

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

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Electrophone en mallette polystyrène choc deux tons : socle havane, couvercle ivoire.  
Platine tourne-disque 4 vitesses dérivée du AG 2056.  
Tête interchangeable « flip over », type AG 3302.  
Prise pour fonctionnement en stéréophonie.  
Haut-parleur dans le couvercle.  
Changement de tension par carrousel situé sous le plateau du tourne-disque.

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Amplificateur basse fréquence à deux étages.  
Commande d'interrupteur secteur et réglage de volume sonore par une molette.  
Sortie stéréophonique à relier à un amplificateur extérieur (prise P.U. d'un récepteur de radio).  
La voie gauche est reproduite par l'électrophone, la voie droite étant dirigée vers l'amplificateur auxiliaire.  
En monophonie un bouchon de court-circuit livré avec l'appareil doit être branché sur cette sortie stéréo.

### TUBES

- 1 UCL 82 Préamplificateur et ampli de puissance.
- 1 UY 85 Redresseur.

### HAUT-PARLEUR

- 1 H.P. inversé de 16 cm, Z = 3,2 ohms.

### ALIMENTATION

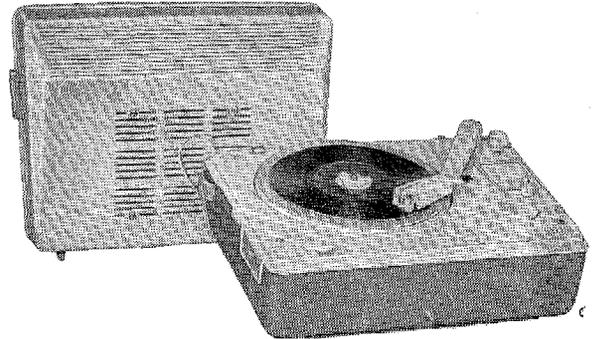
Secteur alternatif 50 Hz.  
Tensions : 120-220 V.  
Consommation : 32 W environ (en 220 V).  
Fusible cartouche : 250 mA.

### DIMENSIONS

	NU	EMBALLÉ
Largeur mm	360	455
Profondeur mm	260	370
Hauteur mm	170	330
Poids kg	4,500	7,300

### DÉMONTAGE

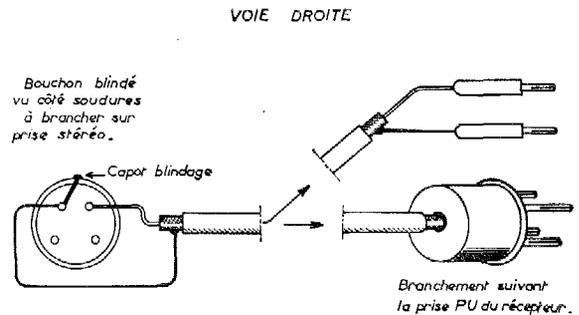
Ne pas toucher aux vis décoratives situées sur la platine. Celles-ci maintiennent seulement les éléments de l'amplificateur.  
Pour libérer l'ensemble tourne-disque et ampli du coffret : enlever les capuchons de protection des pieds et dévisser ceux-ci.  
Pour l'entretien et la réparation du tourne-disque, se reporter à la Documentation Service du AG 2056 sauf pour les pièces citées plus loin.



