

# Noirot

## SERIE 3403

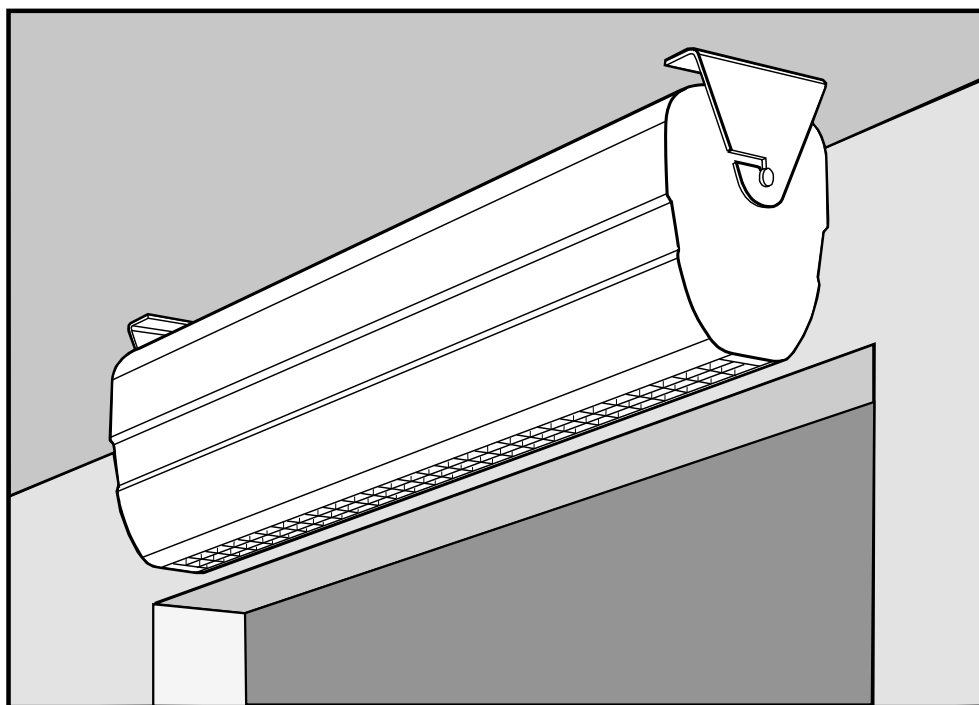
# RIDEAU D'AIR CHAUD

### NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Dès réception de votre appareil, vérifier qu'il est en parfait état.

**Garantie :** le bon de garantie imprimé sur cette notice doit être complété par le vendeur ;

Le présenter en cas d'intervention durant la période correspondante de la garantie.

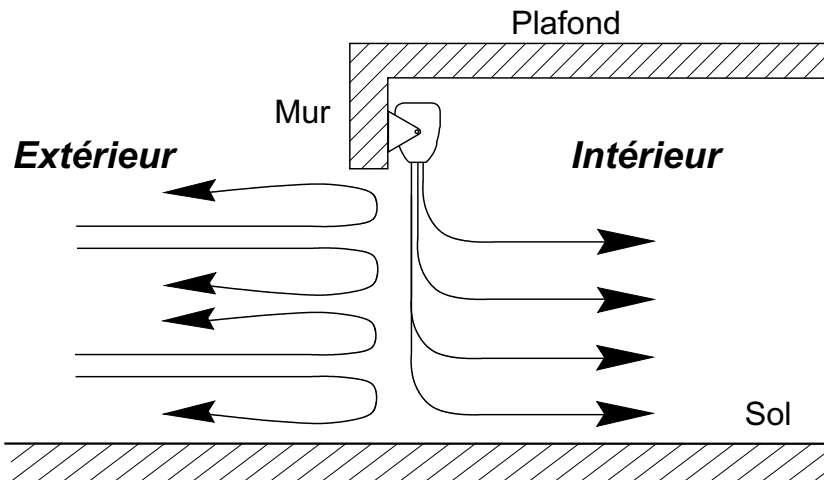


## 1 - CARACTERISTIQUES

REFERENCE	Puissance (kW)	Tension (V)	H x L x Ep. (mm)	Poids (kg)	Vitesse	Débit (m³/h)	Puissance (kW)	$\Delta T$ (°C)
3403 1 AA	2 / 4	230 Mono	205 x 690 x 150	20	Grande	300	4	37.5
							2	19
					Petite	240	4	47
							2	23.5
3403 2 AA	3 / 6	230 Mono	205 x 890 x 150	20	Grande	450	6	37.5
		230 Tri 400 Tri + N			Petite	350	3	23.5

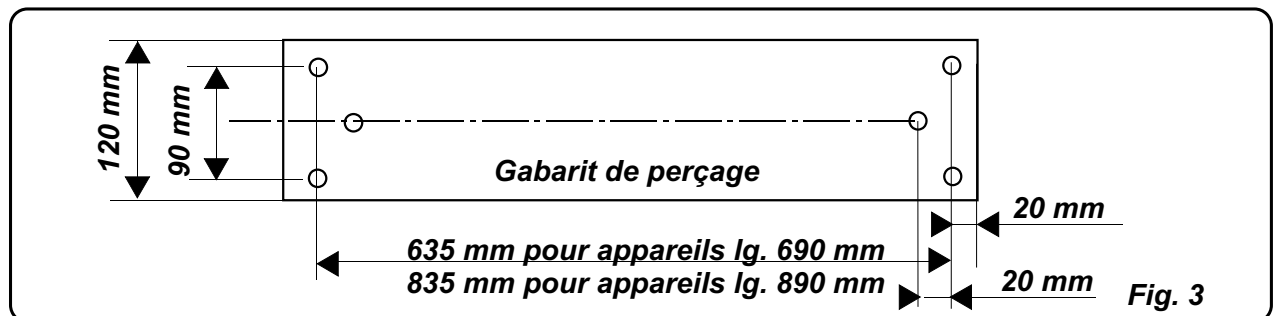
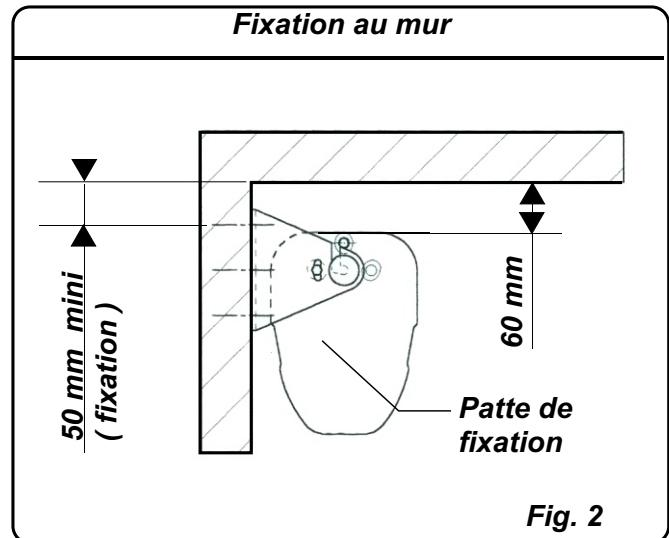
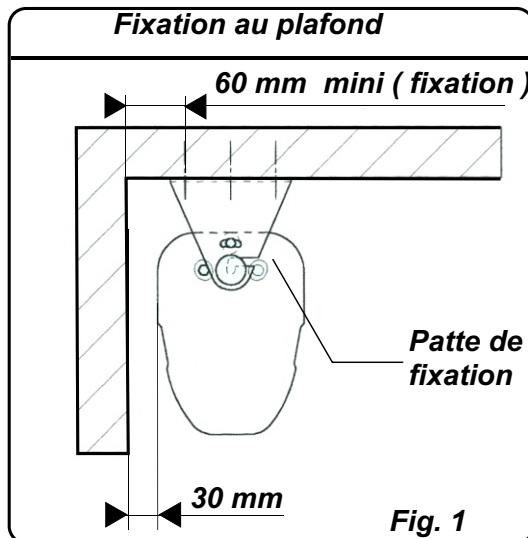
## 2 - INSTALLATION

### A- SCHEMA D'INSTALLATION



Pour obtenir un meilleur rendement, le rideau d'air doit être placé le plus près possible du haut de la porte

### B- FIXATION



- Découper le gabarit se situant sur le carton d'emballage ( Fig. 3 ).
- Percer les trous de fixation suivant les positions indiquées par le gabarit ainsi que la cote mini à respecter ( Fig. 1 et Fig. 2 ).
- Fixer les pattes de fixation ( vis  $\varnothing 6$  conseillées ).
- Engager l'appareil dans les rainures des pattes de fixation. Incliner l'appareil en fonction de vos besoins. Serrer l'ensemble à l'aide des 2 vis  $\varnothing 6$  et des rondelles fournies.

### C- RACCORDEMENT

- L'installation des rideaux d'air doit être en conformité avec la norme C15-100.
- La section et la protection des conducteurs doit être en rapport avec le tableau ci-après.
- Les entrées de câbles se situent sur le dessus de l'appareil.

REFERENCE	PUISSANCE RIDEAU D'AIR	COURANT ABSORBE PAR PHASE		
		230 V Mono	230 V Tri	380 V Tri
3403-1AA	4 kW	17.39 A	/	/
3403-2AA	6 kW	26.09 A	15.06 A	8.66 A

Le raccordement et le couplage des rideaux d'air s'effectuent selon les schémas électriques ( Fig. 6 et 7 ).

Pour effectuer le raccordement, il faut retirer la partie avant. Pour cela, retirer les 2 vis de fixation du panneau avant ( celui avec la grille d'aspiration ) pour le dégager.

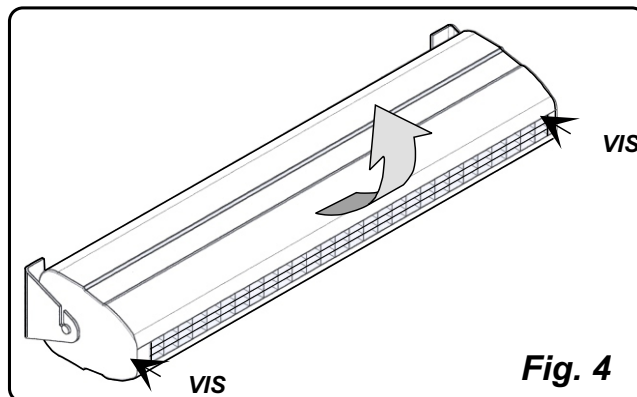


Fig. 4

Pour le modèle 3403-1AA ( 2 / 4 kW ), il suffit de raccorder PH , N et Terre sur le bornier à droite de l'appareil ( voir Fig. 6 ).

Pour le modèle 3403-2AA ( 3 / 6 kW ), suivre le schéma électrique ( Fig. 7, page suivante ).

Pour le changement de tension, se référer à la Fig. 5 ci-contre.

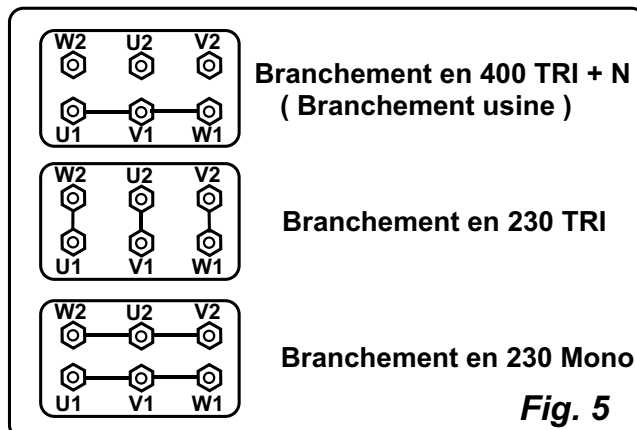


Fig. 5

### 3 - SCHEMAS ELECTRIQUES

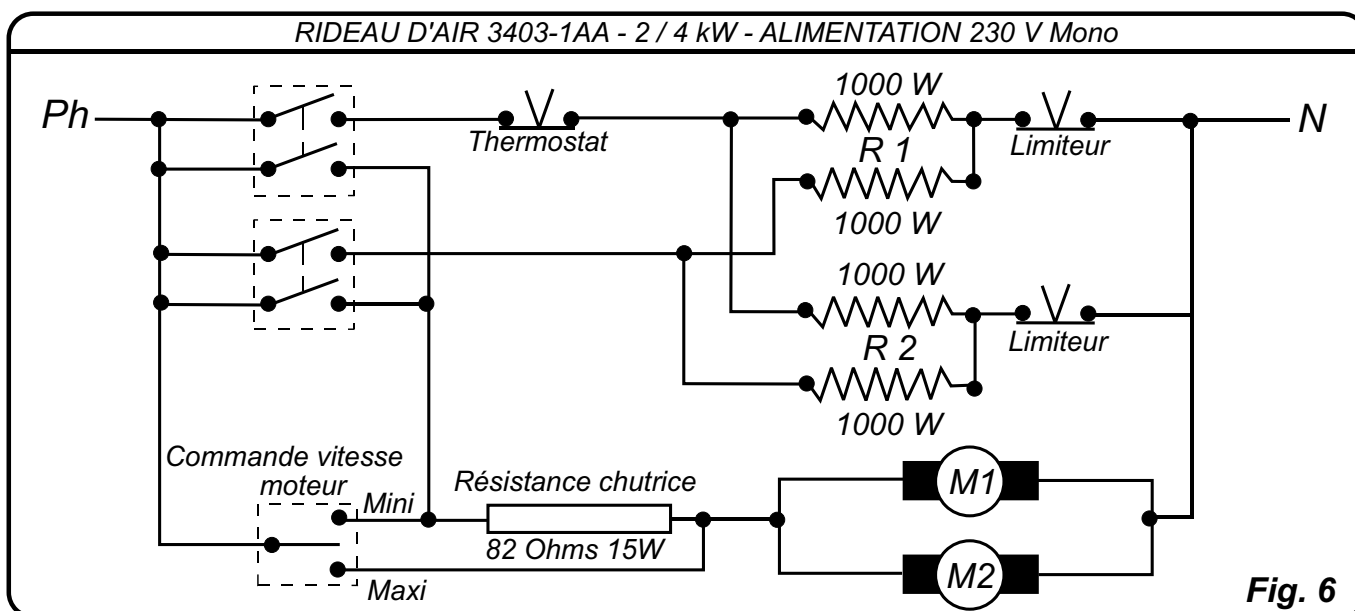
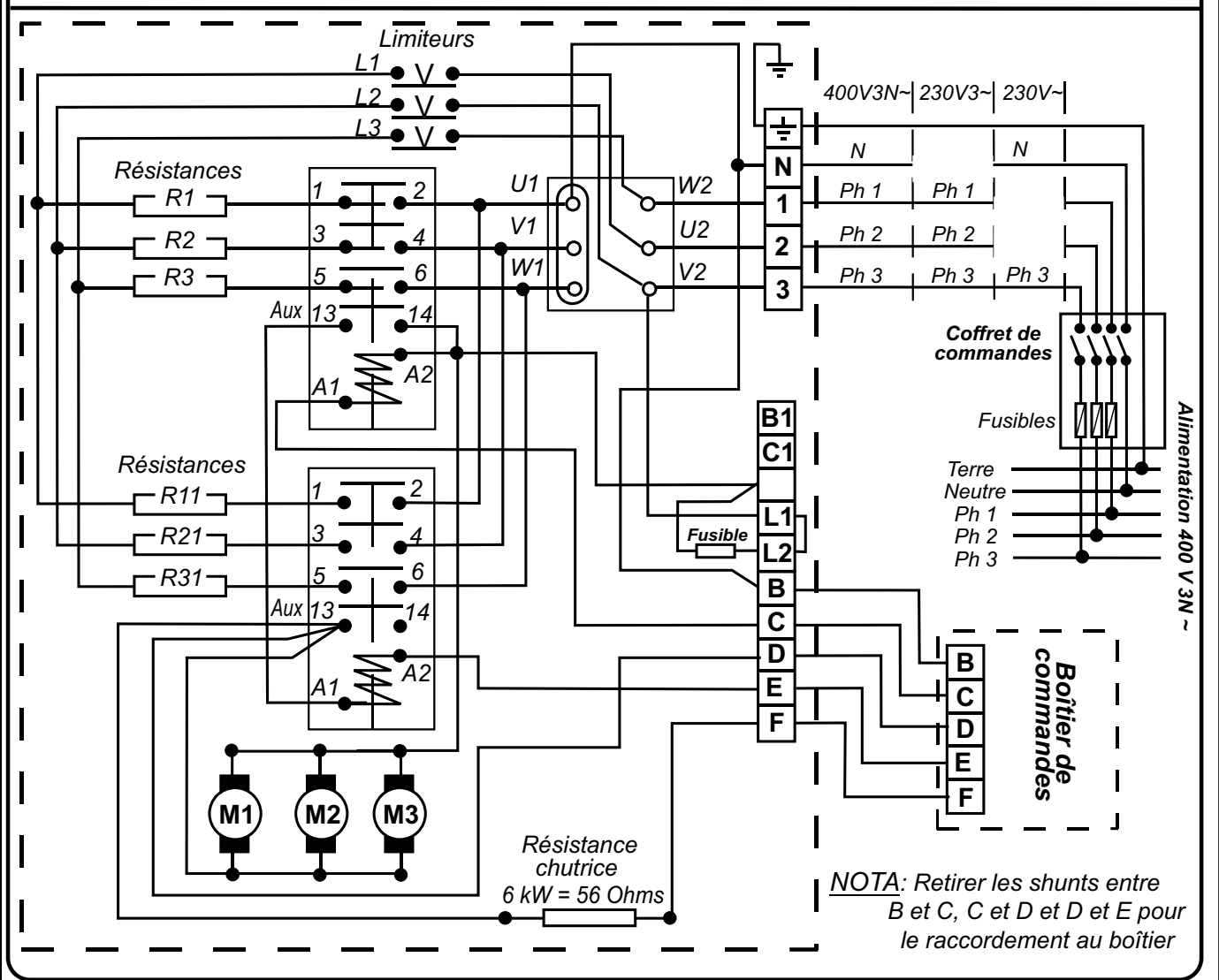


