



## **PLAFONNIER BASSE TEMPERATURE**



## **MANUEL D'INSTALLATION**

# 1 Fonctionnement du panneau de commande

## Général

Panneau de commande électronique

Permet de régler la température de traitement d'air entre 4 et 23° C.

## Commutateur





Commande l'unité en froid seul, chauffage par résistances électriques (option), et l'arrêt de l'unité. L'utilisation correcte de ces éléments de contrôle permettra une efficacité optimale de l'unité et évitera un déclenchement intempestif des éléments de sécurité.

## Fonctionnement du panneau

Contrôle de la température

L'unité est livrée avec une température de consigne à 5°C.

Pour changer ce point de consigne, veuillez suivre les instructions suivantes:

- 1- Sur le panneau de commande (en bas à gauche) appuyez sur  pendant 5 secondes.
- 2- Appuyez sur  ou  (à droite du panneau de commande) jusqu'à obtention de la température requise.
- 3- Appuyez sur  de nouveau.

Attendre que la température ambiante soit atteinte avant de régler la température de nouveau. Ne JAMAIS régler la température rapidement d'un point de consigne à l'autre.

### Remarque

**Le panneau contrôle automatiquement la mise en marche ou non des résistances électriques (option)**

**Attention**

**Ne JAMAIS éteindre l'unité ou la mettre en mode ventilation puis la passer en mode froid immédiatement. Toujours laisser une temporisation minimum de 3 minutes entre chaque mode de fonctionnement obligeant le compresseur à s'arrêter et à redémarrer.**

Position du commutateur	
<b>0</b>	L'unité est arrêtée mais la résistance de carter du compresseur est sous tension ( si installée)
<b>I</b>	L'unité est en mode ventilation seule
<b>II</b>	L'unité fonctionne automatiquement – froid ou chaud (option) afin de maintenir la température désirée.

## 2 Diamètres de raccordement

### Unité de condensation

	FA /FW 14 BT	FA /FW 18 – 36 BT
Ligne liquide	1/4"	1/4"
Ligne aspiration	5/8"	5/8"

### Unité intérieure

	CL 14 BT	CL 18-36 BT
Ligne liquide	1/4"	1/4"
Ligne aspiration	5/8"	5/8"

### Câble de liaison – nombre de files

	FA /FW 14 BT / CL 14 BT	FA/FW 18 – 36 BT /CL 18-36 BT
Froid seul	4	
Avec résistances électriques		

### Câble d'alimentation principal

	FA /FW 14 BT / CL 14 BT	FA/FW 18 – 36 BT / CL 18-36 BT
Système monophasé 230/240 V 50 Hz	4	

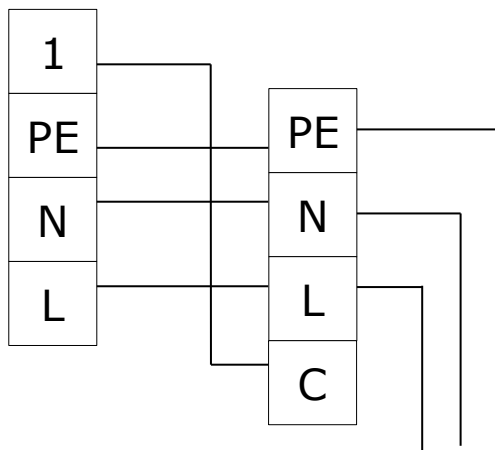
### Intensité maximale

	FA/FW 14 BT / CL 14 BT	FA /FW 18 – 36 BT / CL 18-36 BT
Froid seul	10	16
Avec résistances électriques (option)	16	16

