

GRUNDIG

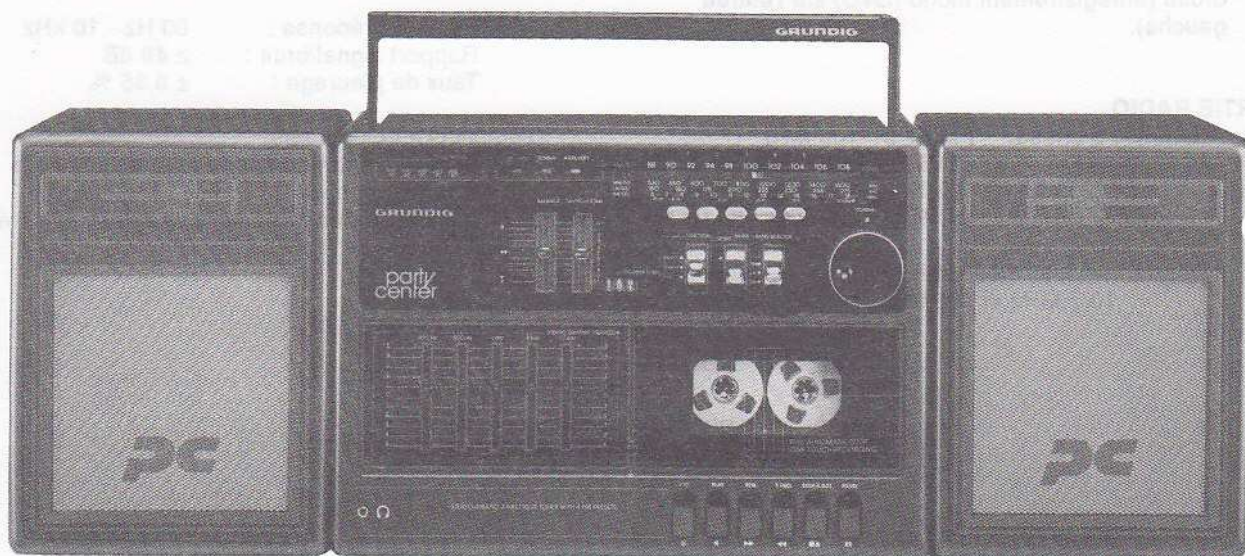
INSTRUCTIONS DE SERVICE



Réf. 73720-816.06

3/89

Party Center 2300



SOMMAIRE

	<i>Pages</i>		<i>Pages</i>
<i>Schéma de l'entraînement cadran</i>	2	<i>Réglages</i>	10 - 11
<i>Démontage et remontage de l'appareil</i>	3	<i>Schéma AM/FM</i>	12 - 13
<i>Vues éclatées du PC 2300</i>	4	<i>Schéma partie BF et alimentation</i>	14 - 15
<i>Vues éclatées de la partie mécanique</i>	5	<i>Circuits imprimés du PC 2300</i>	16 - 18
<i>Liste des pièces détachées</i>	6 - 9	<i>Câblages et raccordements</i>	19 - 20

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

I GÉNÉRALITÉS

Alimentation:

1. Fonctionnement secteur : 220 V \pm 10%, 50/60Hz
2. Fonctionnement piles : 8 piles de 1, type IEC LR 20

Puissance de sortie sur 4 ohm:

2x10W de puissance musicale

Prise jack pour casque stéréo Ø 3,5 mm

Embases de sortie ligne avec signal de sortie réglable

Embases d'entrée : AUX/Entrée phono

Embases d'entrée micro pour la voie gauche et droite (enregistrement mono (G+D) sur l'entrée gauche).

II PARTIE RADIO

Gammes d'ondes: FM 87,5- 108 MHz
PO 515 - 1630 kHz
GO 140 - 290 kHz
OC 5,8 - 18,5 MHz (49-16m)

Fréquences intermédiaires:

10,7 MHz et 465 kHz

Antennes :

Antenne télescopique pour FM et OC
Antenne ferrite pour PO et GO

III PARTIE CASSETTE

Support : cassette selon DIN 45 516

Disposition des pistes:

Système international 4 pistes

Vitesse de défilement de bande:

4,76 cm/sec.

Moteur: Moteur à courant continu à vitesse régulée.

Plage de réponse : 80 Hz - 10 kHz

Rapport signal/bruit : \geq 48 dB

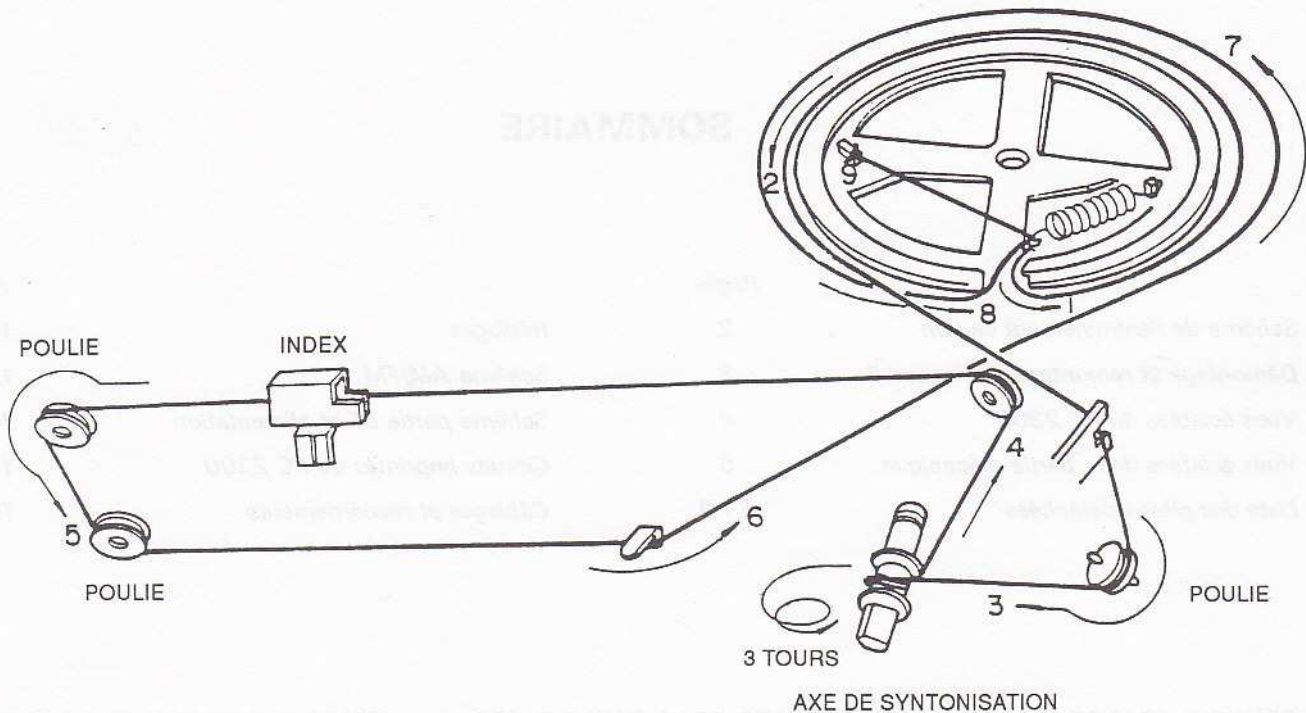
Taux de pleurage : \pm 0,35 %

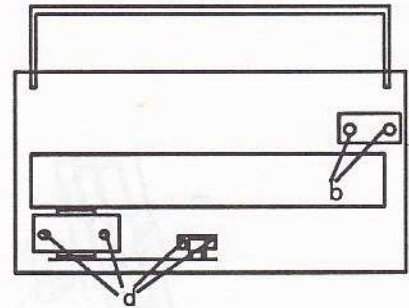
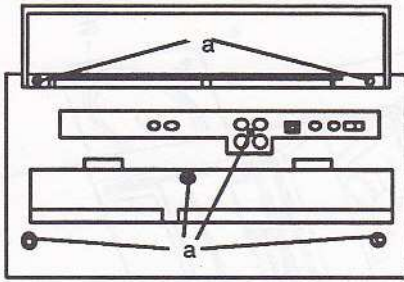
Dispositifs automatiques:

- Contrôle automatique de la modulation en enregistrement.
- Déclenchement automatique des touches en fin de bande en fonction 'Start'

Après les travaux de maintenance, vérifier la conformité de l'appareil aux normes de sécurité VDE/IEC 65 VDE 0860.

