



PM-4

PREAMPLIFICATEURS POUR UTILISATIONS GENERALES.

Le module PM-4 est un préamplificateur mono pour utilisations générales. Spécialement conçu pour des applications qui exigent une qualité particulière et en espace très réduit. Dispose d'un potentiomètre pour l'ajustement de gain et d'une protection contre l'inversion de polarité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.

Tension d'Alimentation.	De 6 à 18 V. D.C.
Consommation minimale.	2 mA.
Consommation maximale.	10 mA.
Signal minimum d'entrée.	5 mV.
Signal maximum d'entrée.	300 mV.
Signal maximum de sortie.	2 V.
Impédance d'entrée.	10 K .
Impédance de sortie.	1 K .
Marge de fréquences.	30 - 17.000 Hz.
Relation Signal/Bruit.	80 dB.
Distorsion maximale.	0,05 %.
Protection contre inversion de polarité.	Oui.

FONCTIONNEMENT.

ALIMENTATION DU MODULE. Le module PM-4 doit être alimenté sous une tension de 6 à 18 V DC parfaitement stabilisée, pour cela nous vous recommandons de ne pas utiliser de simples alimentateurs ou rectificateurs qui endommageraient le fonctionnement du circuit, mais une source d'alimentation. Nous vous suggérons la source d'alimentation FE-2 qui s'adapte parfaitement aux besoins du circuit.

Cf. Schéma "Plan de Connexion Générale". Observez la disposition de la sortie de la source d'alimentation, et connectez le terminal positif et négatif de l'alimentation à l'entrée correspondante du terminal du module indiquée sur le schéma.

Vérifiez que votre montage est correct; n'activez pas l'interrupteur avant d'avoir lu toutes les instructions.

Pour un fonctionnement correct du module, nous vous suggérons de isoler des parasites de secteur. Pour cette raison, vous devrez placer un filtre de Secteur au terminal 230 V du transformateur (Cf. Paragraphe "Installation du Filtre de Secteur").

SIGNAL D'ENTREE. Connectez le signal d'entrée aux terminaux d'entrée indiqués dans le "Plan de Connexion Générale". Pour l'installation, la distance entre la source de son et le module PM-4 devra être la plus courte possible, n'excédant pas les 30 cm de longueur. De plus, pour le montage, vous devrez utiliser un câble blindé de basse fréquence.

Le signal d'entrée peut être fourni par des prises auxiliaires, tables de mixage, etc... Mais ne devra jamais dépasser les 300 mV. de niveau maximum.

SIGNAL DE SORTIE. Connectez les terminaux de sortie du module PM-4 et ceux de l'appareil auquel le signal est destiné. Réduisez au maximum la longueur de câble dont vous aurez besoin (50 cm. maxi.), et utilisez du câble blindé de basse fréquence pour le montage.

AJUSTEMENT DU GAIN. Une fois que les connexions de l'entrée et de la sortie sont réalisées, vous devrez connecter l'alimentation et ajuster, par l'intermédiaire du potentiomètre indiqué, le gain du module.

INSTALLATION. En plus du câble blindé utilisé pour toutes les connexions, vous devrez connecter la masse du circuit au châssis du coffret et maintenir une distance prudentielle avec d'autres modules qui pourraient dégager une grande quantité de chaleur.

