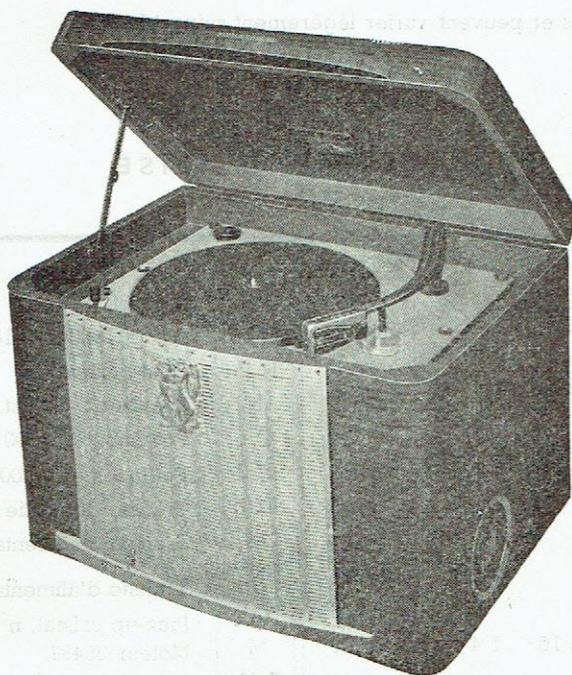


SERVICE NOTE I.M.E.P.M.

ÉLECTROPHONE 3351 — 25 ET 50 PPS

SOMMAIRE

	Pages
Description du circuit	2
Caractéristiques électriques	2
Matériel utilisé	2
Schéma	3



DIMENSIONS :

Hauteur	336 mm.
Largeur	480 mm.
Profondeur	361 mm.
Poids (en 50 pps)	13 kg
» (en 25 pps)	14,5 kg

DESCRIPTION DU CIRCUIT

Lampes utilisées : CZ 40 - 6 V 6 - EF 41

La platine est équipée avec le moteur mélodyne 9 - 3 vitesses 78-45-33 T/m. Le P. U. cristal est ultra léger (10 g.) à tête réversible et à saphir interchangeable. (Voir Service note

P. U. et platine n° 32). Les tensions relevées sur le schéma sont mesurées avec un voltmètre continu dont la résistance est de l'ordre de 5 Mohms.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Les électrophones fonctionnent :
soit en 50 pps sur 110 ou 220 volts
soit en 25 pps sur 110 ou 220 volts
consommation 60 watts

Sensibilité — Potentiomètre volume au maximum —

Tonalité maximum aigües à 2000 pps sur le disque Études 84 on doit atteindre 4 v de sortie sur H.P.

Courbe de fréquence — Ramener la tension de sortie à 2000 pps à 2 volts 5 en manœuvrant le potentiomètre de volume — Tonalité aigües.

F	8000	4000	2000	500	250
V	2,6	2,8	2,5	2,9	3

Ces valeurs sont approximatives et peuvent varier légèrement suivant le P. U.

MATÉRIEL UTILISÉ

		N° PLAN		N° PLAN	
R 1	100 k ohms \pm 10 % 1/4 w	46574	C 9	5000 pf 1500 v \pm 10 % papier	41727
R 2	3000 ohms \pm 10 % 1/4 w	46706	C 10	200 pf 1500 v \pm 10 % mica	62974
R 3	50 ohms \pm 10 % 1/4 w	45010	H.P.	Haut-parleur	60882
R 4	500 k ohms \pm 10 % 1/4 w	46575	N	Lampe de voyant, 6,3 v, - 0,3 A	41096
R 5	100 k ohms \pm 10 % 1/4 w	46574	P 1	Potentiomètre 500 k ohms, prise à 200 k ohms	64001
R 6	400 ohms \pm 5 % 1 w	63978	P 2	Potentiomètre 200 k ohms	63353
R 7	10 k ohms \pm 10 % 1 w	43796	T.S.	Transfo de sortie	61172
R 8	1 k ohms \pm 10 % 1/4 w	46224	T.A.	Transfo d'alimentation 50 ∞	63982
R 9	15 k ohms \pm 10 % 1 w	43713		ou	Transfo d'alimentation 25 ∞
R 10	200 k ohms \pm 10 % 1/4 w	46536	P. U.	Pick-up cristal, n° 35406	} Pour platine n° 35349, 50 ∞
R 11	Suivant P. U. : O. 150 k ohms 10 % 1/4 w	60727	M	Moteur 35487	
	ou 300 k ohms	46489	P. U.	Pick-up cristal, n° 35488	} Pour platine n° 35476, 25 ∞
C 1	3500 pf - 1500 v \pm 10 % papier	60605	M	Moteur 35488	
C 2	50 MF \pm 5 % 10/12 v, élect.	44322	F. U.	Fusible 1 A Herbay	62850
C 3	0,25 MF. 750 v \pm 10 %, papier	45635		Coffret équipé	54766
C 4	25000 pf 1500 v \pm 10 % papier	62249		Cuvette de bouton	64002
C 5	2000 pf 1500 v \pm 10 % papier	46816		Bouton fixation platine	35508
C 6	32 MF, micro 450 v, élect.	63440		Bouton de commande	63233
C 7	32 MF, micro 450 v, élect.	63440		Fanneau arrière, 50 périodes	63991
C 8	3500 pf 1500 v \pm 10 % papier	60605		Panneau arrière, 25 périodes	63977
				Cordon d'alimentation	63635

