



SERVICE

DOCUMENTATION

DOKUMENTATIE

S8025L
S8125L



MUSIC-CENTER
HI-FI STEREO

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

S8025L ampli tuner (AM-FM) cassette HI-FI stéréo.

S8125L ampli tuner (AM-FM) cassette + PU- stéréo.

SECTION TUNER

Fréquence : FM : 88 - 108 MHz

OM : 525 - 1605 KHz

OL : 150 - 300 KHz

Sensibilité : FM : 5 μ V (IHF)

OM : 300 μ V/m (IHF)

OL : 600 μ V/m (IHF)

Rapport signal/bruit : 62 dB

Réponse de fréquence : 60 - 12.000 Hz

Séparation FM : 36 dB (1 KHz)

Antenne : FM 300 ohms terminal

AM ferrite incorporée et terminal

SECTION AUDIO

Puissance de sortie : 2x25 watts (RMS) 8 ohms

Réponse des fréquences : 40 - 15.000 Hz

Sensibilité d'entrée : PU : 2,5 mV (50 Kohms)

AUX : 180 mV (50 Kohms)

Micro : 2 mV (600 ohms)

Impédance HP : 8 ohms/casque 8 ohms

CASSETTE :

Pleurage et scintillement : 0,15% (WRMS)

Rapport signal/bruit : 60 dB avec cassette CrO₂

Fréquence polarisation : AC 60 KHz

PU : 2 vitesses : 33 et 45 t/min.

Moteur : 4 pôles synchro

Pleurage : 0,15% (WRMS)

Signal/bruit : 45 dB

Cellule : magnétique

Dimensions : S8025L : 607x145x360 mm.

S8125L : 607x220x420 mm.

Poids : S8025L : 9,4 kgs

S8125L : 13,7 kgs

Transistors : 2SK83-2SC1047-2SC1359-2SC1327-2SB691-2SD727-2SD1509-2SA777-2SA722
2SC2209 ou 2SD612K-2SA721-2SC536AUD ou 2SC1684-2SC693 ou 2SC644 -
2SC1327-2SD592NC-2SC1685

Diodes : 1S188FM/1S188AM/GP-20B/GP-08B/1S2236/MA-26W/WZ-210/WZ-182/LED 9PR2

Circuit-intégré : AN7218/LA3350SS/UA7300PC

NUMEROS DE CODE DES PIECES ELECTRIQUES

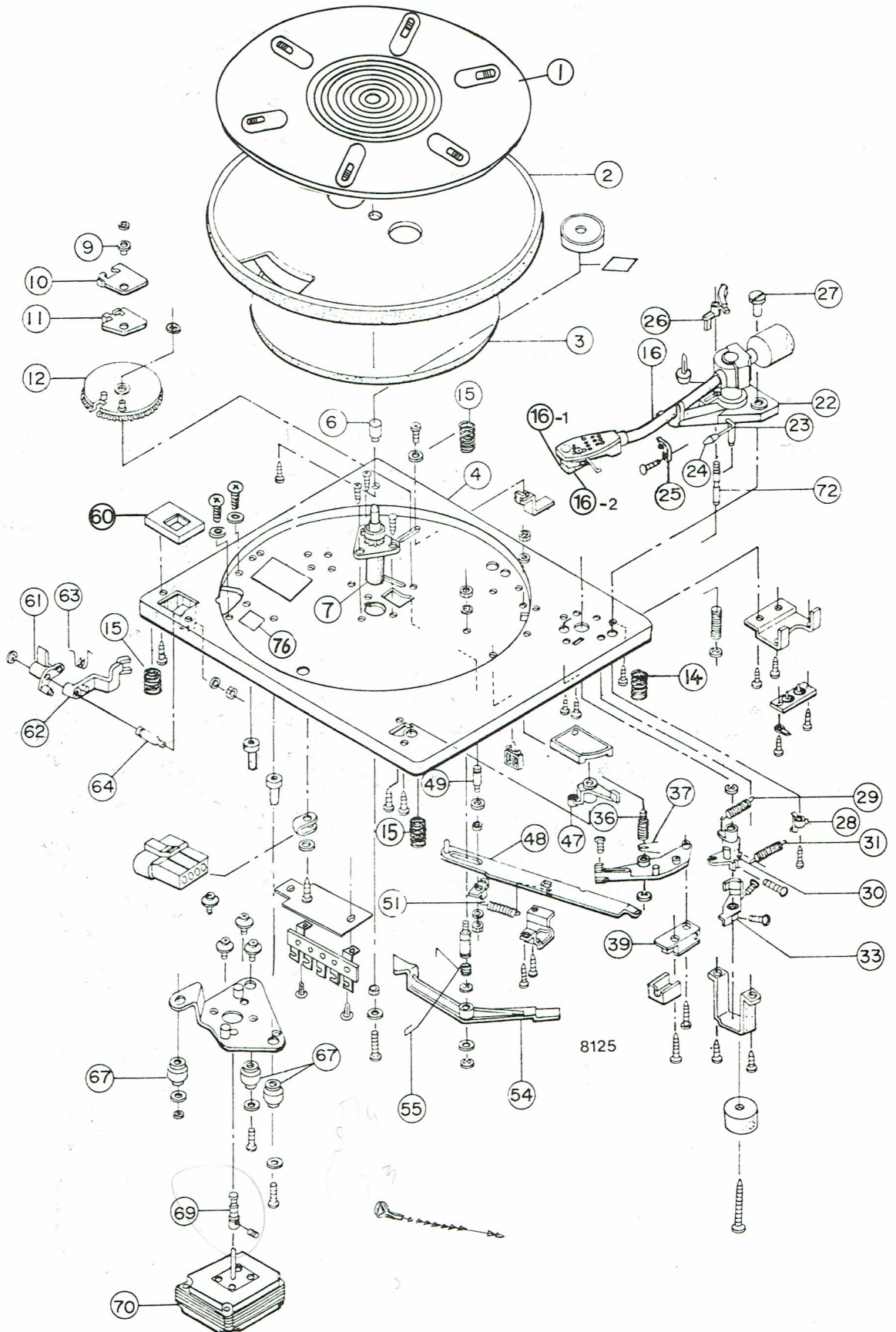
947.15804	Antenne ferrite	L901-903
947.14608	Transfo d'alimentation	
947.15321	Bobine antenne FM	L1
947.15322	Bobine FM/RF	L2
947.15313	Bobine FM/TRAP	L3
947.15323	Bobine FM/OSC	L4
947.15324	Bobine OM/OSC	L5
947.15328	Bobine OL/OSC	L6
947.15419	Bobine OSC polarisation	L752
947.15420	TRansfo MF/FM	T1
947.15325	Bobine détection	T101
947.15326	Bobine détection FM	T102
947.15403	Transfo MF/AM	T103
947.15428	Transfo MF/AM	T104
947.15316	Inducteur 39 mH	L151,152
947.15318	Inducteur 4,7mH	L701,702
947.15320	Inducteur 1,5mH	L751
947.15327	Inducteur 2,2mH	L705,706
947.15329	Inducteur variable 39 mH	L703,704
947.10113	Potentio volume 50 KB	VR406
947.10114	Potentio balance 50 KB BH	VR405
947.10115	Potentio tone 50 KA	VR403,404
947.10116	Potentio rec.level 20 KA	VR401,402
947.10002	Potentio ajustable 1 KB Ø 8	SVR151,701,704,773,774
947.10009	Potentio ajustable 20 KB Ø 8	SVR705,706
947.10003	Potentio ajustable 5 KB Ø 8	SVR152
947.10011	Potentio ajustable 200 KB Ø 8	SVR707,708
947.12505	Condensateur variable	VC1-5, TC1,2
947.12503	Condensateur ajustable	TC4-5, 6-7
947.12507	Condensateur ajustable	TC3
947.15602	Filtre céramique	F101
947.15606	Filtre	F701-702
947.26301	Carrousel de tension	

