

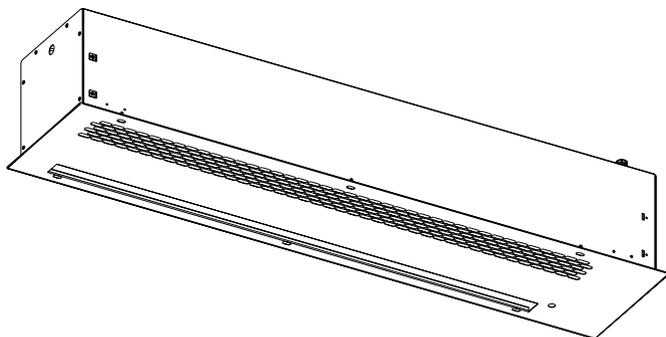
intuis

STOPAIR ENCASTRÉ

ECRAN THERMIQUE



BVCert. 6020118



NOTICE
421AA6091 A02

- Sommaire & Avant propos	page 2
1. - Caractéristiques	page 3
2. - Installation	page 3
3. - Raccordement	page 10
4. - Fonctionnement	page 12
5. - Sécurité thermique	page 14
6. - Entretien	page 15
7. - Identification de votre appareil	page 15



Nos appareils sont conçus, développés et fabriqués en France dans nos usines.

AVANT PROPOS :

- Vous venez d'acquérir ce rideau d'air encastrable de Intuis et nous vous remercions de ce choix, témoignant ainsi de votre confiance.
- Cet appareil a été étudié, conçu et réalisé avec soin pour vous donner entière satisfaction.
- Il est important de bien lire cette notice en entier avant l'installation et la mise en route de votre appareil.
- Il est recommandé de conserver cette notice, même après installation de votre appareil.

1 CARACTERISTIQUES

Références	Puissance (kW)	Tension (V)	h x Long. x larg. (mm)	Poids (kg)	Vitesse	Débit (m ³ /h)	ΔT (°C)
M168223	4,5 / 9	230 Mono 400 Tri + N 400 Tri sans N*	270 x 1240 x 340	30	Petite	900	29
					Grande	1000	26
M168224	6 / 12	400 Tri + N 400 Tri sans N*	270 x 1540 x 340	32,4	Petite	1100	17
					Grande	1600	25

* Pour le raccordement en 400 Tri sans N, une alimentation en 230V est nécessaire pour la commande.

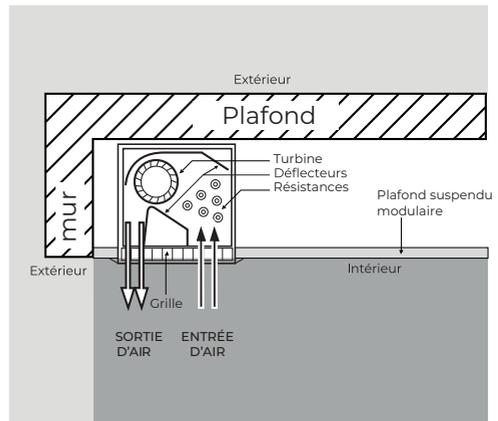
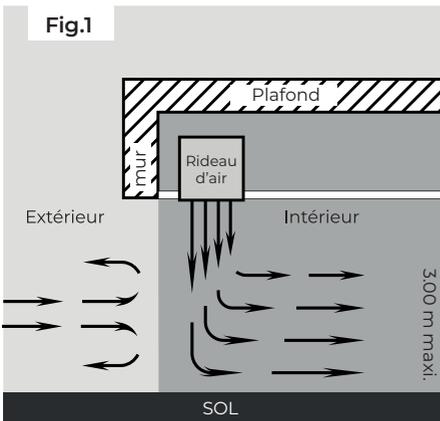
Suivant le modèle choisi, l'appareil s'encastre dans un plafond modulaire suspendu avec une découpe de 1,2m x 0,3m ou 1,5m x 0,3m.

ATTENTION ! : l'installation de l'appareil au plafond suspendu ne doit pas modifier le comportement de celui-ci à la stabilité au feu dans les établissements réglementés.