Fig. 6

RIDEAU D'AIR 3403-2AA - 3 / 6 kW ( 400V TRI + N )

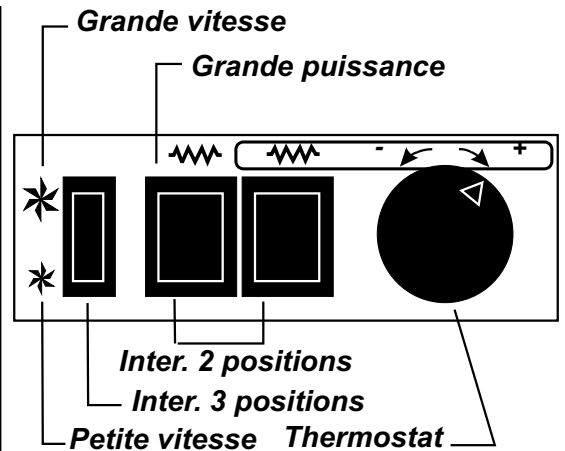


## 4 - FONCTIONNEMENT

### A- RIDEAU 3403-1AA - 2 / 4 kW

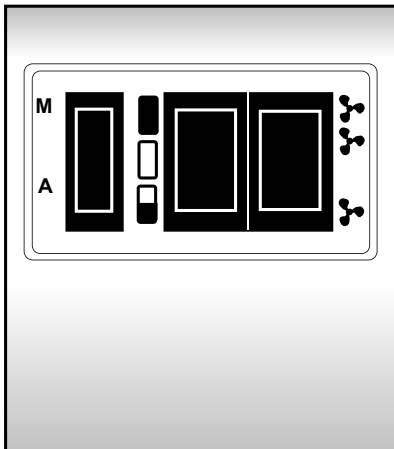
L'appareil est équipé d'un boîtier de commande intégré et fonctionne suivant les modes suivants:

			FONCTIONNEMENT
			Arrêt
			Ventilation petite vitesse
			Ventilation grande vitesse
			2 kW permanent + petite vitesse
			2 kW permanent + grande vitesse
			2 kW + thermostat + petite vitesse
			2 kW + thermostat + grande vitesse
			4 kW + thermostat + petite vitesse
			4 kW + thermostat + grande vitesse



## B- RIDEAU 3403-2AA - 3 / 6 kW

### FONCTIONNEMENT AVEC BOITIER DE COMMANDES :



Pour fonctionner, le rideau d'air 3403-2AA doit être piloté par un boîtier de commande vendu en accessoire.

#### Description :

- Interrupteur de coupure M / A ( marche / arrêt ).
- Interrupteur de puissance ( ■ puissance totale, □ puissance nulle, ◐ demi puissance ).
- Interrupteur de ventilation ( 🌀 grande vitesse, 🌀 petite vitesse ).

#### Utilisation :

- Mettre en marche : positionner l'interrupteur de coupure sur la position M.

- Les différentes fonctions d'utilisation sont les suivantes :

Petite vitesse 🌀 + demi puissance ◐, grande vitesse 🌀 + pleine puissance ■,  
petite vitesse 🌀 + pleine puissance ■, grande vitesse 🌀 + demi puissance ◐,  
grande vitesse sans chauffage □, petite vitesse sans chauffage □.

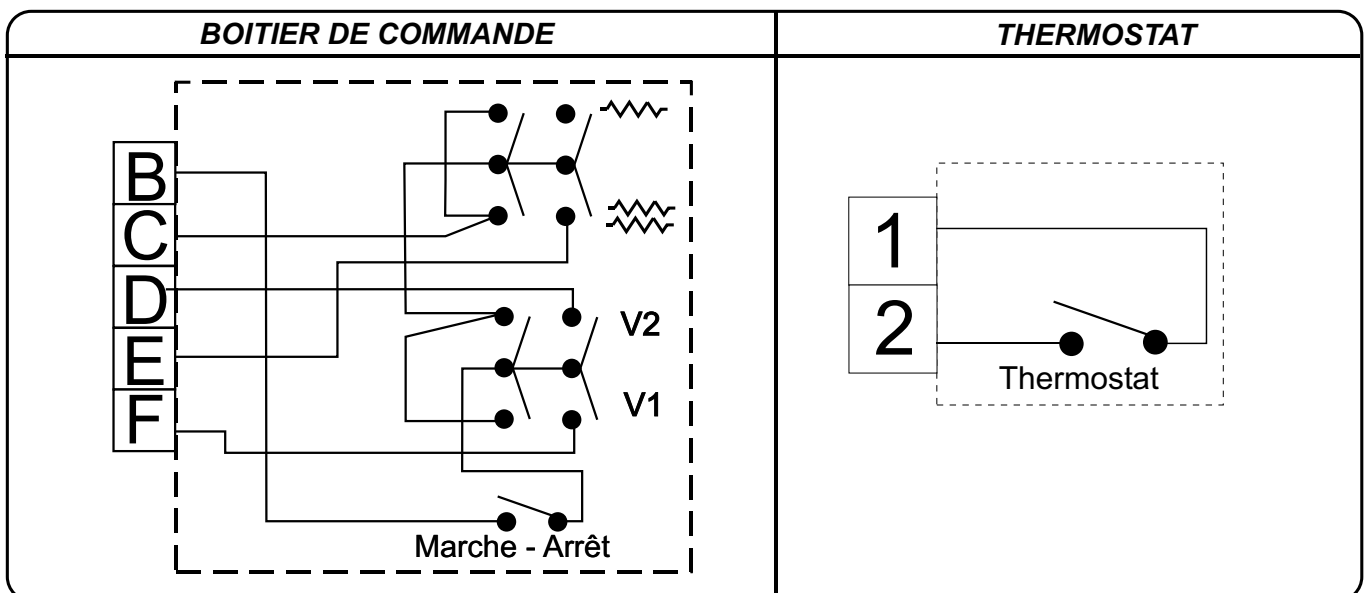
- La ventilation petite vitesse se met automatiquement en marche dès qu'une position de puissance ( ■ ou ◐ ) est engagée sur l'interrupteur de puissance.

### FONCTIONNEMENT AVEC THERMOSTAT DEPORTE

Il existe un boîtier thermostat d'ambiance vendu en accessoire.

Ce thermostat permet, en fonction de son raccordement, de réguler uniquement la puissance de l'appareil, ou de réguler à la fois la puissance et la ventilation.

### C- SCHEMAS ELECTRIQUES DU BOITIER DE COMMANDE ET DU THERMOSTAT

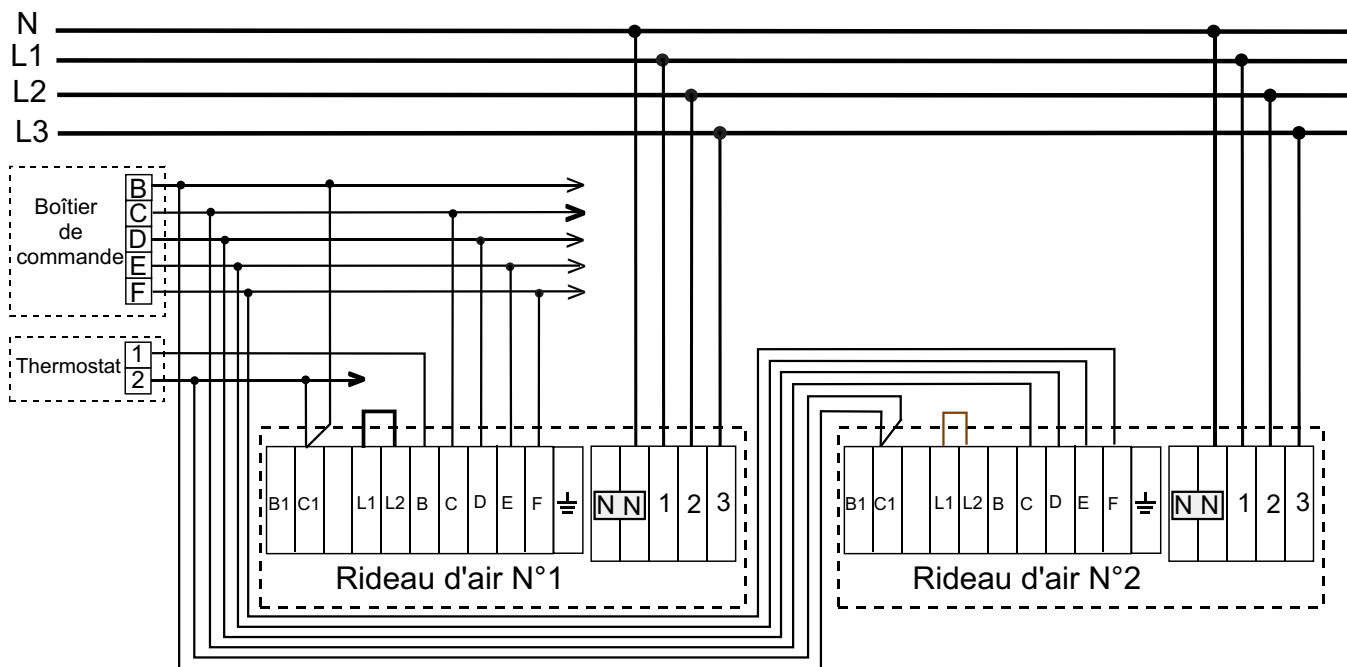


## 5- BRANCHEMENT DE L'APPAREIL 3403-2AA AVEC BOITIER DE COMMANDE ET THERMOSTAT

Il est possible de raccorder 4 rideaux d'air à partir d'un seul boîtier de commande.

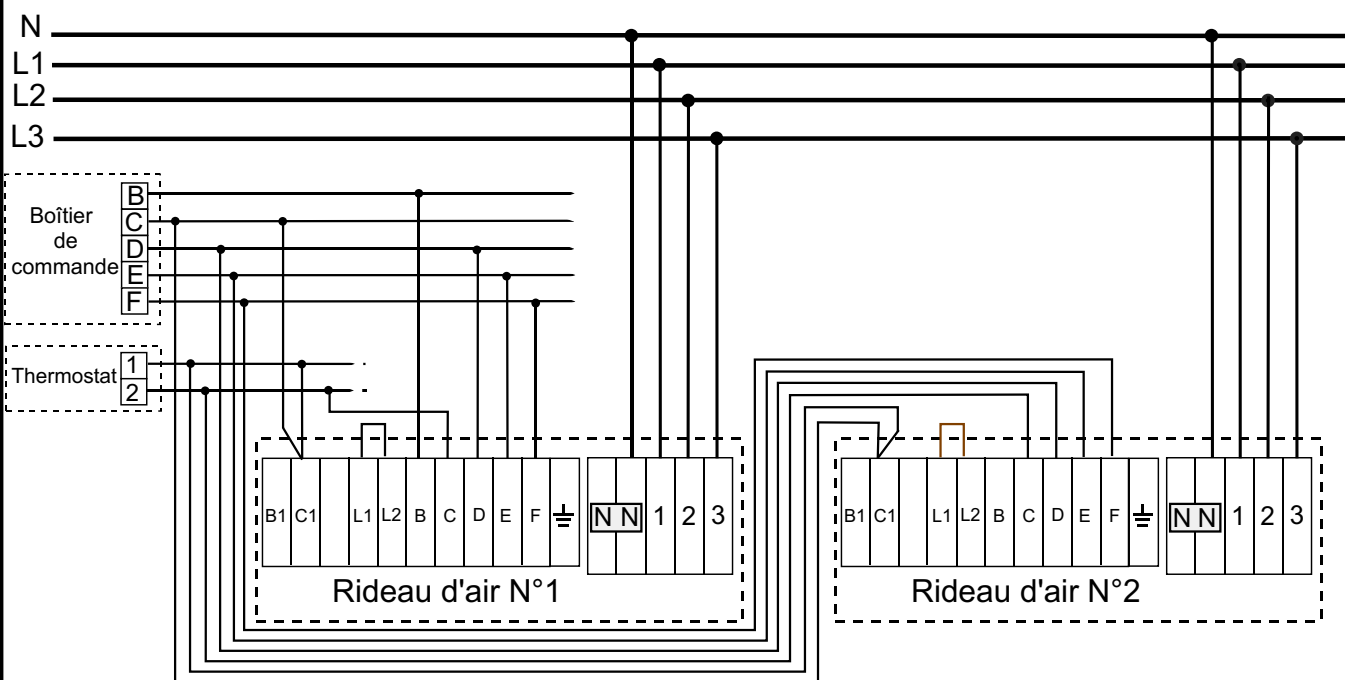
**IMPORTANT :** Il est impératif de respecter l'ordre des phases pour l'alimentation de plusieurs rideaux d'air sur un même boîtier

### A- BRANCHEMENT TRI 400 V + N - REGULATION SUR LA PUISSANCE ET LA VENTILATION.



Si l'on utilise pas de thermostat, il suffit de rejoindre la borne B du rideau d'air à la borne B du boîtier

