

Fig. 1 - Vue de la platine supérieure

- A. Sélecteur de mouvement
 - Grande vitesse avant
 - Reproduction
 - Grande vitesse arrière
 - Enregistrement
- B. Commande du mouvement et verrouillage
- C. Mise sous tension des moteurs
- D. Sélecteur de vitesse (haut : 9,5 cm/s ; bas : 4,75 cm/s)
- E. Réglage de la tonalité en reproduction
- F. Réglage du volume en reproduction
- G. Réglage du niveau d'entrée en enregistrement "micro"
- H. Mise sous tension de l'appareil et réglage du niveau d'entrée en enregistrement "phono" ou "radio"
- I. Grilles d'aération
- 2. Ruban
- 3-4. Bobines
- 5. Porte-bobine supérieur
- 6. Fente d'introduction du ruban dans la bobine
- 7. Poulie guide-ruban
- 8.-Vis de fixation du capot des têtes
- 9. Couloir pour ruban
- 10. Indicateur du niveau d'enregistrement
- 11. Indicateur horaire du repérage d'enregistrement
- 19-20. Coiffes de protection

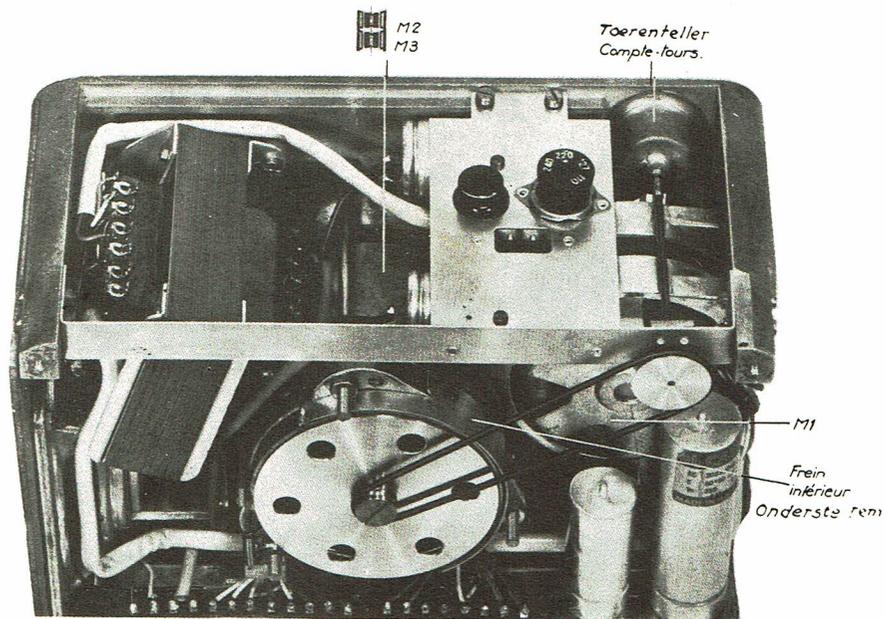


Fig. 2 - Mécanisme

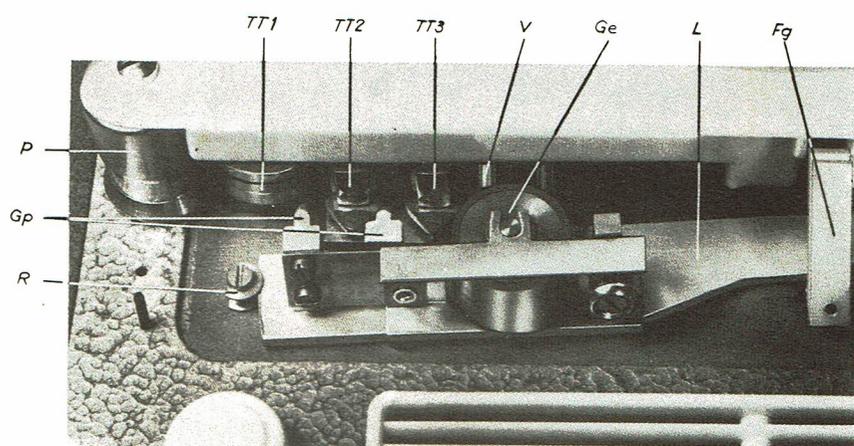


Fig. 3 - Vue du levier portant le galet entraîneur

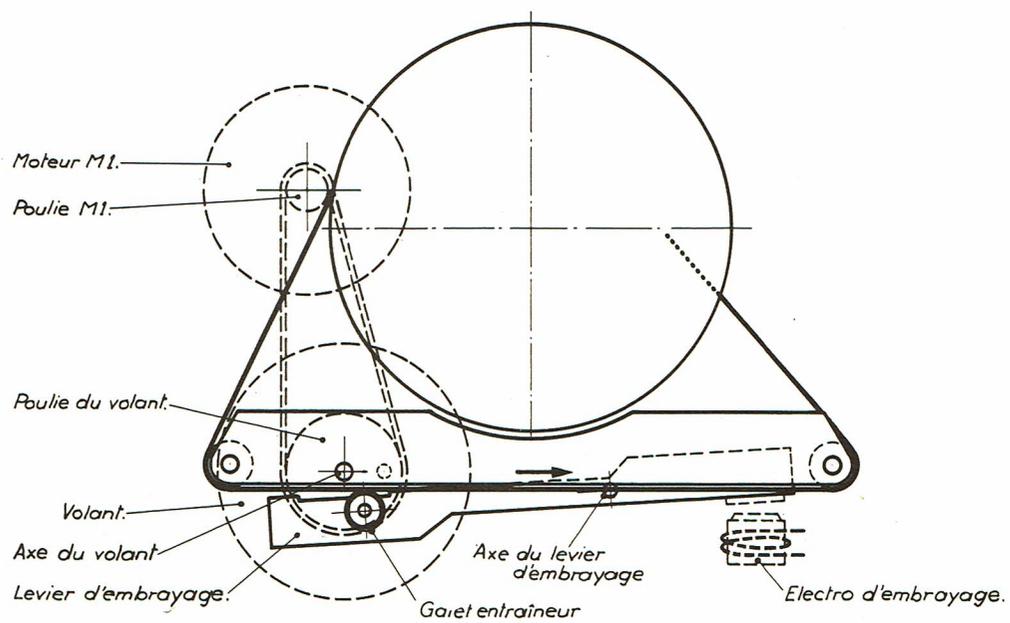


Fig. 4 - Schéma de fonctionnement mécanique de l'électro-aimant

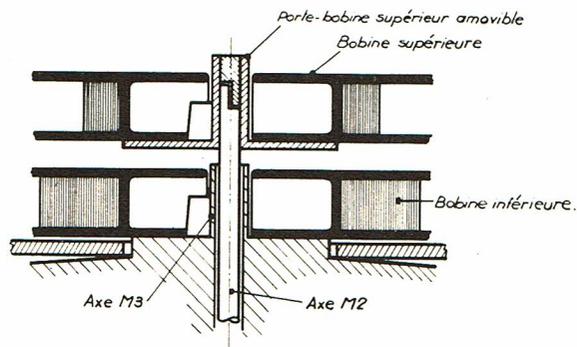


