



# RADIOS ACEC 5159 et 5161



**5159**



**5161**

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES  
TECHNISCHE GEGEVENS  
TECHNISCHE ANGABEN



VMS - OVSV RG

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUE-COMMERCIAUX  
FICHE TECHNIQUE

MATÉRIEL : RADIO

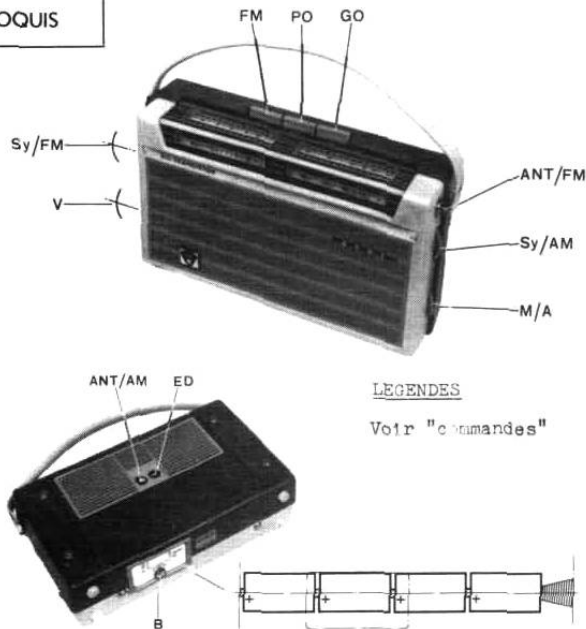
SÉRIE : 63

TYPE : 5I59

CHASSIS DE BASE : T 9

CLASSIFICATION : RADIO PORTATIF A TRANSISTORS , AM/FM

## CROQUIS



## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

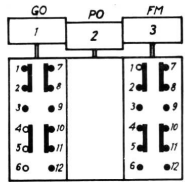
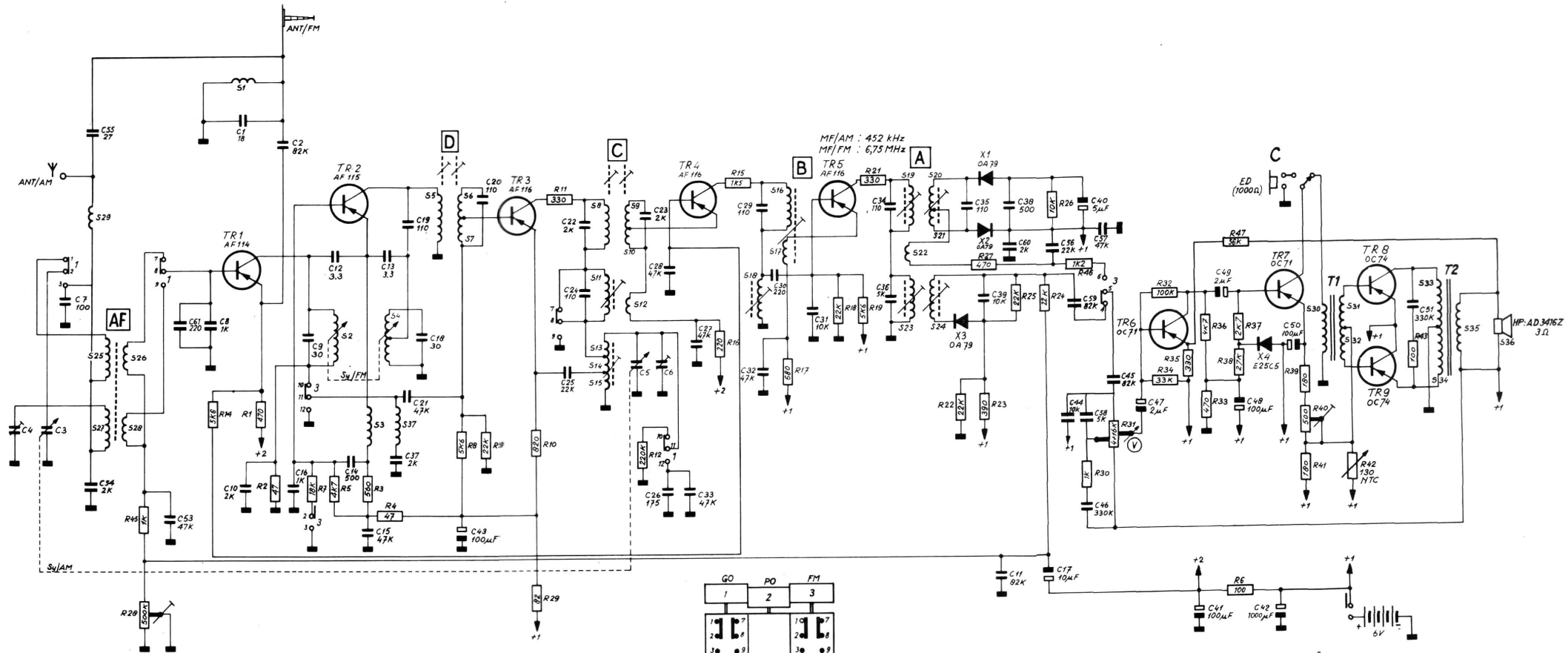
ALIMENTATION	PILES oui SECTEUR : ALTERNATIF INDICATEUR DE TENSION : FUSIBLES : secteur : H. T. REDRESSÉE : FILAMENTS : ALIM. T. - DISQUES : DIRECTE - PRISE TRANSFO	PILES/SECTEUR UNIVERSEL
GAMMES	A M : PO - GO COMMUTATION : clavier -	FM : oui selec
ANTENNES	Incorporées : AM:ferro-magique-FM:Télescopique intérieures : orientable extérieures : auto : prise Commuation : non	
PRISES	TOURNE-DISQUES LUGAVOX LECTURE LUGAVOX ENREG. H.P. EXTÉRIEUR DIVERSES	MONAURAL STÉREO ED pour écouteur (auto-sélec tive)
UNITÉ FM	TYPE: éléments séparés sur circuit imprimé COMMANDE: syntonisation par noyaux plongeur à commande unique	
