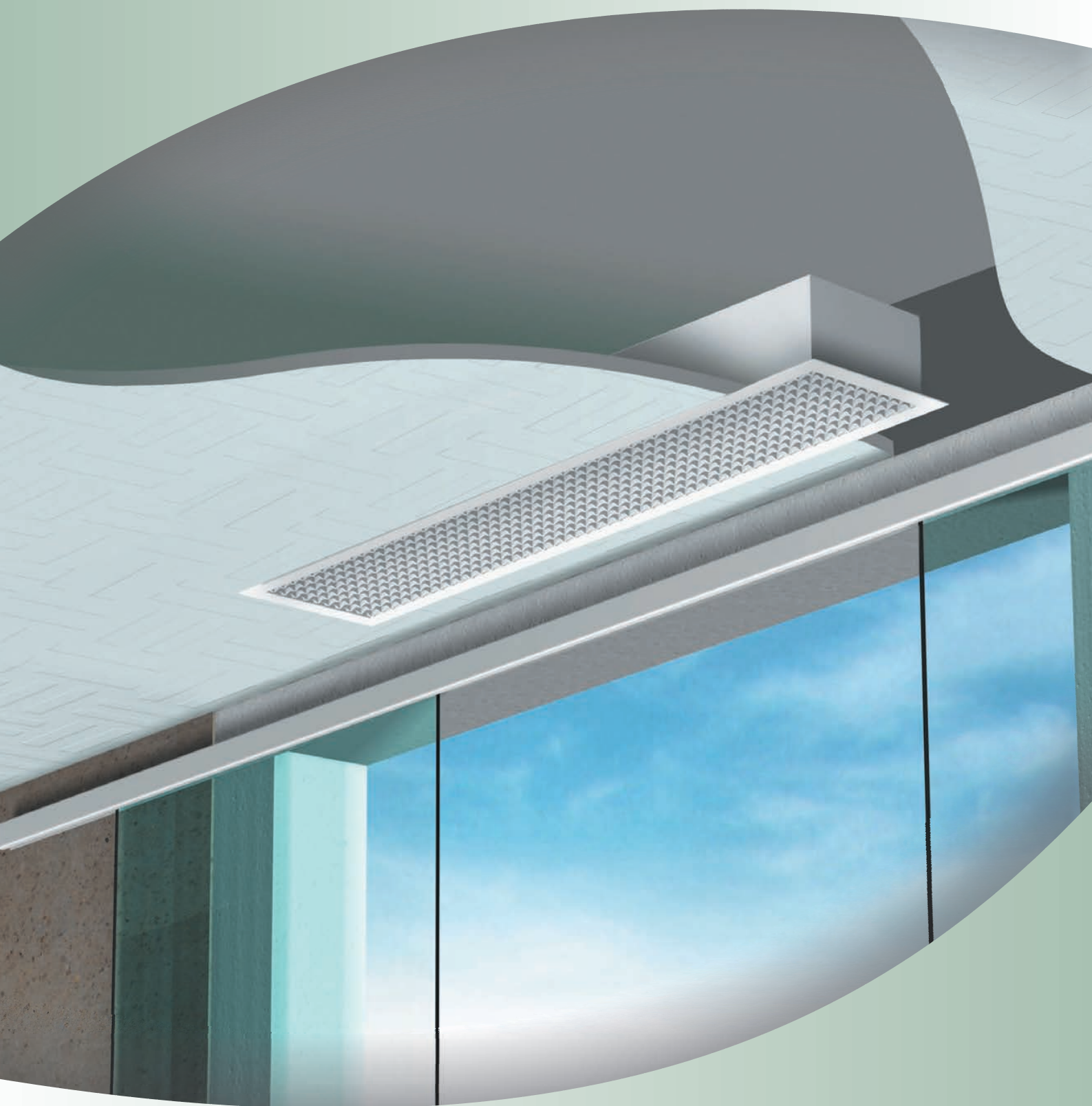


# Rideau d'air encastré

Puissance 4,5/9 KW



**NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION**

À lire attentivement avant toute opération, et à conserver par l'utilisateur



# SOMMAIRE

1- CARACTERISTIQUES.....	Page 4
2- INSTALLATION.....	Page 4
3- RACCORDEMENT.....	Page 8
4- FONCTIONNEMENT .....	Page 10
5- SECURITE THERMIQUE.....	Page 11
6- ENTRETIEN.....	Page 12

