# L.M. T. SCHAUB-LORENZ



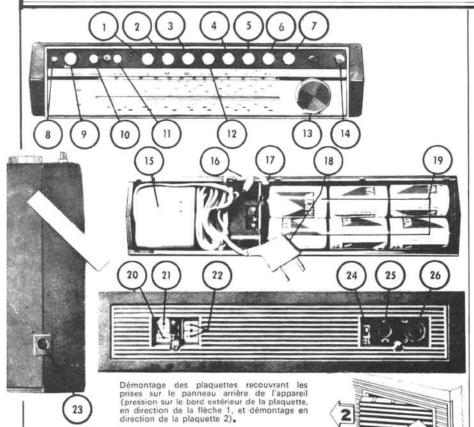
DATE : 1968-69

**TECHNIQUES** 

10 T. INTERN.

#### DOCUMENTATION SERVICE

#### TECHNIQUE : RÉCEPTEUR PORTABLE T - INTERNATIONAL NOTICE



2 et 3 enfoncées

conjointement = reproduc-

4 et 5 enfoncées conjointe-ment = Ondes Courtes 2 = Bande de 49 m

5 et 4 enfoncées conjointement = Ondes Courtes 3 = Bande de 19 m

# COMMANDES PRINCIPALES

- 1 Touche «L» (Ondes Longues)
- 2 Touche « M 1 » (Ondes Moyennes 1) ,
- 3 Touche « M 2 » (Ondes Moyennes 2) tion de bandes magnéto-phoniques ou de disques
- 4 Touche «K 1 » (Ondes Courtes 1)
- 5 Touche «AFC » Automatique)
- 6 Touche « K 4 » (Ondes Courtes 4)
- 7 Touche « U » (Modulation de Fréquence) 8 \*- Commutateur-poussoir pour illumination du cadran.
- 9 Interrupteur « Marche/Arrêt » et réglage puissance sonore
- 10 Réglage des « Basses »
- 11 Réglage des « Aiguès »
- 12 Touche antenne auto (pour le raccordement d'une antenne auto à la prise 23)
- 13 Accord sur les stations
- 14 Antenne télescopique déployable
- 15 Adaptateur au secteur NG 3000
- 16 Fiche pour raccordement de l'adaptateur au secteur NG 3000 à l'appareil
- Prise de raccordement pour l'adaptateur au réseau NG 3000, par fonctionnement à la maison, ou alimentation par l'installation électrique de bord en fonctionnement en auto.
- 18 Fiche pour le branchement de l'adaptateur au secteur NG 3000 à la prise de secteur
- 19 Jeu de piles
- 20 Prise pour le raccordement d'une antenne extérieure pour Ondes Courtes, Ondes Moyennes et Ondes Longues (standardisée)
- 21 Prise pour le raccordement d'un fil de terre
- 22 Prise double pour le branchement d'une antenne extérieure pour Modulation de Fréquence
- 23 Prise pour le raccordement d'une antenne auto
- 24 Interrupteur pour la mise en ou hors-circuit du « tweeter » (haut-parleur pour la reproduction des hautes)
- 25 Prise pour le branchement d'un écouteur ou d'un haut-parleur extérieur
- 26 Prise pour le branchement d'un enregistreur ou d'un tourne-disques

# CARACTÉRISTIQUES

Transistors: 15

Diodes: 10

# Gammes:

GO. 146 à 284 kHz, 1056-2055 m POI. 512 à 1070 kHz, 280-586 m PO 2. 1000 à 1630 kHz, 184-300 m FM. 87,3 à 108 MHz, 2,77 - 3,43 m OC 1. 3,1 à 5,5 MHz, 54,55 - 96,77 OC 2. 5,8 à 6,3 MHz, 47,62 - 51,72 (bande de 49 m)

OC 3. 14,9 à 15,9 MHz, 18,87-20,14 m (bande de 19 m)

OC 4. 6,9 à 18,1 MHz, 16,58-43,48 m

# Contrôle Automatique de Fréquence

Cadre: Ferrite, longueur 220 mm

# Prises:

- de raccordement pour l'adaptateur au réseau NG 3000.
- pour le raccordement d'une antenne extérieure OC.PO.GO.
- raccordement fil de terre.
- double pour le branchement d'une antenne extérieure M de F
- antenne auto
- écouteur ou HP extérieur
- pour le raccordement d'un magnétophone ou d'un tourne-disques

# Puissance de sortie:

2 W pour une alimentation de 9 V 5 W pour une alimentation de 12 V

Alimentation: 9 V sur piles, 6 monoéléments de 1,5 V ou 2 piles plates de

9 V sur secteur, avec adaptateur NG 3000

Sur batterie auto (installation de bord 6 ou 12 V.)

