

Service Service Service sa

PHILIPS



Diffusion exclusive des documentations techniques

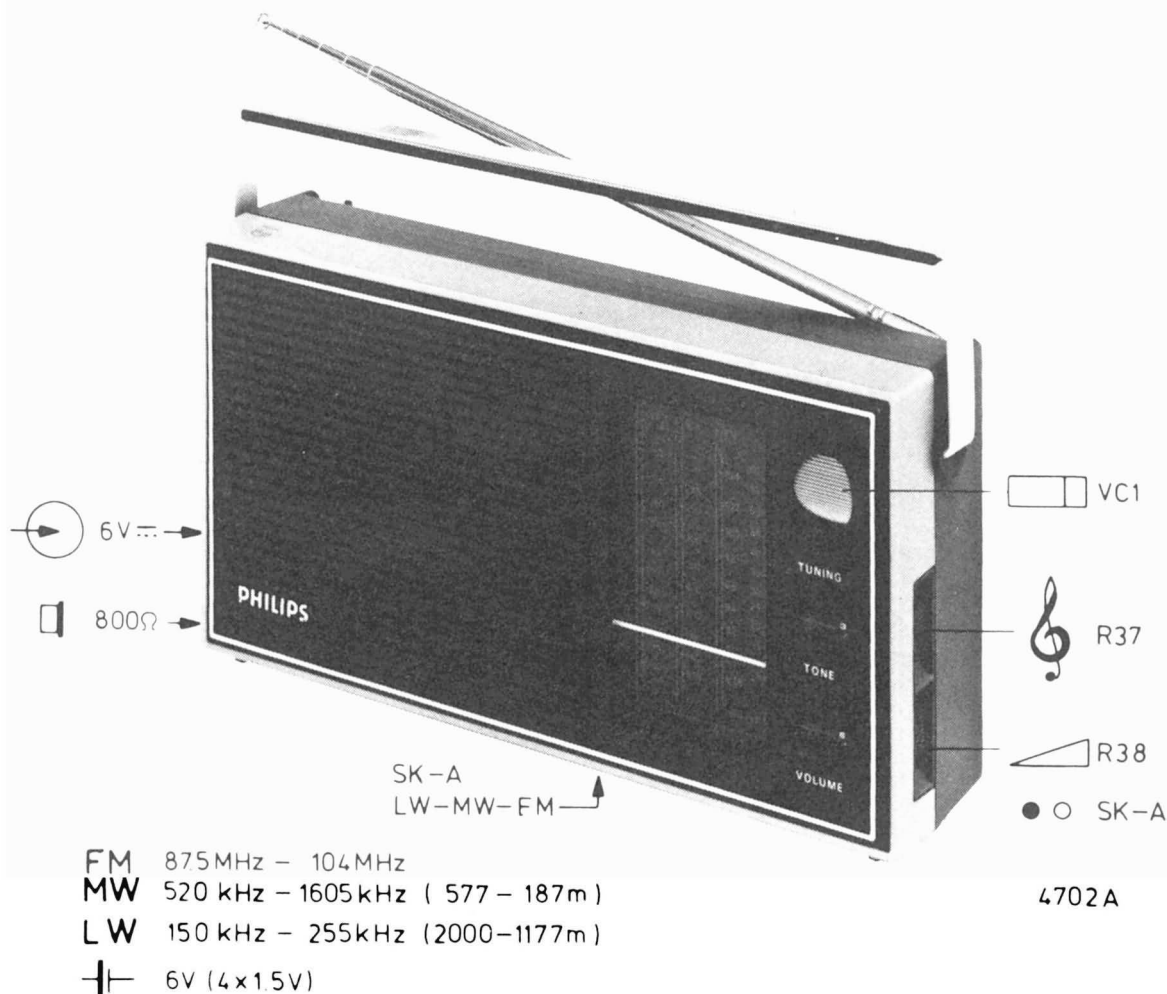
SIÈGE SOCIAL : 249, Rue de Crimée

B. P. 26 - 75924 PARIS - CEDEX 19

TÉL. 202 99.12

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 6.000.000 DE FRANCS R. C. PARIS 63 B 4256 I. N. S. E. E. 263.75.119 O. 134

**RADIO-PORTABLE
90 RL 300/00**



RA 4-12

CENTRE PERFECTIONNEMENT - BUREAU D'ETUDES : 249, Rue de Crimée } 75924 PARIS - CEDEX 19
MAGASINS - PIÈCES DÉTACHÉES : 185, Boulevard MacDonald } TÉL. 202 99.12