Fig. 5 - Détail de l'accouplement des porte-bobines avec leur axe respectif

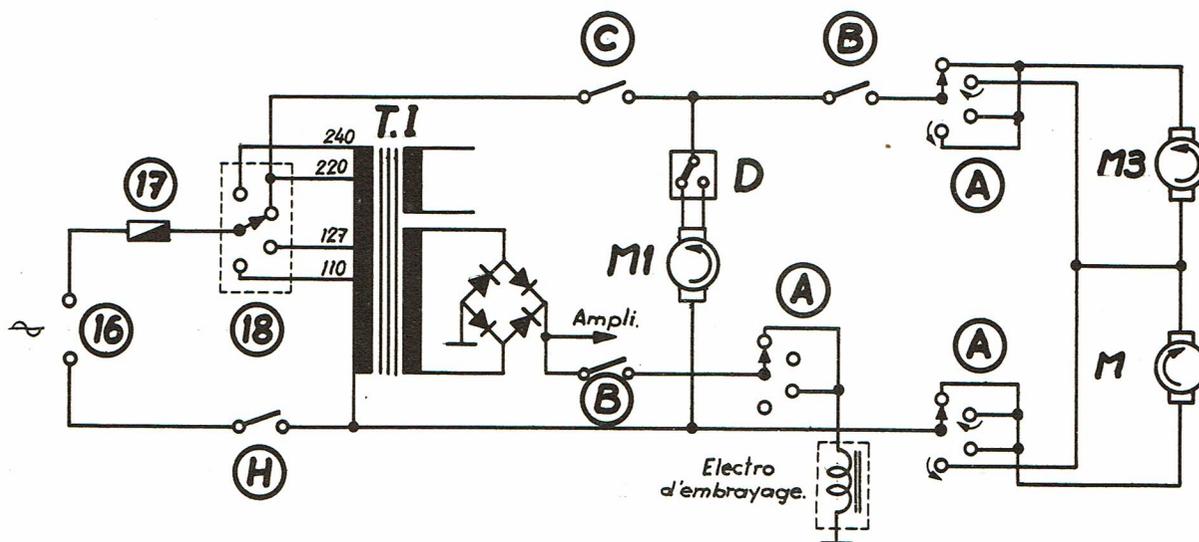


Fig. 6 - Schéma de distribution de l'énergie électrique aux circuits électromécaniques

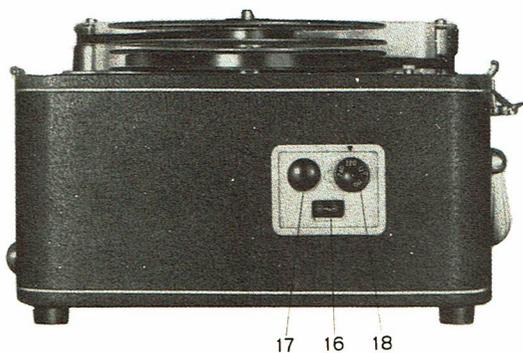


Fig. 7

Plaquette arrière : alimentation

- 16 - fiche d'alimentation réseau
- 17 - fusible réseau
- 18 - adaptateur de tension réseau

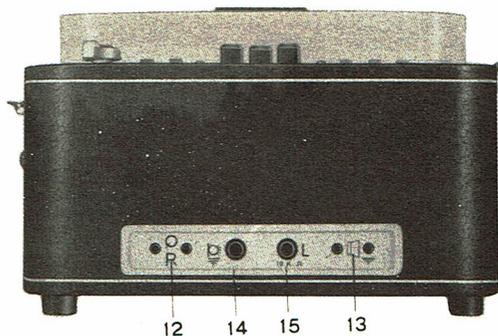


Fig. 8

Prises de raccordement avant

- 12 - prise pour enregistrement "phono ou radio"
- 13 - prise pour HP extérieur
- 14 - prise pour enregistrement "micro"
- 15 - prise pour ampli extérieur