(suite à la feuille 6)

EXPLODED DIAGRAM (S8125L ONLY)

TURNTABLE MECHANISM (BD-55NB-4)

6830



CASSETTE MECHANISM (CT-3709B)

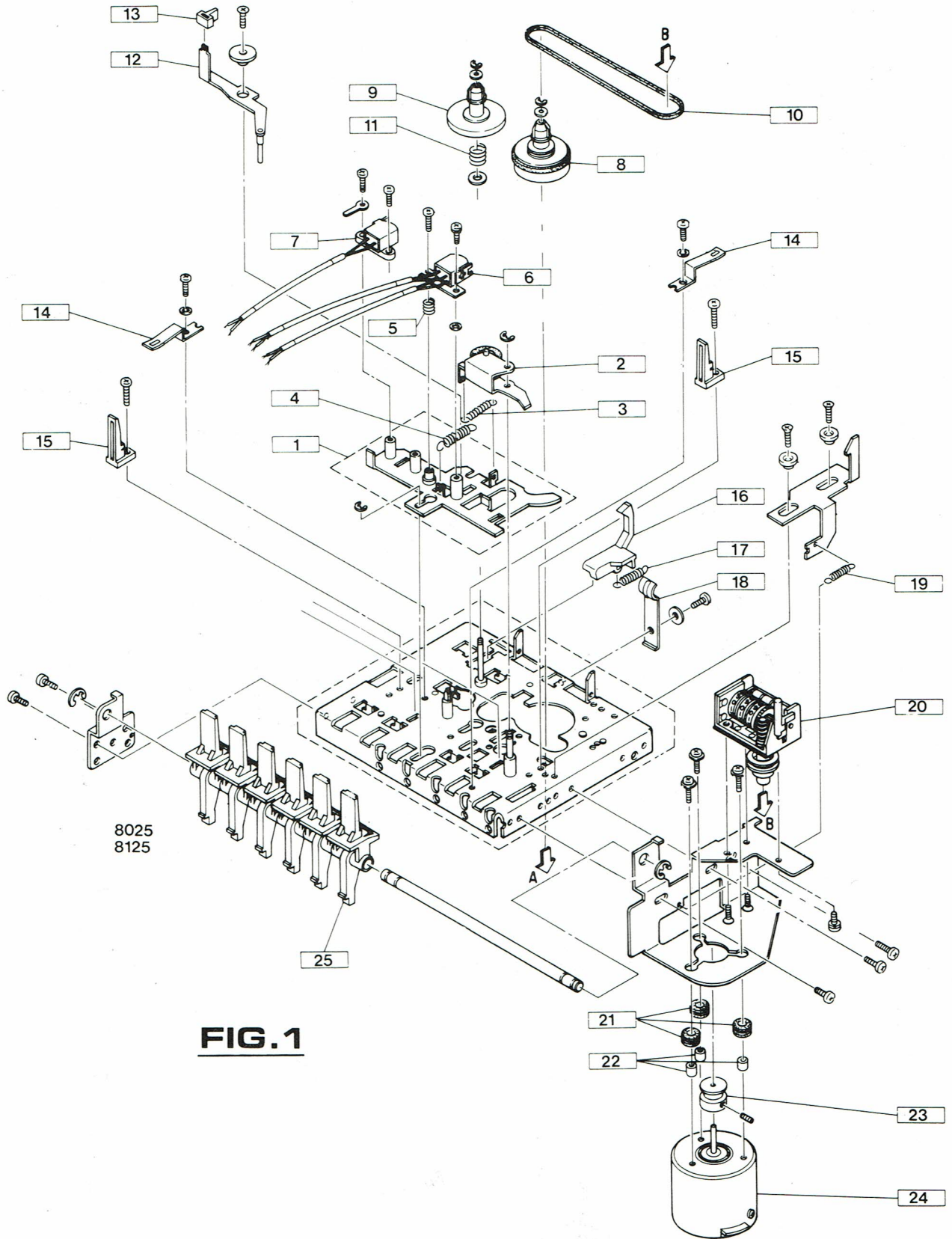


FIG. 1

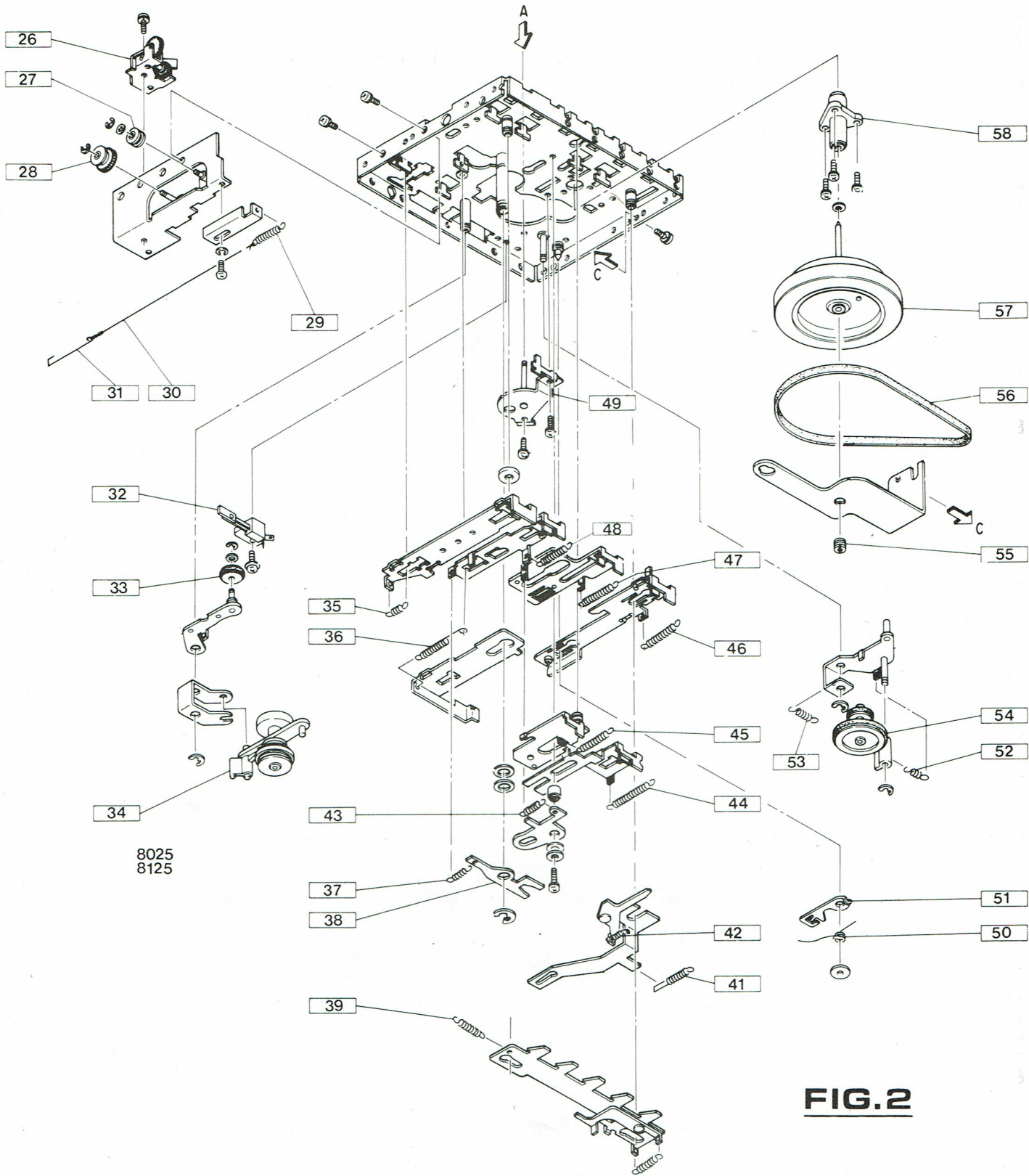