# Consommation:

50 mA au maxi. 200 mA au maxi, 56 mA au mini. (FM)

# Haut-parleurs:

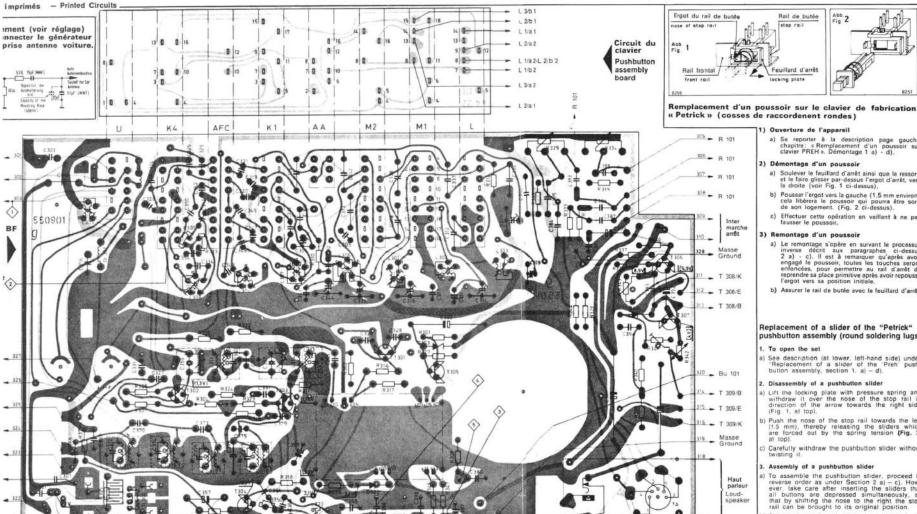
13 × 18 cm (4,5 ohms) (4,5 ohms) 5,5 cm Ø

Coffret: plastique Kralastic gainé noir, facade facon bois.

Dimensions: L: 335 mm

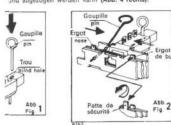
P: 77 mm H: 220 mm

Poids: 3,4 kg



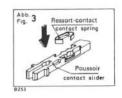
d Einbau eines Tastenschiebers mit Rastklinke (gültig für

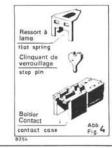
en AUTO-ANT, und AFC) spau zuerst Absätze 1, a) — e) und 2, a) — d) beachten er zufückdrücken in Knopfrichtung. In dieser Stellung kann fader nach oben abgehoben werden, wobei die Rastklinke und abgezogen werden kann (Abb. 4 rechts).



8261

c) Tastenschieber nach vorne ohne Verkanten herausziehen. d) Beim Einbau nach Absatz 3. a) – d) verfahren, nur daß nach dem Einfuhren des Tastenschiebers die Rastklinke und Blatteder wieder





#### Replacement of a lider of the "Preh" pushbutton assembly (flat-type solderinglugs).

#### Disassembly of chasis for any necessary repairs,

#### 1. Chassis disassemor

- a) Remove the 2 scress at the back of the set and the 2 screws at the top on the dia.
- b) Withdraw the backiection of the case towards the rear
- c) Pull off the stationtuning knob.
   d) Raise the front sector of the case with dial over the pushbuttons
- and till it towards he front.

  When replacing th pushbutton sliders AUTO-ANT, and AFC, it is necessary for remial of the lilat spring and stop pin to slightly lift the pushbutton assembly with printed board off the chassis. For this purpose move the 2 screws at the top, left-hand and right-hand sides ofthe assembly, remove the retaining nuts of the 2 tone controls an unsolder the rigid soldering lug connections at the board (variale capacitor, etc.).

#### 2. Disassembly of a pshbutton slider

2. Onsessembly of a patiential state of the patients of the

Vertically bend thooking tab at the assembly rough (Fig. 2, at lett). Press together thenoses of the stop rail and locking rail in direction of the abw (Fig. 2, at lett), thus releasing the spring tension of the diffent, initially tensioned pressure springs.

- d) To retain the depressed position of the locking and stop rails insert the matching pin into the borehole of the assembly trough (Fig. 2, at lett).
- e) Carefully withdraw the pushbutton slider without twisting it.