Pierre Roque

### UTILISATION EN STÉRÉOPHONIE

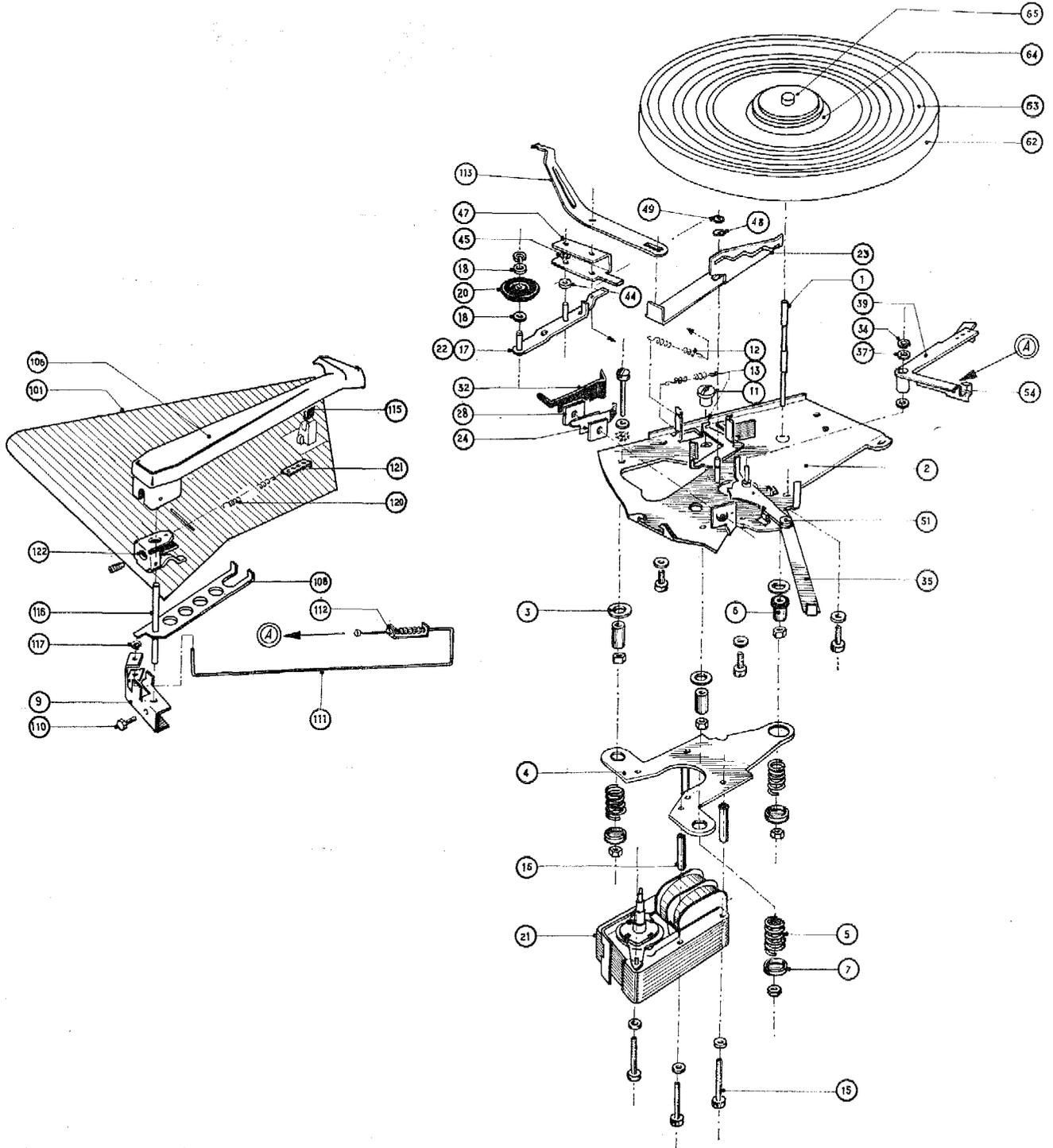
Retirer le bouchon plastique à 4 broches.  
Brancher sur la prise un câble stéréophonique terminé à une extrémité par un bouchon blindé à 4 broches ; l'autre extrémité sera reliée à la prise P.U. du récepteur de radio ou de l'ampli auxiliaire suivant dessin ci-dessous :