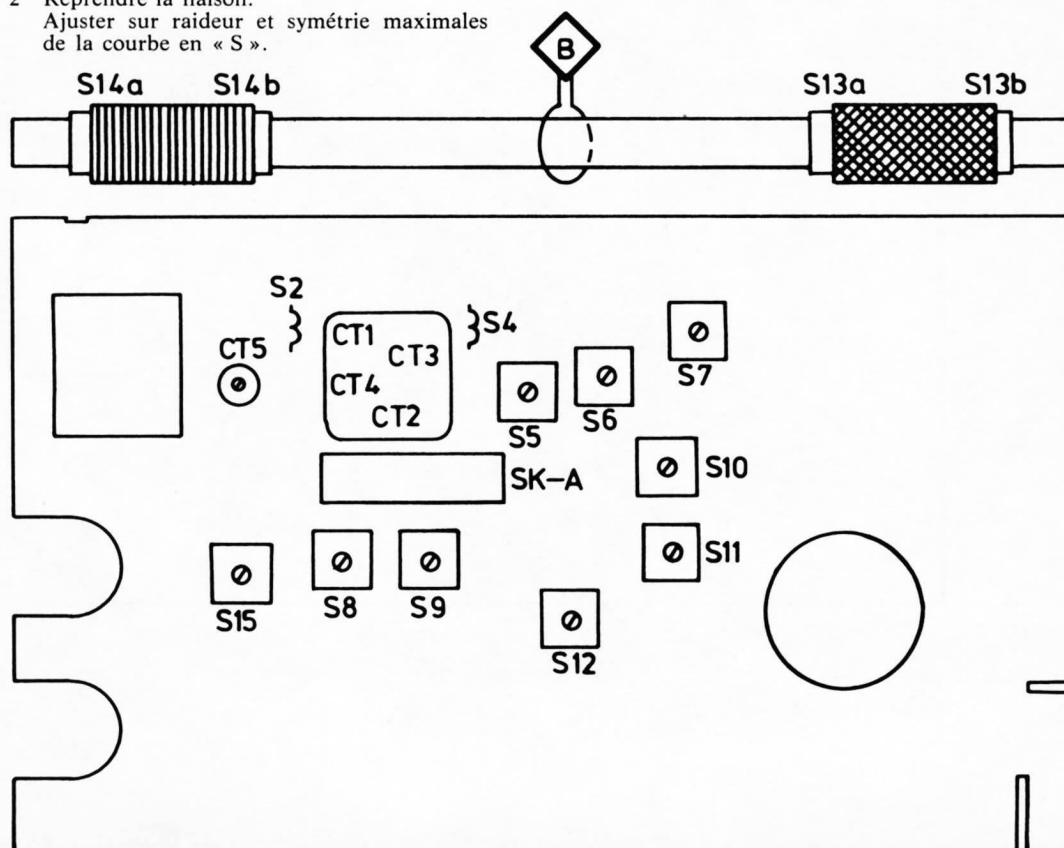
Strictement confidentiel

Reproduction interdite



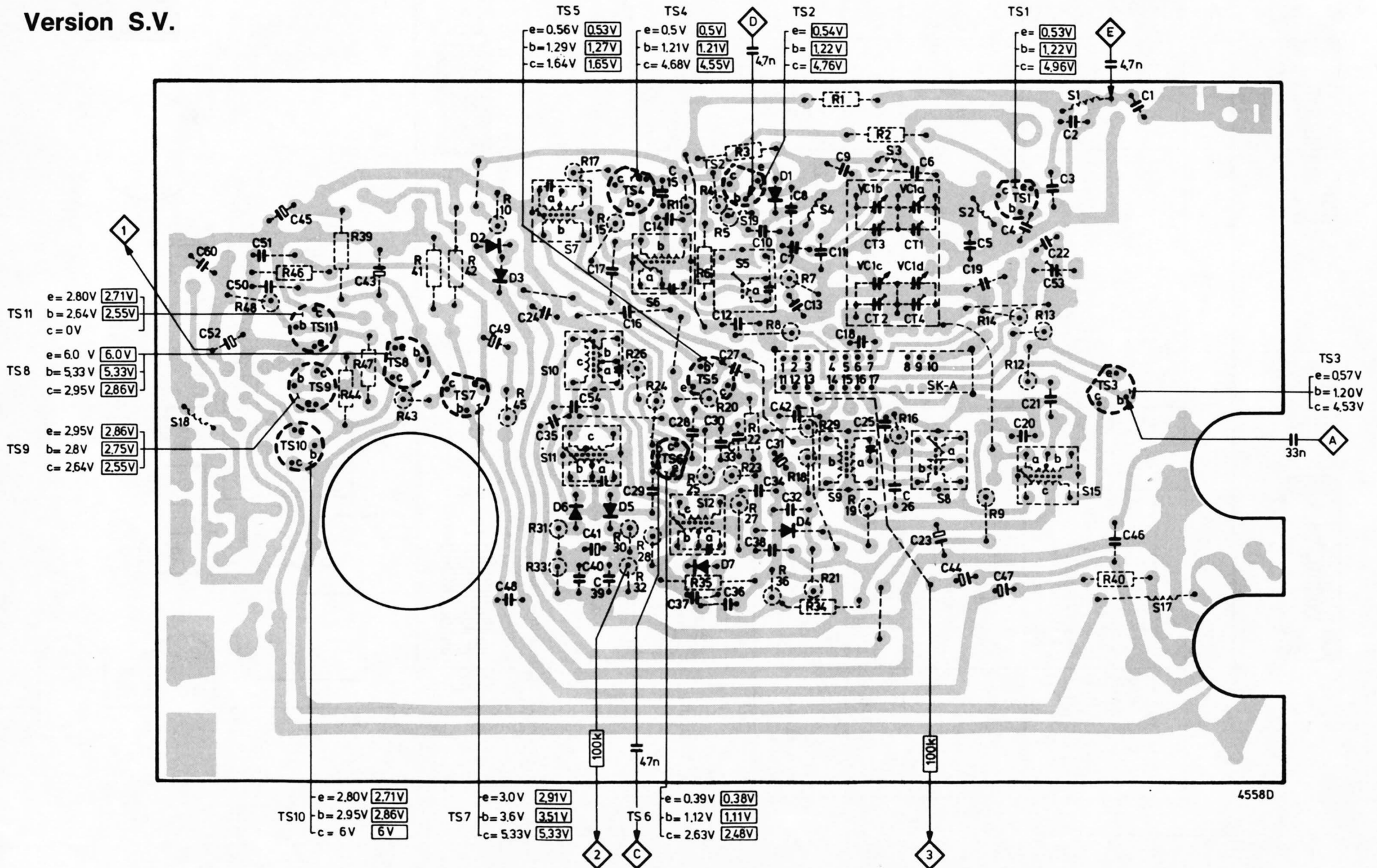
SK - Wage range	 Signal to		 Tuning	 Adjust	  Indication	
MW (520-1605 kHz)	452 kHz/00 460 kHz/22 470 kHz/15 $\Delta F = 20 \text{ kHz (50 Hz)}$ via 33 nF		Min. cap.	S12, S9, S8		 Vmax.
MW (520-1605 kHz)	515 kHz		Max. cap.	S15		 Vmax.
	1635 kHz		Min. cap.	CT4		
	600 kHz		Tune in	S14a, b		
	1400 kHz			CT2		
LW (150-255 kHz)	147 kHz		Max. cap.	CT5		 Vmax.
	200 kHz		Tune in	S13a, b		
FM (87.5-104 MHz)	 10.7 MHz $\Delta F = 200 \text{ kHz}$ 50 Hz via 5 nF		Min. cap.	S10		
				S7, S6, S5		
FM (87.5-104 MHz)	86.5 MHz		Max. cap.	S4		 Vmax.
	105 MHz		Min. cap.	CT3		
	89 MHz		Tune in	S2		
	103 MHz			CT1		

- 1 Interrompre une connexion de C 41.
Ajuster sur hauteur et symétrie maximales.
- 2 Reprendre la liaison.
Ajuster sur raideur et symétrie maximales
de la courbe en « S ».