ENTRAINEMENT CADRAN





Ouverture de l'appareil

- Ouvrir le couvercle du logement decassette
- Retirer les 6 vis (a)

Dispositif de présélection (PREOMAT)

- Enlever les 2 vis (b)

C.I. Alimentation

- Retirer les 4 vis (d)

C.I. Touches et C.I. casque

- Retirer ces C.I. de leurs guides

C.I. HF-BF

- Enlever le bouton de réglage

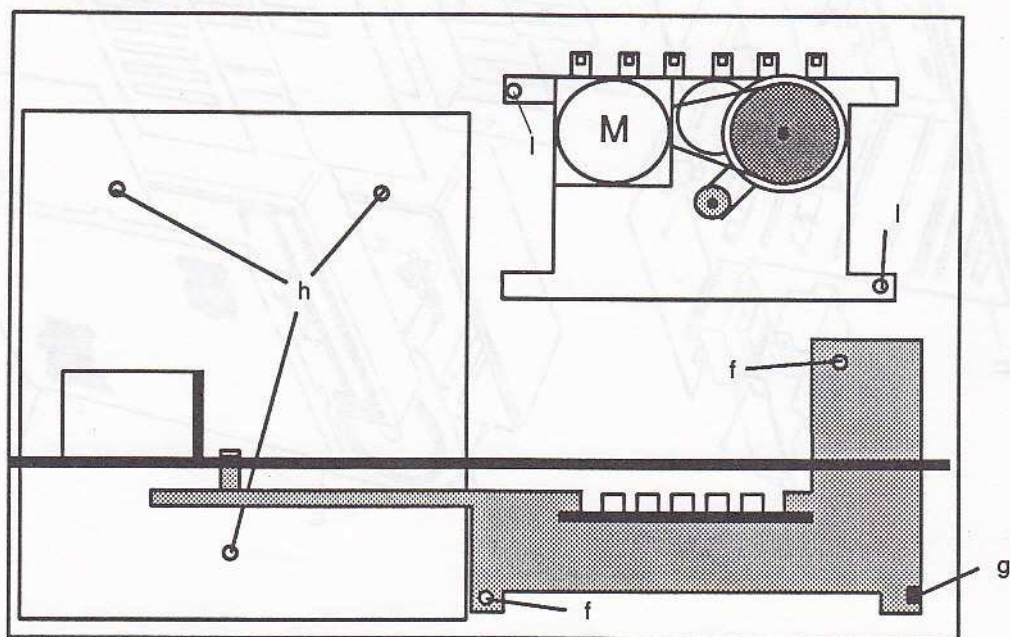
- Oter les deux vis (f)
- Défaire le commutateur ENR/LEC.
- Décrocher l'ergot (g)
- Retirer le C.I. HF-BF avec la poulie d'entraînement

C.I. Réglages

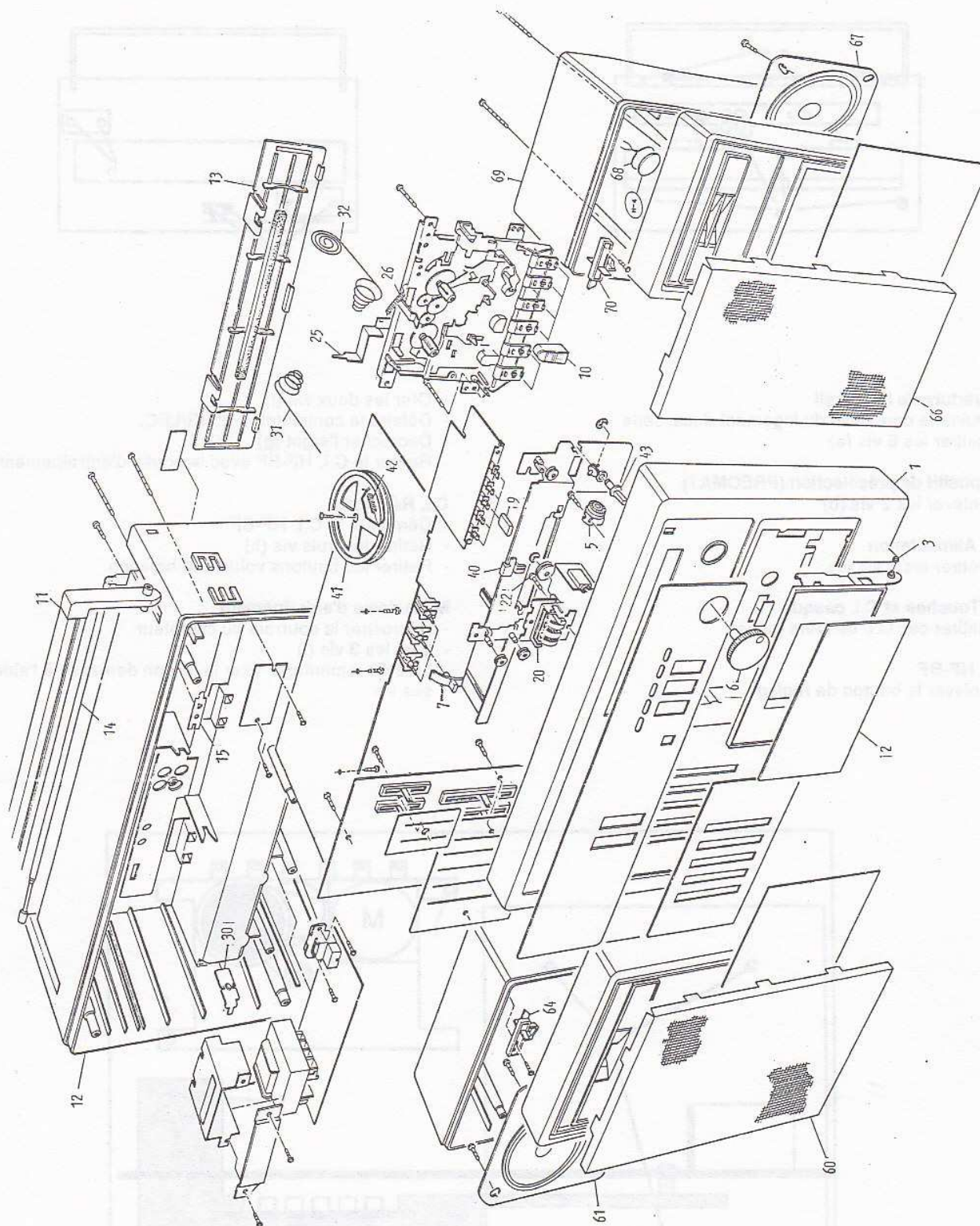
- Démontez le C.I. HF-BF
- Retirer les trois vis (h)
- Retirer les boutons volume et balance

Mécanisme d'entraînement

- Décrocher la courroie du compteur
- Oter les 3 vis (l)
- Lors du remontage, fixer la liaison demasse à l'aide de ses vis

