

STRICTEMENT CONFIDENTIEL

DOCUMENT UNIQUEMENT
DESTINÉ AUX COMMERÇANTS
CHARGÉS DU SERVICE RADIOLA

Département " SERVICE "

REPRODUCTION INTERDITE

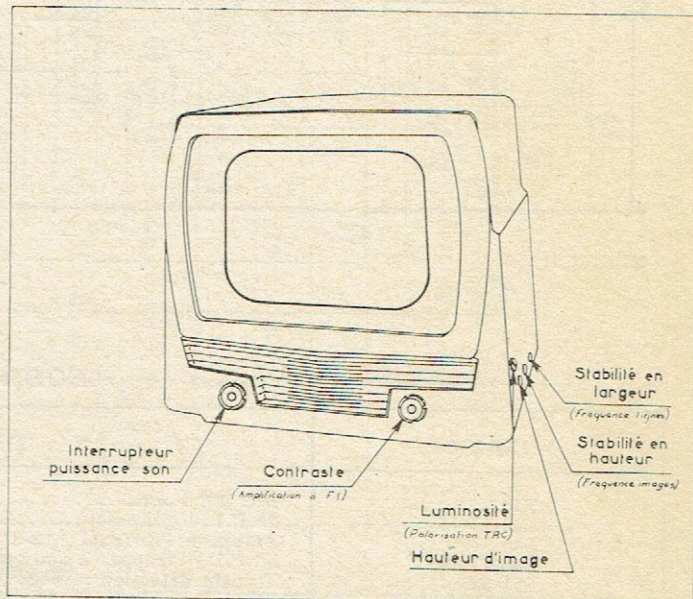
Radiola

DOCUMENTATION DE SERVICE

pour le Téléviseur

RA 3646 A/01

RA 3646 A/02



Année de lancement : 1955

N° de code : RT1 005 02/50

Documentation de base

RA 3646 A

DIFFÉRENCES AVEC APPAREIL DE BASE :

I. — AMPLIFICATEUR A FRÉQUENCE INTERMÉDIAIRE

Liaisons entre étages modifiées Page 2

II. — DÉTECTION

Liaisons atténuant le rayonnement des harmoniques de la FI Page 3

III. — AMPLI VF

Corrections supplémentaires.

a) Pour les variations rapides. Page 3

b) Pour les variations lentes, uniquement sur RA 3646 A/02 Page 3

Sur RA 3646 A/01 pas de R 112, C 112 et R 93 = 180 Ω.

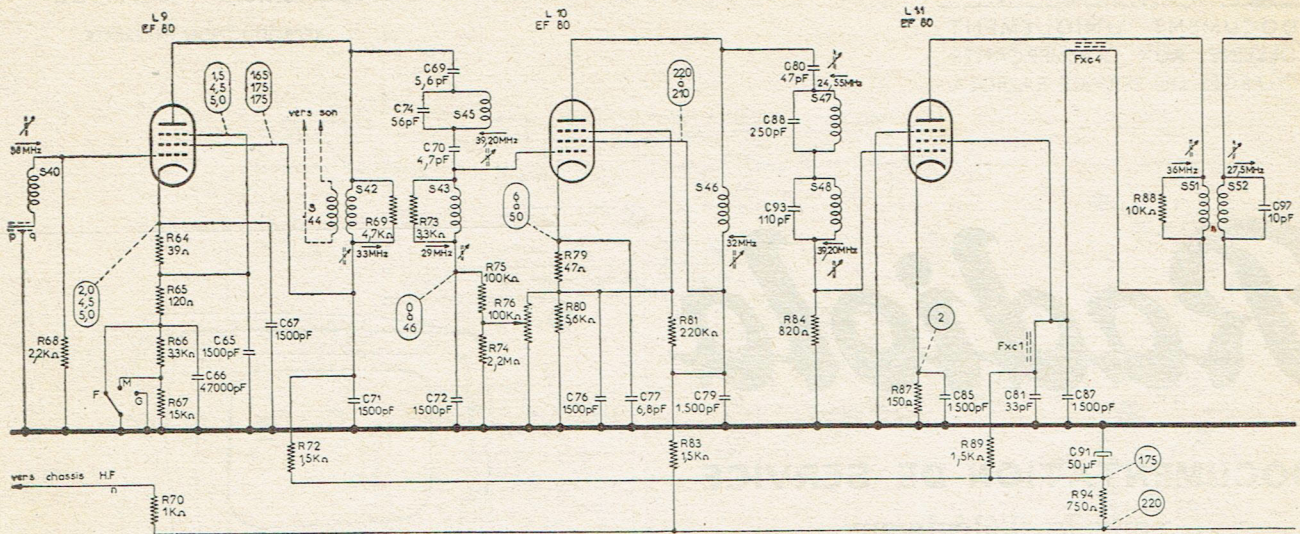
Dans le cas de traînées transformer les 01 en 02 en ajoutant les éléments ci-dessus.

