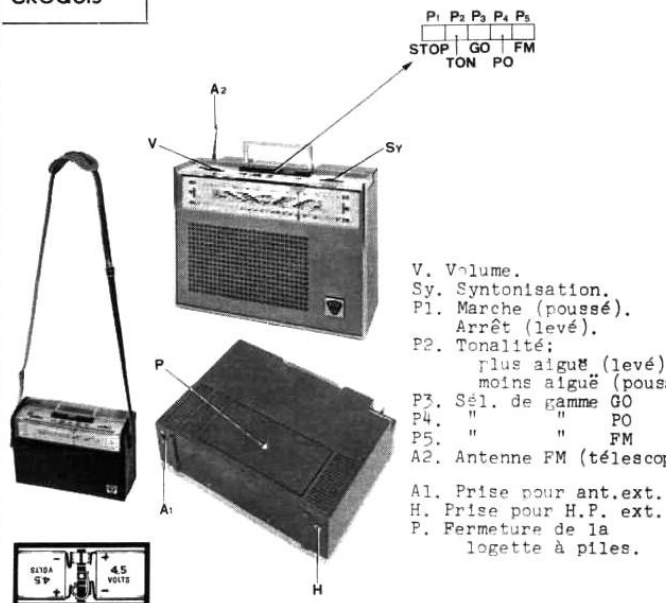
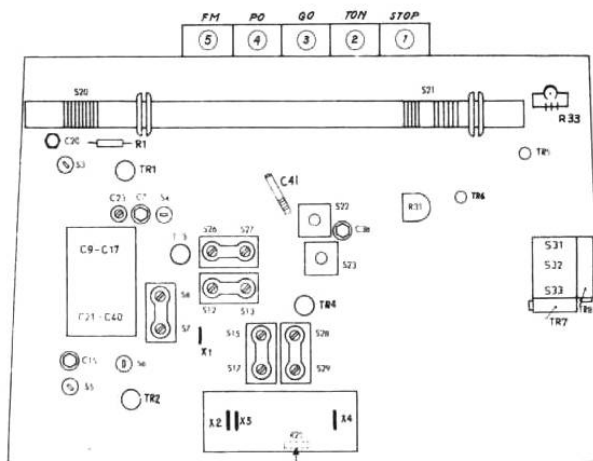