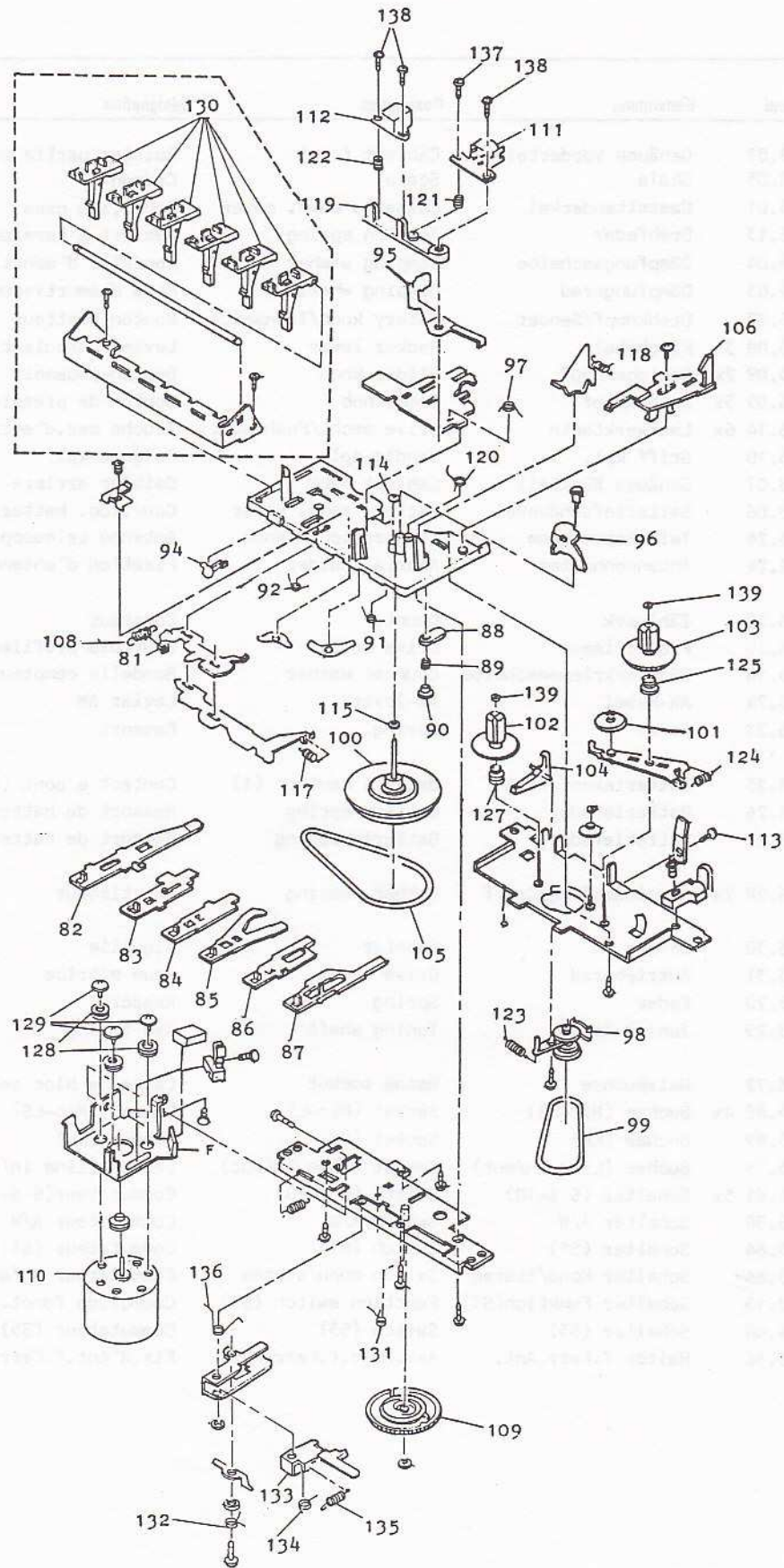


VUE ECLATEE DE L'APPAREIL PC 2300



VUE ECLATEE DE LA MECANIQUE CASSETTE

LISTE DE PIECES DU PC 2300



LISTE DE PIECES DU PC 2300

(GB) List of Spare-Parts • (F) Liste de pièce détachées • (I) Lista ricambi

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr. Part No./Ref. Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
1	1	75986-208.02	Gehäuse Vorderteil	Cabinet front	Boitier, partie av.	Parte frontale mobile
1	1	75986-208.05	Skala	Scale	Cadran	Scala
2	1	75986-208.01	Cassettendeckel	Cassette comp. cover	Couv., log cass.	Coper, vano cass.
3	1	75986-206.13	Drehfeder	Torsion spring	Ressort a torsion	Molla di torsione
4	1	75987-435.04	Dämpfungsscheibe	Damping washer	Rondelle d'amort.	Rondella ammortizat.
5	1	75987-435.03	Dämpfungsrad	Damping wheel	Roue d'amortissem.	Puleggia ammortizat.
6	1	75986-206.07	Drehknopf/Sender	Rotary knob/Transmitt.	Bouton/Emetteur	Manopola/Trasmittitore
7	1	75986-206.08	3x Kipphebel	Rocker lever	Levier basculant	Leva
8	1	75987-435.09	2x Schiebeknopf	Slider knob	Bouton-poussoir	Tasto a cursore
9	1	75986-206.09	5x Druckknopf	Comp.knob	Bouton de pression	Pulsante di pressione
10	1	75986-206.14	6x Laufwerktaaste	Drive mech./Push butt.	Touche mec.d'entr.	Tasto mecc.di scorrim.
11	1	75986-206.10	Griff kpl.	Handle cpl.	Poignee kpl.	Maniglia kpl.
12	1	75986-208.07	Gehäuse Rückteil	Cabinet back	Coitier arriere	Parte superiore mobile
13	1	75986-208.06	Batteriefachdeckel	Battery comp. cover	Couv.log. batteries	Coper. vano batterie
14	1	75987-435.24	Teleskopantenne	Telescopic antenna	Antenne telescop.	Antenna telesopica
15	1	75986-206.24	Antennenhalter	Aearial holder	Fixation d'antenne	Supporto antenna
20	1	75986-206.20	Zählwerk	Counter	Compteur	Contanastro
21	1	75986-206.19	Profilriemen	Drive belt	Courroie profilee	Cinghia
22	1	75986-206.18	Zählwerkriemenscheibe	Counter washer	Rondelle compteur	Rondella di contana.
25	1	75986-206.74	AW-Hebel	AW-lever	Levier AW	Leva AW
26	1	75986-206.21	Feder	Spring	Ressort	Molla
30	1	75986-206.25	Batteriekontakt A	Battery contact (A)	Contact a pont (A)	Contatto batterie (A)
31	1	75986-206.26	Batteriefeder	Battery spring	Ressort de batterie	Molla batterie
32	1	75986-206.27	Batteriefeder	Batterie spring	Ressort de batterie	Molla batterie
34	1	75986-206.28	2x Gummidämpfung/Griff	Rubber damping	Amortisseur	Amortizz. in gomma
40	1	75986-206.30	Zeiger	Pointer	Aiguille	Indicatore
41	1	75986-206.31	Antriebsrad	Drive wheel	Roue motrice	Puleggia di trazione
42	1	75987-435.20	Feder	Spring	Ressort	Molla
43	1	75986-206.29	Tuning Achse	Tuning shaft	Axe tuning	Perno di tuning
45		75986-206.72	Netzbuchse	Mains socket	Carte de bloc sect.	Presa di rete
46		75987-445.88	4x Buchse (Mic-LS)	Socket (Mic-LS)	Embase (Mic-LS)	Presa (Mic-LS)
47		75987-445.89	Buchse (KH)	Socket (KH)	Embase (KH)	Presa (KH)
48		75987-445.75	Buchse (Line in/out)	Socket (line in/out)	Embase (line in/out)	Presa (line in/out)
49		75986-206.61	5x Schalter (S 6-10)	Switch (S 6-10)	Commutateur(S 6-10)	Commutatore/Interr.
50		75986-206.38	Schalter A/W	Switch A/W	Commutateur A/W	Commutatore/Interr.
51		75987-435.64	Schalter (S1)	Switch (S1)	Commutateur (S1)	Commutatore/Interr.
52		75987-435.66	Schalter Mono/Stereo	Switch mono/stereo	Commutateur mo/ste.	Commutatore/Interr.
53		75986-208.15	Schalter Funktion(S3)	Function switch (S3)	Commut.de fonct.	Commutatore di funz.
54		75986-206.40	Schalter (S5)	Switch (S5)	Commutateur (S5)	Commutatore/Interr.
57		75986-206.56	Halter f.Ferr.Ant.	Aer.Hold.f.Ferr.Aer.	Fix.d'Ant.f.Ferr.Ant	Supp.ant.f.Ferr. ant.

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr. Part No./Ref. Nr.d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
60	1	75986-208.03	Box Vorderteil L	Box front part	Partie avant d'enc.	Parte anter. box
61	1	75986-206.77	Lautsprecher	Speaker	Haut parleur	Altoparlante
62	1	75986-206.37	Piezzo Lautsprecher	Piezzo speaker	Haut parleur piezzo	Altoparlante piezzo
63	1	75986-208.08	Box Rückteil	Box rear part	Partie arr.d'enc.	Parte poster.box
64	1	75986-208.12	Boxen Halter	Support	Support	Supporto
65	1	75986-206.35	LS Kabel	LS cable	Cable hp	Cavo altop.
66	1	75986-208.04	Box Vorderteil R	Box front part	Partie avant d'enc.	Parte anter. box
67	1	75986-206.77	Lautsprecher	Speaker	Haut parleur	Altoparlante
68	1	75986-206.37	Piezzo Lautsprecher	Piezzo speaker	Haut parleur piezzo	Altoparlante piezzo
69	1	75986-206.09	Box Rückteil	Box rear part	Partie arr.d'enc.	Parte poster.box
70	1	75986-208-12	Boxen Halter	Support	Support	Supporto
71	1	75986-206.35	LS Kabel	LS cable	Cable hp	Cavo altop.
			<u>Laufwerk</u>	<u>Drive mechanism</u>	<u>Mecanisme d'entr.</u>	<u>Meccanica di movimento</u>
80	2	75986-207.45	Laufwerk kpl.	Drive mechanism	Mecanisme d'entr.	Meccanica di movimento
81	2	75986-206.79	Schaltschieber	Switch slider	Commutateur	Cursore di commutazione
82	2	75986-206.80	Aufnahmehebel	Record lever	Levier "enr"	Leva registrazione
83	2	75986-206.81	Starthebel	Start lever	Levier start	Leva start
84	2	75986-206.82	Rücklaufhebel	Rewind lever	Levier rebobinage	Leva riavvolgimento
85	2	75986-206.83	Vorlaufhebel	Forward lever	Levier d'avance	Leva di avvolgimento
86	2	75986-206.84	Stophebel	Stop lever	Levier stop	Leva di stop
87	2	75986-206.85	Pausehebel	Pause lever	Parleur haut piezo	Leva di pausa
88	2	75986-206.86	Pausehebel	Pause lever	Parleur haut piezo	Leva di pausa
89	2	75986-206.87	Druckfeder	Compr. spring	Ressort a compr.	Molla di pressione
90	2	75986-206.88	Stoper	Stoper	Stoper	Stoper
91	2	75986-206.89	Drehfeder	Torsion spring	Ressort a torsion	Molla di torsione
92	2	75986-206.90	Drehfeder	Torsion spring	Ressort a torsion	Molla di torsione
93	2	75986-206.91	Drehfeder	Torsion spring	Ressort a torsion	Molla di torsione
94	2	75986-206.92	Kontaktfederschalter	Contact spring switch	Interr.a re.de cont.	Interrutt.moll.cont.
95	2	75986-206.93	Bandabschalthebel	Tape switch-off lever	Lev.d'arr.de bande	Leva spegnim. nastro
96	2	75986-206.94	Andruckrollenhebel	Pressure arm	Levier de pression	Leva di pressione
97	2	75986-206.95	Drehfeder	Torsion spring	Ressort a torsion	Molla di torsione
98	2	75986-206.96	Umlenkhebel	Pivoting lever	Pivot	Leva di rinvio
99	2	75986-206.97	Riemen	Belt	Couroie	Cinghia
100	2	75986-206.98	Schwungrad	Flywell	Cabestan	Volano
101	2	75986-206.99	Zahnrad	Gear wheel	Roue dentee	Ruota dentata
102	2	75986-207.00	Wickelteller	Spool carrier	Plateau de bobinage	Piattello avvolgente
103	2	75986-207.01	Wickelteller	Spool carrier	Plateau de bobinage	Piattello ovalgente
104	2	75986-207.02	Aufnahmesperrhebel	Record lock lever	Levier verr. "enr"	Leva blocco registraz.
105	2	75986-207.03	Antriebsriemen	Drive belt	Courroie motrice	Cinghia di trazione
106	2	75986-207.04	Auswurfhebel	Eject lever	Levier d'ejection	Leva espulsione
107	2	75986-207.05	Feder	Spring	Ressort	Molla
108	2	75986-207.06	Zugfeder	Tension spring	Ressort a traction	Molla di trazione
109	2	75986-207.07	Schaltrad	Switch wheel	Roue de commutation	Puleggia die commutat.
110	2	75986-207.08	Motor	Motor	Moteur	Motore
111	2	75986-207.09	A/W-Kopf	R/P-head	Tete de lect./eng.	Testina R/A
112	2	75986-207.38	Löschkopf	Erase head	Tete d'effacement	Testina di cancellaz.
113	2	75986-207.11	Kopfschraube	Cap screw	Vis a tete	Vite testina
114	2	75986-207.12	Ölfangring	Oil stop disk	Rondelle pr.d'huile	Anello di tenuta olio
115	2	75986-207.13	Ölfangring	Oil stop disk	Rondelle pr.d'huile	Anello di tenuta olio
116	2	75986-207.17	Zugfeder	Tension spring	Ressort a traction	Molla di trazione
117	2	75986-207.18	Zugfeder	Tension spring	Ressort a traction	Molla di trazione
118	2	75987-207.19	Zugfeder	Tension spring	Ressort a traction	Molla di trazione
119	2	75986-207.20	Kopfhalter	Head holder	Support tete	Supporto testina
120	2	75986-207.21	Drehfeder	Torsion spring	Ressort a torsion	Molla di torsione

