

# NOTICE

## AMPLIFICATEUR PHONOGRAPHIQUE — GRAND MODÈLE

**Puissance modulée 6 watts environ.**

**1 lampe d'entrée, 1 lampe de puissance, 1 valve biplaque.**

**Fonctionnant directement et entièrement sur le courant de secteur alternatif, 110 et 130 volts, 40 à 60 périodes.**

Le transformateur d'alimentation fournit le chauffage de la valve, le chauffage des lampes et la haute tension redressée par la valve biplaque puis filtrée par self et condensateur de forte capacité.

Le lecteur phonographique (pick-up) attaque la première lampe par l'intermédiaire d'un transformateur élévateur. Dans ce cas on obtient la plus grande puissance possible avec ce montage. Pour obtenir une puissance modérée, il est recommandé de mettre ce transformateur hors circuit et de brancher le pick-up directement sur la grille de la première lampe. Cette petite modification peut, du reste, se réaliser avec un inverseur.

La liaison entre la lampe d'entrée et la lampe de puissance est faite par transformateur.

Ainsi que nous l'indiquons sur notre schéma, le filtrage peut être obtenu par self normale qui correspond à ce montage (n° 1375) ou par le circuit d'excitation du dynamique, dans ce dernier cas la chute de tension étant plus importante nous avons prévu un transformateur donnant une haute tension plus élevée.

En ce qui concerne le haut parleur se renseigner auprès du fabricant de cet appareil, sur la résistance à utiliser en donnant les indications de lampes employées.

La puissance de cet amplificateur est suffisante pour alimenter deux haut-parleurs électro-dynamiques.

### DEVIS

1391	1	Transformateur 110, 130 v. . . . .	275. »
1375	1	Self de filtrage . . . . .	130. »
1251	2	Supports de lampe normaux. . . . .	14. »
1249	1	— — secteur . . . . .	8. »
1189	2	Transformateurs B. F. 1/3. . . . .	140. »
	2	Condensateurs 6 mfd 1500 v. . . . .	155.40
	1	— 2 mfd 500 v. . . . .	16.50
	1	— 2 mfd 1000 v. . . . .	22.80
	1	— 4 mfd 500 v. . . . .	27.75
	1	Résistance 50.000 ohms . . . . .	10. »
	1	— 1.000 ohms . . . . .	10. »
1392	1	— semi-réglable 1500 ohms . . . . .	10. »
	1	— bobinée 75.000 ohms. . . . .	65. »
1007	1	Jack 2 lames . . . . .	4.50
1047	1	Fiche bifilaire . . . . .	8. »
	1	Volume control 50.000 ohms . . . . .	35. »
Total . . . . . Frs.			931.95

### LAMPES A UTILISER

Lampe d'entrée à chauffage indirect : E. 415 ou similaire

Lampe de puissance F. 410 —

Valve 1561 —