#### 3. Assembly of a pushbutton slider

- a) Insert the contact springs from the top into the recesses of the pushbutton slider (Fig. 3, at left). The contact springs must not protrude from the pushbutton slider as otherwise, when being inserted, they will stick at the slider opening in the pushbutton
- assembly trough.

  b) After putting on the guide washer and the pressure spring, introduce the pushbutton slider up to the stop position and secure it by means of a pin at the rear end (blind hole).
- c) After depressing all buttons simultaneously remove the locking pin for the locking and stop rails.
   d) Remove the pins from the blind holes of the pushbutton sliders.
- and by repeatedly depressing the buttons make a performance test.
- 4. Disassembly and assembly of a pushbutton slider with stop pin (applies to the buttons AUTO-ANT, and AFC) a Before disassembling the slider, note sections 1. a) e) and
- c) d).
   Push back the pressure spring towards the button. In this position
  the flat spring can be lifted, thus releating the stop pin which can
  now be removed (Fig. 4, at left).

c) Wildraw the pushbutton slider towards the front without (wisting it. d) To assemble the slider, proceed according to section 3. a) — d), taking care, however, to re-insert the stop pin and flat spring after having inserted the pushbutton slider

Valeurs de R et C

Component values of printed circuit boards

D 004 000 C D 004 0 0 1

κκΜκΩκΩΩκκκκκκαμκΩΩκΩΩκΩΩΩκκκκκ
22 2.7 150 100 100 3.9 3.9 2.2 3.3 150 3.3 750 560 2.7 683 310 22 5.6 63.3 12
333
**************************************
2.2 1 2.2 560 68 5.1 10 820 4.7 8.2 1.2 10 33 4.7 27 330 270 15 5.6 10 150 560 10 4.7 4.7 470 4.7 470 4.7 4.7 4.7 4.7 4.7 4.7 4.7 4.7 4.7 4.7
207 208 301 302 304 305 306 307 308 310 311 312 313 315 316 317 318 319 320 321 322 323

24 pF 33 pF 1.8 nF 1 nF

16 pF 4.3 pF 330 pF 1.8 nF 10 pF 68 pF C 360 C 361 C 362 C 363 C 364 C 365

C 205 3.5-13 pF

212 3,5-13 pF 213 10 pF 215 22 nF

C 201 C 202 C 203 C 204

C 208 C 209 C 210 C 211

216 217 301 302 303 220 pF 30 pF 0.1 MF 4,7 nF 0,1 MF 10 MF 2,7 nF 1,8 nF

680 pF 4.3 pF 680 pF 680 pF 4.7 nF 0.47 nF 0.47 nF 33 pF 220 pF 82 pF 33 pF 82 pF 82

C 356 C 357 C 358 C 359

#### Replacement of a slider of the "Petrick" pushbutton assembly (round soldering lugs)

a) Se reporter à la description page gauche chapitre: « Remplacement d'un poussoi clavier PREH ». Démontage 1 a) - d).

a) Soulever le feuillard d'arrêt ainsi que le ressort et le faire glisser par-dessus l'ergot d'arrêt, vers la droite (voir Fig. 1 ci-dessus)

b) Pousser l'ergot vers la gauche (1,5 mm environ) cela libèrera le poussoir qui pourra être sorti de son logement. (Fig. 2 ci-dessus). c) Effectuer cette opération en veillant à ne pas

 a) Le remontage s'opère en suivant le processus inverse décrit aux paragraphes ci-dessus 2 a) - c). Il est à remarquer qu'après avoir engagé le poussoir, toutes les touches seront erfloncées, pour permettre au rail d'arêt de reprendre sa place primitive après avoir repoussé

l'ergot vers sa position initiale b) Assurer le rail de butée avec le feuillard d'arrêt

#### 1. To open the set

Rail de butée

Feuillard d'arrêt

) Ouverture de l'appareil

fausser le poussoir.

