

## INSTRUCTION DE REGLAGE

## 1973

### Réglage en courant continu (pour 9 V)

#### Réglage de l'étage final push-pull BF

Insérer un milliampèremètre à la place du pont sur le collecteur AC 188 K (sectionner point -x-). Régler le courant repos à 6,5 mA par R 39 (500 Ω). Après réglage du courant repos, ressouder le pont.

#### Réglage de l'ampli FI

Par R 22, régler le courant collecteur de T IV de façon à obtenir sur la résistance R 25 une chute de tension de 1,35V

#### REGLAGES FI-FM 10,7 MHz, appareil en "FM"

Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement appareil de contrôle	Réglages
F VI et F V	Sur MP 6	Fixe, à travers sonde avec diode incorporée (cf. fig.) au MP 7	(a) à désaccorder (b) sur maximum et en symétrie.
F IV et F III	Sur MP 3		(c) et (d) sur maximum et en symétrie
F II	Sur MP 2		(e) sur maximum et en symétrie
F I	Lâche au mélangeur		(f) sur maximum et en symétrie
Discriminateur	sur MP 6	à travers câble 50KΩ sur b3 (AM - FM translateur)	(a) en symétrie. Pendant ce réglage le signal doit être faible, la partie FI n'introduisant aucune limitation.

#### REGLAGE FI - AM 460 kHz, appareil en "PO"

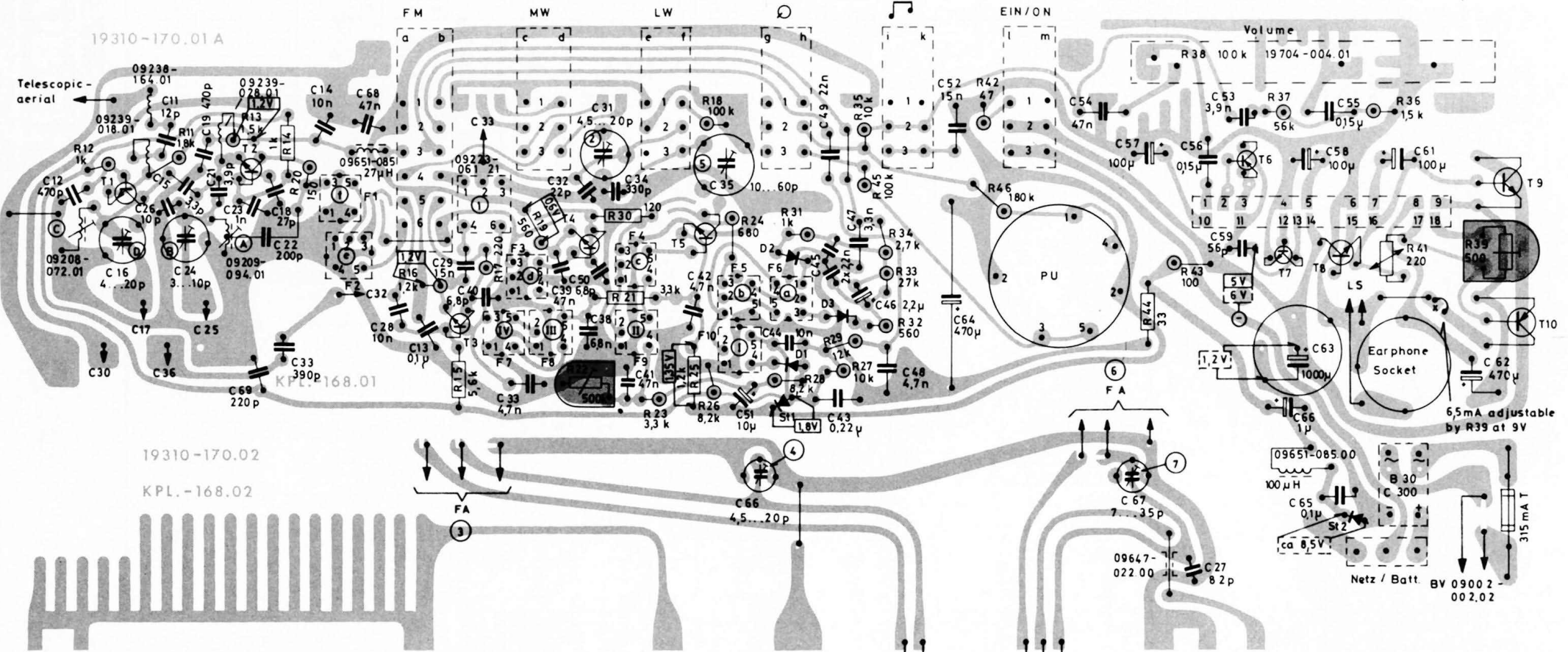
Ordre des réglages	Couplage de la sortie du wobulateur	Raccordement appareil de contrôle	Réglages
F X	Sur MP 8	Pointe de touche lâche sur MP 7	(I) sur maximum et en symétrie
F IX et F VIII	Sur MP 10		(II) et (III) sur maximum et en symétrie
F VII	sur MP 4		(IV) sur maximum et en symétrie

