

Radiola

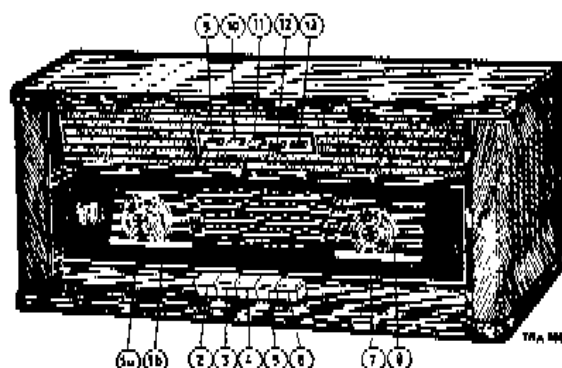
SERVICE

DÉPARTEMENT SERVICE

19, rue Léon-Giraud
PARIS-19^e

Classement } Saison : 1965-1966
 } Classeur : 9

INSTRUCTIONS POUR LE SERVICE DU RÉCEPTEUR DE TABLE **RA 4213 A/00**



COMMANDES

1a-b	bouton puissance	R19/20
2	touche arrêt	SKA
3	—	O.C. SKB
4	—	G.O. SKC
5	—	P.O. SKD
6	—	F.M. SKE, SKF
3+4	—	P.U. SKB+SKC
7	petit bouton	syntonisation A.M.
8	grand bouton	syntonisation F.M.
9, 10	touches tonalité	grave SKG, SKH
11, 12	—	aiguë SKK, SKL
13	—	— SKM

ÉQUIPEMENT

B1	ECC 85	B5	EL 84
B2	ECH 81	B6	EZ 80
B3	EF 85	B7	EM 80
B4	EABC 80	L1	D 6,3x320

SPÉCIFICATION

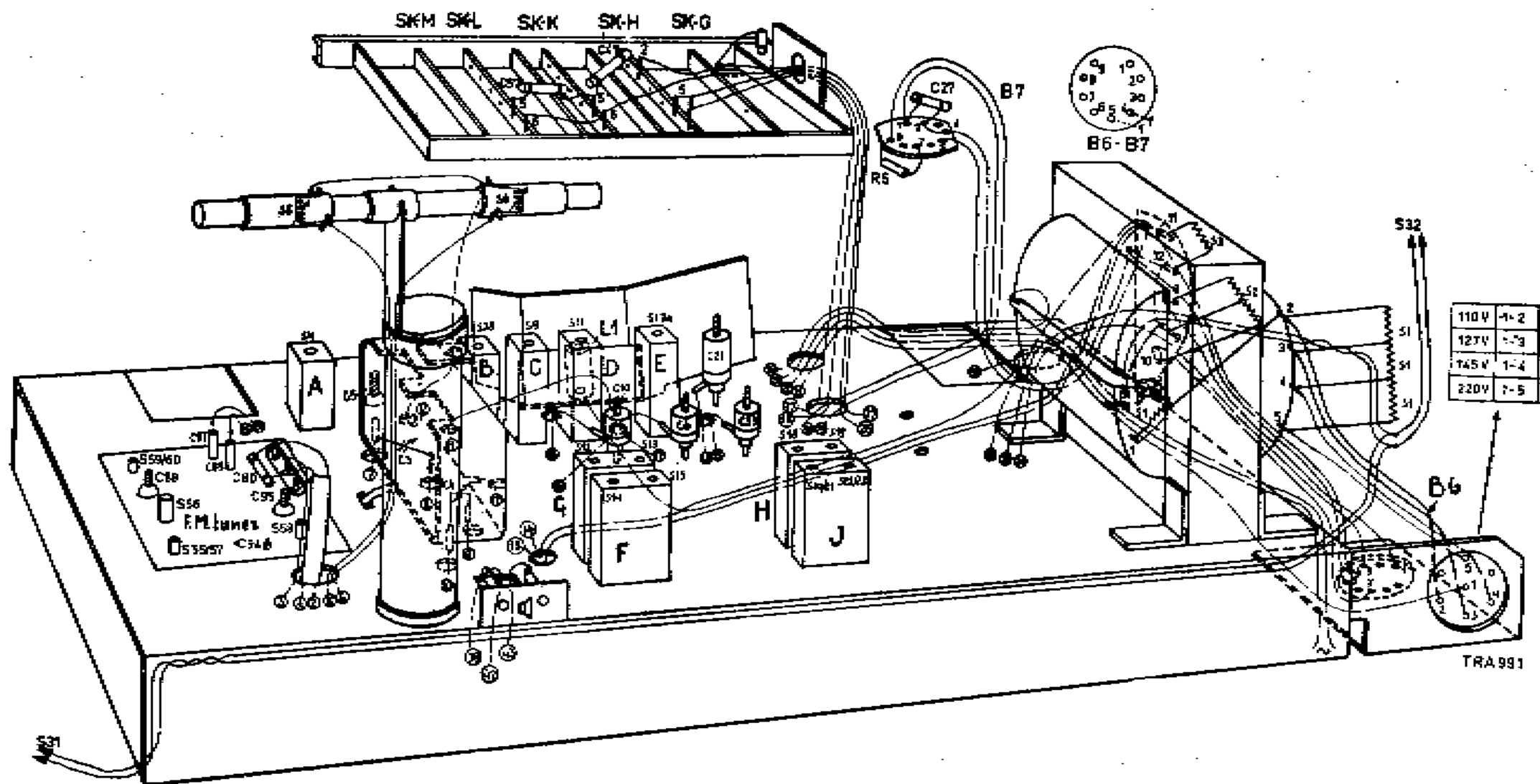
Haut-parleur	2xAD 3500M (5 Ω)
F.I. A.M.	452 kHz
F.I. F.M.	10,7 MHz
Alimentation	110-127-145-220 V
Consommation	55 W - (220 V)
Dimensions	537x244x206 mm