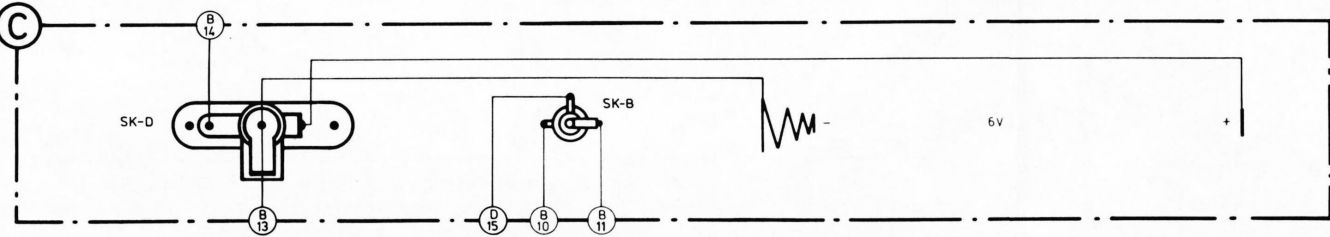
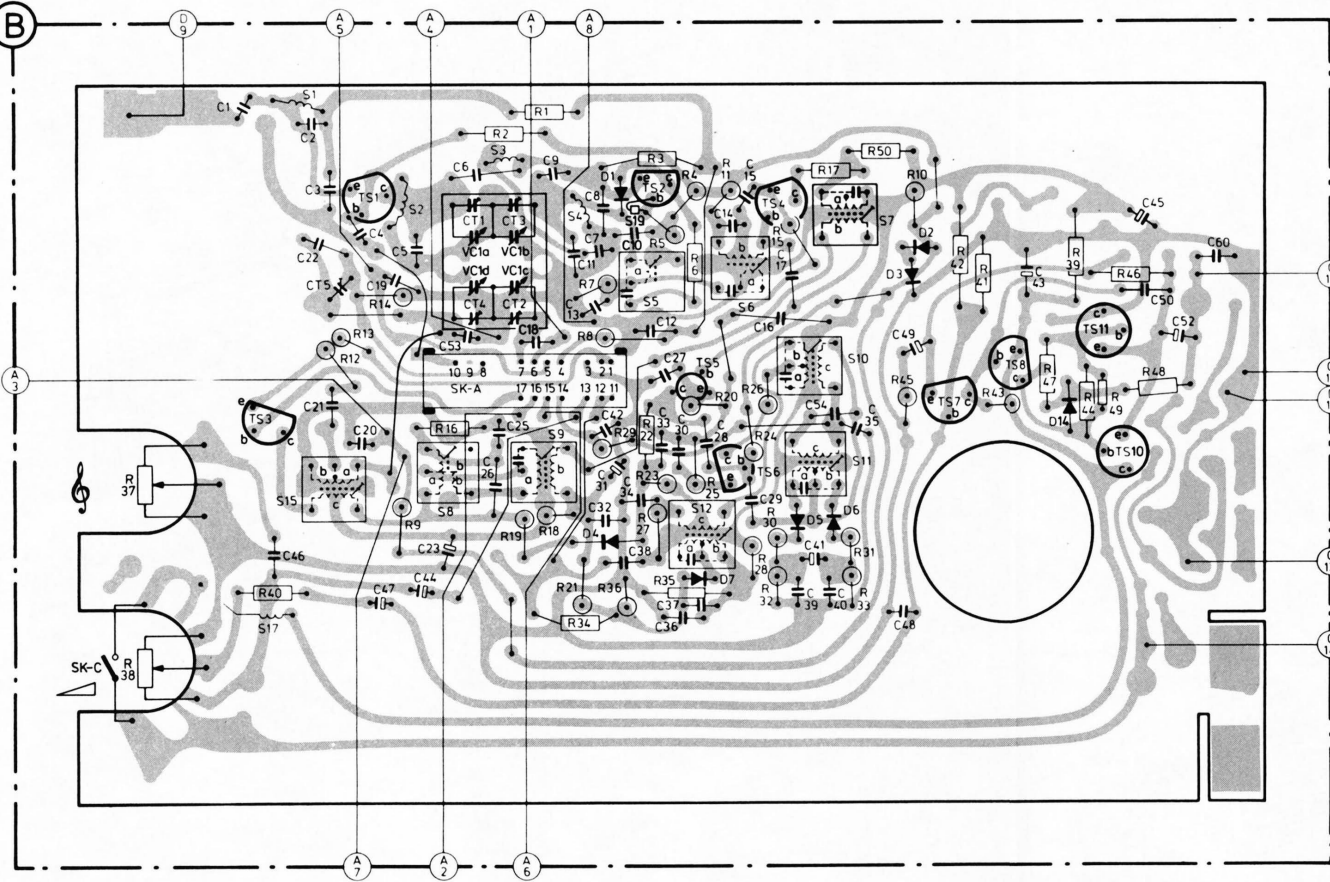
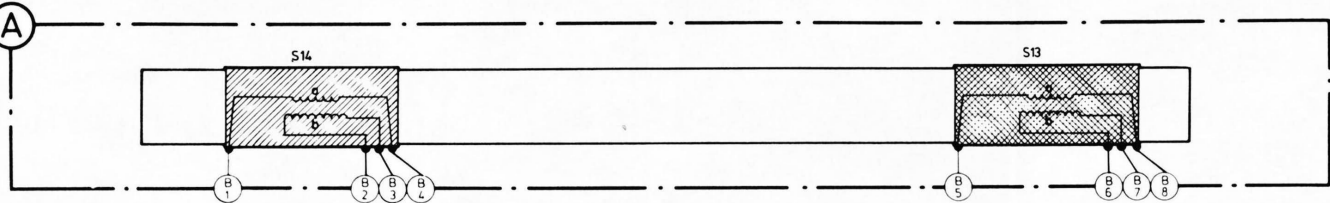


