tentative de réparation par du personnel non qualifié.
En cas de problème, merci de vous adresser à votre revendeur.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Traitement des appareils électriques ou électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'union européenne et les autres pays disposant de systèmes de collecte sélective). Ce logo indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte désigné pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



CARACTERISTIQUES GENERALES

L'appareil est muni d'un dispositif temporisé au démarrage et à l'extinction : lors de la mise en chauffe, la ventilation ne se déclenche qu'au bout de 40 secondes. Ce fonctionnement est normal et permet de ne pas souffler de l'air froid au démarrage. A l'extinction, le phénomène inverse se produit: la ventilation continue pendant 80 secondes pour refroidir les parois de l'appareil et éviter ainsi une surchauffe. Par conséquent ne pas couper l'alimentation générale électrique ou débrancher l'appareil pour l'arrêter.

Tôle électrozinguée, peinture époxy RAL 7015
 Thermostat de sécurité à réarmement manuel.
 Résistances blindées à tube lisse.

Alimentation possible (en fonction des références) :

230V Mono }
 230V Tri } 50Hz
 400V Tri+N }

Indice de protection : IP 32

Kit "portable" livré de série.

Kit "support mural" livré de série.

Boîtier de commande livré de série.

Aérothermes Taille 1 :

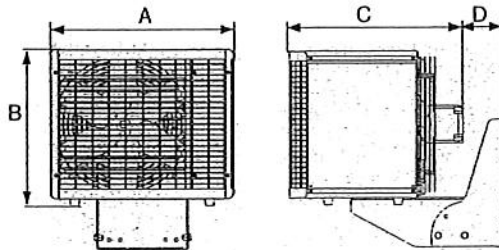
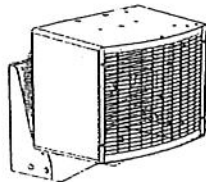
4,5 / 3 kW – 6 / 4 kW – 9 / 6 kW

- 1 vitesse de ventilation
- 2 puissances de chauffe

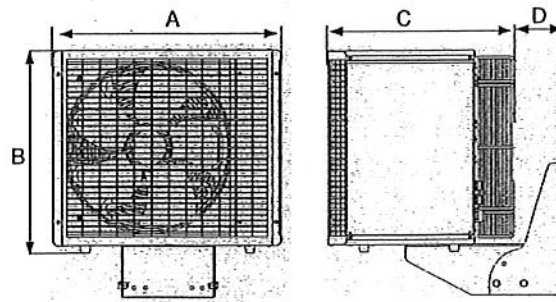
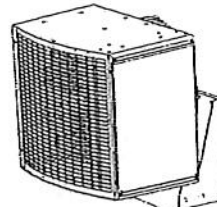
Aérothermes Taille 2 :

12 / 8 kW – 18 / 9 kW – 24 / 12 kW

- 2 vitesses de ventilation
- 2 puissances de chauffe



TAILLE 1



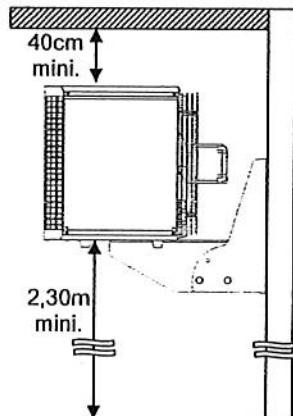
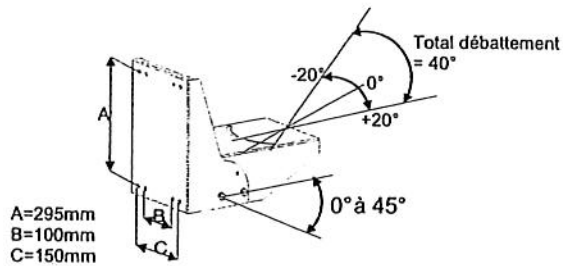
TAILLE 2