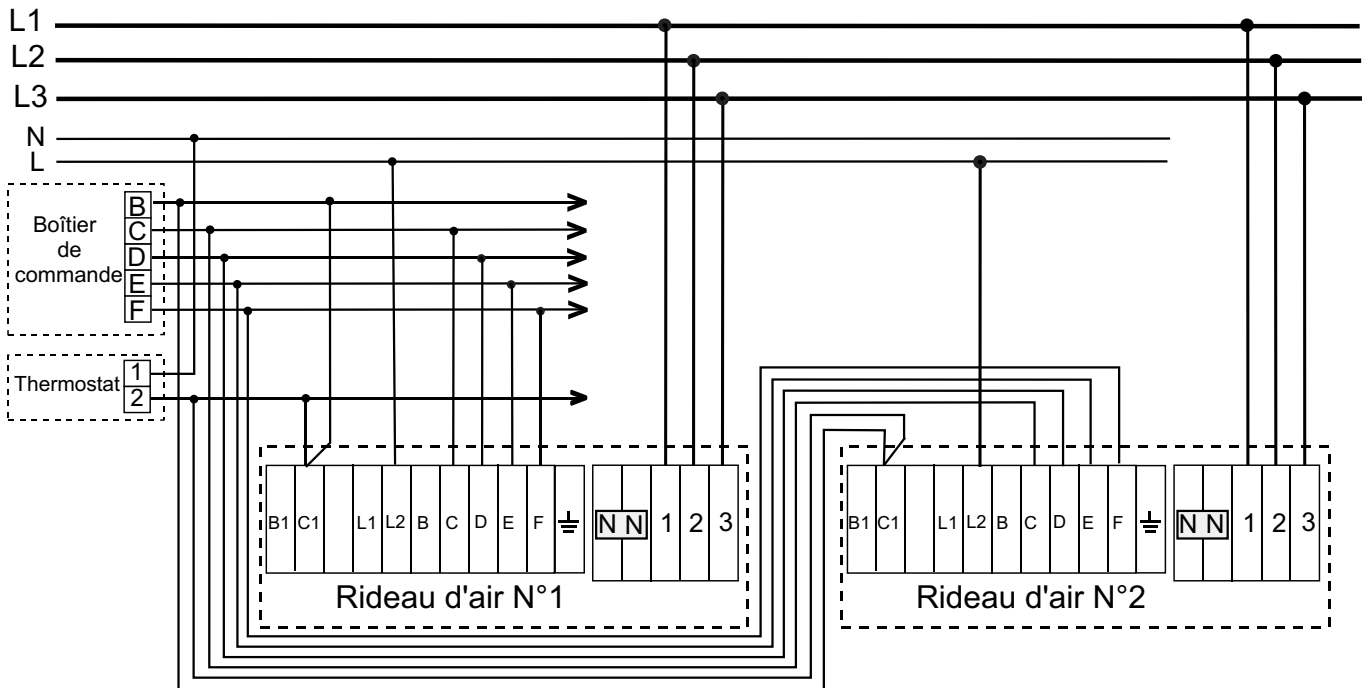
### B- BRANCHEMENT TRI 400 V + N - REGULATION UNIQUEMENT SUR LA PUISSANCE



Si l'on utilise pas de thermostat, il suffit de rejoindre la borne C du rideau d'air à la borne C du boîtier

## C- BRANCHEMENT TRI 400 V SANS N - COMMANDE AVEC ALIMENTATION SEPARÉE 230 V Mono

### REGULATION SUR LA PUISSANCE ET LA VENTILATION



*Si l'on utilise pas de thermostat, il suffit de rejoindre la borne L2 du rideau d'air à la phase d'alimentation L, et la borne B du boîtier de commande au neutre.*

### CONDITIONS DE GARANTIE

- La garantie Noirot est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la pièce ou des pièces reconnues défectueuses. Noirot garantit ses appareils de chauffage électrique intégré 2 ans contre tous vices de fabrication, et 1 an pour les autres appareils.

- Dès que l'accord de principe est donné par le constructeur pour le retour des pièces, celles-ci doivent être expédiées franco de port et d'emballage dans les quinze jours : les frais de démontage et de remontage ne peuvent en aucun cas être à la charge du constructeur et aucune indemnité ne peut lui être demandé à titre de dommages et intérêts quelle qu'en soit la cause. Le constructeur ne peut en particulier pas être rendu responsable des conséquences directes ou indirectes des défauts tant sur les personnes que sur les biens, et il est expressément stipulé par ailleurs que la charge de l'installation des appareils ne lui incombe aucunement.

- La garantie enfin ne peut intervenir si les appareils ont fait l'objet d'un usage anormal et ont été utilisés dans des conditions d'emploi autres que celles pour lesquelles ils ont été construits.

Elle ne s'appliquera pas non plus en cas de détérioration ou d'accidents provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien, ou provenant d'une transformation de matériel.

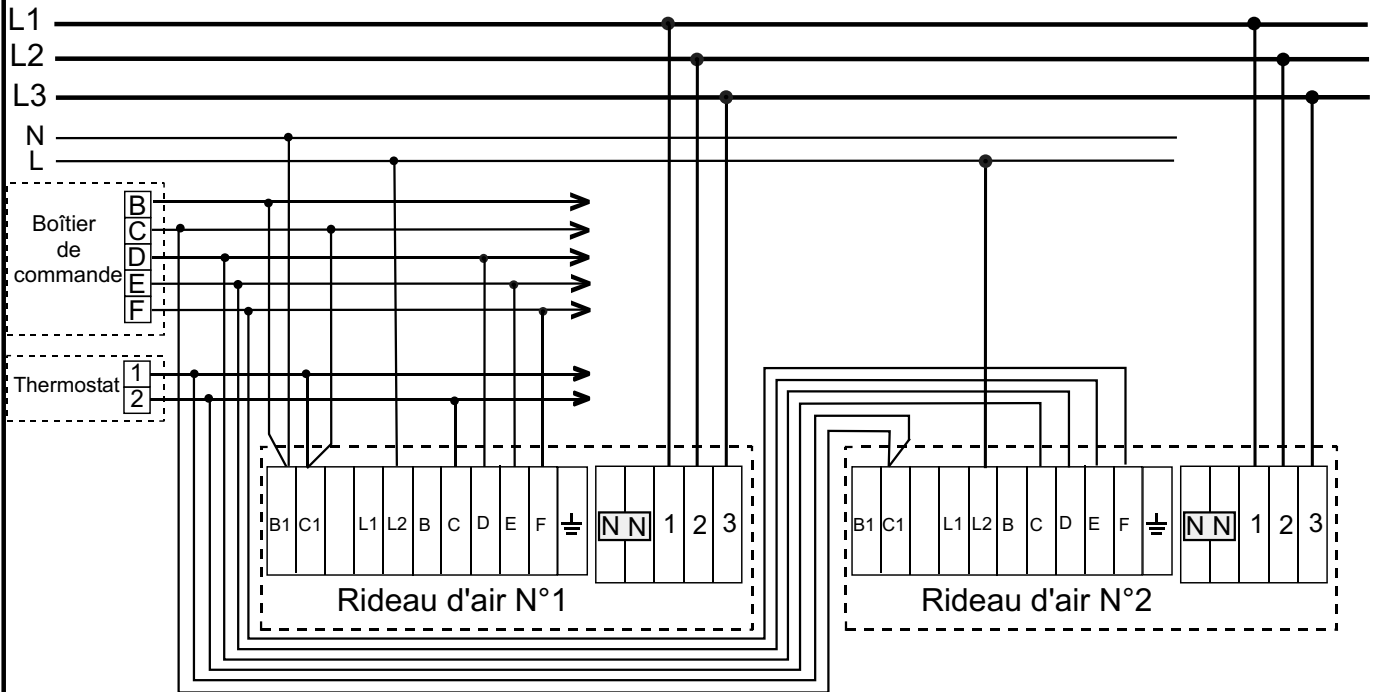
**ASSURANCE DU PERSONNEL :** En cas d'accident survenant à quelque moment et pour quelle que cause que ce soit, la responsabilité du constructeur est strictement limitée à son personnel propre et à sa fourniture.

**CONTESTATIONS :** Dans le cas de contestation, quelles que soient les conditions de vente et de paiement acceptées, le Tribunal de Commerce de PARIS sera seul compétent.

Les dispositions du présent bon de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'acheteur de la garantie légale pour défauts de vices cachés qui s'applique en tout état de cause dans les conditions de l'article 1641 et suivants.

**D- BRANCHEMENT TRI 400 V SANS N - COMMANDE AVEC ALIMENTATION SEPARÉE 230 V Mono**

**REGULATION UNIQUEMENT SUR LA PUISSANCE**



*Si l'on utilise pas de thermostat, il suffit de rejoindre la borne L2 du rideau d'air à la phase d'alimentation L, et la borne B du boîtier de commande au neutre.*

**6 - ENTRETIEN**

*Cet appareil de construction robuste ne nécessite aucun entretien. Toutefois, en atmosphère poussiéreuse il faudra nettoyer régulièrement la grille avant et les turbines de ventilation.*

**IMPORTANT :** *Pour toute intervention sur les appareils, couper obligatoirement le courant par l'intermédiaire du dispositif de coupure omnipolaire du tableau de commande.*

**BON DE GARANTIE**

**TYPE APPAREIL :**  
**PUISSANCE :**  
**DATE DE FABRICATION:**  
**DATE DE MISE EN SERVICE:**

CACHET DU VENDEUR

**Noirot**

107, Boulevard Ney , 75 883 PARIS Cedex 18

Tél. : 01.53.06.27.00 - Fax : 01.42.29.66.05

S.A.S. Capital 6 408 656 € - R.S. Paris B 334 984 958 - Code APE 297 A

<http://www.noirot.fr>



# Noirot

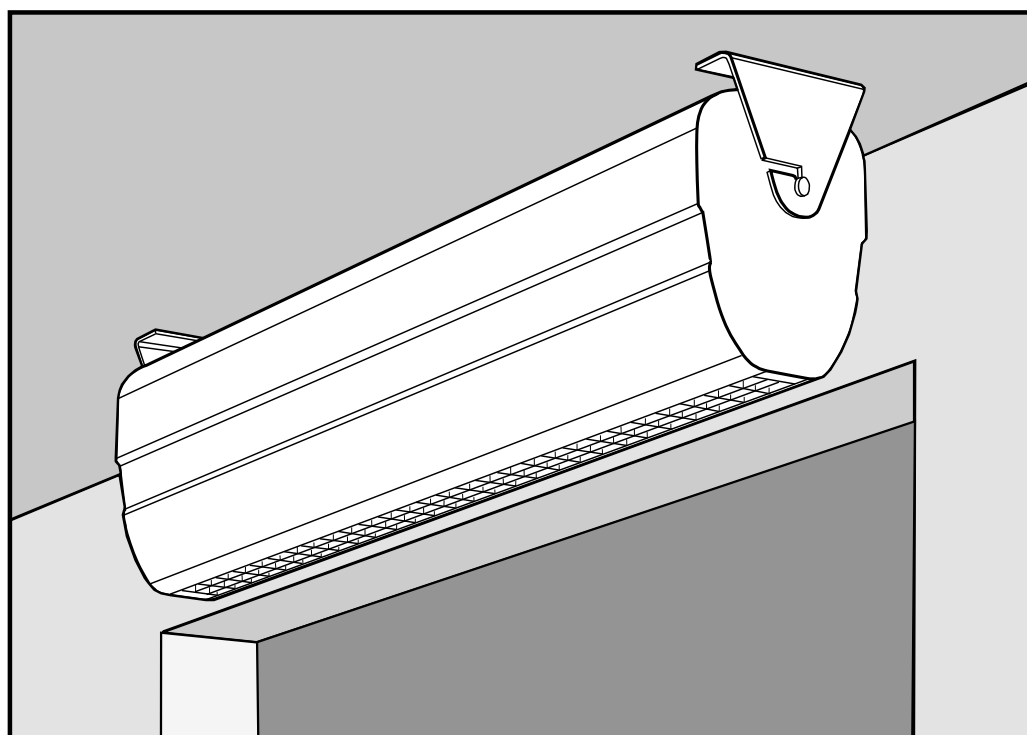
## SERIE 3404

# RIDEAU D'AIR CHAUD

### NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

Dès réception de votre appareil, vérifier qu'il est en parfait état.

Garantie : le bon de garantie imprimé sur cette notice doit être complété par le vendeur ; le présenter en cas d'intervention durant la période correspondante de la garantie.

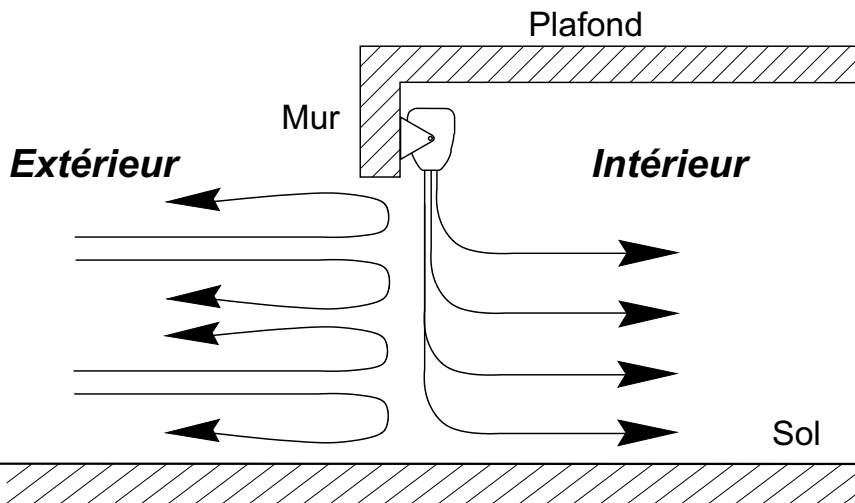


## 1 - CARACTERISTIQUES

REFERENCE	Puissance (KW)	Tension (V)	H x L x Ep. (mm)	Poids (kg)	Vitesse	Débit (m <sup>3</sup> /h)	$\Delta T$ (°C)
3404 1 AA	2.25 / 4.5	230 Mono 230 Tri 400 Tri + N	270 x 1100 x 205	20	Petite	980	7
					Grande	1270	11
3404 2 AA	4.5 / 9		270 x 1100 x 205	20	Petite	980	13.5
					Grande	1270	21
3404 3 AA	4.5 / 9		270 x 1550 x 205	30	Petite	1100	12
					Grande	1600	17
3404 4 AA	6 / 12		270 x 1550 x 205	30	Petite	1100	16
					Grande	1600	22

