

1972

INSTRUCTIONS DE REGLAGE

Démontage du châssis

1. Enlever le couvercle du logement piles et sortir ces dernières.
2. Défaire les deux vis du fond du boîtier.
3. Dégager le châssis avec précaution en le tirant vers le haut.

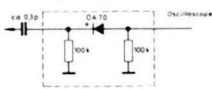
Réglage en courant continu (pour 9 V)

Réglage de l'étage final push-pull BF :

Insérer un mA-mètre à la place du pont sur le collecteur AC 188 K (sectionner point -x-). Régler le courant repos à 6,5 mA par R 67 (500 Ω). Après réglage du courant repos, resouder le pont.

Réglage de l'ampli FI : par R 26, régler courant collecteur de T V de façon à obtenir sur la résistance émettrice R 31 une chute de tension de 1,4 V.

REGLAGES FI-FM 10,7 MHz (appareil en "FM", tonalité sur "aigus")

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement appareil de contrôle	Réglages
F IV	sur MP 6	fixe, à trav. sonde avec diode incorporée (cf. fig.) au F IV point 6 (MP 7)	(b) à désaccorder (a) sur maximum et en symétrie
F III	sur MP 4		(c) et (d) sur maximum et en symétrie
F II	sur MP 3		(e) et (f) sur maximum et en symétrie
F I et circuit 9209-370.21	Lâche au mélangeur sur C.V.		(g) et (h) sur maximum et en symétrie
Discriminateur et Suppression AM	Sur MP 6 F III point 6	à trav. câble 50 kΩ au F IV MP 8 (entrée BF)	(b) sur une raideur de pente et linéarité max. à l'intér. de l'exc. + 75 kHz. R 2 dans le F IV sur une suppression AM max. Tension FI à la base de T VI : 50 mV
	Lâche au mélangeur FM (sans modul. AM)		si nécessaire, corriger circuit (b)

REGLAGE FI-AM 460 kHz (appareil en "PO")

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement appareil de contrôle	Réglages
F III	sur MP 4	pointe de touche à MP 5 FIII	(I) sur maximum et en symétrie
F II	sur MP 3		(II) et (III) sur maximum et en symétrie
F I	au CV du circuit d'entrée MP 2		(IV) et (V) sur maximum et en symétrie

