La figure 1 ci-contre reproduit les différentes positions de l'aiguille qui se trouve toujours perpendiculaire à l'axe du sillon. La sensibilité et la qualité

des reproductions en sont fortement augmentées. Le Pied du Pick-Up renferme un volume-contrôle approprié de 5.000 ohms.

Montage: Le Pick-Up est posé à côté du plateau de façon à ce que le bras, le pick-up et l'aiguille forment une ligne droite et que l'aiguille se trouve placée au-dessus du centre du plateau. Dans cette position son pied est fixé sur la table du phono à l'aide des deux vis jointes. Pour les dimensions voir la figure 2.

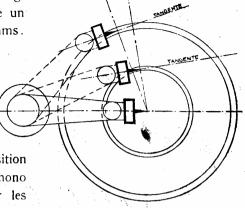


Figure 1.

Au repos le Pick-Up peut être relevé, supprimant tout support. Dans cette position l'aiguille peut être introduite aisément.

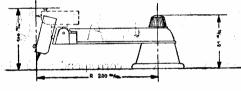


Figure 2.

Le Pick-Up MENDE est un appareil de précision qui demande à être manié avec soin pour donner toujours satisfaction.

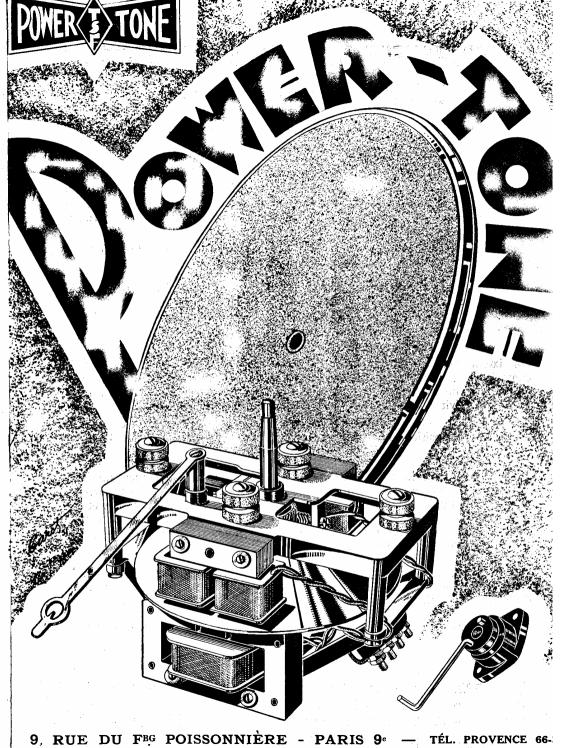
Enroulements: 800 ohms. — Volume-contrôle: 5.000 ohms.

Poids utile au disque: 70 grammes

Prix imposé . . . . . Frs 425. » (taxe comprise)

Pour compléter votre Phono électrique choisissez comme amplificateur un des fameux Postes-Secteur "Mende" et un Diffuseur "POWER-TONE"





OWER-TONE-RADIC

# LE MOUVEMENT ÉLECTRIQUE "POWER-TONE"

### à induction, pour Phonographe

Le mouvement électrique POWER-TONE est un moteur de phonographe à marche lente d'une conception tout à fait moderne, dont l'axe transmet directement le mouvement au plateau. Il peut fonctionner sur tous les secteurs alternatifs de 110 à 240 volts, 25 à 60 périodes. Régulateur de vitesse pour 75 à 85 tours. Démarrage automatique.

N'utilisant aucun engrenage ce moteur fonctionne toujours silencieusement et avec la précision d'un chronomètre sans usure.

Montage: Il suffit de percer 6 trous à l'aide du gabarrit placé sur la planche de fixation:

- 4 trous de 10 m/m pour les vis de fixation
- i trou de 20 m/m pour le passage de l'axe
- 1 trou de 15 m/m pour l'axe du levier de vitesse.

On fixe le moteur sur la planche à l'aide des 4 vis et des 8 rondelles de caoutchouc, 4 dessous et 4 dessus, en ayant soin de ne pas trop serrer les vis. La planche de montage doit avoir une épaisseur de 18 m/m à 12 m/m au minimum. Eviter tout contact direct du moteur avec la planche.

En dernier lieu, on fixe le levier de vitesse avec la plaque indicatrice de vitesse. La meilleure position du levier est celle formant ligne droite avec l'axe du moteur.

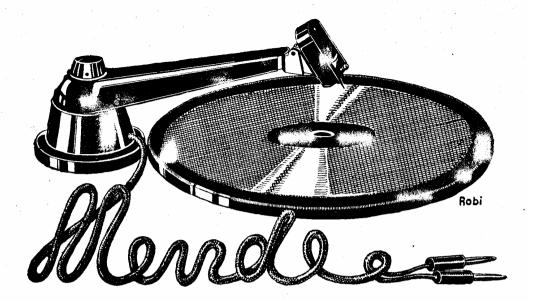
Branchement: Le moteur comporte 4 bornes. Pour fonctionner sur 220-240 volts les bornes 2 et 3 doivent être reliées entre elles par les barrettes serrées sous les écrous. Pour le courant 110-140 volts relier les bornes 1 et 2 à l'aide d'une barrette et les bornes 3 et 4 à l'aide de l'autre barrette. Le secteur est toujours branché sur les bornes 1 et 4. (Le moteur est toujours livré prêt à fonctionner sur 220-240 volts.).

Graissage: Il suffit de donner de temps en temps quelques gouttes d'huile sur l'axe du plateau et d'imbiber d'huile le feutre de freinage. La vis sans fin du régulateur doit être graissée avec une bonne graisse consistante.

Constructeurs! Pour votre sécurité utilisez le mouvement électrique POWER-TONE à induction.

PRIX du Mouvement Electr	rique	 	 500.	<b>»</b>
» Plateau 30 cm		 	 40.	<b>»</b>
» de l'arrêt automatiqu	ie		55	١,

Dimensions:  $170 \times 155 \times 95$  m/m . — Poids: 2900 grammes



## DU GRAVE A L'AIGU

Les vibrations des notes graves et des notes aiguës correspondent à des fréquences de 16 à 16.000.

Aussi pour reproduire avec une égale fidélité les notes basses et les notes aiguës faut-il un Pick-Up d'une prodigieuse souplesse.

# LE PICK-UP "MENDE ED 30"

est précisément remarquable pour sa merveilleuse souplesse. Equipez votre installation avec un

#### PICK-UP MENDE

à bras tangentiel avec volume contrôle

Vous réaliserez une **économie de 80**°/<sub>0</sub> sur vos disques !