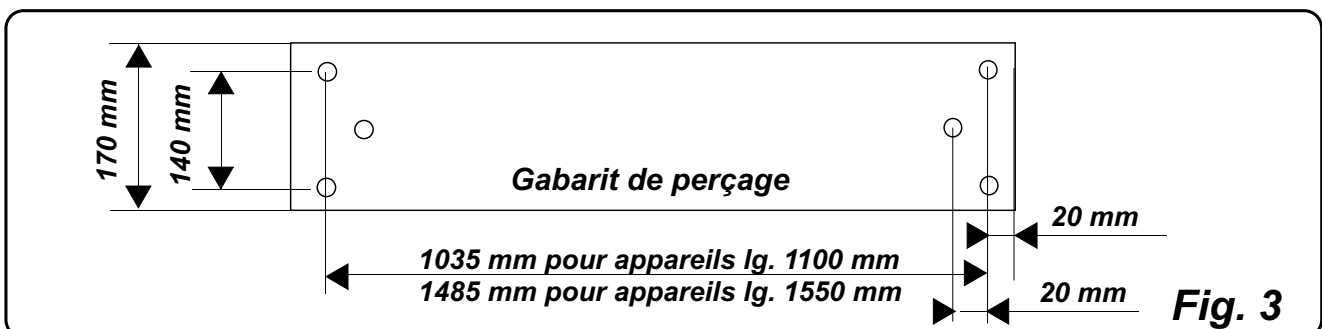
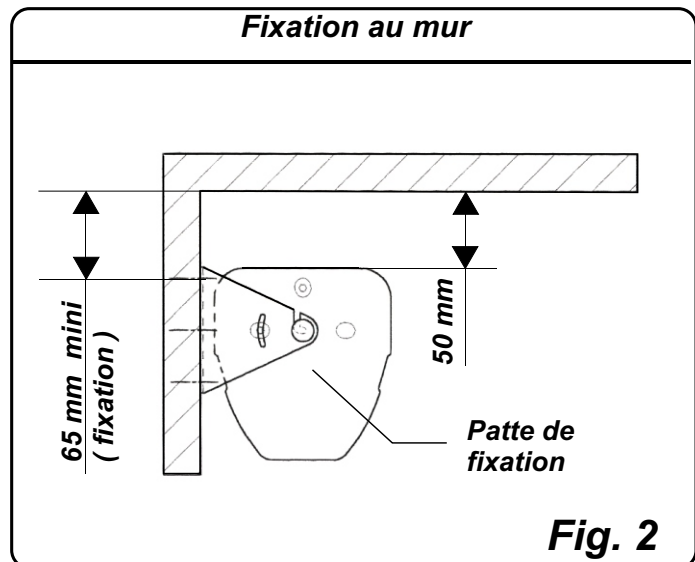
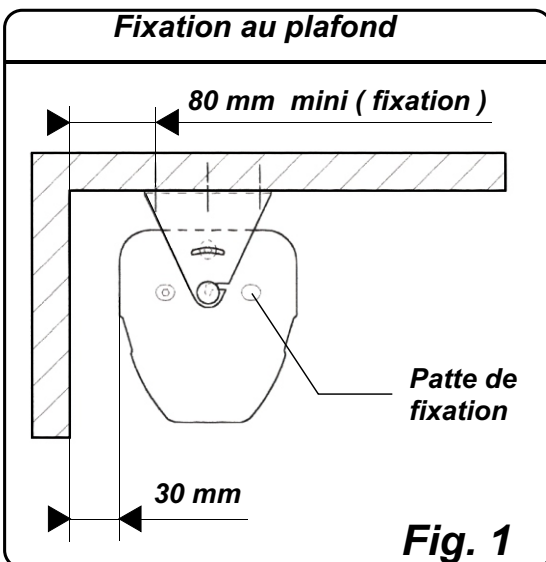
## 2 - INSTALLATION

### A- SCHEMA D'INSTALLATION



Pour obtenir un meilleur rendement, le rideau d'air doit être placé le plus près possible du haut de la porte

### B- FIXATION



- Découper le gabarit se situant sur le carton d'emballage ( Fig. 3 ).
- Percer les trous de fixation suivant les positions indiquées par le gabarit ainsi que la cote mini à respecter ( Fig. 1 et Fig. 2 ).
- Fixer les pattes de fixation ( vis  $\varnothing 6$  conseillées ).
- Engager l'appareil dans les rainures des pattes de fixation. Incliner l'appareil en fonction de vos besoins. Serrer l'ensemble à l'aide des 2 vis  $\varnothing 6$  et des rondelles fournies.

## C- RACCORDEMENT

- L'installation des rideaux d'air doit être en conformité avec le norme C15-100.
- La section et la protection des conducteurs doit être en rapport avec le tableau ci-après.
- Les entrées de câbles se situent sur le dessus de l'appareil.

REFERENCE	PUISSANCE RIDEAU D'AIR	ALLURE	COURANT ABSORBE PAR PHASE		
			230 V Mono	230 V TRI	400 V TRI + N
3404 1 AA	2.25 / 4.5 KW	petite	9.78 A	5.65 A	3.25 A
		grande	19.57 A	11.30 A	6.50 A
3404 2 AA	4.5 / 9 KW	petite	19.57 A	11.30 A	6.50 A
		grande	39.13 A	22.60 A	12.99 A
3404 3 AA	4.5 / 9 KW	petite	19.57 A	11.30 A </td <td>6.50 A</td>	6.50 A
		grande	39.13 A	22.60 A	12.99 A
3404 4 AA	6 / 12 KW	petite	26.08 A	15.06 A	8.66 A
		grande	52.17 A	30.12 A	17.32 A

Type de rideau d'air	Courant absorbé Moteur + contacteur ( en régime )
3404 1 / 2 AA	0.5 A
3404 3 / 4 AA	0.6 A

Le raccordement et le couplage des rideaux d'air s'effectuent selon les schémas électriques ( Chapitre 5 ).

Pour faire le raccordement, il faut retirer la partie avant. Pour cela, retirer les 6 vis de fixation du panneau avant ( celui avec la grille d'aspiration ) pour le dégager.

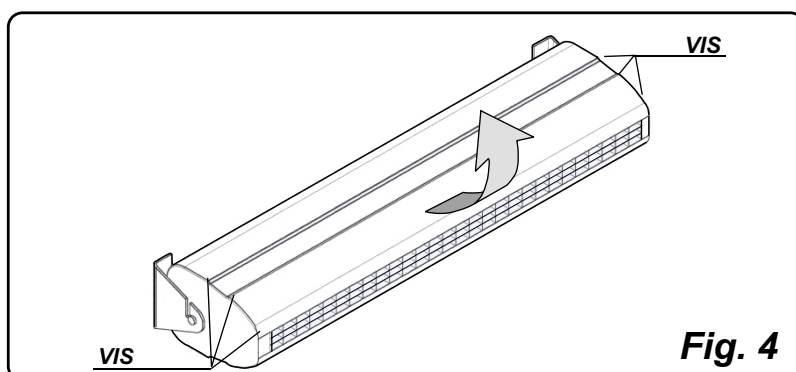


Fig. 4

**NOTA :** Les rideaux d'air sont livrés d'usine couplés en TRI 400 V + Neutre.

Le moto-ventilateur fonctionne en monophasé 230 V.

Il est impératif de brancher la Terre à la borne prévue à cet effet sur le châssis arrière.

Le châssis portant les résistances est isolé et doit le rester ( montage double isolement ).

Pour les changements de tension, se conformer à la figure 5 ci jointe.

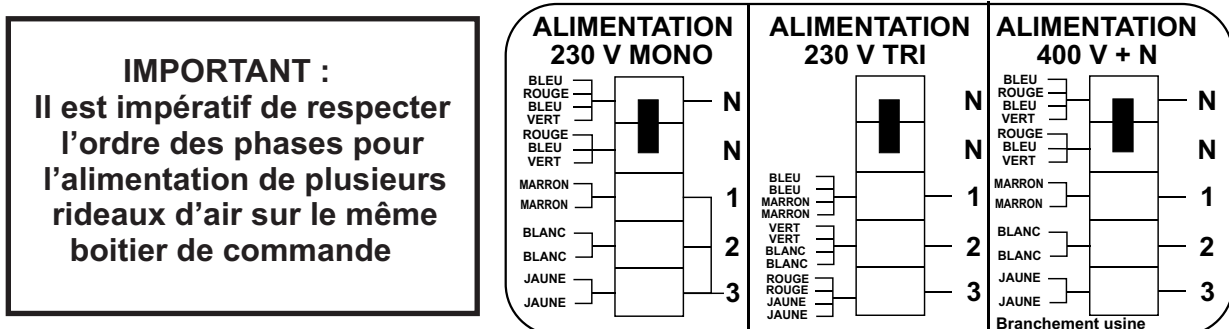
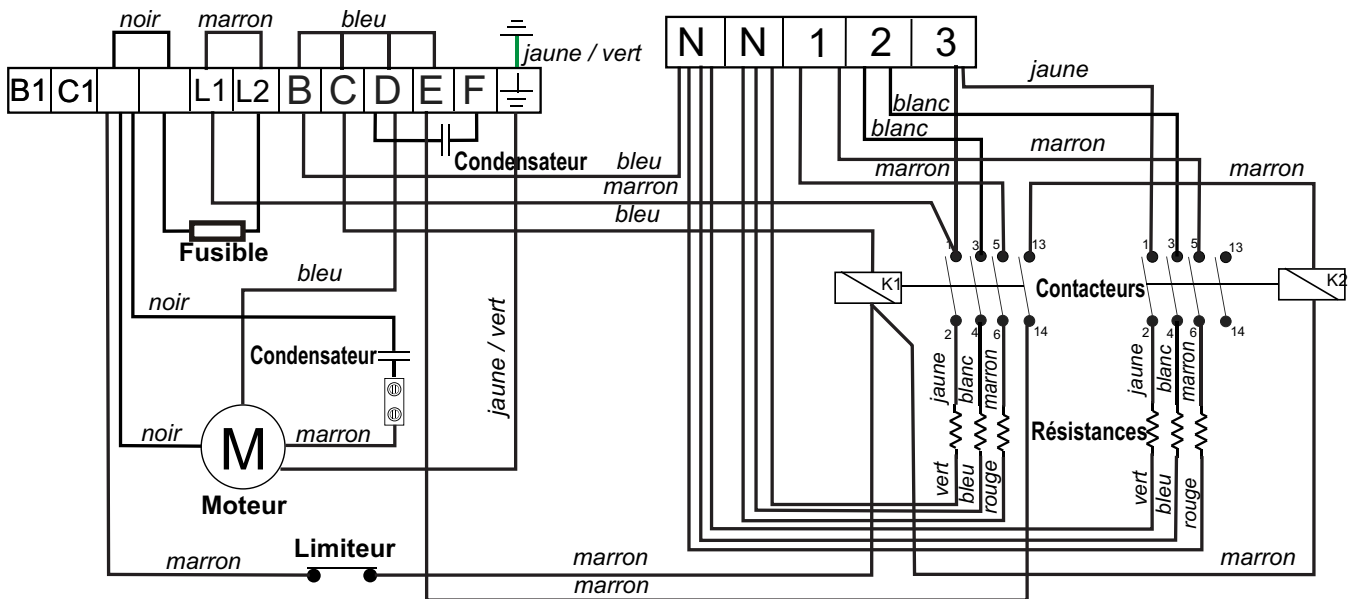


Fig. 5

### 3 - SCHEMA ELECTRIQUE

#### SCHEMA ELECTRIQUE DU RIDEAU D'AIR A LA LIVRAISON



### 4 - FONCTIONNEMENT

#### A- FONCTIONNEMENT AVEC BOITIER DE COMMANDE ( 3497 2 AA ).

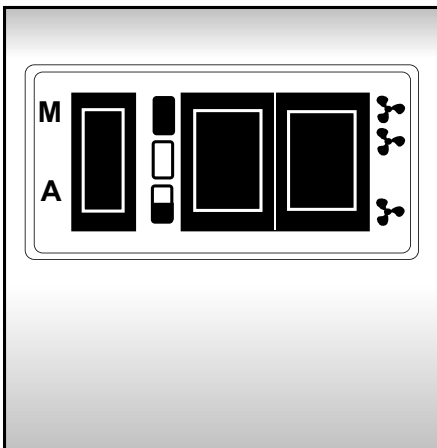


Fig. 1

Ce boîtier de commande permet de piloter les rideaux d'air (à l'exception du modèle 2 / 4 KW).

Le boîtier peut commander jusqu'à 4 appareils suivant la puissance.

#### A- Description :

- Interrupteur de coupure M / A ( marche / arrêt ).
- Interrupteur de puissance ( ■ puissance totale, □ puissance nulle, ◻ demi puissance ).
- Interrupteur de ventilation ( 🌀 grande vitesse, 🌀 petite vitesse ).

#### Utilisation :

- Mettre en marche : positionner l'interrupteur de coupure sur la position M.
- Les différentes fonctions d'utilisation sont les suivantes :  
 Petite vitesse 🌀 + demi puissance ◻, petite vitesse 🌀 + pleine puissance ■,  
 grande vitesse 🌀 + pleine puissance ■, grande vitesse 🌀 + demi puissance ◻,  
 grande vitesse sans chauffage □, petite vitesse sans chauffage □.
- La ventilation petite vitesse se met automatiquement en marche dès qu'une position de puissance ( ■ ou ◻ ) est engagée sur l'interrupteur de puissance.

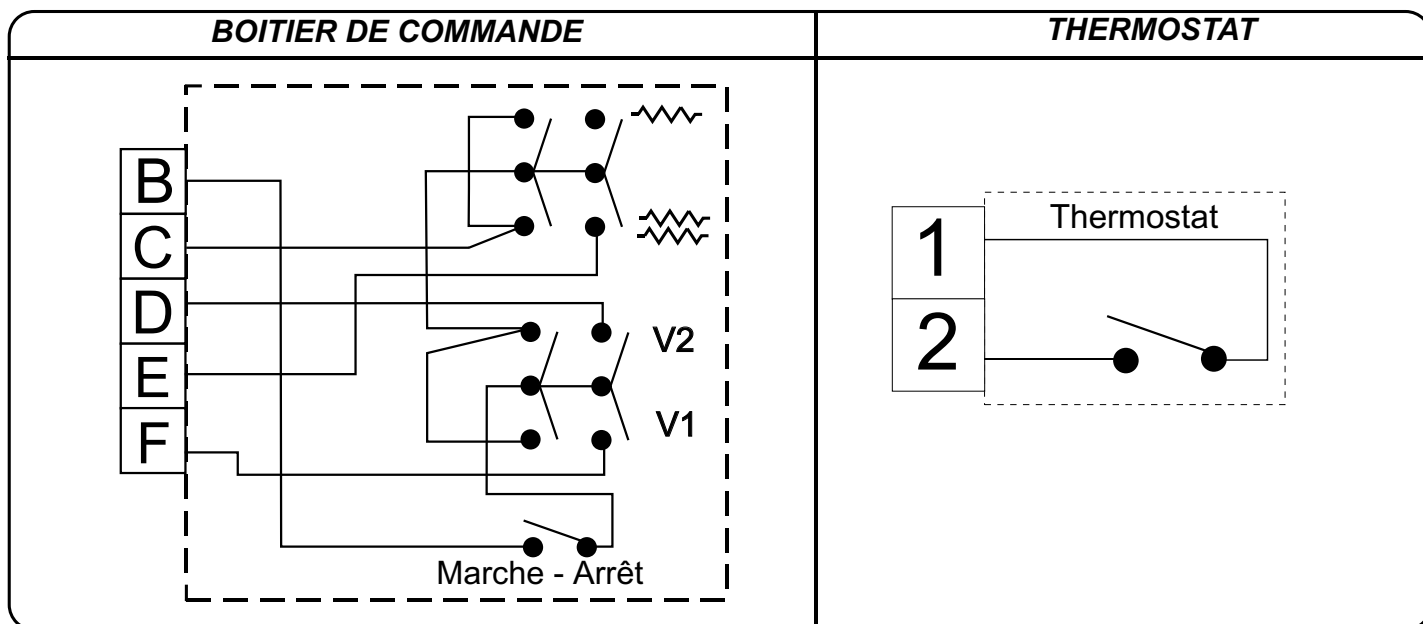
#### B- FONCTIONNEMENT AVEC THERMOSTAT D'AMBIANCE ( 3497 1 AA ).

