



PM-13

PREAMPLI. MONO "FUZZYBOX" POUR GUITARE ELECTRIQUE.

Le module PM-13 est un préampli. mono avec fonction FuzzyBox pour guitares électriques. Grâce à deux potentiomètres insérés dans le circuit, le module permet de réaliser depuis une limitation de signal, jusqu'à une injection d'harmoniques. Il incorpore les terminaux de connexion pour l'alimentation et la protection contre l'inversion de polarité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.

Tension d'Entrée.	De 9 à 15 V. DC. - 300 mA.
Consommation minimale.	10 mA.
Consommation maximale.	90 mA.
Signal minimum d'Entrée.	50 mV.
Signal maximum d'Entrée.	300 mV.
Protection contre Inversion de polarité.	Si.

FONCTIONNEMENT.

ALIMENTATION DU MODULE. Le module PM-13 doit être alimenté sous une tension comprise entre 9 et 15 VCC parfaitement stabilisée, pour cela nous vous recommandons de ne pas utiliser de simples alimentateurs ou rectificateurs qui endommageraient le fonctionnement du module, mais une source d'alimentation. Nous vous suggérons la source d'alimentation FE-71 qui s'adapte parfaitement aux besoins du circuit, ou une batterie de 9-12 V pour des applications portables.

Installez un fusible et un interrupteur comme il est indiqué sur le schéma, tous les deux sont nécessaires pour une correcte protection du module ainsi que pour votre propre sécurité, comme il est requis par les normes "CE".

Observez la disposition des sorties de la source d'alimentation ou batterie, et connectez le terminal positif et négatif de l'alimentation à l'entrée correspondante de la borne indiquée sur le schéma; la distance entre la source d'alimentation et le module doit être la plus courte possible (25 cm. max.).

Vérifiez que votre montage est correct.

Pour le correct fonctionnement du module, nous vous conseillons de l'isoler des éventuelles sources de parasites de secteur ; pour cela placez sur la prise de 230 V qui va au transformateur un filtre de secteur. Cf. Schéma « Installation du Filtre de secteur ».

FONCTIONNEMENT. Le module PM-13 permet de réaliser deux effets : la limitation de signal et la création d'harmoniques. Ces deux effets combinés génèrent un effet considérable dans le son de toute guitare électrique.

Cf. Schéma du circuit « Plan général de Connexion ». Le module incorpore deux potentiomètres ou résistances variables, le potentiomètre indiqué comme Limiteur de signal, fera varier ce paramètre en progression ascendante lorsqu'on le tournera sur la droite. Le potentiomètre de Création d'harmoniques, de la même façon, en le tournant sur la droite, injectera progressivement des harmoniques sur le signal de sortie.

CONSIDERATIONS. Si dans le câblage des signaux d'entrée et de sortie du circuit dépasse les 25 cm., vous devrez utiliser un câble blindé, et ne jamais dépasser les 50 cm. de longueur totale du montage. Pour éviter des problèmes d'interférences, blindez le circuit en le montant dans un boîtier métallique et en connectant le terminal négatif à ce dernier.

CONNEXION EXTERIEURE DES POTENTIOMETRES. Si vous souhaitez remplacer les résistances variables