locking plate

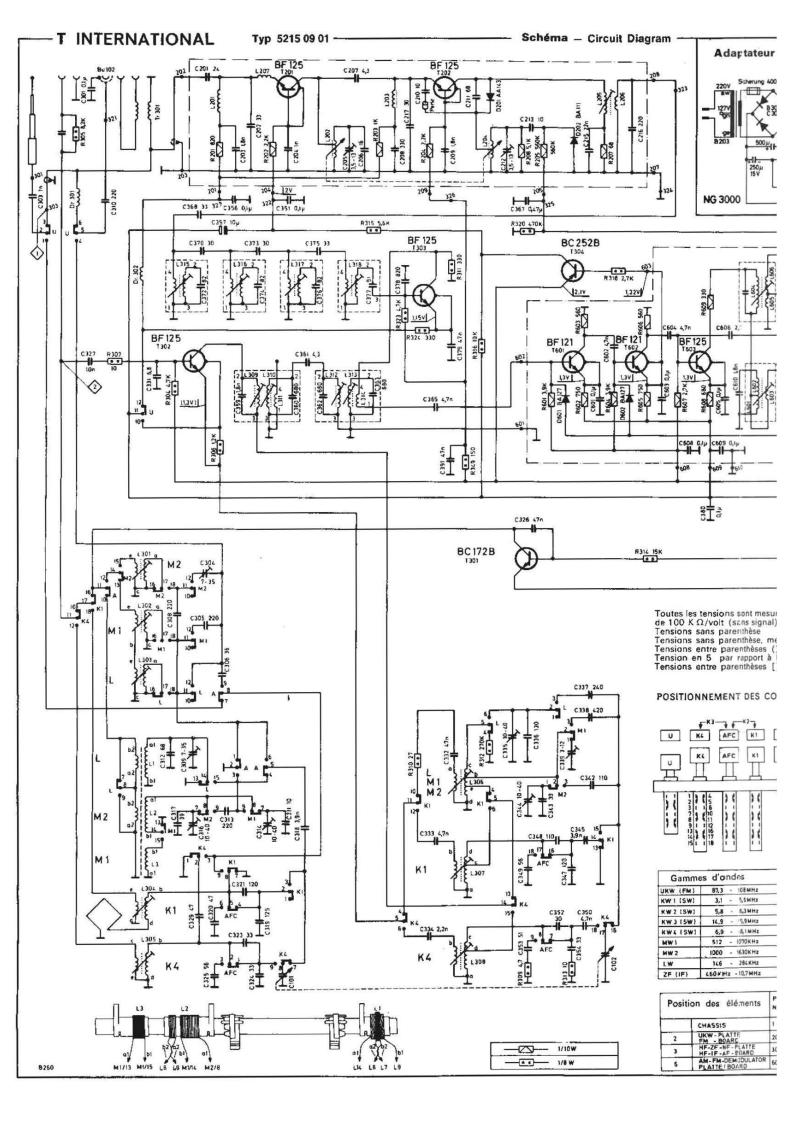
a) See description (at lower, left-hand side) under Replacement of a slider of the 'Preh' pushbutton assembly, section 1. a) -d).

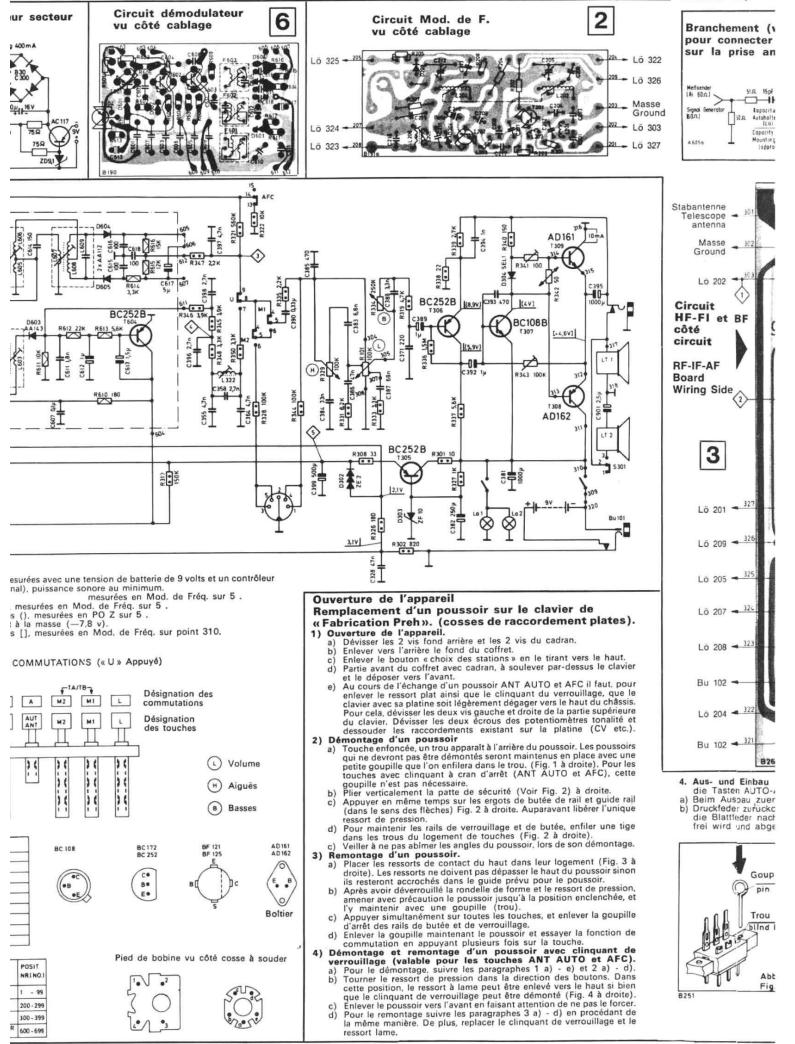
#### . Disassembly of a pushbutton slider

- a) Lift the locking plate with pressure spring and withdraw it over the nose of the stop rail in direction of the arrow towards the right side (Fig. 1, at top).
- ) Push the nose of the stop rail towards the lef (1.5 mm), thereby releasing the sliders which are forced out by the spring tension (Fig. 2, at top).
- ) Carefully withdraw the pushbutton slider without twisting it.

