



# RB 2033

## ENCEINTE SPHÉRIQUE

## SPHERICAL LOUDSPEAKER

Série COAXIALE / COAXIAL line

### I - DESCRIPTION

Le **RB 2033** de la série COAXIALE est un diffuseur sonore de hautes performances acoustiques, destiné à la sonorisation de surfaces importantes comme les commerces, supermarchés, restaurants, halls dont la hauteur sous plafond est supérieure ou égale à 4 m.

Le nouveau design du **RB 2033** permet de l'intégrer aisément dans tous les décors.

Le **RB 2033** utilise un haut-parleur 17 cm fibre de verre avec tweeter dans l'axe, lui donnant une excellente tenue à l'humidité.

### I - DESCRIPTION

The **RB 2033** in the COAXIAL range is a high acoustic performance speaker designed for public address of large surface areas such as shops, supermarkets, restaurants and public halls ceilings higher than 4 meters.

The new **RB 2033** is designed to blend easily into all types of decor.

The **RB 2033** uses a 17 cm glass fiber speaker with axially positioned tweeter. The speaker has excellent qualities of damp-resistance.

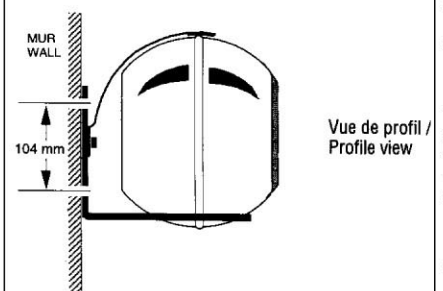
### II-CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **Bande passante** : 100 - 17 000 Hz
- **Sensibilité (1 W à 1 m)** : 91 dB
- **Niveau sonore maximum (à 1 m)** : 104 dB
- **Puissance d'utilisation en ligne 100 V** : 20 - 10 - 5 - 2,5 W
- **Impédance sur transformateur** : 500 - 1000 - 2000 - 4000
- **Impédance directe** : 8
- **Puissance efficace maximum** : 20 W
- **Directivité (- 6 dB)** : 140°
- **Dimensions** : Ø 270 mm
- **Poids** : 1,8 kg
- **Matière** : ABS
- **Coloris** : gris clair (RAL 7035)
- **Particularité** : fixation murale ZR 03 (en option) Fig. I

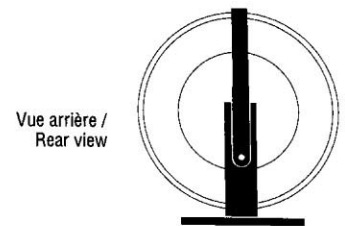
### II - TECHNICAL SPECIFICATIONS

- **Frequency response** : 100 - 17 000 Hz
- **Sensitivity (1 W at 1 m)** : 91 dB
- **Maximum sound level (at 1 m)** : 104 dB
- **Nominal power on 100 V line** : 20 - 10 - 5 - 2.5 W
- **Transformer impedance** : 500 - 1000 - 2000 - 4000
- **Nominal impedance** : 8
- **Maximum nominal power** : 20 W
- **Dispersion angle (- 6 dB)** : 140°
- **Dimensions** : Ø 270 mm
- **Weight** : 1.8 kg
- **Material** : ABS
- **Colour** : light grey (RAL 7035)
- **Feature** : wall mounting ZR 03 (option) Fig. I

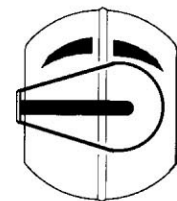
#### ZR 03 - Fixation murale / Wall mounting (OPTION / OPTIONAL)



Vue de profil /  
Profile view

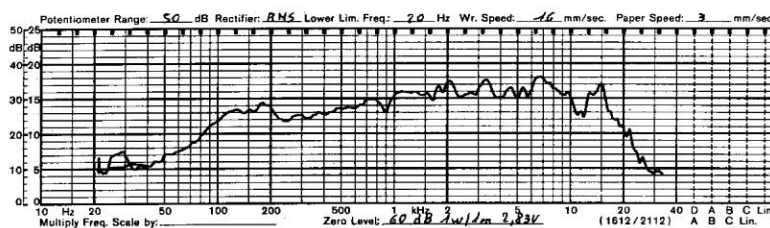


Vue arrière /  
Rear view

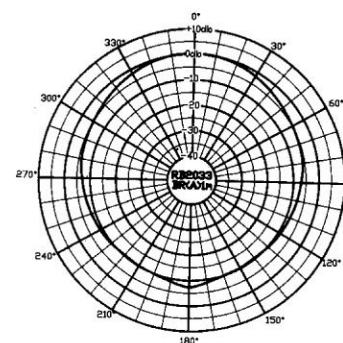


Vue de dessous /  
Below view

Fig. I



Courbe de réponse / Frequency response



Courbe de directivité BR (A) / Polar response

Certifié ISO 9001 : 2000 par

**Bvq**  
N° 132277

### III - PRESENTATION

Son système de fixation par le câble de liaison à armature est conforme aux normes de sécurité des matériels destinés aux lieux publics.

L'enceinte du **RB 2033** est en ABS moulé, de couleur gris clair, qui renferme un haut-parleur de 17 cm coaxial protégé par une grille métallique.

Il est équipé d'un transformateur Optiself permettant un choix instantané de la puissance par l'utilisation d'un simple sélecteur rotatif (Fig. II).

Le système Optiself permet, par la commutation au secondaire, d'obtenir du transformateur de ligne des performances améliorées en qualité et en sécurité de charge (Fig. III).

### III - PRESENTATION

Its fixing system by armed connection cable complies with security regulations for material used in public areas.