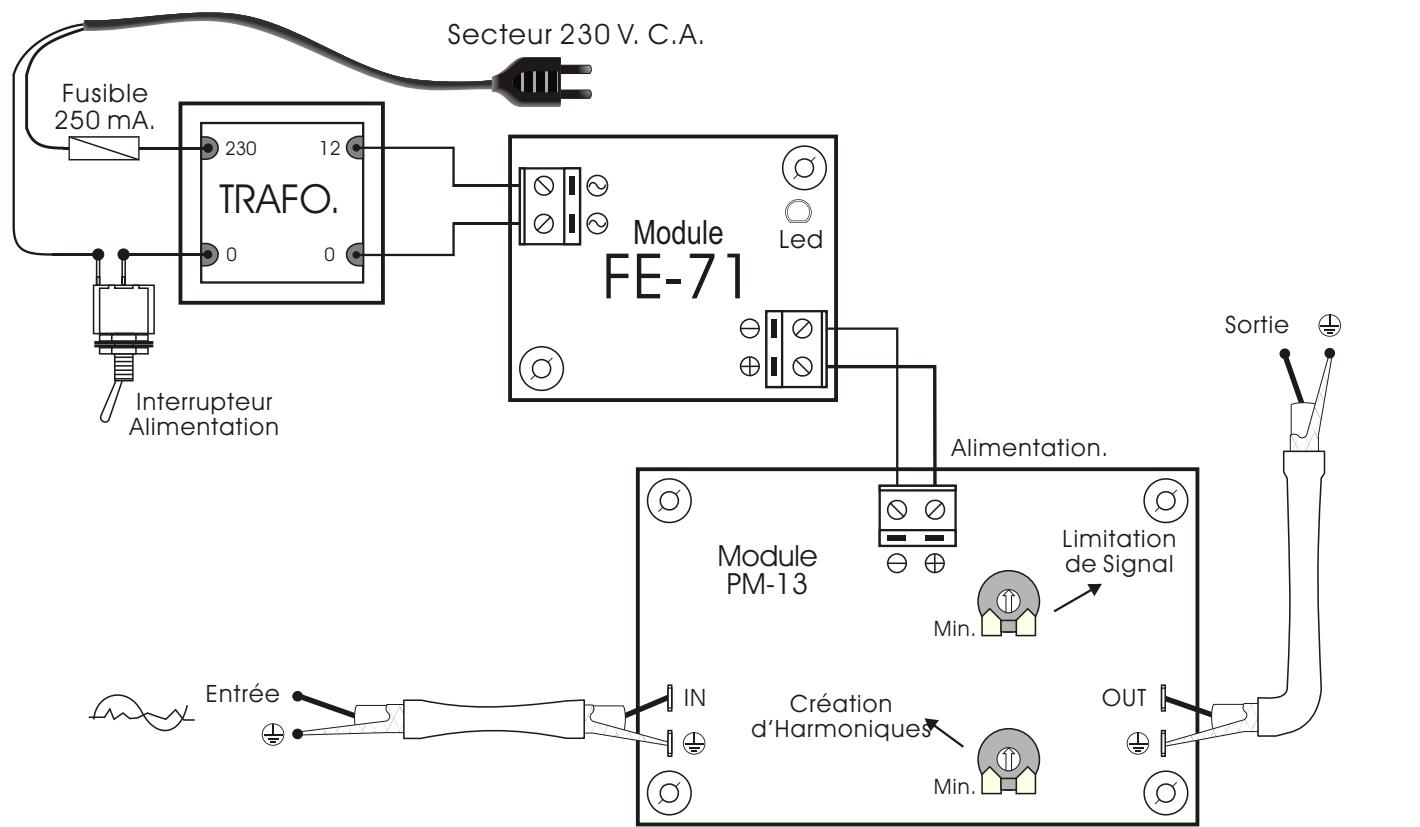


PREAMPLI. MONO

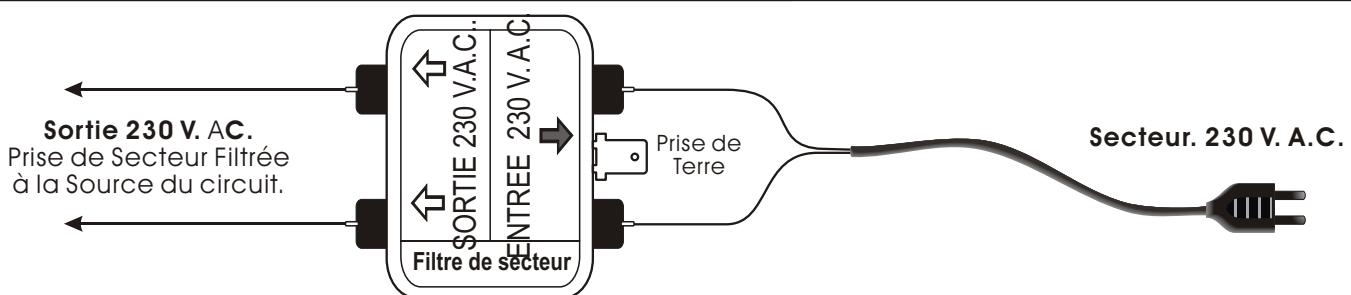
Ref. Full9748

PM-13

PLAN GENERAL DE CONNEXION.



INSTALLATION DU FILTRE DE SECTEUR.



CONSULTATIONS TECHNIQUES.

Pour n'importe quelle consultation technique se diriger a:

- **E-mail:** sat@cebek.com. - **Web:** [Http://www.cebek.com](http://www.cebek.com) - **Fax:** 24h. 34.93.432.29.95
- **P.O. Box.** 23.455 08080 Barcelona / Spain.
- Conservez le facture d'achat pour une possible réparation.

PLUS 300
MODULES

Tous les circuits CEBEK ont une **GARANTIE
TOTALE pour 3 ans** a partir de la date

Souvenez vous que CEBEK fabrique + 300 modules qui peuvent vous intéresser.

DEMANDER GRATUITEMENT NOTRE CATALOGUE. Ou visitez notre **Web.**
[Http://www.cebek.com](http://www.cebek.com)

**GARANTIE
3 ANNEE**