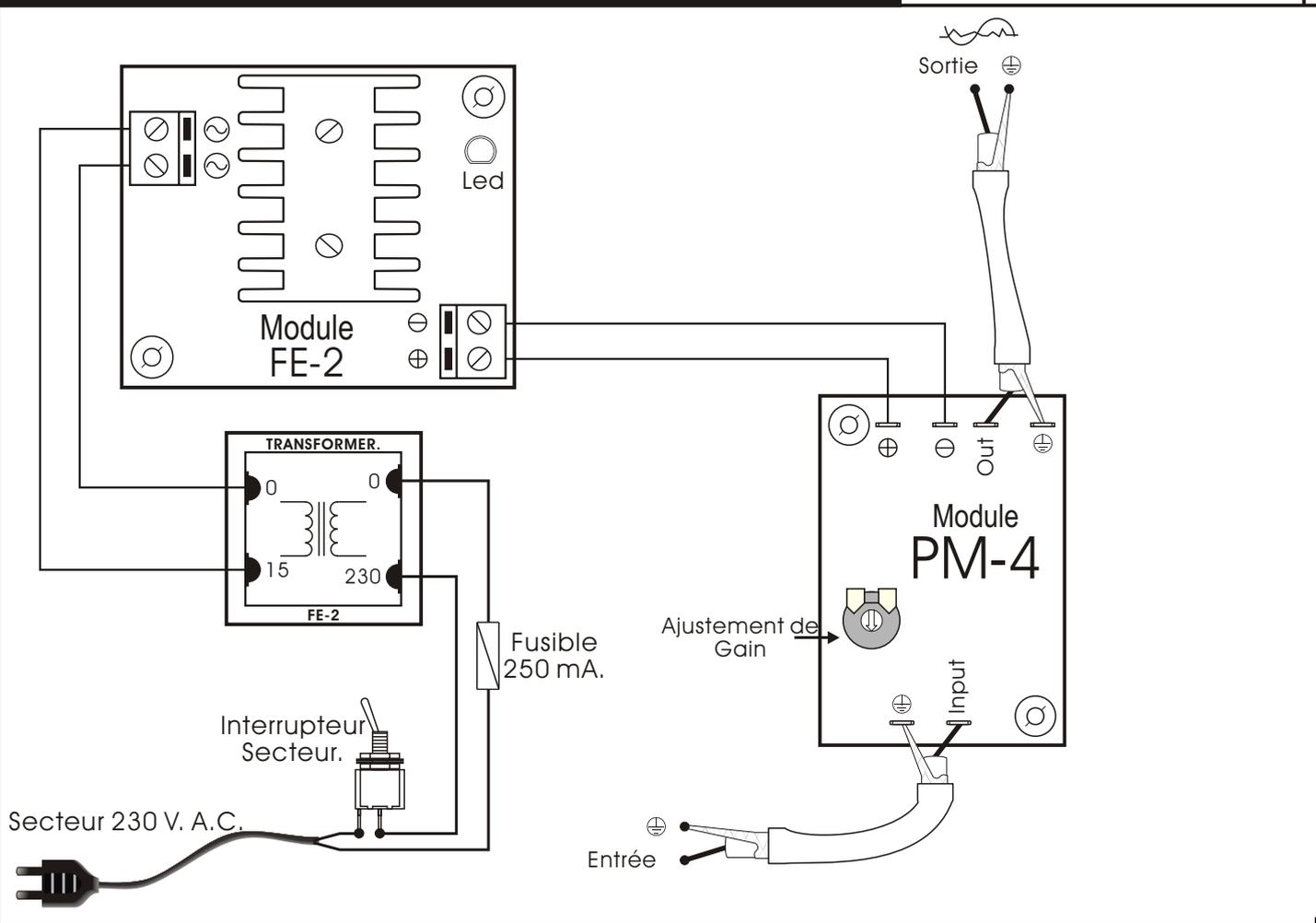


PREAMPLIFICATEURS MONO

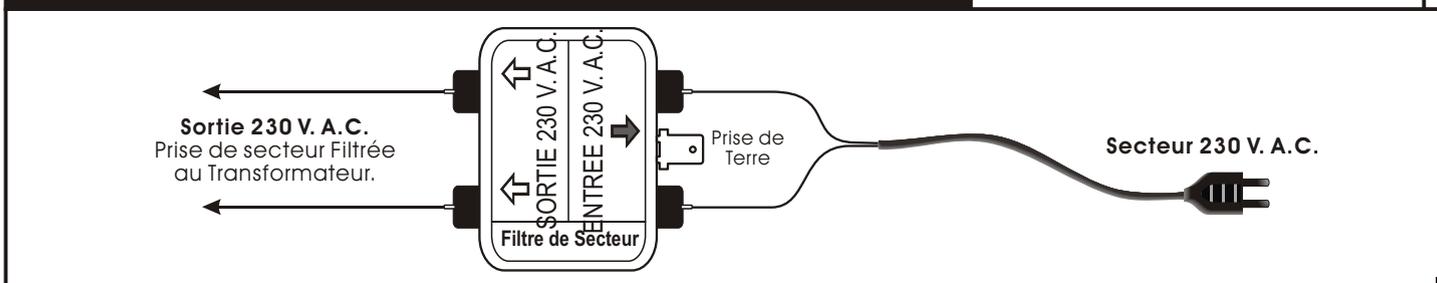
Ref. Full9815

PM-4

PLAN DE CONNEXION GENERALE.



CONNEXION D'UN FILTRE DE SECTEUR.



CONSULTATIONS TECHNIQUES.

Pour un quelconque doute ou consultation technique, prière de vous adresser à notre Département Technique.
 - Par E-Mail, sat@cebek.com | Courrier. P.O Box 23455 - 08080 BARCELONA - SPAIN
 - **Conservez la facture d'achat de ce module.** Pour une éventuelle réparation, il vous faudra joindre une copie de celle-ci. Si la facture n'est pas présentée conjointement avec le module, la garantie du module sera

**MORE 300
MODULES.**

Tous les circuits CEBEK bénéficient de **3 ANS de GARANTIE TOTALE** en main d'oeuvre, pièces et composants à compter de la date d'achat.

WARRANTY

**3
YEARS**

CEBEK fabrique également plus de 300 modules qui peuvent vous intéresser.
 DEMANDEZ **GRATUITEMENT** NOTRE **CATALOGUE**. Ou visitez notre page Web.