### 3 Alimentation et connexions électriques

**Unité de  
condensation**

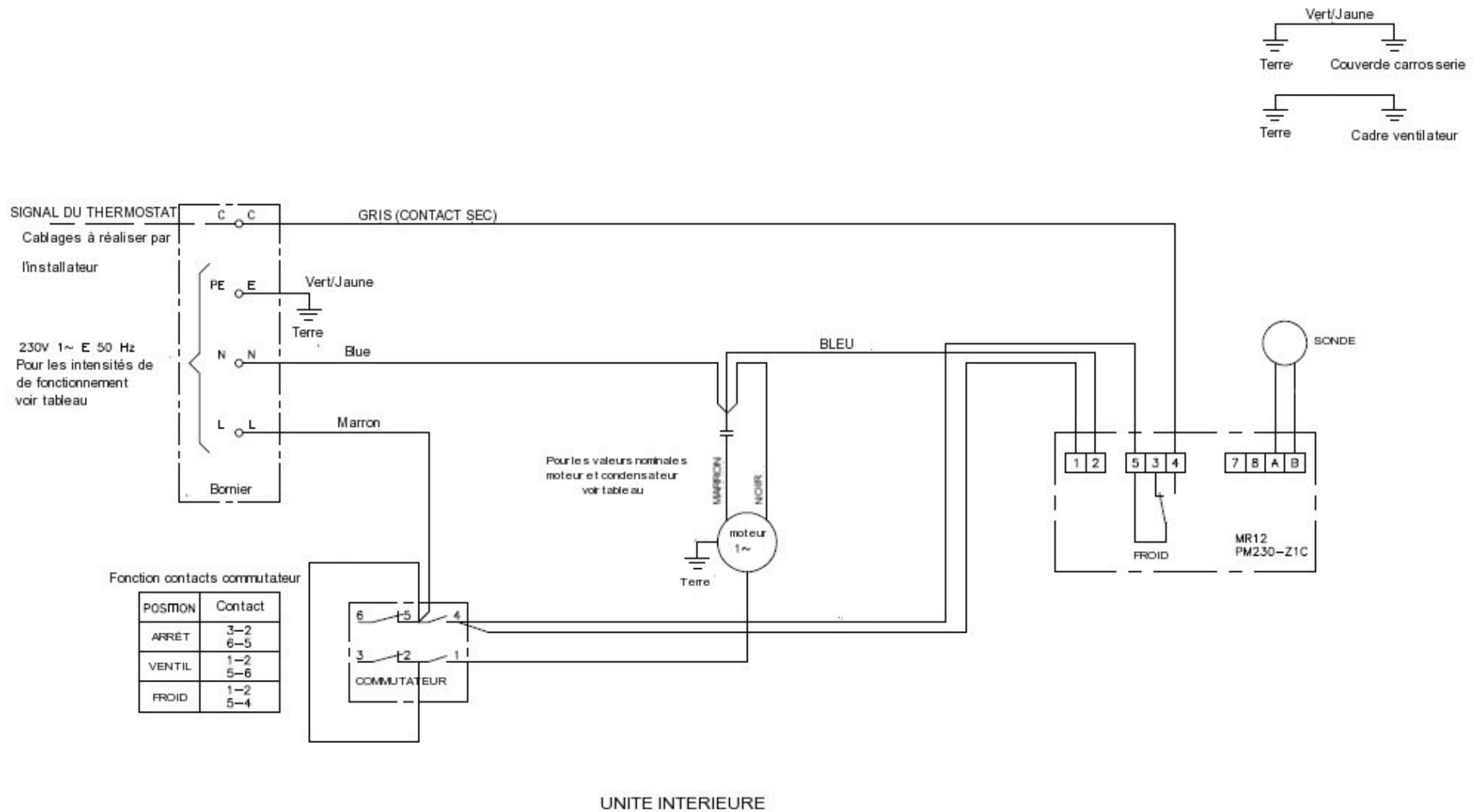
**Unité  
intérieure**



**Alimentation**

**Monophasé**

### Schéma électrique unité intérieure



**Tableau**

Ref unité	Fusible (A)	Moteur (A)	Condensateur (mF)
CL 14 BT	5	102	4
CL 18 BT	5	130	4
CL 36 BT	5	130	4