RADIO ACEC TYPE 5158



VMS - OVSV R.G.		RENSEIGNEMENTS TECHNIICO-COMMERCIAUX FICHE TECHNIQUE		MATÉRIEL : RADIO.																																																																																											
SÉRIE : 61 / 62.		TYPE : 5158		CHASSIS DE BASE : L3X202T / 02F.																																																																																											
CLASSIFICATION : RADIO PORTATIF, "TOUT TRANSISTORS", AM/FM.																																																																																															
CROQUIS		CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES																																																																																													
 <p>V. Volume. Sy. Syntonisation. P1. Marche (poussé). P2. Arrêt (levé). P3. Sél. de gamme GO P4. " " PO P5. " " FM A2. Antenne FM (télescop. A1. Prise pour ant.ext. H. Prise pour H.P. ext. P. Fermeture de la logette à piles.</p>		<p>ALIMENTATION</p> <p>PILES 2 x 4,5 V. PILES/SECTEUR SECTEUR : ALTERNATIF - UNIVERSEL INDICATEUR DE TENSION : FUSIBLES : secteur : H. T. REDRESSÉE : FILAMENTS : ALIM. T. - DISQUES : DIRECTE - PRISE TRANSFO</p> <p>GAMMES</p> <p>AM : deux - PO/GO. FM : une COMMUTATION : clavier 5Rues. combinateur</p> <p>ANTENNES</p> <p>incorporées : ferro-magique (PO/GO)-telesc. (FM) intérieures : extérieures : auto : prise standardisée. Commuation : automatique par sél. de gammes.</p> <table border="1"> <tr> <th>PRISES</th> <th>MONAURAL</th> <th>STEREO</th> </tr> <tr> <td>TOURNE-DISQUES LUGAVOX LECTURE LUGAVOX ENREG. H P EXTERIEUR DIVERSES "auto"</td> <td>une une</td> <td></td> </tr> </table> <p>UNITÉ FM</p> <p>TYPE : groupe dispersé sur le châssis. COMMANDE : clavier.</p> <p>TOURNE-DISQUES</p> <p>TYPE : MOUVEMENT : VITESSES : PICK-UP :</p> <p>ENREGISTREUR</p> <p>HAUT-PARLEUR</p> <p>INTÉRIEUR : un; diamètre 10 cm. (4 pouces) EXTÉRIEUR : prise auto-sélective (pour 15 W) TYPE : AD. 3414 PZ/00. IMPÉDANCE : 15 ohms.</p> <p>COMMANDES</p> <p>de P1 à P5-clavier à 5 pous.: Commande de l'alimentation- Sélection de tonalité- Sélection de gammes d'ondes. V. Volume sonore : disque à com.tangentielle Sy.Syntonisation : disque à com. tang. et aiguille-équerre servant au double repérage : face avant, du tableau principal- face supérieure, du tableau de rappel. A2.Antenne télescopique pour FM : à développer verticalement puis orienter de la verticale à l'horizontale, vers la gauche</p> <table border="1"> <tr> <th></th> <th>TYPE</th> <th>AM</th> <th>FM</th> </tr> <tr> <td>TRANSISTORS.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TR 1</td> <td>OC 171 V</td> <td>ampli HF</td> <td>ampli HF</td> </tr> <tr> <td>TR 2</td> <td>OC 171 M</td> <td>-</td> <td>osc. + mél.</td> </tr> <tr> <td>TR 3</td> <td>OC 170</td> <td>osc. + mél.</td> <td>ampli MF</td> </tr> <tr> <td>TR 4</td> <td>OC 170</td> <td>ampli MF</td> <td>ampli MF</td> </tr> <tr> <td>TR 5</td> <td>OC 75</td> <td>préampli BF</td> <td>préampli BF</td> </tr> <tr> <td>TR 6</td> <td>OC 75</td> <td rowspan="3">} ampli fin. BF</td> <td rowspan="3">} ampli fin. BF</td> </tr> <tr> <td>TR 7</td> <td>OC 74</td> </tr> <tr> <td>TR 8</td> <td>OC 74</td> </tr> <tr> <td>GERMANIUMS.</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>X 1</td> <td>OA 90</td> <td>-</td> <td>A.V.C.</td> </tr> <tr> <td>X 2</td> <td rowspan="2">} 2 x OA 79</td> <td>-</td> <td rowspan="2">} Dét.</td> </tr> <tr> <td>X 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>X 4</td> <td>OA 79</td> <td>Dét.