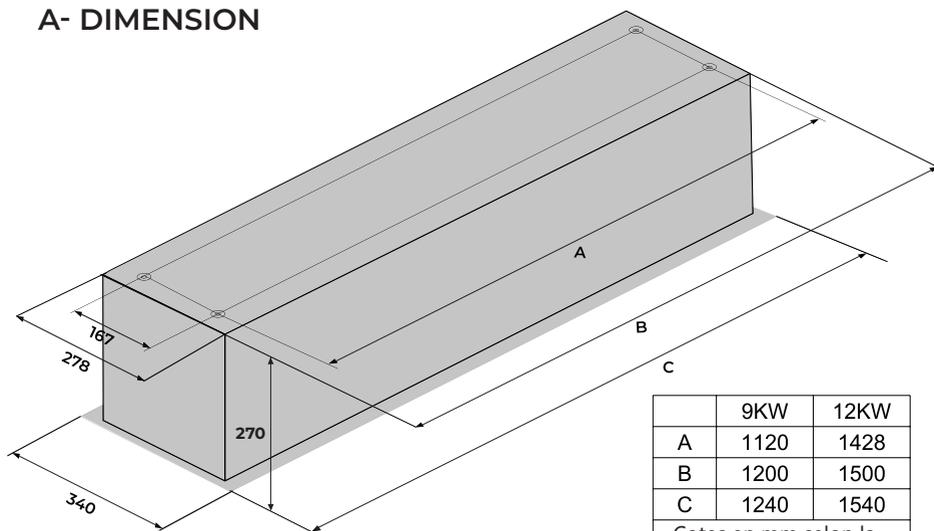
2 INSTALLATION

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).



A- DIMENSION



	9KW	12KW
A	1120	1428
B	1200	1500
C	1240	1540

Cotes en mm selon la puissance de l'appareil

B- LIVRAISON

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

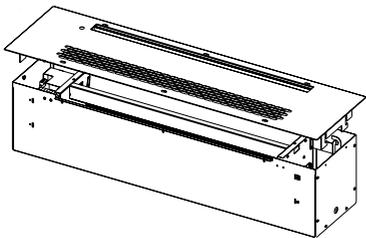


C- MONTAGE

IMPORTANT : il est conseillé de porter des gants de protection pour éviter tout risque de coupure avec la tôle.

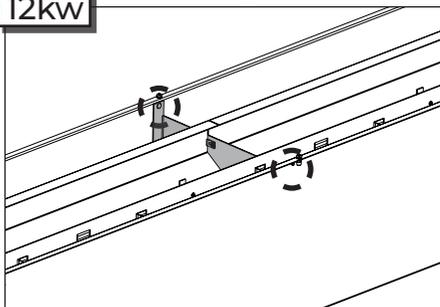
①

Détacher la face avant.



②

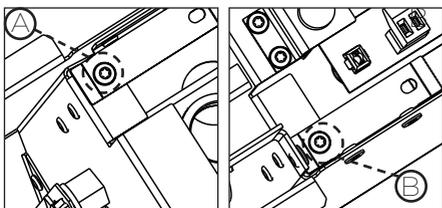
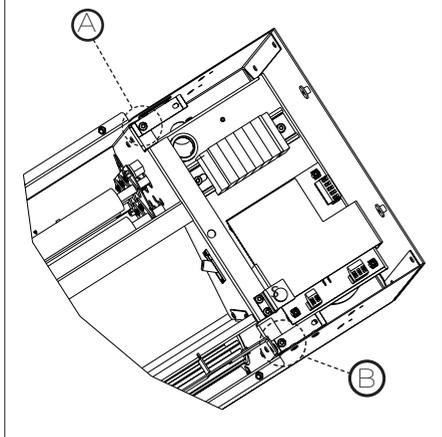
12kw



Dévissez les deux vis du renfort central puis...

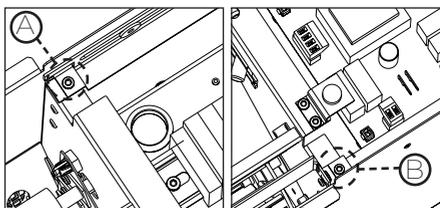
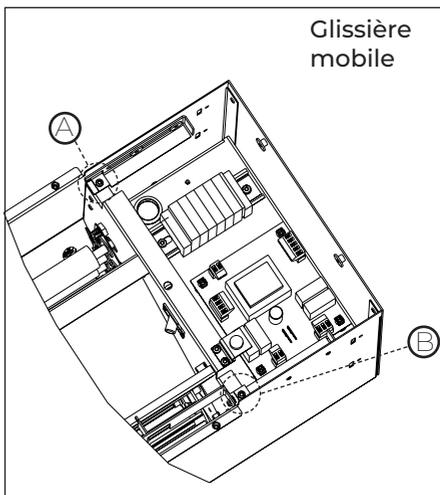
9kw