## 1- CARACTERISTIQUES

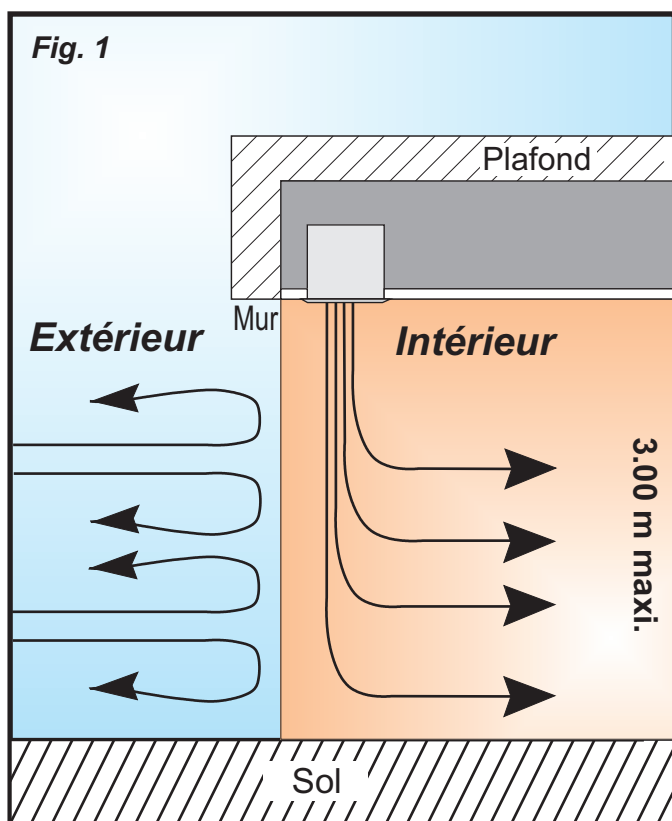
Puissance (KW)	Tension (V)	h x Long. x larg. (mm)	Poids (kg)	Vitesse	Débit (m <sup>3</sup> /h)	$\Delta T$ (°C)
4.5 / 9	230 Mono	280 x 1235 x 337	30	Petite	900	29
	400 Tri + N 400 Tri sans N			Grande	1000	26

- Cet appareil s'encastre dans un plafond modulaire suspendu avec une découpe de 1,2m x 0,3m.

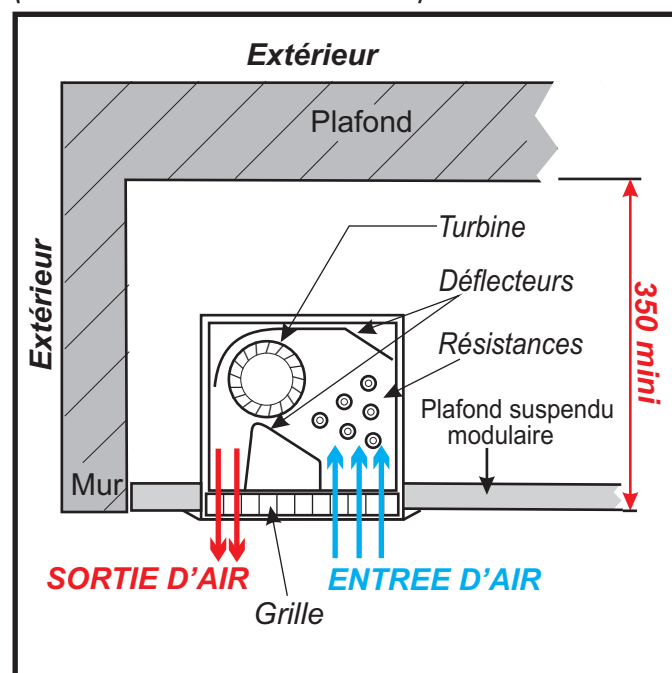
**ATTENTION !** : l'installation de l'appareil au plafond suspendu, ne doit pas modifier son comportement de stabilité au feu dans les établissements réglementés.

## 2- INSTALLATION

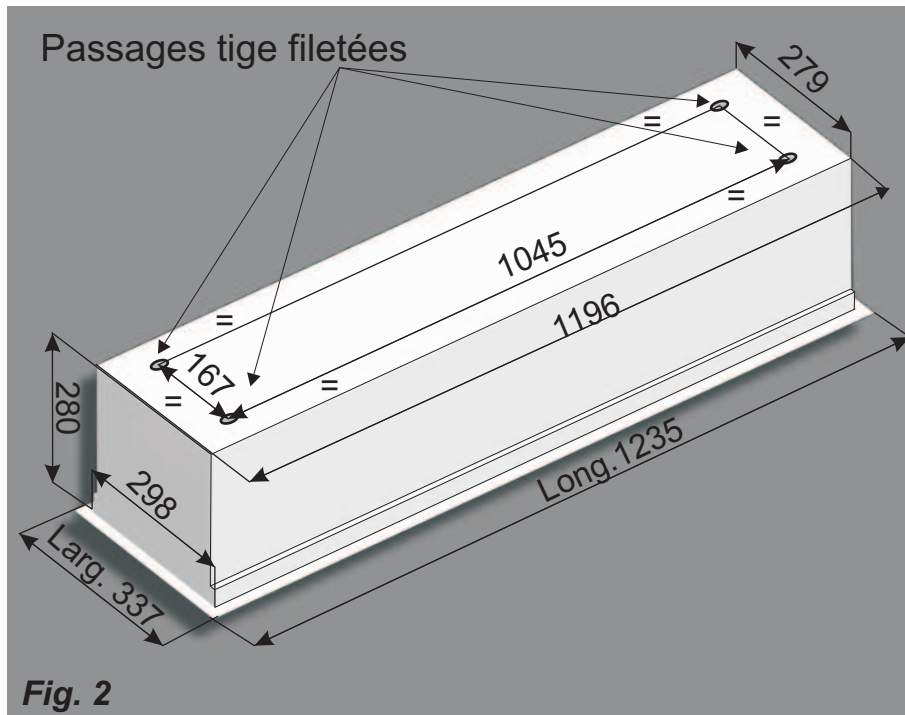
### A- Principe



- 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-dessous).

