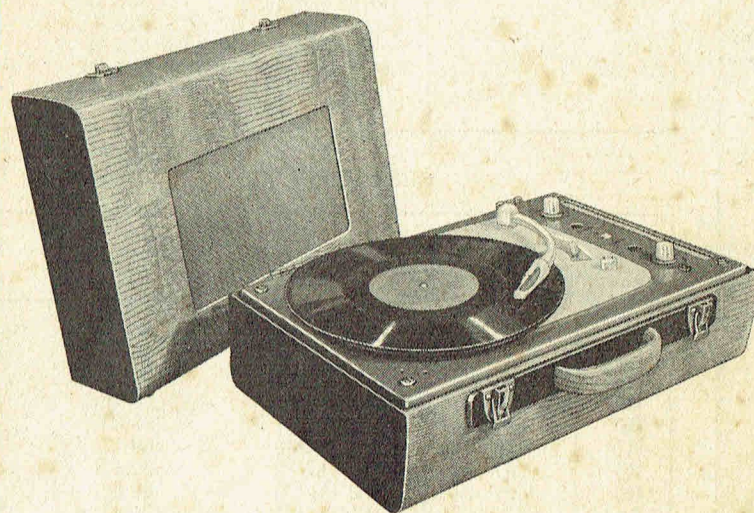


CONCERNE : **RA 437 / RA 447** IS. 965
Année de lancement : 1956

Document communiqué pour orientation et susceptible d'être modifié ultérieurement



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Electrophone en mallette gainée.
Tourne-disque AG 2004 ou SA 8002.
Haut-parleur inversé dans le couvercle amovible.
Réglage de tonalité progressif.
Commutateur des graves à deux positions.
Prise pour modulation.
Prise pour HP supplémentaire.
Voyant de marche lumineux.
Carrousel de tensions accessible sous le plateau.

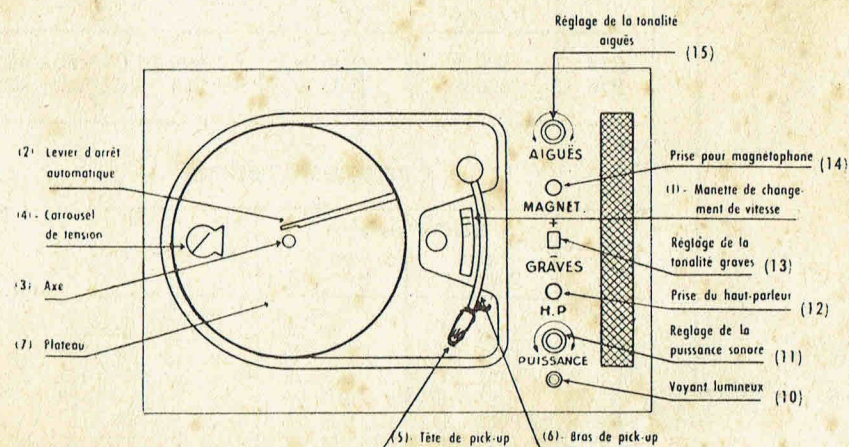
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ALIMENTATION

Alimentation : secteurs alternatifs 50 Hz.
Tensions : 110, 127, 220 volts.
Consommation sans TD : 30 watts environ.
Consommation avec TD : 38 watts environ.
Fusible : FK 820 68

TUBES

L1 EF 80 Tube préamplificateur.
L2 EL 84 Tube de puissance.
L3 EZ 80 Tube redresseur.
L4 8073 D-00 Ampoule 6,3 V - 0,1 A.

Pour l'entretien, le graissage ou la réparation
du **TOURNE-DISQUE SA 8002**
se reporter aux instructions
données dans le Bulletin Service N° 9R-1957



DIMENSIONS

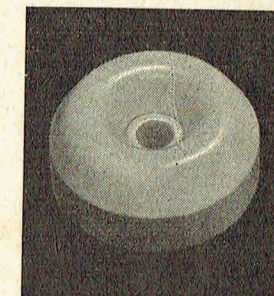
Longueur 400 mm
Largeur 280 mm
Hauteur 200 mm
Poids 8 kg