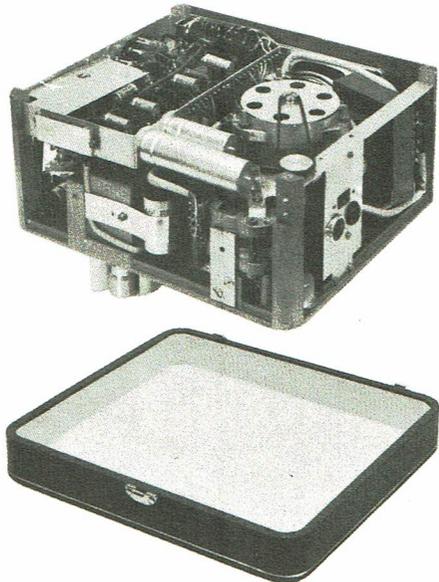
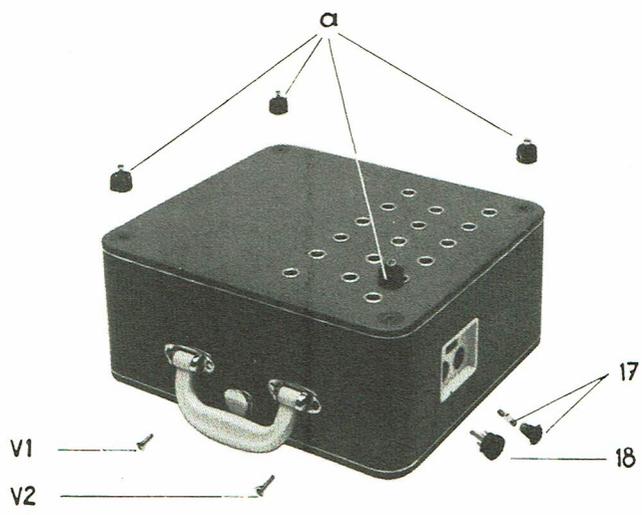


Fig. 9

Fig. 10

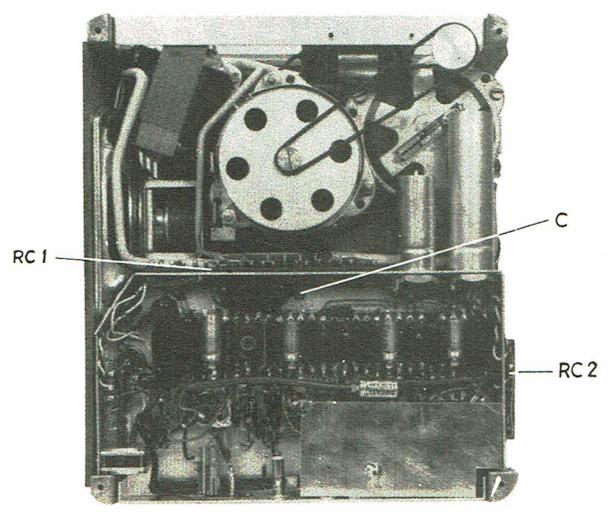
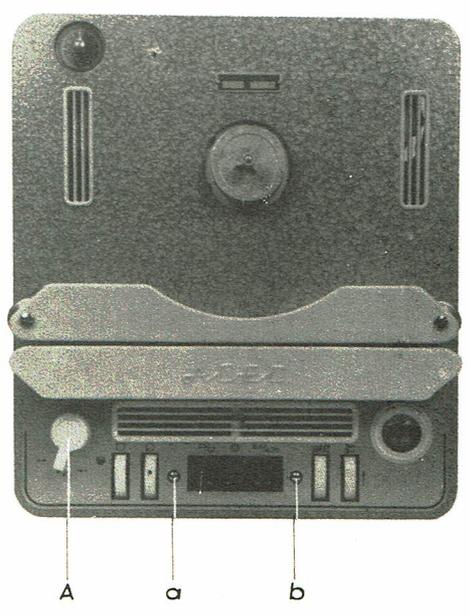
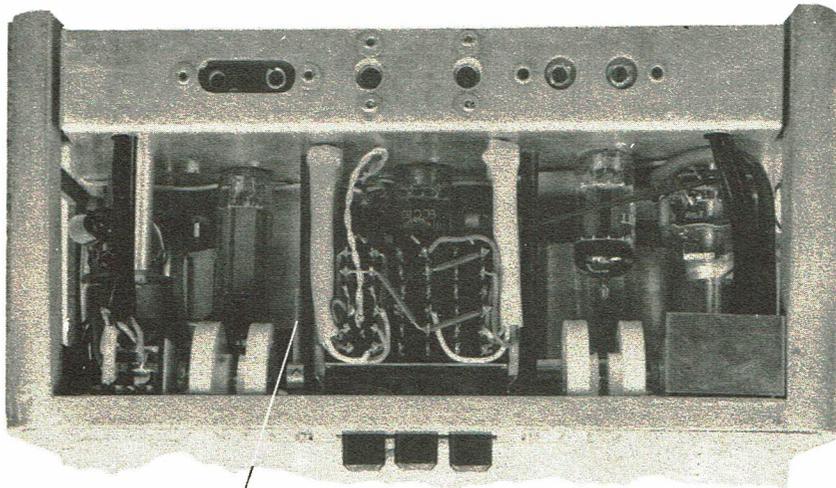