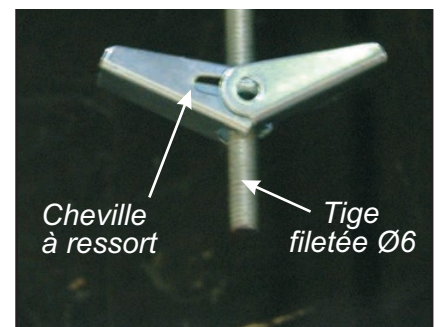


## B- Dimensions

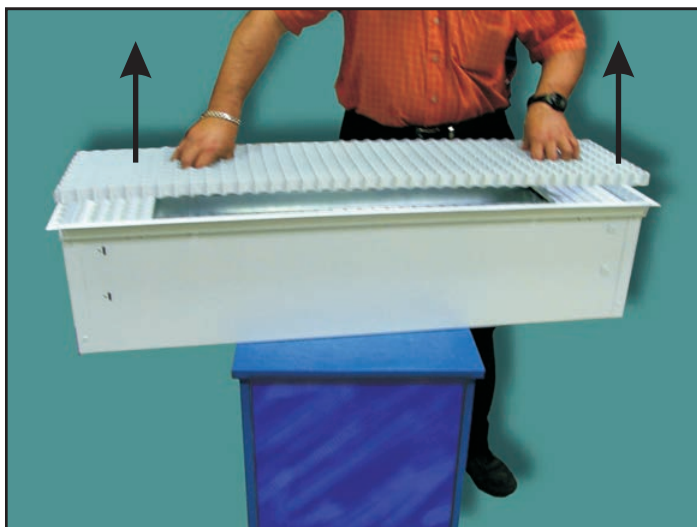


## C- Livraison

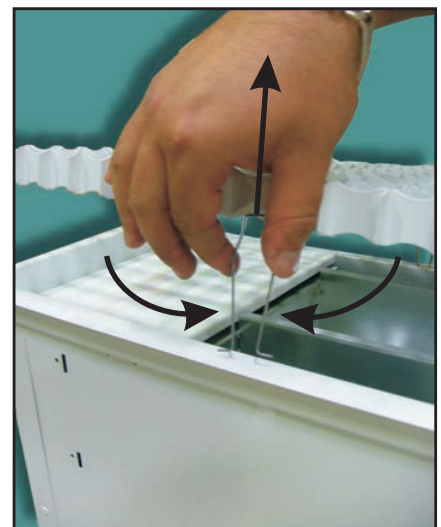
- Cet appareil est livré avec des chevilles à ressort ainsi que des amortisseurs élastomère et des contre-écrous (voir figure ci-contre), à monter sur des tiges filetées  $\text{Ø} 6$  mm (non livrées).



## D- Montage

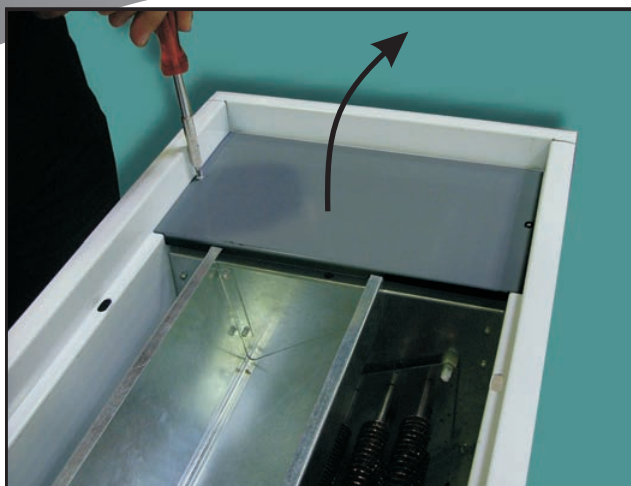


Déclipser la grille en la tirant fermement.