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr. Part No./Ref. Nr. d'ordinazioni	Benennung	Description	Désignation	Denominazione
121	2	75986-207.22	Druckfeder	Compr.spring	Ressort a compr.	Molla di pressione
122	2	75986-207.23	Druckfeder	Compr.spring	Ressort a compr.	Molla di pressione
123	2	75986-207.24	Zugfeder	Tension spring	Ressort a traction	Molla di trazione
124	2	75986-207.25	Zugfeder	Tension spring	Ressort a traction	Molla di trazione
125	2	75986-207.26	Druckfeder	Compr.spring	Ressort a compr.	Molla di pressione
126	2	75986-207.27	Aufnahmesperrhebel	Record lock lever	Levier verr. "enr"	Leva blocco registraz.
127	2	75986-207.28	Druckfeder	Compr.spring	Ressort a compr.	Molla di pressione
128	2	75986-207.29	Motordämpfung	Motor damping	Amortisseur	Ammortizzat. motore
129	2	75986-207.30	Schraube	Screw	Vis	Vita
130	2	75986-207.31	Hebel	Lever	Levier	Leva
131	2	75986-207.32	Feder	Spring	Ressort	Molla
132	2	75986-207.33	Drehfeder	Torsion spring	Ressort a torsion	Molla di torsione
133	2	75986-207.34	Aufnahmehebel	Record lever	Levier "enr"	Leva registrazione
134	2	75986-207.35	Drehfeder	Torsion spring	Ressort a torsion	Molla di torsione
135	2	75986-207.36	Zugfeder	Tension spring	Ressort a traction	Molla di trazione
136	2	75986-207.37	Drehfeder	Torsion spring	Ressort a torsion	Molla di torsione
137	2	75986-207.39	Kopfschraube	Cap screw	Vis a tete	Vite testina
138	2	75986-207.40	Kopfschraube	Cap screw	Vis a tete	Vite testina
139	2	75986-207.41	Sicherungsring	Washer	Clips	Anello di sicurezza

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr. Part No. Réf. Nr. d'ordinazioni	Benennung Description Désignation Denominazione
----------	----------	---	---

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr. Part No. Réf. Nr. d'ordinazioni	Benennung Description Désignation Denominazione
----------	----------	---	---

75986-206.71	Netztrafo	Mains supply transf.	Transfo	Trasformatore di rete
75987-435.54	Ferritantenne	Ferrite antennaansf.	Cadre ferrite	Impedenza in ferrite
75986-206.52	Drehkondensator	Tuning capacitor	Condensateur var.	Condensatore variabile
75987-435.46	Band Pass Filter	B.P.F.	B.P.F.	B.P.F.
75987-445.79 2x	Sicherungshalter	Fuse holder	Contact de fusible	Portafusibile
75987-445.79 2x	Sicherungshalter	Fuse holder	Contact de fusible	Portafusibile



CF1	75987-435.42	L101	75987-435.91
T1	75987-435.49	L102	75987-435.86
CF2	75987-435.42		
T2	75987-445.61		
CF3	75986-206.54		
T3	75986-206.55		
T4	75987-435.51	IC1	75987-409.27
T5	75987-435.55	IC2	75986-206.44
T6	75987-435.56	IC3	75987-409.28
T7	75987-435.57	IC4	75986-206.60
T8	75987-435.58	IC101	75987-435.72
T101	75987-435.86	IC102	75987-445.13



IC103	75987-435.73	KA	2223
IC104	75986-208.13	HA	1392
IC202	75987-445.13	KA	2284
		KA	2223

L1	75987-435.52
L2	75987-435.53
L3	75987-206.62
L4	75987-206.63
L5	75987-435.54

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung Description Désignation Denominazione
----------	----------	----------------------	--



TR 1		75987-435.34	KTC 380 TM
TR 3		75987-445.26	KTC 1815 GR
TR101		75986-206.46	KTC 1959 GR
TR104		75987-445.18	KTC 1015 GR
TR107		75987-445.18	KTC 1815 GR
TR108		75987-445.22	KTC 2013 H (!)
TR110		75987-445.26	KTC 1815 GR
TR111		75987-445.26	KTC 1815 GR
TR112		75987-445.26	KTC 1815 GR
TR201		75986-206.46	KTC 1959 GR
TR211		75987-445.26	KTA 1815
TR212		75987-445.26	KTA 1815



D1		75984-445.37	1 SV 55
D2		75987-445.37	1 SV 55
D3		75987-435.44	1 S 2236
D4		75987-445.33	1 SS 132
D101		75987-445.33	1 SS 132
D102		75987-445.33	1 SS 132
D103		75987-435.69	KLR 208 E
D104		75987-435.69	KLR 208 E
D105		75987-435.69	KLR 208 E
D106		75987-445.32	DZ 7,5 B
D108		75987-445.33	1 SS 13 2
D108		75986-206.68	ILP R 66 B
D109		75987-445.33	1 SS 132
D109		75986-206.68	ILP R 66 B
D110		75986-206.68	ILP R 66 B
D111		75986-206.68	ILP R 66 B
D112		75986-206.68	ILP R 66 B
D201		75987-445.33	1 SS 132
D202		75987-445.33	1 SS 132
D401		75987-435.75	M 1-151 (!)
D402		75987-435.76	M 1-151 R (!)

Bauteilhinweis

(!)

Hinweis:

Bauelemente nach VDE- bzw. IEC-Richtlinien.
Im Ersatzfall nur Teile mit gleicher Spezifikation verwenden!

Notes on components (!) Cautions:
Components to VDE or IEC guidelines. Only use components with the same specification for replacement!

(!) attention:
Composants conformes aux prescriptions vde et iec. en cas de remplacement n'utiliser que des compos. de memes specifications!

(!) nota:
Componenti secondo le norme VDE risp. te iec. in caso die sostituzione impiegaresolo componenti con le

Pos. No.	Fig. No.	Bestell-Nr. Part No.	Benennung Description Désignation Denominazione
----------	----------	----------------------	--



TC5		75987-435.62	
TC6		75987-435.62	
TC7		75987-435.61	
TC8		75987-435.61	



SVR1		75986-206.53	
VR1		75986-206.66	
SVR2		75986-208.10	
VR 2		75986-206.66	
SVR 3		75986-206.53	
VR3		75986-206.66	
SVR4		75986-208.10	
VR4		75986-206.66	
SVR5		75986-206.53	
VR101		75986-208.14	
VR102		75986-208.14	
VR103		75986-208.14	
VR104		75986-208.14	
VR105		75986-208.14	
VR106		75987-435.92	
VR107		75987-435.93	
R 172		75987-206.91	(!)



F501		75986-208.11	1,6 A (!)
------	--	--------------	-----------

Serviceanleitung
Service manual
Instructions de service
Manuale di servizio
72010-702.00

Schaltplan
Circuit diagram
Schema

72010-706.35


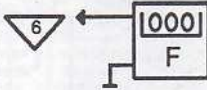
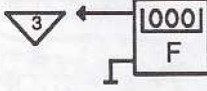
Bedienungsanleitung
Instruction book
Mode d'emploi
Istruzioni d'uso

REGLAGES PARTIE RADIO

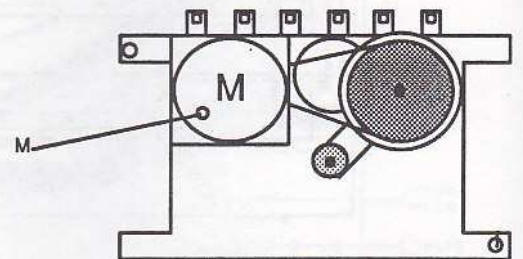
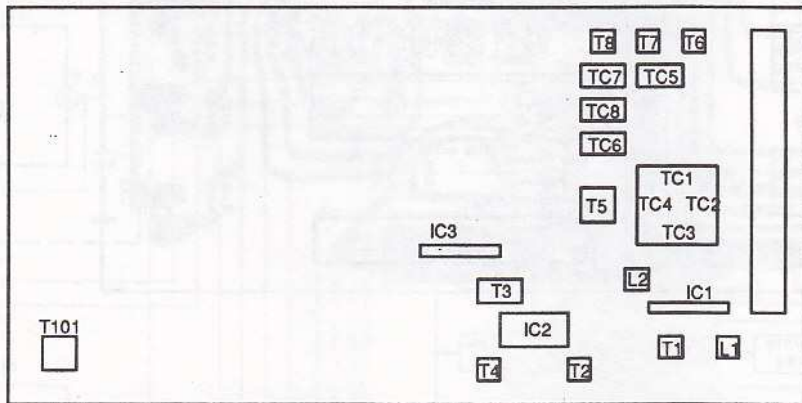
Alignement	Injection	Points de mesure	Remarque	Bande	f	Point d'alignement	Réglage
Tension varicap			TOURNER	FM Man.	f_0	SVR 2	26,2V
					f_u	SVR 3	4,0V
				FM 1...4	f_0	SVR 4	26,2V
					f_u	SVR 5	4,0V
Oscillateur			TOURNER	PO	515 kHz	T 6	max.
					1650 kHz	TC 3	
				GO	140 kHz	T 7	max.
					360 kHz	TC 5	
			TOURNER	OC	5,7 MHz	T 8	max.
					18,5 MHz	TC 7	
				FM	87,35 MHz	L 2	max.
					108,25 MHz	FC 2	
Circuits Préliminaire et intermédiaire			TOURNER	GO	160 kHz	L 5 LW	max.
					330 kHz	TC 6	
				PO	600 kHz	L 5 MW	max.
					1400 kHz	TC 4	
			TOURNER	OC	6,5 MHz	T 5	max.
					16 MHz	TC 8	
	FM		90 MHz	L 1	max.		
			106 MHz	FC 1			
F.I.	Réglage au maximum de bruit		TOURNER	PO		T 2 T 3	max.
					FM		T 1
							T 4
Stereo				FM		SVR 1	76 kHz











