

GZ 844

**MODULE SYMÉTRISEUR
0dB
0dB UNBALANCED/
BALANCED MODULE**

GZ 822

**KIT DÉPORT ANTENNE UHF
POUR MISE EN BAIE
UHF ANTENNA RACK-
MOUNTING EXTENSION KIT**

GZ 844 - Module symétriseur 0 dB / 0dB unbalanced/balanced module

I - DESCRIPTION

Le **GZ 844** est un module symétriseur 0dB qui permet les déports de sources (micros...) à plusieurs dizaines de mètres des baies de préamplification/amplification. Il intègre dans un boîtier tôle un transformateur destiné à la symétrisation d'un signal 0dB. L'entrée signal se fait sur bornier à vis 3 points ou jack 6,35 mm. La sortie se fait sur bornier à vis 2 points.

II - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

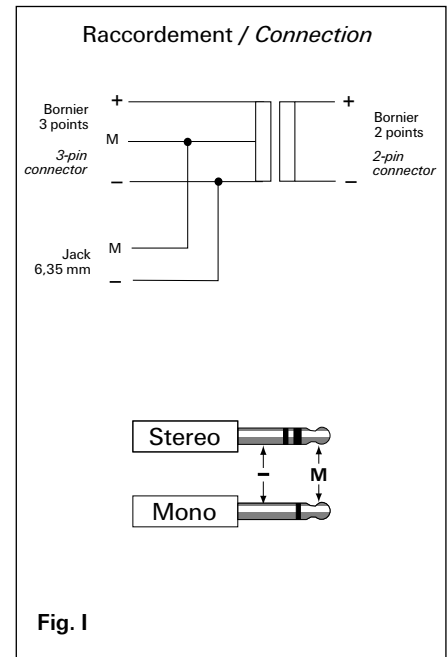
- Entrée primaire complet sur bornier 3 points
- Entrée 0 dbm
 - Sortie (bornier 2 pts, charge 10K Ω) -2 dbm
 - Bande passante à -3db 20Hz-20kHz
 - Niveau maxi d'entrée +20 dbm
- Entrée demi-primaire sur Jack
- Entrée 0 dbm
 - Sortie (bornier 2 pts, charge 10K Ω) +4 dbm
 - Bande passante à -3db 20Hz-20kHz
 - Niveau maxi d'entrée +20dbm
- Dimensions 87 x 55 x 28 mm
 - Poids 0,136 kg

I - DESCRIPTION

The **GZ 844** is a 0 dB unbalanced/balanced module for extending the reach of the equipment. It comprises a transformer used to balance a 0 dB signal, packaged in its own metal housing. The two signal input connectors : a 6.35 jack and a 3-pin screw connector. A 2-pin screw connector is used for the signal output.

II - TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Full primary input on 3-pin connector
- Input 0 dbm
 - Output (2-pin connector into 10K Ω) -2 dbm
 - Bandwidth (-3db) 20Hz-20kHz
 - Max. input level +20 dbm
- Partial primary input on Jack
- Input 0 dbm
 - Output (2-pin connector into 10K Ω) +4 dbm
 - Bandwidth (-3db) 20Hz-20kHz
 - Max. input level +20dbm
- Dimensions 87 x 55 x 28 mm
 - Weight 0,136 kg



III - RACCORDEMENT (Voir Fig. I)

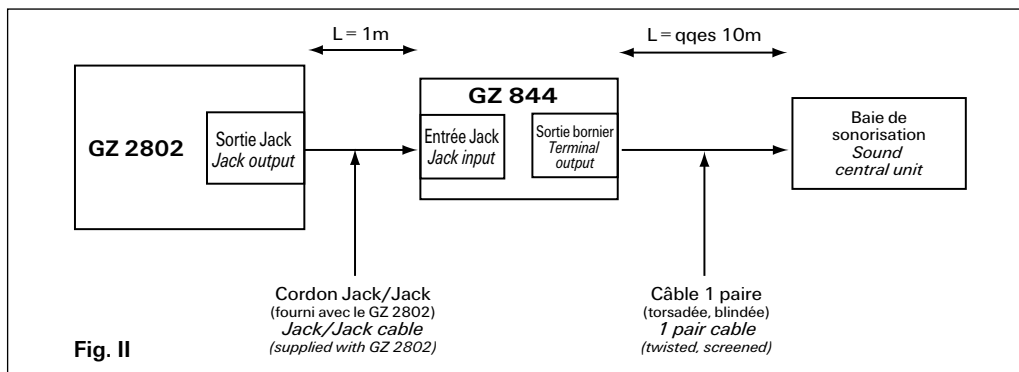
III - CONNECTIONS (cf. Fig. I)

