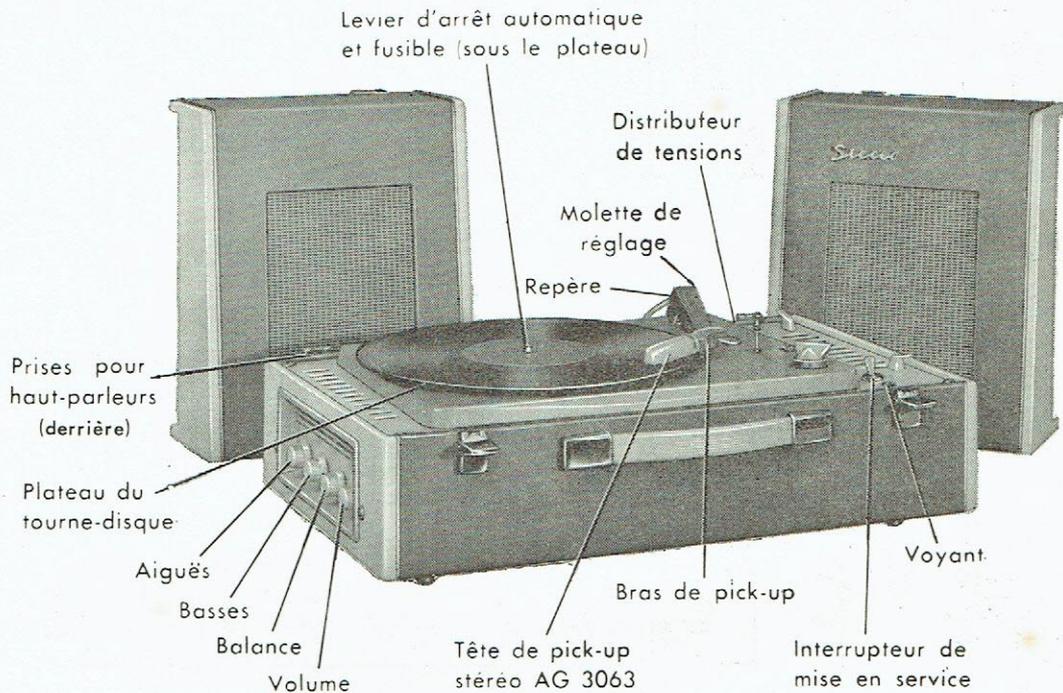


Département "SERVICE CENTRAL"
20, Avenue Henri-Barbusse - BOBIGNY (Seine)

Année de lancement : 1960

Classement { Saison : 1960-1961
Classeur : 4
Rubrique : Musique

Haut-parleur gauche ← ----- Distance 1,5 m à 2,5 m ----- → Haut-parleur droit



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Electrophone stéréophonique.
Mallette en bois gainé avec deux demi-couvercles détachables.
Haut-parleurs inversés dans les demi-couvercles.
Commandes de tonalité séparées et jumelées.
Réglage de balance (équilibrage des canaux de reproduction).
Platine tourne-disque AG 2009.
Tête de phonocapteur AG 3063.
Voyant de marche lumineux.
Carrousel de tension à l'arrière.

DIMENSIONS

	Nu	Emballé
Largeur en mm	453	550
Hauteur en mm	220	340
Profondeur en mm	300	380
Poids en kg	10	12,5

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Réglages progressifs des basses et des aiguës.
Contre-réaction et correction physiologique.

Tubes

B1 - B3 : ECC 83
B2 - B4 : EL 95

Redresseur

X 1 : SR 250 B 100

Fusible

Cartouche 700 mA

Haut-parleurs

(2 ×) 16 cm inversé Z = 3,2 ohms.

Alimentation

Secteur alternatif (50 Hz).
Tensions 110 - 127 - 220 - 240 volts.
Consommation 40 watts environ.

Puissance de sortie électrique Pour D = 10 % :
2 watts par canal en stéréophonie.
4 watts en monophonie.



