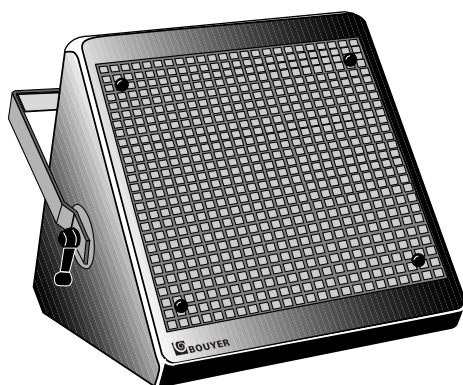




# RB 4038

## PROJECTEUR DE SON SOUND PROJECTOR

### I - DESCRIPTION

La **RB 4038** est une enceinte acoustique, particulièrement puissante adaptée à la sonorisation de locaux vastes et réverbérants (piscines, patinoires...)

Elle est réalisée en bois peint. La peinture utilisée de type polyuréthane, traitée anti-UV est particulièrement adaptée pour la sonorisation d'espaces extérieurs.

De type "enceinte close", elle est composée de 4 haut-parleurs coaxiaux, à membrane en fibre de verre ayant une bande passante couvrant tout le spectre audio-fréquence.

Elle est utilisable en ligne 100V ou en basse impédance 8Ω. Les connecteurs de type "Speakon" sont étanches.

### I - DESCRIPTION

The **RB 4038** is a high power loudspeaker cabinet particularly dedicated for use in large buildings with high reverberation (swimming pool, skating-rink...)

The speaker housing is made of painted wood. The paint that is used, is a polyurethane type, anti UV-treated, and is particularly adapted for external use.

This "closed" type enclosure speaker is equipped with 4 glass-fibre axial speakers, whose bandwidth covers the complete audio frequency range.

It is possible to use it with 100V input line transformer or in low impedance 8Ω. The "Speakon" type connectors are water-proof.

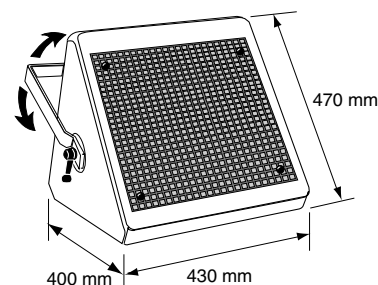


Fig. I

### II - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Rendement
  - à 1W/1m ..... 95 dB
  - à 80W/1m ..... 114 dB
- Bande passante ..... 70-20 000 Hz
- Directivité (-6 dBA) ..... 50°
- Puissance admissible ..... 80 W
- Puissances en ligne 100V ..... 80-40 W
- Impédance en ligne 100V ..... 125-250 Ω
- Impédance directe ..... 8 Ω
- Haut-parleur ..... 4x17 cm, fibre de verre
- Connexion ..... type "Speakon"
- Matière ..... bois + peinture polyuréthane
- Coloris ..... noir
- Dimensions .. 470 x 400 x 430 mm (Fig. I)
- Poids ..... 17 kg
- Particularités

Livré avec une fourche de fixation orientable qui permet différentes utilisations (Fig. II).

### II - TECHNICAL SPECIFICATIONS

- SPL
  - 1W/1m ..... 95 dB
  - 80W/1m ..... 114 dB
- Bandwidth ..... 70-20 000 Hz
- Directivity (-6 dBA) ..... 50°
- Nominal power ..... 80 W
- Power on 100V line ..... 80-40 W
- Impedance on 100V line ..... 125-250 Ω
- Nominal impedance ..... 8 Ω
- Loudspeaker ..... 4x17cm, glass fibre
- Connection ..... "Speakon"
- Material ..... wood + polyurethane paint
- Colour ..... black
- Dimensions .... 470 x 400 x 430 mm (Fig. I)
- Weight ..... 17 kg
- Features

Supplied with a fixing swivel bracket that allow different uses (Fig. II).