Glissière fixe



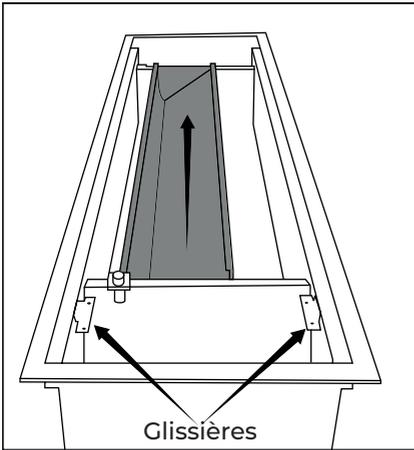
Retirer les deux vis de fixation du bloc de ventilation.

Glissière mobile



...Retirer les deux vis de fixation du bloc de ventilation.

9kw

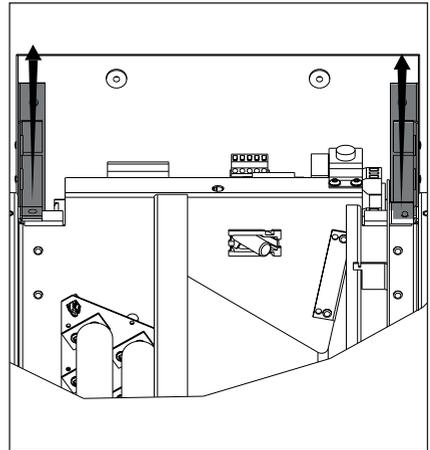


Glissières

Tirer le bloc de ventilation pour le dégager des glissières.

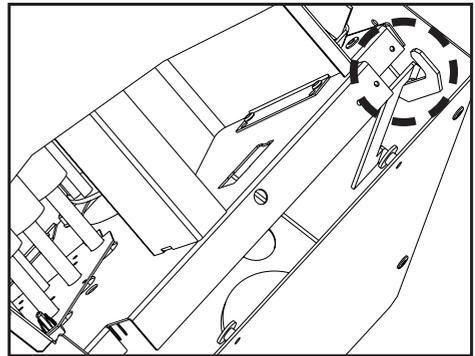
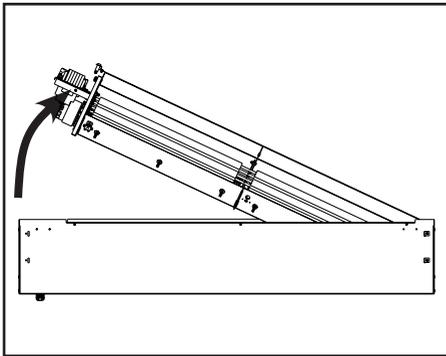
3

12kw



Tirer les glissières pour dégager le bloc de ventilation.

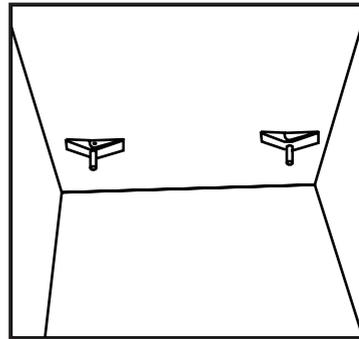
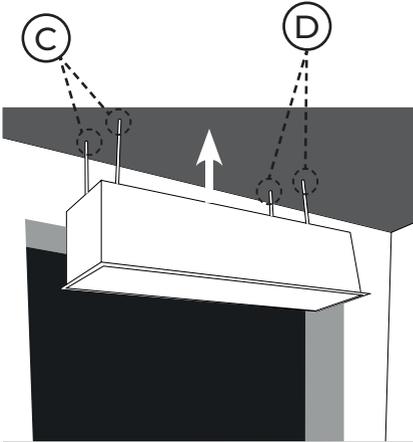
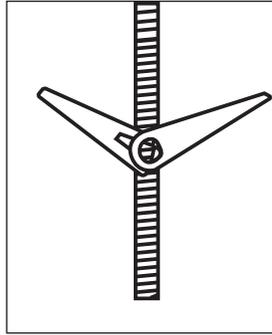
4