</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="2">AMPOULE D'ÉCLAIRAGE</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">PRÉSENTATION</td> <td colspan="2">CONTENANT : coffret plast.moulé 2 tons-étoucir DIMENSIONS : récepteur : H 19 x L 21 x P 9 cm. POIDS : récepteur sans piles : 2,5 Kgs.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">CADRAN</td> <td colspan="2">MATIÈRE : alu. peint-protéc.en plast; transp. FORME : équerre rectang.-impression 2faces ÉCLAIRAGE :</td> </tr> <tr> <td colspan="2">REMARQUES</td> <td colspan="4"> <p>A 1. la prise pour antenne auto réduit l'effet directif de la ferro-magique, en voiture. Les circuits de la ferro-magique ne sont pas coupés par l'introduction de la fiche.</p> <p>H. la prise pour H.P. sert pour raccorder un H.P. extérieur en voiture ou en loval. L'impédance de 15 ohms est à respecter. L'introduction de la fiche supprime l'écoute par le H.P. interne.</p> <p>P. Pour le placement ou le remplacement des piles, la vis de fixation maintient le couvercle de la logette. Un croquis est collé dans le fond de la logette, indiquant la pose correcte des piles. La lamelle longue (négatif) de chaque pile doit être préalablement repliée sur elle-même sur une longueur de 1 cm.</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <p>ÉTABLI LE : 24/4/61. PAR : R. GOFFIOUL.</p> <p>EXPÉDIÉ A :</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="6">ATTENTION : Ces renseignements sont d'ordre confidentiel. Ils ne peuvent être communiqués à des tiers qu'avec accord de D/OVSV</td> </tr> </table>				PRISES	MONAURAL	STEREO	TOURNE-DISQUES LUGAVOX LECTURE LUGAVOX ENREG. H P EXTERIEUR DIVERSES "auto"	une une			TYPE	AM	FM	TRANSISTORS.				TR 1	OC 171 V	ampli HF	ampli HF	TR 2	OC 171 M	-	osc. + mél.	TR 3	OC 170	osc. + mél.	ampli MF	TR 4	OC 170	ampli MF	ampli MF	TR 5	OC 75	préampli BF	préampli BF	TR 6	OC 75	} ampli fin. BF	} ampli fin. BF	TR 7	OC 74	TR 8	OC 74	GERMANIUMS.				X 1	OA 90	-	A.V.C.	X 2	} 2 x OA 79	-	} Dét.	X 3		X 4	OA 79	Dét.	-	AMPOULE D'ÉCLAIRAGE				PRÉSENTATION		CONTENANT : coffret plast.moulé 2 tons-étoucir DIMENSIONS : récepteur : H 19 x L 21 x P 9 cm. POIDS : récepteur sans piles : 2,5 Kgs.		CADRAN		MATIÈRE : alu. peint-protéc.en plast; transp. FORME : équerre rectang.-impression 2faces ÉCLAIRAGE :		REMARQUES		<p>A 1. la prise pour antenne auto réduit l'effet directif de la ferro-magique, en voiture. Les circuits de la ferro-magique ne sont pas coupés par l'introduction de la fiche.</p> <p>H. la prise pour H.P. sert pour raccorder un H.P. extérieur en voiture ou en loval. L'impédance de 15 ohms est à respecter. L'introduction de la fiche supprime l'écoute par le H.P. interne.</p> <p>P. Pour le placement ou le remplacement des piles, la vis de fixation maintient le couvercle de la logette. Un croquis est collé dans le fond de la logette, indiquant la pose correcte des piles. La lamelle longue (négatif) de chaque pile doit être préalablement repliée sur elle-même sur une longueur de 1 cm.</p>				<p>ÉTABLI LE : 24/4/61. PAR : R. GOFFIOUL.</p> <p>EXPÉDIÉ A :</p>						ATTENTION : Ces renseignements sont d'ordre confidentiel. Ils ne peuvent être communiqués à des tiers qu'avec accord de D/OVSV					
PRISES	MONAURAL	STEREO																																																																																													
TOURNE-DISQUES LUGAVOX LECTURE LUGAVOX ENREG. H P EXTERIEUR DIVERSES "auto"	une une																																																																																														