S	18						7	10	11		6	12	5	19		4	9			3	8	2						1	15		17					
C	60	52	51	50	45		43			49	24			17	16	15	14		12	27	10	8	7	13	11	18	VC1a+d,CT1÷4	6	19	5	4	3	22	53	2	1
C								48		35	34	39+41	29		28	30	33	36+38	34	31	42	32			9	25	26		23	44	47	20	21		46	
R		48		46	44	39	47	43	41	42	10			17	15	26	24	11	6	4	5	3	20	8	7	1	2			14	12	13				
R										45	31	33			30	32	28	25	35	27	23	22	36	34	18	21	28	19		16		9		40		

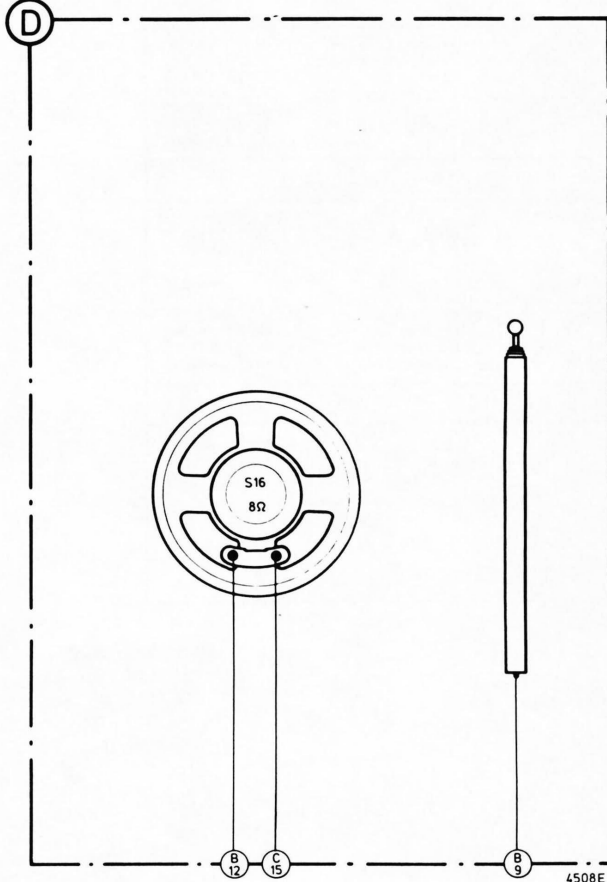
Version S.V.



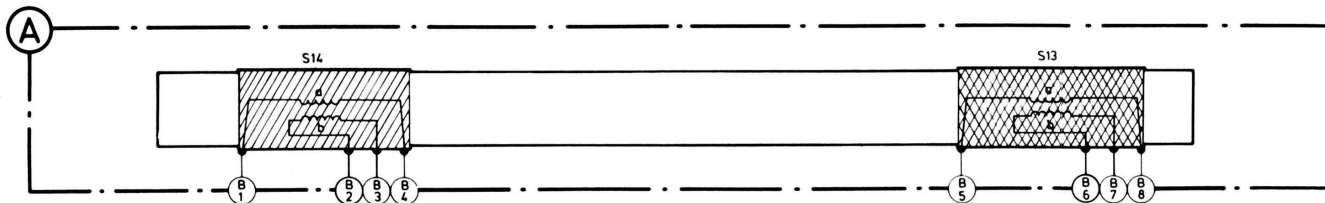
C	17 14 1 15 8 2 9 4 19 12 6 10 11 7 13 43 45 50 52 60																	C
C	2 3 22 4 19 5 53 6 T1+4 18 9 11 87 13 10 27 12 39 41 49 43																	C
C	46 21 20 47 44 23 26 25 10+4 34 32 42 31 38 33 30 28 37 36 29 54 41 40 35 48																	C
R	37	12 13 14 2 1 7 8 3 5 25 6 4 20 11 26 15 17 50 45 10 42 41 47 39 46 48																R
R	38	40 9 16 19 18 21 34 36 29 22 27 23 35 28 24 30 32 31 33 43 44 49																R
MISC	TS1 SK-A D1 TS2 TS5 TS4 D2 3 TS8 TS11																	MISC
MISC	SK-C	SK-D	TS3	SK-B D4 D7 TS6 D5 D6 TS7 D14 TS10														MISC



