



SB-10

GENERATEUR DE SONS DE MACHINES A JEUX.

Le SB-10 est un générateur électronique des typiques sons produits par les machines à jeux, tirs, mouvements, etc. Spécialement conçu pour le secteur des Jouets, machines à jeux, modelismes, etc. Il incorpore des terminaux de connexion pour faciliter le montage.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.

Tension d'Alimentation.	12 V. D.C (De 8 à 15 V. DC.).
Consommation Minimale.	40 mA.
Consommation Maximale.	150 mA.
Impédance de sortie.	8 - 16 Ω .
Puissance maximale de Sortie R.M.S.	325 mW. (8 Ω) / 162 mW. (16 Ω)
Protection contre inversion de Polarité.	Oui.
Dimensions du Module.	57 x 57 x 15 mm.

OPERATING MODE.

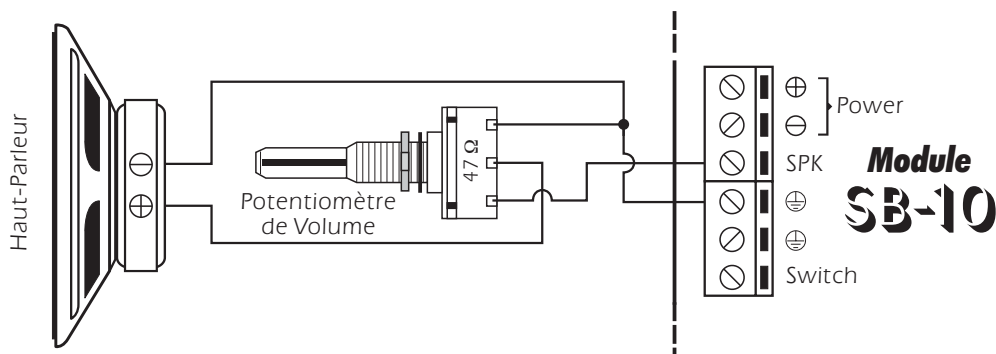
ALIMENTATION DU MODULE. Le module SB-10 doit être alimenté sous une tension entre 8 et 15 V DC parfaitement stabilisée, pour cela nous vous recommandons de ne pas utiliser de simples alimentateurs ou rectificateurs qui endommageraient le fonctionnement du circuit, mais une source d'alimentation. Nous vous suggérons la source d'alimentation FE-2 qui s'adapte parfaitement aux besoins du circuit, ou une pile pour des applications portables. Cf. Schéma "Plan Général de Connexion". Observez la disposition de la sortie de la source d'alimentation, et connectez le terminal positif et négatif de l'alimentation aux entrées correspondantes des bornes du module indiquées sur le schéma. La distance entre la source d'alimentation et le module doit être la plus courte possible. Vérifiez que votre montage est correct; n'activez pas l'interrupteur avant d'avoir lu toutes les instructions. Pour un correct fonctionnement du module, nous vous conseillons de l'isoler de possibles parasites et interférences du secteur, pour cela vous devrez intercaler au niveau du 230 V au transformateur un filtre de secteur. Observez le paragraphe « Installation du Filtre de Secteur »

INSTALLATION. Installez un bouton poussoir et un haut-parleur aux terminaux indiqués. Observez le paragraphe « Plan Général de Connexion ». Utilisez un bouton poussoir et un haut.-parleur de qualité, dans la mesure où ils constituent les éléments clés pour le bon fonctionnement du circuit. Le haut-parleur devra être de minimum 1W. Dans la connexion du bouton poussoir au module, réduisez au maximum la longueur du câble que vous utiliserez pour l'installation. Si la distance requise est supérieure à 50 cm, utilisez un câble blindé, connectant la malle au terminal négatif du bouton poussoir et évitez que la distance totale maximale du câblage dépasse les 150 cm.

FONCTIONNEMENT. Une fois réalisées toutes les connexions du nodule, activez l'interrupteur de secteur, celui-ci alimentera le module.