Il existe un boîtier thermostat d'ambiance vendu en accessoire.

Ce thermostat permet, en fonction de son raccordement, de réguler uniquement la puissance de l'appareil, ou de réguler à la fois la puissance et la ventilation.

NOTA : Pour le montage des boîtiers de commandes et des thermostats d'ambiance, se reporter à leurs notices de montage respectives.

## C- SCHEMAS ELECTRIQUE DU BOITIER DE COMMANDE ET DU THERMOSTAT

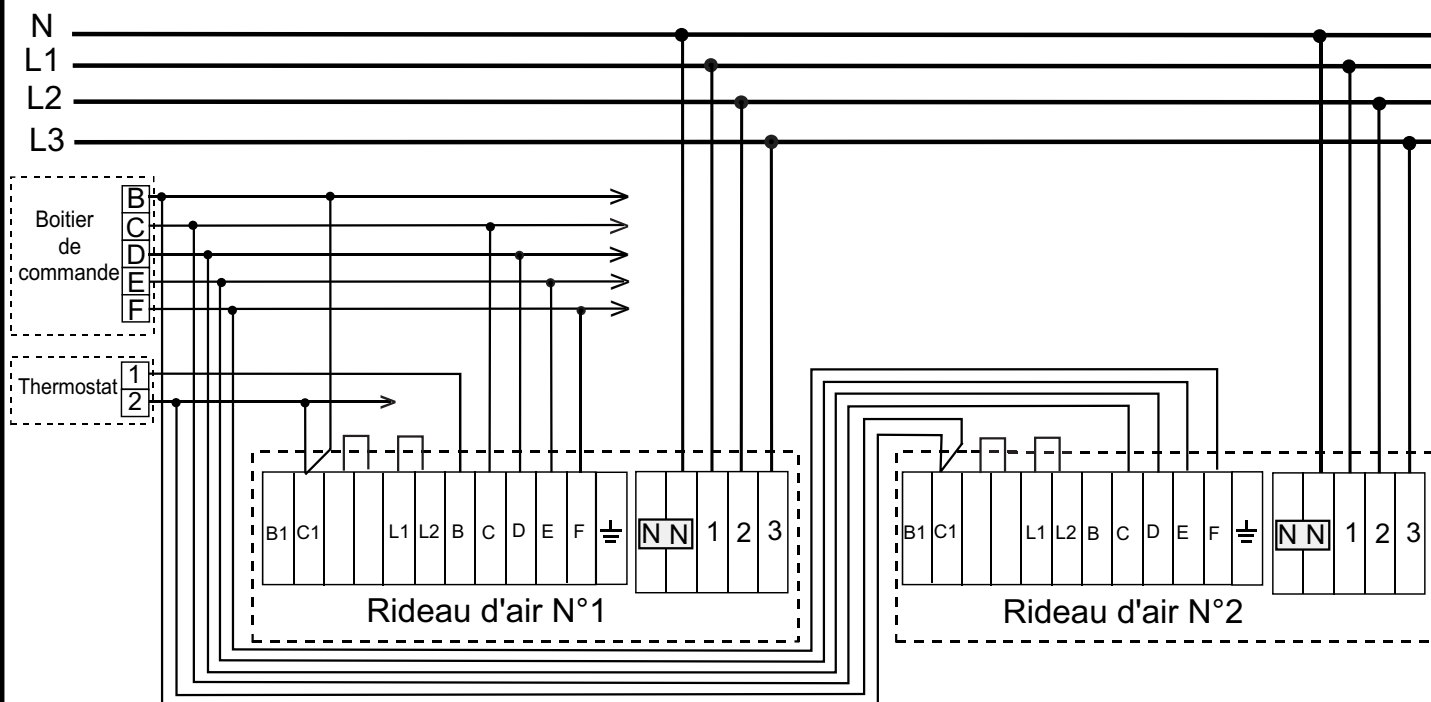


## 5- BRANCHEMENT DE L'APPAREIL AVEC BOITIER DE COMMANDE ET THERMOSTAT

*Il est possible de raccorder 4 rideaux d'air à partir d'un seul boîtier de commande.*

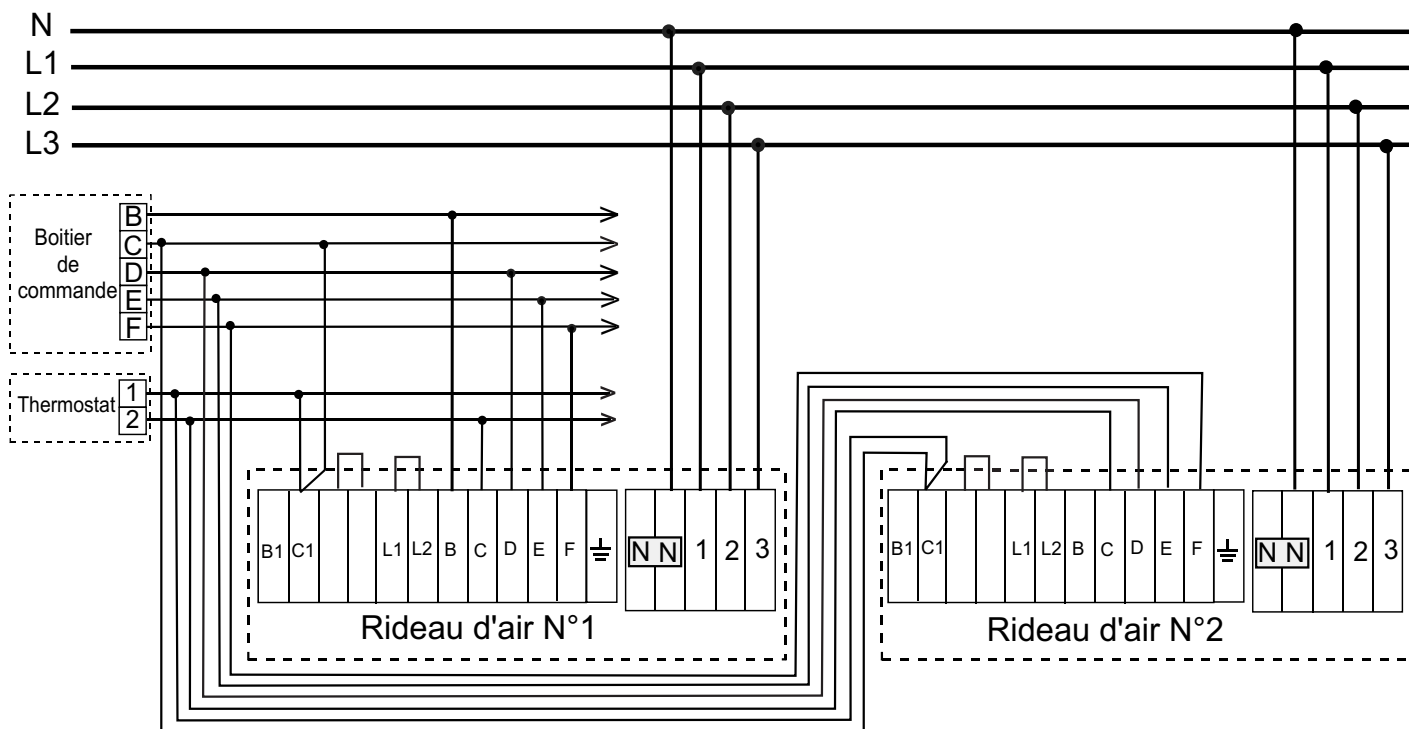
**IMPORTANT :** Il est impératif de respecter l'ordre des phases pour l'alimentation de plusieurs rideaux d'air sur un même boîtier.

### A- BRANCHEMENT TRI 400 V + N - REGULATION SUR LA PUISSANCE ET LA VENTILATION.



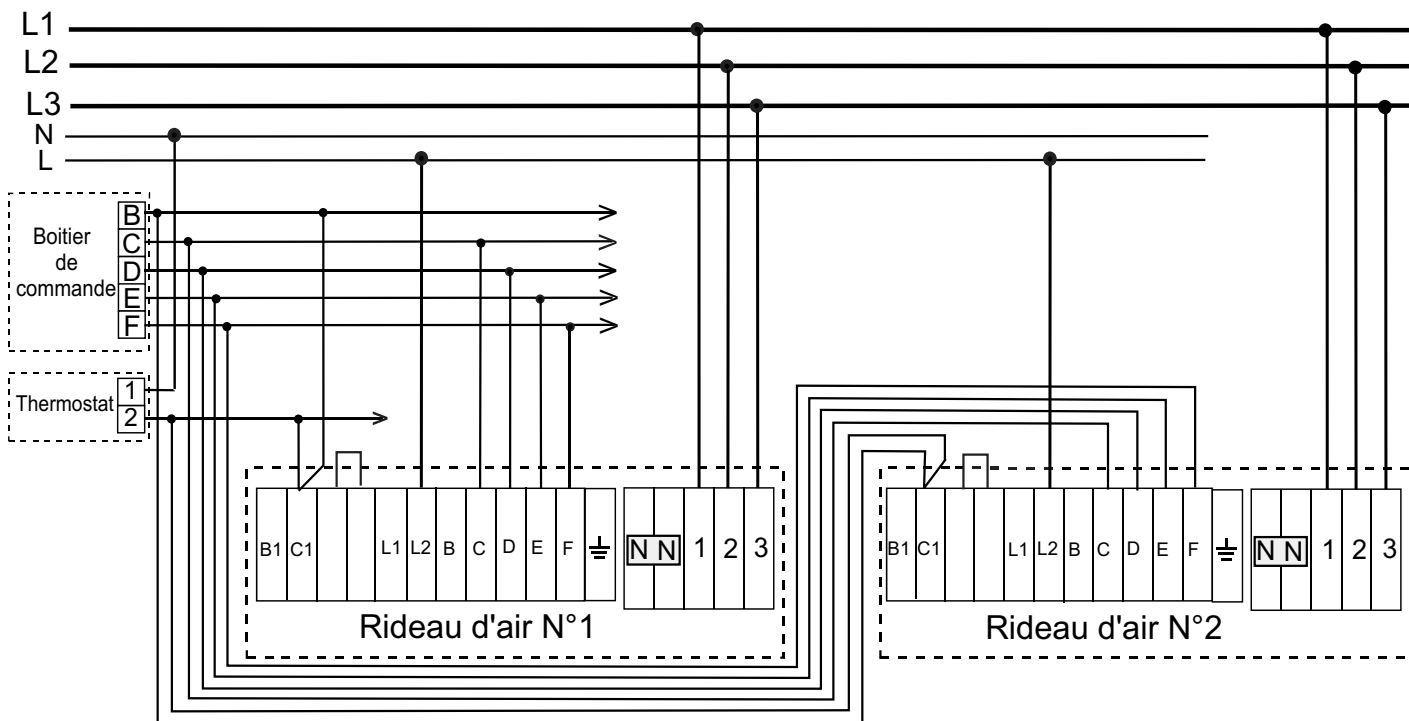
*Si l'on utilise pas de thermostat, il suffit de rejoindre la borne B du rideau d'air à la borne B du boîtier.*  
*Retirer les shunts B-C , C-D et D-E.*

**B- BRANCHEMENT TRI 400 V + N - REGULATION UNIQUEMENT SUR LA PUISSANCE**



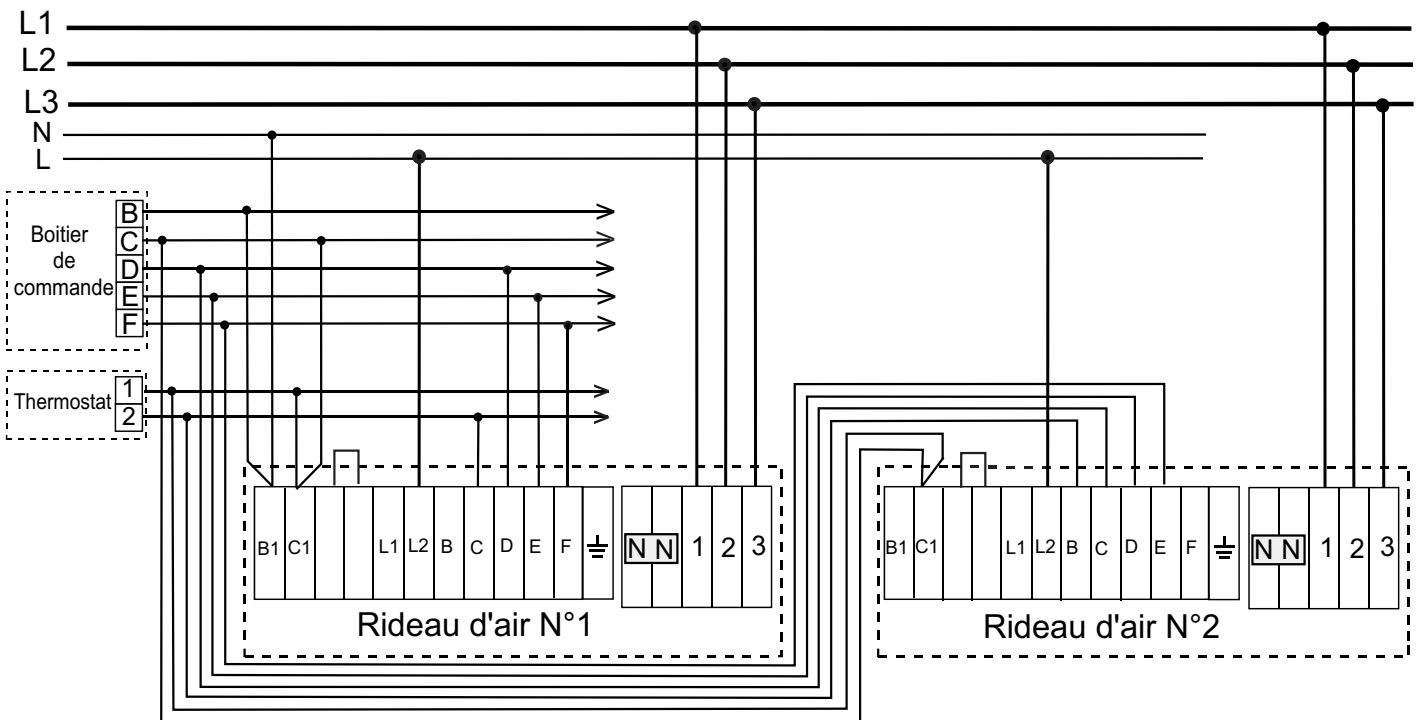
*Si l'on utilise pas de thermostat, il suffit de rejoindre la borne C du rideau d'air à la borne C du boîtier.  
Retirer les shunts B-C , C-D et D-E.*

**C- BRANCHEMENT TRI 400 V SANS N - COMMANDE AVEC ALIMENTATION SEPARÉE 230V Mono  
REGULATION SUR LA PUISSANCE ET LA VENTILATION.**



*Si l'on utilise pas de thermostat, il suffit de rejoindre la borne L2 du rideau d'air à la phase d'alimentation L, et la borne B du boîtier de commande au neutre.  
Retirer les shunts L1-L2 , B-C , C-D et D-E.*

**D- BRANCHEMENT TRI 400 V SANS N - COMMANDE AVEC ALIMENTATION 230V Mono SEPARÉE  
REGULATION UNIQUEMENT SUR LA PUISSANCE.**



*Si l'on utilise pas de thermostat, il suffit de rejoindre la borne L2 du rideau d'air à la phase d'alimentation L, et la borne B du boitier de commande au neutre.*

*Retirer les shunts L1-L2 , B-C , C-D et D-E.*

## **6 - ENTRETIEN**

*Cet appareil de construction robuste ne nécessite aucun entretien. Toutefois, en atmosphère poussiéreuse, il faudra nettoyer régulièrement la grille avant et les turbines de ventilation.*

***IMPORTANT :*** Pour toute intervention sur les appareils, couper obligatoirement le courant par l'intermédiaire du dispositif de coupure omnipolaire du tableau de commande.