	TYPE	AM	FM																																																																																												
TRANSISTORS.																																																																																															
TR 1	OC 171 V	ampli HF	ampli HF																																																																																												
TR 2	OC 171 M	-	osc. + mél.																																																																																												
TR 3	OC 170	osc. + mél.	ampli MF																																																																																												
TR 4	OC 170	ampli MF	ampli MF																																																																																												
TR 5	OC 75	préampli BF	préampli BF																																																																																												
TR 6	OC 75	} ampli fin. BF	} ampli fin. BF																																																																																												
TR 7	OC 74																																																																																														
TR 8	OC 74																																																																																														
GERMANIUMS.																																																																																															
X 1	OA 90	-	A.V.C.																																																																																												
X 2	} 2 x OA 79	-	} Dét.																																																																																												
X 3																																																																																															
X 4	OA 79	Dét.	-																																																																																												
AMPOULE D'ÉCLAIRAGE																																																																																															
PRÉSENTATION		CONTENANT : coffret plast.moulé 2 tons-étoucir DIMENSIONS : récepteur : H 19 x L 21 x P 9 cm. POIDS : récepteur sans piles : 2,5 Kgs.																																																																																													
CADRAN		MATIÈRE : alu. peint-protéc.en plast; transp. FORME : équerre rectang.-impression 2faces ÉCLAIRAGE :																																																																																													
REMARQUES		<p>A 1. la prise pour antenne auto réduit l'effet directif de la ferro-magique, en voiture. Les circuits de la ferro-magique ne sont pas coupés par l'introduction de la fiche.</p> <p>H. la prise pour H.P. sert pour raccorder un H.P. extérieur en voiture ou en loval. L'impédance de 15 ohms est à respecter. L'introduction de la fiche supprime l'écoute par le H.P. interne.</p> <p>P. Pour le placement ou le remplacement des piles, la vis de fixation maintient le couvercle de la logette. Un croquis est collé dans le fond de la logette, indiquant la pose correcte des piles. La lamelle longue (négatif) de chaque pile doit être préalablement repliée sur elle-même sur une longueur de 1 cm.</p>																																																																																													
<p>ÉTABLI LE : 24/4/61. PAR : R. GOFFIOUL.</p> <p>EXPÉDIÉ A :</p>																																																																																															
ATTENTION : Ces renseignements sont d'ordre confidentiel. Ils ne peuvent être communiqués à des tiers qu'avec accord de D/OVSV																																																																																															