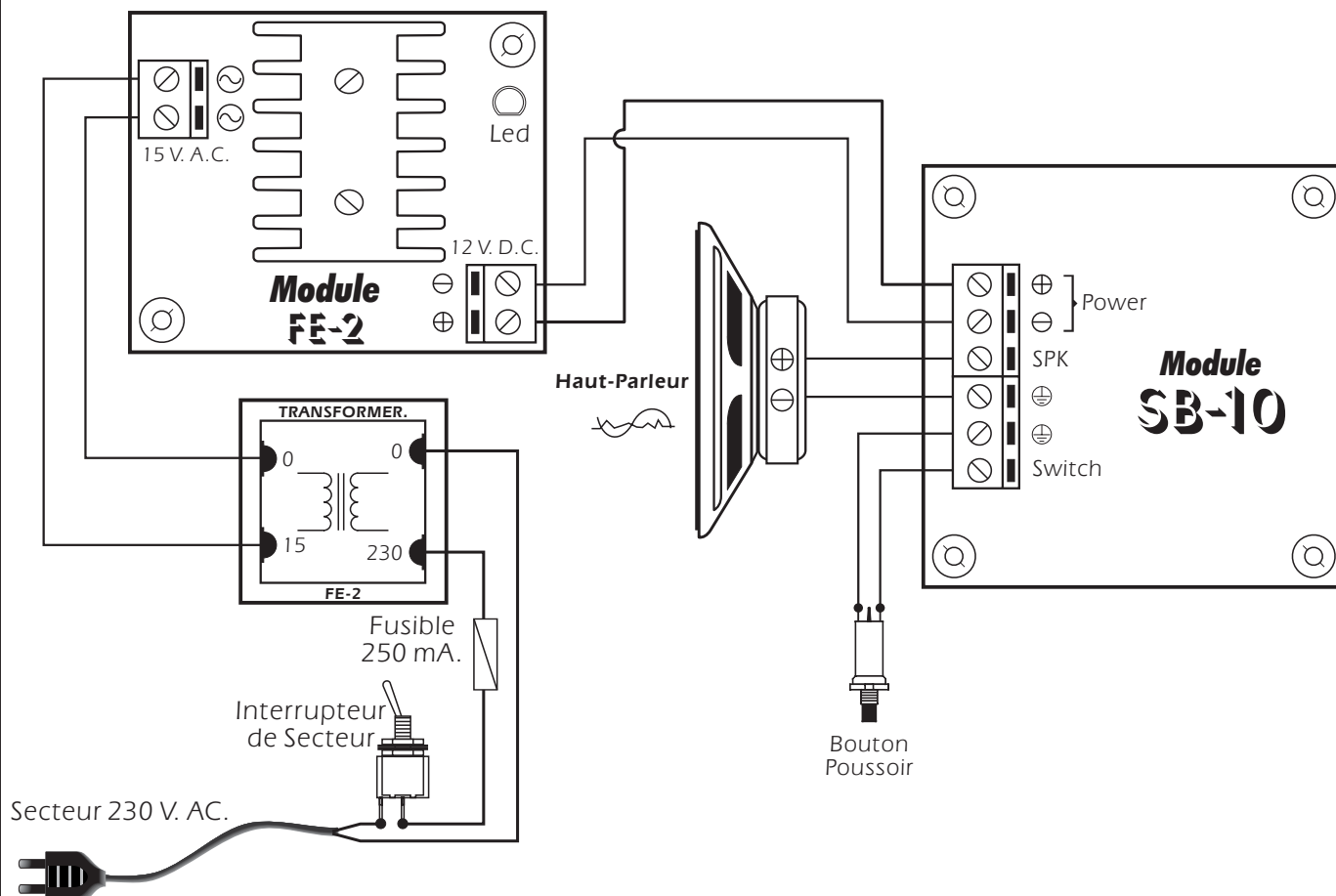
Chaque fois que vous presserez le bouton poussoir, le module générera un son de machine à jeux différente. Si vous réalisez des pressions courtes mais rapides et consécutives, le module enchaînera différents sons créant ainsi un effet de continuité. Afin de reproduire un son de manière continue, il suffira de maintenir pressé le bouton poussoir. Ainsi, le module sonnera de manière ininterrompue et cyclique jusqu'à ce que vous lâchiez le bouton.

Si vous souhaitez contrôler le niveau du volume généré par le module, installez à la sortie du haut-parleur, comme l'indique le schéma, un potentiomètre logarithmique de 47 Ohms.

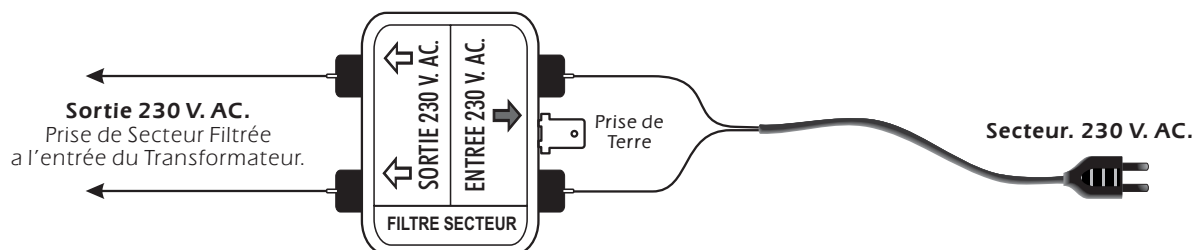




PLAN GENERAL DE CONNEXION.



CONNEXION D'UN FILTRE DE SECTEUR.



CONSULTATIONS TECHNIQUES.

Pour n'importe quelle consultations 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 d'achat.

Souvenez vous que CEBEK fabrique + 300 modules qui peuvent
vous interesser. DEMANDER NOTRE CATALOGUE. Ou visite
notre **Web.** [Http://www.cebek.com](http://www.cebek.com)

GARANTIE

3
ANNEE