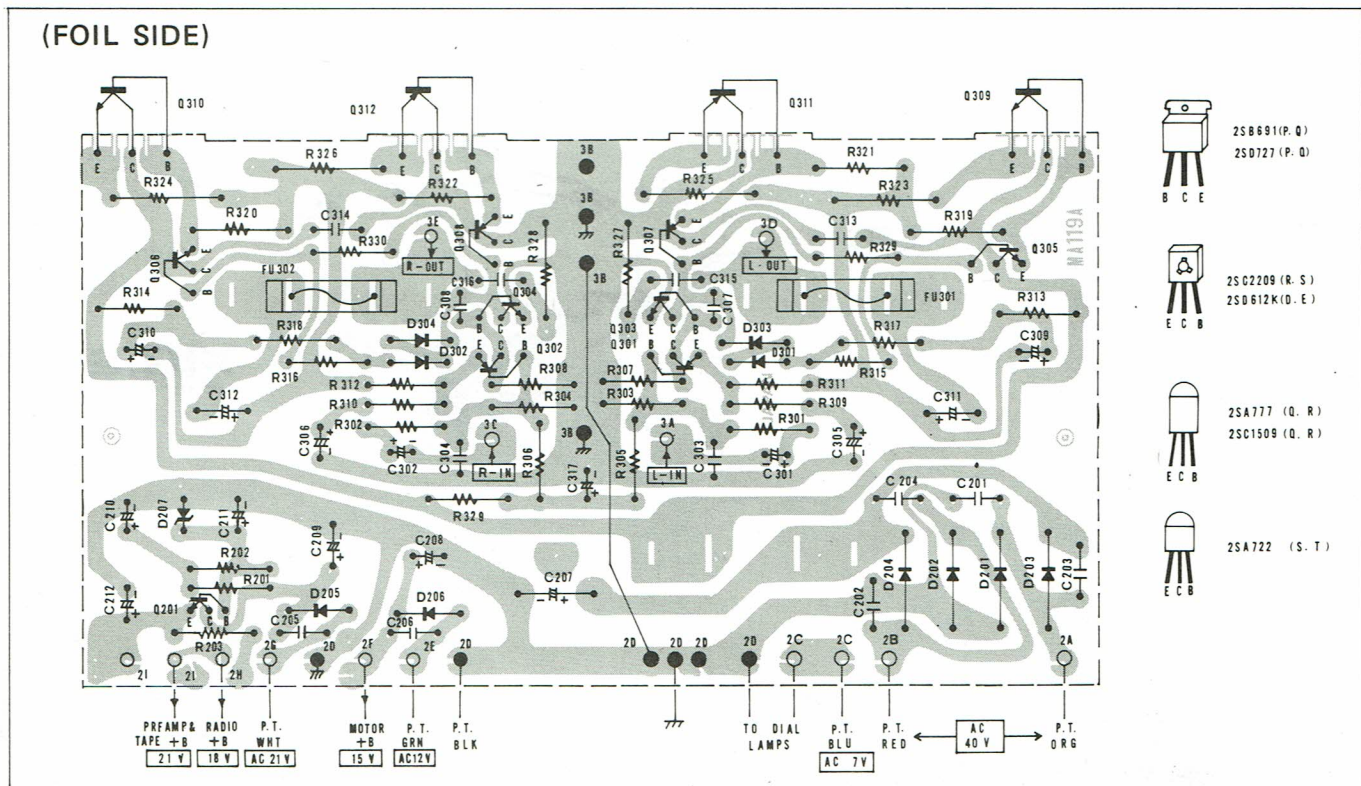
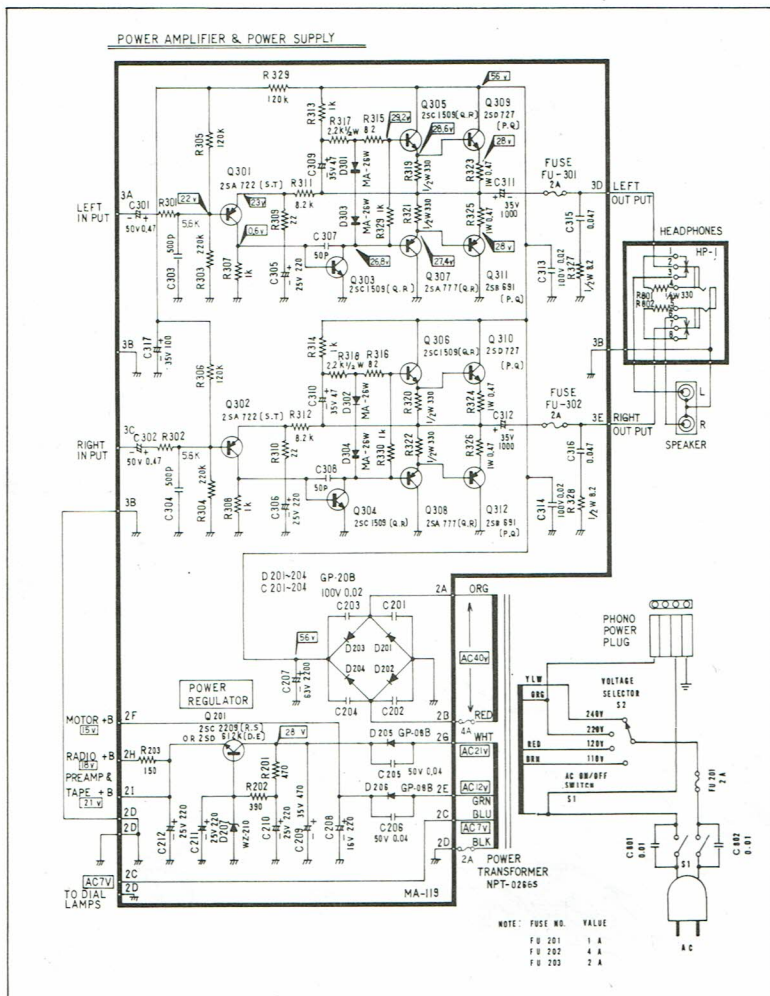
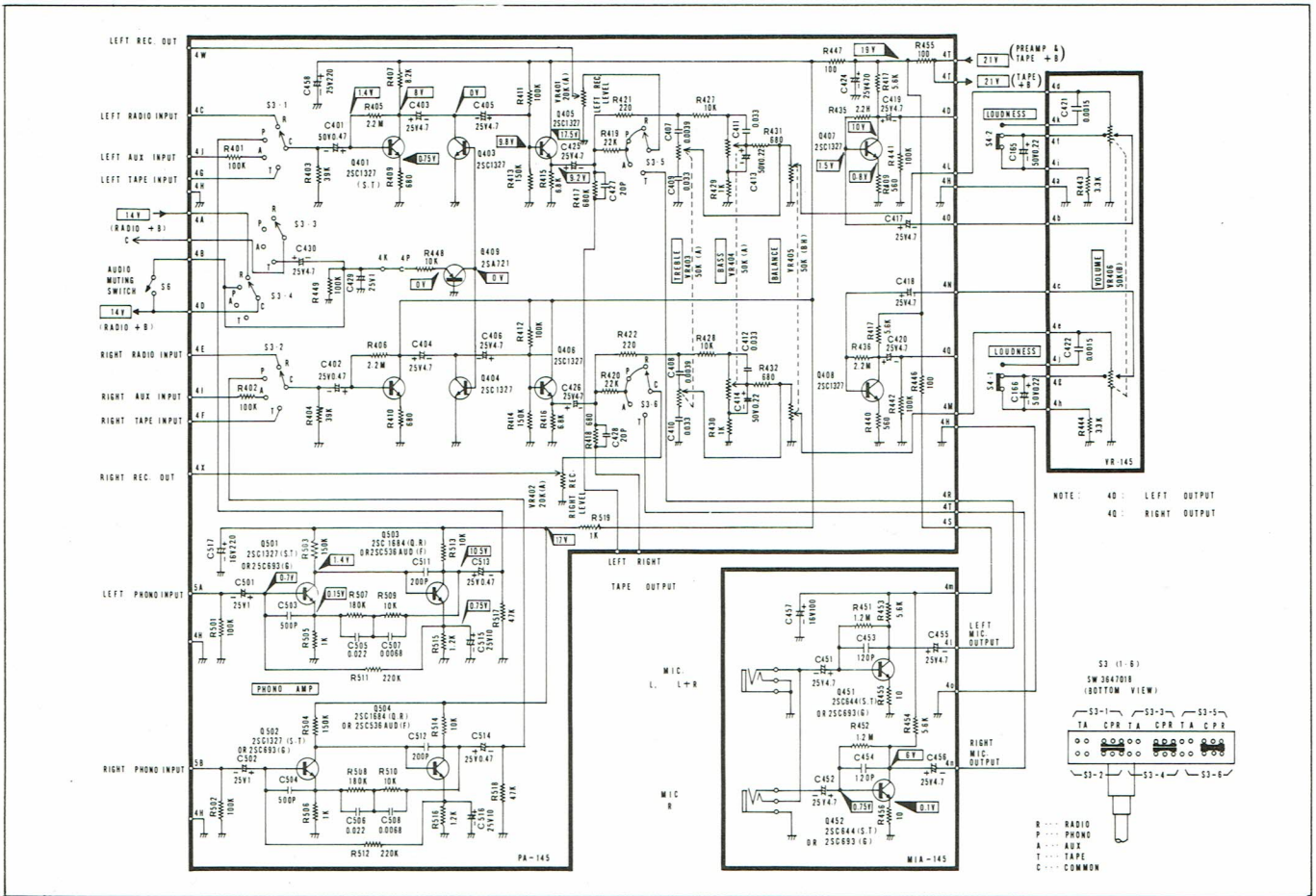