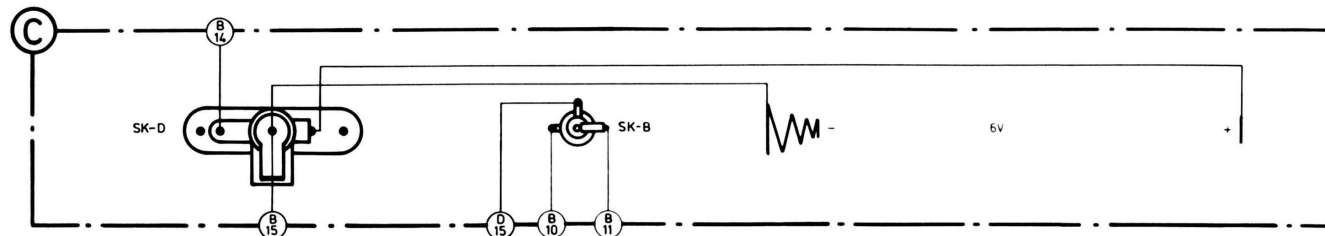
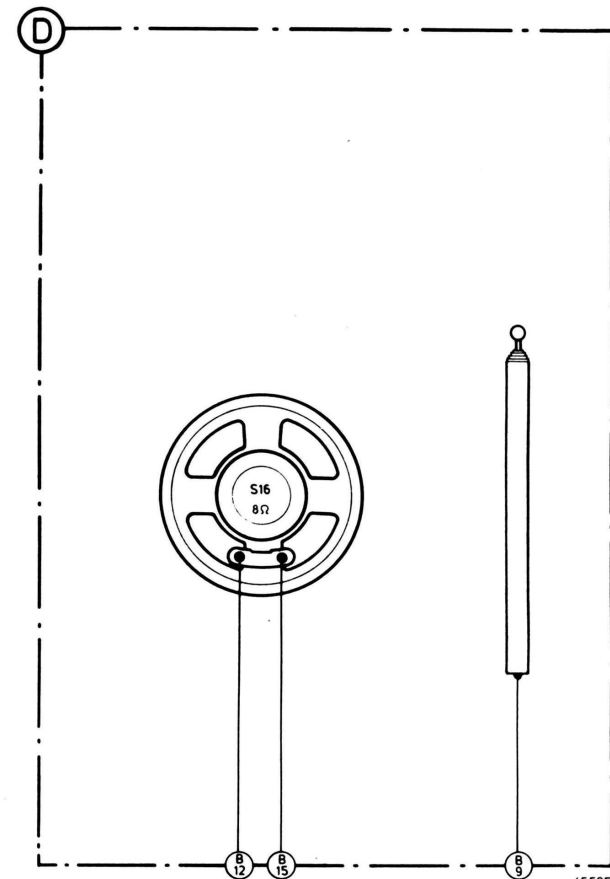
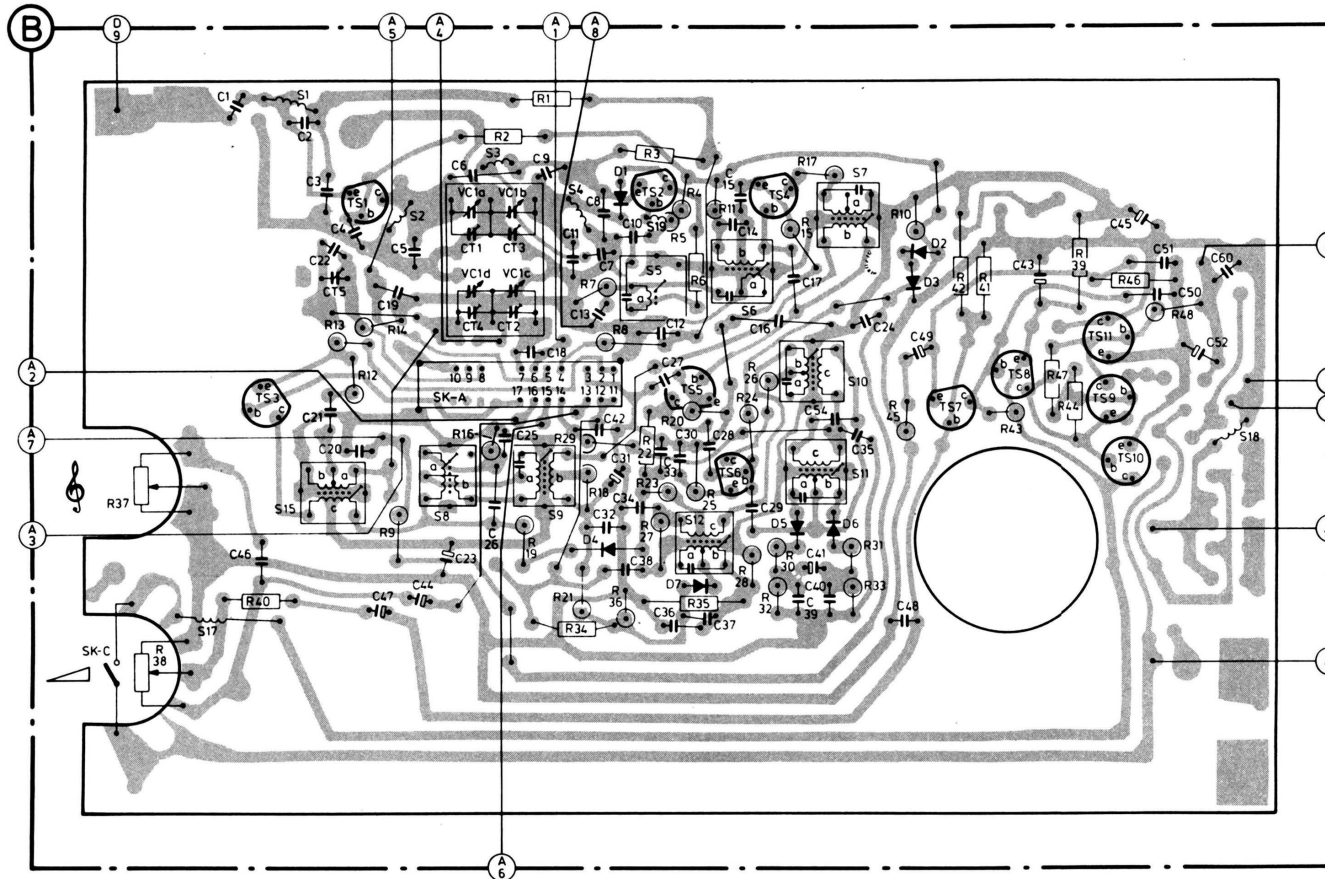
Version N.R.