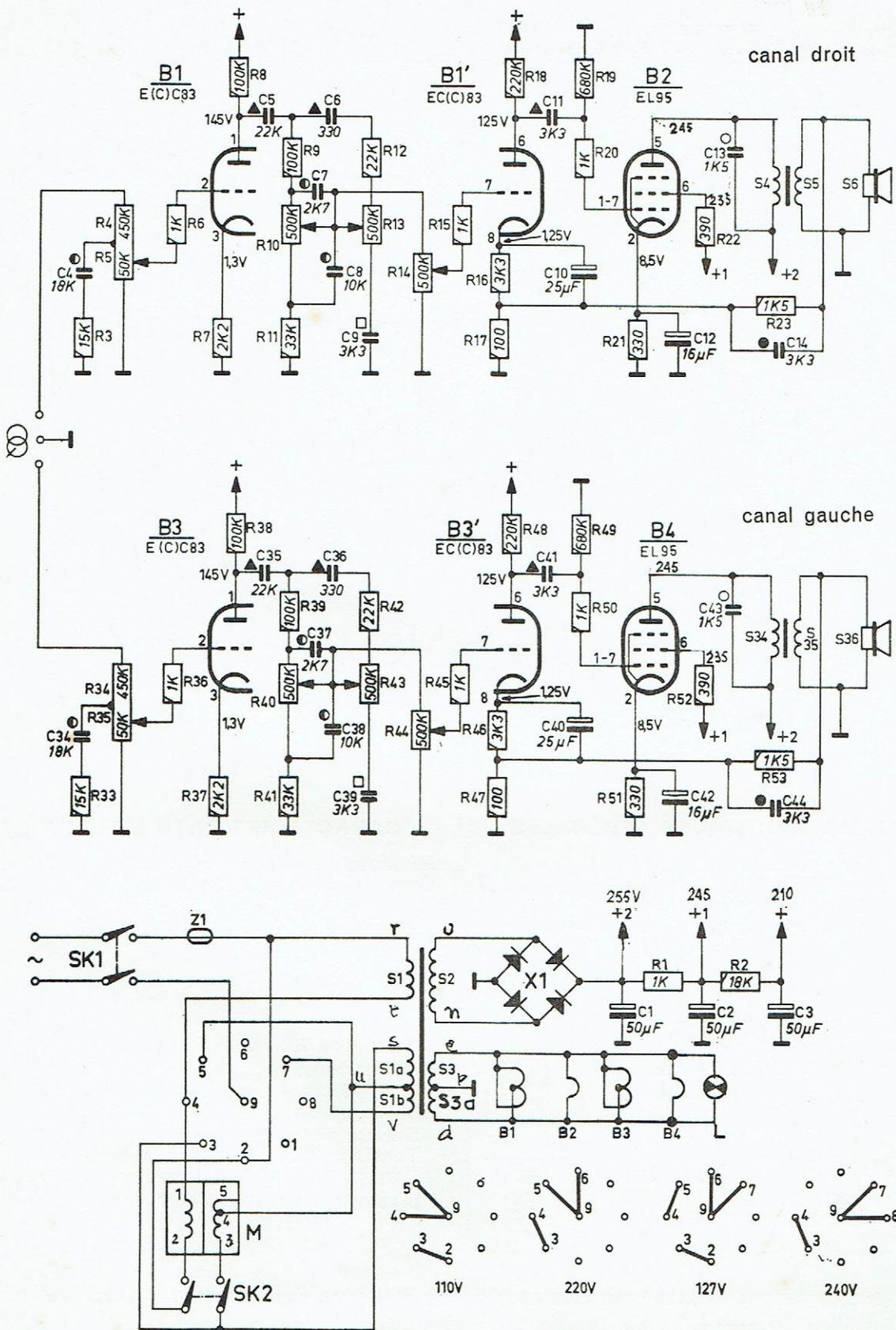
S. A. PHILIPS, SIÈGE SOCIAL : 50, AVENUE MONTAIGNE — PARIS (8^e)