#### REGLAGE OSCILLATEUR ET CIRCUIT D'ENTREE AM

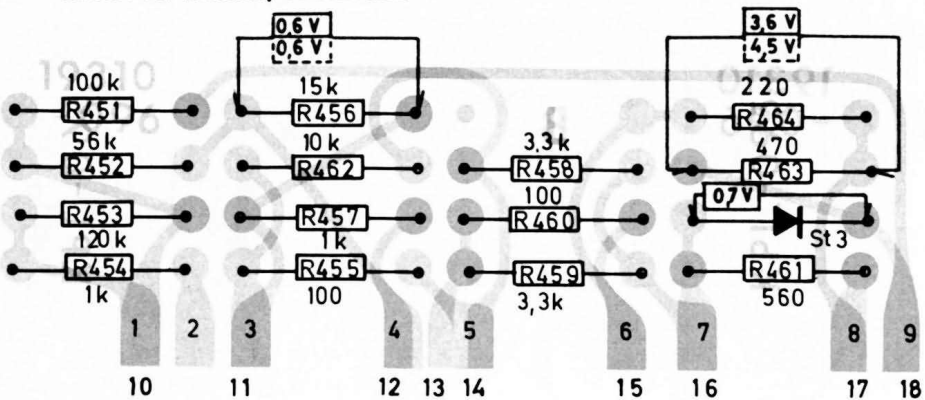
Gamme, fréqu. Pos. aiguille	Oscillateur	Circuit d'entrée	Sensib. mélang.	Tension oscillatrice	Observations
PO	560 kHz (1) maximum	(3) max.	18 μV	50 - 80 mV	Pour les opérations d'alignement en G0 et PO couplage sur antenne ferrite à travers le cadre.
	1450 kHz (2) maximum	(4) max.	20 μV		
G0	145 kHz (5) maximum	(6) max.	20 μV	50 - 70 mV	
	260 kHz	(7) max.	15 μV		

#### ALIGNEMENT OSCILLATEUR FM et FI

Gamme, fréqu. Pos. aiguille	Oscillateur	Circuit FI	Tension oscillatrice sur émetteur T 2	Observations
88 MHz (A) maximum	(C) max.		70 - 55 mV	Injection du générateur HF, résistance interne 60Ω directement sur mélangeur. Après réglage, bouclage par 60Ω l'onde fondam. oscil. à l'entrée mélangeur doit être 1,8 mV
106 MHz (B) maximum	(D) max.			