FIG.2

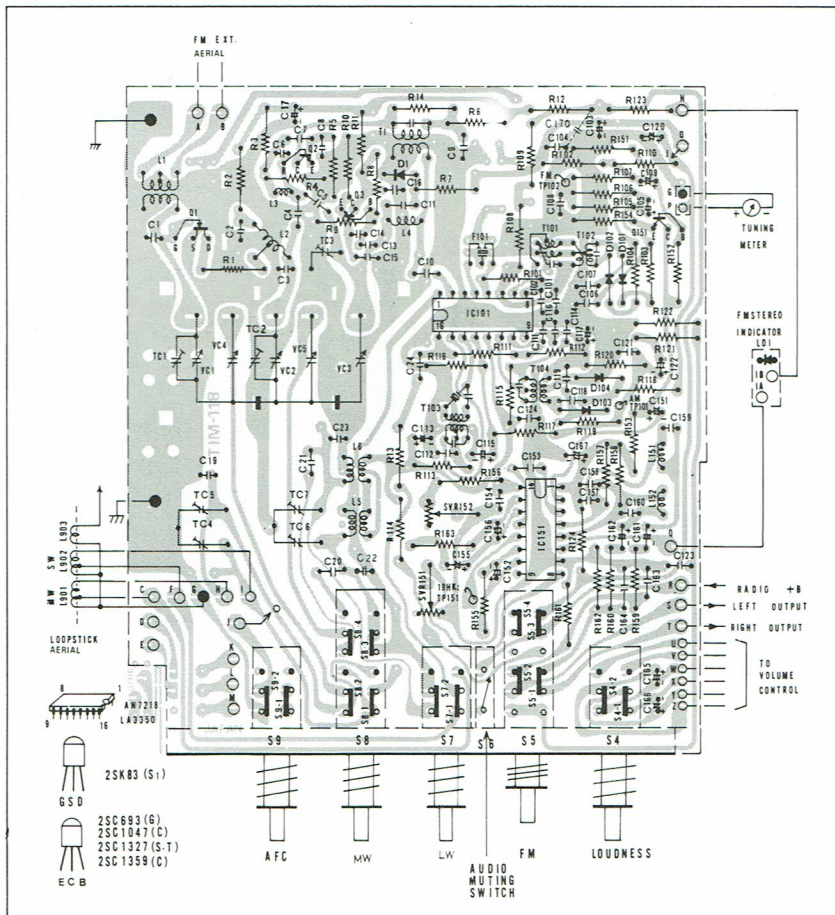
POWER AMPLIFIER & POWER SUPPLY (MA-119)



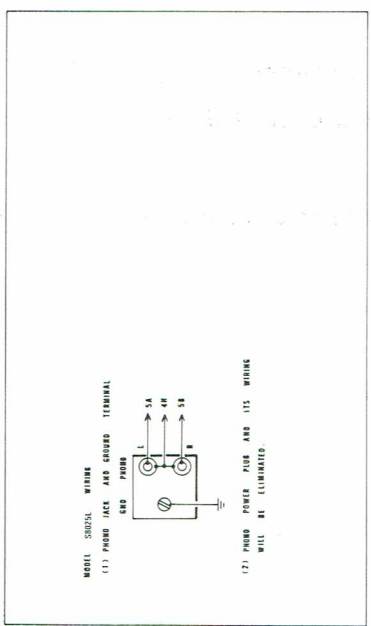
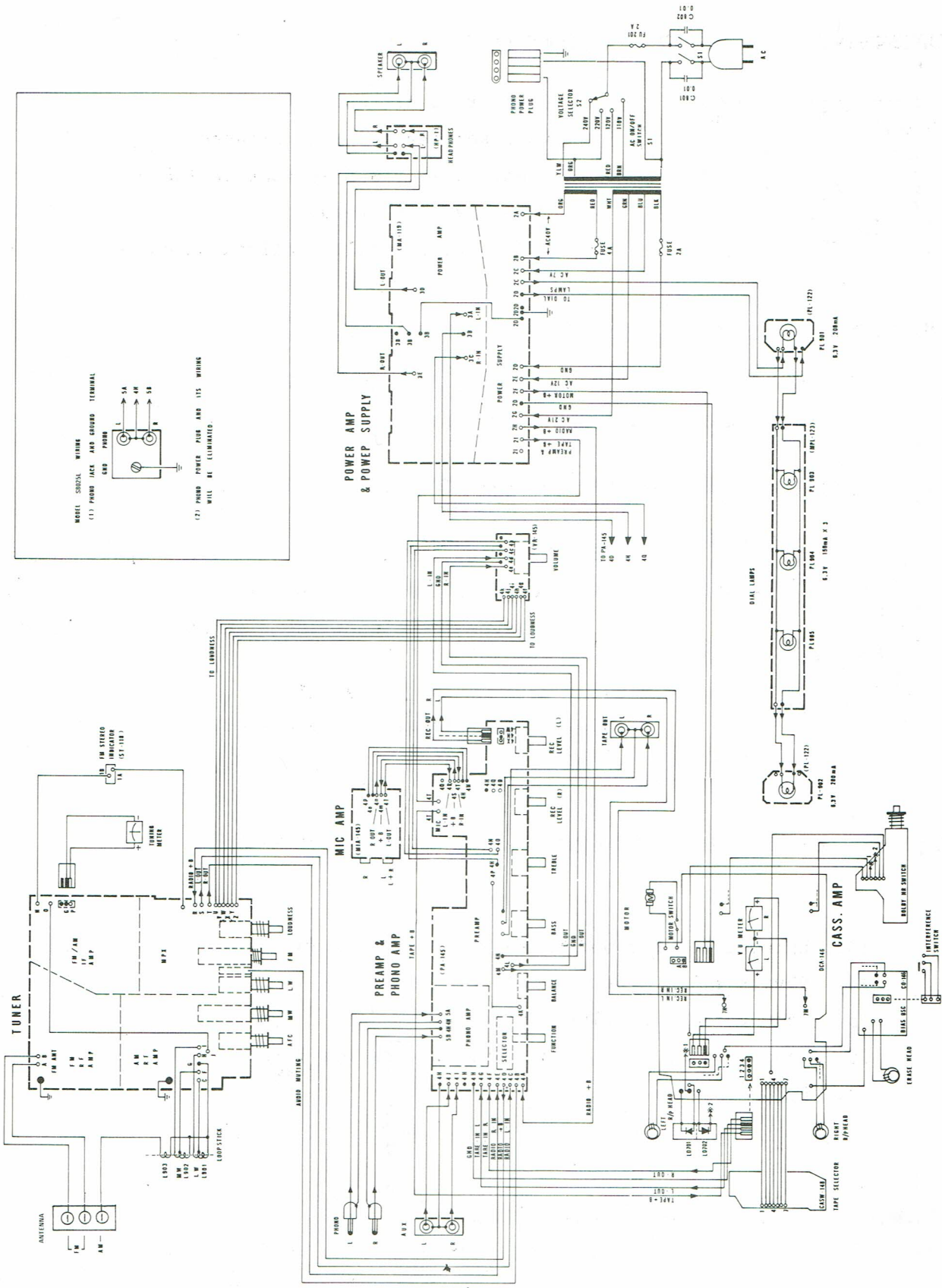
PREAMPLIFIER & PHONO AMPLIFIER (PA-145, MIA-145)



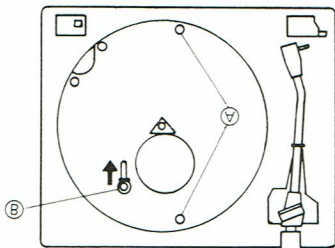
TUNER (TIM-118)



WIRING DIAGRAM



UITEENNEMEN VAN DE PICK-UP // DEMONTAGE PICK-UP

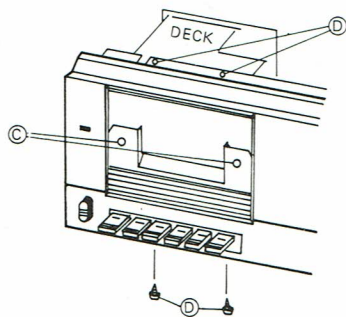


1. Enlever le plateau.
2. Dévisser les 2 vis de transport (A).
3. Déplacer la vis B suivant la flèche.
4. Remettre le plateau.
5. Connecter les fils d'alimentation.

