

# EB 134

**LECTEUR-AMPLIFICATEUR DE CASSETTES AUTO-REVERSE (Batterie)**

**CASSETTE AUTO-REVERSE PLAYER AMPLIFIER (DC supply)**

## I - DESCRIPTION

L'EB 134 est un lecteur de cassette monophonique, 2 pistes auto-reverse, alimenté par batterie 12V continu.

Il comprend :

- un amplificateur 30W,
- une entrée auxiliaire pour source extérieure,
- une entrée microphone télécommandée coupant la modulation du lecteur ou de l'entrée Aux,
- une télécommande interrompant la diffusion de la cassette.

## I - DESCRIPTION

The EB 134 is a monophonic 2 track-cassette auto-reverse player powered by 12V DC.

It is equipped with :

- a 30W amplifier,
- an auxiliary input for exterior source,
- a remote controlled microphone input switching off ht emodulation either from the player or from the auxiliary input.
- a remote control which stops the cassette.

## II-CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### LECTEUR DE CASSETTE AUTOREVERSE

- **Lecture autoreverse** automatique, continue
- **Inversion de sens** par bouton poussoir ou automatique en fin de bande
- **Avance rapide** dans les deux sens
- **Ejection manuelle** par bouton poussoir
- **Vitesse de défilement** : 4,75 cm/s +3% -2%
- **Pleurage et scintillement** : moins de 0,35%

### AMPLIFICATEUR

- **Puissance nominale** : 30 W eff.
- **Distorsion** : 0,6 % à 1 kHz
- Puissance supérieure à 40W pour 10% de distorsion.
- **Alimentation** : 14,4V nominal
- **Consommation maxi** : 4,5A
- **Sorties** : 8 - 16
- **Bande passante** : 200Hz à 15kHz (-3dB)

### ENTREE MICROPHONE

- Prise DIN 5 broches verrouillable en face avant
- **Sensibilité** : - 50 dBm soit 2,5mV/3,3 k

### ENTREE AUXILIAIRE

- Prise DIN 5 broches en face arrière
- Mise en service à l'éjection de la cassette
- **Sensibilité** : - 10 dBm (250mV/33 k )

### DIVERS

- **Dimensions (LxPxH)**: 270 x 190 x 65 mm
- **Poids** : 2,5 kg

## II - TECHNICAL SPECIFICATIONS

### AUTO-REVERSE CASSETTE PLAYER

- **Continuous, automatic auto-reverse playing**
- **Manual direction reversal by push-button or automatically at the end of the tape.**
- **Fast advance in both ways**
- **Manual ejection by push-button**
- **Tape speed** : 4.75 cm/s +3% -2%
- **Wow, flutter** : less than 0.35%

### AMPLIFIER

- **Nominal power** : 30 W
- **Distortion** : 0.6 % at 1 kHz
- Peak power : 40W for 10% distortion
- **Power supply** : 14.4V nominal
- **Consumption maxi** : 4.5A
- **Outputs** : 8 - 16
- **Bandwidth** : 200Hz to 15kHz (-3dB)

### MICROPHONE INPUT

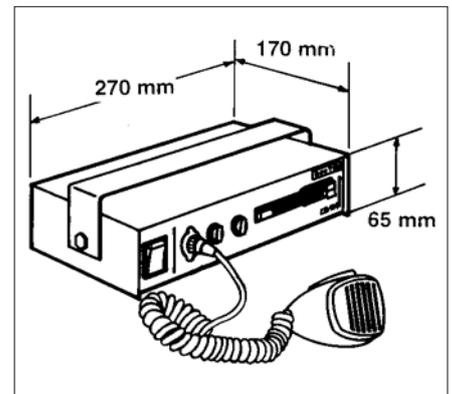
- 5 pin DIN plug on front panel
- **Sensitivity** : - 50 dBm i.e. 2.5mV/3.3 k

### AUXILIARY INPUT

- 5 pin DIN plug on rear panel
- Switching on after ejection of cassette
- **Sensitivity** : - 10 dBm (250mV/33 k )

### MISCELLANEOUS

- **Dimensions (WxDxH)**: 270 x 190 x 65 mm
- **Weight** : 2.5 kg



**BOUYER**

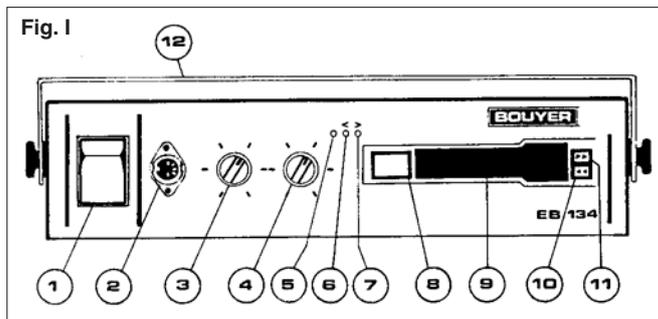
480, avenue de Paris • 82042 MONTAUBAN CEDEX • FRANCE • Tél : 05 63 21 30 00 • Fax : 05 63 03 08 26 • Téléc : 539379 F  
Tél. international : +33 5 63 21 30 00 • Fax international : +33 5 63 03 08 26

Usine : BOUYER EAI - 331, avenue du Dr Julien Lefebvre - 06270 VILLENEUVE LOUBET - FRANCE • Tél : 04 93 20 93 00 • Fax : 04 93 20 08 96 • Téléc : 461419 F  
Tél. international : +33 4 93 20 93 00 • Fax international : +33 4 93 20 08 96