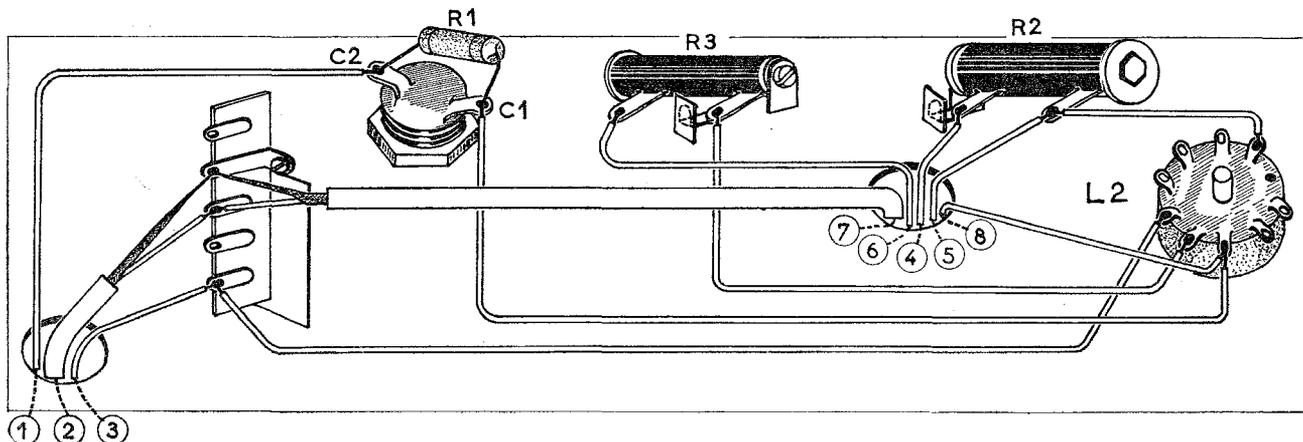


Bouchon plastique de c.c. vu côté soudures.

- Bouchon 4 broches blindé L 07 819
  - Câble blindé de liaison (au mètre) L 14 014/0
  - Fiche banane noire L 07 807
  - Fiche banane rouge L 07 808
  - Tête de lecture AG 3302
  - Saphir pour disques à microsillon 946/S 46
  - Saphir pour disques 78 t./mn 946/S 49
- La tête, vendue par le Département Commercial, n'est pas fournie en pièce service.







**CONTROLES ET MESURES**

**1. Consommation :**

Carrousel position 220 V - Secteur 220 V, 50 Hz  
 $I = 165 \text{ mA}$      $P = 32 \text{ W}$ .

Pour les contrôles suivants :

- le générateur sera raccordé aux bornes du potentiomètre de volume,
- le réglage de volume au maximum,
- sortie chargée par une  $R = 3,5 \Omega \text{ } 2 \text{ W}$ .

**2. Distorsion :**

Valeur  $< 10 \%$  pour 1 W à la sortie à  $F = 400 \text{ Hz}$ .

**3. Sensibilité :**

Pour obtenir 0,42 V à la sortie à  $F = 400 \text{ Hz}$   
 Tension d'entrée = 20 mV.

**4. Ronflement :**

La tension sur  $R = 3,5 \Omega$  ne doit pas dépasser 30 mV.

**5. Puissance de sortie électrique :**

Pour  $D = 10 \%$  : 1,5 W en 125 V.  
 1,8 W en 220 V.

**Tensions et courants :**

(Secteur 120 V 50 Hz)

UCL 82								
PENTODE					TRIODE			
V <sub>A</sub>	V <sub>G2</sub>	V <sub>K</sub>	I <sub>a</sub>	I <sub>g2</sub>	V <sub>a</sub>	V <sub>k</sub>	I <sub>a</sub>	
131 V	128 V	7,6 V	31,5 Am	6,4 mA	58 V	0,15 V	0,6 mA	