TOURNE-DISQUES	TYPE MOUVEMENT : VITESSES : PICK-UP :	
ENREGISTREUR		
HAUT-PARLEUR	INTÉRIEUR : un EXTÉRIEUR : prise pr écouteur TYPE : AD 3416 Z (coupe le H.P.) IMPÉDANCE : 3 ohms 1000 ohms	
COMMANDES M/A	disque-levier, interrupteur de batterie; levier vers le haut (repère rouge visible) mise en service. Poussoir de sélection de gamme FM " " " " AM:ondes " " " " moyenne " " " " longues L'action sur un poussoir libère les autres Syntonisation en gamme FM " " " PO ou GO Volume sonore Antenne télescopique orientable pour FM prise pour antenne AM extérieure prise pour écoute discrète (écouteur, 1000. vis du couvercle de la logette à piles	
LAMPES/ TRANSISTORS	TYPE AF 114 AF 115 AF 116 AF 116 AF 116 OC 71 OC 71 OC 71 OC 71 2 x OC 74	AM FM FM FM FM BF BF Sortie BF
DIODES	X 1 X 2 X 3 X 4	Dét. Dét. Stabilisateur du circuit pour variations de tempé- rature et de tension.
AMPOULE D'ÉCLAIRAGE		
PRÉSENTATION	CONTENANT : 2 demi boîtiers plastique 2 ton DIMENSIONS : 25x15x7 POIDS : courroie amovible.	
CADRAN	MATÈRE : plastique FORME : équerre, 2 x 2 fenêtres ÉCLAIRAGE :	
ÉTABLI LE : 4/ 1/ 1963	PAR : R.G.	
EXPÉDIÉ A :		

