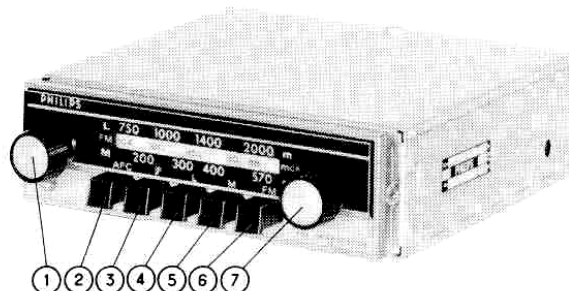


Département SERVICE Central

20, Avenue HENRI-BARBUSSE, **BOBIGNY** (Seine)

Classement { Saison 1966 - 1967
Classeur Autoradio



GÉNÉRALITÉS

Récepteur autoradio entièrement équipé de transistors et prévu pour recevoir les gammes PO, GO et FM.

CARACTÉRISTIQUES

Superhétérodyne avec étage RF accordé, équipé de 10 transistors et 12 diodes.

Gammes : PO : 186 à 585 m (1 612 à 512 kHz)
GO : 750 à 2 000 m (400 à 150 kHz)
FM : 2,88 à 3,43 m (104 à 87,5 MHz)

Fréquence intermédiaire :

AM : 452 kHz
FM : 10,7 MHz

Alimentation : Batterie 6 ou 12 V + ou - à la masse, commutable par carroussel.

Consommation (sans signal) { 0,4 A sous 7,2 V
0,36 A sous 14,4 V

Impédance de sortie : 3 et 5 Ω (HP extérieur)

Puissance de sortie : 3 W sous 7,2 V

Dimensions : 181 x 175 x 54 mm

Organes de commande (de gauche à droite) :

- 1 Contrôle de volume et interrupteur (R 53)
- 2 Poussoir interrupteur CAF (FM) (SKD)
- 3 Poussoir tonalité (SKA)
- 4 Poussoir GO (SKB)
- 5 Poussoir PO
- 6 Poussoir FM (SKC)
- 7 Syntonisation (S 10 - S 14 - S 20 - S 22 - S 28 - S 37)

ÉQUIPEMENT

TS 1	Transistor RF (FM)	AF 102	GR 1	Diode limiteur, protect. AM	BA 100
TS 2	Transistor oscillateur mélangeur (FM)	AF 124	GR 2	Diode limiteur FM	AA 119
TS 3	Transistor FI (FM) et RF (AM)	AF 185	GR 3	Diode accord automat. FM	BA 102
TS 4	Transistor FI (FM) et osc. mél. (AM)	AF 126	GR 4	Diode stabilisation	BZ 100
TS 5	Transistor FI (AM et FM)	AF 126	GR 5	Diode CAG (FM)	AA 119
TS 6	Transistor FI (AM et FM)	AF 126	GR 6	Diode limiteur (FM)	AA 119
TS 7	Transistor préampli AF	AC 125	GR 7	Diode limiteur (FM)	AA 119
TS 8	Transistor préampli pilote AF	AC 128	GR 8	Diode CAG (AM)	AA 119
TS 9-TS 10	Transistor puissance AF, Push-Pull	2 x AD 139	GR 9	Diode détecteur (AM)	AA 119
			GR 10-GR 11	Diode détecteur de rapport (FM)	2 x AA 119
			GR 12	Diode stabilisation seuil du limiteur	M 08 060
			LA 1	Lampe-cadran (12 842)	M 06 003
			Z 1	Fusible 2 ampères	M 11 800/2 000

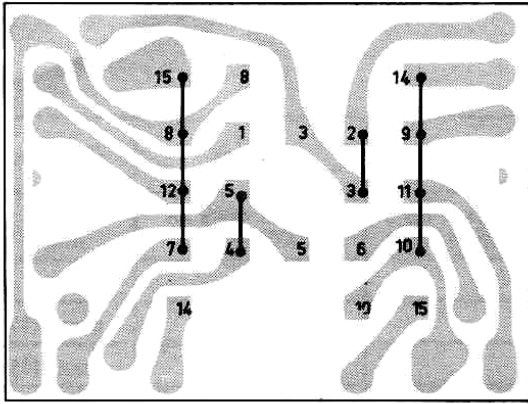
INFORMATIONS
SERVICE

PHILIPS "Éclairage - Radio - Ménager" - Société Anonyme au Capital de 100 Millions de Francs

