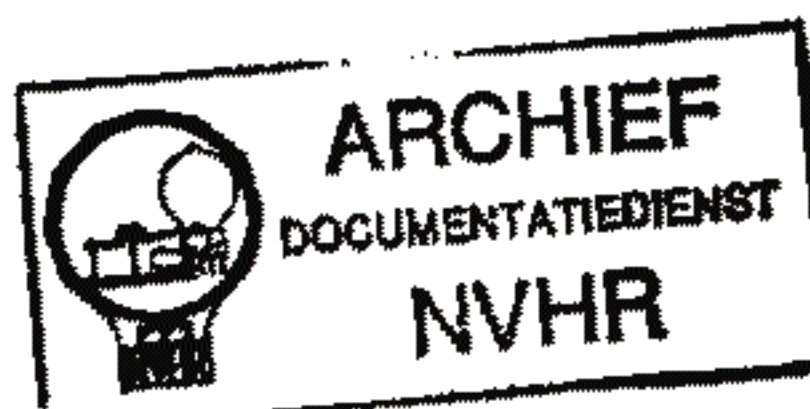


Ned. Ver. v. Historie v/d Radio

DÉPARTEMENT
SERVICE

19, rue Léon-Giraud
PARIS-19^e



Classement } Saison 1962 - 1963
Classeur 6 Musique



CARACTERISTIQUES GENERALES

- Type 1134 :
- socle bleu - couvercle tweed orange.
- Type 1134 A :
- socle blanc - couvercle tweed orange.
- Electrophone en mallette.
- Couvercle et fond bois gainé, socle polystyrène.
- Tourne-disque à 4 vitesses :
- éléments de AG 2056 montés sur le socle,
- arrêt et débrayage automatiques,
- têtes de lecture utilisables :
AG 3310 - AG 3306 - AG 3305 - AG 3302,
- force d'appui verticale : 4 à 6 g.
- Prise pour fonctionnement en stéréophonie.
- Haut-parleur dans le couvercle, cordon détachable.
- Fusibles et carrousel de tensions accessibles directement sous le plateau du tourne-disque.
- Commandes par molettes, de gauche à droite :
- réglage des fréquences graves,
- interrupteur secteur et réglage de puissance,
- réglage des fréquences aiguës.

Dimensions		Nu	Emballé
Largeur	mm	400	480
Profondeur	mm	300	375
Hauteur	max. mm	177	280
Poids	kg	6,4	8,6

Les têtes de P.U., vendues par le Département Commercial, ne sont pas fournies comme pièces Service par le Département Service Central.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Amplificateur audiofréquence à deux étages.
Réglages séparés des fréquences graves et aiguës.
Contre-réaction sélective.
- Sortie pour stéréophonie reliable à un amplificateur extérieur ou à la prise P.U. d'un récepteur de radio (appareils équipés d'un transformateur d'alimentation).
- En monophonie, le bouchon mâle, fixé à l'appareil, doit être enfoncé sur cette prise stéréo.
- Tubes :
L1 : UCL 82 - Préamplificateur et ampli de puissance.
L2 : UY 85 - Redresseur.
- Haut-parleur :
Ø = 16 cm inversé - Z = 3 Ω.
- Alimentation :
Secteur alternatif 50 Hz.
Tensions : 110 V, 130 V, 220 V, 240 V.
Consommation : 32 W environ (en 110 V).
Fusible secteur : cartouche 250 mA.
Fusible H.T. : "OLVIS" 50 mA.
Lampe témoin : type 8073 D/00 - 6,3 V - 0,1 A.

UTILISATION EN STERÉOPHONIE

- Retirer le bouchon de court-circuit.
- Brancher sur la prise stéréophonique un câble blindé terminé du côté électrophone par une fiche pentapolaire et à l'autre extrémité, par une fiche appropriée à la prise d'entrée P.U. de l'appareil auxiliaire.
(Voir Bulletin-Service N° 6 nouvelle série, pages 21 à 28).
- Dans le cas d'une entrée pentapolaire : utiliser un câble blindé à 2 conducteurs, suivant figure.