Tension sur C 1 = 145 V

Tension sur C 2 = 128 V

I total                    38,5 mA

## PIÈCES DE PRÉSENTATION ET PIÈCES MÉCANIQUES

## PIÈCES DE PRÉSENTATION

Ensemble platine	FR 807 25
Embout changement de vitesse	FK 338 89/04
Ressort d'amarrage	TD 750 24/01
Vis décorative	K 64 066
Molette avec repère	TD 351 19/02
Ecusson	FK 087 98
Ensemble poignée	TD 855 22/03
Ensemble couvercle	TD 855 21/20
Vis décorative	K 64 064
Ensemble cache de H.P.	TD 855 23/01
Rondelle souple	TD 655 14
Bouchon de fixation	TD 351 16/01
Glissière	TD 351 30/01
Socle	FR 807 26/20
Grille sous socle	TD 351 13/01
Pied conique plastique	TD 351 23
Embase de pied rond	TD 351 17/01
Dôme de pied rond	TD 351 18/01
Vis nylon	K60606/3 × 8
Signature sur couvercle	TD 250 74/01

## PIÈCES DIVERSES

Support noval moulé	L 00 808
Ensemble porte-fusible	M 09 050
Ressort fixation tube (UY 85)	L 02 034
Ressort fixation tube (UCL 82)	A3 651 64
Ensemble bouchon (pour monophonie)	TD 855 49
Cordon secteur	L 10 038/02
Cordon H.P.	L 14 076
Prise femelle 4 broches	L 04 023

## PIÈCES MÉCANIQUES (différentes du AG 2056)

Ensemble plateau	TD 800 84/05
Tapis caoutchouc belge	P7 520 27/05
Disque fixation tapis	TD 050 35/03
Ensemble carrousel	H 17 804
Ensemble bras	AE 155 17/03
Lever de changement de vitesse	TD 800 66

## RAPPEL DE PIÈCES COMMUNES

Ensemble moteur 50 Hz	49 917 17
Poulie intermédiaire	AE 151 44
Ensemble tige	TD 800 67
Ensemble palpeur	FR 806 42
Contact	A3 651 75
Centreur	P5 510 60

N.B. — Dans certaines exécutions le contact de court-circuit (pos. 24) n'existe pas.