Siège Social · 50, Avenue Montaigne - PARIS - VIII^e — Registre du Commerce Seine 62 B 5173

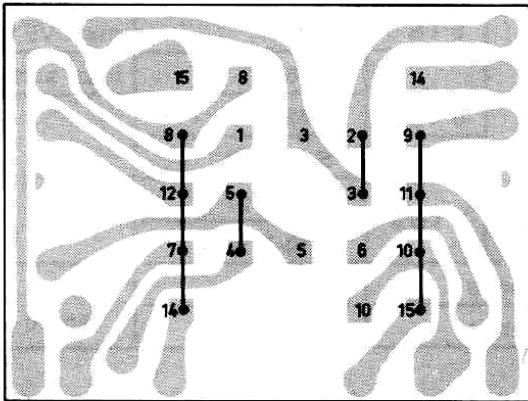
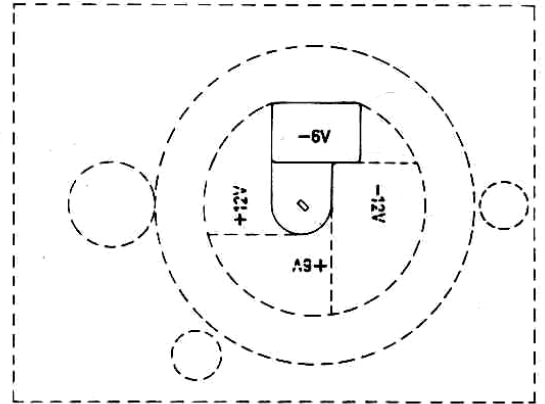
Strictement confidentiel - Document uniquement destiné aux commerçants chargés du SERVICE Philips - Reproduction interdite
AR6-04





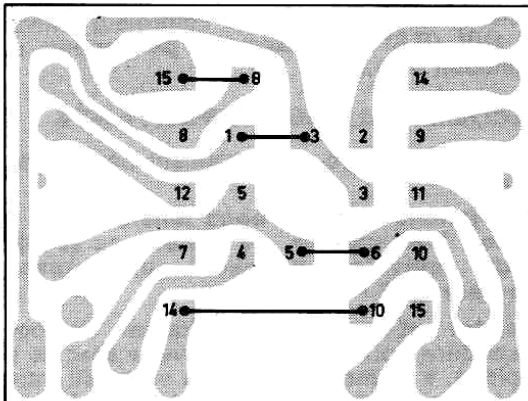
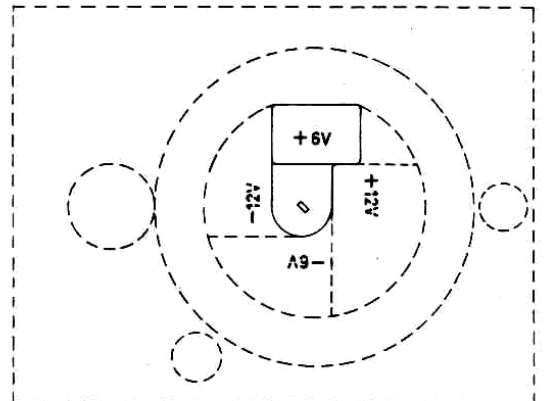
6V \ominus \rightarrow

TRA933



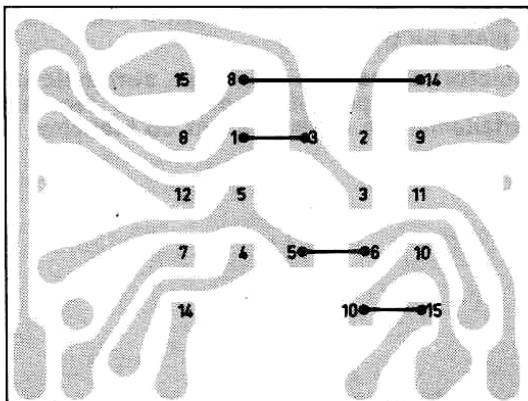
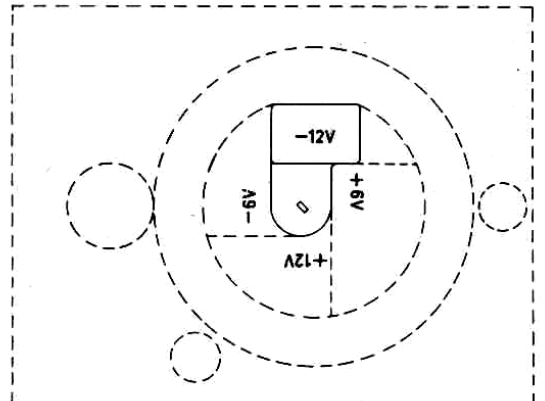
6V \oplus \rightarrow