IV. — DISPOSITION DES PIÈCES SOUS LE CHASSIS Page 4

V. — NOUVEAUX TRANSFORMATEURS DE SORTIE SON ET IMAGE Page 4

Caractéristiques identiques mais liaisons par cosses au lieu de fils.

AMPLIFICATION A FRÉQUENCE INTERMÉDIAIRE



BOBINAGES

INDICE	FONCTION	N°s DE CODE
S40	Sec. 1 ^{er} F.I.....	FK 838 56
S42-43-44	2 ^e F.I. + prise son.....	FK 847 99
S45	Trappe à son (avec S12-S13).....	FK 847 24
S46-47-48	3 ^e F.I. + trappes à son.....	FK 855 87
S51-52	Transfo détection.....	FK 856 34

RÉSISTANCES

INDICE	VALEUR	N°s DE CODE
R 64	39 Ω	A9 999 00/39E
R 65	120 Ω	A9 999 00/120E
R 66	3.300 Ω	A9 999 00/3K3
R 67	15.000 Ω	A9 999 00/15K
R 68	2.200 Ω	A9 999 01/2K2
R 69	4.700 Ω	A9 999 01/4K7
R 70	1.000 Ω	A9 999 00/1K
R 72	1.500 Ω	A9 999 00/1K5
R 73	3.300 Ω	A9 999 01/3K3
R 74	2,2 MΩ	A9 999 01/2M2
R 75	100.000 Ω	A9 999 01/100K
R 76	pot. lin. 0,1 MΩ	FK 508 71
R 79	47 Ω	48 556 10/47E
R 80	5.600 Ω	A9 999 00/5K6
R 81	220.000 Ω	A9 999 00/220K
R 83	1.500 Ω	A9 999 00/1K5
R 84	820 Ω	A9 999 01/820E
R 87	150 Ω	A9 999 00/150E
R 88	10.000 Ω	A9 999 01/10K
R 89	1.500 Ω	A9 999 00/1K5
R 94	750 Ω	FK 508 61