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION	TENSION SECTEUR : CONSOMMATION : en radio : en pick-up : PILES : TYPE et NOMBRE : 6 V. 4x1, 5V. Ø 25, I. 50 U 11 (torche miniaturée)
GAMMES	AM 261 - 162 khz kc/s GO 1150 - 1850 m 1620 - 577 khz kc/s PO 185 - 520 m Mc/s OC m FM 100 - 87,5 Mhz Mc/s FM 3 - 3,43 m
CIRCUITS ACCORDÉS	AM FM HF MF Fréq MF 452 khz 6,75 Mhz
SENSIBILITÉS	B F volume max. (10 % Dist) : 300 mW prise P.U (50 mW) : MF HF-AM 800 µV/m FM 3 µV pour 26 db s/b
SÉLECTIVITÉ	MF HF S 9 - PO : 35 db GO : 30 db Image HF
REMARQUES	- La mise en place du jack terminal dans la prise ED pour "écoute discrète" supprime automatiquement l'écoute par HP intérieur - L'antenne télescopique FM peut être orientable lorsqu'après avoir sorti la section à gros diamètre, on fait pivoter cette section sur son grand axe tout en maintenant le mouvement de sortie. Pour la rentrée il est conseillé d'effectuer la manoeuvre inverse. - Lors de l'écoute à proximité d'un émetteur FM puissant, il peut être nécessaire de réduire la sortie de l'antenne télescopique pour éviter un mauvais rendement sonore. - Placement des piles: vis B de la logette - Enlèvement du demi boîtier arrière : les 4 écrous de la paroi arrière du récepteur. - Enlèvement du châssis : sortir l'antenne télescopique, dessouder son fil de raccordement au châssis, enlever les 4 vis Parker : 2 (avec collerette) à la paroi inférieure du boîtier, et 2 à la partie supérieure du châssis.

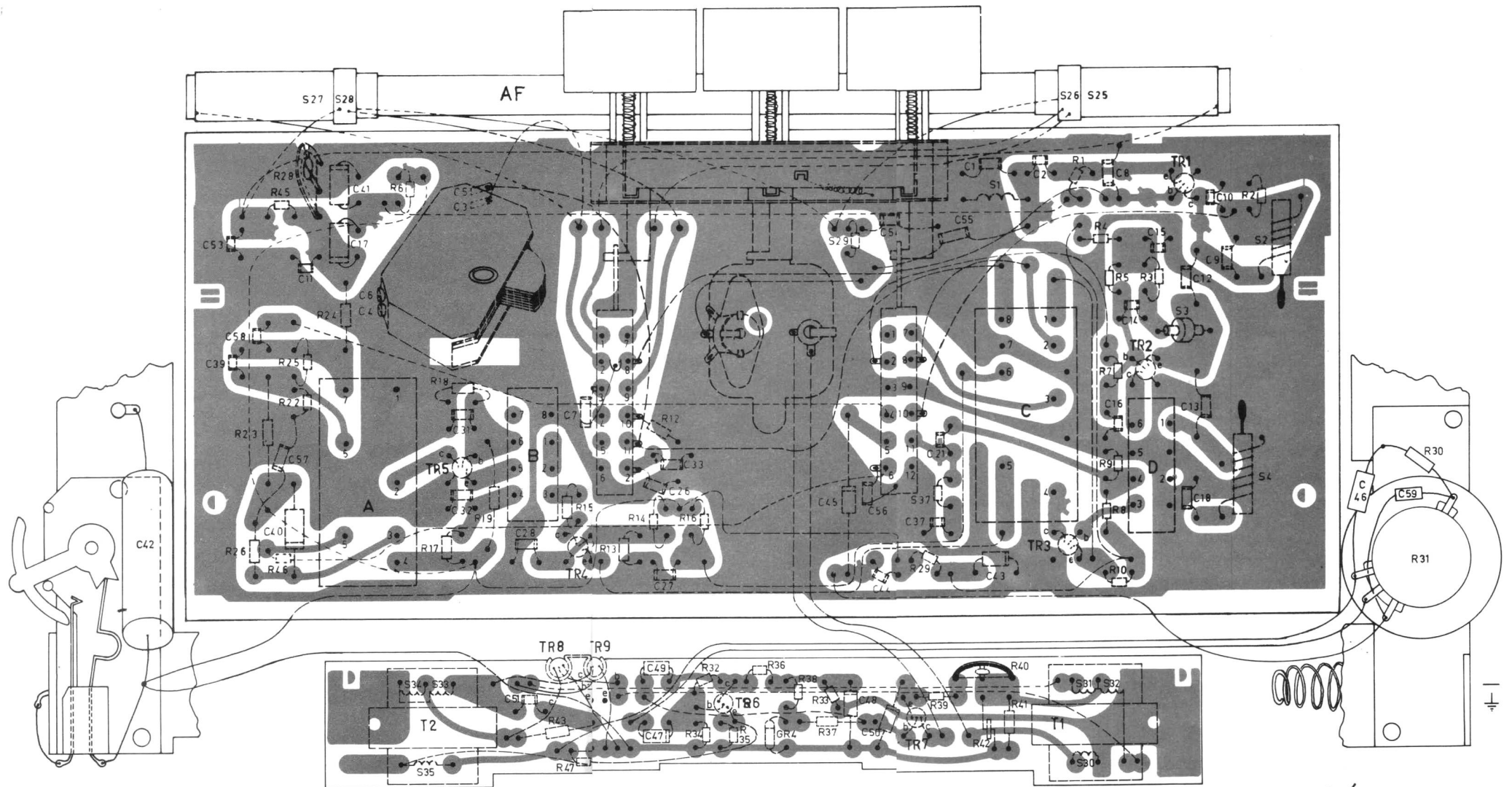
ATTENTION : Ces renseignements sont d'ordre confidentiel. Ils ne peuvent être communiqués à des tiers qu'avec accord de D/OVSV