Points de réglage



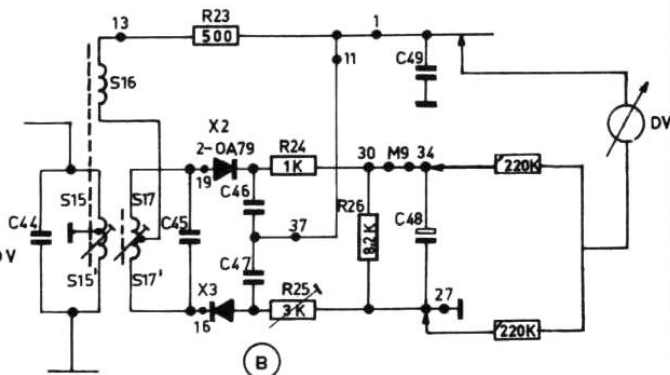
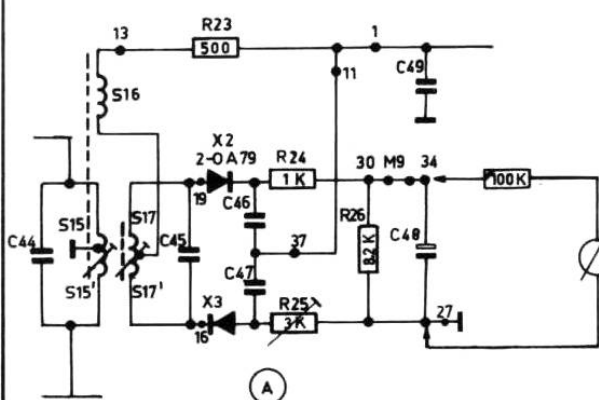
Serv - O - Mecum E - a - 1 E - a - 2 E - a - 3	Touche	Point de réglage	Signal	Régler	Indication
Circuits MF - AM	4	1550 kc/s II ₂	460 kc/s 33000pF + 1k - M10	S28, S29	max. de sortie
			460 kc/s 33000pF + 1k - M11	S26, S27	
Circuits HF - AM	4	550 kc/s II ₃	550 kc/s	S22, S20	
		1550 kc/s II ₂	1.550 kc/s	C38, C23	
	3	151 kc/s I ₃	151 kc/s	S23, S21	
		380 kc/s I ₂	380 kc/s	C41, C20	
Circuits MF - FM	5	93 Mc/s	6,75Mc/s-1500pF+1k M 10	S 15 S 17	rmax. D.V. x OV. DV. x x
			6,75Mc/s-1500pF+1k M 11	S12, S13	max. D.V. x
			6,75Mc/s-1500pF+1k M 13	S7, S8	
Circuits HF - FM	5	88 Mc/s III ₂ 98 Mc/s III ₁	6,75 Mc/s $\gamma \pm$	S5	min. D.V. x
			88 Mc/s $\gamma \pm$	S6, S4	max. D.V. x
			98 Mc/s $\gamma \pm$	C15, C7	