## **CONDITIONS DE GARANTIE**

- La garantie Noirot est strictement limitée au remplacement gratuit ou à la réparation en usine de la pièce ou des pièces reconnues défectueuses. Noirot garantit ses appareils de chauffage électrique intégré 2 ans contre tous vices de fabrication, et 1 an pour les autres appareils.
  - Dès que l'accord de principe est donné par le constructeur pour le retour des pièces, celles-ci doivent être expédiées franco de port et d'emballage dans les quinze jours : les frais de démontage et de remontage ne peuvent en aucun cas être à la charge du constructeur et aucune indemnité ne peut lui être demandée à titre de dommages et intérêts quelle qu'en soit la cause. Le constructeur ne peut en particulier pas être rendu responsable des conséquences directes ou indirectes des défauts tant sur les personnes que sur les biens, et il est expressément stipulé par ailleurs que la charge de l'installation des appareils ne lui incombe aucunement.
  - La garantie enfin ne peut intervenir si les appareils ont fait l'objet d'un usage anormal et ont été utilisés dans des conditions d'emploi autres que celles pour lesquelles ils ont été construits. Elle ne s'appliquera pas non plus en cas de détérioration ou d'accidents provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien, ou provenant d'une transformation de matériel.
- ASSURANCE DU PERSONNEL :** En cas d'accident survenant à quelque moment et pour quelle que cause que ce soit, la responsabilité du constructeur est strictement limitée à son personnel propre et à sa fourniture.
- CONTESTATIONS :** Dans le cas de contestation, quelles que soient les conditions de vente et de paiement acceptées, le Tribunal de Commerce de PARIS sera seul compétent.
- Les dispositions du présent bon de garantie ne sont pas exclusives du bénéfice au profit de l'acheteur de la garantie légale pour défauts de vices cachés qui s'applique en tout état de cause dans les conditions de l'article 1641 et suivants.

**BON DE GARANTIE**

**TYPE APPAREIL :**  
**PUISSANCE :**  
**DATE DE FABRICATION:**  
**DATE DE MISE EN SERVICE:**

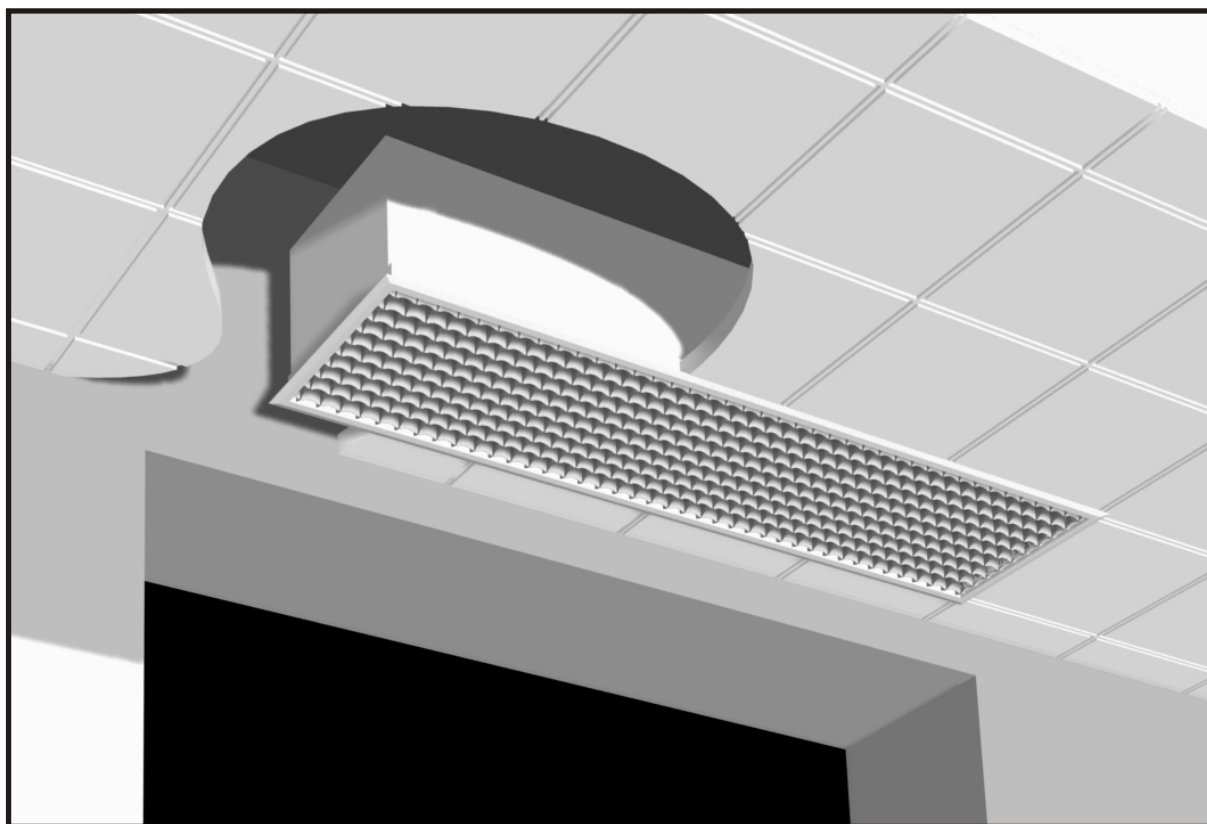
CACHET DU VENDEUR

**Noirot**

107, Boulevard Ney , 75 883 PARIS Cedex 18  
Tél. : 01.53.06.27.00 - Fax : 01.42.29.66.05  
S.A.S. Capital 6 408 656 € - R.S. Paris B 334 984 958 - Code APE 297 A  
<http://www.noivot.fr>



# RIDEAU D'AIR ENCASTRABLE 4.5 - 9 KW



NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

A CONSERVER ET A LIRE AVANT TOUTE INTERVENTION



# SOMMAIRE

<b>1- CARACTERISTIQUES.....</b>	<b>Page 4</b>
<b>2- INSTALLATION.....</b>	<b>Pages 4 à 6</b>
A- Principe	Page 4
B- Dimensions	Page 4
C- Installation	Page 4
D- Livraison	Page 4
E- Montage	Pages 5-6
<b>3- BOITIER DE COMMANDES ET THERMOSTAT.....</b>	<b>Pages 7-8</b>
A- Fonctionnement avec boîtier de commandes	Page 7
B- Fonctionnement avec thermostat d'ambiance	Page 7
C- Schémas électriques	Page 8
<b>4- RACCORDEMENT.....</b>	<b>Pages 8 à 11</b>
A- Description carte électronique	Page 8
B- Paramétrage carte électronique	Page 9
C- Branchement d'un appareil avec un boîtier de commandes	Page 10
D- Branchement de plusieurs appareils avec un boîtier de commandes	Page 10
E- Branchement d'un appareil avec thermostat d'ambiance	Page 10
F- Branchement d'un appareil avec boîtier de commandes et thermostat	Page 11
<b>5- SCHEMA ELECTRIQUE DE L'APPAREIL.....</b>	<b>Page 11</b>
<b>6- ENTRETIEN.....</b>	<b>Page 11</b>

# 1 - CARACTÉRISTIQUES

Puissance (KW)	Tension (V)	h x Long. x larg. (mm)	Poids (kg)	Vitesse	Débit (m <sup>3</sup> /h)	ΔT (°C)
4.5 / 9	230 Mono	280 x 1235 x 337	30	Petite	900	29
	230 Tri			Grande	1000	26
	400 Tri + N					

- Cet appareil s'encastre dans un plafond modulaire suspendu avec une découpe de 1200mm x 300mm. ATTENTION ! : l'installation de l'appareil au plafond suspendu, ne doit pas modifier son comportement de stabilité au feu dans les établissements réglementés.
- Asservissement électronique.
- Résistances blindées à ailettes.

# 2 - INSTALLATION

## A- Principe

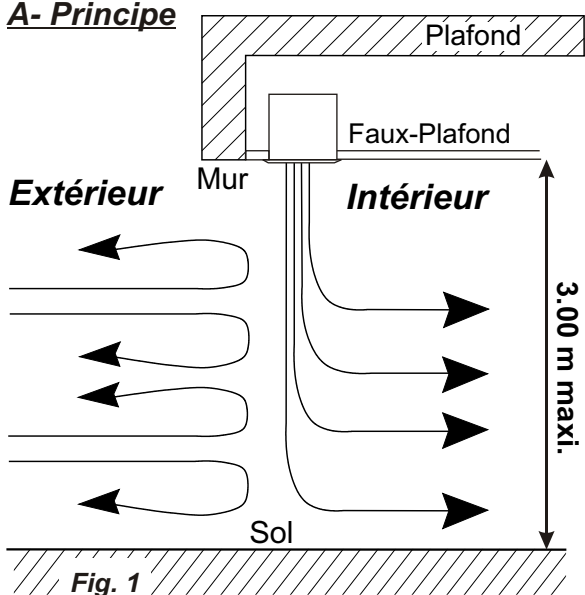
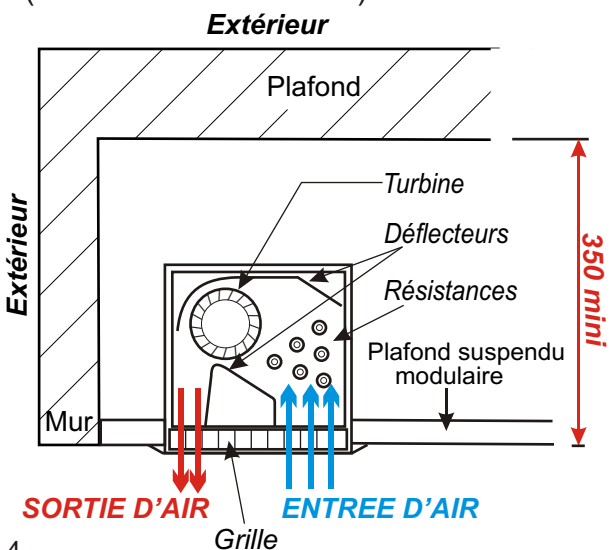


Fig. 1

## C- Installation

- Pour un fonctionnement optimal du rideau d'air, il est nécessaire lors du montage de veiller à ce que la sortie d'air se situe au plus près du mur ( voir schéma ci-contre ).



## B- Dimensions

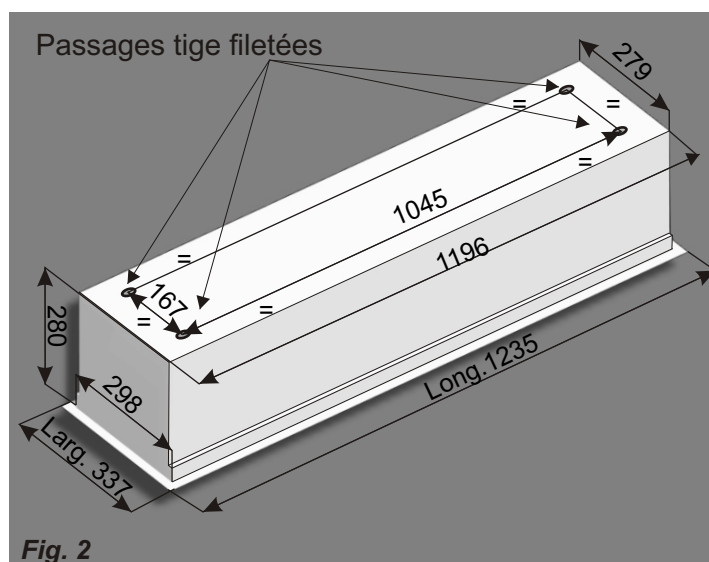
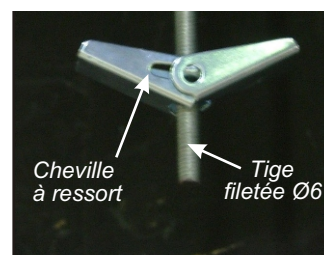


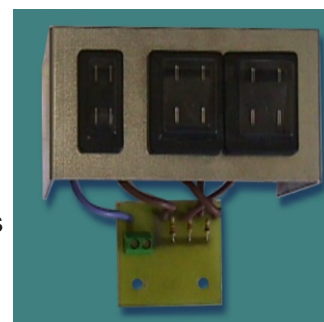
Fig. 2

## D- Livraison

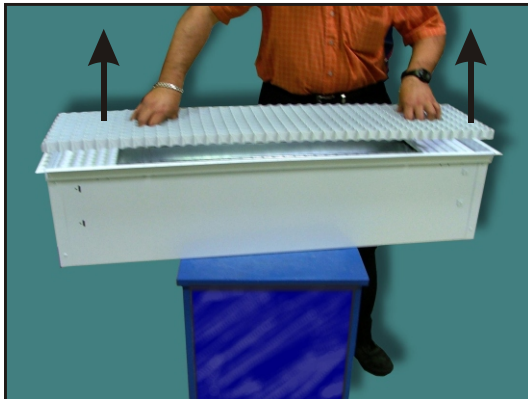
- Cet appareil est livré avec des chevilles à ressort ainsi que des amortisseurs élastomère et des contre-écrous ( voir figure ci-contre ), à monter sur des tiges filetées Ø 6 mm ( non livrées ).



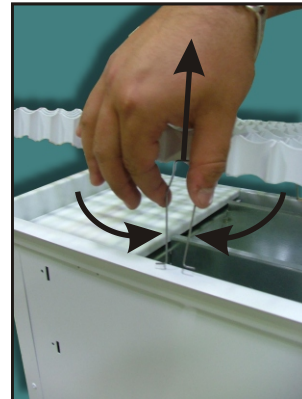
- Cet appareil est livré avec une platine de commandes électronique logée à l'intérieur de l'appareil lors de sa livraison. Cette platine est destinée à remplacer la platine présente dans les boîtiers de commandes pour rideau d'air.



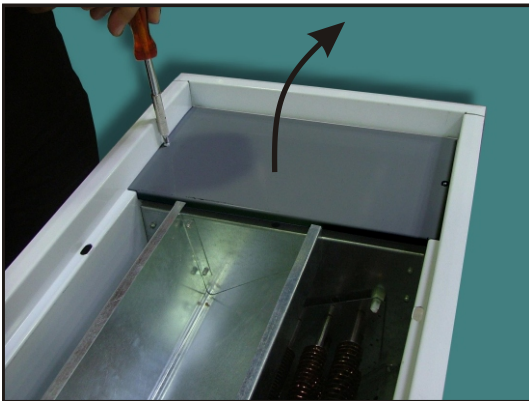
## E- Montage



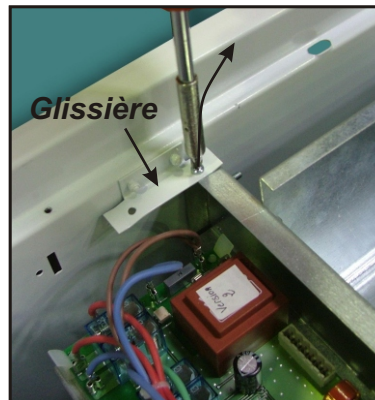
Déclipser la grille en la tirant fermement.