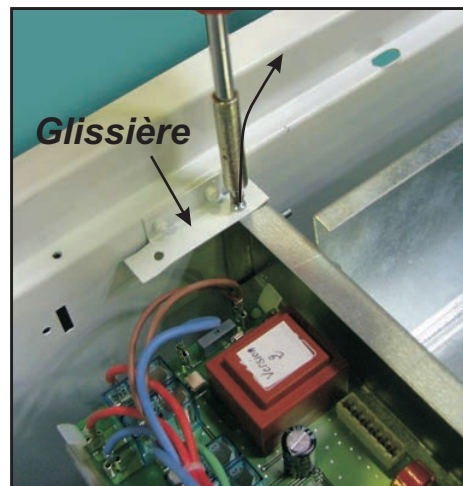


Sortir les crochets de fixation de leur logement en les pinçant.

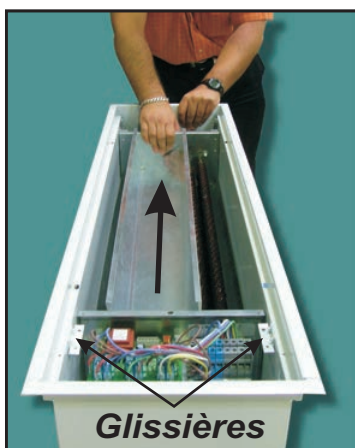




Retirer les 2 obturateurs après avoir ôté leurs vis de fixation.



Retirer les deux vis de fixation du bloc de ventilation.



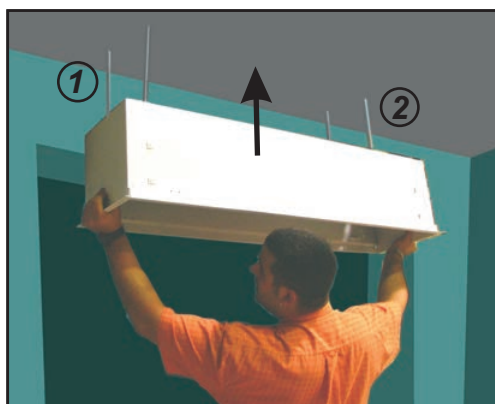
Tirer le bloc de ventilation pour le dégager des glissières.



Retirer le bloc de ventilation.

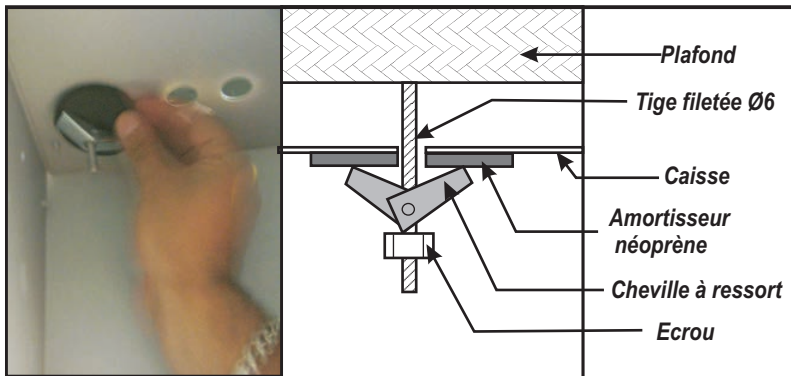


Visser les chevilles à ressort sur les tiges filetées en orientant les pattes vers le haut.

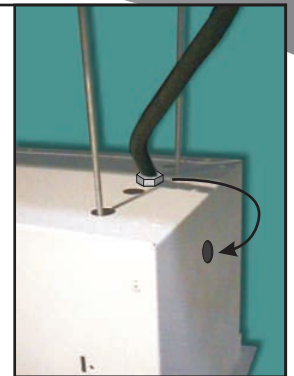


Insérer la caisse sur les chevilles ( conseil : fixer d'abord un premier côté ① avant de fixer le deuxième ②).

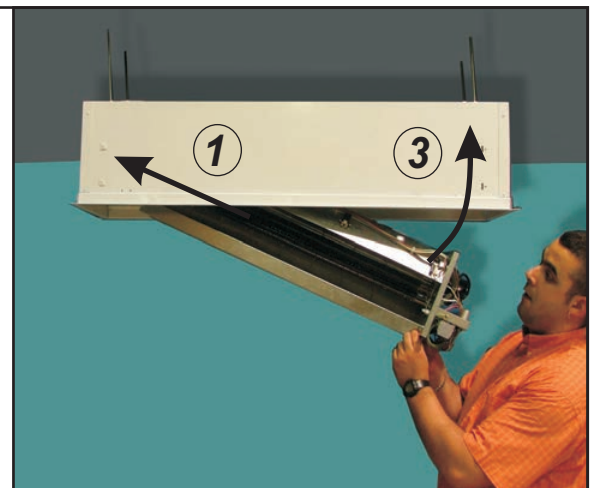
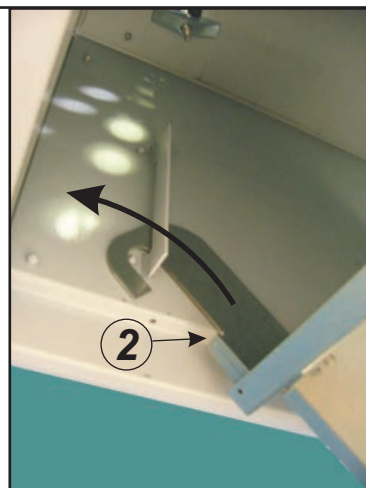
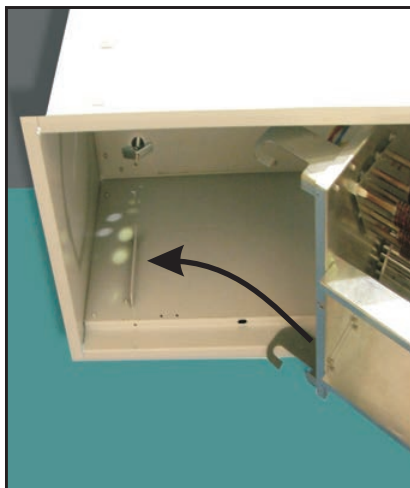