C	25, 26, 27, 28, 29,	1,	2, 3, 4,	37, 5, 6, 7,	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15,	17, 20, 21, 22, 23, 24, 25,	27, 28, 29, 30, 31,	34, 35,	36, 37, 38, 39, 40, 41, 42,	43,	44, 45, 46, 47, 48, 49, 50,	51,						
C	3, 4, 7,	56, 55,	53, 61, 8,	1, 10, 2, 16, 9,	12, 14, 15, 13,	18, 19, 21, 37, 43,	20,	25, 22, 24,	5, 6, 23, 26, 28, 27, 33,	29, 30, 32,	31,	43,						
R		45, 28,	14,	1, 2,	7, 6, 3, 4,	8,	9,	29, 10, 11,	12,	15, 16,	17,	18, 19, 21,	22, 23, 27,	25, 24, 26,	30, 31,	32, 34, 35,	33, 36, 37, 38, 6, 41, 39, 40, 41, 42,	43,



**Radios Transistors ACEC 5159-5161**

S	27	28	34 35 33						29		37	1	26.31. 30.32. 25.	3.	4	2.	
C	53.39	58. 57.40.11.	17.41	4 6	3. 32.31.5	28.51	7	47. 26.27. 33. 49.		48. 45. 56. 44. 5	50.	37.21. 55.	1. 43.	2	8. 16. 14.15.12.18.13.10. 9		
R	26.23.45.46.22.25.28.	24	6	17. 18	19.	43.15. 47		13. 14.12	34.16.32.35.	36	38.37.33		29.39.	40.42.41.	1. 4.5.8.7.9.10.	3	2