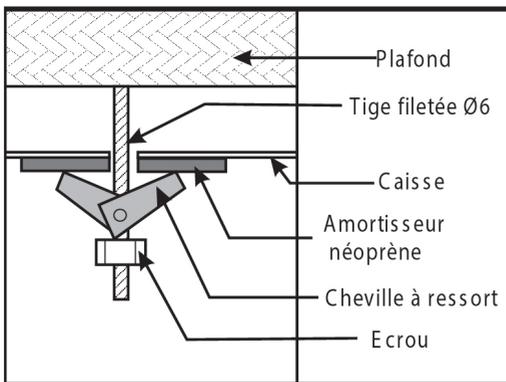
Retirer le bloc de ventilation en la faisant pivoter par les crochets

5

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



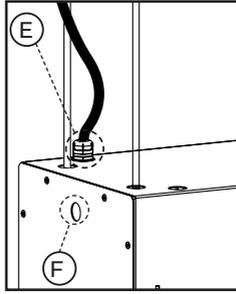
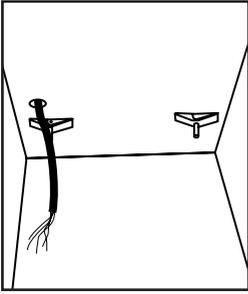
Insérer la caisse sur les chevilles (conseil : fixer d'abord un premier côté (C) avant de fixer le deuxième (D)).



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

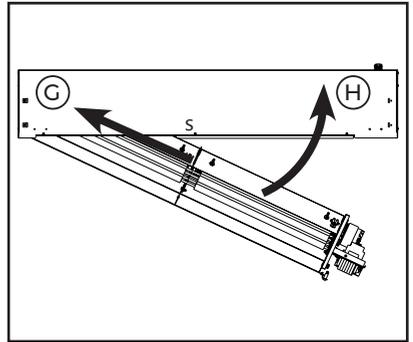
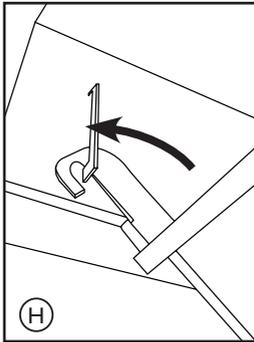
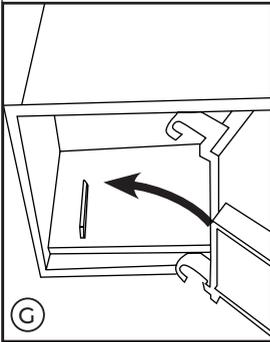
Laissez dépasser la tige filetée de **35 mm maximum**.

⑥



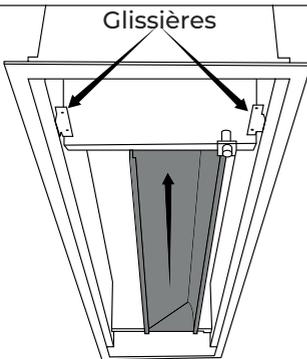
Insérer le câble d'alimentation à travers le presse-étoupe fixé sur le dessus de l'appareil (E). Il est possible de déplacer le presse-étoupe sur le côté de l'appareil en cas de problème d'accessibilité ou de praticité (F) - Choisir l'entrée de câble en fonction du bornier de raccordement.

⑦

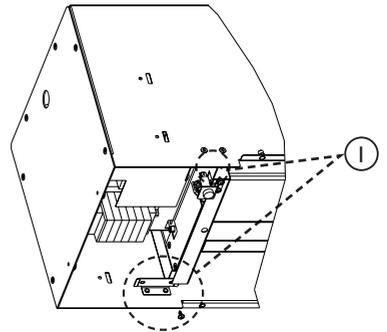


Insérer le bloc de ventilation dans la caisse (G). Pousser vers le fond de la caisse jusqu'à la butée (H). Puis monter le bloc de ventilation jusqu'à sa position horizontale.