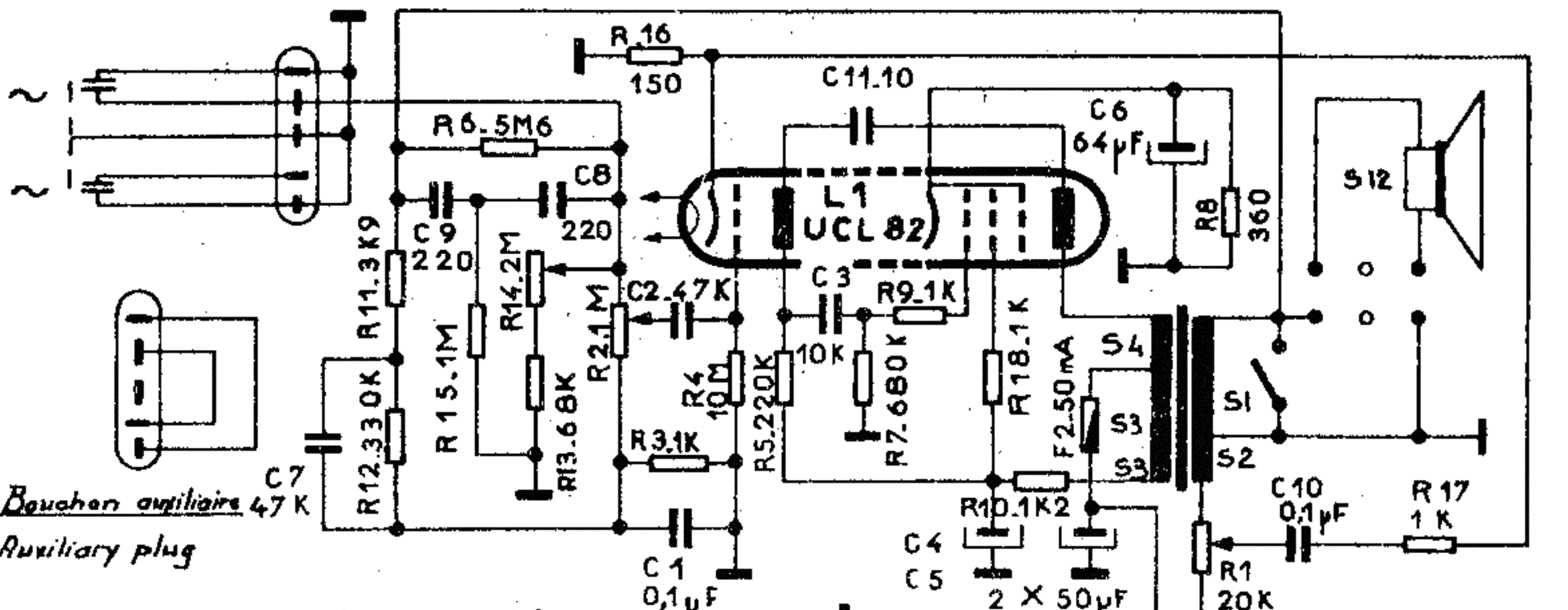
La voie gauche sera reproduite par l'électrophone, la voie droite par l'appareil auxiliaire.



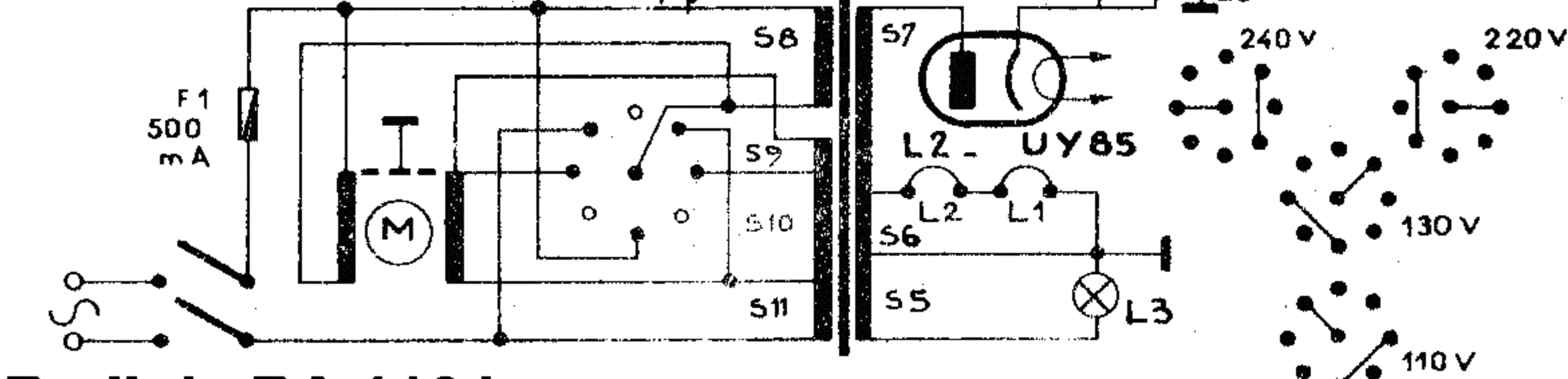
S. A. LA RADIOTECHNIQUE - SIÈGE SOCIAL : 51, RUE CARNOT - SURESNES (Seine)
CAPITAL 90 MILLIONS DE F