TRA947



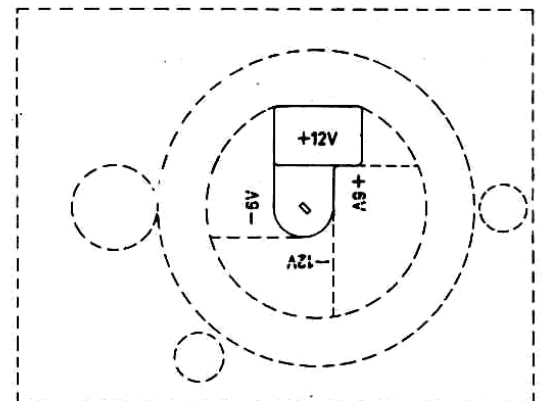
12V \ominus \rightarrow

TRA945

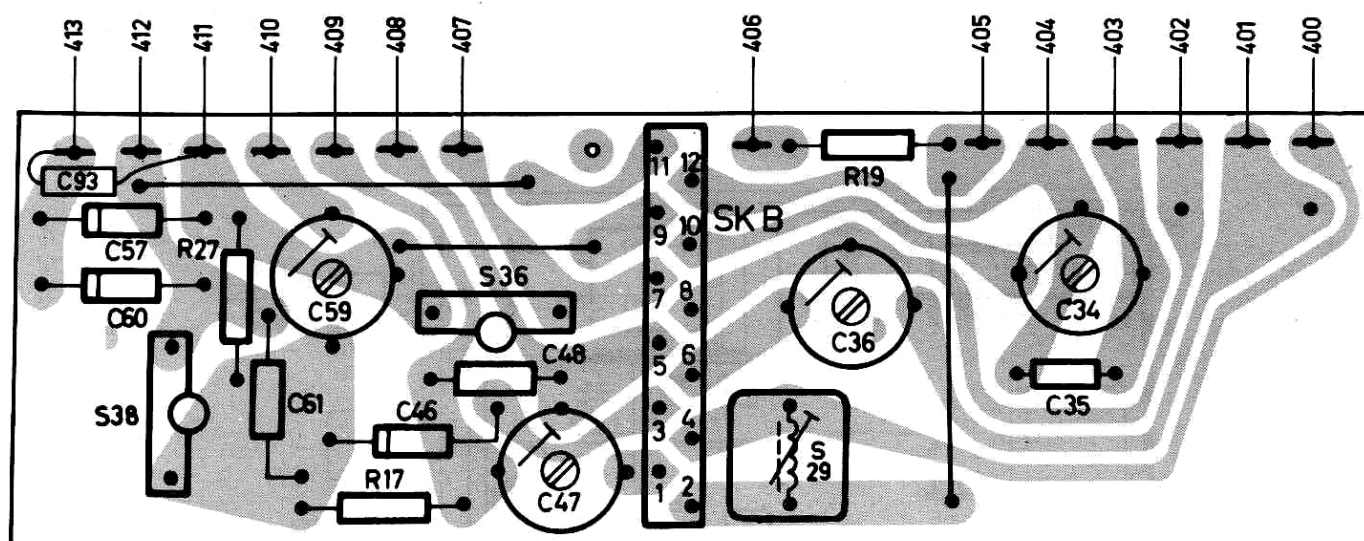


12V \oplus \rightarrow