⑧



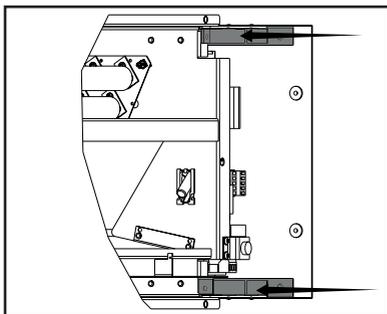
9kw



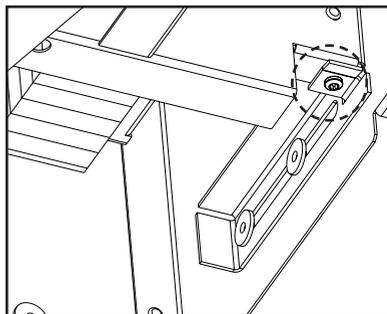
Maintenir la position horizontale et glisser le bloc jusqu'à ce qu'il repose sur les glissières (I). Verrouiller le bloc de ventilation sur les glissières à l'aide de 2 vis.

8

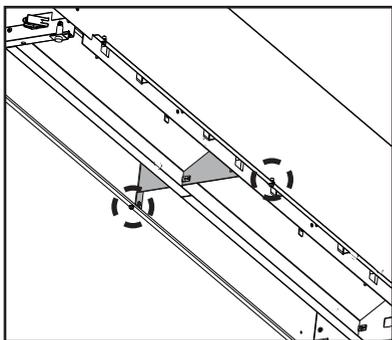
12kw



Maintenir le bloc et faire coulisser les glissières jusqu'à ce que le bloc repose dessus.



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



Puis revissez les 2 vis sur les extrêmités du renfort central

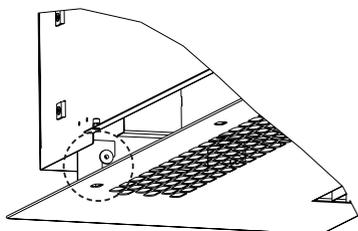
9



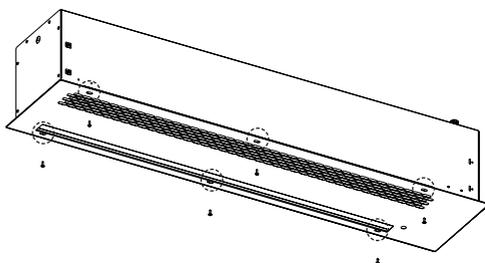
Si le rideau d'air est commandé par un boîtier de commande ou un thermostat mécanique (voir page 13), raccordez le avant de fermer la grille

Câbler l'appareil en suivant les schémas de raccordement.

10



Accrocher les 4 crochets de la grille sur les accroches de la caisse.



prenez les 6 vis du sachet puis vissez les dans les emplacement prévus.

3 RACCORDEMENT

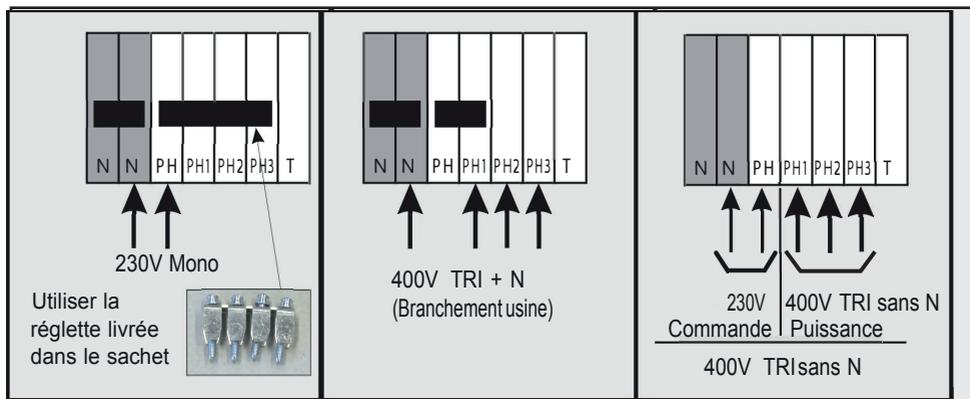
L'installation des appareils doit être réalisée en conformité avec la norme du pays dans lequel l'appareil est installé (NFC15-100 pour la France), la section et la protection des conducteurs en rapport avec le tableau d'intensités ci-dessous :

Puissance appareil	Puissance	Courant absorbé par phase		Courant absorbé moteur + contacteur (en régime)
		230 Mono	400 V TRI	
4,5 / 9 Kw	4,5 Kw	19,57 A	6,5 A	Moins de 1A
	9 Kw	39,13 A	13 A	
6 / 12 Kw	6 Kw		8,66 A	
	12 Kw		17,32 A	