UITEENNEMEN VAN HET CHASSIS // DEMONTAGE CHASSIS

6. Dévisser les 6 vis du dessous de l'appareil.
7. Tirer sur la face avant du boîtier.

UITEENNEMEN VAN HET CASSETTE-DECK // DEMONTAGE CASSETTE-DECK

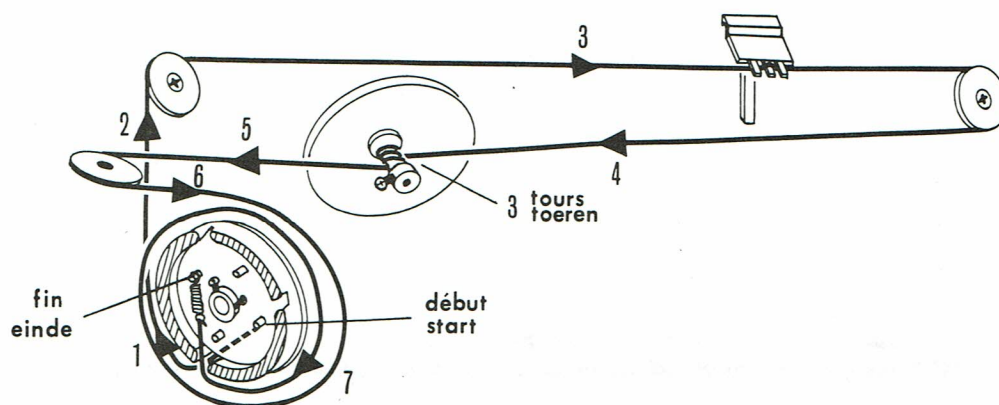


8. Dévisser les 2 vis de la vitre support cassette.
9. Dévisser les 4 vis (D).
10. Enlever les diodes LED d'indicateur de leurs support caoutchouc.
11. Déconnecter les plugs.
12. Enlever le mécanisme cassette.

UITEENNEMEN VAN DE VOORKANT // DEMONTAGE FACE BOITIER

13. Enlever les boutons potentiomètre et tuning.
14. Dévisser les 2 écrous micro.
15. Déconnecter les plugs VU-mètre.
16. Dévisser les 2 vis supérieures et les vis inférieures de la face.
17. Enlever la face.

KOORDVERVANGING // REMPLACEMENT FICELLE



SUITE DES NUMEROS DE CODE DES PIECES ELECTRIQUES

947.27504	Commutateur ON/OFF	S1
947.27705	Commutateur fonction rotatif	S3
947.27704	Commutateur AFC, OM, OL, FM, LOUDNESS	S4-9
947.17525	Switch REC/PLAY	S10
947.27526	Switch DOLBY	DS1-3
947.27520	Switch interférence	
947.27527	Switch sélecteur cassette	TS1-5
947.13401	Lampe cadran VU	PL903-905
947.13402	Lampe cadran	PL901-92
947.34715	VU-mètre	
947.34716	VU tuning	
947.27210	Embase casque	
947.27211	Embase micro	
947.27212	Embase antenne FM	
947.27213	Embase antenne AM	
947.27215	Embase DIN ENR. EXT	
947.32209	Connecteur pour REC input	
947.32210	Connecteur pour VU-mètre	
947.32211	Connecteur pour moteur	
947.32212	Connecteur pour VU tuning	
947.32213	Connecteur 4P	
947.32214	Connecteur pour interférence	
947.32215	Plug 3P pour connecteur	
947.32216	Plug 4P pour connecteur	
947.32217	Raccord PU alimentation	
947.32218	Raccord PU input	

NUMEROS DE CODE DU BOITIER

		S8025L	S8125L
947.42011	Boîtier	x	i
947.42012	Boîtier	i	x
947.46202	Pieds boîtier	x	x
947.42013	Compartiment cassette	i	x
947.42116	Face boîtier	x	i
947.42115	FAce boîtier	i	x
947.42408	Vitre cadran	x	x
947.42014	Côté boîtier droit	x	x
947.42015	Côté boîtier gauche	x	x
947.46029	Enjoliveur bouton poussoir	x	x
947.46030	Enjoliveur bouton poussoir	x	x
947.42409	Vitre compteur	x	x
947.38101	Voyant pour ind. REC dolby	x	x
947.50009	Rivet décoration	x	x
947.41013	Clef fonction cassette	x	x
947.41014	Touche fonction cassette	x	x
947.41015	Touche fonction cassette rouge	x	x
947.41329	Bouton syntonisation	x	x
947.41330	Bouton volume	x	x
947.41331	Bouton potentio	x	x
947.41001	Touche fonction radio	x	x
947.41002	Touche ON/OFF	x	x
947.41301	Touche tape sélecteur	x	x
947.69122	Support cassette	x	x
947.46031	Enjoliveur support cassette	x	x
947.49302	Ressort support cassette	x	x
947.69123	Levier métal. support cassette	x	x
947.50010	Vis décoration cassette	x	x
947.49299	Ressort éject droit	x	x



		S8025L	S8125L
947.49301	Ressort eject gauche	x	x
947.69124	Support plateau cassette	x	x
947.42410	Vitre cassette	x	x
947.44307	Couvercle boîtier	l	x
947.69125	Protège couvercle	l	x
947.41709	Charnière couvercle	l	x
947.52801	POulie CV	x	x
947.52802	POulie ficelle	x	x
947.50215	Axe poulie	x	x
947.49201	Ressort ficelle	x	x
947.50216	Axe syntonisation	x	x
947.45004	Aiguille cadran	x	x
947.33306	Cadran syntonisation	x	x
947.69126	Support antenne	x	x
947.24202	Microphone	x	x

NUMEROS DE CODE POUR LES PIECES DU PU FIG.

