

# Radiola Service

DOCUMENTATION  
RA 392 A/FM

Documentation de base  
RA 565 A/FM

Année de lancement : 1955

DÉPARTEMENT SERVICE : 70, Rue JOSEPH-DE-MAISTRE, PARIS-18<sup>e</sup>

## GÉNÉRALITÉS

### TYPE :

RA 392 A - Radiophono mixte AM/FM pour secteur alternatif 50 Hz.  
Châssis RA 565 A/FM.  
(Documentation de base n° RS1 019 04/00.)  
Tourne-disques AG 2004 avec tête AG 3010.  
(Documentation n° RS1 020 02/00).

### PRÉSENTATION :

Ebénisterie noyer.  
Deux boutons doubles.  
Cadran verre : 300 × 80 mm.  
Course de l'aiguille : 255 mm.  
Eclairage cadran par 2 lampes 8045 D.  
Commutateur par clavier à 6 touches.  
Cadre Fxc (2 × 14) PO-GO incorporé orientable.  
Trombone FM-OC incorporé.  
Correction physiologique (AM et FM).  
Correction de tonalité progressive.  
Filtres image.  
Indicateur visuel d'accord.  
Prise P.U. commutée.  
Prise magnétophone.  
Haut-parleur 21 cm., type 2040/08 (Z = 5 ohms).  
Possibilité d'adapter l'interphone AF 7800.  
Carrousel de tension accessible de l'extérieur.

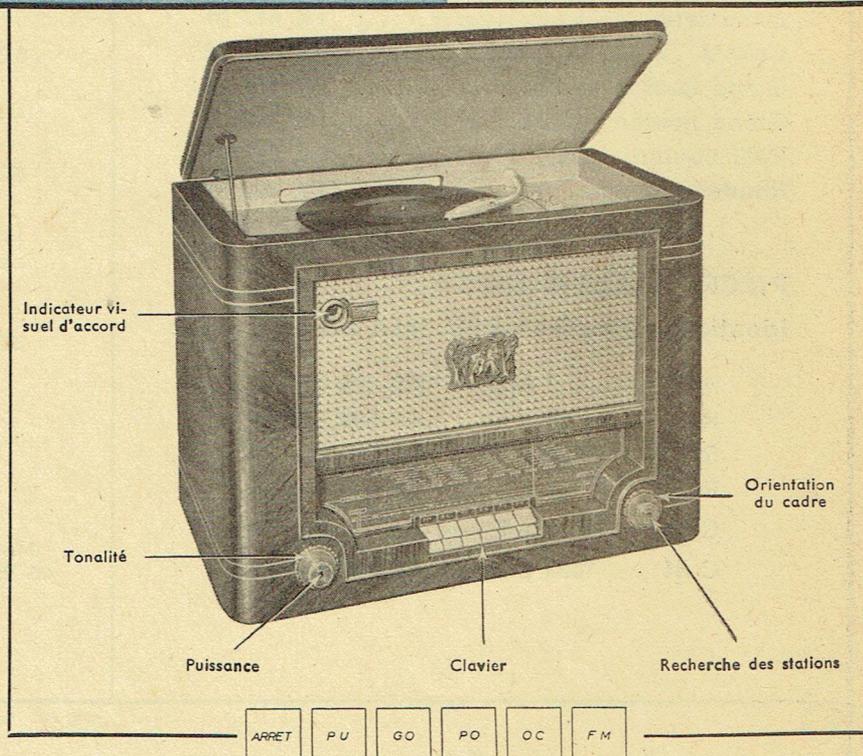
### GAMMES COUVERTES :

O.C. 16 à 52 m. (18,7 à 5,7 MHz).  
P.O. 185 à 571 m. (1621 à 525 kHz).  
G.O. 1.100 à 1.970 m. (272 à 152 kHz).  
F.M. 3 à 3,43 m. (100,5 à 87 MHz).  
Fréquence intermédiaire : AM : 455 kHz.  
FM : 10,5 MHz.

### TUBES :

Équipement : 7 tubes (14 fonctions).  
A.M. F.M.

|                     |                                   |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| L1 ECC 85           |                                   | Ampli H.F. +<br>Osc. + Ch. de Fr. |
| L2 ECH 81           | Osc. + Ch. de Fr.                 | 1 <sup>er</sup> Ampli M.F.        |
| L3 EF 85            | Ampli M.F.                        | 2 <sup>e</sup> Ampli M.F.         |
| L4 EABC 80          | Dét. + Préampli B.F.              | Discrim. + Préampli B.F.          |
| L5 EL 84            | Ampli B.F. de puissance           |                                   |
| L6 EZ 80            | Redresseur biplaque               |                                   |
| L7 EM 34            | Indicateur visuel d'accord        |                                   |
| L8-L9-L10 8045 D/00 | Ampoules cadran (6,3 V., 0,32 A.) |                                   |



### ALIMENTATION :

Tension : 110, 130, 220, 240 volts (50Hz).  
Consommation : Radio 650 mA.  
PU avec moteur : 690 mA.

### DIMENSIONS :

|                 | NU         | EMBALLÉ |
|-----------------|------------|---------|
| Largeur.....    | mm. 560    | 680     |
| Hauteur.....    | mm. 429    | 550     |
| Profondeur..... | mm. 310    | 430     |
| Poids.....      | kg. 17,200 | 23,500  |

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES.

Les caractéristiques générales de l'appareil sont identiques à celles du RA 565 A, exception faite pour l'alimentation du moteur du Tourne-disques et du Filtre d'entrée du pick-up (voir au verso).