It is made of molded ABS, light grey, which encloses a high quality Ø17 cm loudspeaker protected by a steel grille.

It is equipped with an optiself transformer offering an instant selection of power by simply rotating of selector (Fig. II).

Better results in quality and safety of charge are obtained with the optiself system thanks to the commutation to the secondary circuit (Fig. III).

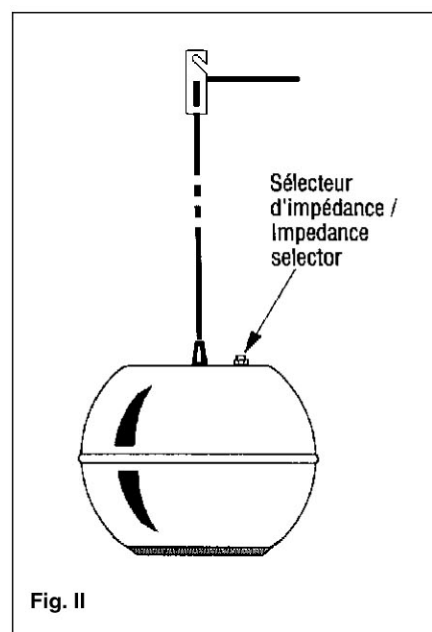


Fig. II

### IV - CABLAGE

Fil marron : +  
Fil bleu : -  
Fil rouge : sécurité de suspension

### IV - WIRING

Brown wire : +  
Bleu wire : -  
Red wire : hanging security

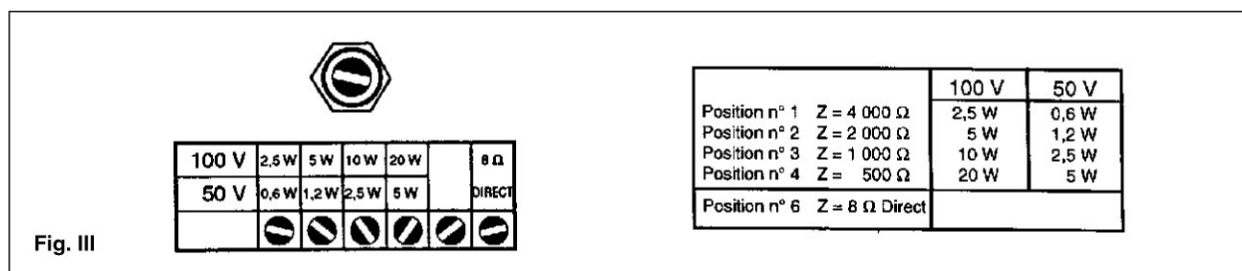
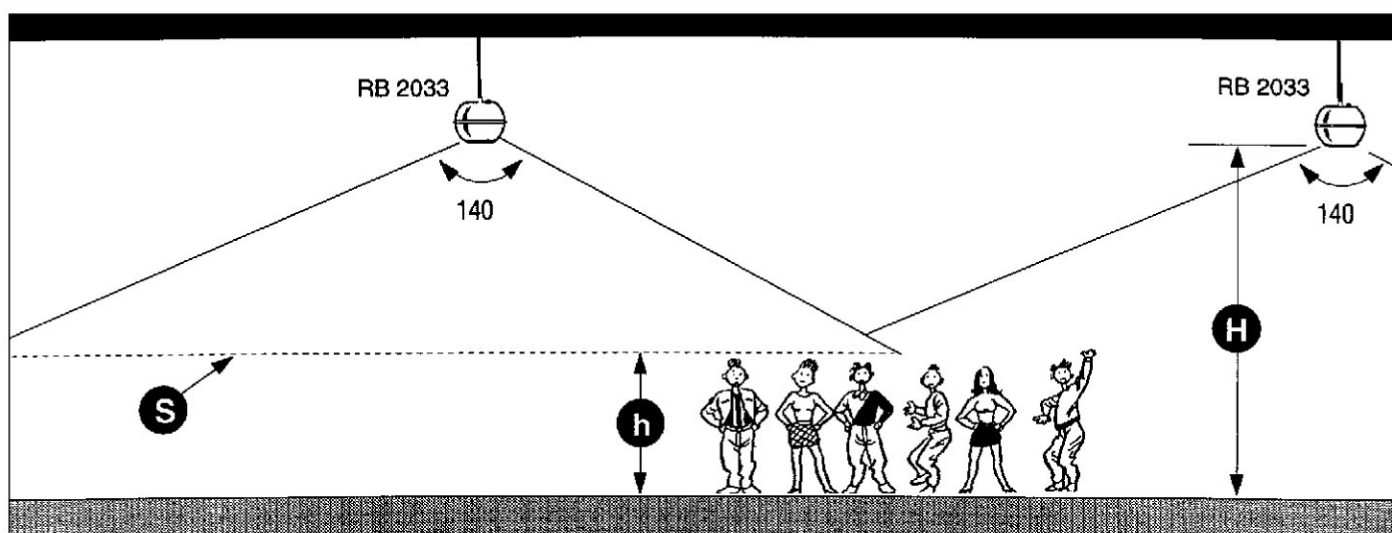


Fig. III



| H     | Hauteur au sol | S                  | Surface à hauteur d'homme |
|-------|----------------|--------------------|---------------------------|
| 5,5 m |                | 359 m <sup>2</sup> |                           |
| 5 m   |                | 271 m <sup>2</sup> |                           |
| 4,5 m |                | 198 m <sup>2</sup> |                           |
| 4 m   |                | 134 m <sup>2</sup> |                           |

h Hauteur d'homme 1,60 m