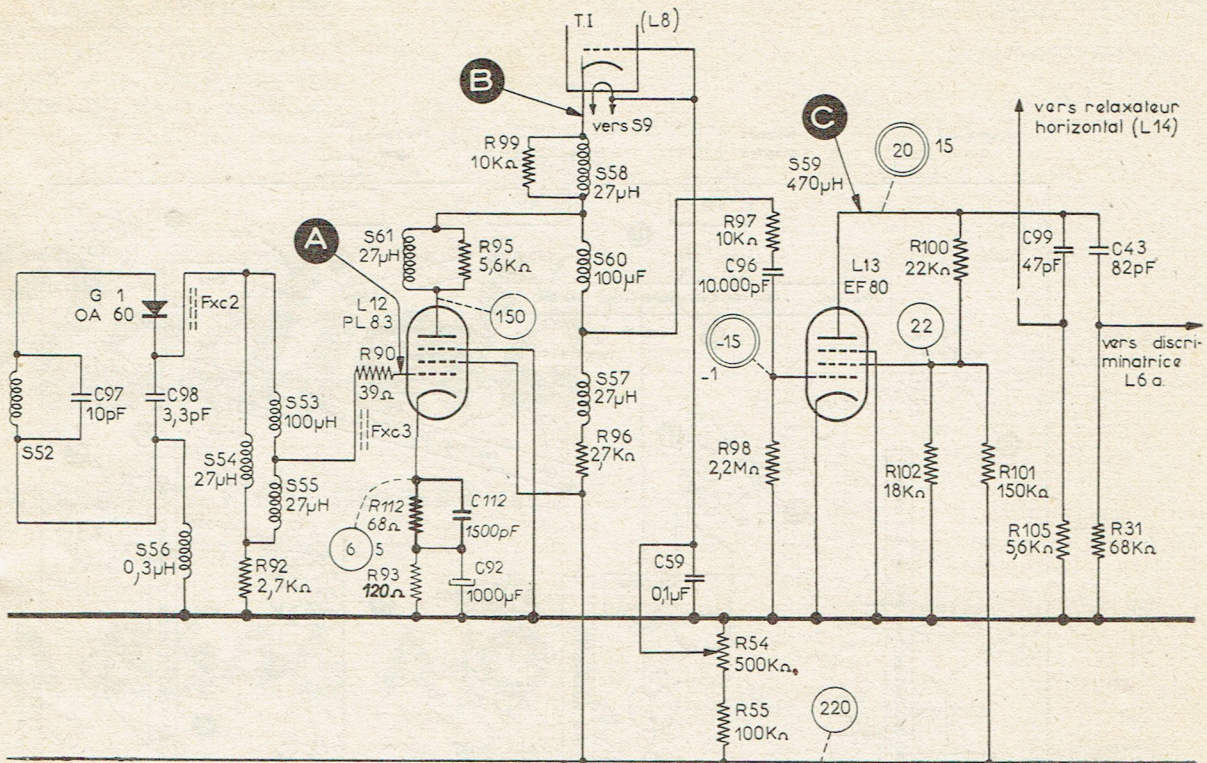
CONDENSATEURS

INDICE	VALEUR	N°s DE CODE
C 65	1.500 pF céram.	49 059 87
C 66	47.000 pF papier	A9 999 06/47K
C 67	1.500 pF céram.	49 059 87
C 69	5,6 pF céram.	A9 999 04/5E6
C 70	4,7 pF céram.	A9 999 04/4E7
C 71	1.500 pF céram.	49 059 87
C 72	1.500 pF céram.	49 059 87
C 74	56 pF céram.	A9 999 04/56E
C 76	1.500 pF céram.	49 059 87
C 77	6,8 pF céram.	A9 999 04/6E8
C 79	1.500 pF céram.	49 059 87
C 80	47 pF céram.	A9 999 04/47E
C 81	33 pF céram.	A9 999 04/33E
C 85	1.500 pF céram.	49 059 87
C 87	1.500 pF céram.	49 059 87
C 88	250 pF céram.	A9 999 05/240E
C 91	50 μF chim.	48 317 09/50+50
C 93	110 pF céram.	A9 999 04/110E
C 97	10 pF céram.	A9 999 04/10E

PIÈCES MÉCANIQUES

QUANTITÉ	DÉSIGNATION	N°s DE CODE
3	Support tube noval.....	FK 835 94
5	Ressort fixation bobines.....	A3 637 68
1	Plaquette à cosses (sensibilités).....	FK 508 46
2	Tubes ferroxcube (Fxc.1.—Fxc.4).....	FK 509 88

DÉTECTION-AMPLIFICATION VF ET SÉPARATION



BOBINAGES

INDICE	FONCTION	N°s DE CODE
S51-52.	Transfo de détection image	FK 856 34
S53-54-55	Ensemble correction détection	FK 855 84
S56	Choc HF 0,3 μ H	FK 855 83
S58	Bobine de correction 27 μ H R 2,6 Ω	BV 4.27.0
S60	Bobine de correction 100 μ H R 5 Ω	BV 4.10.1
S61	Bobine de correction 27 μ H R 2,6 Ω	BV 4.27.0

RÉSISTANCES

INDICE	VALEUR	N°s DE CODE
R 31	68.000 Ω	48 555 10/68K
R 54	pot. 0,5 M Ω	FK 509 21
R 55	100.000 Ω	A9 999 00/100K
R 90	39 Ω	A9 999 00/39E
R 92	2.700 Ω	A9 999 01/2K7
R 93	120 Ω	A9 999 00/120E
R 95	5.600 Ω	A9 999 00/5K6
R 96	2.700 Ω +27 μ H avec R 116	FK 508 45
R 97	10.000 Ω	48 555 10/10K
R 98	2,2 M Ω	48 556 10/2M2
R 99	10.000 Ω	A9 999 01/10K
R 100	22.000 Ω	48 556 10/22K
R 101	150.000 Ω	48 556 10/150K
R 102	18.000 Ω	48 556 10/18K
R 105	5.600 Ω	48 555 10/5K6
R 112	68 Ω	A9 999 00/68E