DIRECTION COMMERCIALE RADIOLA, 47, RUE DE MONCEAU - PARIS (8^e)

Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Radiola - Reprod. interdite
N° de code RS 572



Bouchon auxiliaire 47 K
 Auxiliary plug

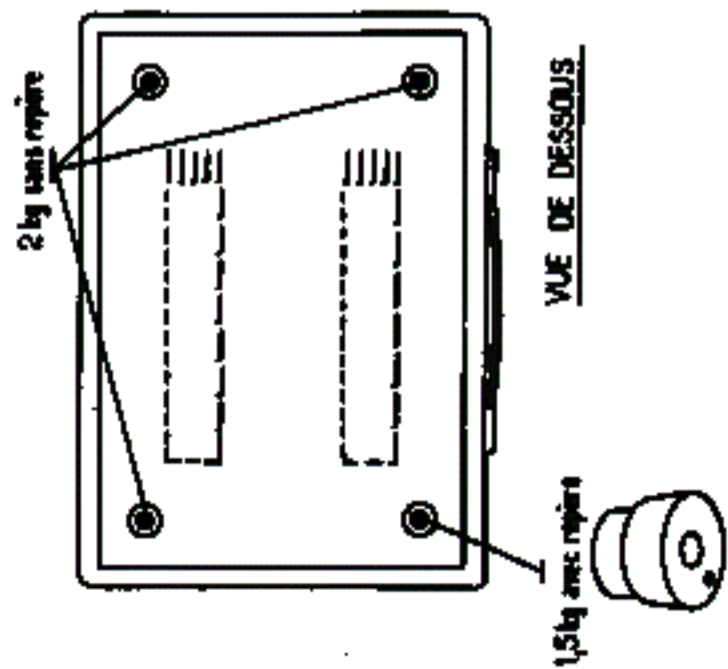


Radiola RA 1134

AG 4856W

DEMONTAGE

- Pour accéder aux éléments situés dans le sac : Enlever le plateau et renverser l'appareil, poignée vers soi.
- Ecarter le fond (1) vis dans chaque pied à ressort).
- Retirer les vis fixant l'ensemble refroidisseur (bâti) aux quatre coins du sac, ainsi que les deux vis de fixation du transformateur d'alimentation sur le bâti.
- Enlever les pontets en plastique fixant le câblage du transformateur de sortie.
- Soulever le bâti par la droite, jusqu'à la verticale, en glissant la patte postérieure gauche dans le fond du sac, à côté des prises H.P. et P.U.
- Procéder en sens inverse pour le remontage.
- Prendre soin de remettre les pieds à ressort à leur emplacement primitif (voir figure).



CONTROLES ET MESURES

Consommation secteur :

Carrousel position 110 V - Secteur 110 V, 50 Hz
 $I = 420 \text{ mA}$ $W = 32 \text{ W}$

Remplacer le Haut-Parleur par une résistance de $5 \Omega - 3 \text{ W}$.
 Réglage de puissance au maximum.

Réglages de tonalité au maximum d'aiguës et de graves.
 Connecter le générateur aux douilles p et q de la prise stéréophonique à travers un condensateur de 2 nF.
 Fréquence 1 000 Hz.

1. Sensibilité.

Avec un signal de 45 mV, on doit obtenir une tension de sortie de 0,5 V sur $R = 5 \Omega$ (50 mW).

2. Puissance de sortie électrique.

2,4 W pour $D = 10 \%$.

3. Distorsion.

Pour une puissance de sortie de 2,4W(3,46V sur $R=5\Omega$) la distorsion ne doit pas être supérieure à 10 %.