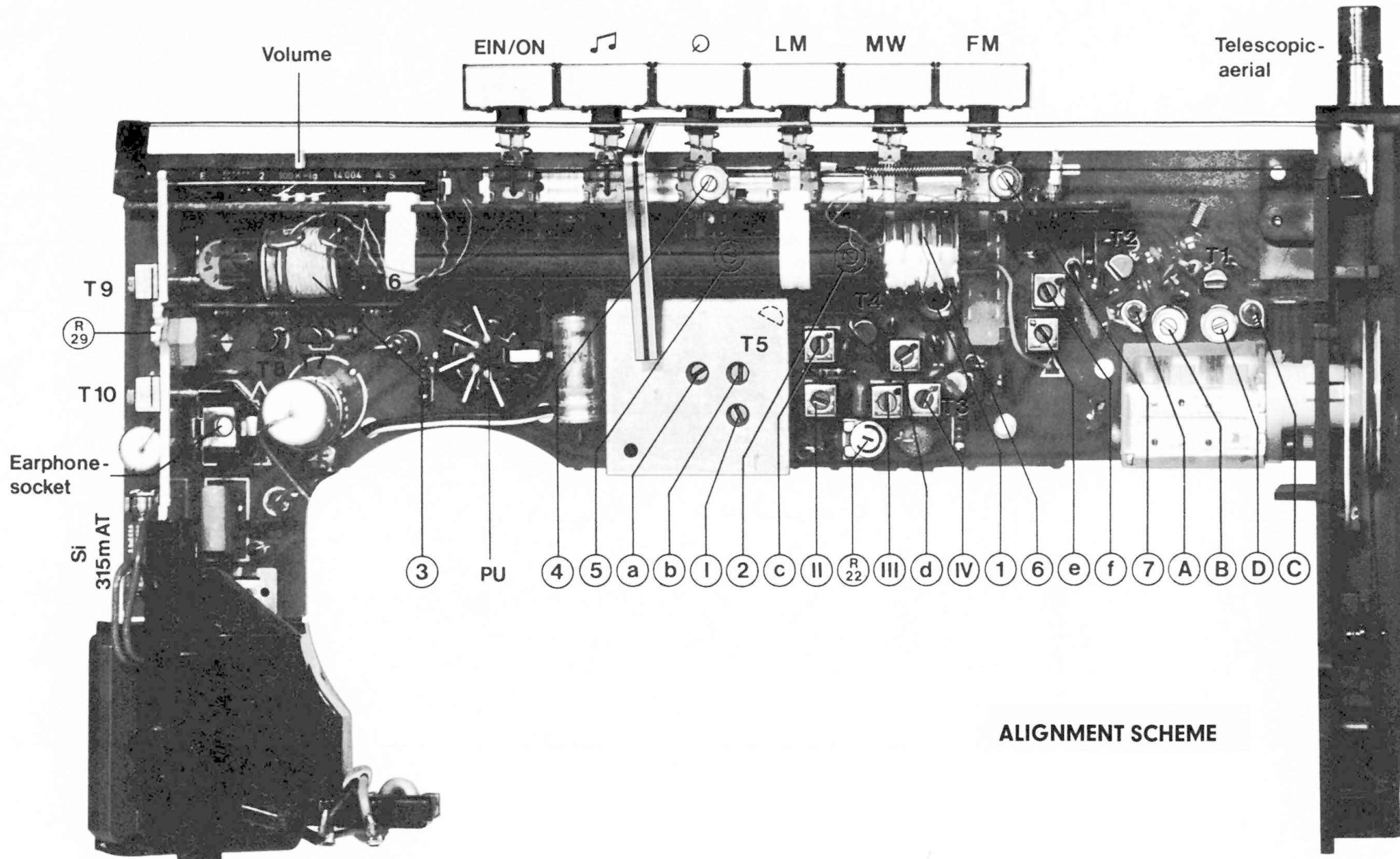


**RESISTOR BOARD, SOLDER SIDE**



**IF-RF-AF-PRINTED BOARD, SOLDER SIDE**





**ALIGNMENT SCHEME**