GAMMES D'ONDES

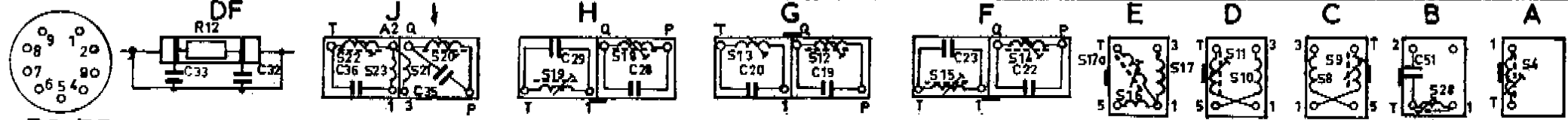
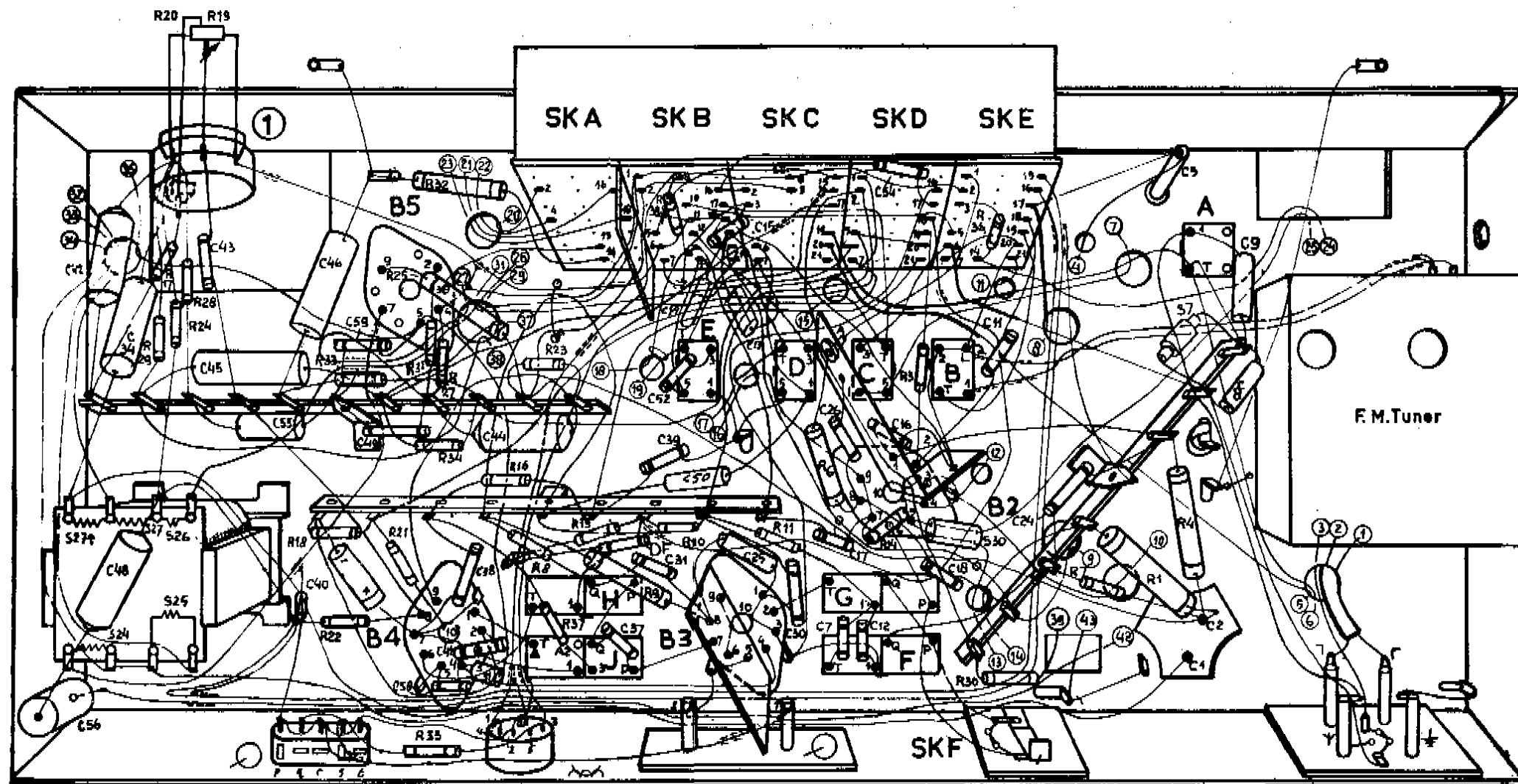
G.O.	1.150 - 2.000 m (260 - 150 kHz)
P.O.	185 - 580 m (1.620 - 517 kHz)
O.C.	16,5 - 50,8 m (18,2 - 5,9 MHz)
F.M.	2,88 - 3,43 m (104 - 87,5 MHz)