	Puissance (KW)	Alimentation	Câble alimentation	Intensité maxi (A)	Fusible moteur	A longueur	B hauteur	C profondeur	D	Poids (Kg)
T1	4,5 / 3 kW	230V Mono	3 x 4 mm ²	19,6 A	0,4 A	400	346	387	99	15
	4,5 / 3 kW	230V Tri	4 x 2,5 mm ²	11,3 A	0,4 A	400	346	387	99	15
	4,5 / 3 kW	400V Tri+N	5 x 2,5 mm ²	6,5 A	0,4 A	400	346	387	99	15
	6 / 4 kW	230V Mono	3 x 4 mm ²	26,1 A	0,4 A	400	346	387	99	15
	6 / 4 kW	230V Tri	4 x 2,5 mm ²	15,1 A	0,4 A	400	346	387	99	15
	6 / 4 kW	400V Tri +N	5 x 2,5 mm ²	8,7 A	0,4 A	400	346	387	99	15
	9 / 6 kW	230V Tri	4 x 4 mm ²	22,6 A	0,4 A	400	346	397	89	15
T2	9 / 6 kW	400V Tri +N	5 x 2,5 mm ²	13 A	0,4 A	400	346	397	89	15
	12 / 8 kW	400V Tri +N	5 x 4 mm ²	17,3 A	1 A	500	436	409	106	24
	18 / 9 kW	400V Tri +N	5 x 6 mm ²	26 A	1 A	500	436	409	106	25
	24 / 12 kW	400V Tri +N	5 x 6 mm ²	34,6 A	1 A	500	436	409	106	25

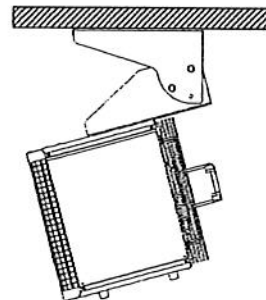
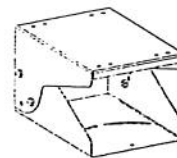
MONTAGE DU SUPPORT AU MUR OU AU PLAFOND

- Assembler les deux équerres à l'aide de la visserie fournie. Il est possible d'avoir un angle par rapport à l'horizontale de 0°, 15°, 30° ou 45° (toujours en direction du sol).
 - Fixer le support au mur ou au plafond par au minimum quatre tire-fond $\varnothing 8 \times 50$ et des chevilles adaptées. Dans le cas d'une fixation sur un poteau métallique (2 entraxes possibles sur la largeur), utiliser de la tige filetée M8.
 - Poser l'aérotherme sur le support mural et le fixer à l'aide des trois vis H-M8 fournies.
- Rotation possible de l'appareil à + ou - 20°.

Assemblage pour montage au mur

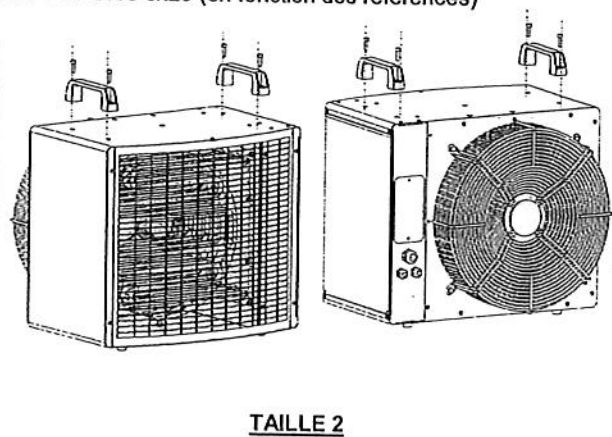
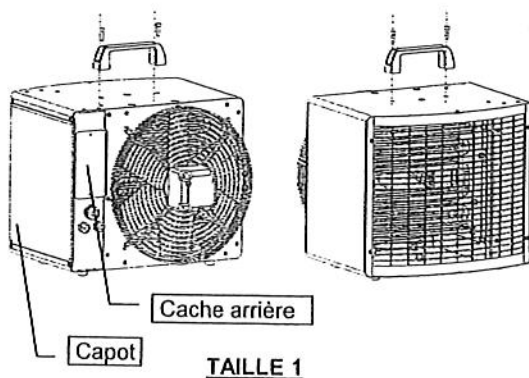


Assemblage pour montage au plafond

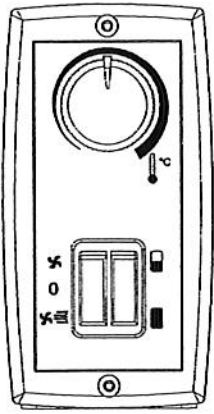


MONTAGE DU KIT PORTABLE

- Fixer la ou les poignées plastiques fournies à l'aide des 2 ou 4 vis CHC 6x20 (en fonction des références)
- Les pieds plastiques sont montés d'usine.