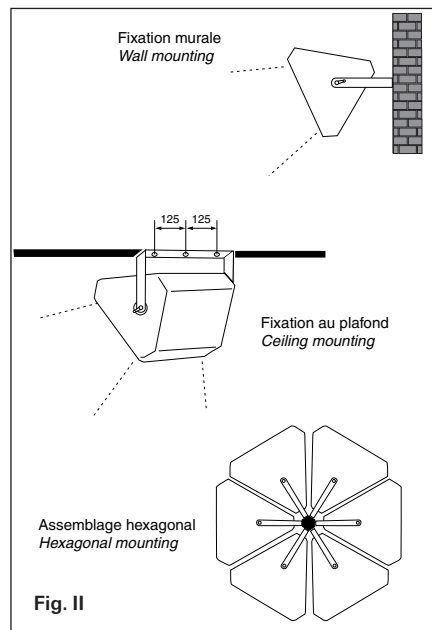
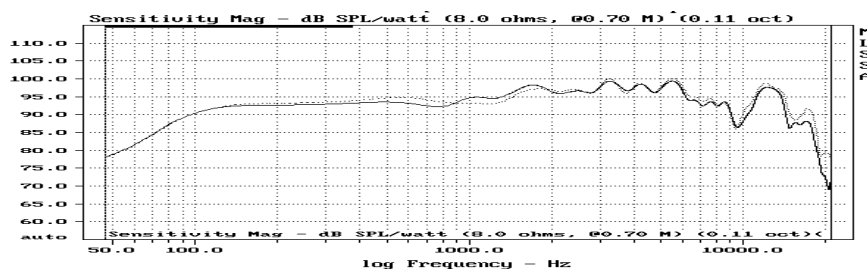
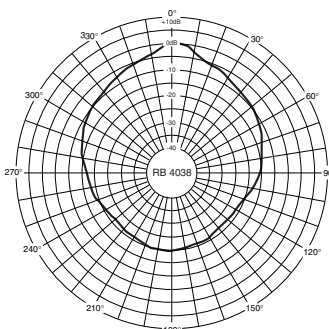


Fig. II



Courbe de réponse / Frequency response



Courbe de directivité / Polar response

### III - PRESENTATION

La protection contre l'humidité est assurée par les membranes en fibre de verre, les connecteurs Speakon et la peinture polyuréthane.

Ce principe permet de conserver les qualités acoustiques de la structure en bois tout en autorisant une utilisation en extérieur.

La forme originale de la **RB 4038** permet l'association en colonne, cluster ou ensemble hexagonal.

### III - PRESENTATION

The fiberglass loudspeaker membrane, the Speakon connectors and polyurethane paint ensure a water resistance.

This construction allows to maintain the acoustical performances of the structure, as well as to be used outside.

The unique shape of the **RB 4038** means that it can be mounted either on a stand, on the ceiling cluster or as part of a hexagonal assembly.

### IV - INSTALLATION

La **RB 4038** est fournie avec une fourche de fixation permettant l'installation sur différents supports (mur, plafond ou mât) et l'orientation sur 180°.

L'accessoire optionnel ZR 1680 (Fig. III) permet la fixation de la **RB 4038** sur un pied de sol ZR 1012.

### IV - INSTALLATION

The **RB 4038** is equipped with a 180° orientable swivel bracket for attachment to any support (wall, ceiling, mast).

The ZR 1680 (Fig. III) optional accessory, allows to mount the **RB 4038** on the ZR 1012 folding floor stand.

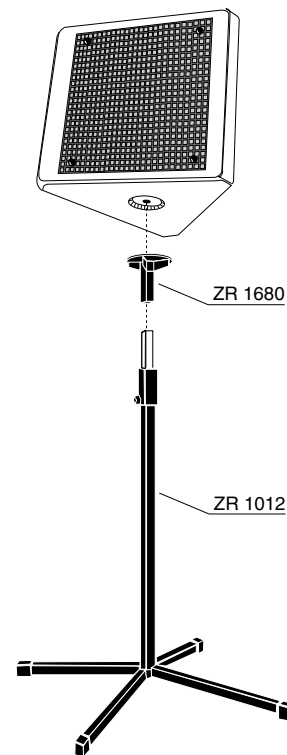


Fig. III

### V - UTILISATION

Pour le raccordement, un connecteur Speakon mâle est fourni avec l'enceinte (Fig. IV).

### V - USE

To connecting, a male Speakon connector is supplied with the speaker (Fig. IV).

#### SPEAKON mâle (code 211252)

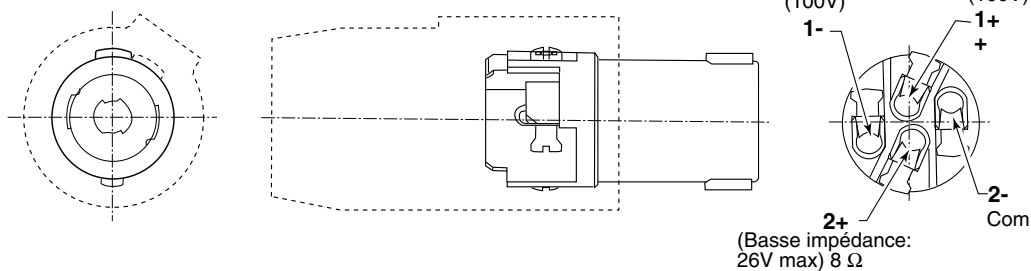


Fig. IV