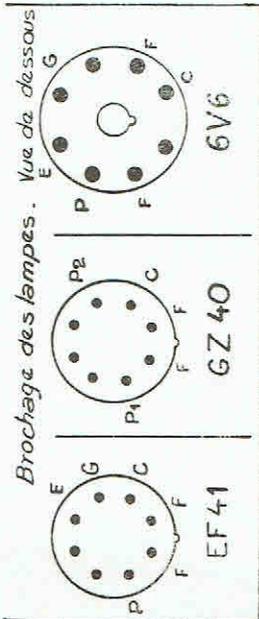
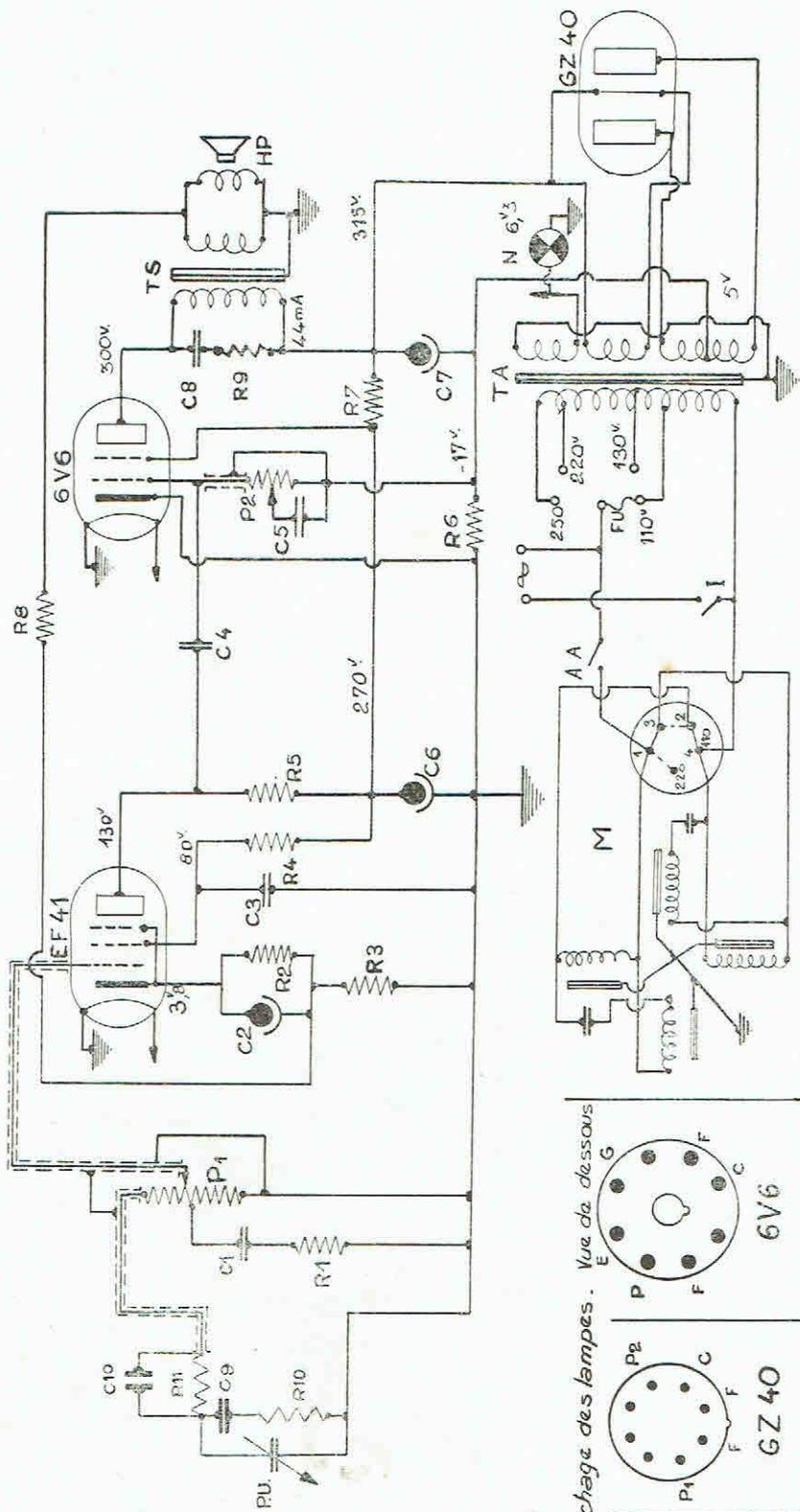


SCHÉMA DE MONTAGE