FONCTION DU BOITIER DE COMMANDE



	TAILLE 1	TAILLE 2
0	Arrêt	Arrêt
+	Ventilation seule	Ventilation seule, petite vitesse
+	Ventilation seule	Ventilation seule, grande vitesse
+	Chauffe demi-puissance	Chauffe demi-puissance (ventilation petite vitesse)
+	Chauffe pleine puissance	Chauffe pleine puissance (ventilation grande vitesse)

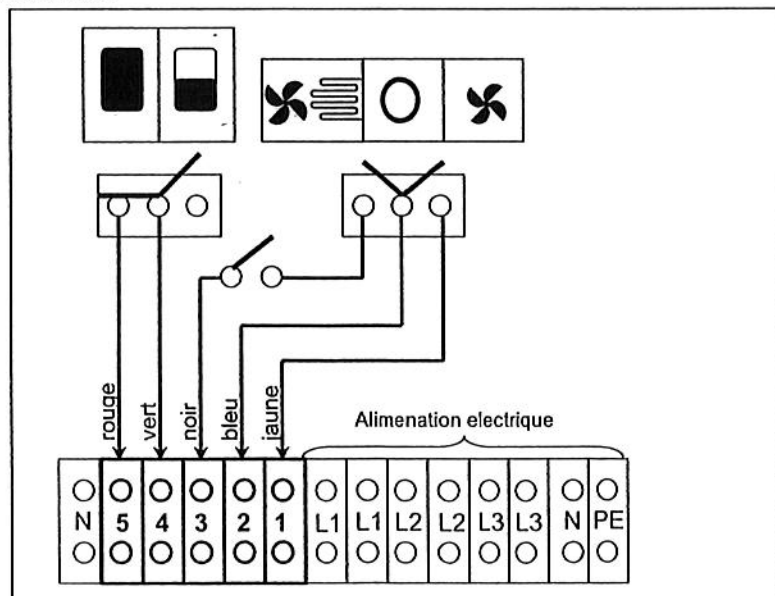
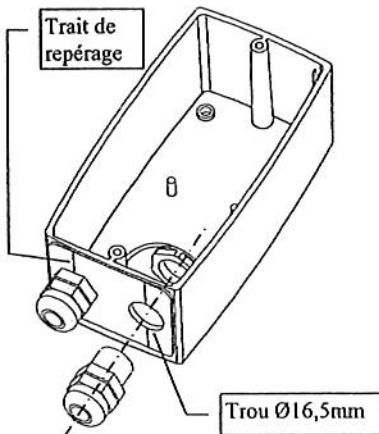
RACCORDEMENT DU BOITIER DE COMMANDE

