

Département SERVICE Central  
20, Avenue HENRI-BARBUSSE, BOBIGNY (Seine)

Classement } Saison : 1963 - 64  
Classeur : 7



Electrophone portatif en mallette matière moulée deux tons.  
Alimentation par piles - amplificateur à transistors.  
Haut-parleur dans le couvercle séparable.

### SPECIFICATIONS

Alimentation : 9 V par 6 éléments torche de 1,5 V  
types : R 20 (Leclanché)  
MARIN (Wonder)

Consommation : sans signal, bras au repos : 80 à 90 mA.

Haut-parleur AD 3721, type inversé : P 42 006  
- diamètre : 267 mm  
- profondeur : 53 mm  
- impédance : 3 ohms.

Puissance de sortie : 2 watts pour D = 10 %.

### TRANSISTORS

TS 1 : OC 71  
TS 2 : OC 71  
TS 3 : OC 75  
TS 4 : AC 128  
TS 5 : AC 128

### TOURNE-DISQUE AG 2026-90

Pour l'entretien et le service de cette platine, se reporter à la Documentation-Service.

Tête : AG 3310 mono-stéréo à pointes saphir + diamant.

La tête, fournie par le Département Commercial, n'est pas une pièce service.

Code service de l'aiguille : U 06 800/DS51

### ACCES AUX PRINCIPAUX ELEMENTS

#### Haut-parleur :

Démonter d'abord la grille décorative, maintenue de l'intérieur par 6 pattes rabattues. Le haut-parleur est fixé par 4 vis de 4x12 mm dans le capot de protection moulé dans le couvercle.

#### Poignée :

Tenue à chaque extrémité par une vis TFB de 4x10 mm.

#### Couvercle du boîtier à piles :

Faire coulisser dans la direction indiquée, en appuyant sur la flèche.

#### Platine T.D. :

Sous le coffret, ôter les trois blocs cylindriques en mousse pour accéder aux têtes des vis de 4x60 mm qui tiennent la platine.

#### Prise femelle P.U. :

Dégager le ressort en U qui la maintient contre la paroi du coffret.

#### Ensemble plaquette-châssis :

Maintenu dans la rainure par deux étriers vissés dans le coffret.

Un tenon du coffret, coiffé par un œillet, guide la plaquette-support des potentiomètres au remontage.

#### Molettes :

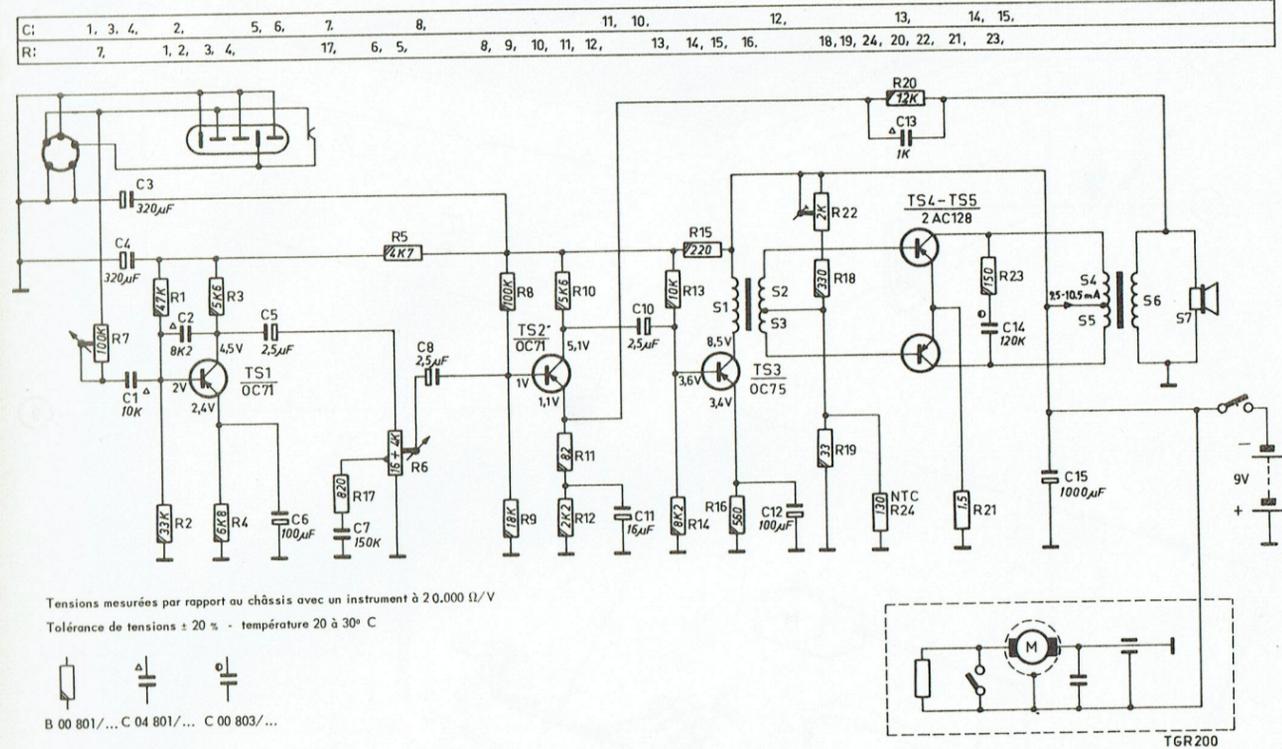
La molette supérieure, commande de puissance, est simplement engagée sur la goupille traversant l'axe fin.