TRA946



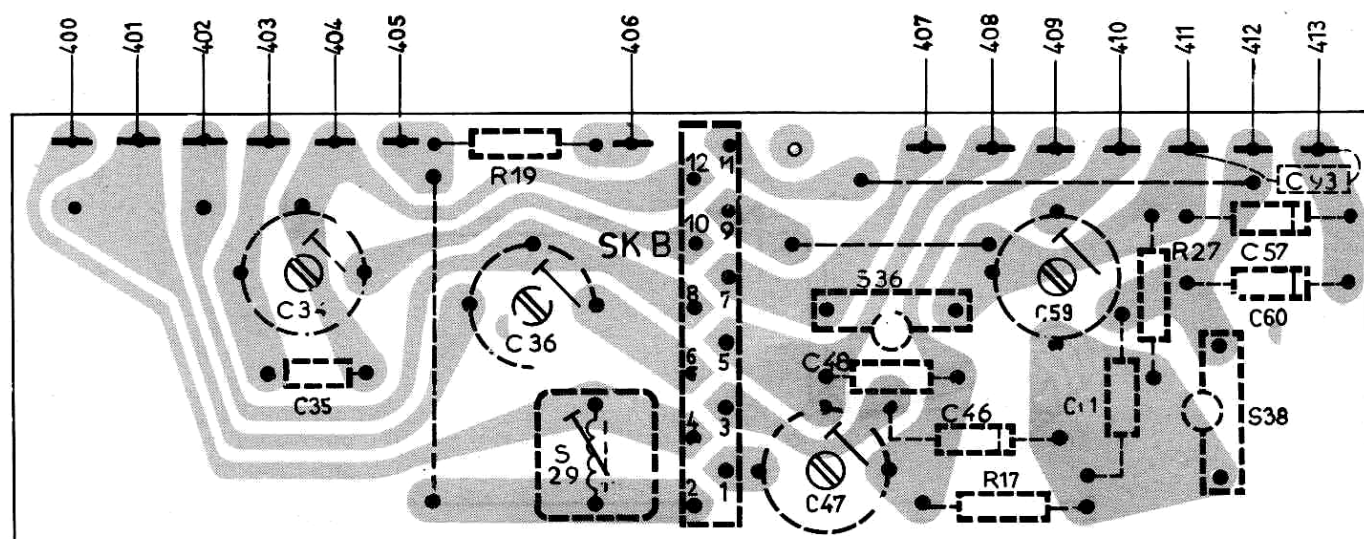
S	38.	36.					29.					
C	93.	57.	60.	61.	59.	46.	48.	47.	36.	35.	34.	
R		27.			17.				19.			