a) Raccordement pour une utilisation en portable

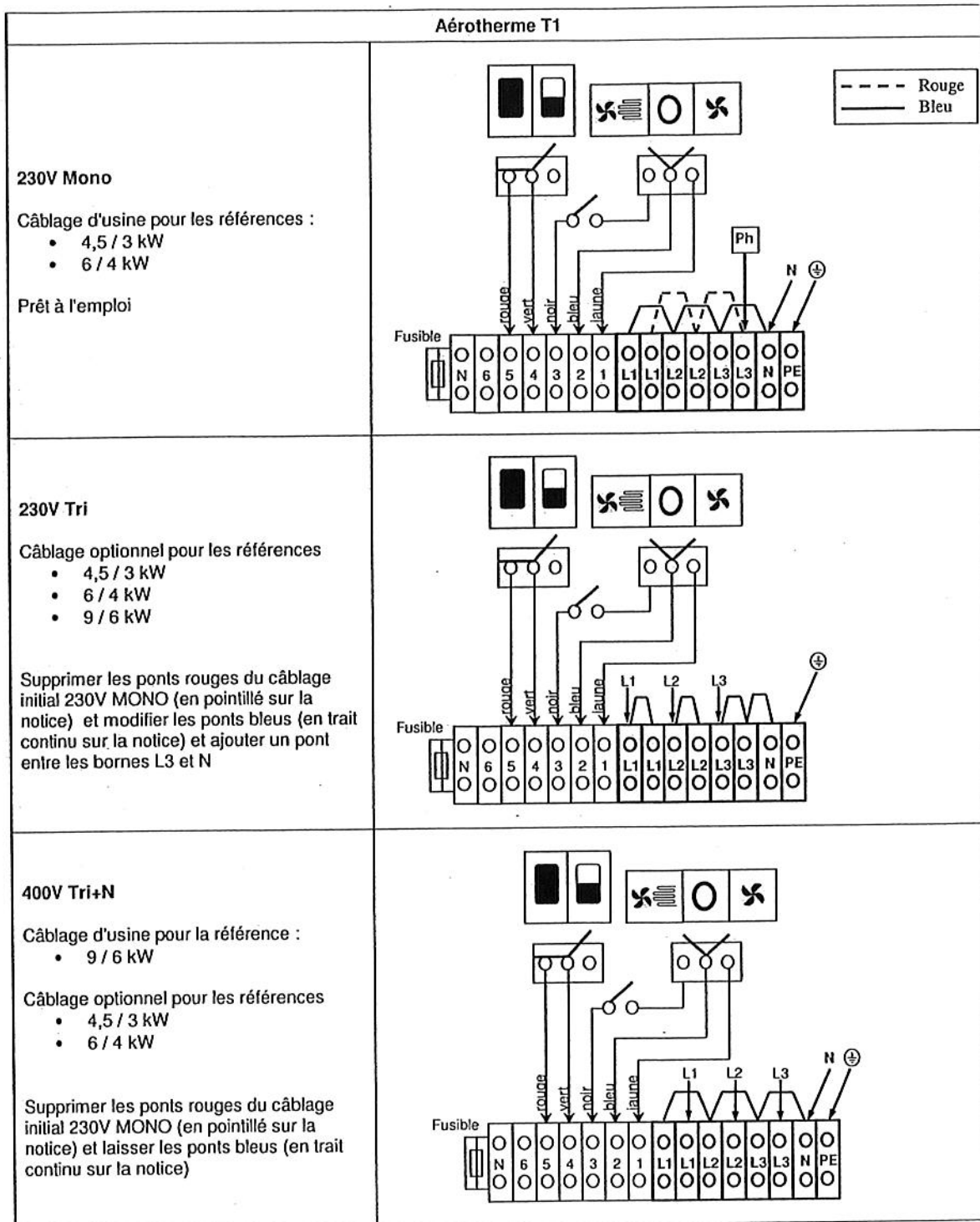
- ouvrir le boîtier de commande et décâbler le bornier.
- le cache arrière de l'aérotherme et le fond du boîtier de commande ne sont plus utiles
- enlever le cache arrière de l'aérotherme
- fixer le couvercle du boîtier de commande à la place du cache arrière de l'aérotherme
- ouvrir le capot de l'aérotherme
- câbler les 5 fils (section 0,75mm²) du boîtier de commande sur le bornier de l'aérotherme (voir le schéma ci-dessous)
- refermer le capot de l'aérotherme