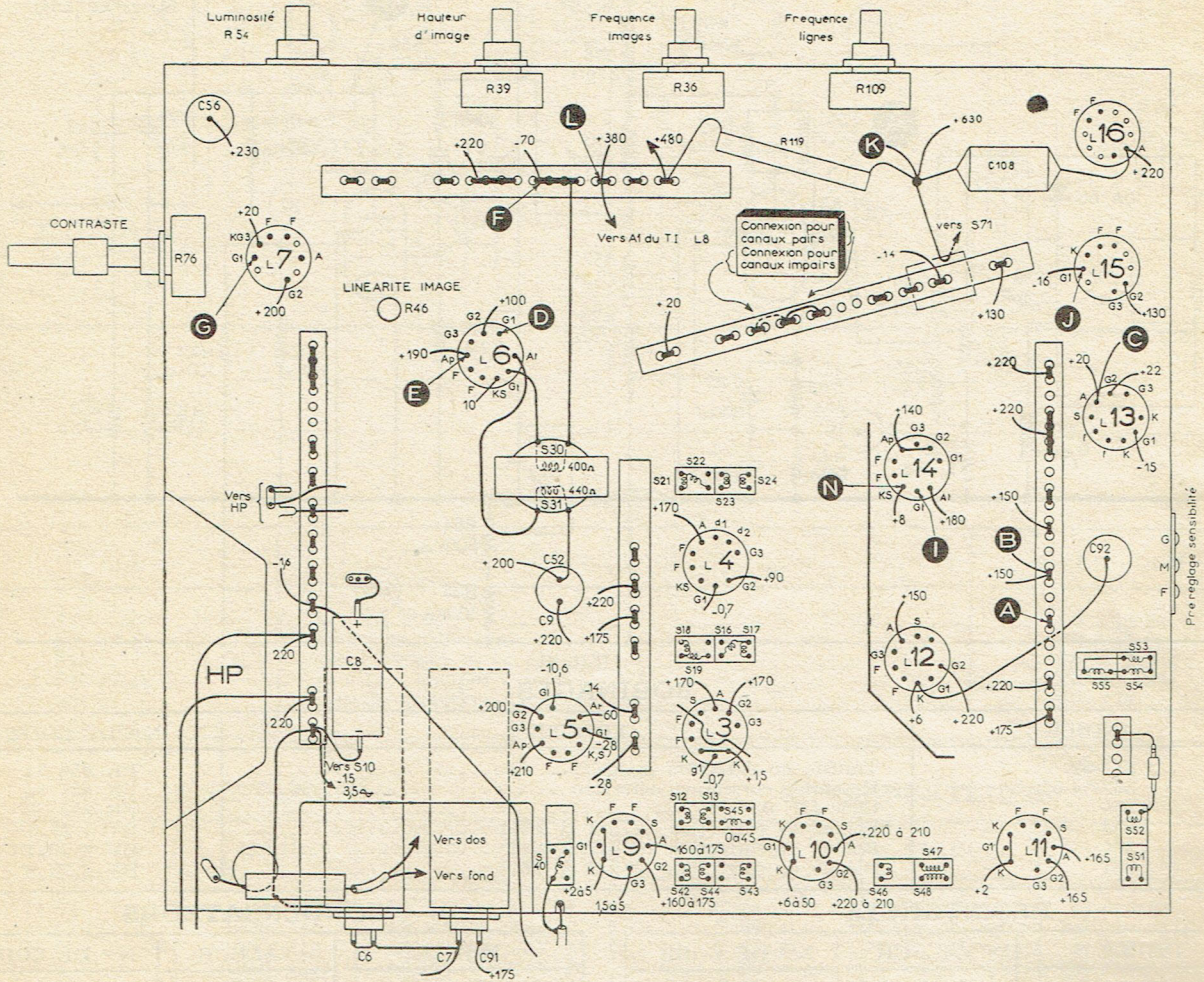
CONDENSATEURS

INDICE	VALEUR	N°s DE CODE
C 43	82 pF céram.	A9 999 04/82E
C 59	0,1 μ F Papier	A9 999 06/100K
C 92	1.000 μ F chim.	FK 508 84
C 96	10.000 pF Papier	A9 999 06/10K
C 97	10 pF céram.	A9 999 04/10E.
C 98	3,3 pF céram.	A9 999 04/3E3
C 99	47 pF céram.	A9 999 04/47E
C 112	1500 pF céram.	49 059 87

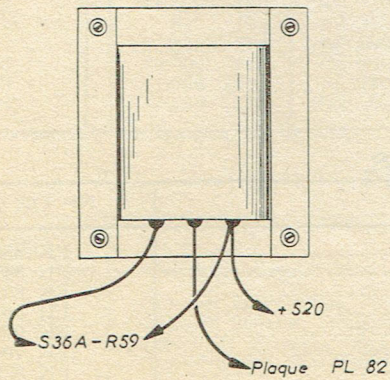
PIÈCES MÉCANIQUES

QUANTITÉ	DÉSIGNATION	N°s DE CODE
1	Support tube noval	FK 835 94
1	Support tube noval moulé	FK 847 39
1	Support T.I.	FK 832 80
1	Piège à ions complet	FR 503 81
1	Blindage L13	FK 075 27
1	Ressort de blindage	FK 707 40
2	Tube ferrocube (Fxc.2 - Fxc.3)	FK 509 88

DESSOUS DU CHASSIS



TRANSFO DE SORTIE IMAGE
FK 854 14



TRANSFO DE SORTIE SON
FK 854 19