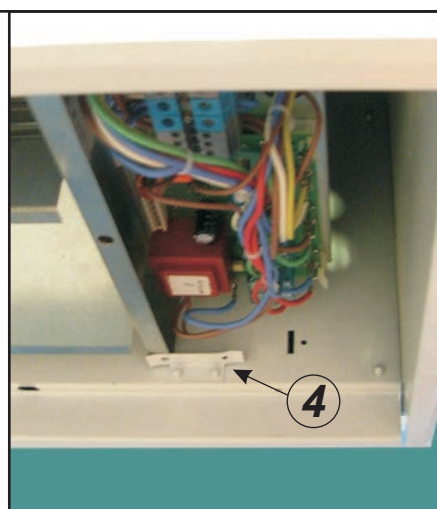
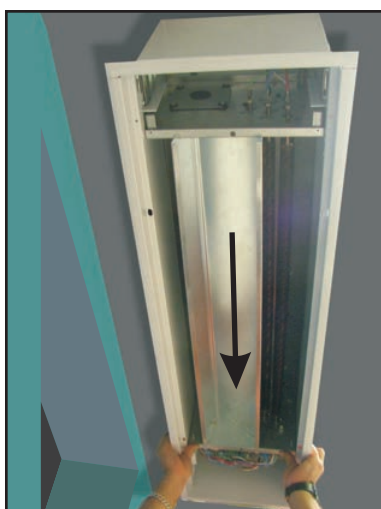
Régler la hauteur de l'appareil au niveau du faux-plafond et visser le contre-écrou à l'extrémité de chaque cheville.



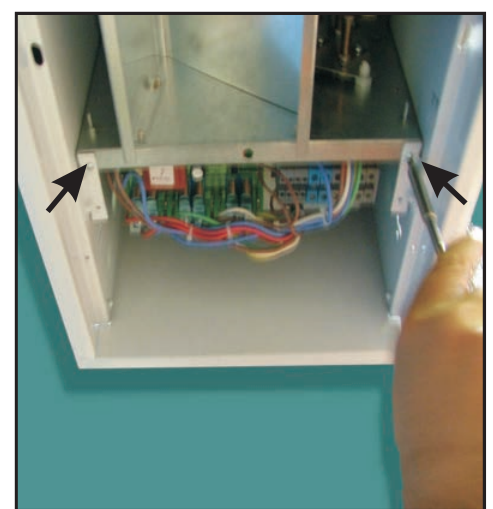
Insérer le câble d'alimentation à travers le presse-étoupe fixé sur le dessus de l'appareil. Il est possible de déplacer le presse-étoupe sur le côté de l'appareil en cas de problème d'accessibilité ou de praticité.



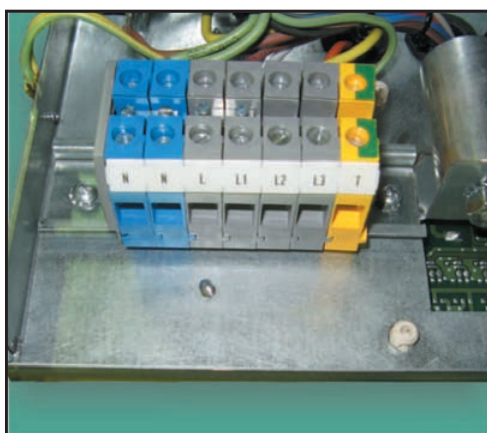
Insérer le bloc de ventilation dans la caisse. ① Pousser vers le fond de la caisse jusqu'à la butée ②, puis monter le bloc de ventilation jusqu'à sa position horizontale ③.



Maintenez la position horizontale et glissez 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 en suivant les schémas de raccordement.



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



Remonter la grille.

