



ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DE CHARLEROI  
SOCIÉTÉ ANONYME

BS 520.2

## RADIOS ACEC 5159 et 5161



5159



5161

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES  
TECHNISCHE GEGEVENS  
TECHNISCHE ANGABEN

SERVICE APRÈS VENTE  
DIENST NA VERKOOP  
KUNDENDIENST



VMS - OVSV RG

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUE-COMMERCIAUX  
FICHE TECHNIQUE

MATÉRIEL : RADIO

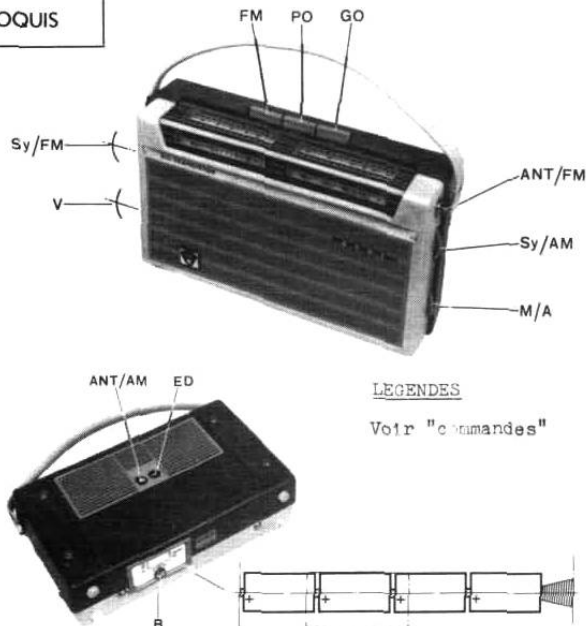
SÉRIE : 63

TYPE : 5I59

CHASSIS DE BASE : T 9

CLASSIFICATION : RADIO PORTATIF A TRANSISTORS , AM/FM

## CROQUIS



## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

ALIMENTATION	PILES ou 1 SECTEUR : ALTERNATIF - PILES/SECTEUR UNIVERSEL INDICATEUR DE TENSION : FUSIBLES : secteur : H. T. REDRESSÉE : FILAMENTS : ALIM. T. DISQUES : DIRECTE - PRISE TRANSO
GAMMES	AM : PO - GO FM : pui COMMUTATION : clavier - <del>selec</del>
ANTENNES	Incorporées : AM:ferro-magique-FM:Télescopique orientable intérieures : extérieures : auto : prise Commuation : non
PRISES	TOURNE-DISQUES LUGAVOX LECTURE LUGAVOX ENREG. H P EXTERIEUR DIVERSES 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 :

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ALIMENTATION	TENSION SECTEUR : CONSOMMATION : en radio : en pick-up : PILES : TYPE et NOMBRE 6 V. 4x1, 5V. Ø 25, L. 50 (torche miniature) U 11
GAMMES	AM 261 - 162 khz GO 1150 - 1850 m 1620 - 577 khz PO 185 - 520 m Mc/s OC 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	BF volume max. (10 % Dist) : 300 mW prise PU (50 mW) : MF 800 µV/m HF-AM 3 µV pour 26 db s/b FM
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 continuant le mouvement de sortie. Pour la rentrée il est conseillé d'effectuer la manœuvre 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 coilerette) à la paroi inférieure du boîtier, et 2 à la partie supérieure du châssis.

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 moyennes  
" " " " " : ondes 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