#### . Assembly of a pushbutton slider

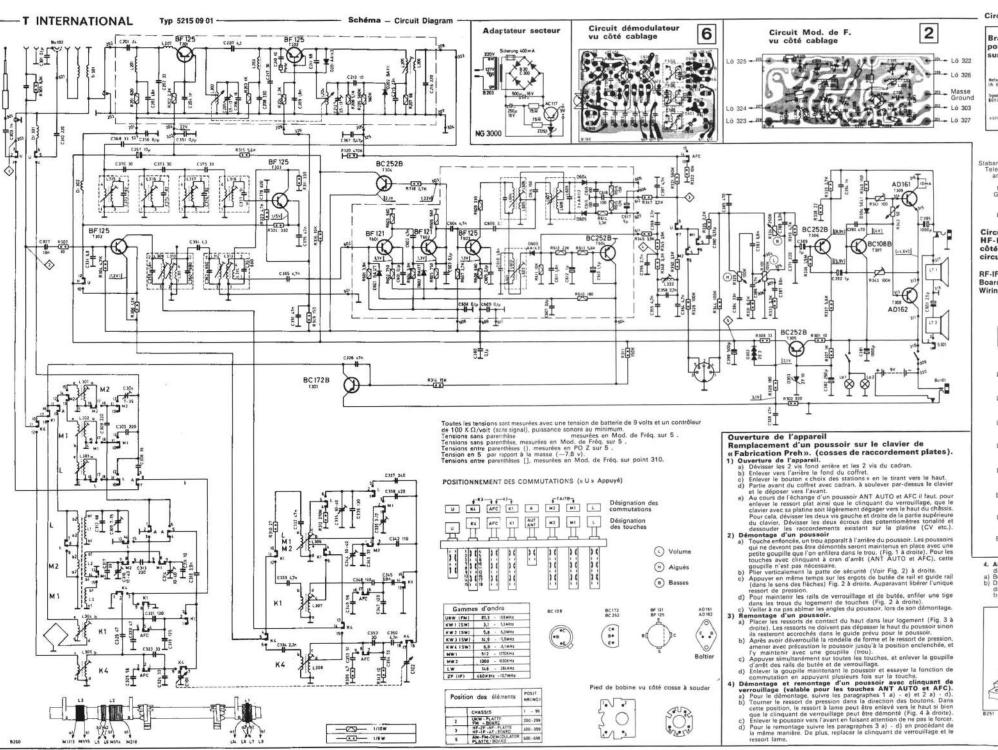
- To assemble the pushbutton stider, proceed in reverse order as under Section 2 a) – c). However, take care after inserting the sliders that all buttons are depressed simultaneously, so that by shifting the nose to the right the stop rail can be brought to its original position.
- Secure the stop rail again by means of the locking plate.





ressort lame.

300 - 399 600 - 699



CHASSIS UKW-PLATTE FM - BOARC HF-ZF-XF-FOARD HF-IF-XF-FOARD AM-FM-DEM:DULATOR PLATTE: BOARD

300 - 399

—(ZS)— 1/10W

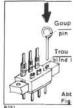
Circuits imprimé

Branchement (1 pour connecter sur la prise an

Stabantenne Telescope antenna Masse Ground Lo 202 Circuit HF-FI et BF côté circuit RF-IF-AF Board Wiring Side 3 Lö 201 - 32 Lö 209 - 32 Ló 205 - 17 Lö 207 - 12 Lo 208 - 323 Bu 102 -Lö 204 -Bu 102 - 1

4. Aus- und Einbau die Tasten AUTO-

a) Beim Auspau zuer b) Druckfeder zurückc die Blattfeder nach frei wird und abge



# T INTERNATIONAL

#### Réglage FM

Attention

- Avant les réglages, contrôler la tension nominale de batterie.
   (9 V—) et la tension de diode stabilisatrice D 301 (2,1 V).
   Le courant total sans signal d'entrée et potentiomètre puissance sonore tourné au minimum est d'environ de 50 mA en AM et 56 mA en FM.
- Courants et tentions sont mesurés avec tension batterie 9 V et contrôleur > 100 K ohm/Volt.
- 4. Démontrer le Haut-Parleur