947.00002	PU ensemble	-	x
947.46605	Plateau caoutchouc	1	x
947.46606	Plateau	2	x
947.35809	Courroie plateau	3	x
947.69117	Support plateau ensemble	4	x
947.50008	Vis pour adaptateur 45T	6	x
947.50209	Axe de rotation ensemble	7	x
947.52016	Arrêt pour engrenage	9	x
947.52017	Excentrique engrenage	10	x
947.52018	Levier pour engrenage	11	x
947.52206	Engrenage	12	x
947.49268	Ressort suspension	14	x
947.49269	Ressort suspension	15	x
947.25204	Bras PU ensemble	16	x
947.25104	Cellule MC15	16-1	x
947.25154	Aiguille cellule	16-2	x
947.69118	Support bras	22	x
947.40328	Levier lift	23	x
947.41332	Bouton lift	24	x
947.41708	Verrou bras	25	x
947.40329	Levier élévation	26	x
947.50210	Vis localisation	27	x
947.40330	Levier	28	x
947.49270	Ressort bras	29	x
947.50211	Axe bras	30	x
947.69271	Ressort	31	x
947.52019	Entretoise bras	33	x
947.40331	Axe levier eject	36	x
947.49272	Ressort d'axe	37	x
947.27523	Micro switch	39	x
947.49276	Ressort	41	x
947.41327	Bouton reject	47	x
947.40332	Ensemble levier retour	48	x
947.50212	Axe	49	x
947.49273	Ressort	51	x
947.40333	Levier reject	54	x
947.49274	Ressort	55	x
947.46028	Enjoliveur vitesse	60	x
947.41328	Bouton vitesse	61	x
947.40334	Levier vitesse	62	x
947.49275	Ressort levier	63	x
947.50214	Axe levier vitesse	64	x
947.52020	Amortisseur	67	x
947.52832	Poulie 50 Hz	69	x
947.36106	Moteur	70	x
947.50213	Axe élévation	72	x

NUMEROS DE CODE DE LA CASSETTE

FIG. 1

		S8025L	S8125L
947.40335	Ensemble mécanisme cassette	x	x
947.69119	Support têtes	x	x
947.52838	Gallet de pression	x	x
947.49277	Ressort gallet	x	x
947.49298	Ressort support	x	x
947.49206	Ressort tête R/P	x	x
947.24907	Tête R/P (WY-481AZ)	x	x
947.24906	Tête effacement (WY-241Z)	x	x
947.52840	Plateau support cassette (courroie)	x	x
947.52841	Plateau support cassette	x	x
947.35810	Courroie compteur	x	x
947.49278	Ressort plateau	x	x
947.40336	Levier guide bande	x	x
947.52021	Capuchon guide bande	x	x
947.40337	Levier poussoir support	x	x
947.40338	Guide cassette	x	x
947.40339	Levier record	x	x
947.40279	Ressort levier record	x	x
947.49280	Ressort plat	x	x
947.49281	Ressort	x	x
947.34713	Compteur (MP-390-323)	x	x
947.52003	Amortisseur	x	x
947.52004	Entretoise	x	x
947.52839	Poulie moteur	x	x
947.36107	Moteur (MMI-6C2HC)	x	x
947.41013	Touche cassette		

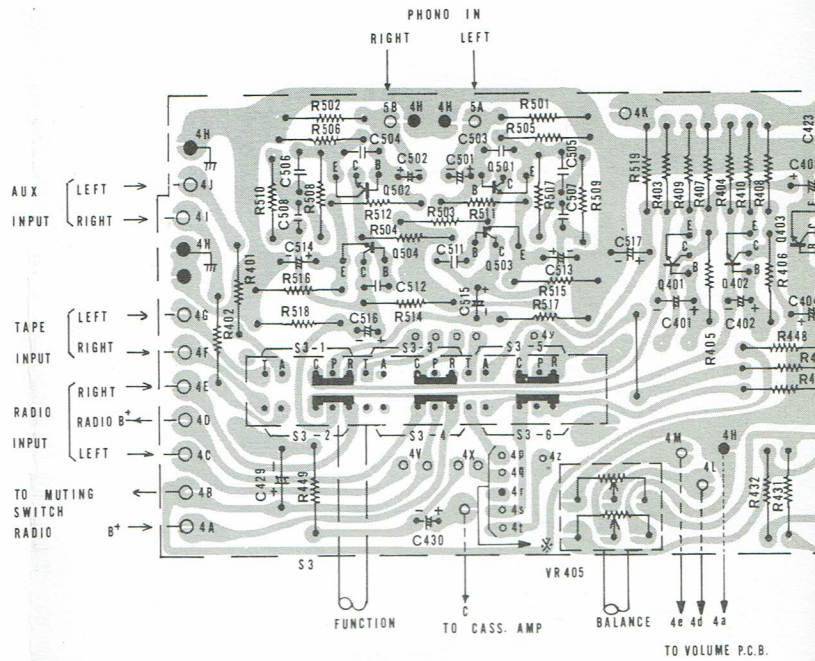
FIG. 2

947.40340	Levier amortisseur ensemble	x	x
947.52836	Poulie ficelle	x	x
947.52837	Ensemble poulie ficelle	x	x
947.49282	Ressort corde éjection	x	x
947.40341	Corde éjection	x	x
947.40342	Crochet pour corde	x	x
947.27524	Switch	x	x
947.52833	Poulie	x	x
947.40343	Levier FF	x	x
947.49283	Ressort levier rec.	x	x
947.49284	Ressort switch	x	x
947.49285	Ressort levier REW	x	x
947.40344	Levier REW	x	x
947.49279	Ressort levier enclenchement	x	x
947.49286	Ressort	x	x
947.49287	Ressort levier éject	x	x
947.49288	Ressort levier éject	x	x
947.49289	Ressort levier FF	x	x
947.49290	Ressort levier stop	x	x
947.49291	Ressort levier play	x	x
947.49292	Ressort levier pause	x	x
947.49293	Ressort levier FF	x	x
947.49294	Ressort levier REW	x	x
947.69120	Support poulie	x	x
947.49295	Ressort came pause	x	x
947.40345	Came pause	x	x
947.49296	Ressort	x	x
947.49297	Ressort	x	x
947.52834	Ensemble poulie	x	x