IV - EXEMPLE D'UTILISATION

Le récepteur UHF GZ 2802 dispose d'une sortie asymétrique mélange qu'il est préférable de symétriser si on veut déporter le GZ 2802 du reste du système de sonorisation (Fig. II).

IV - EXAMPLE

The GZ 2802 UHF receiver has a mixed unbalanced output which should preferably be balanced where the GZ 2802 is to be located some distance from the rest of the sound system (Fig. II).

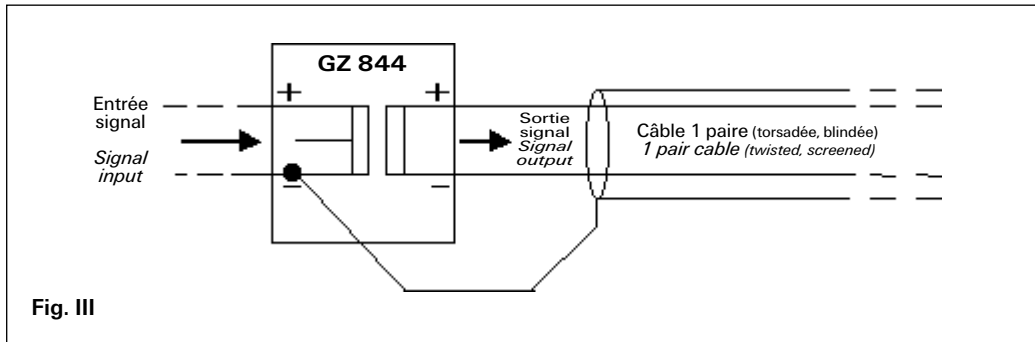


V - CONSEILS D'UTILISATION

- Pour une meilleure qualité du signal transmis, il est préférable d'éloigner le **GZ 844** de toute source de rayonnement magnétique, principalement les transformateurs d'alimentation 50 Hz.
- En fonction du type d'appareil auquel est raccordé le **GZ 844**, il peut être nécessaire de raccorder le blindage du câble au - côté entrée signal en utilisant la borne repérée - sur le bornier 3 pts (Fig. III).

V - RECOMMENDED USAGE

- The best transmitted signal quality is achieved by placing the **GZ 844** away from any electromagnetic radiation sources such as, in particular, 50 Hz power transformers.
- Depending on the type of equipment connected to the **GZ 844**, the screened cable braid may need to be connected to - on the signal input side, in which case connect the shielding braid to the - pin on the 3-pin input connector (cf. Fig. III).



GZ 822 - Kit de déport d'antenne UHF / UHF Antenna Extension Kit

I - DESCRIPTION

Le **GZ 822** est un kit de déport d'antenne UHF destiné à la mise en baie du récepteur UHF GZ 2802. Ce kit est constitué de 2 fiches traversantes BNC/BNC et 2 câbles BNC/BNC (50 Ω , 1 mètre).

I - DESCRIPTION

The **GZ 822** is a UHF antenna extension kit to be used when rack-mounting the GZ 2802 UHF receiver. The kit comprises two BNC-BNC straight line bulkhead adapters and two BNC-BNC 50 W, 1 metre cables.

II - INSTALLATION

Les 2 fiches traversantes doivent être montées sur la partie supérieure de la baie pour recevoir les 2 antennes UHF. Les câbles BNC/BNC réalisent la liaison entre ces fiches et les embases BNC situées à l'arrière du GZ 2802; ce dernier doit être installé, de préférence, dans la partie haute de la baie (Fig. IV).

II - INSTALLATION

The two bulkhead adapters should be fitted to the top of the rack so that the two UHF antennae can be attached. The BNC-BNC cables are then connected between the lower half of these adapters and the BNC sockets at the rear of the GZ 2802, first making sure that the GZ 2802 is positioned in the top half of the rack (cf. Fig. IV).