_	en i			4. Demonter le Haut-Falleur.							
de	Ordre s réglages	Touche	Fréquence	Injection	Réglage	Courbe					
1.	FI L 604 L 318 L 317 L 316 L 315	U (mod. de fré- quence)	10,7 MHz	Wobulateur fermé sur 60 ohms, aux points Lö 323 et Lö 324 (masse) oscilloscope par 100 pF à la masse et par 10 K à raccorder en L 606 et la masse. Couper la liaison entre Lö 208 et Lö 323,  Dessouder le pont de chimiques entre Lö 605 et Lö 606.  (Désaccorder L 608/609)	L 604, L 318 *) L 317 *) L 316 *) L 315 *) au maximum d'amplitude	10.7					
2.	L 608 L 609	U (mod. de fré- quence)	10,7 MHz	Comme en 1, sauf oscilloscope à raccorder au point TP 3 et masse.	L 608, L 609 au max. d'amplitude et de symétrie.	10,6					
3.	L 205	U (mod. de fré- quence)	environ 94 MHz	Rétablir la liaison entre Lö 208 et Lö 323, Brancher le wobu- lateur (refermé sur 60 ohms) aux points TP 1 et Lo 302 (masse). Dessouder le pont entre Lo 303 et l'interrupteur U 3. Après ce réglage ressouder le pont des chimiques L 606, L 606 ainsi que le pont entre Lo 303 et U 3	L 205*) au max. d'amplitude et de symétrie.	, 10.0					

<sup>\*)</sup> Le réglage est à faire pour obtenir le premier maximum (vu du pied de' a bobine).

#### Réglage HF

Attention! Les noyaux du variomètre L 202 et L 204 ont été préréglés mécaniquement en atelier. Au cas où un réglage serait nécessaire à la suite d'une quelconque intervention. Il est très important de positionner mécaniquement les noyaux avant tous réglages.

Le noyau oscillateur (L. 204) doit ressortir de 0.7 mm ± 0,1 lorsque le variomètre est en position 108 MHz (Butée droite).
 Le noyau circuit intermédiaire L. 202 doit rentrer de 1 mm ± 0,1 lorsque le variomètre est en position 87,3 MHz (butée gauche).
 \* Mesure à partir de l'extrémité du corps de variomètre.

Ordre des réglages	Touche	Aiguille	Génér Fré- quence	Modu- lation	Injection	Réglage de C	Indication de l'appareil mesure	
Oscillateur	U mod. de fréquence	87,3 MHz (canal 1)	87,3 MHz	FM 22,5 kHz 1000 Hz	Générateur (Ri 60 ohm câble non refermé) au point TP 1 (Lō 202) et Lō 203 (masse). Conducteur centrale du fil blindé à dessouder de Lō 202.	C 212	Max, de sortie	
Circuit intermédiaire	U mod. de fréquence	89,1 MHz (canal 7)	89,1 MHz	×	>	C 205	Max. de sortie *	

Lö: Cases de raccordement,

L'appareil de mesure ne devra pas être en contact avec le châssis.

# **FM Alianment**

Notice

- Before the alignment, check first the battery nominal voltage (9 V, DC) and the voltage of the stabilizing diode D 301 (2.1 V).
   The total current without input signal and with volume at minimum, amounts in AM approx. 50 mA and in FM approx.
- Current and voltage measurements taken with a battery voltage of 9 V, instrument ≥ 100 Kohms/Volt.
   Disassemble loudspeaker.

IF Alignment Test equipment required: 1 sweep generator with sweep frequency 10.7 MHz and RF 1 oscilloscope

,	Sequence of alignment	Wave- band push- button	Alignment frequency	Connections and set-up of test equipment	Adjustments	Curve
1.	1F L 604 L 318 L 317 L 316 L 315	U	10.7 MHz	Connect sweep generator (output terminated with 60 ohms) to Lö. 323. and 324 (ground). Connect oscilloscope trough 100 pF to ground and via 10 K to Lö. 606 and ground. Remove the connection between Lö. 208 and Lö. 323. Unsolder the bridge between Lö. 605 and Lö. 606 (detune L 608-609).	Adjust L 604, L 317 *) L 317 *), L 316 *), L 315 *) for max. sum curve	
2.	L 608 L 609	U	10.7 MHz	As under point 1, but connect only the oscilloscope to TP 3 and ground.	Adjust L 608, L 609 for steepest symmetrical curve.	106
3.	L. 205	U	approx. 94 MHz	Re-establish the connection between Lö. 208 and Lö. 323. Connect sweep generator (terminated with 60 ohms) to test point TP 1 and Lö. 302 (ground). Disconnect bridge between Lö. 303 and switch U 3. After this alignment resolder the bridge between Lö. 605 and Lö. 606 and also bridge between Lö. 303 and switch U 3.	Adjust L 205 *) for steepest symmetrical curve.	10.8

<sup>\*)</sup> Align for the first nearest maximum (from base of coil).