PRINT 4

TRA931

S	29					36	38				
C	34	35	36	47	48	46	59	61	60	57	93
R			19				17		27		

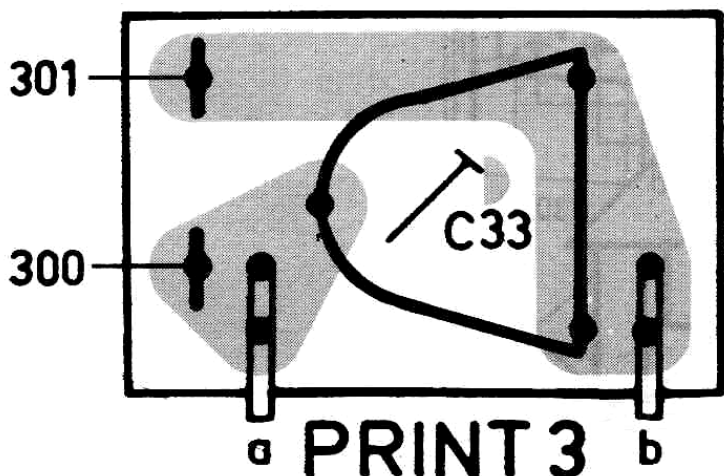


PRINT 4

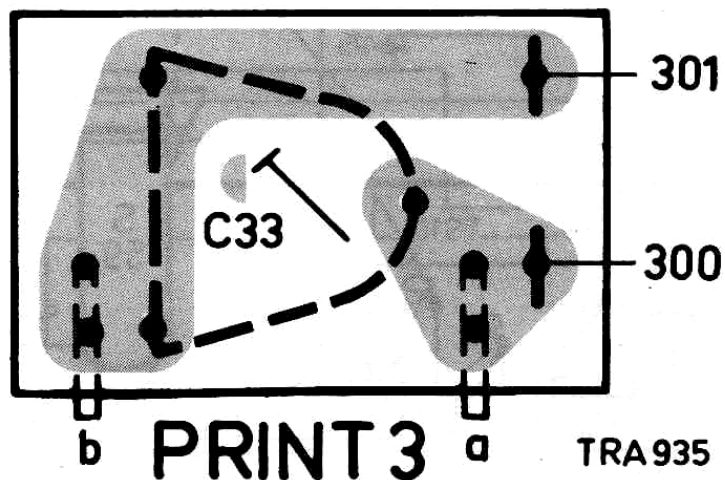
TRA932

NOMENCLATURE DES PIÈCES MÉCANIQUES

Désignation	N° de Code
Douille fileté syntonisation.....	K 64 259
Axe de syntonisation.....	A 18 051
Roue dentée pour syntonisation.....	E 17 089
Ressort de compression bouton poussoir.....	V 02 108
Ressort de tension boutons poussoir.....	V 01 250
Plaque carrousel de tension.....	H 18 112
Commutateur de gammes d'ondes.....	N 05 141
Tiroir pour ce commutateur.....	N 08 106
Commutateur C.A.F.....	N 05 142
Tiroir pour commutateur C.A.F.....	N 08 107
Commutateur PO-GO.....	N 05 143
Tiroir pour commutateur PO-GO.....	N 08 108
Câble alimentation (batterie).....	L 10 147
Câble de haut-parleur.....	L 10 077
Câble d'antenne.....	L 10 154
Cadran.....	R 04 372
Boutons.....	O 00 430
Capot philite pour 2 × AD 139.....	T 04 052
Aiguille.....	R 11 049
Ressort de contact sur adaptateur de tension (grand).....	V 00 131
Ressort de contact sur adaptateur de tension (petit).....	V 00 132
Bouton poussoir.....	O 06 387



TRA934



BOBINAGES

Indice	Désignation	N° de code
S 1	Circuit bouchon	F 02 032
S 2	Bobine d'absorption	F 09 059
S 3	Bobine de filtrage	G 07 284
S 4-S 9	Bobine	G 06 053
S 5-S 30-S 41	Perle ferroxcube	G 07 280
S 6-S 7	Bobine antenne FM	F 09 037
S 8-S 13-S 24	Bobine de filtrage	G 07 073
S 11	Bobine	G 06 054
S 10-14-20-21 S 22-23-28-37	Bloc d'accord	F 35 132
S 12	Bobine	G 07 285
S 15-S 16	Filtre FI (FM)	G 05 036
S 25-26-27	Filtre FI (FM)	G 05 037

Indice	Désignation	N° de code
S 29	Bobine couplage R F (GO)	F 02 021
S 31-32-33	Filtre FI (FM)	G 05 037
S 34/S 35-S 44/S 45	Filtre FI (AM)	G 02 013
S 36	Bobine oscilatrice GO	F 05 017
S 38	Bobine oscilatrice GO	F 05 036
S 42-S 43	Filtre FI (FM)	G 05 098
S 46-S 47-S 48	Filtre de rapport (FM)	G 05 038
S 49-S 50	Filtre FI détection (AM)	G 01 090
S 54-S 55	Transfo déphaseur	I 61 085
S 56-S 57	Transfo de sortie	I 63 204
S 58	Bobine de filtrage	G 07 286
S 59	Bobine antiparasite	G 07 123