## PIÈCES ÉLECTRIQUES

## ÉLÉMENTS STANDARD

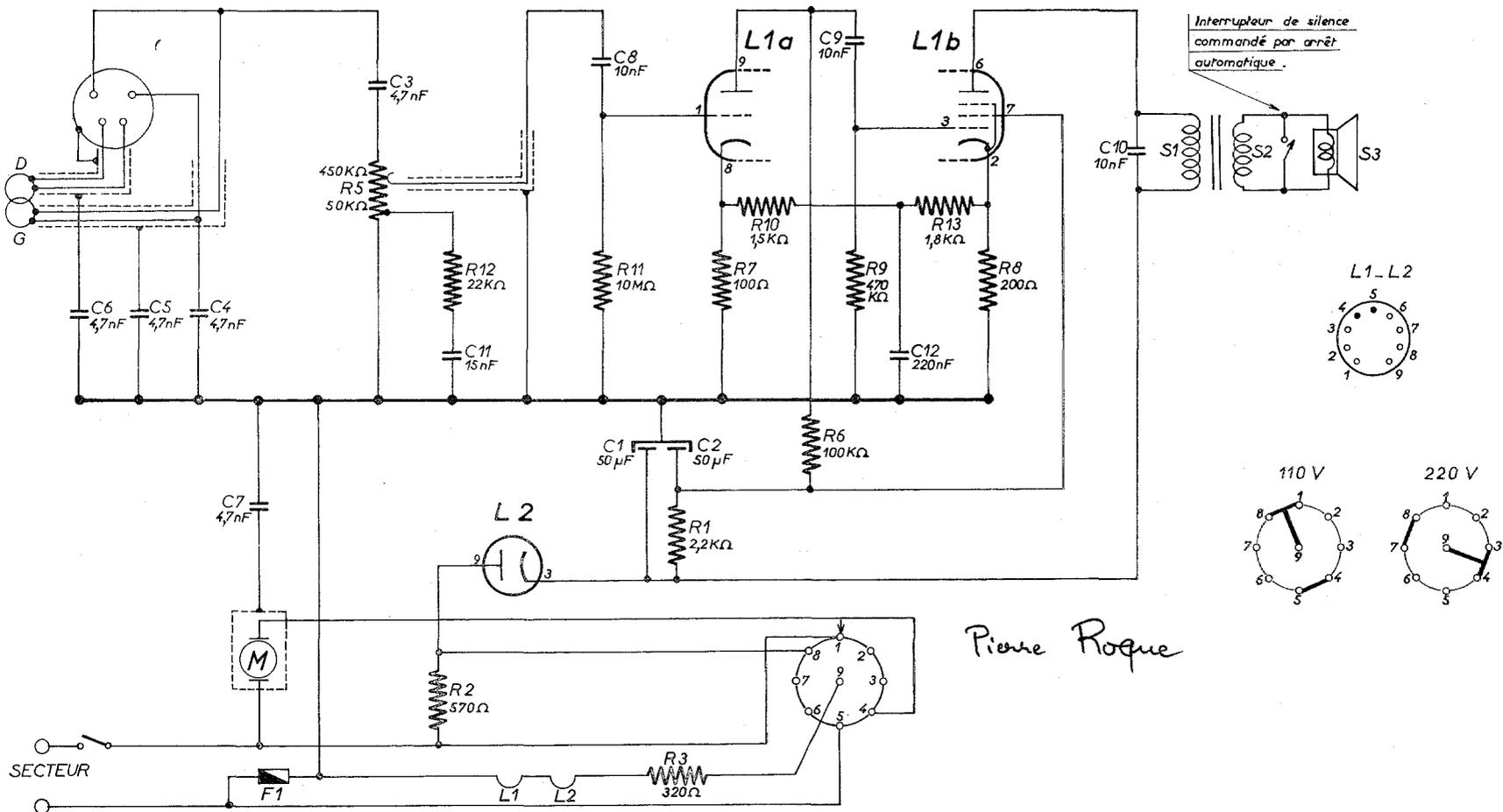
Indice	Valeur	Type
<b>Résistances :</b>		
R 1	2,2 kΩ	1/2 W
R 6	100 kΩ	1/2 W
R 7	100 Ω	1/2 W
R 8	200 Ω	1/2 W
R 9	470 kΩ	1/2 W
R 10	1,5 kΩ	1/2 W
R 11	10 MΩ	1/2 W
R 12	22 kΩ	1/2 W
R 13	1,8 kΩ	1/2 W
<b>Condensateurs :</b>		
C 3	4,7 nF	papier 1000 V
C 4	4,7 nF	» 1000 V
C 5	4,7 nF	» 1000 V
C 6	4,7 nF	» 1000 V
C 7	4,7 nF	» 1000 V
C 8	10 nF	polyester 400 V
C 9	10 nF	» 400 V
C 10	10 nF	» 400 V
C 11	15 nF	» 125 V
C 12	220 nF	» 125 V

## BOBINAGES

S 1	Transformateur de sortie	I 63 062
S 2		
S 3 Haut-parleur		
<b>Fusible :</b>		
F 1	Fusible cartouche 250 mA	M 11 800/250

## ÉLÉMENTS SPÉCIAUX

Résistances		
R 2	Résistance 6 W	570 Ω B 04 021
R 3	Résistance 5 W	320 Ω B 04 801/330E
R 4	Potentiomètre avec interrupteur	450 +50 kΩ A 00 801/500K +A 18 800
R 5		
<b>Condensateurs</b>		
C 1	Chimique 300 V	50 +50 μF D 03 800/L50 +50
C 2		



5