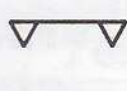



REGLAGES PARTIE CASSETTE

Utilisation de la cassette test 449 réf 85079 - 019 00

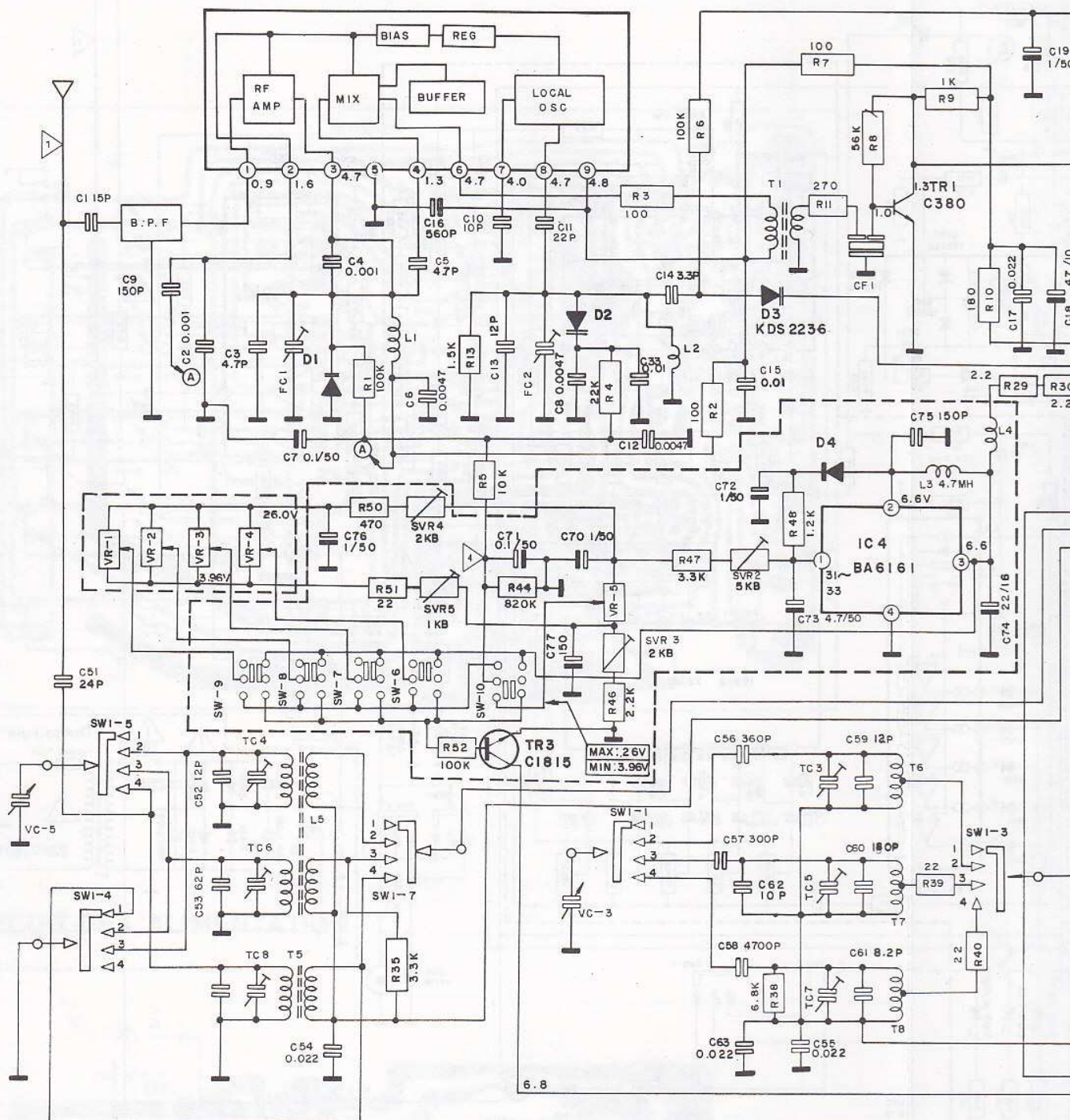
Alignement	Injection	Point de mesure	Remarque	f	Point d'alignement	Réglage
Azimuth	Lecture			10 kHz	Vis de réglage de tête	max.
Oscillateur HF	enregistrement		RIF - Schalter: 1 RIF - Switch: 1		T 101	60,1kHz ±0,1kHz
Vitesse de la bande	lecture			3150 Hz	Regler M Control M	3150 Hz

EMPLACEMENT DES REGLAGES



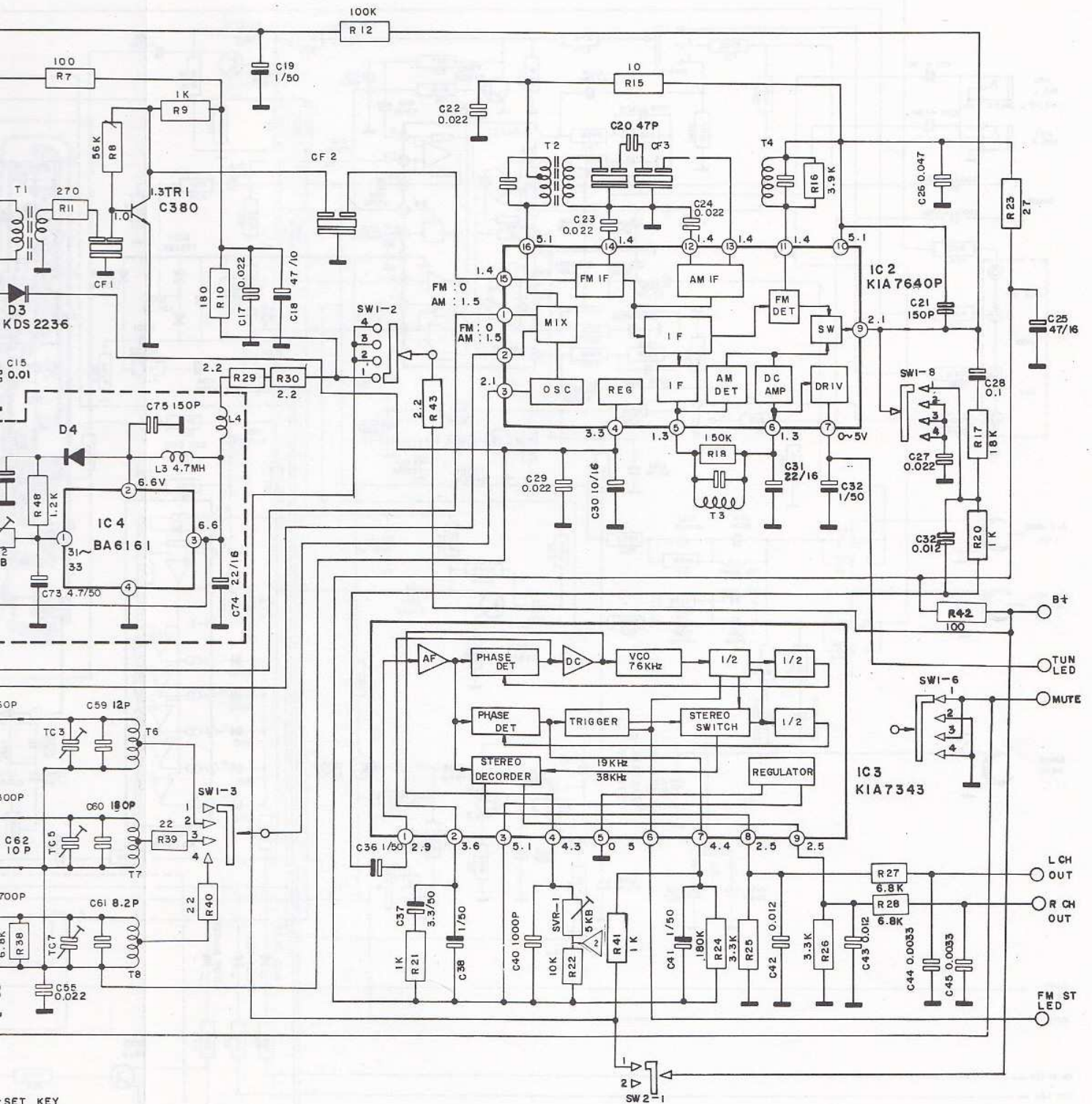
Légende		Voltmètre continu		Repetier le réglage	
	Générateur HF		Fréquencemètre		Codeur Stéréo
	Générateur BF		Antenne		Couper la liaison
	Voltmètre BF		Cadre antenne		Courcircuiter
	Oscilloscope		Tourner vers la droite		Tourner vers la gauche

IC 101 KIA7358P



NOTE

- * SW1 : BAND SELECTOR SWITCH
- * SW6-9 : FM PRE-SET KEY (MANUAL POSITION)
- 1. FM
- 2. AM
- 3. LW
- 4. SW
- SW2 : MODE SWITCH FM MONO POSITION