INFORMATIONS
SERVICE

S. A. LA RADIOTECHNIQUE - SIÈGE SOCIAL : 51, RUE CARNOT - SURESNES (Seine)
CAPITAL 80 MILLIONS DE F
DIRECTION COMMERCIALE RADIOLA, 47, RUE DE MONCEAU - PARIS (8^e)
R. C. Seine 55 B 2793
Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du Service Radiola - Reprod. interdite



S	24,27, 27, 28, 25,	31,	H. J.	E	D.	C. G. F.	B. 30.	7. A.								
C	42, 34, 48, 56, 43,	45, 55,	46, 40, 59, 49, 58,	38, 41,	44,	37,	21, 39, 52,	15, 25, 14, 13, 50, 10, 77, 26, 7, 12, 16, 54,	18,	11,	24,	5, 8, 1, 2,	9.			
R	17, 29, 24, 28, 20, 19,	22,	39, 35, 18, 31, 34, 27, 21, 32, 25, 23,	16, 37, 8, 13,	9,	38,	10,	11,	6,	14,	3,	36,	30,	7,	1,	4.



B2-B5

TRA 992

Circuits	Touche poussoir	Point de réglage	Signal 1)		Régler	Indication
F.I. (A.M.)	5	1620 kHz	452 kHz-g1B2 via 33 000 pF		S19-S18 S14-S15	Max. sortie
		550 kHz	452 kHz		S4	Min. sortie
R.F. (A.M.)	5	550 kHz	550 kHz		S11	Max. sortie
	3	550 kHz	6,3 MHz		S17a	
	9	1500 kHz	17,1 MHz		C53	
	5	1500 kHz	1500 kHz		C6	
	4	1500 kHz	259,5 kHz		C14	
	5	550 kHz	550 kHz		S5	
	4	550 kHz	157 kHz		S6	
	3	550 kHz	6,3 MHz		S9	
	5	1500 kHz	1500 kHz		C5	
	4	1500 kHz	259,5 kHz		C21	
	3	1500 kHz	17,1 MHz		C10	
F.I. (F.M.)		87,5 MHz	10,7 MHz via 1550 pF	g1 B2	S20	Max. D.V. 2)
				g1 B2	S22-S23	0V D.V.
				g1 B1	S12-S13	Max. D.V. 3)
				4)	S28-S59	
R.F. (F.M.)	6	104 MHz	104 MHz		C88	Max. D.V.
		96 MHz	96 MHz		S57-C95	
		87,5 MHz	87,5 MHz		S56-C95	

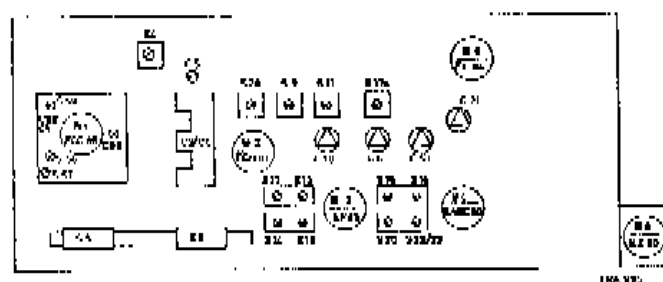
1) Sauf indication contraire, les signaux sont appliqués à la douille d'antenne par l'intermédiaire d'une antenne fictive.