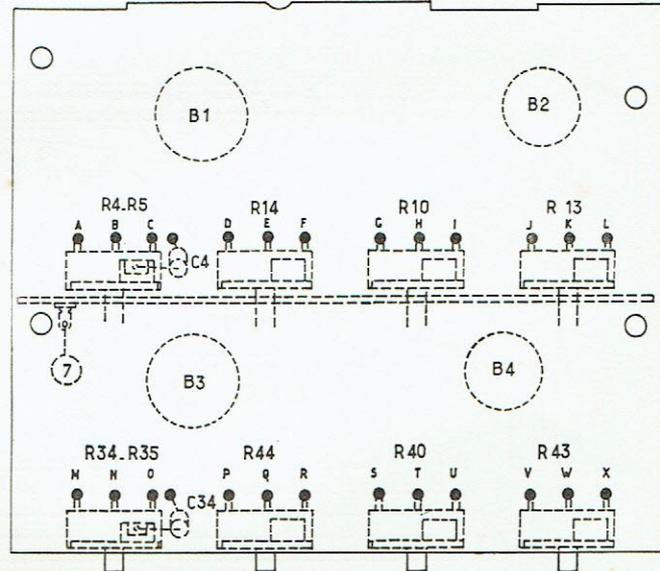
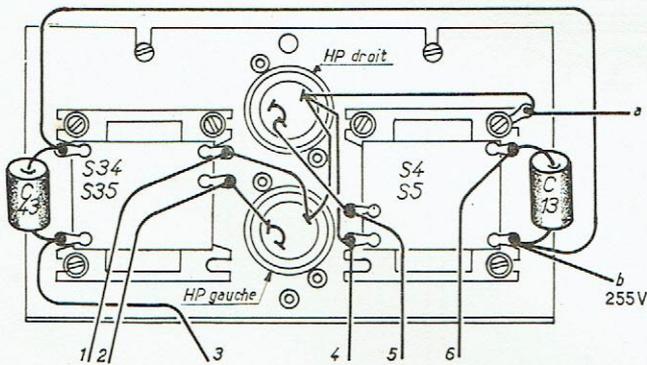
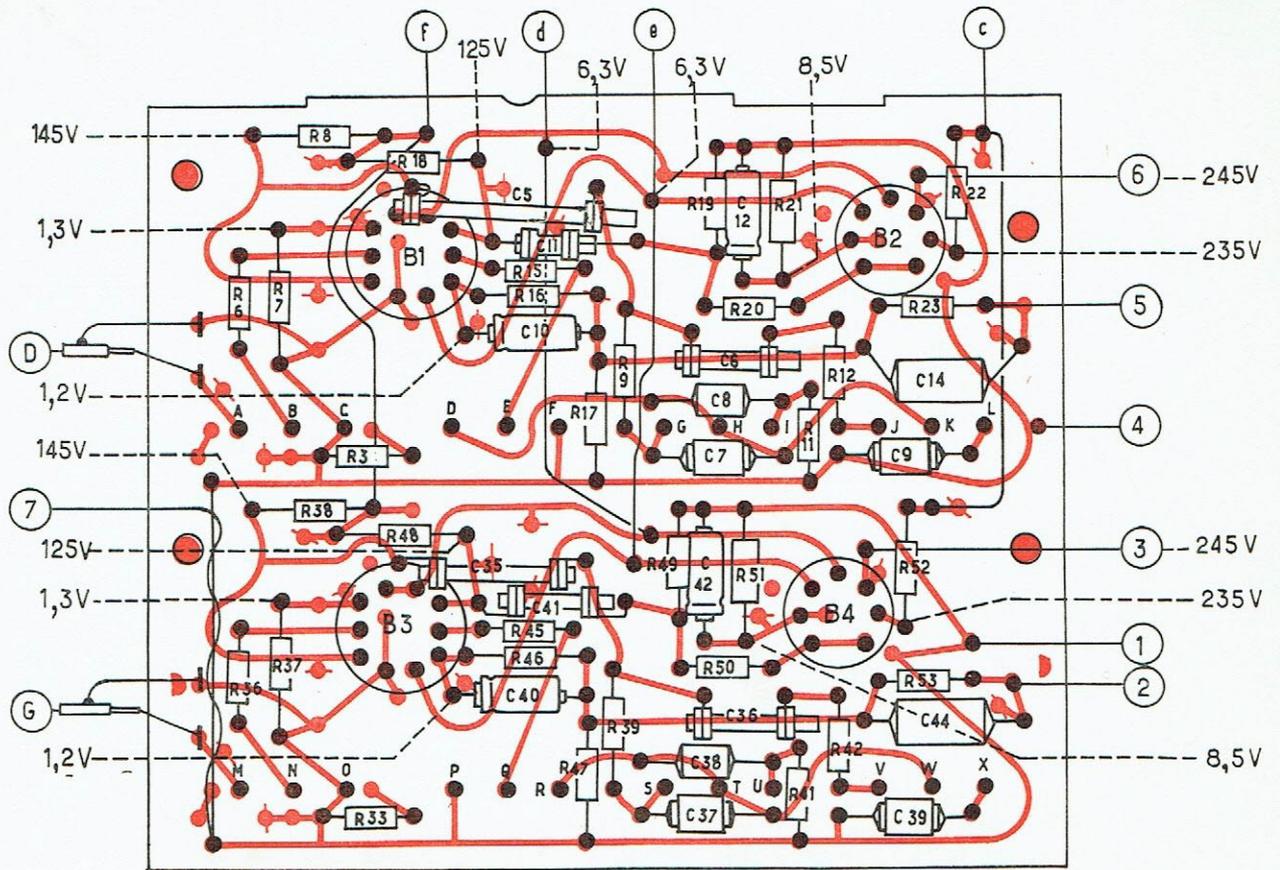
CAPITAL 100 MILLIONS DE N F