CONDENSATEURS

Ind.	Désignation - Valeur	N° de Code	Ind.	Désignation - Valeur	N° de Code
C 1	Céramique 8,2 pF.....	C 04 208	C 57	Styroflex 200 pF/500 V..	C 00 802/200
C 2-43	Céramique 6,8 pF.....	C 04 269	C 58	Styroflex 4,7 nF.....	C 01 014
C 3	Céramique 33 pF.....	C 04 267	C 60	Styroflex 510 pF/500 V..	C 01 802/510E
C 9-27-37-42 63-64	Polyester Placo 47 nF/250 V	C 06 801/47K	C 61	Styroflex 850 pF.....	C 00 111
C 10	Céramique 27 pF.....	C 04 149	C 62	Ajustable à fil 300 pF..	C 05 802/300E
C 12 - C 23	Ajustable 6 pF.....	C 05 069	C 67-101-104	Chimique 400 µF/10 V..	D 00 800/U400
C 13-16-20	Céramique 4,7 pF.....	C 04 195	C 70-77-83-88	Chimique 0,64 µF/64 V..	D 00 800/Z 0,64
C 14	Styroflex 470 pF.....	C 01 805/470E	C 72	Polyester 220 nF.....	C 00 139
C 24	5,6 pF.....	C 01 048	C 84	Polyester 470 nF.....	C 04 072
C 25-102	Chimique 125 µF/16 V....	D 00 800/W125	C 91-96	Chimique 1 µF/40.....	D 00 800/X1
C 33	Ajustable 60 pF.....	C 05 040	C 95-105	Chimique 1000 µF/16 V..	D 00 800/W1000
C 34-36-47-59	Ajustable 40 pF.....	C 05 059	C 97	Polyester 22 nF/400 V..	C 00 800/22K
C 39-65	Chimique 2,5 µF/16 V....	D 00 800/W 2,5	C 98	Polyester 0,5 µF.....	D 00 800/X 0,5
C 41-69	Chimique 6,4 µF.....	D 00 800/G 6,4	C 99	Polyester 220 nF.....	C 00 139
C 46	Styroflex 1200 pF/500 V....	C 01 802/1K2	C 103	Chimique 25 µF/25 V....	D 00 800/C 25
C 49	Styroflex 3 nF/500 V.....	C 01 802/3K	C 110	Chimique 800 µF/16 V..	D 01 041
C 51	Chimique 1,6 µF/25 V.....	D 00 800/C 1,6	C 111	Chimique 1,5 µF.....	D 00 186
			C 112	Polyester 100 nF/125 V..	C 00 803/100K

RÉSISTANCES SPÉCIALES

Indice	Désignation	Valeur	N° de code	Indice	Désignation	Valeur	N° de code
R 11-43	Potentiomètre	2,5 kΩ	A 05 183	R 73	Potentiomètre	5 Ω	A 08 039
R 12	Résistance CTN	15 kΩ	B 13 050	R 74	Résistance	4 Ω	B 13 009
R 53	Potentiom. vol.	20 kΩ	A 00 064	R 76	Résistance	50 Ω	B 07 800/50 E
R 70	Résistance	85 Ω	B 07 800/85 E	R 82	Résistance	1 Ω	2x B 04 800/2 E

Les résistances et condensateurs ne figurant pas dans la liste ci-dessus sont composés de matériel Standard dont les numéros de code peuvent être trouvés dans le catalogue « Pièces de Rechange ».