### 3- RACCORDEMENT

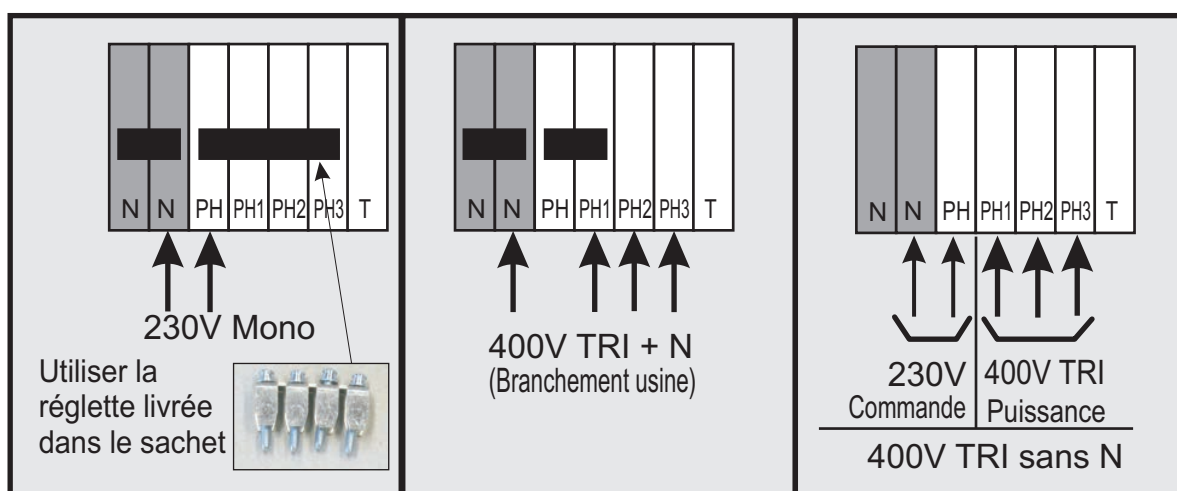
- L'installation des appareils doit être réalisée en conformité avec la norme NFC15-100, la section et la protection des conducteurs en rapport avec le tableau d'intensités ci-dessous :

Puissance appareil	Puissance	COURANT ABSORBE PAR PHASE	
		230 Mono	400 V TRI
4,5 / 9 Kw	4,5 Kw	19.57 A	6.5 A
	9 Kw	39.13 A	13 A

- Les appareils sont livrés en Tri 400V + Neutre.

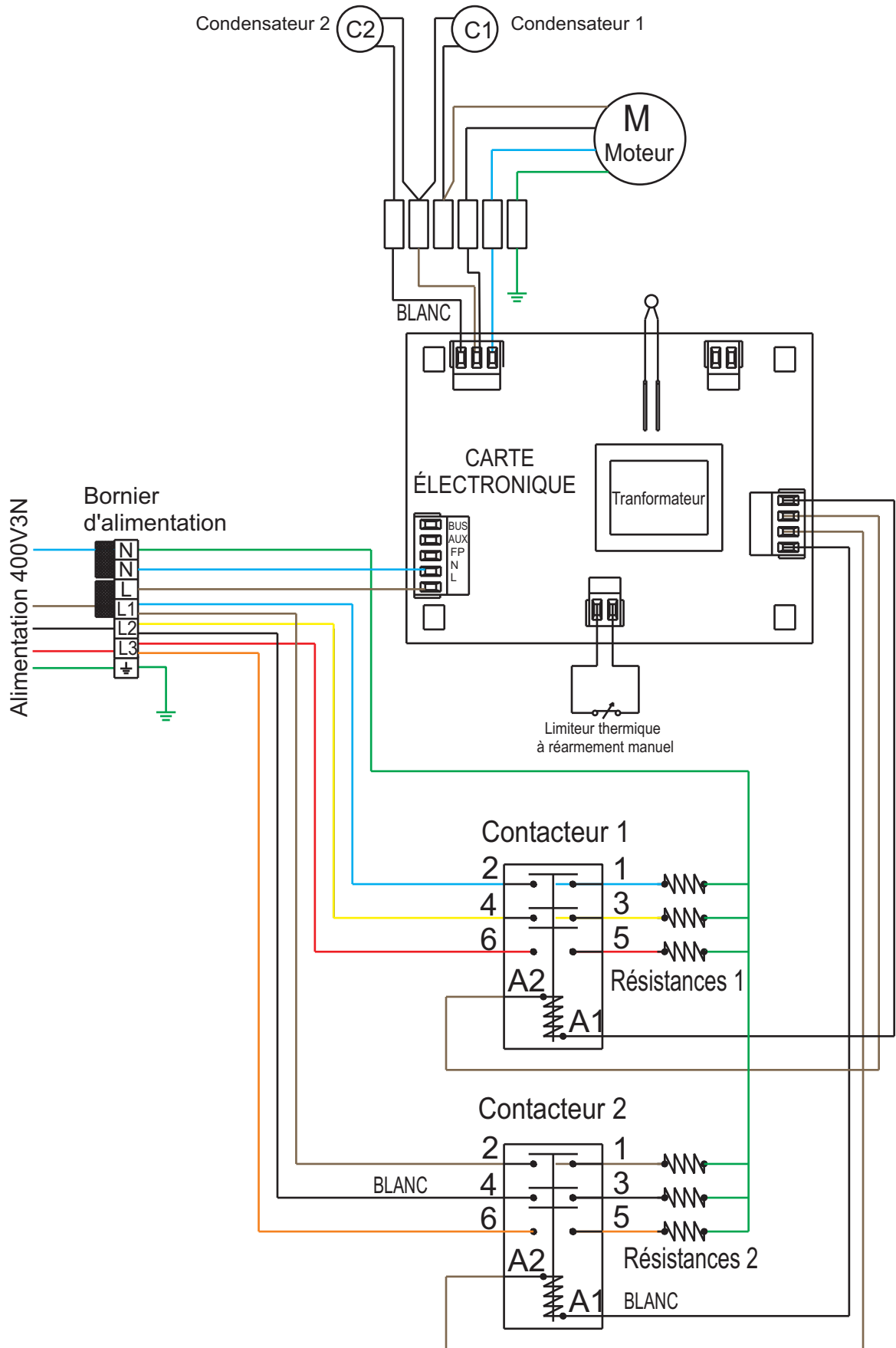
- Les fils d'alimentation secteur se raccordent sur les blocs de jonction réservés à cet effet en prenant soin de bien serrer les vis.