Département
Service
Central

Pièces Service

RA 437
RA 447

Désignation	N° de Code
Ensemble valise.....	TD 850 24
Ensemble amortisseur.....	PX 805 60
Grille métallique sur platine.....	PX 506 08
Boutons pour RA 437.....	PX 505 36
Boutons pour RA 447.....	PX 506 75
Entrée "micro".....	A3 705 52
Bouchon pour micro.....	A3 400 52
Plaquette HP (3 broches).....	FK 510 85
Bouchon HP.....	FK 510 78
Blindage pour bouchon HP.....	FK 510 77
Bouchon HP pour RA 437.....	PX 505 23
Bouchon HPS pour RA 447.....	A4 921 29
Etrier de fixation pour tube.....	A3 651 64
Support Noval.....	A9 999 76/9 x 12
Ensemble carrousel.....	FD 150 21
Douille pour ampoule.....	FK 849 63
Interrupteur unipolaire.....	PX 505 17
Pince pour bras de P.U.....	PW 257 57
Cordon d'alimentation.....	FK 635 20
Ecusson.....	FK 320 21/01
Cordon HP prolongateur.....	TD 850 08

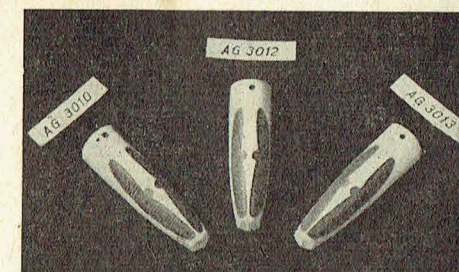


Adaptateur simple pour disques
à 45 tr/mn. utilisable pour le fonc-
tionnement en tourne-disques

FK 325 51

TÊTES DE PU PIEZO-ELECTRIQUES.

Tête amovible mixte à 2 aiguilles pour sillon large
et microsillon..... AG 3010
Tête amovible haute fidélité pour sillon large .. AG 3012
Tête amovible haute fidélité pour microsillon ... AG 3013



SAPHIRS DE RECHANGE (en sachets).

Sachet de 2 aiguilles doubles FR 860 58
Boîte de 10 aiguilles { point vert 49 945 90
 point rouge 49 945 91

SAPHIRS POUR TÊTES HAUTE FIDÉLITÉ (à l'unité).

Pour sillon large (point vert)..... 49 945 89
Pour microsillon (point rouge)..... 49 945 88

14.02.57.

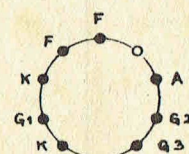
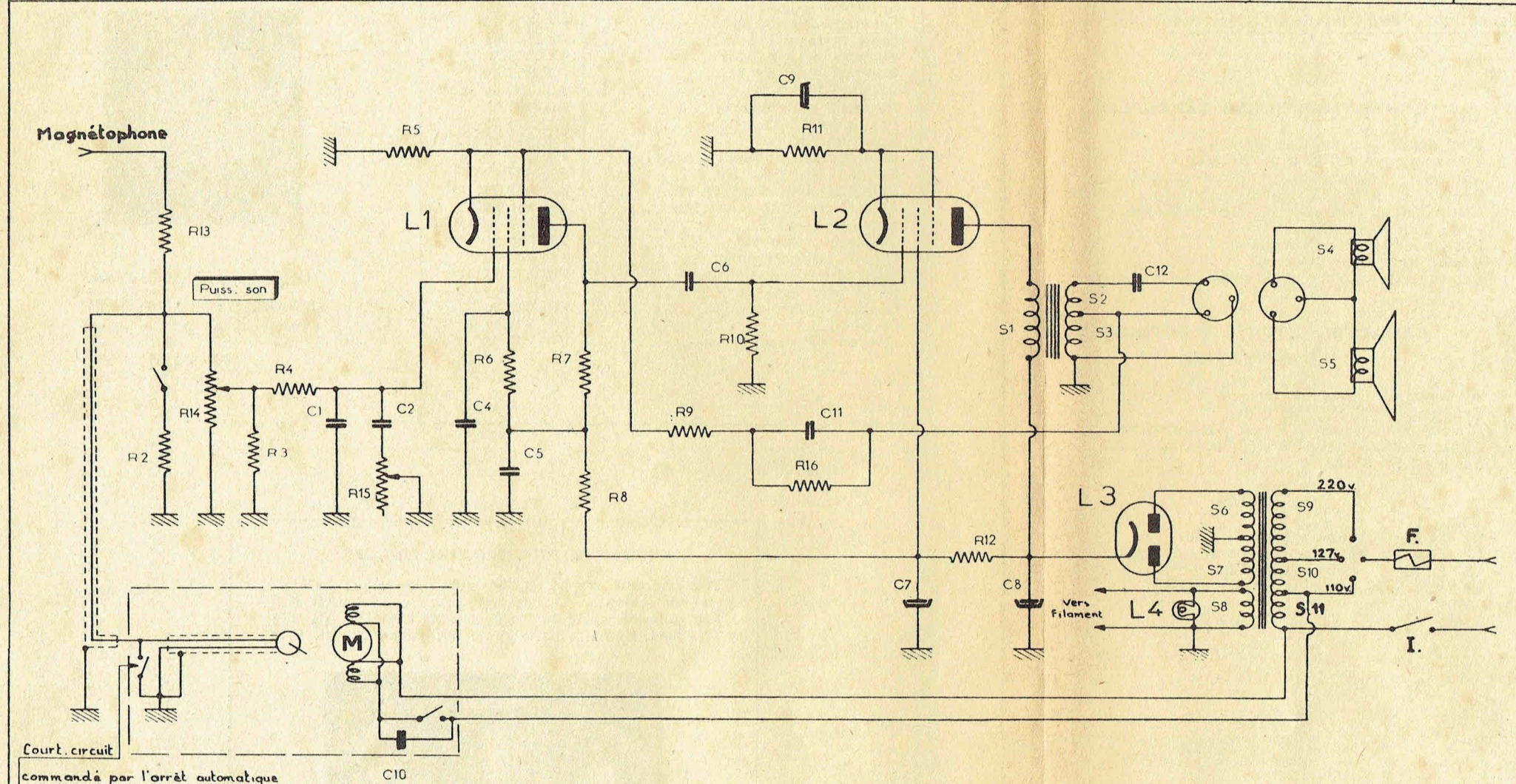
Département "SERVICE" - 70, Rue Joseph-de-Maistre - PARIS-18^e