La molette inférieure, commande de tonalité, est vissée sur le gros axe.

#### Ajustage du courant de repos du push-pull :

Sectionner la connexion voisine de C15 et intercaler un milliampèremètre dans le circuit.

Ajuster le courant à 10 mA ± 0,5 mA par le potentiomètre R22 - sceller ensuite à la laque et rétablir la connexion.



Afin de prévenir un risque d'oscillation, les éléments suivants sont changés :

- T 53 - OC 75 est remplacé par OC 71
- C 14 - 120 nF " " " 220 nF
- R 23 - 150 Ω " " " 47 Ω
- R 18 - 330 Ω " " " 1800 Ω

Les châssis des appareils ainsi modifiés sont repérés AH02.

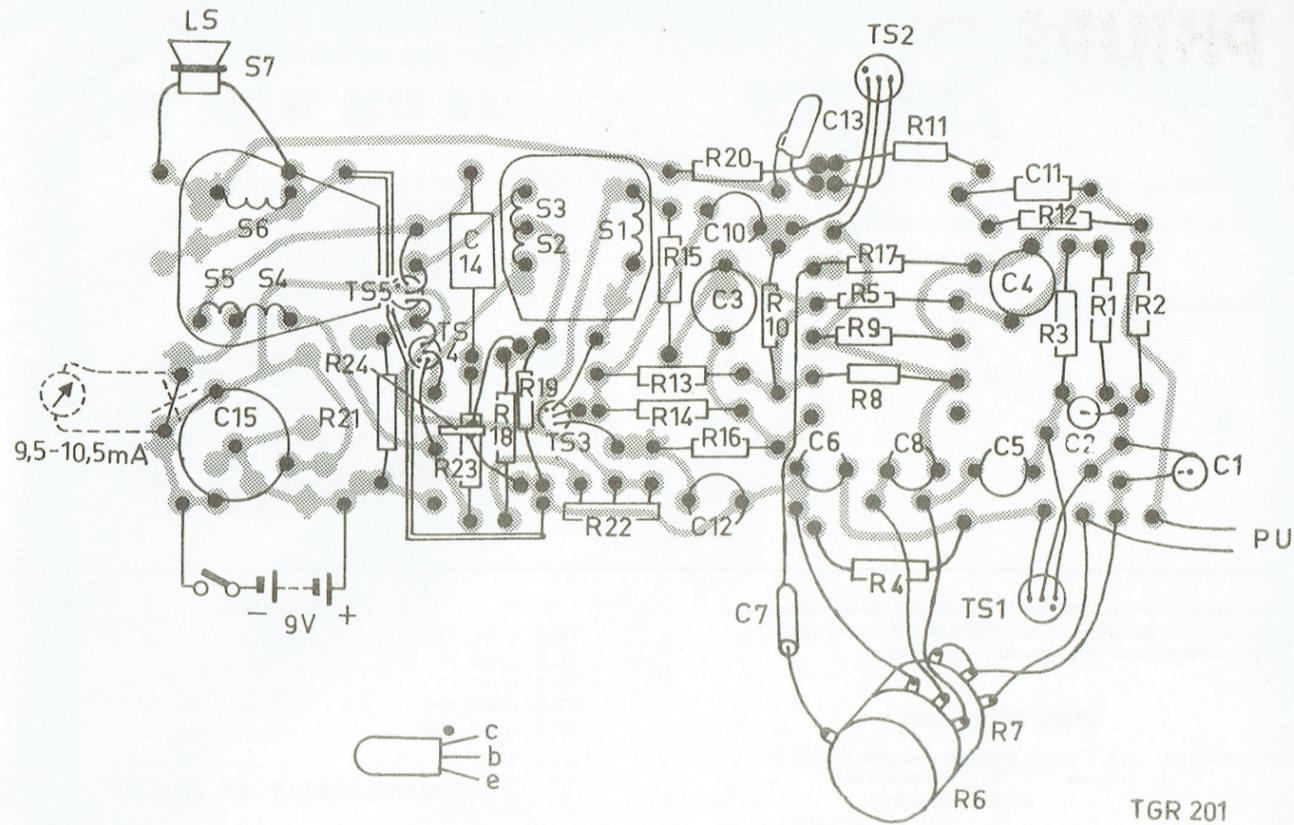
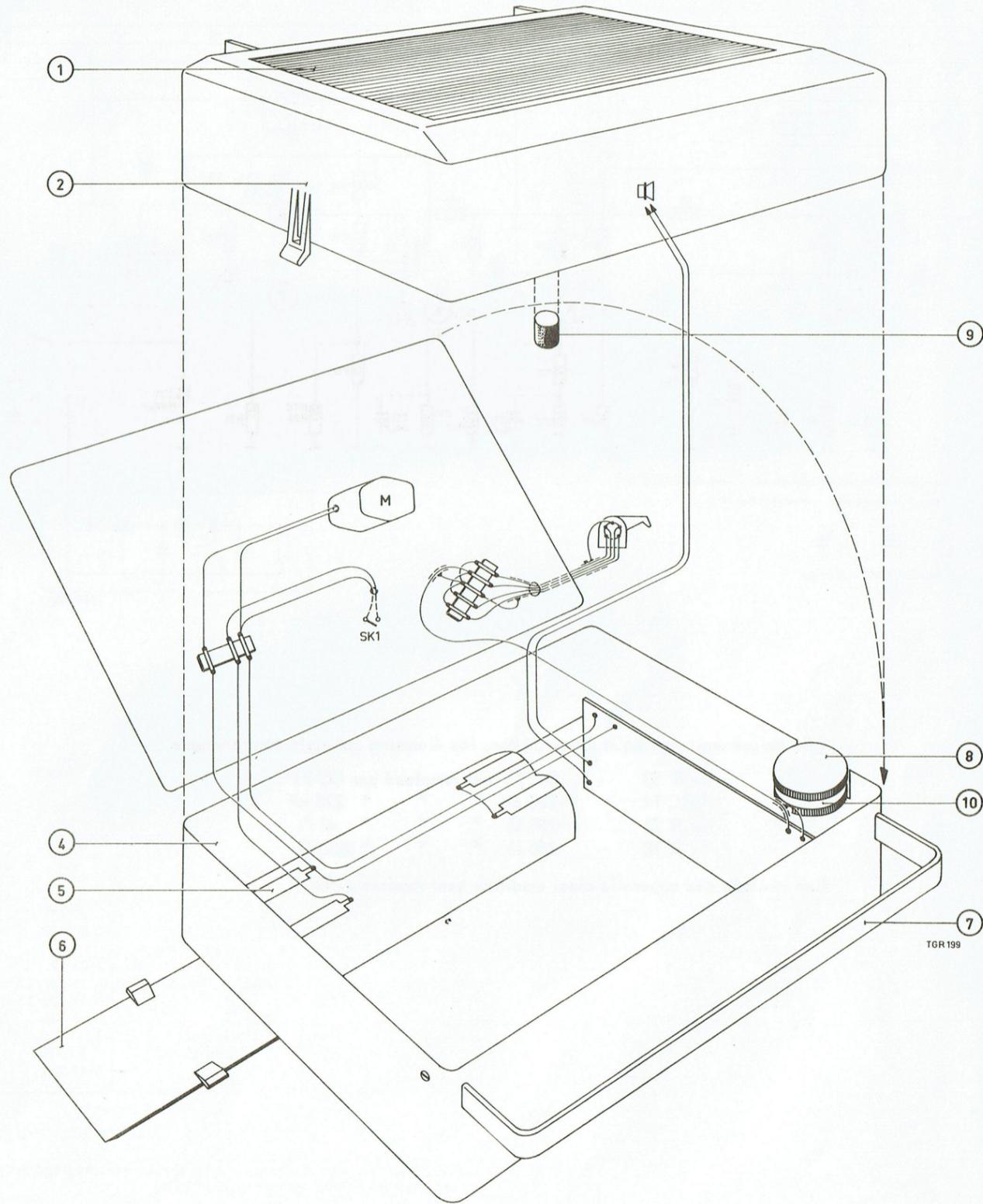
INFORMATIONS SERVICE