- Pour les changements de tension, se conformer à la figure ci-dessous :



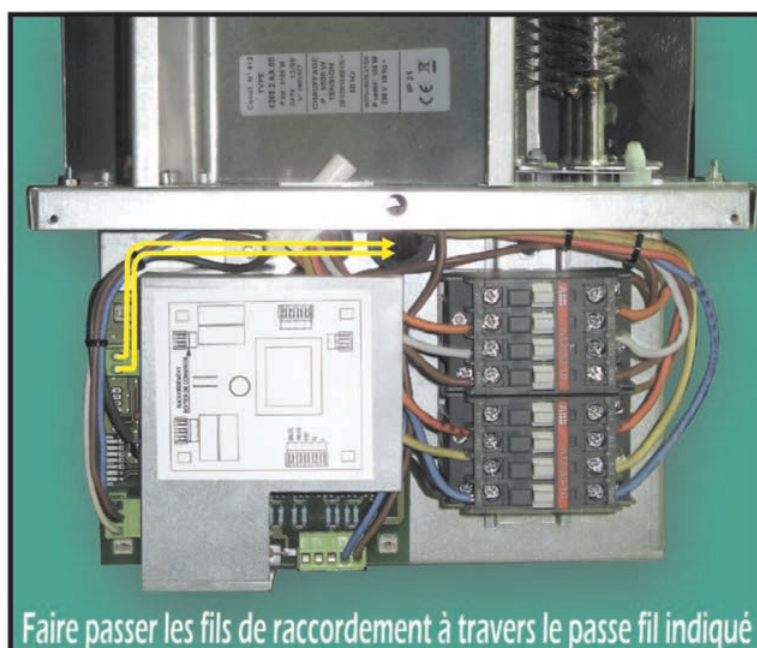
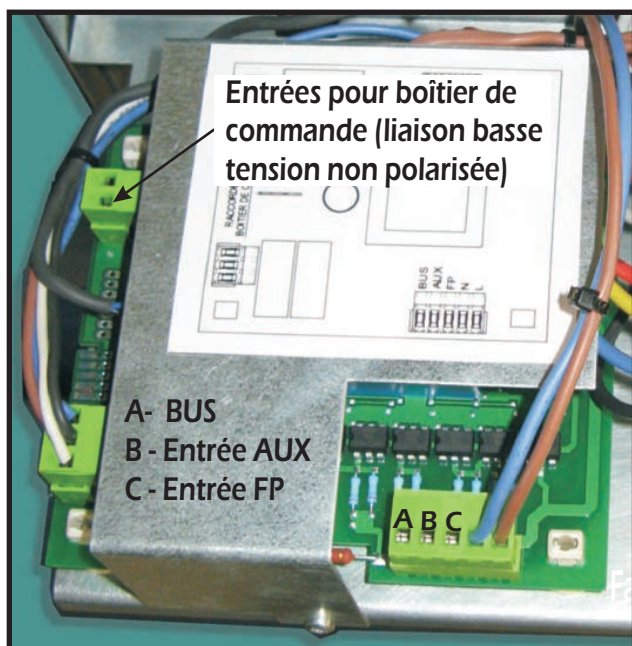