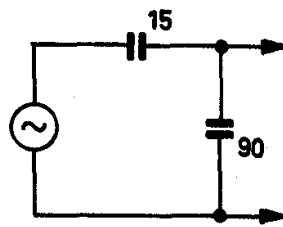
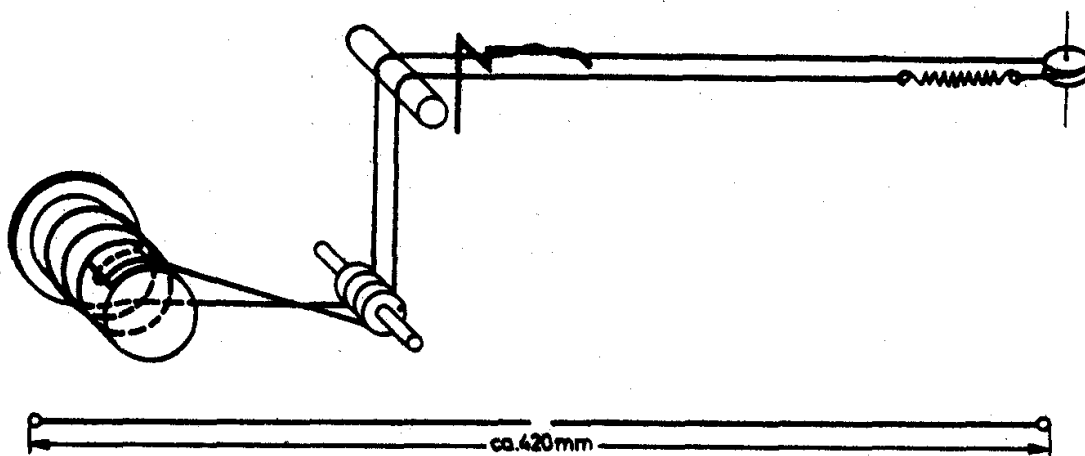
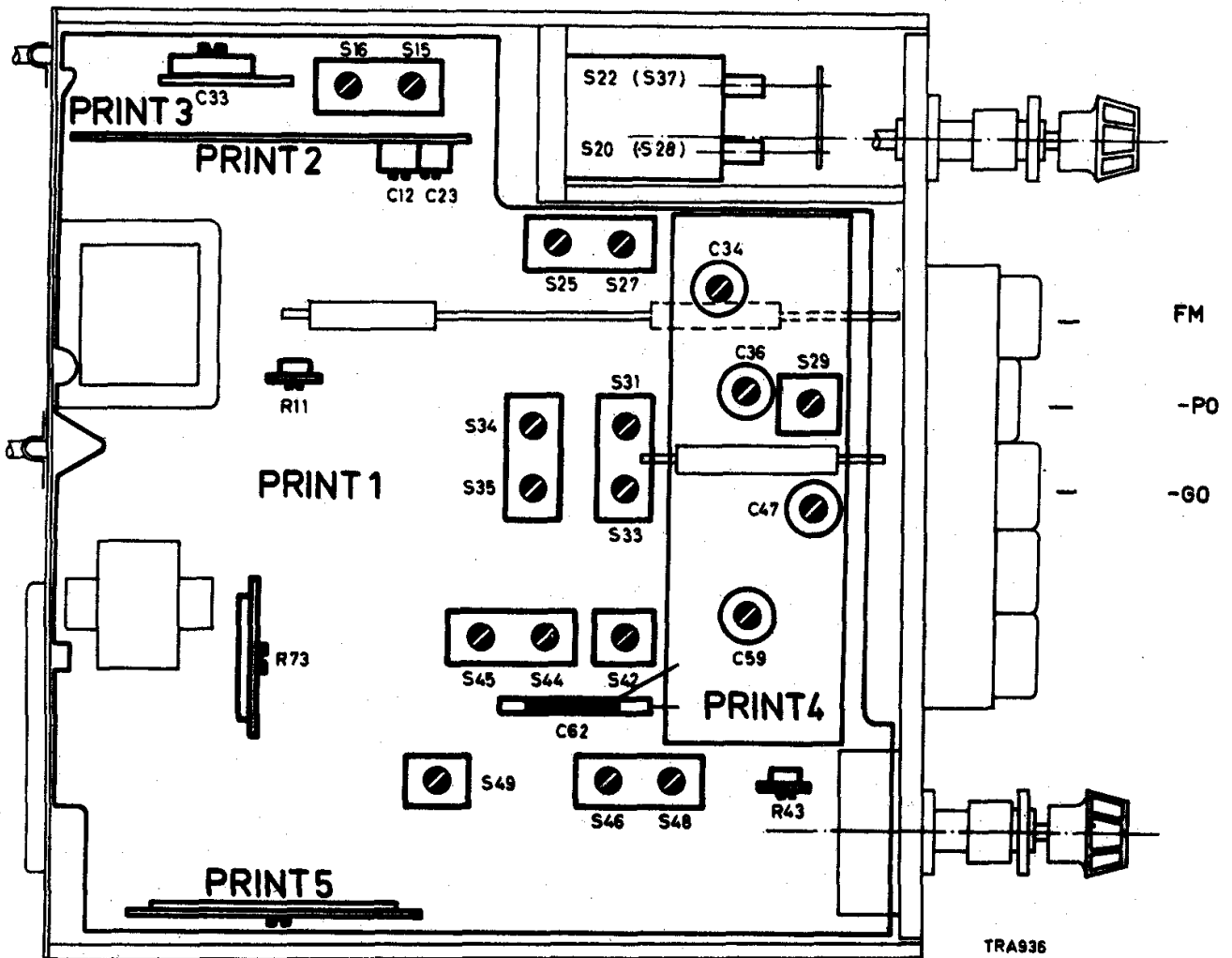


FIG. A



TRA946

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--