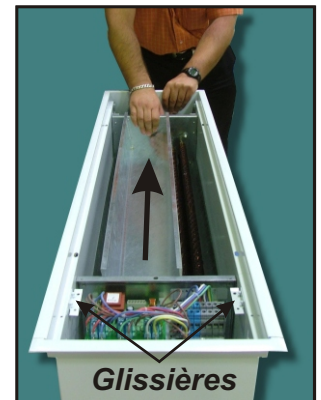
Sortir les crochets de fixation de leur logement en les pinçant.



Retirer les 2 obturateurs après avoir ôté leurs vis de fixation.



Retirer les deux vis de fixation du bloc de ventilation.



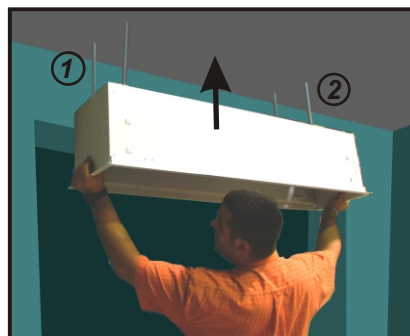
Tirer le bloc de ventilation pour le dégager des glissières.



Retirer le bloc de ventilation.

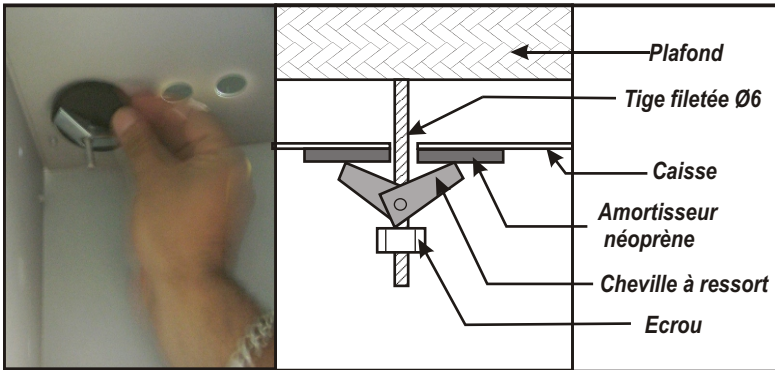


Visser les chevilles à ressort sur les tiges filetées en orientant les pattes vers le haut

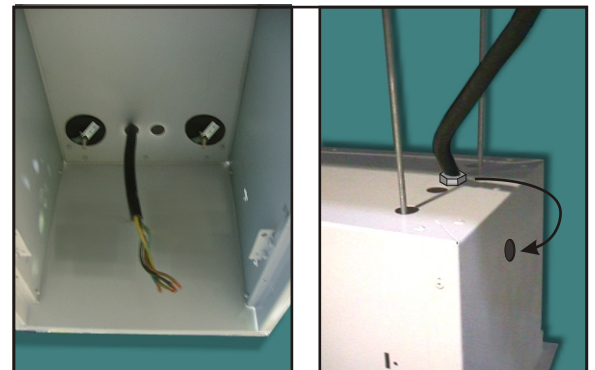


Insérer la caisse sur les chevilles ( conseil : fixer d'abord un premier côté ① avant de fixer le deuxième ② ).

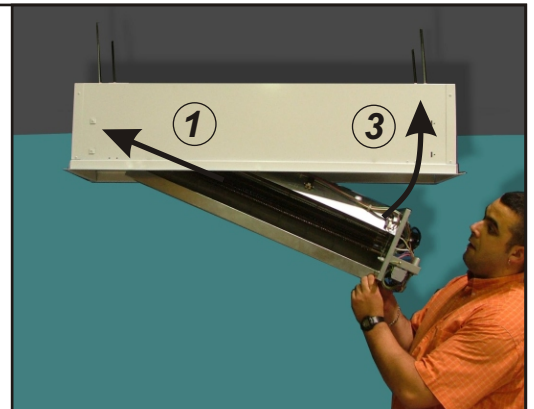
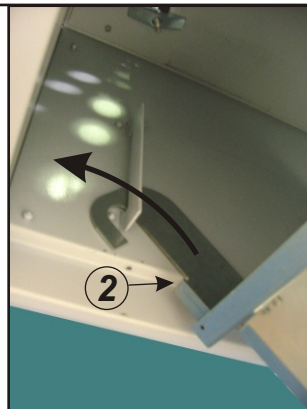
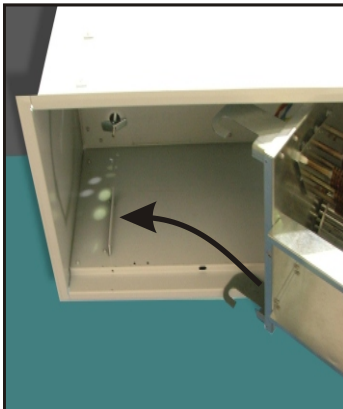




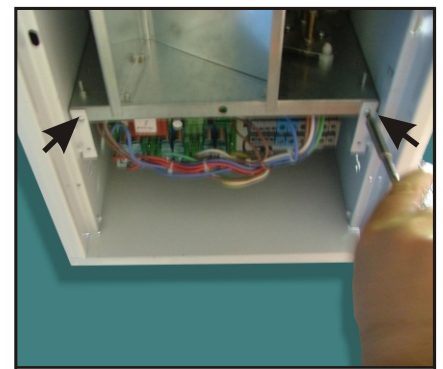
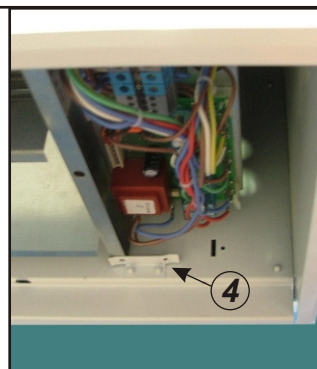
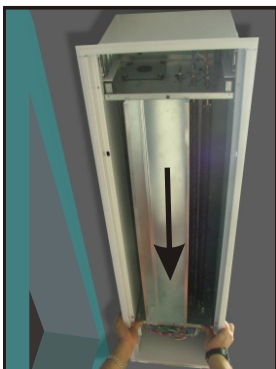
Mettre l'appareil au niveau du faux-plafond et visser le contre-écrou à l'extrémité de chaque cheville.



Insérer le câble d'alimentation à travers le presse-étoupe fixé sur le dessus de l'appareil. Il est possible de déplacer le presse étoupe sur le côté de l'appareil en cas de problème d'accessibilité ou de praticité.

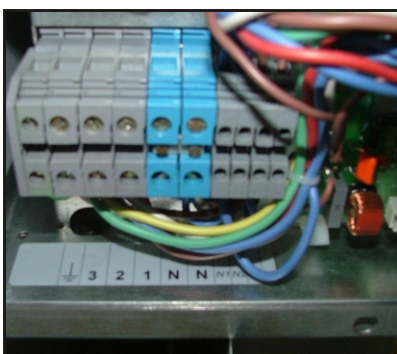


Insérer le bloc de ventilation dans la caisse. ① Pousser vers le fond de la caisse jusqu'à la butée ②, puis monter le bloc de ventilation jusqu'à sa position horizontale ③.



Maintenez la position horizontale et glisser le bloc jusqu'à ce qu'il repose sur les glissières ④.

Verrouiller le bloc de ventilation sur les glissières à l'aide de 2 vis



Câbler l'appareil. Voir schémas de raccordement.



Remonter les 2 obturateurs à l'aide de 4 vis ( 2 vis par obturateur ).



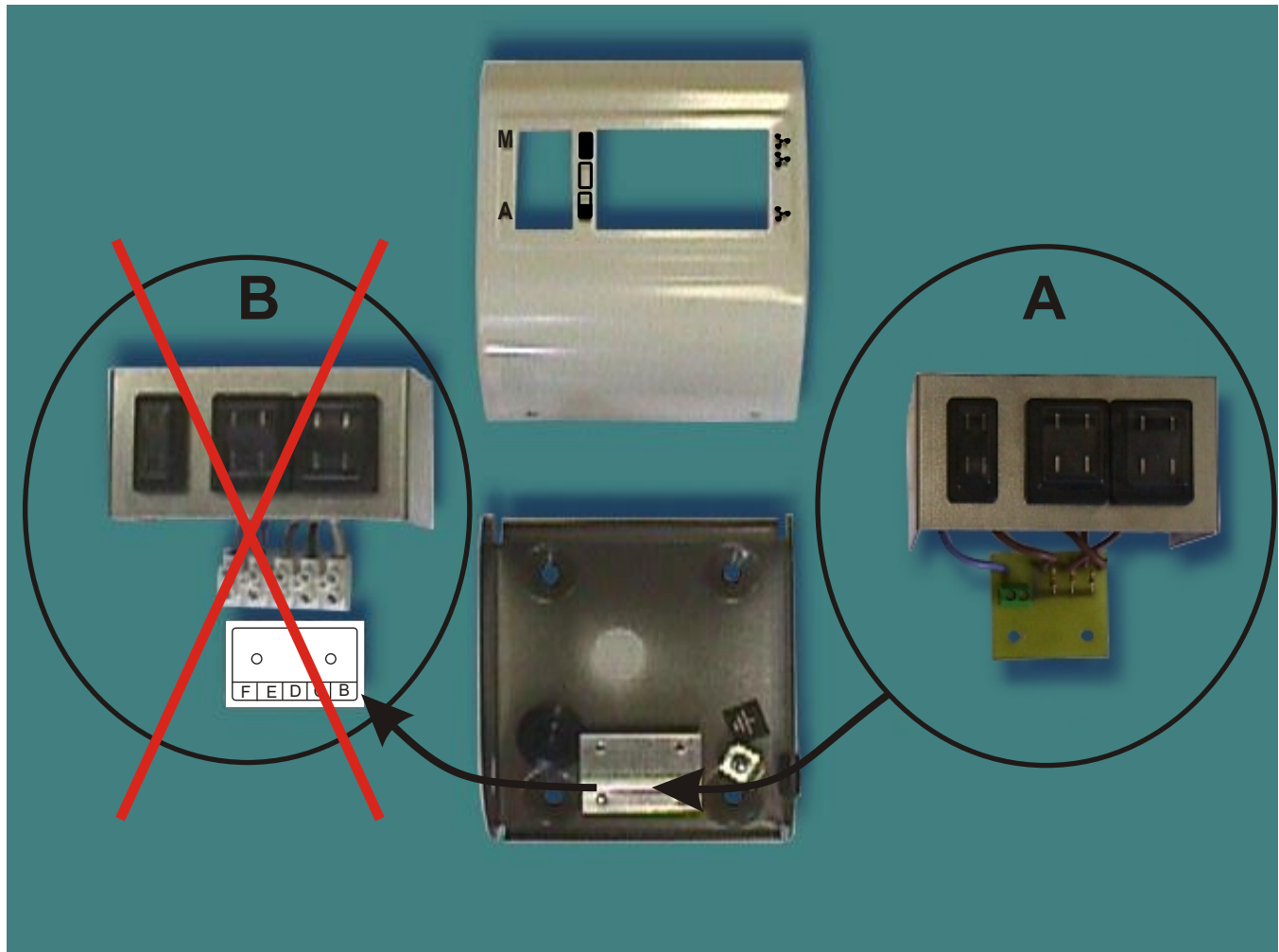
Remonter la grille.

## 3 - BOITIER DE COMMANDES ET THERMOSTAT

### A- Fonctionnement avec boîtier de commandes

- Le rideau d'air encastrable est livré avec une platine de commandes comportant une carte électronique ( A sur figure ci-dessous).

Cette platine est à fixer avec 2 vis à l'intérieur des boîtiers de commandes pour rideau d'air, en lieu et place de la platine d'origine ( B ).



- Le boîtier de commande permet de piloter jusqu'à 10 appareils.

### - Description :

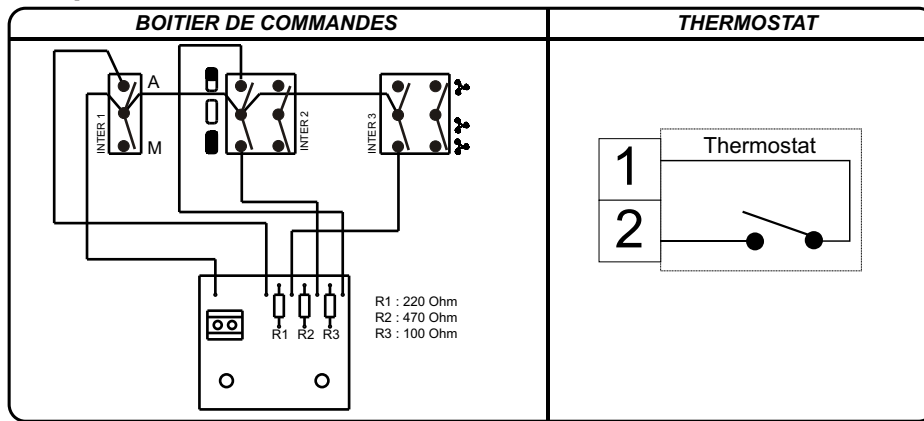
- Interrupteur de coupure M / A
- Interrupteur de puissance ( ■ puissance totale, □ arrêt de la puissance, ▣ demi puissance ).
- Interrupteur de ventilation ( 🌀 petite vitesse , 🌀 grande vitesse ).

NOTA : LORS DE L'ARRET DE L'APPAREIL, LA TURBINE CONTINUE A FONCTIONNER QUELQUES SECONDES JUSQU'AU REFROIDISSEMENT DES RÉISTANCES.

### B- Fonctionnement avec thermostat d'ambiance

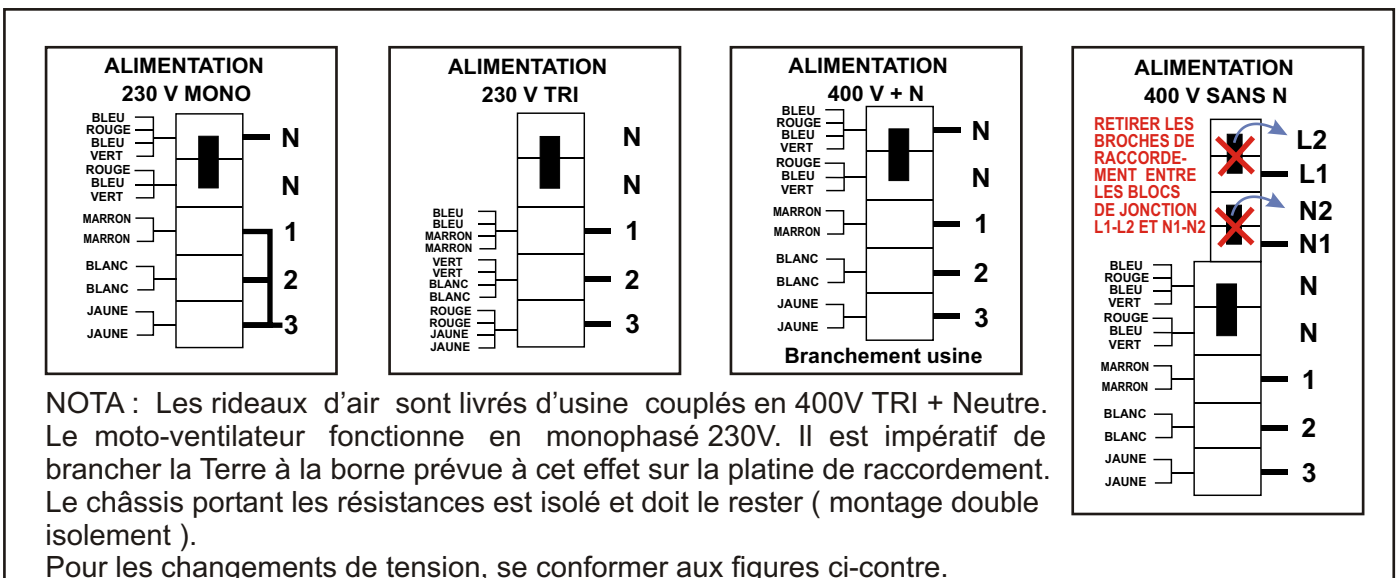
- Il existe un boîtier thermostat d'ambiance vendu en accessoire. Ce thermostat permet, en fonction de son raccordement, de réguler uniquement la puissance de l'appareil, ou de réguler à la fois la puissance et la ventilation.