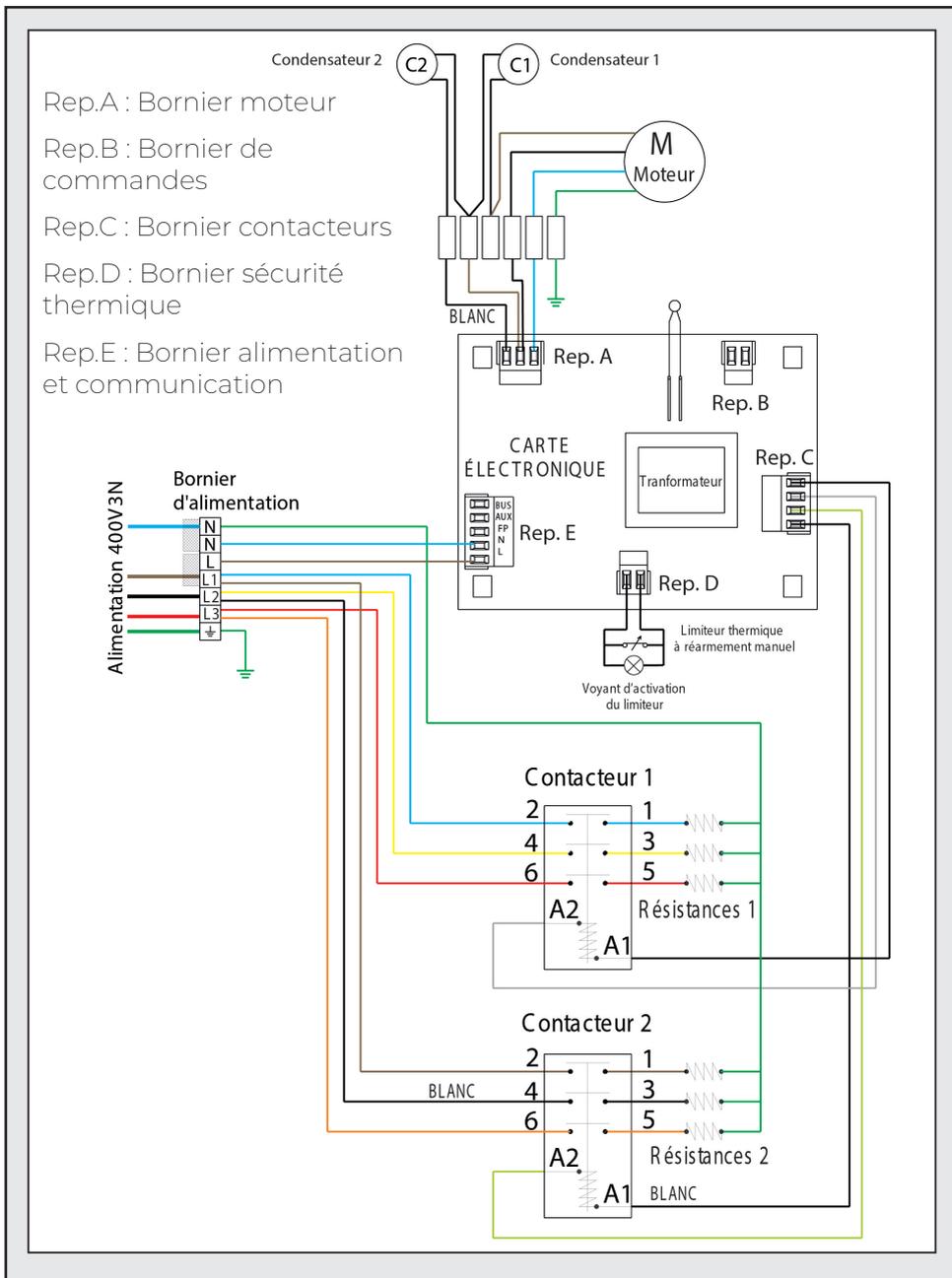
Les appareils sont livrés en Tri 400V + Neutre.