REGLAGE OSCILLATEUR ET CIRCUIT D'ENTREE AM

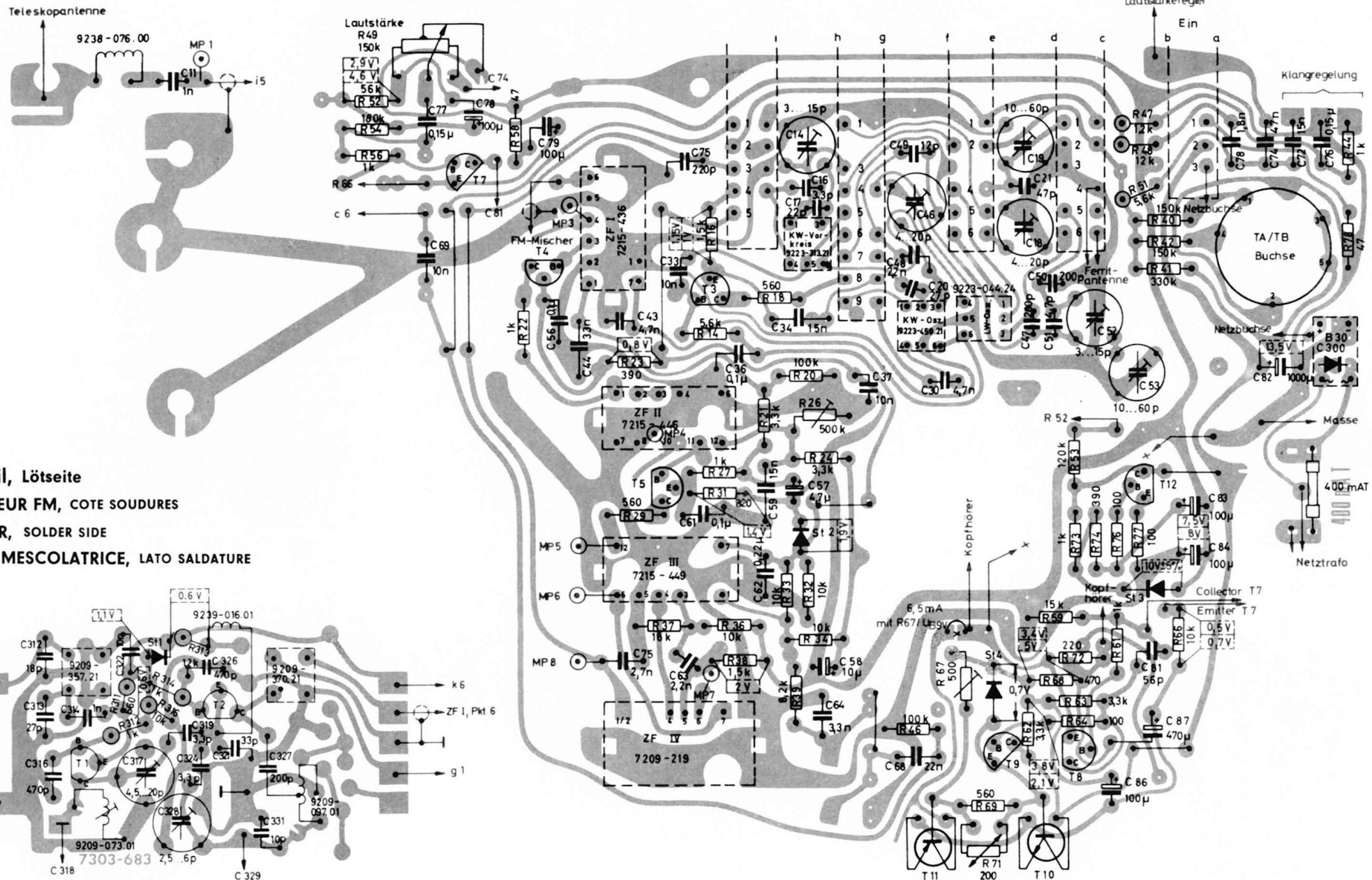
Gamme, Fréqu. Pos. aiguille	Circuit ant. ferrite	Sensib. mélang.	Tension oscillatrice	Observations
P0 560 kHz (1) maximum	(3) maximum	12 μV	60 - 90 mV	Les opérations d'alignement en OC s'effectuent pour une antenne télescopique dessoudée. Le signal est injecté à travers 15 pF (MP 1) au point froid de la connexion antenne télescopique.
G0 1450 kHz (2) maximum	(4) maximum	10 μV		
G0 160 kHz (5) maximum	(6) maximum	14 μV	75 - 100 mV	Pour les opérations d'alignement en G0 et P0, couplage sur antenne ferrite à travers le cadre.
	240 kHz (7) maximum	10 μV		
OC 6,5 MHz (8) maximum	(10) maximum	8 μV	45 - 80 mV	Lors de l'alignement P0 et G0 tenir compte de l'effet de désaccord d0 au HP et aux enjoliveurs métalliques.
	15 MHz (9) maximum	(11) maximum		

ALIGNEMENT OSCILLATEUR FM ET FI (appareil en FM)

Fréqu. génér. de mesure	Position aiguille	Oscillateur	Circuit FI	Coefficient de souffle	Tension oscil. s/émet. T II	Observations
88 MHz	(A) maximum	(C) maximum		env. 5 kTo	75 mV	Injection du générateur HF, résistance interne 60 Ω direct. s/mélangeur. Après réglage, bouclage par 60 Ω, l'onde fondam. oscil. à l'entrée mélang. doit être < 2 mV.
106 MHz	(B) maximum	(D) maximum				

Druckschaltungsplatte, Lötseite
PLAQUE CIRCUIT IMPRIME, COTE SOUDURES

PRINTED CIRCUIT BOARD, SOLDER SIDE
PIASTRA CIRCUITI STAMPATI, LATO SALDATURE



Mischteil, Lötseite
MELANGEUR FM, COTE SOUDURES
FM TUNER, SOLDER SIDE
SEZIONE MESCOLATRICE, LATO SALDATURE