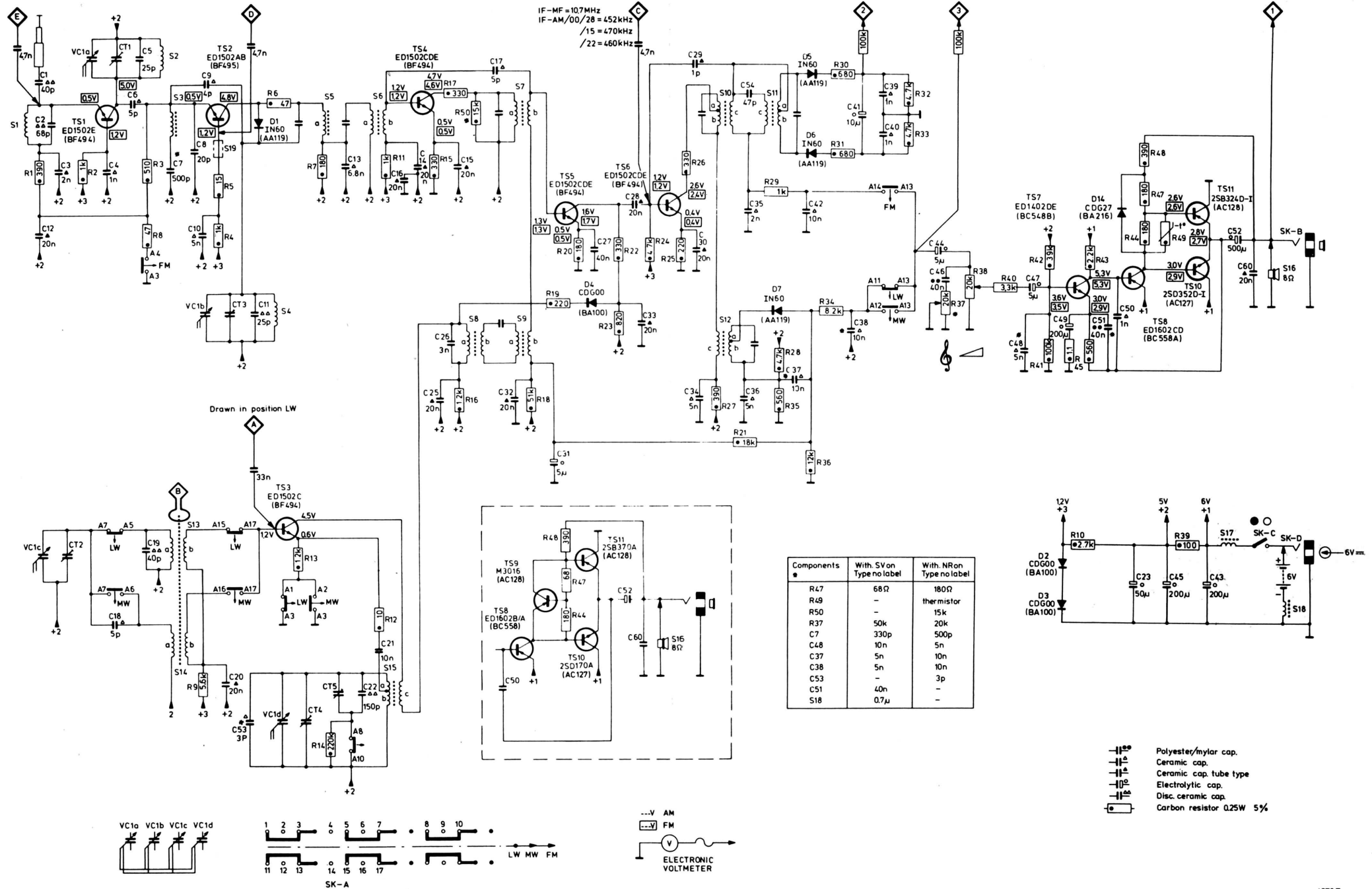
S	17																	1 15 14			2		8 3		9 4		5 19 12			6		10 7 11		13			18			16										S																			
C	1																	22 2 3 4 T5 19 5		6 T1-4 18 9 11 13		8 7 10		12 27		15 16 14		17 24		49		43		45		50 51		52 60												C																			
C	46																	21 20		47 44		23 25 26 1a+d		42 32		31 38 34 36 33 30 37 28 29		54 39		40 41 35		48												C																									
R																		12-14		2 1 7		8 3		5 4 6 26 11 24		15 17		10		42 41		47 39 44		46 48												R																							
R	37 38		40																	9																	16 19 34 29 21 18 22 36 27 23 20 35 25 32 28		30		31 33 45		43												R														
MISC																		TS3		TS1																	D1		TS2 TS5		TS4												D2 D3 TS7		TS8		TS11 TS9												MISC
MISC	SK-C		SK-D																	SK-A																	D4		SK-B		D7 TS6		D5 D6												TS10												MISC		