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 :



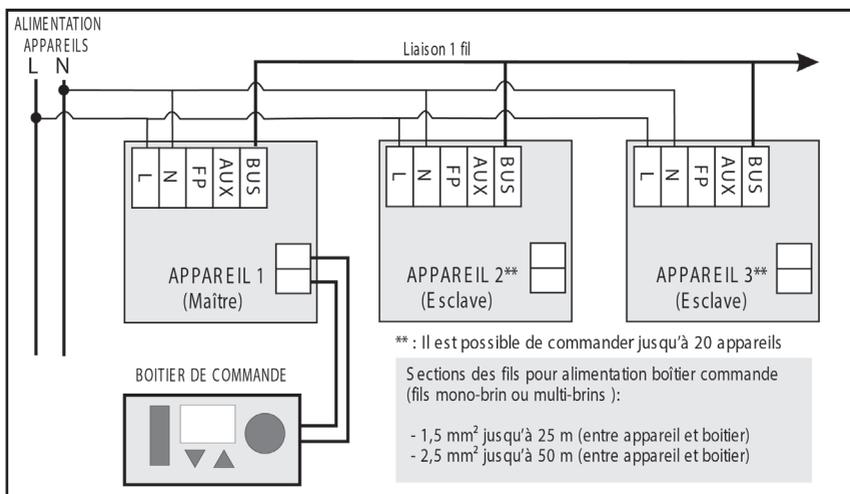
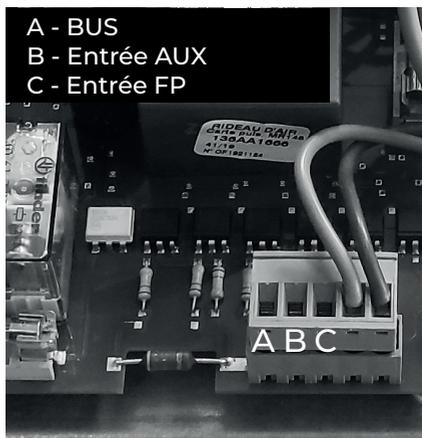
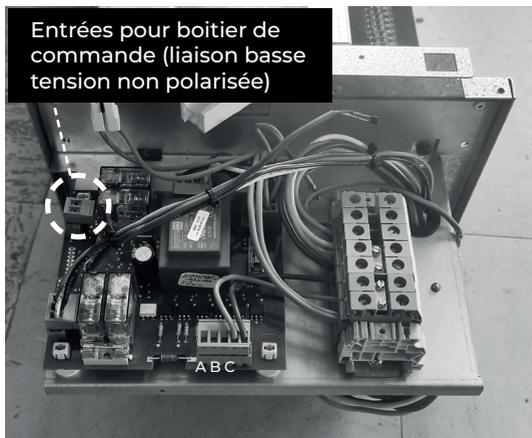
CABLAGE



4 FONCTIONNEMENT

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.

RACCORDEMENT AVEC BOITIER DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE :



Fonctionnement avec boîtier de commande :

- 1-Touche Marche/Arrêt chauffage
- 2/3-Touches “-” et “+”
- 4-Écran de visualisation
- 5-Bouton de sélection de l’allure de fonctionnement