Lö. = soldering tag

# RF Alignment

Note. The cores of the variometer coils L 202 and L 204 have been pre-set in the factory. If, however, after any repairs an alignment is necessary, be sure to make the following mechanical adjustment before performing the alignment:

- The oscillator core (L 204) at the right-hand stop (108 Mc/s) must protrude about 0.7 mm ± 0.1 from the end of the variometer body.
   The intermediate circuit core (L 202) must be screwed at the left-hand stop (87.3 Mc/s) 1 mm ± 0.1 into the variometer (measured from the end of the variometer body).

Sequence of alignment	tor    Day   Prequency   Prequ	Trimmer adjust- ment	Adjust for			
Oscillator	U	U 87.3 MC/s (Channel 1) 87.3 MHz 22.5 kHz unterminated) to test point TP 1 (soldering tag 20 (ground). Unsolder the inn		unterminated) to test point TP 1 (soldering tag 202) and soldering tag 203 (ground). Unsolder the inner	C 212	max. output *)
Intermediate U 89.1 Mc/s (Channel 7) 89.1 MHz		,,		C 205	max. output *)	

<sup>\*)</sup> The instrument should not be connected to chassis.

<sup>\*)</sup> Instrument darf nicht mit dem Chassis in Verbindung stehen.

	N	0	BA	-	MI	~	I A	TI	ı	D	C
- 3		u	IVI	_	14	•	${}^{L}$			n	_

Désignation	N° de Commande S.A.V.
Pièces mécaniques	
Axe ajustement Fin - 6721 0171 Axe entraînement Poulie - 7373 0141 Boitier embrayage FM - 7361 0411 Fourchette de couple embrayage - 8621 0901 Poulie entraînement 10 mm - 7551 0105 Poulie embrayage - 7544 0103 Poulie entraînement - 7551 0405 Poulie CV AM-FM - 7552 0703	A 01.0026 A 01.0032 A 06.0154 A 06.0155 A 08.0049 A 08.0099 A 08.0112 A 08.0117
Pièces de Présentation	
Coffret AR anthracite - 6135 3403 Aiguille FM - 6443 2502 Aiguille AM - 6443 2526 Bouton CV chromé eni, gris - 6322 0325 Bouton Potent, chromé D4 - 6322 0808 Bouton ronalité chromé D4 - 6322 0811 Glace cadran gris - 6462 5202 Fond de cadran jaune - 6462 5202 Touche de clavier chromée diamantée - 6311 0806 Antenne télescopique - 4471 3058 Cache prises magnéto et HP noire - 4471 3058 Cache prises antennes AM-FM - 4471 3058 Enjoliveur prise antenne auto - 4471 3058 Porte bottier piles noire - 6135 1040 Porte bottier piles noire - 6135 1040 Enjoliveur de cadran chromé - 6416 4601 Facade AV complète anthracite - 6135 3407 Grille AR plastique noir - 8626 1501 Grille AR plastique façon bois - 8626 1601 Marque ITT-SL fond noir - 6622 0601 Poignée complète noire enjoliveur chromé - 6341 0320	B 01.0247 C 01.0126 C 01.0127 C 03.0205 C 03.0206 C 03.0206 C 03.0195 C 07.0150 C 10.0053 C 13.0166 D 01.0100 D 02.0049 D 02.0050 D 02.0051 D 04.0063 D 04.0064 D 09.0051 D 10.0072 D 13.0131 D 13.0132 D 15.0201 D 20.0127
Petites pièces électriques	
Boîtier piles complet noir - 6143 0726 Prise antennes extérieures AM-FM - 4143 0601 Prise HP supplémentaire - 4144 0475 Prise 5 broches magnétophone - 4145 2207 Prise antenne auto - 4143 0325 Prise alimentation secteur - 4134 0104	F 04.0069 F 10.0075 F 10.0076 F 10.0077 F 10.0087 F 11.0040
Bobinages et Ferrite	
Self de choc DR 303 - 4557 0106 Self de choc DR 301 - 4557 0119 Self de choc DR 301 - 4557 0119 Self de choc FM - 4543 1332 Ferrite complète - 4543 9053 MF détection primaire 10.7 MHz - 4552 8350 MF détection secondaire 10.7 MHz - 4552 8354 Bob. entrée FM L 201 - 4543 1101 MF FM 10,7 MHz L 205-206 - 4552 0308 Bob. correction FM - 4543 1329 Bob. entrée L 3 - 4543 2752 MF AM 1 L 309-L 310 460 kHz - 4551 8054 MF AM 2 L 312-1 313 460 kHz - 4551 8055 MF 460 kHz démodulateur L 601-602-603 - 4561 8350 MF FM 1-2-3 10,7 MHz L 315-316-317 - 4552 8121 MF FM 4 10,7 MHz L 318 - 4552 8122 Bob. rejecteur 5kHz - 4526 0151 Bob. entrée L 1 - 4543 2754 Bob. entrée L 1 - 4543 2776 Bob. entrée PO 1 L 304 - 4543 2804 Bob. entrée PO 1 L 302 - 4543 2806 Bob. entrée GO L 303 - 4543 2806 Bob. entrée GO L 303 - 4543 2830 Bob. OSC OC 1 L 307 - 4545 2626 Bob. OSC OC 1 L 307 - 4545 2626 Bob. OSC OC 4 L 308 - 4545 2680 Variomètre FM L 202-204 - 4541 0412	G 03.0088 G 03.0170 G 03.0171 G 04.0100 G 06.0038 G 06.0039 G 09.0047 G 09.0349 G 09.0798 G 09.0873 G 09.0874 G 09.0875 G 09.0877 G 09.0877 G 09.0877 G 09.0831 G 09.0931 G 09.0931 G 09.0931 G 09.0934 G 09.0934 G 09.0935 G 09.0935 G 09.0936 G 09.0938 G 09.0938 G 09.0939 G 09.0939