## C- Schémas électriques du boîtier de commandes et du thermostat

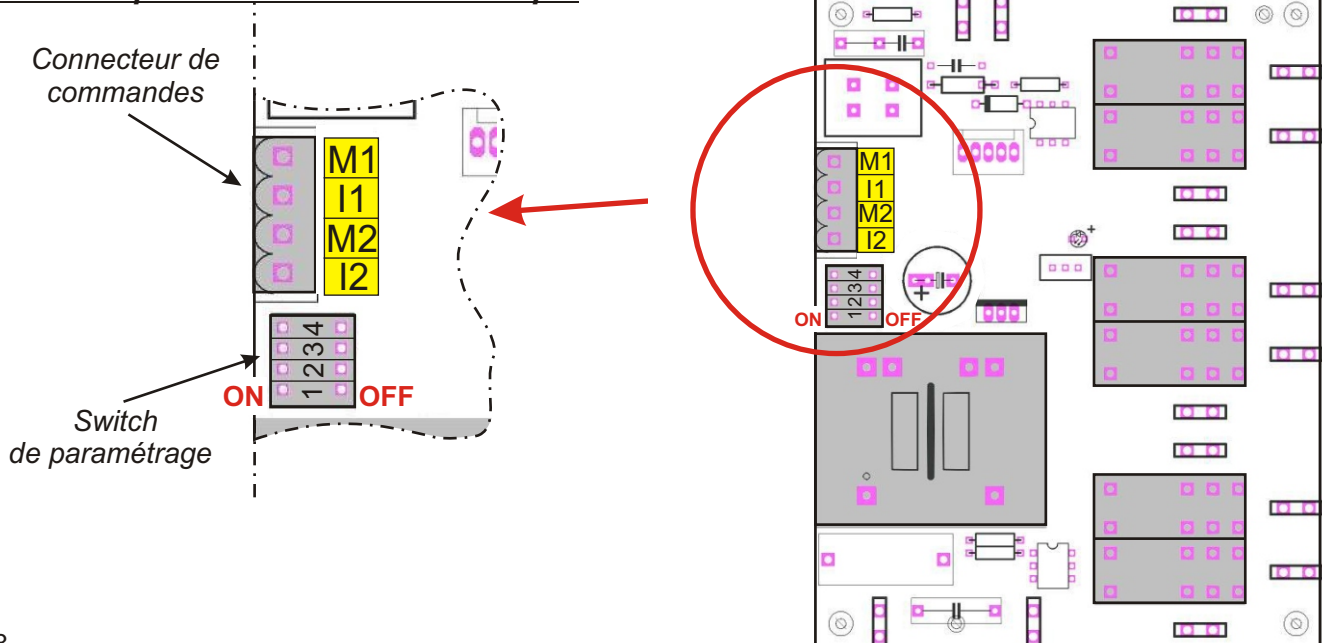


## 4 - RACCORDEMENT

- L'installation des rideaux d'air doit être en conformité avec la norme C15-100 en vigueur.
- Le raccordement et le couplage des rideaux d'air s'effectuent selon les schémas électriques ci-après.

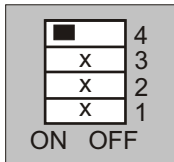


## A- Description de la carte électronique

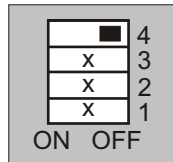




## B- Paramétrage de la carte électronique



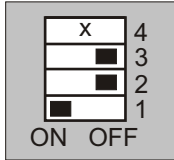
MAITRE



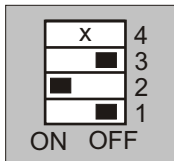
ESCLAVE

Utilisé dans le cas d'appareils branchés en série ( voir chapitre 4-C )

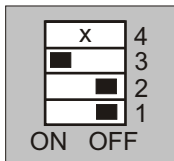
NOTA : Les switch 1, 2 et 3 doivent avoir le même paramétrage sur les différents appareils montés en série.



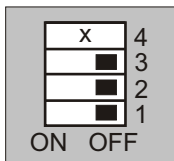
DÉMARRAGE INSTANTANÉ DE LA PUISSANCE ET DE LA VENTILATION  
( ETAT A LA LIVRAISON DE L'APPAREIL AVEC POSITION MAITRE )



DÉMARRAGE TEMPORISÉ DE LA VENTILATION



UTILISATION AVEC THERMOSTAT SEUL ( VOIR CHAPITRE 4-D )



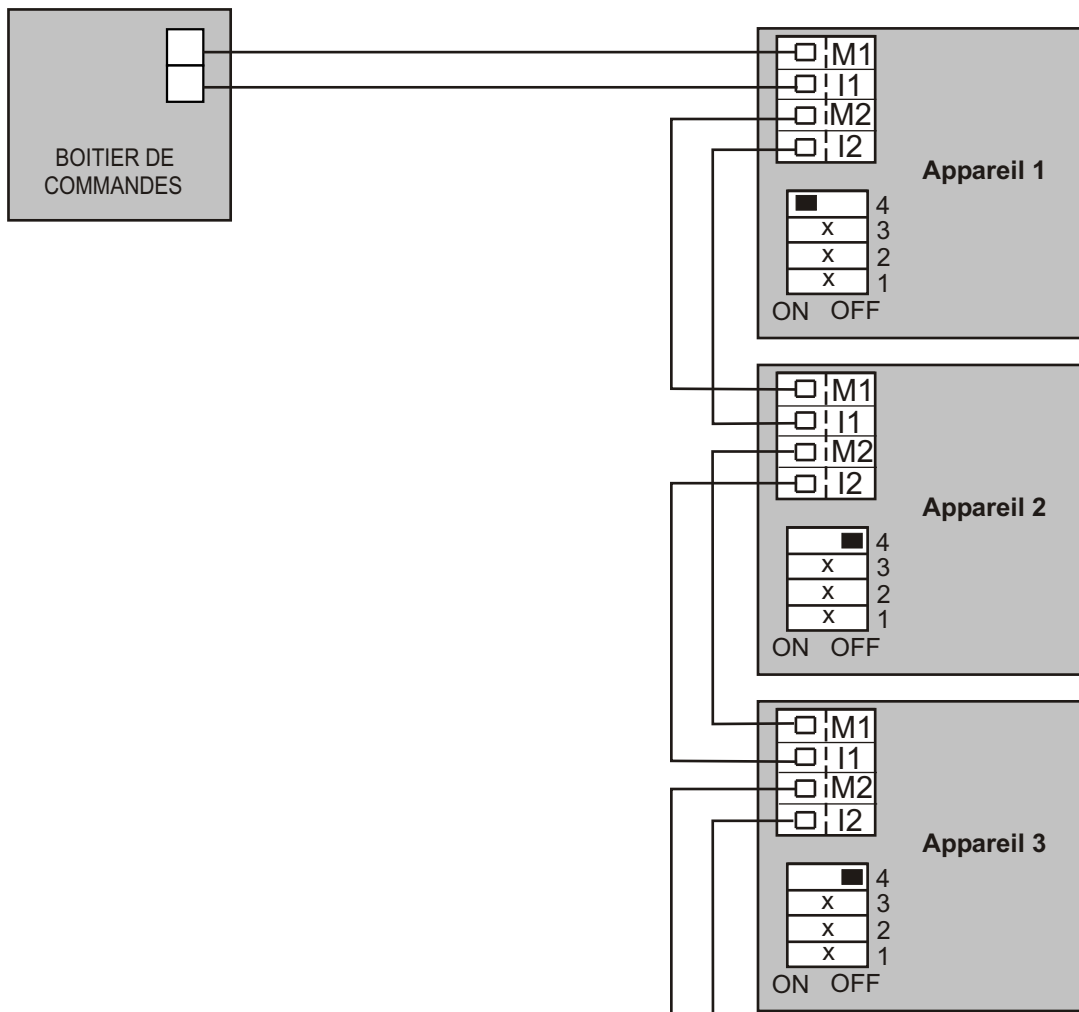
AUTOTEST

SEQUENCE	ACTION	REACTION
Start	Configuration de départ: Inter M/A sur position arrêt. Inter de puissance sur arrêt et inter ventilation sur petite vitesse.	Aucune
1	Appui sur M/A (Marche)	Ventilation petite vitesse.
2	Appui sur petite puissance	Relais 1 ON
3	Appui sur grande puissance	Relais 2 ON
4	Appui sur grande vitesse	Relais 3 ON
5	Appui sur arrêt puissance	Relais 4 ON
6	Appui sur petite puissance	Relais 5 ON
7	Appui sur petite vitesse	Relais 6 ON
8	Appui sur arrêt puissance	Ventilation grande vitesse.
8	Appui sur M/A (Arrêt)	Arrêt total

**C- Branchement d'un appareil avec un boîtier de commandes**



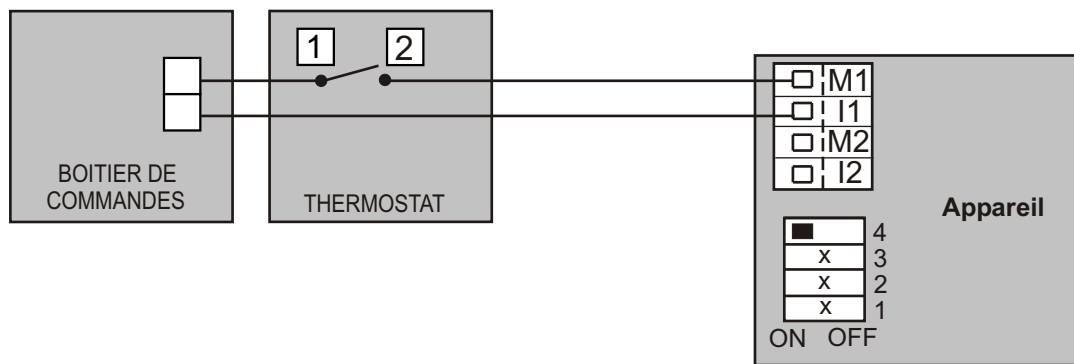
**D- Branchement de plusieurs appareils avec un boîtier de commandes**



**E- Branchement d'un appareil avec un thermostat**

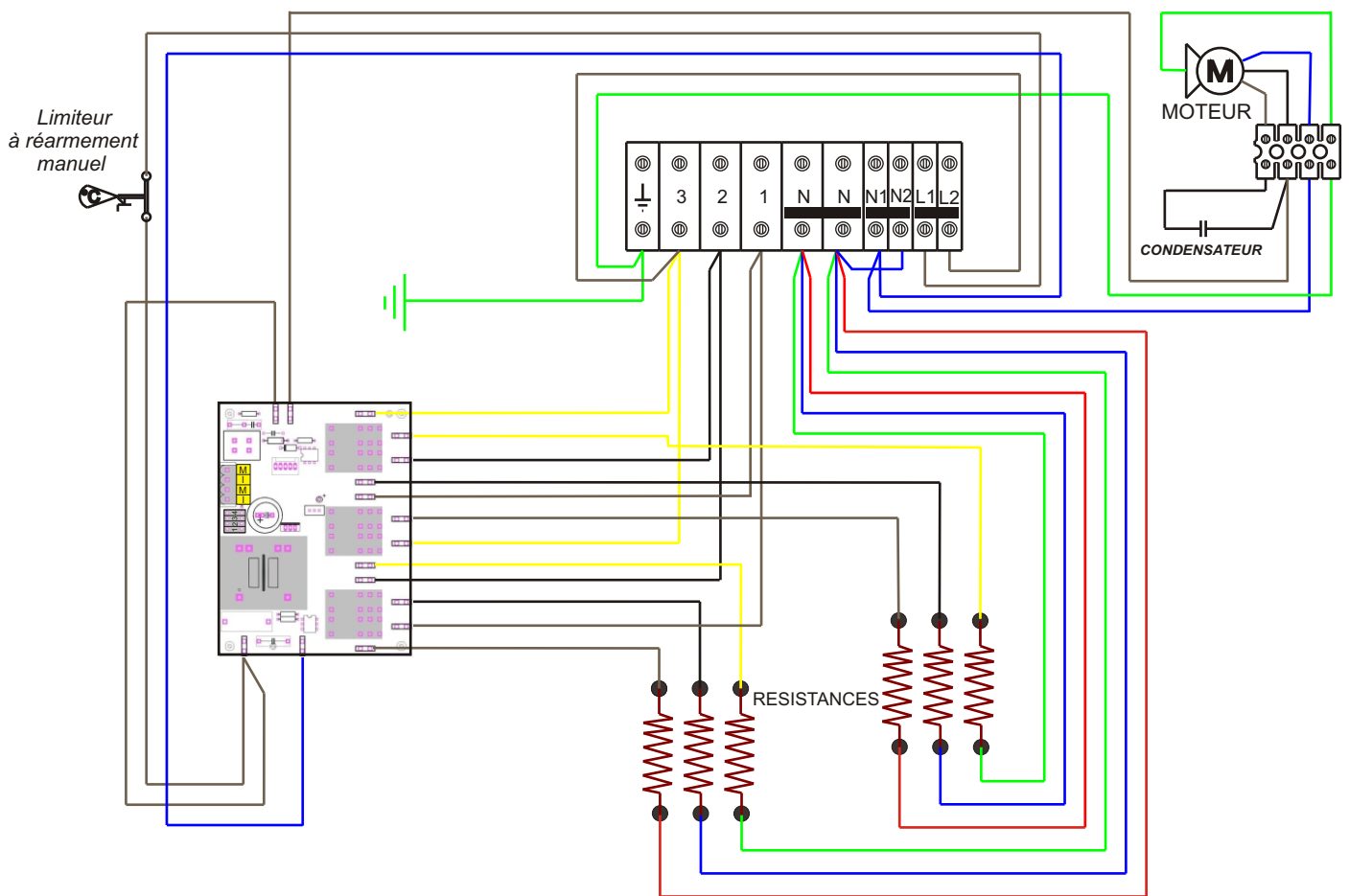


## F- Branchement d'un appareil avec un thermostat et boîtier de commandes



Coupe de la puissance et la grande vitesse de ventilation, l'appareil se met en petite vitesse de ventilation.

## 5 - SCHÉMA ÉLECTRIQUE



## 6 - ENTRETIEN

Cet appareil de conception robuste ne nécessite pas d'entretien particulier. Cependant, il faudra nettoyer régulièrement la grille de l'appareil ainsi que les turbines de ventilation.

**IMPORTANT :** Pour toute intervention sur les appareils, couper obligatoirement le courant par l'intermédiaire du dispositif de coupure omnipolaire du tableau de commandes.