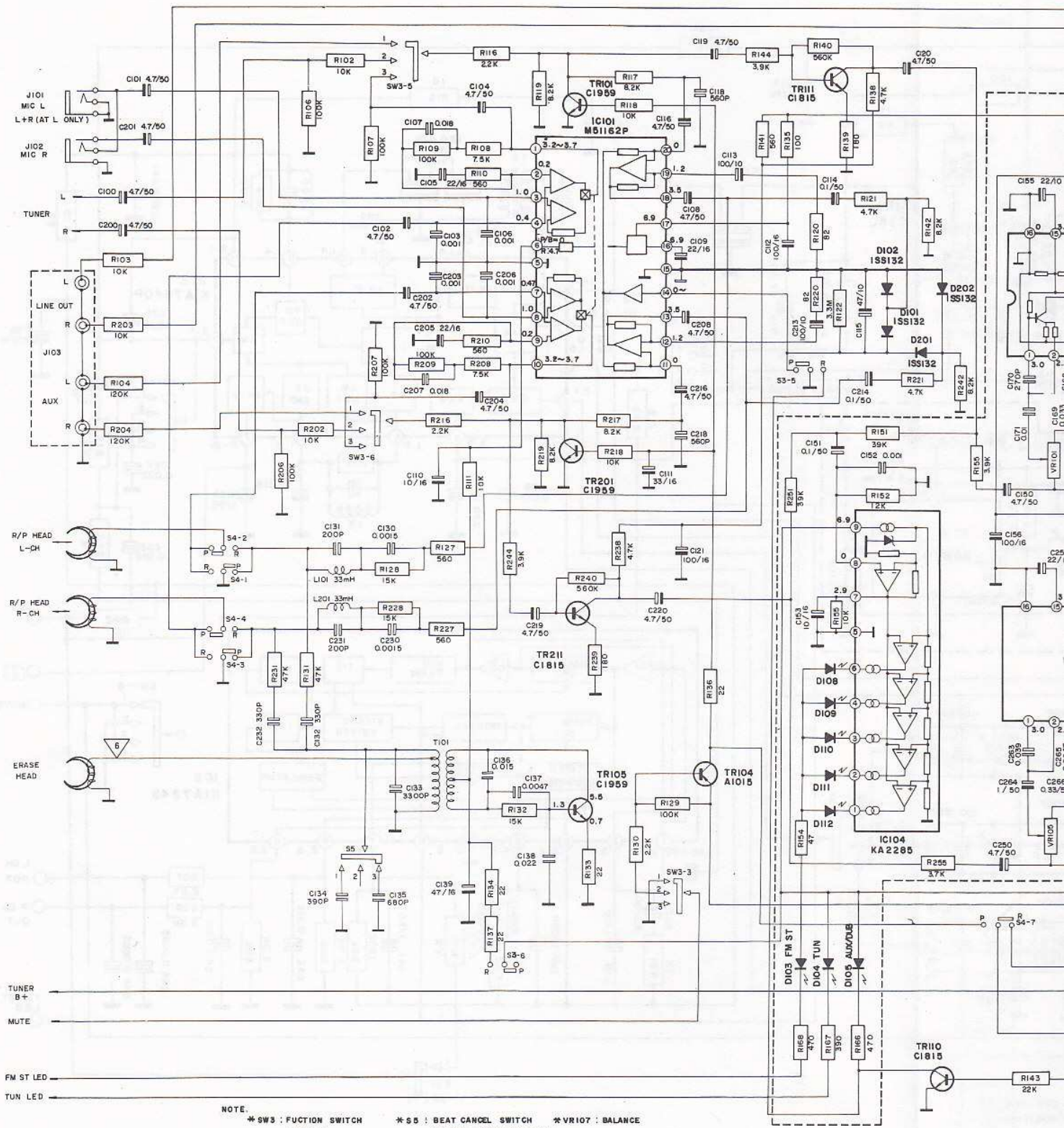


SET KEY POSITION)

GRUNDIG

Party Center 2300

SCHEMA DE LA PARTIE RADIO AM-FM.

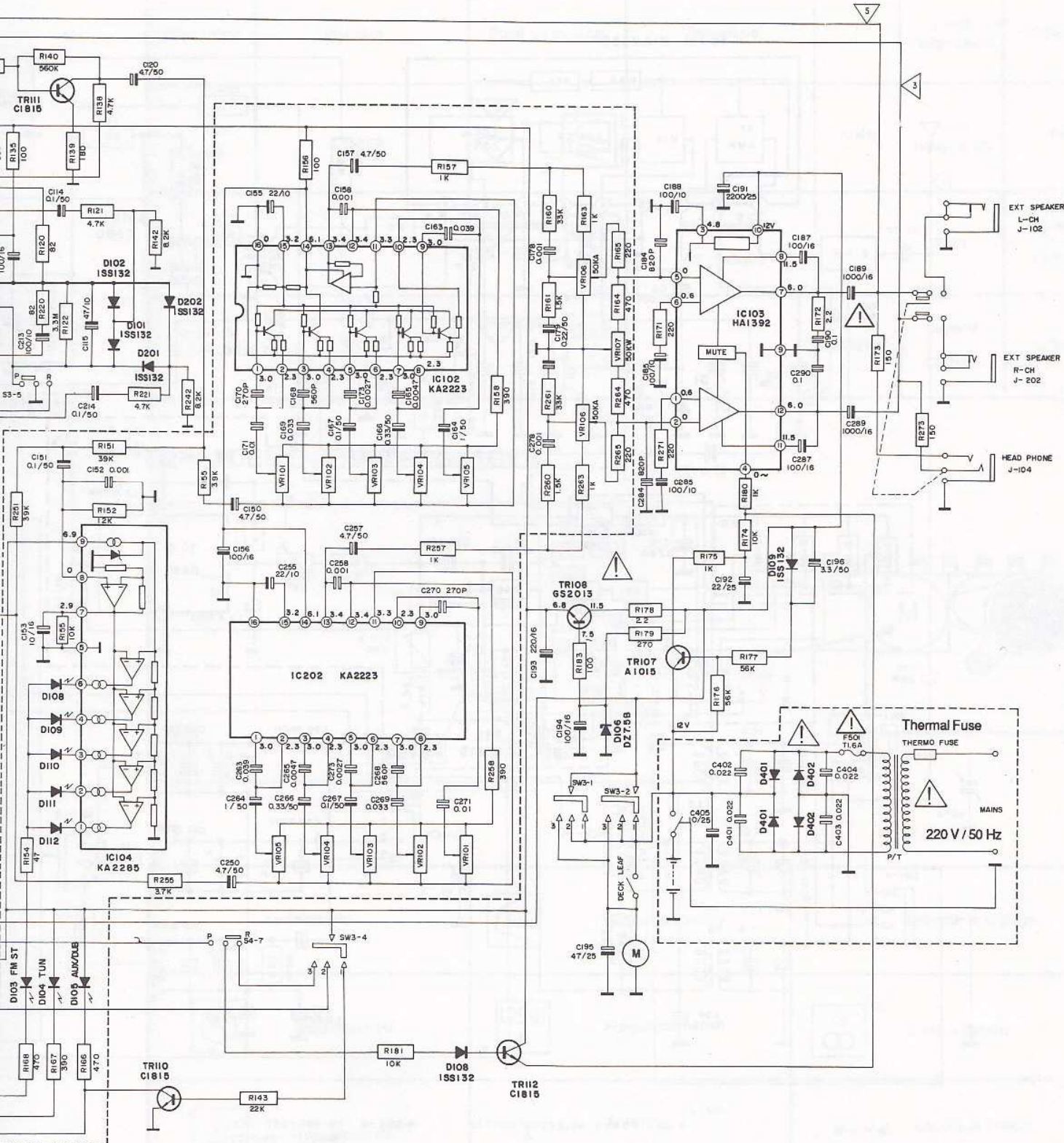


NOTE.

* SWS : FUNCTION SWITCH	* S5 : BEAT CANCEL SWITCH	* VR107 : BALANCE
1. AUX IN	NORMAL POSITION ~ NO 1.	
2. RADIO	* VR101~108 : GRAPHIC EQ VR50KB	
3. TAPE/RADIO OFF		
* S4 : RECORD PLAY SWITCH	* VR106 : VOLUME CONTROL	
PLAY BACK POSITION		

ATTENTION: PRIERE D'OBSERVER LES PRESCRIPTIONS DE SECURITE VDE 701 (CONCERNANT LES REPARATIONS) ET VDE 0860/IEC 65 (CONCERNANT LE TYPE DE PRODUIT).

⚠ EN CAS DE REMPLACEMENT N' UTILISER QUE DES COMPOSANTS DES MEMES SPECIFICATIONS !



