

# BARTHE

PARIS

Platine professionnelle

## "ROTOFLUID"

FIABLE - ROBUSTE - PRÉCISE



Ensemble électro-mécanique  
de très haute précision, étudié et  
réalisé pour les utilisations professionnelles  
ou les chaînes HI-FI les plus perfectionnées

Rumble meilleur que :	
en mesure pondérée	— 62 dB
en mesure non pondérée	— 42 dB
Précision des vitesses	
meilleure que	± 0,20 %
Pleurage RMS	0,07 %
Scintillement	0,03 %

### CARACTÉRISTIQUES

- **PLATINE DE MONTAGE :**  
Acier embouti 405 x 320, épaisseur 2 mm.  
Hauteur totale : 140 mm.  
Hauteur en dessous de la platine : 69 mm  
Hauteur en dessus de la platine : 69 mm
- **PLATEAU LOURD 4 kg 500 :** Ø 30 cm, rectifié, équilibré, en métal non magnétique - nappe caoutchouc.
- **ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE** plate, rectifiée.
- **MOTEUR SYNCHROME 16 POLES**, à fort couple de démarrage, 375 T/m, 5 VA, 127/220 V, 50 Hz.
- **VITESSES :** 45 et 33 1/3 t/m.
- **BRAS DE PICK-UP PROFESSIONNEL :** fréquence de résonance inférieure à 20 Hz.  
— Longueur totale 310 mm - Distance entre pivot et pointe lectrice 230 mm.  
— Angle du bras 22°30'.  
— Erreur de piste maxi ± 0,8°.  
— Réglage du bras par 2 contrepoids : 1 contrepoids d'équilibrage du bras.  
1 contrepoids curseur pour réglage de 0 à 5 gr. en lecture directe de la pression.  
— Mouvement horizontal par roulements à billes miniatures.  
— Mouvement vertical par couteaux amortis libres.  
— Embout « Plug in Head » interchangeable recevant tous les lecteurs au standard international.  
— Anti Skating (compensateur d'effort latéral).  
— Lift à friction visqueuse à 2 vitesses décroissantes, pour la pose amortie du bras (évite la rayure des disques) permet l'interruption et la reprise avec précision de l'audition en un point quelconque du disque.
- **POIDS TOTAL :** 7,600 kg.
- **ACCESSOIRES**  
Ce tourne-disques peut être monté sur socle teck huilé et être équipé d'un capot de protection en plexiglas.

Dimensions  
socle compris  
420 x 335 x 155



ci-contre, l'usine BARTHE  
de MELUN - VAUX-LE-PENIL (77)  
conçue pour réunir les meilleures  
conditions de travail nécessaires  
à une production de qualité



## ATTENTION !

Vous pouvez recevoir votre platine ROTOFUID avec un cordon de Pick-up équipé avec la ou les fiches correspondant aux modèles ci-contre.

## CELLULES MAGNÉTIQUES LES PLUS UTILISÉES PARMI LES PHONOCAPTEURS RÉFÉRENCÉS



- 1° La SHURE M 44-7 équipée d'un diamant sphérique compatible 17 microns, l'un des meilleurs lecteurs sur le marché mondial, rapport qualité/prix.
- 2° La SHURE M 55-E correspond à la précédente, mais avec diamant elliptique.
- 3° La SHURE M 75 fait partie des prestigieux modèles de la série V 15. Elle s'utilise avec une pression recommandée inférieure à 1 g et jusqu'à 1,5 g. Elle doit être exclusivement montée sur des bras de pick-up de haute qualité en liaison avec un préamplificateur ayant un gain correspondant aux tensions délivrées.
- 4° La SHURE M 75 E, semblable à la précédente, mais avec diamant elliptique.

Nous offrons également une sélection des meilleurs phonocapteurs magnétiques des différentes marques du marché international, dont la liste figure sur nos tarifs.



130 x 65 x 36

## PRÉAMPLIFICATEUR STÉRÉO BARTHE

De dimensions réduites, a été réalisé pour être fixé sous les tables de lecture. On peut utiliser ainsi les platines Hi-Fi équipées d'un lecteur magnétique, avec des amplis ou postes de radio prévus pour une cellule piezo à signal élevé.

Alimentation 115-230 volts alt.

Consommation .....	≈ 2 VA
Correction RIAA .....	± 0,5 dB
Amplificateur sur 1 KHz .....	42 dB
Facteur de distorsion .....	< 0,5 %
Tension de sortie max. ....	5 V
Impédance d'entrée .....	47 Kohm



## CLEAN RECORD

- liquide antistatique
- nettoie et prolonge la vie des disques
- améliore l'audition
- s'utilise en projection directe
- ou en recharge dans les systèmes à brosse réservoir

## PRESSI-DISQUES

Petit appareil, breveté, pour régler la pression des bras du pick-up et opérer le réglage suivant les lecteurs utilisés. (Inutile pour la Rotofluid BARTHE dont la lecture de pression est directe).



WRO - ROUEN

**BARTHE**  
PARIS