Fig. 11





R

Fig. 12

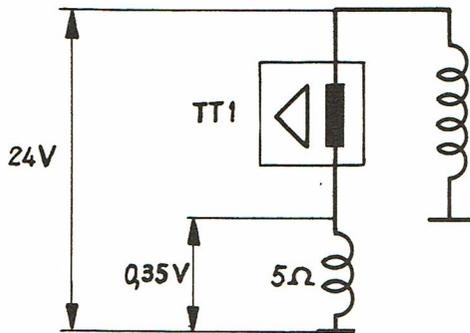


Fig. 13

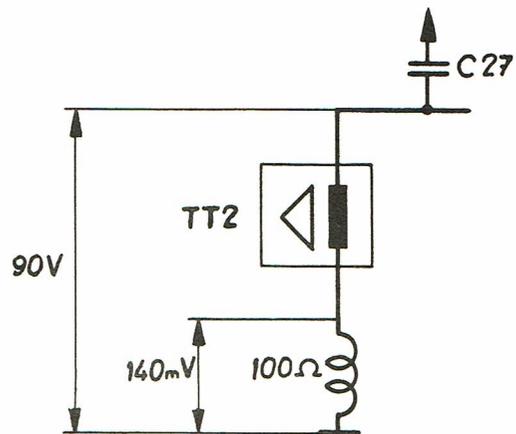


Fig. 14

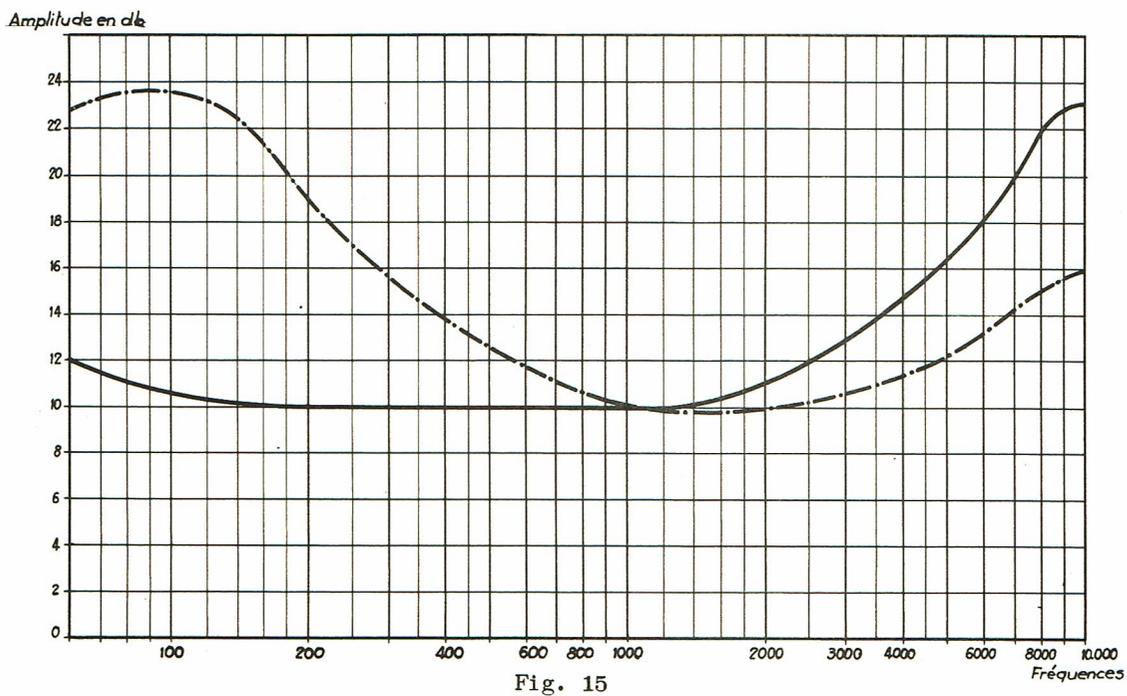


Fig. 15

Courbes de réponse de l'ampli à l'enregistrement ———
 Courbes de réponse de l'ampli à la reproduction (HP) - - - - -

LUGAVOX 1158

LEGENDE DU SCHEMA

I - RESISTANCES et CONDENSATEURS

N° repère	Désignations	N° repère	Désignations
R 1	2 kΩ 1/2 W	C 1	160 pF mica
R 2	5 kΩ 1/2 W	C 2	25 mF/ 25 V
R 3	200 kΩ 1/2 W	C 3	20 nF/ 500 V
R 5	10 MΩ 1/4 W	C 4	20 nF/ 500 V
R 6	500 kΩ 1/4 W	C 5	10 nF/ 500 V
R 7	2 kΩ 1/2 W	C 6	25 mF/ 25 V
R 8	200 kΩ 1/2 W	C 7	20 nF/ 500 V
R 10	500 kΩ 1/4 W	C 8	25 mF/ 25 V
R 11	500 kΩ 1/4 W	C 9	50 nF/ 500 V
R 13	2 kΩ 1/2 W	C 10	20 nF/ 500 V
R 14	100 kΩ 1/2 W	C 11	150 pF/ 500 V
R 15	1 MΩ 1/4 W	C 12	1800 pF/ 500 V