R. C. Seine 56 B 4726

Strictement confidentiel — Document uniquement destiné aux commerçants chargés du SERVICE Philips — Reproduction interdite

N de code PS 142





PIÈCES MÉCANIQUES

Ensemble mallette gainée	FR 806 37	Bouton	PX 507 97
Signature stéréo	A3 825 42	Pied de suspension à ressort	TD 854 66
Grille de H.-P.	TD 250 51/01	Pied plastique	TD 351 05
Ensemble dos de H.-P.	TD 854 50	Grille d'aération sous le coffret ...	FK 334 91/01
Vis à bois laiton 3 × 15	K 63 006	Rondelle plate dorée	TD 025 63
Gaine poignée	TD 350 87/01	Vis à bois laiton 3 × 25	K 63 005
Embout poignée	TD 076 08	Rondelle cuvette dorée	K 67 027
Plaquette poignée	TD 750 21	Ecusson	FK 331 70/01
Ensemble support carrousel	H 18 052	Voyant rouge	M 08 034
Bouchon carrousel	TD 854 27	Interrupteur secteur	N 00 013
Plaquette indicatrice	TD 075 91/03	Cordon secteur	L 10 038/02
Prise femelle tripolaire	TD 853 00	Amarre	P4 519 28
Cache de prise	TD 250 52/01	Ensemble porte-fusible	M 09 050
Enjoliveur indicateur de commande	TD 350 85/01	Support lampe-témoin	M 09 807