Version S.V.



MISC	S1	TS1	S2,3		TS2	D1	S5	S6	TS4	S7		TS5	TS6	S10	S11	D5,6	TS7		D14	TS11		SK-B										
	S13 14		S19	S4		TS3	S15		S8	S9	D4		S12		D7	D2 3		TS8,10		S17	SK-C S18 S16 SK-D											
C	2	1 12	3	VC1a	4-6	CT1	7-10	53	13	16	14	15	17	27	28	29	30	54	35	42	41	39	40	44	51	52	60					
	VC1c		CT2	18	19	VC1b	CT3	20	11	VC1d	CT4	53	22	21	25	26	32	31	33	34	36	37	38	46	48	47	49	16	50	23	45	43
R	1	2	3	8	5	4	6	7	11	15	17	50	20	22	24-26	5	29	30	31	32	33	42	43	44	47-49	37	38	40	41	45	1046	39



OBJET : I - Modifications
II - Codes

I - Modifications

Les éléments suivants sont changés:

- S10 - DA 072 ou 20141 - 4822 153 10236
devient DA 260 ou 20571 - 4822 153 209
- C17 - 6 pF passe à 5 pF $\pm$ 0,5 pF
4822 122 31045
- C29 - 5 pF passe à 1 pF $\pm$ 0,25 pF
4822 122 30104
- C48 - 10 nF passe à 5 nF + 20%

- Une rondelle dentée est ajoutée pour une meilleure fixation sous la plaque de contact de l'antenne.

Raisons ou conséquences

- Amélioration de la sensibilité en FM et du son
- Meilleur contact de l'antenne télescopique.

II - Codes ajoutés

La version R de couleur noire, est ajoutée.

- pour /00 - Ensemble coffret complet (sans couvercle batterie)
4822 423 50224
- pour /28 - Ensemble coffret complet (sans couvercle batterie)
4822 423 50239

Le couvercle batterie de couleur noire, est livré sous le code :
4822 423 40365.

[illegible]