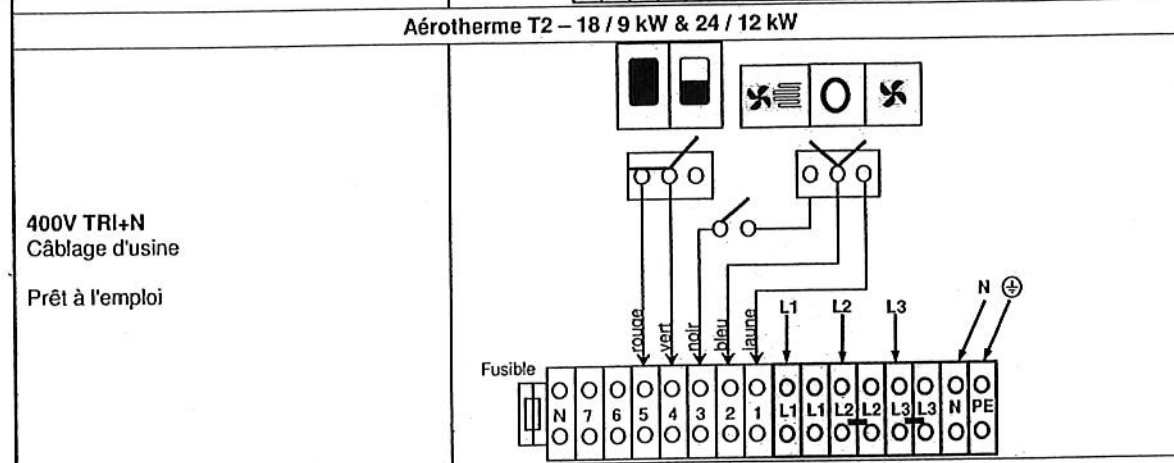
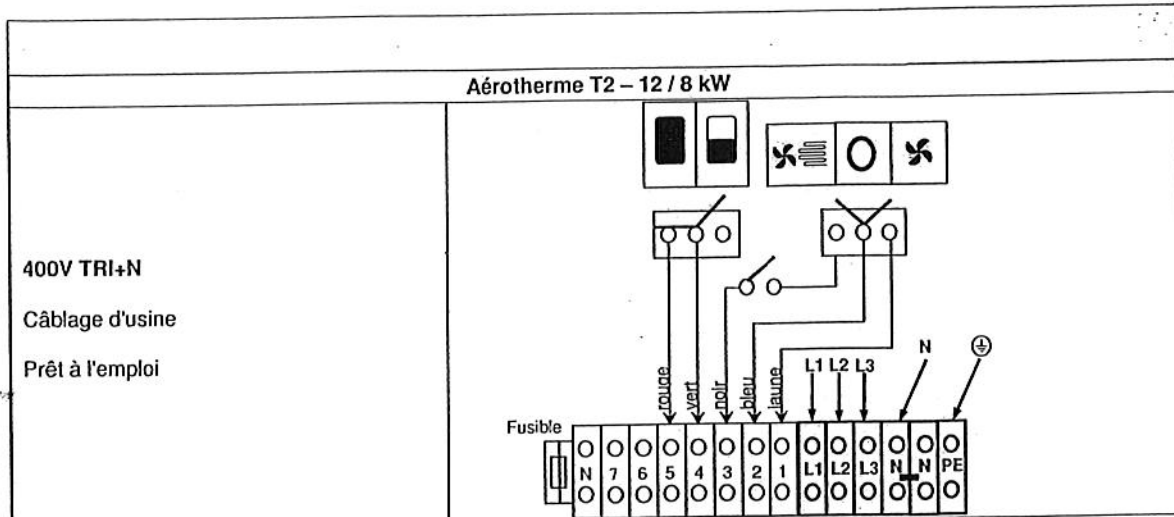
b) Raccordement pour une utilisation en fixe

- défoncer la partie circulaire sur le fond du boîtier de commande pour le passage des câbles
- ou
- percer des trous Ø 16,5 mm sur les traits de repérage pour la mise en place des presse-étoupe (voir schéma)
- ouvrir le capot de l'aérotherme
- raccorder le boîtier de commande au bornier de l'aérotherme en respectant la correspondance des numéros de bornes à l'aide d'un câble 5 brins (section 0,75 mm²) (voir le schéma ci-dessous)
- fixer le boîtier de commande au mur à l'aide de la visserie fournie
- revisser le couvercle du boîtier de commande
- refermer le capot de l'aérotherme



ALIMENTATION ELECTRIQUE





PROCEDURE POUR ARRETER UN APPAREIL

ATTENTION

AFIN DE PRESERVER LES ELEMENTS CHAUFFANTS, L'ARRÊT DU VENTILATEUR EST TEMPORISE
(s'arrête au bout de 1min 20s)
EN CONSEQUENCE, NE PAS COUPER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE DIRECTEMENT AU TABLEAU OU
EN DEBRANCHANT L'AEROTHERME.

Positionner l'interrupteur du boîtier de commande sur "0", attendre l'arrêt du ventilateur, puis couper l'alimentation électrique générale.

DÉCLENCHEMENT DU THERMOSTAT DE SÉCURITÉ

Cet appareil est muni 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 ou sortie d'air obstruée, ...) ou que l'appareil est défectueux.

Pour ré-enclencher ce thermostat, il faut :

- Déconnecter l'alimentation électrique.
- Vérifier que rien n'entrave la libre circulation de l'air.
- Laisser refroidir l'appareil.
- Ouvrir la boîte de raccordement.
- Appuyer sur le bouton rouge situé sur le thermostat au dessus des résistances à l'intérieur de la boîte électrique.
- Refermer la boîte et rétablir l'alimentation.

En cas de déclenchements répétés, contacter le service après vente.