4. Ronflement.

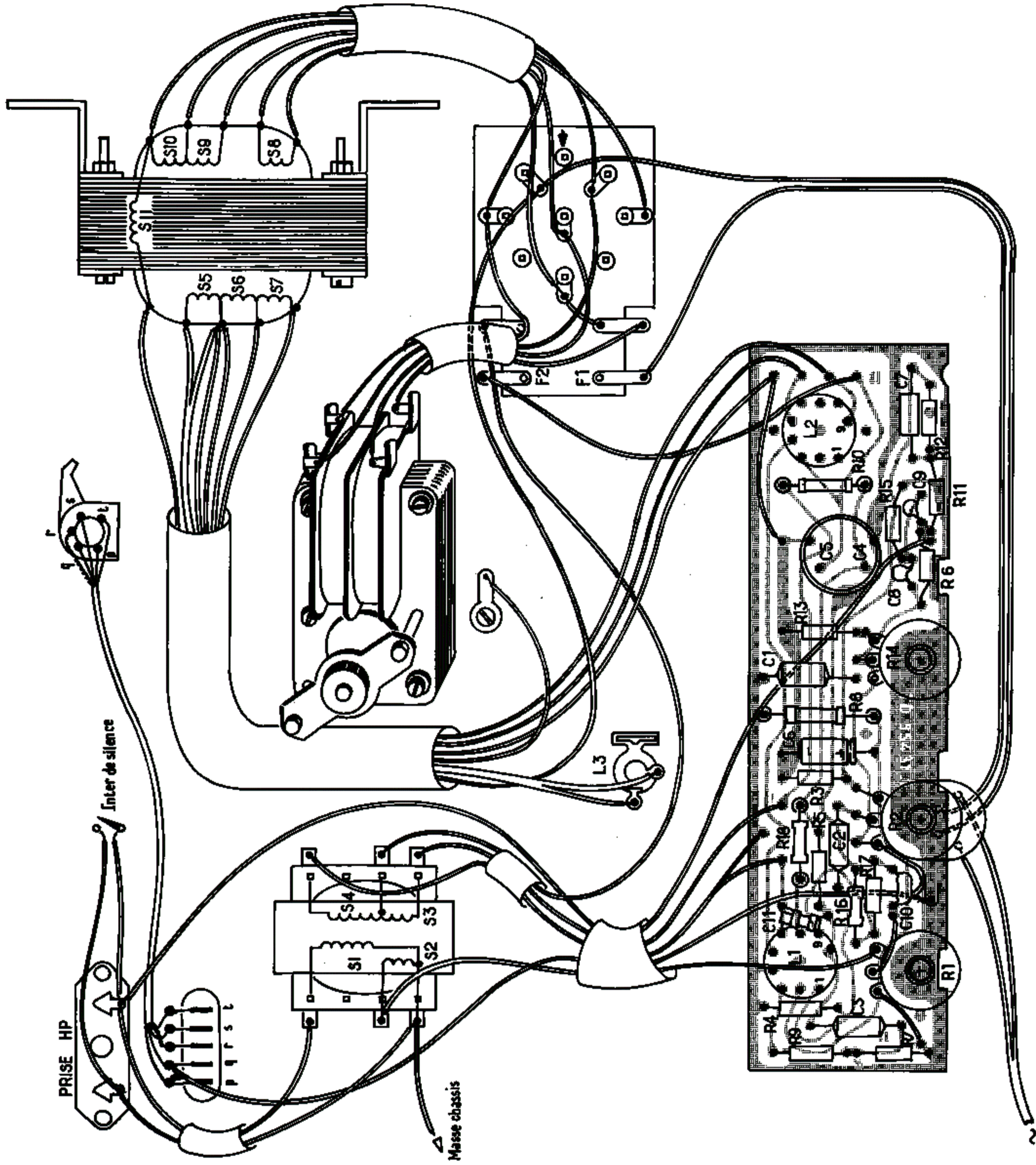
Réglage de puissance au minimum.
 Réglage de tonalité au maximum.

La tension sur $R = 5 \Omega$ ne doit pas dépasser 4 mV.