La documentation de base reste donc valable en ce qui concerne les réglages, les tensions et courants et les entraînements.



S.A. LA RADIOTECHNIQUE, SIÈGE SOCIAL : 9, AVENUE MATIGNON, PARIS-VIII<sup>e</sup>

CAPITAL I MILLIARD DE FRANCS

R. C. SEINE 209.374 B

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

N° de code : RS1 019 01/10.

## PIÈCES SERVICE

### PIÈCES MÉCANIQUES :

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Ebénisterie.....         | FK 417 01    |
| Cadran.....              | FK 921 56    |
| Grand bouton cadre.....  | FK 852 14    |
| Grand bouton potent..... | FK 852 16    |
| Petit bouton.....        | FK 848 68    |
| Rondelle moulée.....     | FK 323 57/02 |

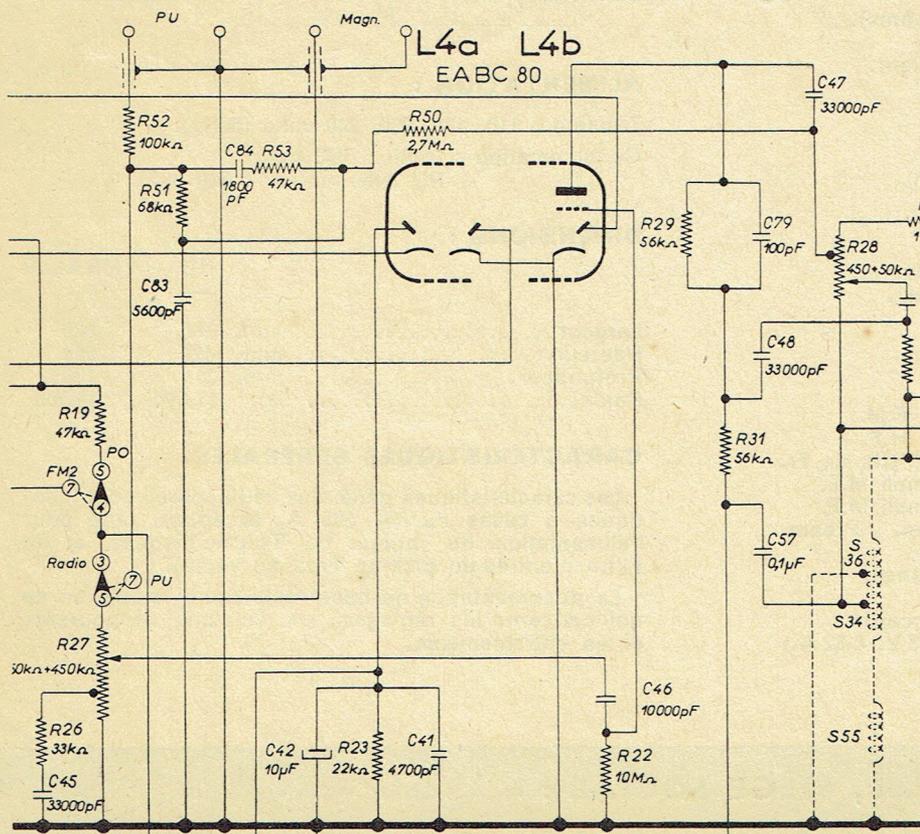
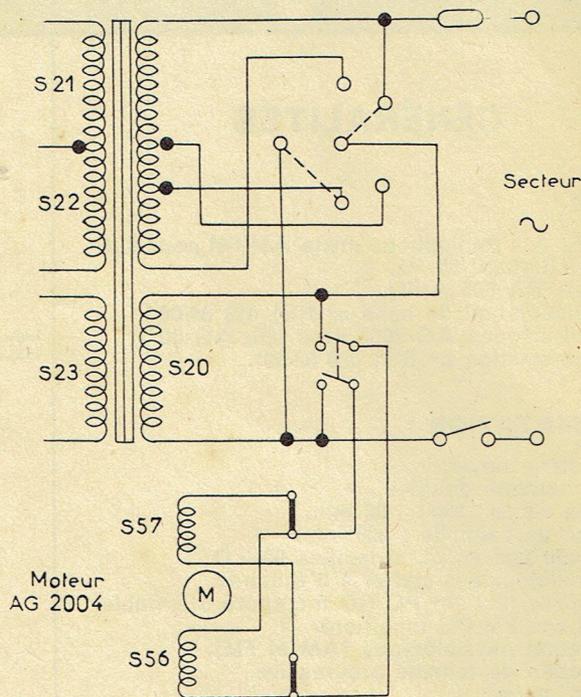
### PIÈCES ÉLECTRIQUES :

Identiques à celles du RA 565A avec en plus :

|      |          |                |
|------|----------|----------------|
| R 50 | 2,7 MΩ   | A9 999 00/2M7  |
| R 51 | 68 k Ω   | A9 999 00/68K  |
| R 52 | 100 k Ω  | A9 999 00/100K |
| R 53 | 47 k Ω   | A9 999 00/47K  |
| C 83 | 5600 p F | A9 999 06/5K6  |
| C 84 | 1800 p F | A9 999 06/1K8  |

## ALIMENTATION DU MOTEUR

L'ensemble S56/S57 (en parallèle) est connecté sur l'enroulement S 20 (110 v.) du transformateur d'alimentation.



## MODIFICATION AU SCHÉMA GÉNÉRAL DE BASE

La modification consiste essentiellement en l'adjonction d'un filtre PU comprenant les éléments R 50 - R 51 - R 52 - R 53 - C 83 et C 84.