TABLEAU D'ALIGNEMENT

Ajuster R 25 à bruit min. avec un émetteur faible.

X Connecter le D.V. comme l'indique la fig. A ci-dessous.

XX Connecter le D.V. comme l'indique la fig. B ci-dessous.



Raccordement du Voltmètre à lampes pour l'alignement en FM

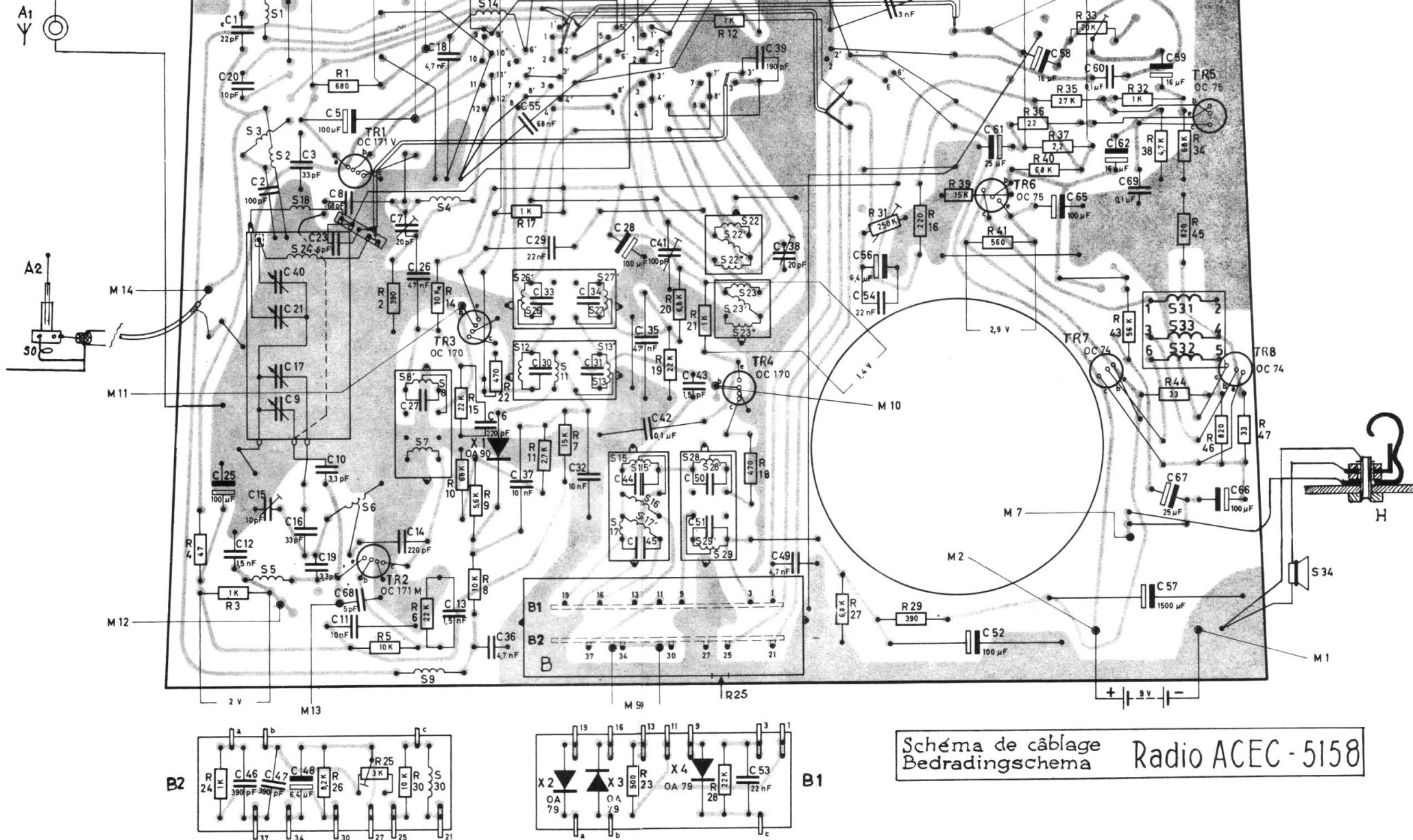


Schéma de câblage Bedradingschema

14	6	5	12 13	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	7	6
1, 2, 3, 8, 14	18, 20, 20', 21, 19, 9, 10, 20', 21', 4,	5,	6, 6',	7, 8, 8',	11, 24, 13, 27, 22, 23, 24,	16, 15, 28, 17, 29,	30,	31, 32, 33,	34,	35, 36, 37, 38, 39, 40,	41,	42, 43, 44, 47,	48, 49,	50, 51, 52, 46, 47, 53, 54, 56,	55, 57,	58, 60,
1, 2, 3, 8, 14	18, 20, 20', 21, 19, 9, 10, 20', 21', 4,	5,	6, 6',	7, 8, 8',	11, 24, 13, 27, 22, 23, 24,	16, 15, 28, 17, 29,	30,	31, 32, 33,	34,	35, 36, 37, 38, 39, 40,	41,	42, 43, 44, 47,	48, 49,	50, 51, 52, 46, 47, 53, 54, 56,	55, 57,	58, 60,
1, 2, 3, 8, 14	18, 20, 20', 21, 19, 9, 10, 20', 21', 4,	5,	6, 6',	7, 8, 8',	11, 24, 13, 27, 22, 23, 24,	16, 15, 28, 17, 29,	30,	31, 32, 33,	34,	35, 36, 37, 38, 39, 40,	41,	42, 43, 44, 47,	48, 49,	50, 51, 52, 46, 47, 53, 54, 56,	55, 57,	58, 60,