# - NOMENCLATURE -

Désignation	N° de Commande S.A.V.
Diodes transistors	
Diode 2 XAA 112 APP - 3661 0101 Diode BA 111 - 3651 0201 Diode ZF 10 - 3663 0603 Diode SEL 1 - 3653 0201 Diode AA 143 - 3662 1501 Diode BA 127 - 3656 0801 Diode BA 127 - 3656 0801 Diode ZE 2 - 3653 1502 Transistor AD 161 AD 162 APP - 3627 0520 Transistor BC 108-B - 3614 0108 Transistor BC 172-B - 3614 0118 Transistor BC 252-B - 3614 2902 Transistor BF 121 - 3612 2901 Transistor BF 125 - 3627 3101	J 02.0018 J 02.0019 J 02.0030 J 02.0060 J 02.0064 J 02.0077 J 02.0079 J 06.0152 J 06.0131 J 06.0135 J 06.0137 J 06.0139
Pièces électromécaniques	
Bloc à touches complet avec CI HF - 6143 0278 Contacteur allumage rouge - 4115 0101 Contacteur noir HP - 4115 0101 Tuner FM - 4115 0101 HP 1318/19/105 4 Ohms - 4311 2003 HP tweeter TW 2200 - 4311 1401 CV AM - 3414 2603	K 01.0105 K 04.0038 K 04.0049 K 12.0033 L 03.0053 L 06.0016 S 06.0103
Ensembles cablés	
Démodulateur complet - 5834 1501 CI FM complet - 6914 1406 CI HF bloc à touches - 6944 2201	P 03.0169 P 03.0183 P 03.0184
Résistances Potentiomètres	
Thermistance 50 Ohms - 3171 1512 Pot. Al 100 K volume - 3112 3143 Pot. SI 250 K basse - 3112 5720 Pot. SI 100 K aigue - 3112 5721 Pot. Ajust. 100 Ohms - 3111 5105 Pot. ajust. 100 K - 3111 5114	Q 02.0034 R 01.0076 R 03.0025 R 03.0026 R 07.0124 R 07.0125
Condensateurs	
Cond. chim. 1 MF 35 V - 3421 6503 Cond. chim. 10 MF 15 V - 3421 2608 Cond. chim. 5 MF 10 V - 3421 2210 Cond. chim. 500 MF 10 V - 3421 2215 Trimmer 10/40 PF - 3411 1542 Trimmer 3.5-13 PF - 3411 1237 Trimmer 3-12 PF - 3411 1536 Trimmer 7-35 PF - 3341 1247	\$ 02.0104 \$ 02.0105 \$ 02.0109 \$ 02.0112 \$ 07.0001 \$ 07.0010 \$ 07.0021 \$ 07.0029

Réglage du courant de repos	Ordre des réglages	Réglage de R	Point de mesure	Réglage	Indication
Appareils nécessaires Générateur BF Oscilloscope Contrôleur 100 K ohm/V.	IC étape final T 309 R 341		(coupure dans le circuit collecteur Pont Lö 316)		10 mA
	Symétrie de la tension de sortie	R 343	Oscilloscope au pt (prise écouteur) avec 4,5 ohms. 5,2 W en parallèle	avec l'oscilloscope, con- trôler le réaccordement des 2 altérnances (distorsion minimum).	