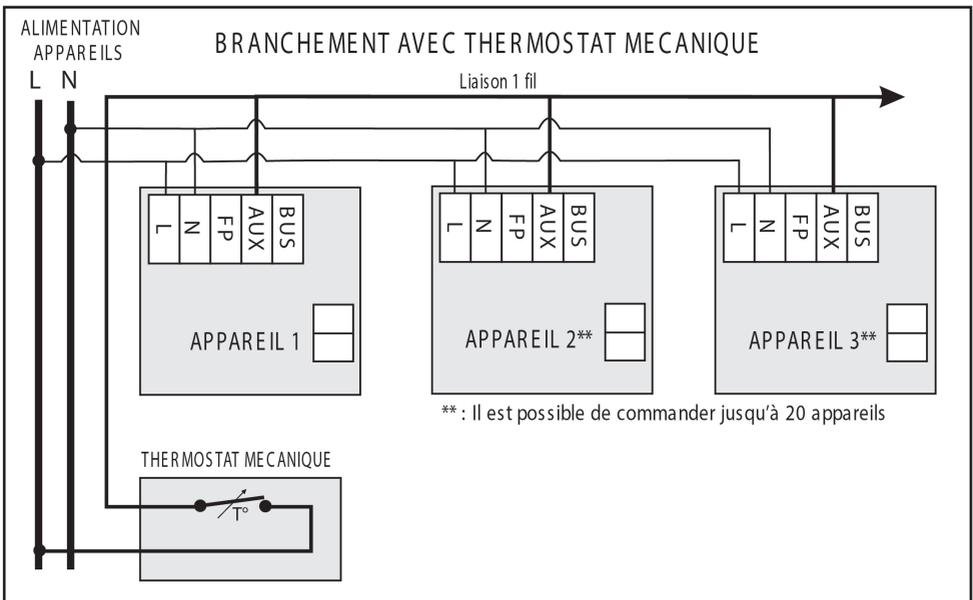


Le boîtier de commande est équipé d'un afficheur qui permet de visualiser le niveau ou la consigne sélectionnée, ainsi que les différents modes de fonctionnement possible.

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.

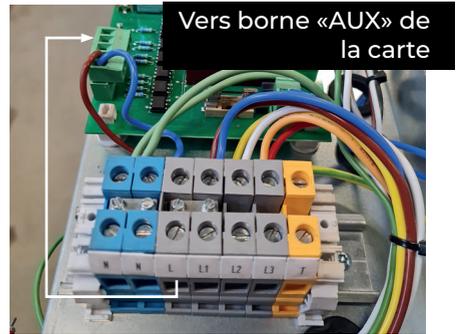
Pour plus d'information sur le fonctionnement du boîtier de commande, veuillez consulter la notice d'utilisation s'y référant.

Raccordement avec thermostat mécanique :



Raccordement sans commandes :

Si vous souhaitez utiliser le rideau d'air sans commandes (pas de thermostat, ni de boîtier électronique), ajouter un shunt entre la borne "AUX" du bornier de la carte électronique (voir photo page 12) et la borne " L " (phase) du bornier d'alimentation de l'appareil.

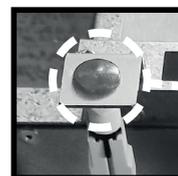


5 SECURITE THERMIQUE

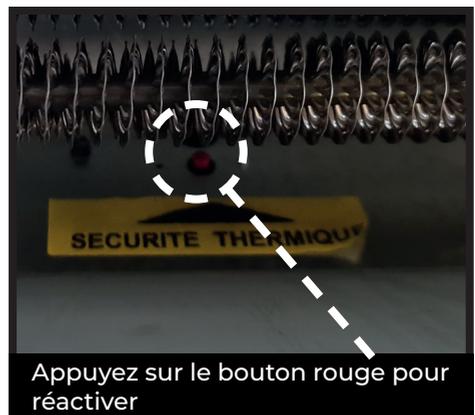
Cet appareil est équipé d'une sécurité thermique à réarmement manuel. En cas de fonctionnement anormal, la sécurité thermique arrête le fonctionnement de l'appareil et le voyant rouge situé au niveau de la grille s'allume.

Vérifiez que la grille n'est pas obstruée 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.



Voyant rouge



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 les alimentations électriques par l'intermédiaire du dispositif de coupure omnipolaire du tableau et de tout les appareils connectés par fil pilote.

7

IDENTIFICATION DE VOTRE APPAREIL

IMPORTANT : les caractéristiques de l'appareil sont indiquées sur l'étiquette signalétique, collée sur la poutre centrale de l'appareil.

Référence complète de l'appareil à fournir dans le cadre du SAV	→	UF N° 0412 ED XXXXXXXX
Puissance totale (chauffage + ventilateur)	→	STOPAIR XXXXXXXX
Semaine de fabrication N° d'ordre de fabrication	→	XXXXXXXX XXXXXXXX
Puissance de chauffage	→	CHAUFFAGE P : 9000W
Tension d'utilisation	→	TENSION 230V/400V3N~ 50 Hz
Caractéristiques ventilateur	→	MOTO-VENTILATEUR P.Ventil.: 135W 230V~50Hz
Caractéristiques normatives	→	IP 21 CE Muller Intuitiv 107 Bd Ney 75018 PARIS



Galaxy Note20 Ultra 5G

Le Groupe Muller
et ses marques professionnelles

AIRELEC APPLIMO CAMPA

Noirot  Muller Intuitiv

sont devenus



www.intuis.fr

service-consommateur@intuis.fr

service-client@intuis.fr

service client : +33 (0)9 78 45 10 26