5. Tensions et courants.

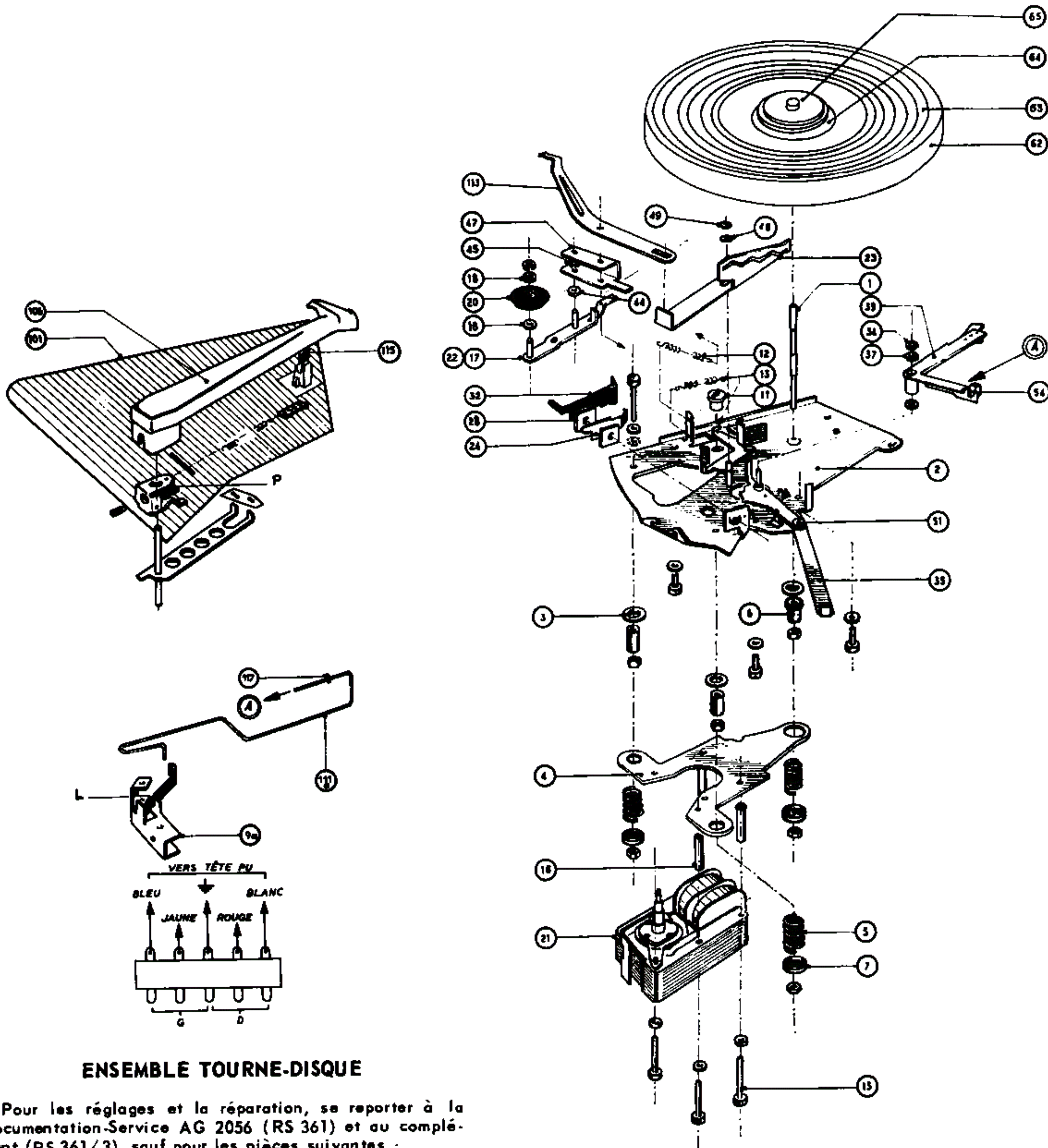
Tensions mesurées avec un appareil ayant une résistance de $10\,000 \Omega/V$.

Secteur 220 V - 50 Hz.



UCL 82				
Pentode		Triode		
Va	Vg2	Vk	Ia	Ic
213 V	204 V	14,2 V	33 mA	7 mA
				66 V 0,65 mA

VUE ECLATEE DU TOURNE-DISQUE



ENSEMBLE TOURNE-DISQUE

Pour les réglages et la réparation, se reporter à la Documentation-Service AG 2056 (RS 361) et au complément (RS 361/3), sauf pour les pièces suivantes :

Pos.	Désignation	N° de Code
9a	Ensemble étrier entraîneur	U 02 110
21	Ensemble moteur 50 Hz	W 67 043
	Poulie service 50 Hz, 4 vitesses ..	U 11 217
24	Contact de silence	N 19 047
35	Ensemble levier coudé	U 03 184
47	Etrier en U	U 02 038
106	Bras de P.U. noir	U 05 076
	Axe du bras	U 05 067
111a	Tige de déclenchement	U 02 123
	Fix-rapid TRUARC pour fixation tige	K 74 032
113	Levier de vitesses	O 05 114
	Bouton noir	O 10 021/06
	Axe-vis du levier	U 12 048
	Rondelle galbée	K 68 800/6

STYLES DE RECHANGE

Type	Nature du style	N° de Code
AG 3302	Saphir M	U 06 800/S46
	Saphir N	U 06 800/S49
AG 3305	Diamant M	U 06 800/D42
	Saphir N	U 06 800/S49
AG 3306	Saphir M + N	U 06 800/SS50
AG 3310	Diamant M + Saphir N ..	U 06 800/DS51

PHILIPS Service-mededeling



Datum: 29-4-1964

Type: AG 4856

Ref.: AA 18

Wijziging documentatie.

Gelieve te wijzigen in de elektrische stuklijst, blz. 6 van de service-documentatie van de AG 4856:

C4 - C5 = AC 8305 in

C4 - C5 = AC 8308/50+50