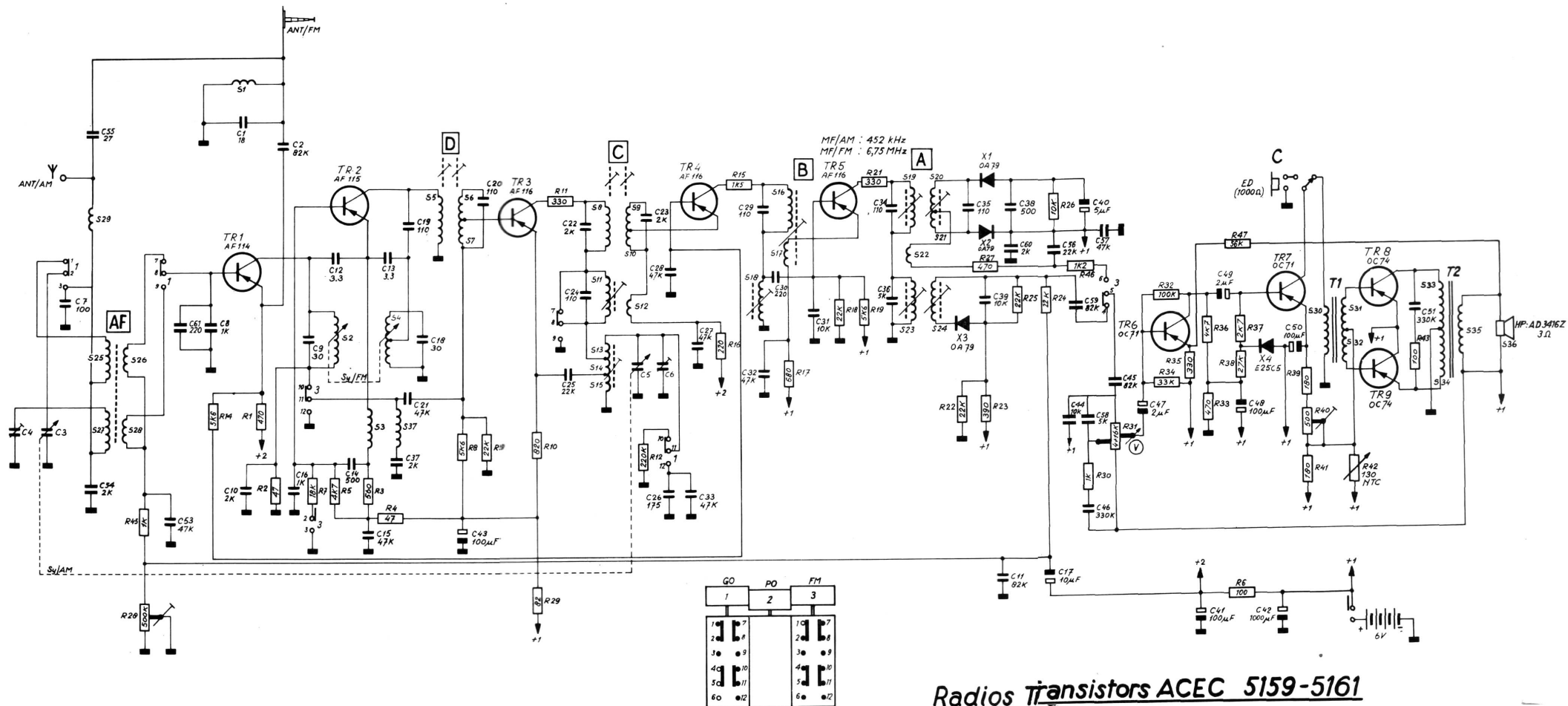
LAMPES/TRANSISTORS	TYPE	AM	FM
TR 1	AF 114	HF	HF
TR 2	AF 115	-	O + Mél.
TR 3	AF 116	O + Mél.	MF
TR 4	AF 116	MF	MF
TR 5	AF 116	MF	MF
TR 6	OC 71	BF	BF
TR 7	OC 71	BF	BF
TR 8	2 x OC 74	Sortie BF	Sortie BF
TR 9			
DIODES			
X 1	2 x OA 79	-	Dét.
X 2			
X 3	OA 79	Dét.	-
X 4	E 25 C 5	Stabilisateur du circuit pour variations de température et de tension.	

AMPOULE D'ÉCLAIRAGE	
PRÉSENTATION	CONTENANT: 2 demi boîtiers plastique 2 ton DIMENSIONS : 25x15x7 courroie amovible. POIDS :
CADRAN	MATÈRE : plastique FORME : équerre, 2 x 2 fenêtres ÉCLAIRAGE :