En réglant la partie F.M. les signaux appliqués sont non-modulés. Le réglage se fait à l'aide d'un oscillateur service A.M.

2) Connecter le voltmètre à diode (D.V.) à travers deux résistances de 0,22 M Ω — 1 %. Voir le schéma de principe.

3) Enlever les deux résistances de 0,22 M Ω et connecter le voltmètre à diode sur C40 (en série avec 0,1 M Ω).

4) Tirer le manchon de blindage de B1 et appliquer le signal à ce manchon.



PIÈCES DE PRÉSENTATION

Ebénisterie /00	S 84 065
Cadran	R 61 186
Vis sur cadran	K 64 249
Enjoliveur autour des touches tonalité	T 00 134 A
Grand bouton syntonisation F.M.	Q 03 095
Petit bouton de puissance et de syntonisation A.M.	O 00 266
Grand bouton de puissance	O 03 096
Touche pour clavier gammes	O 06 256
Touche pour clavier tonalité	O 06 083
Dos	S 49 069
Pied	S 17 087
Fond	S 50 009

PIÈCES MÉCANIQUES

Unité F.M.	F 35 092
Clavier gammes	N 29 117
Clavier mono-stéréo-tonalité	N 29 118
Ressort de bouton	O 19 811
Prise femelle P.U. (5 contacts)	L 04 810
Fiche mâle P.U.	L 07 826
Ressort de fixation de la prise femelle	V 00 800/20
Prise femelle P.U. (2 douilles)	L 04 805
Prise femelle H.P. (2 douilles)	L 04 805
Prise femelle antenne (4 douilles)	L 04 127
Prise femelle magnétophone	L 04 816
Fiche mâle magnétophone	L 07 048
Carrousel	H 17 023 A
Commutateur SKF - (A.M. - F.M.)	N 06 007
Support de lampe L1	M 09 807
Lampe cadran	M 03 802

PIÈCES DU COMMUTATEUR GAMMES

Plaquette coulissante	N 08 800/109
Plaquette fixe	N 17 800/110
Contact double étroit	N 17 800/77
Contact double large	N 17 800/78
Cosso-contact fixe	N 17 800/79
Ressort à bascule en épingle	V 03 800/106
Ressort de levier SKB à SKE	V 03 800/107
Ressort de levier SKA	V 03 800/108
Ressort de traction	V 01 801/105

PIÈCES DU COMMUTATEUR TONALITÉ

Plaquette fixe	N 08 800/120
Plaquette coulissante: graves	N 08 800/125
Plaquette coulissante: aigus	N 08 800/139
Contact double étroit	N 17 800/77
Cosso-contact fixe	N 17 800/79
Ressort de touche	V 02 800/126

PIÈCES ÉLECTRIQUES

BOBINAGES

Indice	Désignation	N° de Code
S1 -S2 S3 -Z1	Transformateur d'alimentation	H 63 064
S4	Absorption F.I. - A.M.	Q 06 046
S5 -S6	Cadre ferrocaptur P.O. - G.O.	F 33 803
S7	Self G.O.	G 07 025
S8 -S9	Accord O.C.	F 00 803
S10-S11	Oscillateur P.O. - G.O.	F 04 801
S12-S13 C19-C20	Filtre F.I. - F.M.	G 05 801
S14-S15 C22-C23	Filtre F.I. 1 - A.M.	G 01 801
S18-S19 C28-C29	Filtre F.I. 2 - A.M.	G 01 801
S28-C51	Self de couplage F.I. - F.M.	G 05 017
S16-S17a	Oscillatrice O.C.	F 03 802
S20-S21 S22-S23 C35-C36	Détecteur de rapport	G 05 803
S24-S25 S26-S27	Transformateur de H.P. ...	I 63 101
	Haut-parleur	P 41 006

RÉSISTANCES

Indice	Désignation	N° de Code
R1	1 k Ω 2 W	B 00 803/1K
R19-R20	1,6 M Ω +400 k Ω pot. puis.	A 01 801/2M

CONDENSATEURS

Indice	Valeur	Type	N° de Code
C1-C2	50 μ F+50 μ F	chimique 300 V	D 04 012
C3	2,7 à 489 pF	variable	E 01 005
C4	3,25 à 511 pF		
C40	4 μ F	chimique 64 V	D 00 800/Z4
C48	2,2 nF	1 300 V	C 00 015
C56	3,3 nF	1 300 V	C 00 000