

# MANUEL D'INSTALLATION – CONTRÔLE DE VITESSE MONTÉ AU MUR



## Consignes de sécurité – Veuillez lire attentivement

Ce produit doit être installé par un électricien qualifié selon les codes électriques nationaux et les autres codes locaux requis. Le fil neutre doit être utilisé au cours de l'installation. Il est absolument nécessaire de suivre ces instructions afin d'éviter tout choc électrique ou le risque d'incendie. Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ce contrôle s'utilise uniquement avec les ventilateurs qui exigent les contrôles de vitesse "solid state". Ce contrôle peut être installé dans un enclos polymétrique ou en métal. Ne jamais utiliser ces contrôles dans une application qui exige un courant électrique plus élevé.

Nous ne sommes pas responsables des dépenses, des inconvénients ou des dommages causés par nos produits.

## 1 Application

- Genre de moteur – Shaded Pole, P.S.C. et Universal.
- Charge requise – Ventilateurs de plafond, ventilateurs soufflant et charges de vitesses dépendantes.

## 2 Raccordement électrique

Attention! Débrancher le courant avant de faire le raccordement. Raccorder le contrôle en série avec le moteur et la ligne de voltage; ne jamais raccorder le contrôle à travers la ligne.

Mise à la terre\*\* – Faire la mise à la terre en utilisant le fil vert.

\*\* La mise à la terre n'est pas nécessaire pour certains modèles. Dans ce cas, le fil vert n'est pas fourni.

## 3 Installation

- Utiliser une boîte électrique standard de 2" de profondeur.
- Fixer le contrôle avec les attaches extérieures du support.

## 4 Ajustement de vitesse minimum

Important: Si cette option n'est pas fournie, ne tenez pas compte de l'étape 4 et allez tout de suite à l'étape 5.

Ce contrôle a été spécialement conçu pour opérer les moteurs utilisés dans de diverses applications. Un ajustement de vitesse minimum est fourni pour permettre le contrôle indépendant de la vitesse minimum. L'ajustement de vitesse minimum permet au couple du moteur de fonctionner d'une façon efficace sans s'arrêter.

- Il faut que le moteur soit en opération pour faire l'ajustement nécessaire. Pour ralentir le moteur il faut que la bonne charge soit appliquée.
- Régler l'interrupteur à la vitesse la plus basse.
- Repérer et ajuster la vitesse minimum sur la plaque à l'aide d'un tournevis (tourner à droite pour diminuer la vitesse minimum, et à gauche pour accélérer la vitesse minimum).

**Note spéciale:** pour les modèles de 2.5 et 3.0 amp., l'ajustement de vitesse minimum se fait en effectuant la rotation contraire. Tourner à droite pour accélérer la vitesse minimum et à gauche pour diminuer la vitesse minimum.

Dans certains modèles, le trou d'ajustement de vitesse minimum se trouve sur le côté du contrôle.

- Maintenant que la vitesse minimum est réglée, le moteur peut opérer à haute vitesse.

## 5 Montage final

- Installer la plaque à cadran (enlever la pellicule en plastique protectrice couvrant la surface du cadran).
- Tourner le contrôle principal jusqu'à ce que l'interrupteur se détache. (modèles avec interrupteur seulement).
- Presser l'interrupteur jusqu'il soit sur la position "off".

Pour Service à la clientèle,  
Appeler 1-888-822-6845 (Banvil)

Diagramme de connexion pour contrôles à 2 fils\*  
(modèles avec interrupteur)

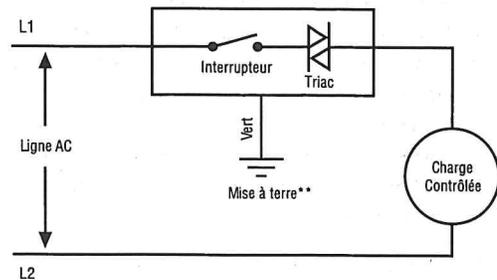


Diagramme de connexion pour contrôles à 3 fils\*  
(modèles avec interrupteur)

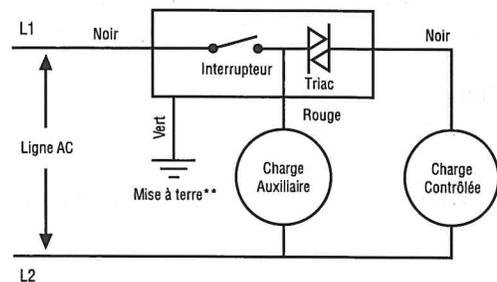
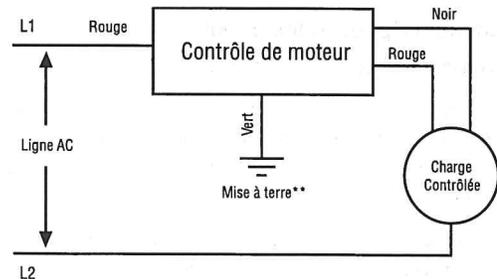


Diagramme de connexion pour Modèle 105FR



\*Le vert neutre n'est pas compté quand les contrôles à 2, 3 ou 4 fils sont désignés.

## GARANTIE LIMITÉE D'UN AN DE BANVIL

Pour une période d'un an, à compter de la date de réception par le premier acheteur ou consommateur, Banvil se propose de réparer ou de remplacer, si nécessaire, votre contrôle de vitesse, qui est garanti contre tout vice de construction ou défaut de matière première. Afin d'obtenir le service de garantie, le produit doit être retourné, port-payé, avec preuve d'achat, à Banvil 2000 (division de 3383768 Canada Ltd., 775 Main Street East, Milton, ON L9T 3Z3) Cette garantie ne couvre pas les frais de main d'oeuvre associés au démontage ou la réinstallation de ce produit. Les dommages causés à votre contrôle par une mauvaise installation ou une modification quelconque ne sont pas couverts par cette garantie. Banvil limite la durée de cette garantie à un an et exclut et limite les dommages secondaires ou accidentels.