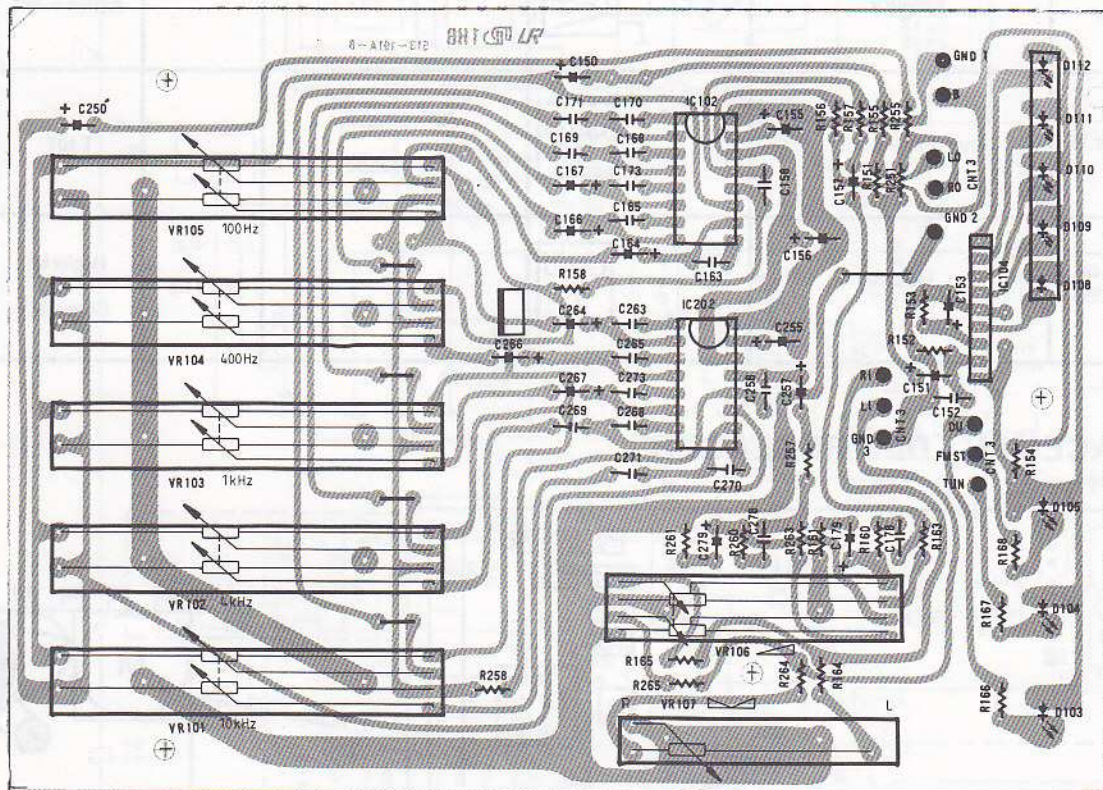
DESCRIPTIONS DE
 NANT LES REPARA-
 CONCERNANT LE

NT N' UTILISER QUE DES
 S SPECIFICATIONS !

