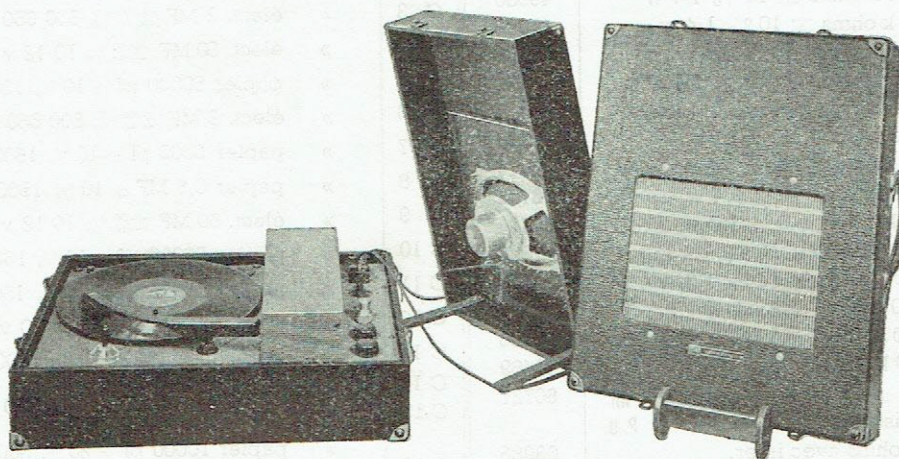


SERVICE NOTE I. M. E. P. M.

AMPLIFICATEUR PORTABLE 611

SOMMAIRE

	Pages
Caractéristiques électriques	2
Matériel utilisé.....	2
Schéma.....	3



DIMENSIONS :

VALISE AMPLIFICATEUR — 25 pps

Longueur..... 542 mm. — Largeur..... 418 mm.
 Hauteur 204 mm. — Poids 16,2 kg.

VALISE AMPLIFICATEUR — 50 pps

Longueur..... 542 mm. — Largeur..... 418 mm.
 Hauteur 186 mm. — Poids 14 kg.

VALISE H. P.

Longueur..... 542 mm. — Largeur..... 418 mm.
 Hauteur 186 mm. — Poids 7,5 kg.

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

L'électrophone 611 est équipé avec la platine à moteur trois vitesses permettant l'audition des disques 78-45-33 T/m.

Le pick-up cristal ultra-léger (10 g.) est à tête réversible et à saphir interchangeable (voir Service Note P. U. et platine n° 32).

Deux types d'Electrophones :

50 pps fonctionnant sous 110 ou 220 volts
 25 pps » » 110 ou 220 »
 Consommation 78 VA.

Lampes utilisées :

Valve GZ 40
 Finale - 2 x 6V6
 Préampli et déphaseuse ECC 40
 Préampli de micro EF 40

Les tensions relevées sur le schéma sont mesurées avec un voltmètre continu dont la résistance est de l'ordre de 5 M ohms.

Sensibilité :

Potentiomètre volume au maximum, aiguës maximum à 2.000 pps sur disque Études 84.

On doit atteindre 4,2v. de sortie sur H. P.

Courbe de fréquence :

Ramener la tension de sortie à 2,5v. en manœuvrant le potentiomètre de volume — Tonalité sur aiguës.

F	:	250	500	2.000	4.000	8.000
V	:	3,6	3,6	2,5	2,3	0,2

Ces valeurs sont approximatives et peuvent varier légèrement suivant le pick-up.

MATÉRIEL UTILISÉ

		PLAN			PLAN
R 1	Résistance 5 M ohms $\pm 10\%$ 1/4 w	60839	C 1	Cond. élect. 50 MF $\pm 50\%$ 10/12 v	44322
R 2	» 2 k ohms $\pm 10\%$ 1/4 w	46083	C 2	» papier 50000 pf $\pm 10\%$ 1500 v	42736
R 3	» 200 k ohms $\pm 10\%$ 1/4 w	46536	C 3	» élect. 2 MF $\pm 50\%$ 500/550 v	45221
R 4	» 50 k ohms $\pm 10\%$ 1/4 w	45013	C 4	» élect. 50 MF $\pm 50\%$ 10/12 v	44322
R 5	» 2 k ohms $\pm 10\%$ 1/4 w	46083	C 5	» papier 50000 pf $\pm 10\%$ 1500 v	42736
R 6	» 200 k ohms $\pm 10\%$ 1/4 w	46536	C 6	» élect. 2 MF $\pm 50\%$ 500/550 v	45221
R 7	» 10 k ohms $\pm 10\%$ 1/4 w	45011	C 7	» papier 5000 pf $\pm 10\%$ 1500 v	41727
R 8	» 1 M ohms $\pm 10\%$ 1/4 w	46815	C 8	» papier 0,5 MF $\pm 10\%$ 1500 v	46831
R 9	» 15 k ohms $\pm 5\%$ 1/2 w	61414	C 9	» élect. 50 MF $\pm 50\%$ 10/12 v	44322
R 10	» 3 k ohms $\pm 10\%$ 1/4 w	46706	C 10	» papier 50000 pf $\pm 10\%$ 1500 v	42736
R 11	» 15 k ohms $\pm 5\%$ 1/2 w	61414	C 11	» papier 50000 pf $\pm 10\%$ 1500 v	42736
R 12	» 250 k ohms $\pm 10\%$ 1/4 w	61326	C 12	» élect. 50 MF $\pm 50\%$ 25/30 v	60822
R 13	» 250 k ohms $\pm 10\%$ 1/4 w	61326	C 13	» papier 2000 pf $\pm 10\%$ 1500 v	46816
R 14	» 300 ohms $\pm 5\%$ 2 w	64027	C 14	» élect. 2 x 32 MF $\pm 50\%$ 450 v	64029
R 15	» 200 k ohms $\pm 10\%$ 1/4 w	46536	C 15	» papier 10000 pf $\pm 20\%$ 3000 v	45637
R 16	» 300 k ohms $\pm 10\%$ 1/4 w	46489	C 16	» papier 10000 pf $\pm 10\%$ 3000 v	61306
	ou 150 k ohms $\pm 10\%$ 1/4 w	60727	C 17	» papier 5000 pf $\pm 10\%$ 1500 v	41727
	ou pas de résistance		C 18	» papier 10000 pf $\pm 10\%$ 1500 v	41989
P 1	Potent. 0,5 M ohms avec inter.	63986		(Pour mémoire)	
P 2	Potent. 0,5 M ohms sans inter.	63987	T.A.	Transfo d'alimentation 50 ∞	63996
I 1	Interrupteur P 1			ou	
	Cordon d'alimentation	63635	T.S.	Transfo d'alimentation 25 ∞	64151
	Prise micro femelle	60610	F	Transfo de sortie	63997
	Bouton	81996 A	I	Fusible Herbay 2 Amp.	63128
S 1	Self de 220 mH	61755 A	H.P.	Inverseur	61349
S 2	Self de filtrage	61323		H. P. elliptique	60882
	Vis de bouton	37154		Cordon de H. P.	64010
	Bouton fixation platine	35508		Bobine support de cordon	54597
M	Moteur M 9 50 ∞			Taquet mobile	54596
P. U.	Pick-up	35349		Mallette gainée H P.	63906
	ou				
M	Moteur M 9 25 ∞				
P. U.	Pick-up	35478			
I 2	Int. arrêt automatique				
	Capot de lampes	63914			
	Mallette gainée ampli	63907			