RÉSISTANCES

R 1	1 kΩ	1 W
R 2	18 kΩ	1/2 W
R 3 - R 33	15 kΩ	1/2 W
R 6 - R 36	1 kΩ	1/2 W
R 7 - R 37	2,2 kΩ	1/2 W
R 8 - R 38	100 kΩ	1/2 W
R 9 - R 39	100 kΩ	1/2 W
R 11 - R 41	33 kΩ	1/2 W
R 12 - R 42	22 kΩ	1/2 W
R 15 - R 45	1 kΩ	1/2 W
R 16 - R 46	3,3 kΩ	1/2 W
R 17 - R 47	100 Ω	1/2 W
R 18 - R 48	220 kΩ	1/2 W
R 19 - R 49	680 kΩ	1/2 W
R 20 - R 50	1 kΩ	1/2 W
R 21 - R 51	330 Ω	1/2 W
R 22 - R 52	390 Ω	1/2 W
R 23 - R 53	1,5 kΩ	1/2 W

CONDENSATEURS

C 4 - C 34	18 nF	polyester	125 V
C 5 - C 35	22 nF	céramique	
C 6 - C 36	330 pF	céramique	
C 7 - C 37	2,7 nF	polyester	125 V
C 8 - C 38	10 nF	polyester	125 V
C 9 - C 39	3,3 nF	Styroflex	125 V
C 11 - C 41	3,3 nF	céramique	
C 13 - C 43	1,5 nF	polyester	600 V
C 14 - C 44	3,3 nF	polyester	400 V

BOBINAGES

S 1 - S 3	Transform. d'alimentat.	TD 526 09
S 4 - S 5	Transformateur de sortie	I 63 063
S34 - S35	Transformateur de sortie	I 63 063
S 6 - S36	Haut-parleur	FD 042 41

ÉLÉMENTS SPÉCIAUX

R 4 - R34	Potentiomètre de puissance	450 kΩ	A 01 048
R 5 - R35		+50 kΩ	
R10 - R40	Potentiomètre de tonalité (basses)	500 kΩ	A 01 047
R13 - R43	Potentiomètre de tonalité (aiguës)	500 kΩ	A 01 047
R14 - R44	Potentiomètre de balance	500 kΩ	A 01 046
C1-C2-C3	50 + 50 + 50 μF chimique 300V		D 05 800/ M50 + 50 + 50
C10 - C40	chimiq. 10 V	25 μF	D 00 800/A25
C12 - C42	chimiq. 16 V	16 μF	D 00 800/W16