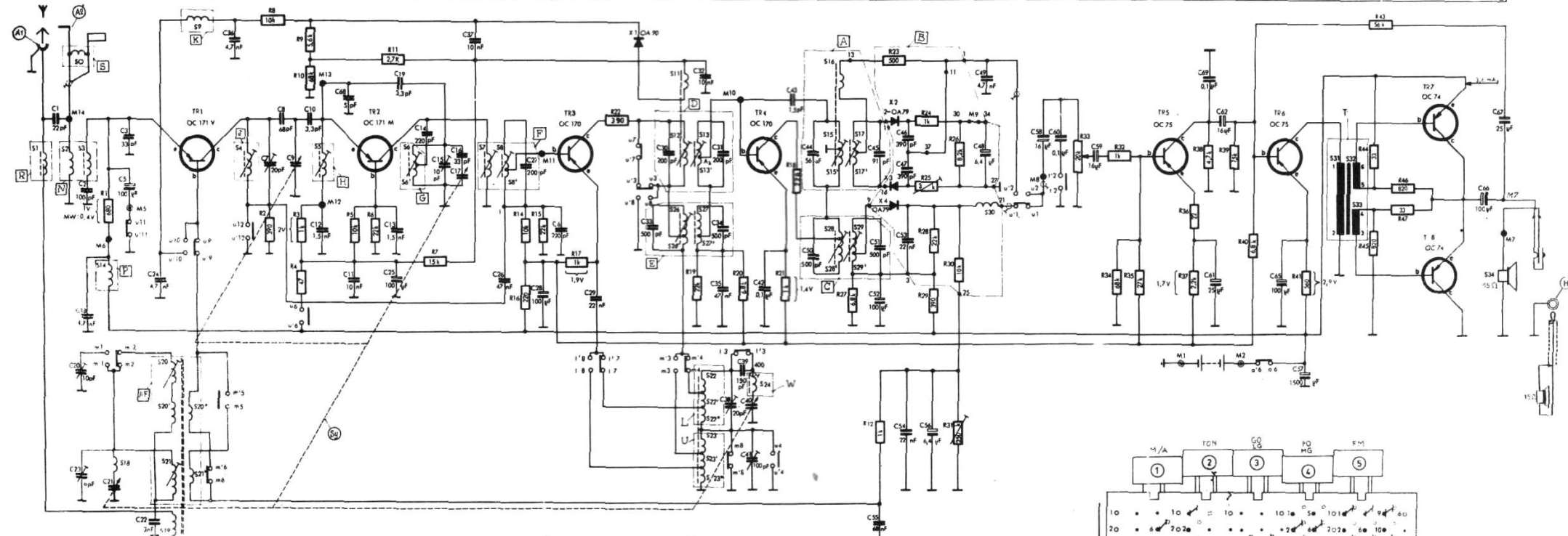
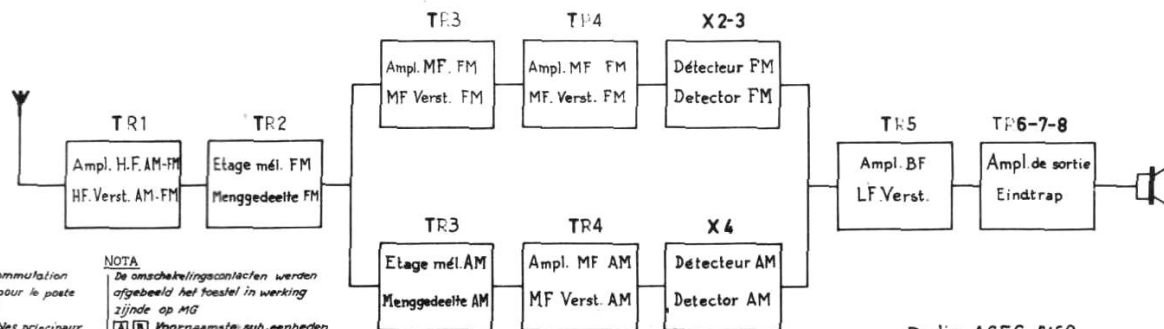
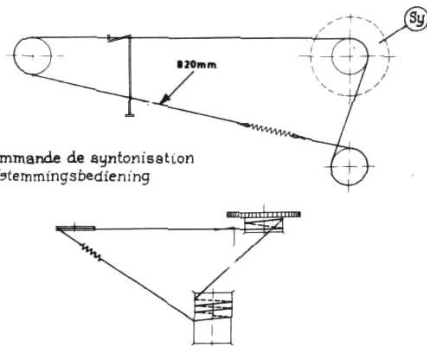


Schéma de principe Principalschema

Transistor



Commande de syntonisation
Afstemmingsbediening



NOTE:
Les contacts de commutation
sont représentés pour le poste
en service en PG
[A] [B] Sous-ensembles principaux
[Su] Prises ou Commandes extérieures
M1 M2 Points de mesure principaux

NOTA:
De omschakelingscontacten werden
afgebeeld het toestel in werking
zijnde op MG
[A] [B] Voornaamste sub-eenheden
[Su] Extra aansluitingen of bedieningen
M1 M2 Hoofdmetspunten

Radio ACEC-5158