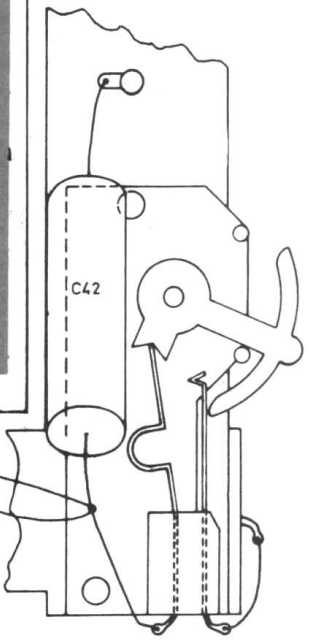
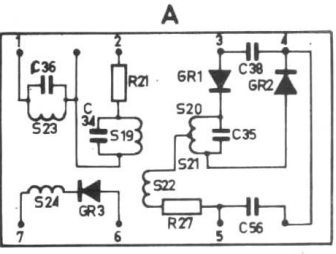
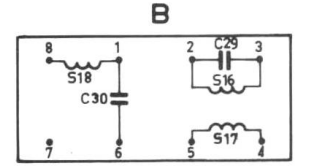
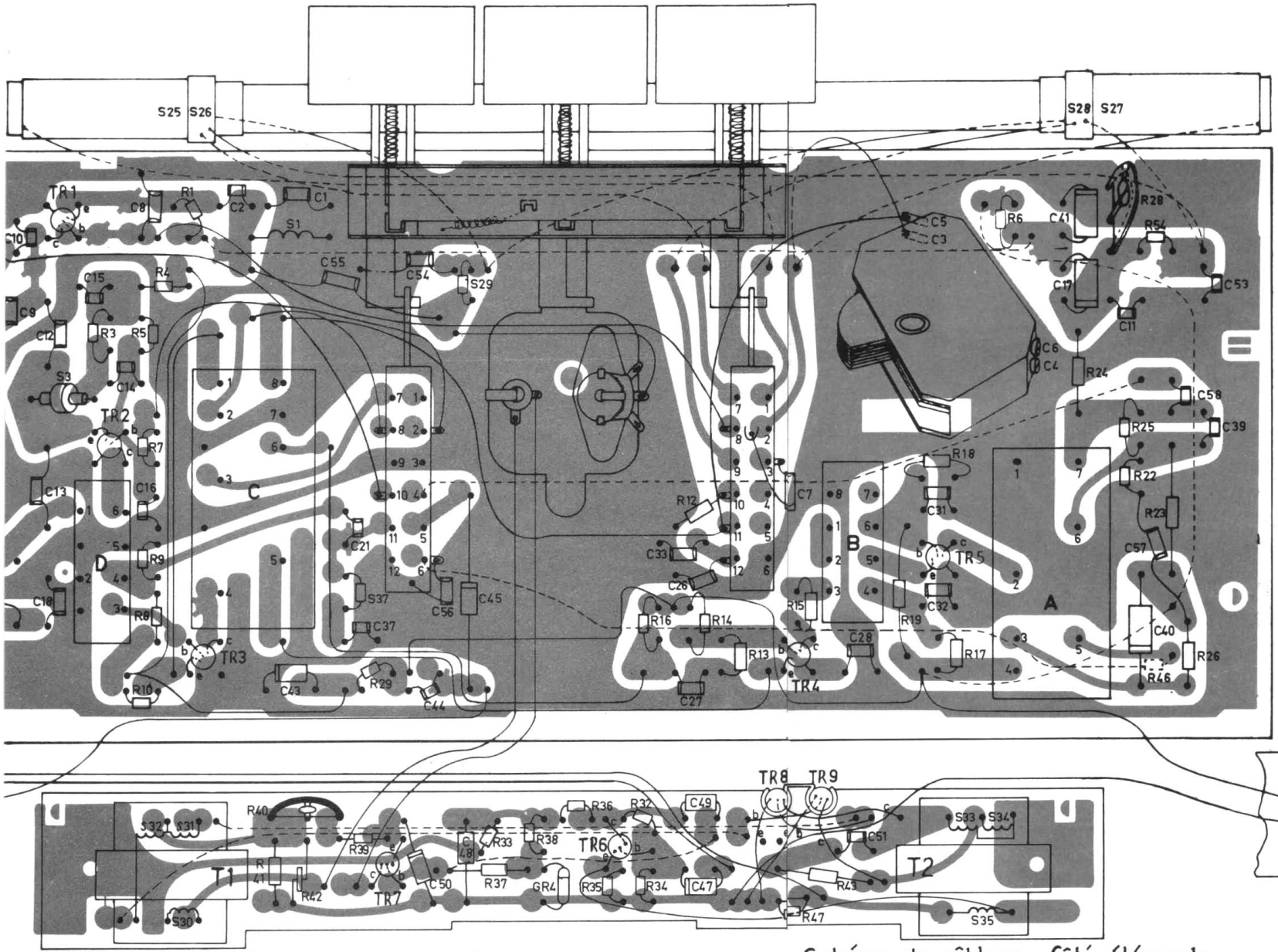


Bedradingschema . Printplaatzijde

Schéma de câblage . Côté Circuit imprimé

Verdrahtungsschema . Seite der gedruckten Schaltung

3	25	32	30	31	86	1	37	29				33	35	34	28	27																								
10	13	18	12	15	14	16	8	2	43	1	55	21	37	50	54	44	56	45	48	49	33	27	26	47	51	28	5	31	32	3	6	4	41	17	11	40	57	58	39	53
3	10	9	7	8	5	4	1	41	42	40	39	29	33	37	38	36	35	32	16	34	12	14	13	7	15	43	19	18	17	6	24	28	25	22	46	45	23	26		



Bedradingschema . Elementenzijde

Schéma de câblage . Côté éléments

Verdrahtungsschema : Elementenseite