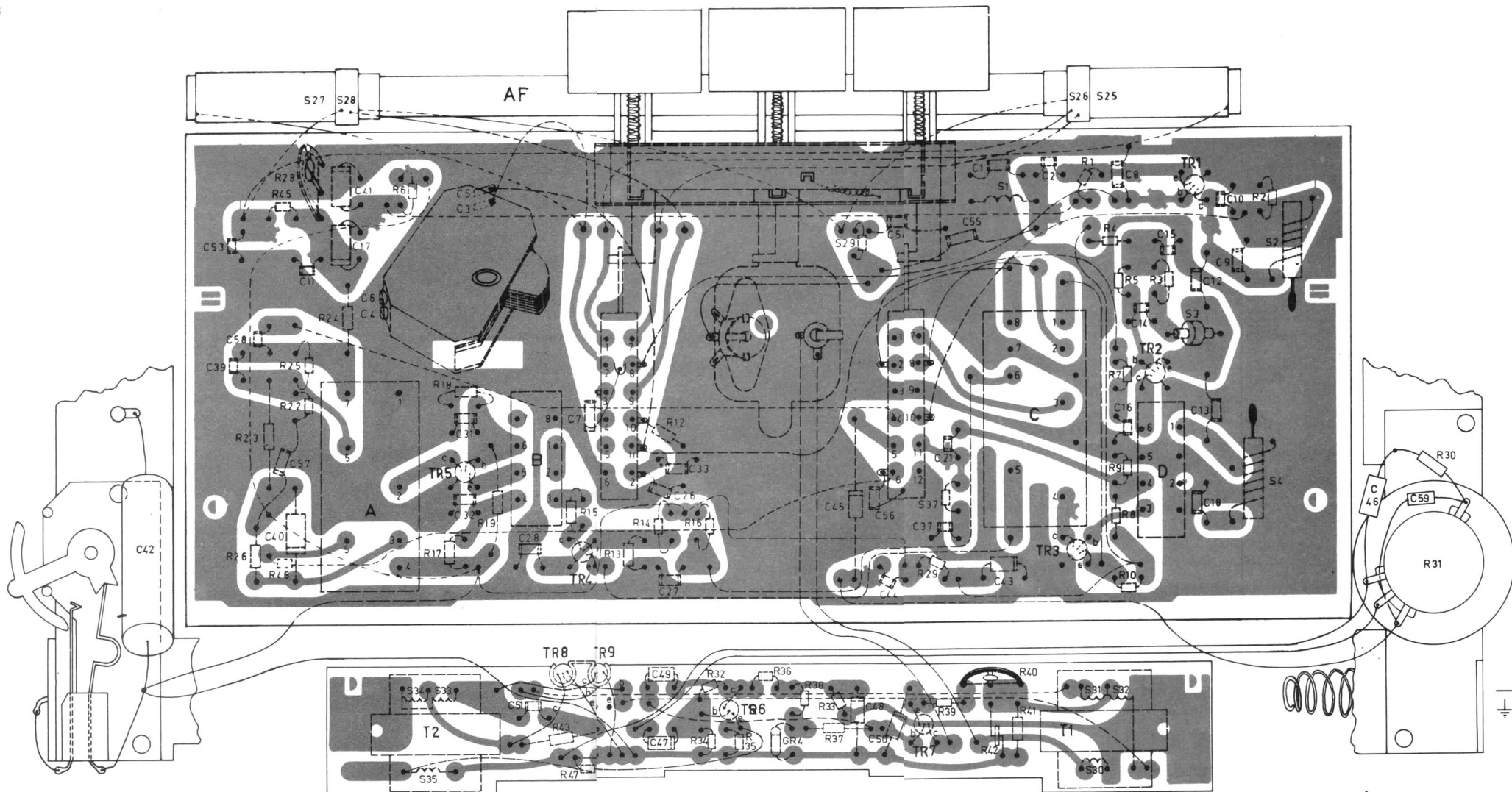
ÉTABLI LE : 4/ 1/ 1963 PAR : R.G.

EXPÉDIÉ A :

C	25.26.27.28.29.	1.	2.3.4.	37.5.6.7.	9.10.11.12.13.14.15.	17.18.19.20.	21.22.23.24.	25.26.27.28.29.30.31.	32.33.34.35.	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.	34.36.	35.38.39.11.56.7.	40.44.45.39.58.57.47.	41.	48.49.42.	50.	51.	
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.	33.36.37.38.6.47.39.40.41.42.	43.