R 16	100 kΩ 1/4 W	C 13	0,25 μF/ 500 V
R 17	10 kΩ 1/4 W	C 14	25 mF/ 25 V
R 18	200 kΩ 1/4 W	C 15	400 pF/ mica
R 19	500 kΩ 1/4 W	C 16	20 nF/ 500 V
R 20	500 kΩ 1/4 W	C 17	5 nF/ 500 V
R 21	1 kΩ 1/2 W	C 18	100 mF/ 125 V
R 22	50 kΩ 1/2 W	C 19	700 pF/1000 V
R 23	500 kΩ 1/4 W	C 20	0,1 μF/ 500 V
R 24	200 kΩ 1/4 W	C 21	500 pF/1000 V
R 25	5 MΩ 1/4 W	C 22	0,1 μF/ 500 V
R 27	1 kΩ 1/4 W	C 23	50 nF/ 500 V
R 28	160 Ω 1 W	C 24	200 pF/ mica
R 29	200 kΩ 1/2 W	C 25	0,25 μF/ 500 V
R 30	50 Ω 1/2 W	C 26	10 nF/1000 V
R 31	200 Ω 1/2 W	C 27	40 pF/ mica
R 32	10 kΩ 1/2 W		(tolérance + 28)
R 33	300 kΩ 1/4 W	C 28 }	
R 34	10 MΩ 1/4 W	C 29 }	2 × 16 mF/ 350 V
R 35	60 kΩ 1/4 W	C 30 }	
R 37	1 kΩ 1/2 W	C 31 }	2 × 50 mF/ 350 V
R 38	3 kΩ 1/4 W		
R 39	200 kΩ 1/4 W		
R 40	33 kΩ 1/4 W		
R 41	30 kΩ 1/2 W		
R 42	10 kΩ 1/2 W		
R 43	1,2 kΩ 4 W		

