

# RA 9024 U

Année de lancement : 1960

Classement { Saison : 1959-1960  
Classeur : N° 3  
Rubrique : MUSIQUE

## CARACTÉRISTIQUES

**Tourne-disque** : AG 2048.  
Tête de lecture : AG 3016.  
Pression d'aiguille : 6 à 9 g.  
Vitesses de plateau : 16 2/3 - 33 1/3 - 45 et 78 tr/mn.  
Poids du plateau : 575 g.

## Amplificateur

**Tubes** : L1: UCL 82  
L2: UY 85.

Haut-parleur de 12 cm ( $Z = 3 \Omega$ ).

**Fusible** : 250 mA.

## Alimentation :

Tensions de réseau : 110 et 220 V.  
Fréquence de réseau : 50 Hz.  
Consommation totale : environ 35 W.

Pour l'entretien et la réparation du

**Tourne-disque AG 2048**

Consulter la Documentation Service n° PS 164.

## PIÈCES MÉCANIQUES

- Demi-coffret gainé ..... FR 806 26  
Demi-coffret supérieur..... TD 854 20  
Couvercle ..... FR 806 28/03  
(4) Pied ..... FK 371 39  
(4) Coiffe pour pied ..... FK 334 93/01  
Poignée..... FK 360 15/05  
Embout de poignée ..... FK 513 29  
Plaque pour poignée ..... FK 337 18  
(4) Rivet tubulaire..... B 002 AF/5  $\times$  6  
Grille d'aération ..... FK 334 91/01  
Vis tête carrée pour fixation de la grille ..... FK 010 96  
Tampon caoutchouc (sur bride) ... FK 653 06  
Grille décoration façade ..... FR 806 27  
Signature ..... TD 250 49

## FIXATION DU 1/2 COFFRET SUPÉRIEUR :

- (4) Entretoise ..... FK 335 06  
(4) Vis 4  $\times$  90 ..... FK 013 44  
(4) Rondelle cuvette ..... FK 012 21  
Ensemble bouton ..... TD 854 18  
Vis cuvette ..... B 804 AA/4  $\times$  10  
Ensemble platine tourne-disque ... FK 334 89/01  
(3) Caoutchouc amortisseur pour suspension de platine TD ..... FK 653 49  
Ensemble cordon d'alimentation .. FK 635 20/02  
Ensemble carrousel ..... TD 854 23

Pièces pour tête AG 3016 :

- Saphir vert ..... 49 946 18  
Saphir rouge ..... 49 946 19  
Porte saphir..... P5 516 12

## MALLETTE ÉLECTROPHONE



## Dimensions

	Nu	Emballé
Longueur en mm	400	560
Largeur en mm	250	255
Hauteur en mm	160	400
Poids en kg	3,750	5,3

## Bobinages :

S 1-52	Transformateur de sortie	TD 525 99
S 3	Haut-parleur	AD 2400 Z

## RÉSISTANCES

R 1	2200 $\Omega$	1 W	B 00 800/2 K 2
R 2	570 $\Omega$	6 W	B 09 010
R 3	390 $\Omega$	4 W	A 00 801/500K
R 4	500 k $\Omega$ /Pot.		+ A 18 800
R 5	100 k $\Omega$	1/2 W	B 00 801/100 K
R 6	100 $\Omega$	1/2 W	B 00 801/100 E
R 7	200 $\Omega$	1 W	B 00 800/200 E
R 8	470 k $\Omega$	1/2 W	B 00 801/470 K
R 9	8,2 k $\Omega$	1/2 W	B 00 801/8 K 2
R 10	10 M $\Omega$	1/2 W	B 00 801/10 M
R 11	220 k $\Omega$	1/2 W	B 00 801/220 K
R 12	6,8 k $\Omega$	1/2 W	B 00 801/6 K 8

## CONDENSATEURS

C1 - C2	2 $\times$ 50 $\mu$ F - 300 V	D 03 800/L 50 + 50
	Ecrou de fixation	D 19 800/G 3/8"
C3	4,7 nF - 700 V	C 00 801/4 K 7
C4	4,7 nF - 700 V	C 00 801/4 K 7
C5	4,7 nF - 700 V	C 00 801/4 K 7
C6	10 nF - 500 V	C 04 800/10 K
C7	10 nF - 500 V	C 04 800/10 K
C8	10 nF - 500 V	C 04 800/10 K
C9	22 nF - 180 V	C 00 800/22 K
C10	4,7 nF - 700 V	C 00 801/4 K 7



**S. A. LA RADIOTECHNIQUE, SIÈGE SOCIAL : 47, RUE DE MONCEAU, PARIS-8°**

CAPITAL 30 MILLIONS N.F.

R. C. Seine 55 B 2793

Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Radiola - Reproduction interdite.  
Strictement confidentiel

No de Code PS 162

**Sensibilité :**

A 400 Hz, on doit appliquer 31 mV aux bornes de R4 (réglé au maximum) pour obtenir 0,39 V aux bornes d'une résistance de 3 ohms remplaçant le haut-parleur.

**Tensions et courants mesurés au tube UCL 82 :**

Secteur 127 V (50 Hz).

**Partie pentode :**

V<sub>a</sub> : 144 V  
V<sub>g2</sub> : 138 V  
V<sub>k</sub> : 7,8 V  
I<sub>a</sub> : 31 mA  
I<sub>g2</sub> : 6,7 mA

**Partie triode :**

V<sub>a</sub> : 68 V  
V<sub>k</sub> : 0,18 V

Tension sur C1 = 154 V.

— — C2 = 138 V.

Courant total = 38,5 mA.

— Vers phonocapteur —