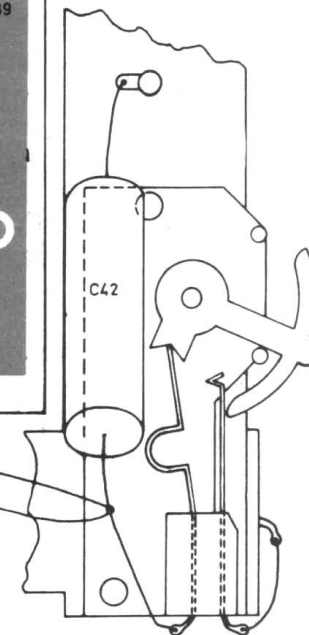
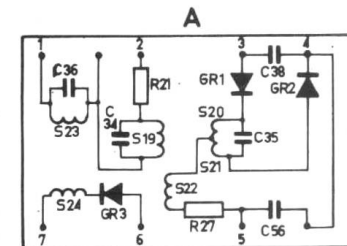
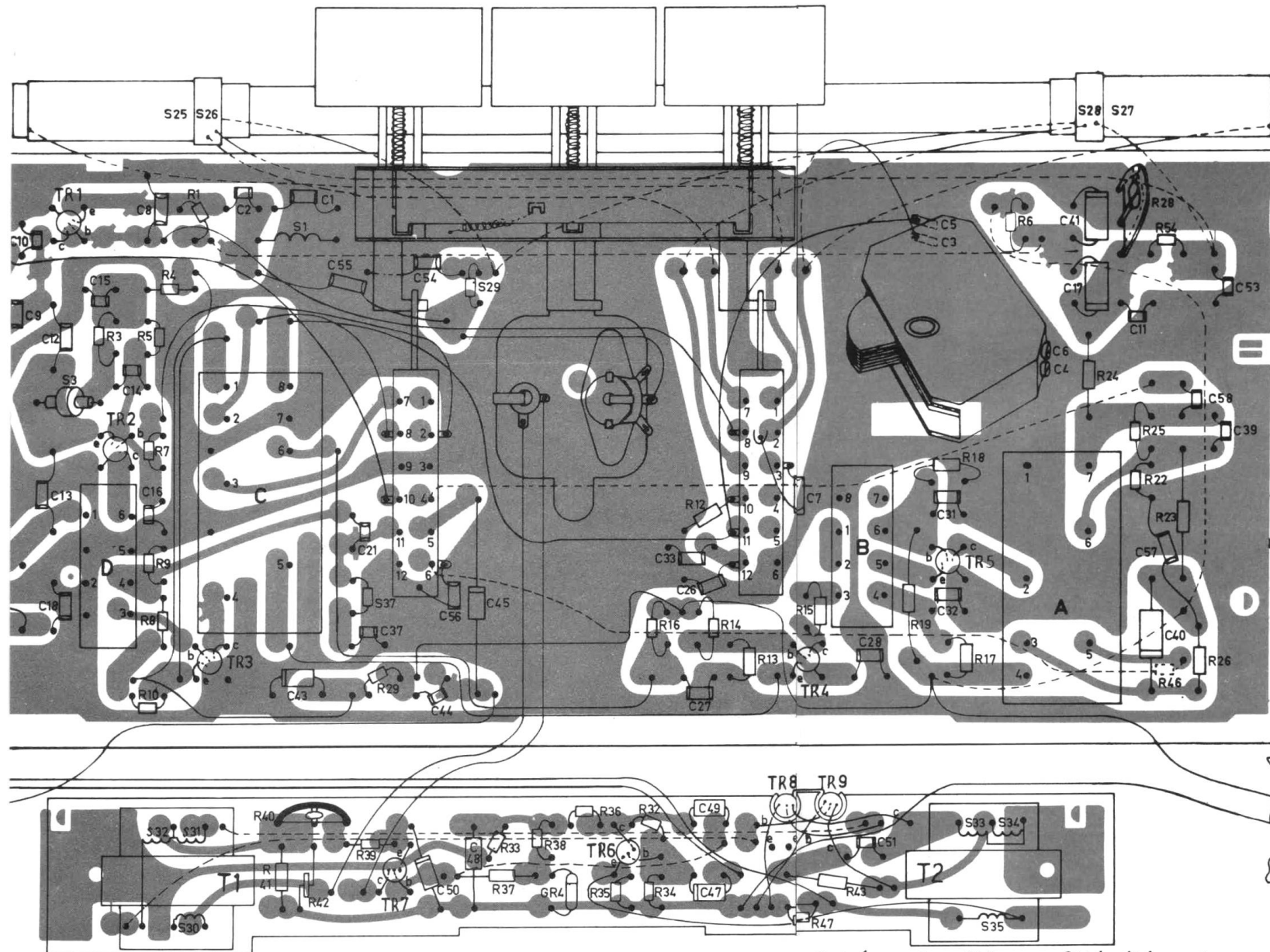


S	27.	28.	34 35 33					29		37.	1	26 31. 30 32. 25.	3.	4	2.	
C	53.39.	58.57.40.11.	17.41	4.6	3.32.31.5	28.51	7	47.26.27.33.49.	48.45.56.44.5	50.	37.21.55.	1.43.	2.	8.16.14.15.12.18.13.10.9		
R	26.23.45.46.22.25.28.	24	6	17.18	19.	43.15.47		13.14.12	34.16.32.35.	36	38.37.33	29.39.	40.42.41.	1.4.5.8.7.9.10.	3	2



Bedradingsschema . Printplaatzijde

Schéma de câblage . Côté Circuit imprimé  
Verdrahtungsschema . Seite der gedruckten Schaltung

[illegible]

Bedradingsschema . Elementenzijde

### Verdrahtungsschema: Elementenseite