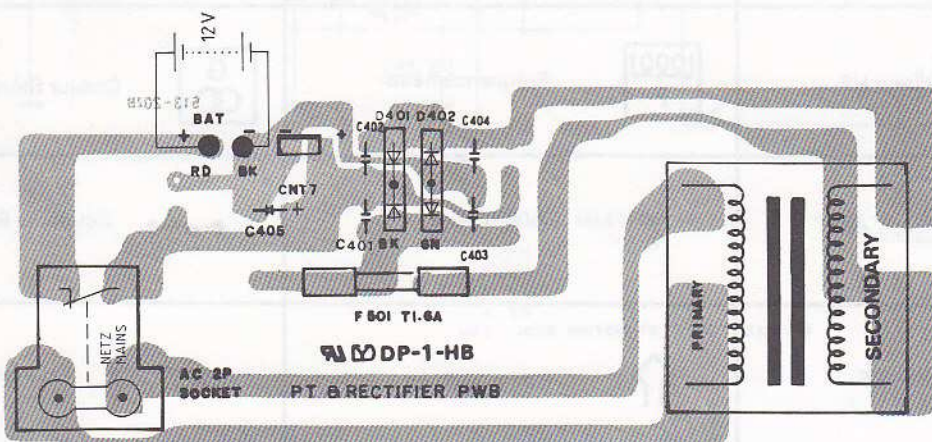
PARTY CENTER 2300

SCHEMA DE LA PARTIE BF et ALIMENTATION

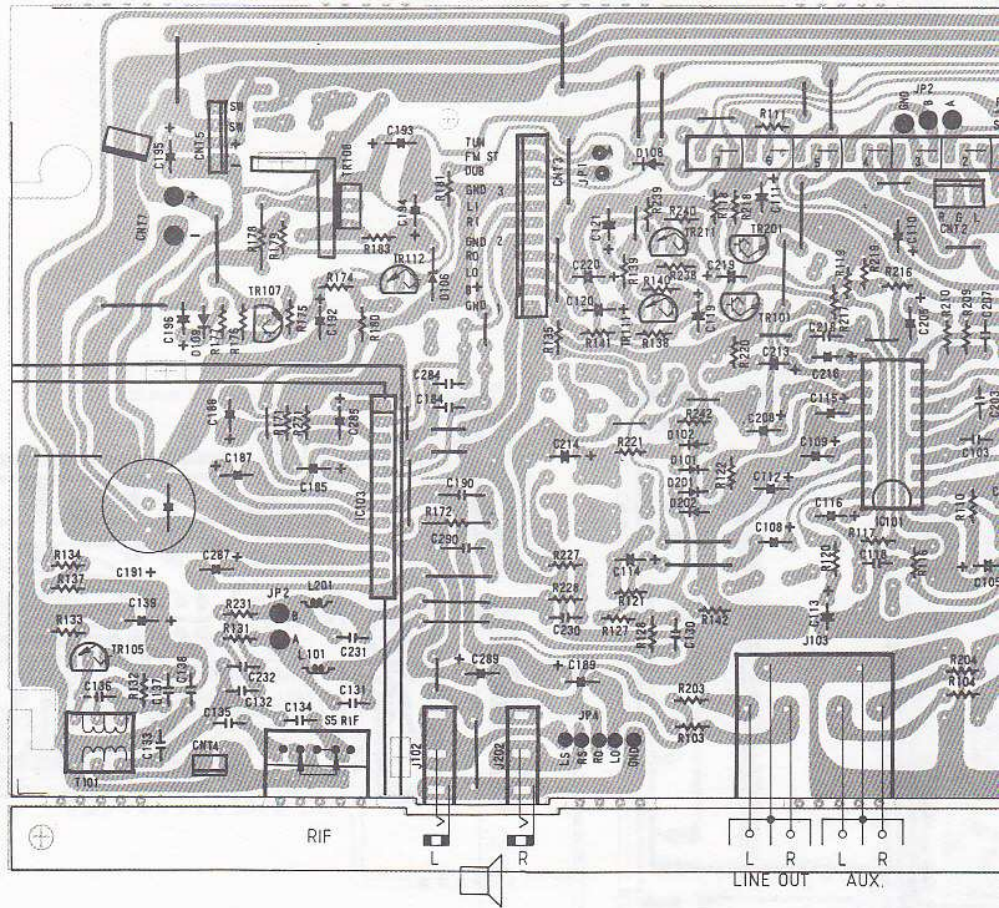
CIRCUIT DES POTENTIOMETRES



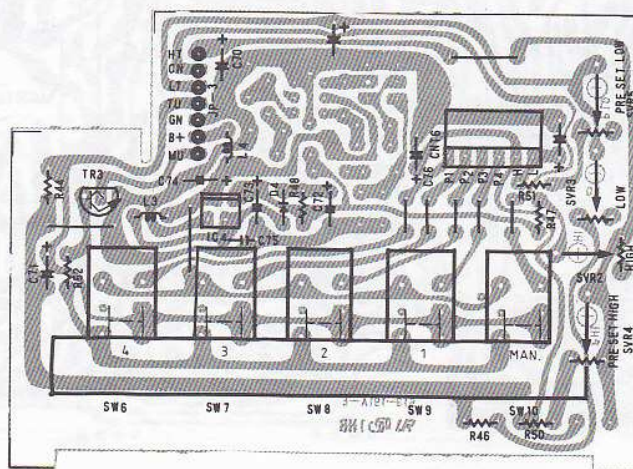
CIRCUIT DE L'ALIMENTATION

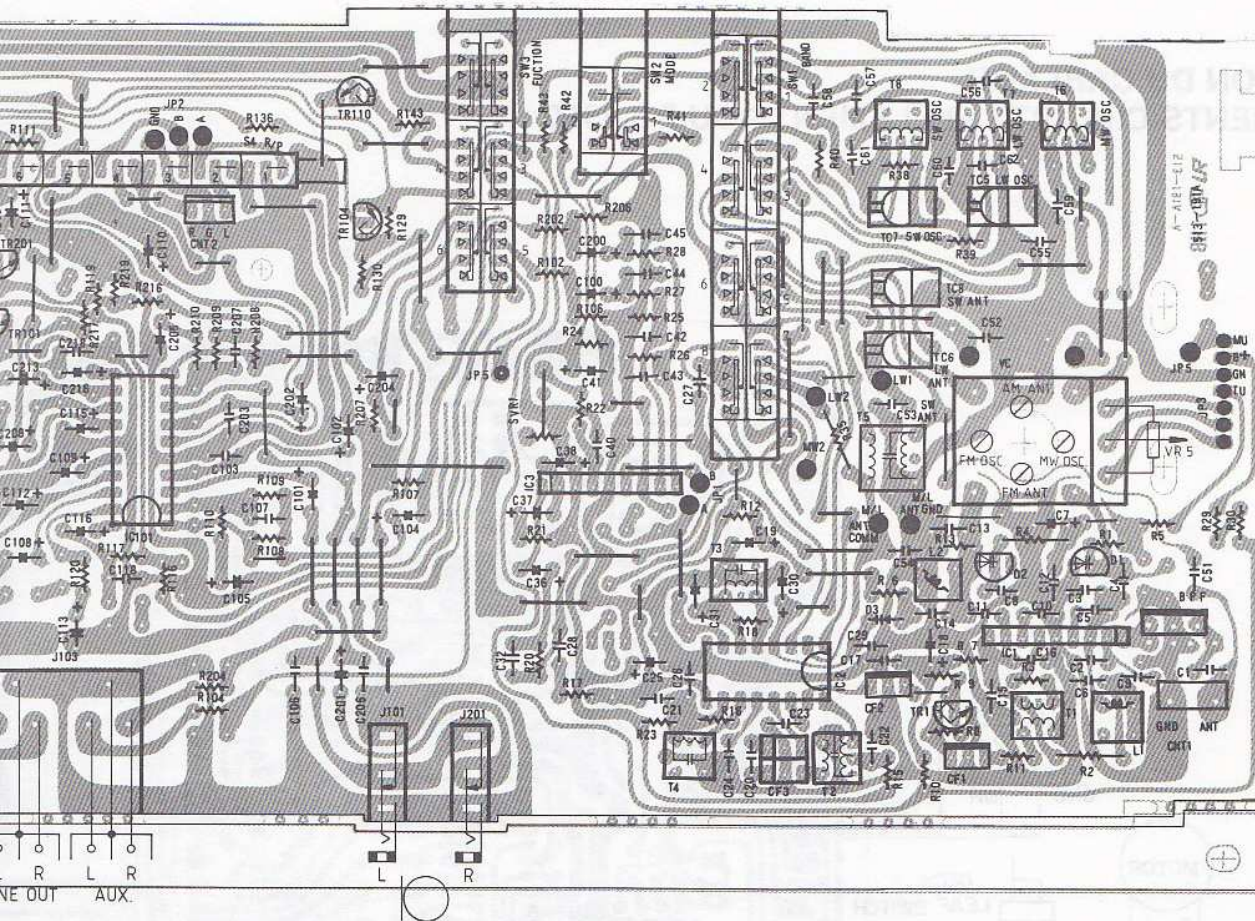


CIRCUIT RADIO



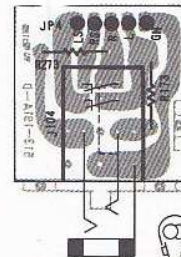
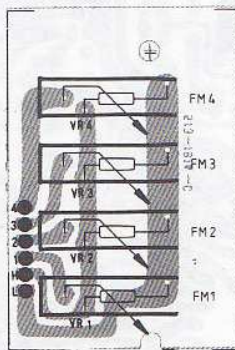
CIRCUIT DU CLAVIER



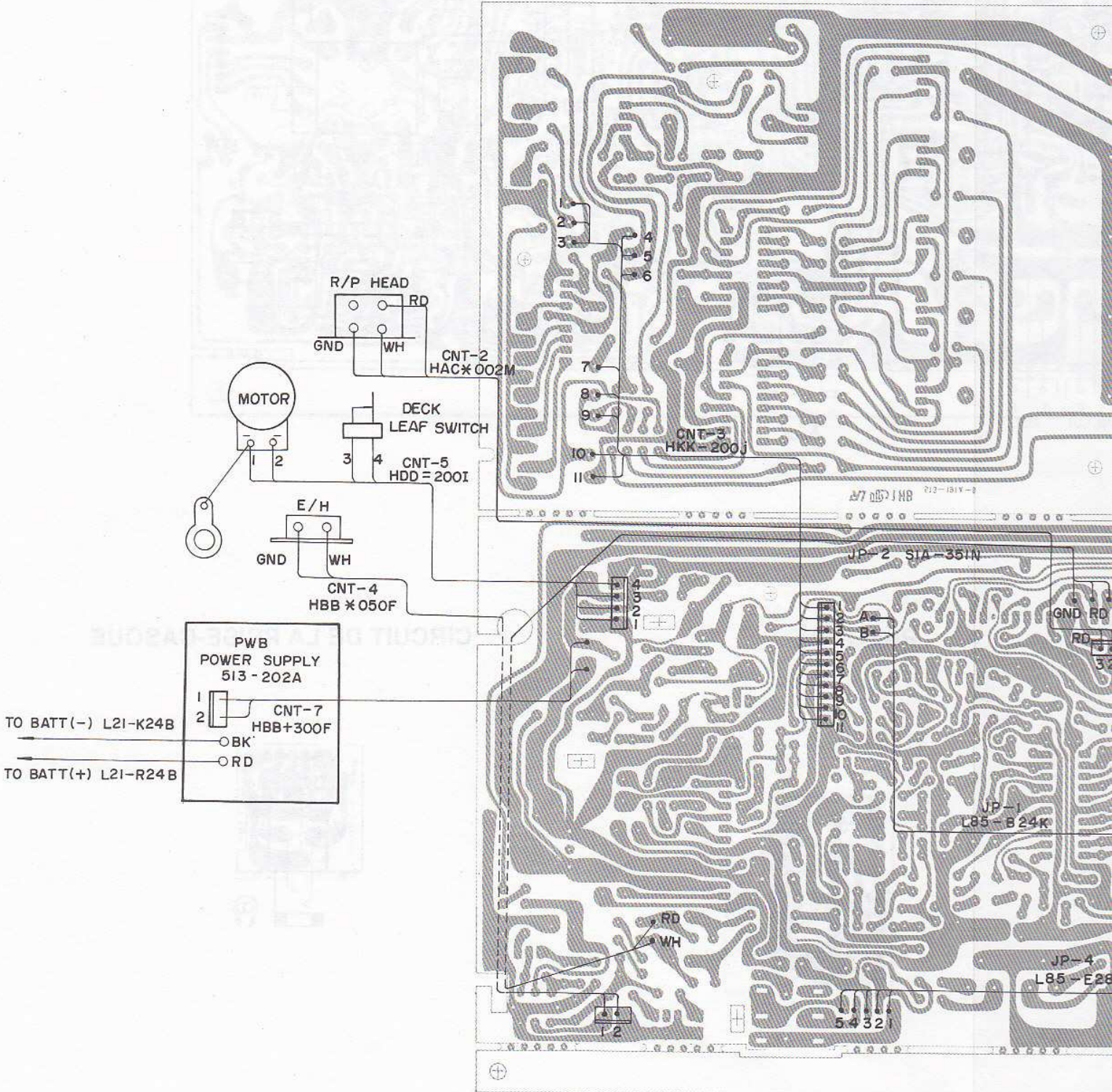


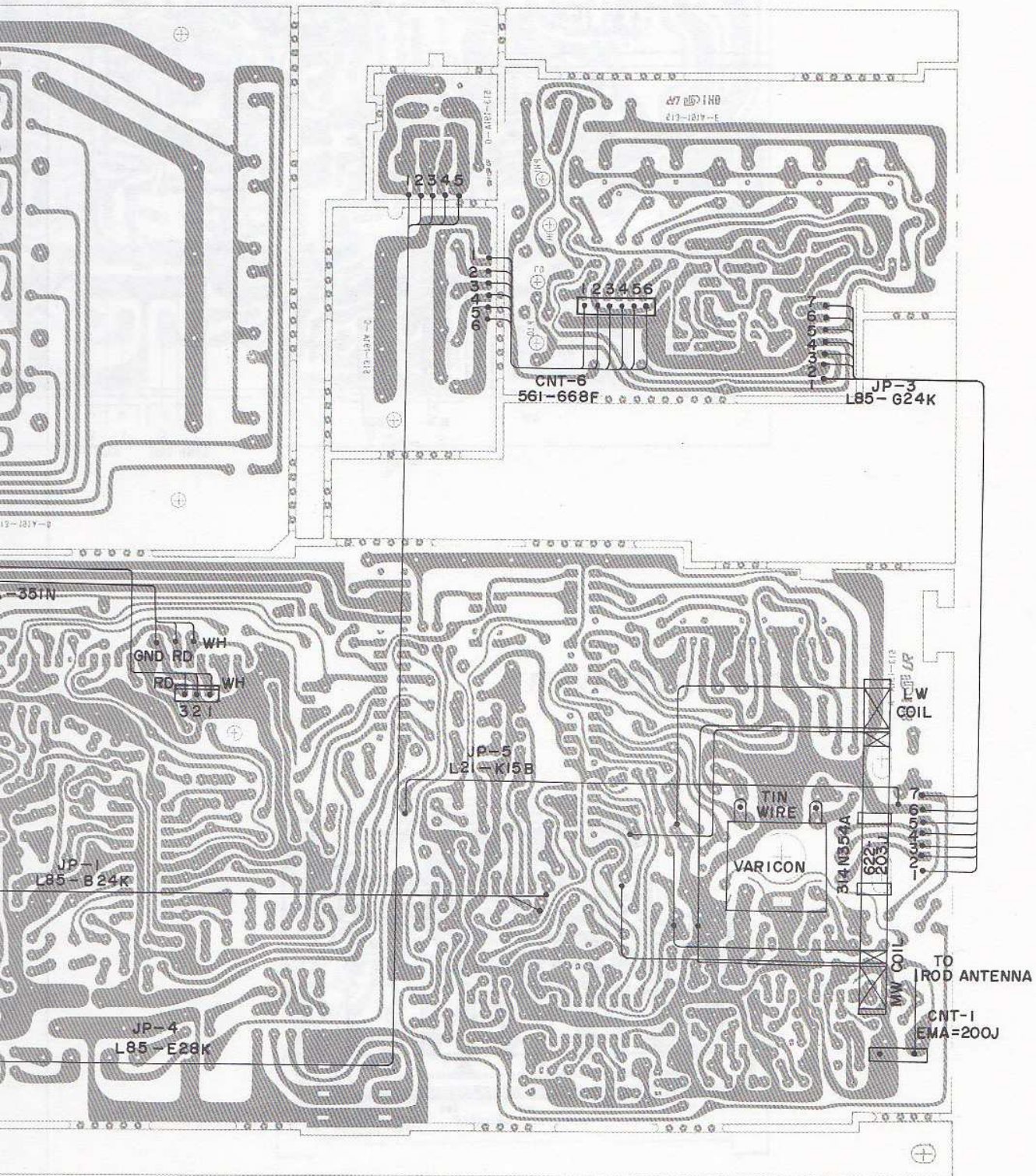
PREMAT

CIRCUIT DE LA PRISE-CASQUE



REPRESENTATION DU CABLAGE et RACCORDEMENTS CIRCUITS et ELEMENTS DU PC 2300





Sous réserves de modifications