PHILIPS "Éclairage - Radio - Ménager" - Société Anonyme au Capital de 100 Millions de Francs

Siège Social : 50, Avenue Montaigne - PARIS - VIII<sup>e</sup> - Registre du Commerce Seine 62 B 5173

Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du SERVICE Philips - Reproduction interdite MU3.02



PIECES SERVICE

PIECES MECANIKES

Pos.	Désignation	N° de Code
4	Ensemble socle exécution /00 .....	S 82 205
	" /00 A .....	S 82 206
2	Couvercle .....	S 82 204
1	Grille sur couvercle .....	T 47 181
6	Couvercle du boîtier à piles exécution /00 .....	X 02 016/159/WG
	" /00 A .....	X 02 016/159/JF
7	Poignée .....	S 18 249
8	Molette de puissance .....	O 07 111
10	" tonalité .....	O 07 112
	Prise femelle à 5 contacts ....	L 04 083
	Ressort de fixation .....	V 00 005
	Fiche mâle à 5 contacts .....	L 07 826
	Ensembles contacts pour piles	X 02 020
	Platine moulée, tourne-disque	U 05 022
	Vis de fixation platine .....	K 60 801/4x60
	Ensemble plateau T.D. ....	U 49 065
	Axe de plateau .....	U 12 008
	Ensemble bras .....	U 05 077
	Axe de bras .....	U 05 067
	Manette de changement de vitesses .....	U 02 128
	Tapis caoutchouc .....	U 49 066
	Ensemble moteur .....	W 67 028
	Poulie moteur .....	U 11 006
	Roue intermédiaire .....	U 11 060

PIECES ELECTRIQUES DIVERSES

Indice	Désignation	N° de Code
C3		D 00 800/U320
C4		D 00 800/U320
C5		D 00 800/W2,5
C6		D 00 800/W100
C8		D 00 800/W2,5
C10		D 00 800/W2,5
C11		D 00 800/U16
C12		D 00 800/W100
C15		D 00 141
C16		C 04 008
R6-R7	Potent. de puissance + tonalité	A 03 025
R22	" ajustage	A 05 047/2K
R21	1,5 Ω	B 07 800/1E5
R24	C.T.N.	B 13 001
S1 à S3	Transformateur d'entrée	I 61 065
S4 à S6	" de sortie	I 63 160
S7	Haut-parleur	P 42 006

Pour les autres pièces du tourne-disque, se reporter à la Documentation-Service AG 2026.

Signature sur couvercle T02 137