# CABLAGE

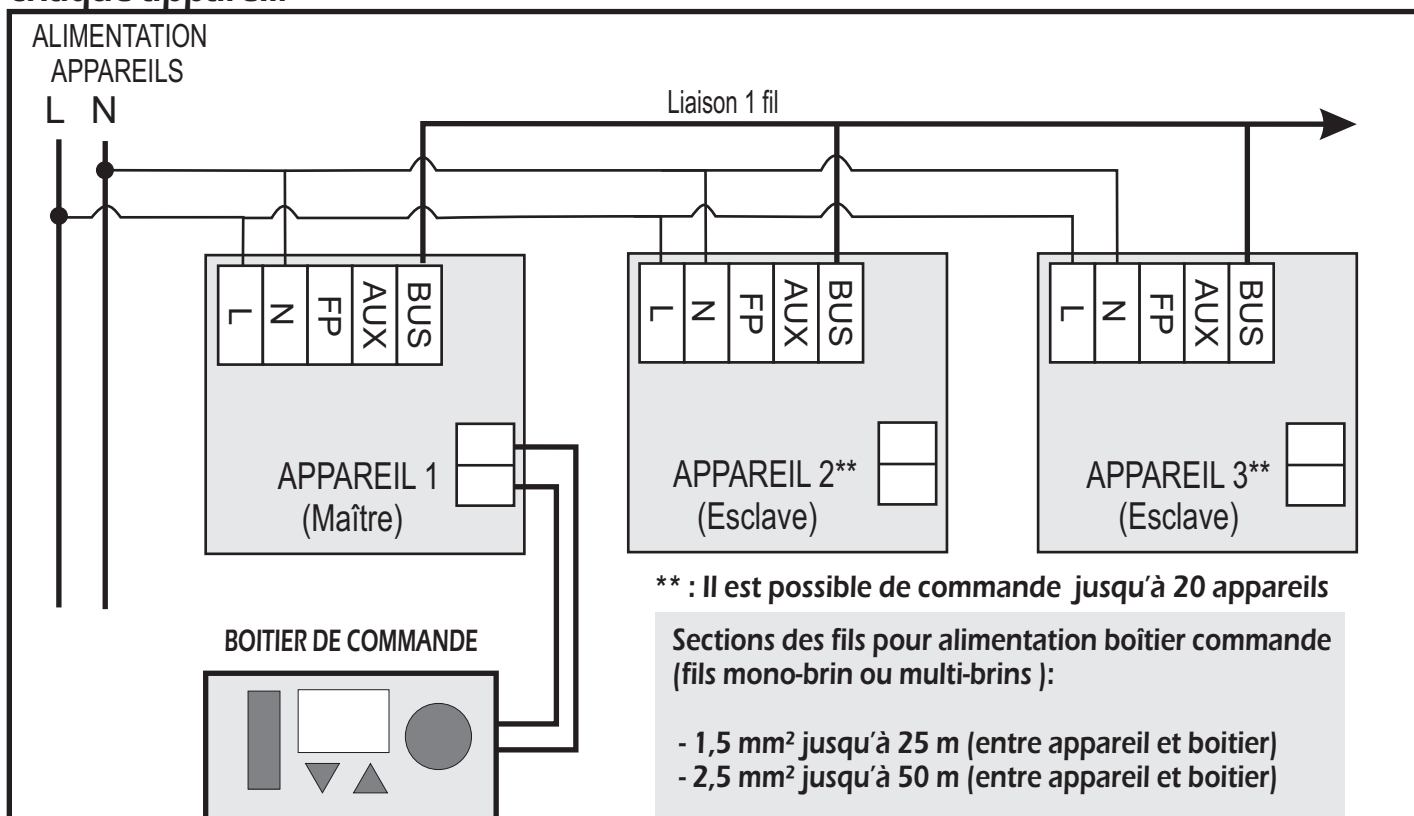


## 4- FONCTIONNEMENT

Raccordement avec boîtier de commande :



**IMPORTANT :** Pour le raccordement d'appareils en réseau, chaque appareil doit avoir une alimentation séparée et il est nécessaire de respecter l'ordre des phases sur chaque appareil.



**⚠ ATTENTION :** avant toute mise en route du système, il est impératif de finir le branchement de toute l'installation, afin que la reconnaissance du mode de commande soit bien réalisée.

## Fonctionnement avec boîtier de commande :

1- Touche Marche/Arrêt chauffage

2 / 3 - Touches “-” et “+”

4- Ecran de visualisation

5- Bouton de sélection de l’allure de fonctionnement



- Le boîtier de commande est équipé d'un afficheur qui permet de visualiser la température de la consigne sélectionnée, ainsi que les différents modes de fonctionnement possible.

- Il est composé d'une touche de Marche/Arrêt chauffage, de deux touches de réglages “+” et “-” et d'un bouton rotatif pour la sélection des allures de fonctionnement.

- Pour plus d'information sur le fonctionnement du boîtier de commande, veuillez consulter la notice d'utilisation s'y référant.

## 5- SECURITE THERMIQUE

- Cet appareil est équipé d'une sécurité thermique à réarmement manuel. En cas de fonctionnement anormal, la sécurité thermique arrête le fonctionnement de l'appareil.

- Vérifiez que les grilles d'entrée d'air ne sont pas obstruées et nettoyer si besoin. Attendre 5 minutes environ avant de remettre en service en appuyant sur le bouton rouge de la sécurité.

- Si le défaut persiste, appeler un réparateur agréé.

## 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.