DIVERS

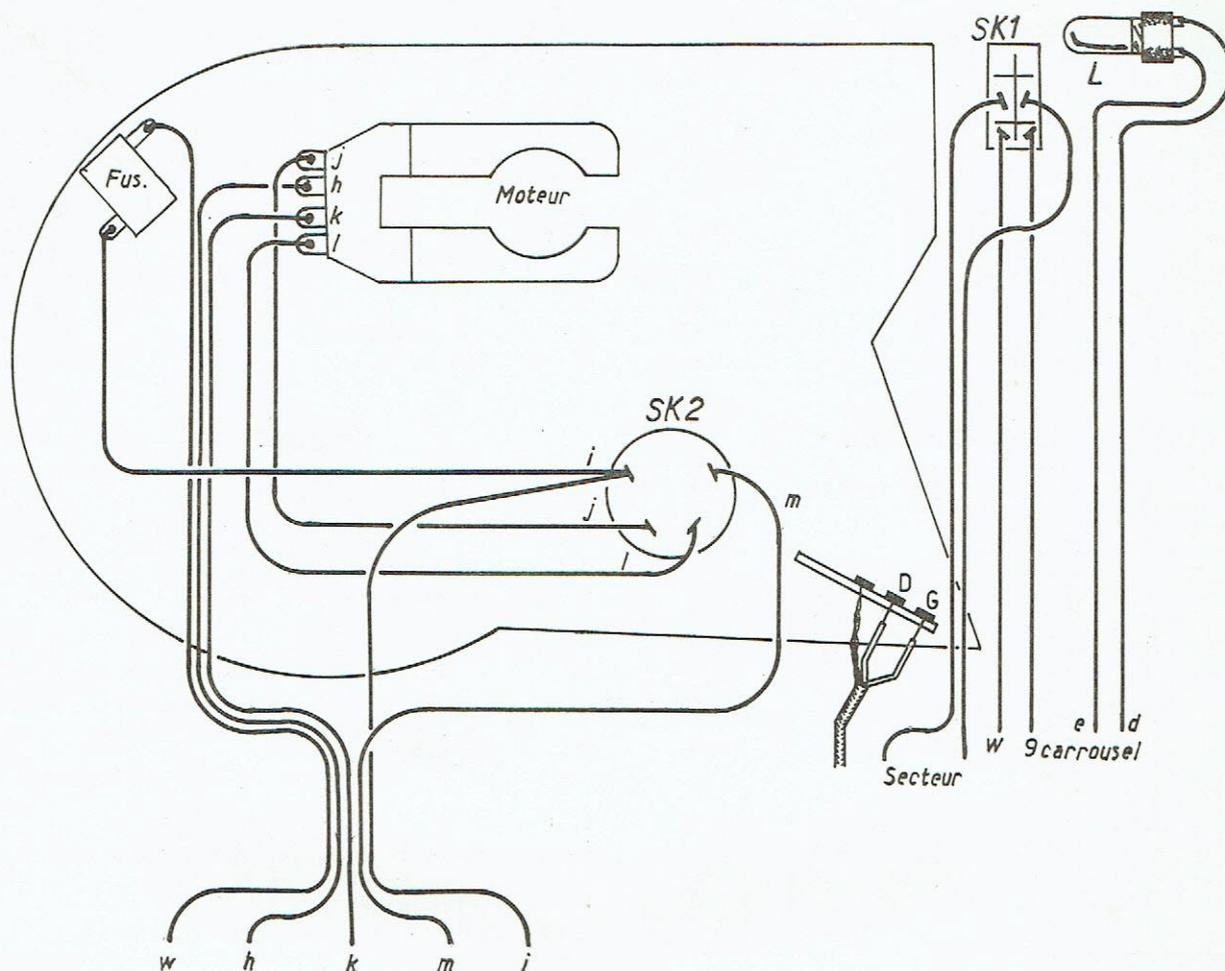
Fusible 700 mA	M 11 800/710
Lampe-témoin	M 03 803
Redresseur	SR 250B 100

NOTA - Le code indiqué pour les pièces jumelées dans les listes ci-dessus concerne un seul élément.

Pour l'entretien et la réparation du **tourne-disque AG 2009**, se reporter aux instructions données par la Documentation Service et ses compléments (saison 1958-1959 - classeur 2).

Tête de lecture AG 3063 - Saphir 946/S 46

La tête, vendue par le Département commercial, n'est pas fournie en pièce service.



CONTROLE ET MESURES

1. — Consommation Secteur

Tension réseau 110 V 50 Hz Carrousel sur 110 V
 Moteur arrêté $I=300$ mA $P=29$ W
 Moteur en marche $I=380$ mA $P=35$ W

Vérifier le fonctionnement sur chaque position du carrousel.

Pour les contrôles suivants (sauf spécification contraire), les réglages de volume d'aiguës et de basses au maximum. Le réglage d'équilibre sera tourné à droite ou à gauche suivant le canal contrôlé. Raccorder le générateur directement aux bornes du bras de P. U. et relier chaque sortie à une résistance de $3 \Omega - 2$ W.

2. — Distorsion

Valeur ≤ 10 % pour 2,32 V à la sortie à $F=1\ 000$ Hz.

3. — Sensibilité

Pour $F=1\ 000$ Hz et 0,39 V en sortie sur 3Ω .
 Tension d'entrée $=8$ mV ± 20 %.

4. — Ronflement

Avec une tête AG 3063.
 Commande de volume au maximum.

Graves et aiguës au maximum. Réglage d'équilibre au maximum droite ou gauche pour chaque canal. Moteur en marche.

La tension sur $R=3 \Omega$ ne doit pas dépasser 12 mV.