STRICTEMENT CONFIDENTIEL - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Philips - Reproduction interdite

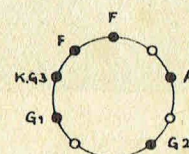
N° de code : RS1 069 04/00

Pièces électriques

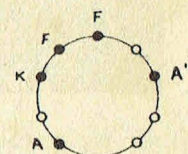
C	1	2	10	4	5	6	9	11	7	8	12	C
R	2. 13. 14.	3. 4.	15. 5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	16.	12.	R
S	1. 2. 3. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 4. 5.											S



L1
EF.80



L2
EL.84



L3
EZ.80

Attention : - L'électrophone RA 437 ne comporte qu'un seul haut parleur (S4).

Radio

BOBINAGES

Indice	Fonction pour RA 437	Fonction pour RA 447	N° de code
S1-S3	Transf. HP	Transf. HP	PX 505 09
S4	HP	HP	TD 525 19
S5	HP	HP	PX 506 34
S6-S11	Transf. alim. Fusible	Transf. alim. Fusible	TD 525 15
F			PX 506 36
			FK 820 68

RÉSISTANCES

Indice	Valeur Service pour RA 437	Valeur Service pour RA 447	N° de Code
R2	150 kΩ	150 kΩ	A9 999 00/150K
R3	330 kΩ	330 kΩ	00/330K
R4	470 kΩ	470 kΩ	00/470K
R5	1 500 Ω	1 500 Ω	00/1K5
R6	820 kΩ	820 kΩ	00/820K
R7	150 kΩ	150 kΩ	00/150K
R8	47 kΩ	47 kΩ	00/47K
R9	27 kΩ	27 kΩ	00/27K
R10	470 kΩ	470 kΩ	00/470K
R11	220 Ω	220 Ω	00/220E
R12	4 700 Ω	4 700 Ω	00/4K7
R13	220 kΩ	220 kΩ	00/220K
R16		150 kΩ	00/150K

POTENTIOMÈTRES

Indice	Valeur Service pour RA 437	Valeur Service pour RA 447	N° de Code
R14	500 kΩ	500 kΩ	A9 999 16/DL50K + 450K
R15	500 kΩ	500 kΩ	A9 999 16/GL50K + 450K

CONDENSATEURS

Indice	Valeur Service pour RA 437	Valeur Service pour RA 447	N° de Code
C1	56 pF	56 pF	A9 999 04/56E
C2	470 pF	470 pF	04/470E
C4	0,1 μF	0,1 μF	06/100K
C5	0,1 μF	0,1 μF	06/100K
C6	47 000 μF	47 000 μF	06/47K
C7	2 × 25 μF	2 × 25 μF	13/N 25 + 25
C8			
C9	50 μF	50 μF	10/D50
C10	20 000 pF	20 000 pF	06/22K
C11		27 000 pF	06/27K
C12		1 μF	06/V1M