### III - PRESENTATION

#### A l'avant (Fig. I)

- ①- Interrupteur marche/arrêt
- ②- Prise DIN microphone
- ③- Volume microphone
- ④- Volume musique
- ⑤- Témoin de marche
- ⑥- Témoin de défilement sens arrière
- ⑦- Témoin de défilement sens avant
- ⑧- Touche éjection
- ⑨- Logement cassette
- ⑩- Retour rapide arrière
- ⑪- Avance rapide avant
- ⑫- Fourche de fixation

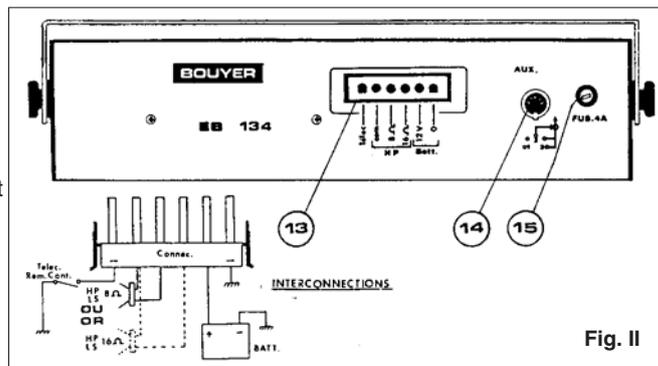


#### Front panel (Fig. I)

- ①- On/Off switch
- ②- Microphone DIN plug
- ③- Microphone volume control
- ④- Music volume control
- ⑤- Power indicator
- ⑥- Backward indicator
- ⑦- Forward indicator
- ⑧- Cassette eject
- ⑨- Cassette location
- ⑩- Rewind control
- ⑪- Fast forward control
- ⑫- Fixation bracket

#### A l'arrière (Fig. II)

- ⑬- Connecteur de raccordement 6 contacts
- ⑭- Entrée DIN Aux
- ⑮- Fusible 4 A



#### Rear panel (Fig. II)

- ⑬- 6 contacts connector
- ⑭- Aux. DIN input
- ⑮- T 4 A fuse

### IV - INSTALLATION

#### • HAUT-PARLEURS

Raccorder les haut-parleurs ou chambres de compression sur la sortie d'impédance adaptée 8 ou 16 (30 W).

#### • ALIMENTATION

Alimenter l'appareil avec une batterie 12V continu. Le fil bleu relié au pôle négatif et le fil rouge au pôle positif. Il est protégé contre les inversions de polarité par diode et fusible (4A).

#### • AUXILIAIRE

Raccorder l'entrée auxiliaire à une source extérieure avec un cordon GZ 33.

#### • TÉLÉCOMMANDE

Raccorder un interrupteur entre la masse et la télécommande (fil blanc du connecteur).

#### • MICROPHONE

Brancher le microphone à la prise DIN de la face avant **EB 134**.

**ATTENTION** - Installer l'appareil dans un endroit aéré. L'**EB 134** doit fonctionner en position horizontale. Ne jamais utiliser l'**EB 134** sans haut-parleurs.

### V - UTILISATION

Appuyer sur le bouton marche ① et s'assurer que le voyant ⑤ est allumé.

#### • LECTEUR DE CASSETTE

Introduire la cassette dans le logement ⑨, régler la puissance avec le bouton volume "MUSIQUE" ④. Pour changer la cassette, appuyer sur la touche "EJECT" ⑧. Pour un rembobinage rapide avant, appuyer sur la touche ⑪. Pour un rembobinage rapide arrière, appuyer sur la touche ⑩. Pour changer le sens, appuyer simultanément sur les touches ⑩ et ⑪. **N.B.** : Il est inutile d'éjecter la cassette à l'arrêt de l'appareil. Les galets presseurs étant automatiquement dégagés.

#### • ENTRÉE AUX

Ejecter la cassette, l'appareil est en fonction Aux. Régler la puissance avec le bouton ④.

#### • ENTRÉE MICROPHONE

Appuyer sur le bouton du microphone pour faire une annonce prioritaire sur la musique. Régler la puissance avec le bouton ③

#### • TÉLÉCOMMANDE

Fermer le circuit de la télécommande à l'aide d'un interrupteur : la diffusion de la cassette s'arrête. A l'ouverture du circuit la diffusion reprend.

### III - PRESENTATION

### IV - INSTALLATION

#### • LOUDSPEAKERS

Connect the loudspeakers on the output respecting correct impedance 8 or 16 (30 W).

#### • POWER SUPPLY

Connect the unit to a 12V DC battery, blue wire must be connected on (-) and the red to the (+). Unit is protected against polarity inversions by diode and fuse (4A).

#### • AUXILIARY

Connect the Aux. input to an exterior source with a GZ 33 cord.

#### • REMOTE CONTROL

Connect a switch between ground and remote control input (white wire of the 6 c. connector).

#### • MICROPHONE

Connect the microphone to the Din plug on front panel.

**CAUTION** - The EB 134 should be installed in a ventilated area. It must be operated in horizontal position. Never use this unit without loudspeakers.

### V - USE

Press the On/Off switch ① and check that the indicator ⑤ is lit on.

#### • CASSETTE PLAYER

Insert the cassette in its location ⑨, adjust the power with the "MUSIC" control ④. To change the cassette, press the button "EJECT" ⑧. For fast forward, use the button ⑪. For fast rewind, use the button ⑩. To change track, press the buttons ⑩ and ⑪ at the same time.

**N.B.** : It is not necessary to eject the cassette when unit is stopped : pinch rollers being automatically disengaged.

#### • AUXILIARY INPUT

Eject the cassette, the Aux input is switched on. Adjust the power with the music volume control ④.

#### • MICROPHONE INPUT

Press the microphone button for an announcement overriding music. Adjust the power with the microphone volume control ③

#### • REMOTE CONTROL

Switch on remote control : the cassette stops.  
Switch off : the music cassette starts again.