N° repère	Désignations	N° d'article
--------------	--------------	-----------------

TETES ELECTRO-MAGNETIQUES

T.T1	Tête d'Effacement (Ultra-sons)	908427
T.T2	Tête d'Enregistrement	908428
T.T3	Tête de Reproduction	908429

MOTEURS

M1	Moteur d'entraînement du cabestan	908426
M2/M3	Moteur double d'entraînement des bobines (M2 pour bobine supérieure : axe 5 mm) (M3 pour bobine inférieure : axe 8 mm)	908430

INTERRUPTEURS

H	Interrupteur général du réseau (combiné avec potent.P12)	908431
A	Combinateur rotatif de sélection du mouvement (2 galettes, 4 positions, 8 circuits)	
B	Combinateur à poussoir de commande du mouvement	908432
C	Combinateur à poussoir de commande des moteurs	
D	Combinateur à poussoir de commande de sélection de vitesse	
18	Distributeur de tension réseau : socket carrousel	908433
		908434
F1	Fusible 17 de protection du réseau	908435

PRISES

14	Prise femelle blindée (entrée micro)	908436
15	Prise femelle blindée (sortie ligne)	908436
16	Prise à deux broches (entrée du réseau)	908437
12	Prise à deux douilles (entrée phono)	908438
13	Prise à deux douilles avec contacteur (sortie HP)	908439

ACCESSOIRES

	Fiche blindée pour micro	908440
--	--------------------------	--------

II - NOMENCLATURE DES PIECES DE RECHANGE ELECTRIQUES

N° repère	Désignations	N° d'article
POTENTIOMETRES		
P 4	Pot. carbone 0,5 MΩ (commande F du volume en Reproduc.)	
P 9	Pot. carbone 0,5 MΩ (commande G du micro en Enregist.)	
P 26	Pot. carbone 0,5 MΩ (commande T de la tonalité de Reprod.)	
P 12	Pot. carbone 0,5 MΩ avec interrupteur (commande H du phono en Enregistrement)	
P 44	Pot. bobiné 100 Ω (équilibre de masse des filaments)	903589
CONDENSATEURS SPECIAUX		
C 32	Cond. de démarrage pour moteur 0,4 μF 400 V.A.C.	903590
C 33	Cond. de démarrage pour moteur 0,75 μF 400 V.A.C.	903591
C 34	Cond. de démarrage pour moteur 0,75 μF 400 V.A.C.	903591
LAMPES		
L1	Lampe EL 95 - (génératrice Ultra-sons)	906165
L2	Lampe ECC 83 - (préamplificatrice)	906143
L3	Lampe ECC 83 - (amplificatrice/mélangeuse)	906143
L4	Lampe EL 84 - (amplificatrice de sortie)	906036
L5	Lampe EM 71 - (indicatrice de niveau d'Enregistrement)	906166
CELLULES		
X1	Cellule de redressement HT au sélénium type R 250 B 75	906113
X2	Diode au germanium (tension de l'indicat.de niveau) OA 85	906144
HAUT-PARLEUR		
H.P.1	Haut-parleur elliptique 10×15 MBLE type A.D. 3460/00	904169
BOBINAGES		
B 1	Self anti-hum	908421
B 2	Self de l'électro d'embrayage	908422
B 3	Self d'arrêt d'Ultra-sons	908423
B 4	Bobinage du générateur d'Ultra-sons	908424
TRANSFORMATEURS A BASSE FREQUENCE		
T 1	Transfo d'alimentation	908425
T 2	Transfo de sortie pour H-P	904170