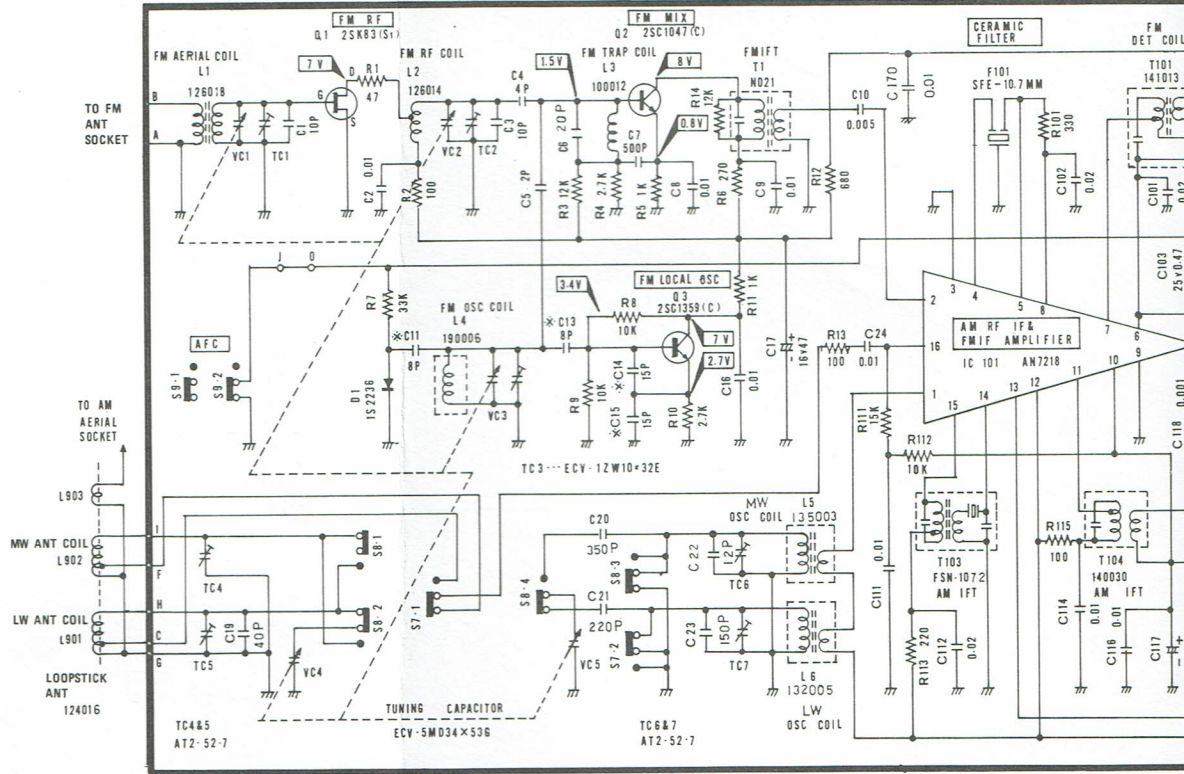


947.50005	Vis	55	S8025L	x	x
947.35811	Courroie moteur	56	x	x	x
947.52835	Cabestan	57	x	x	x
947.69121	Support cabestan	58	x	x	x

(FOIL SIDE)

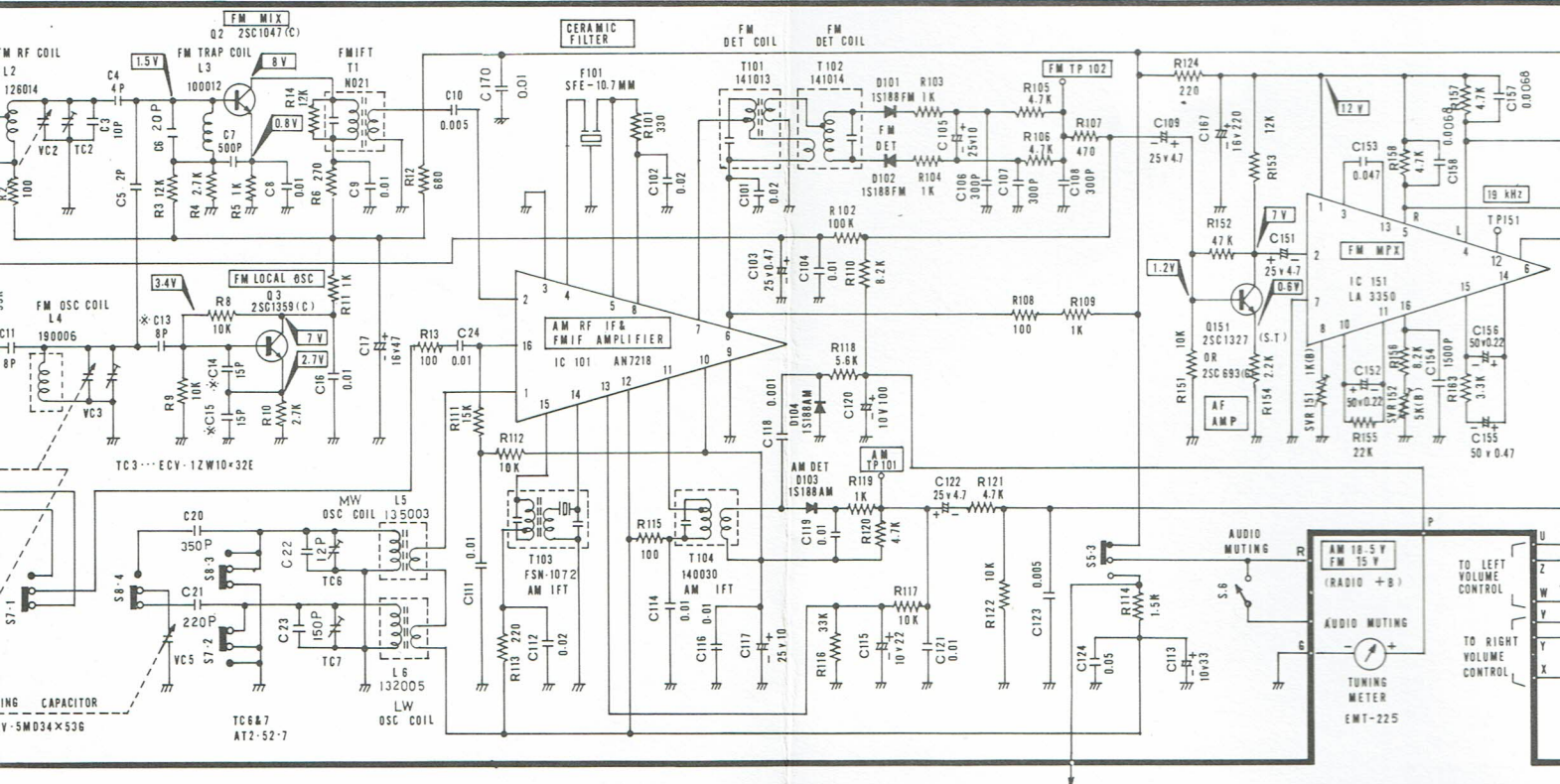
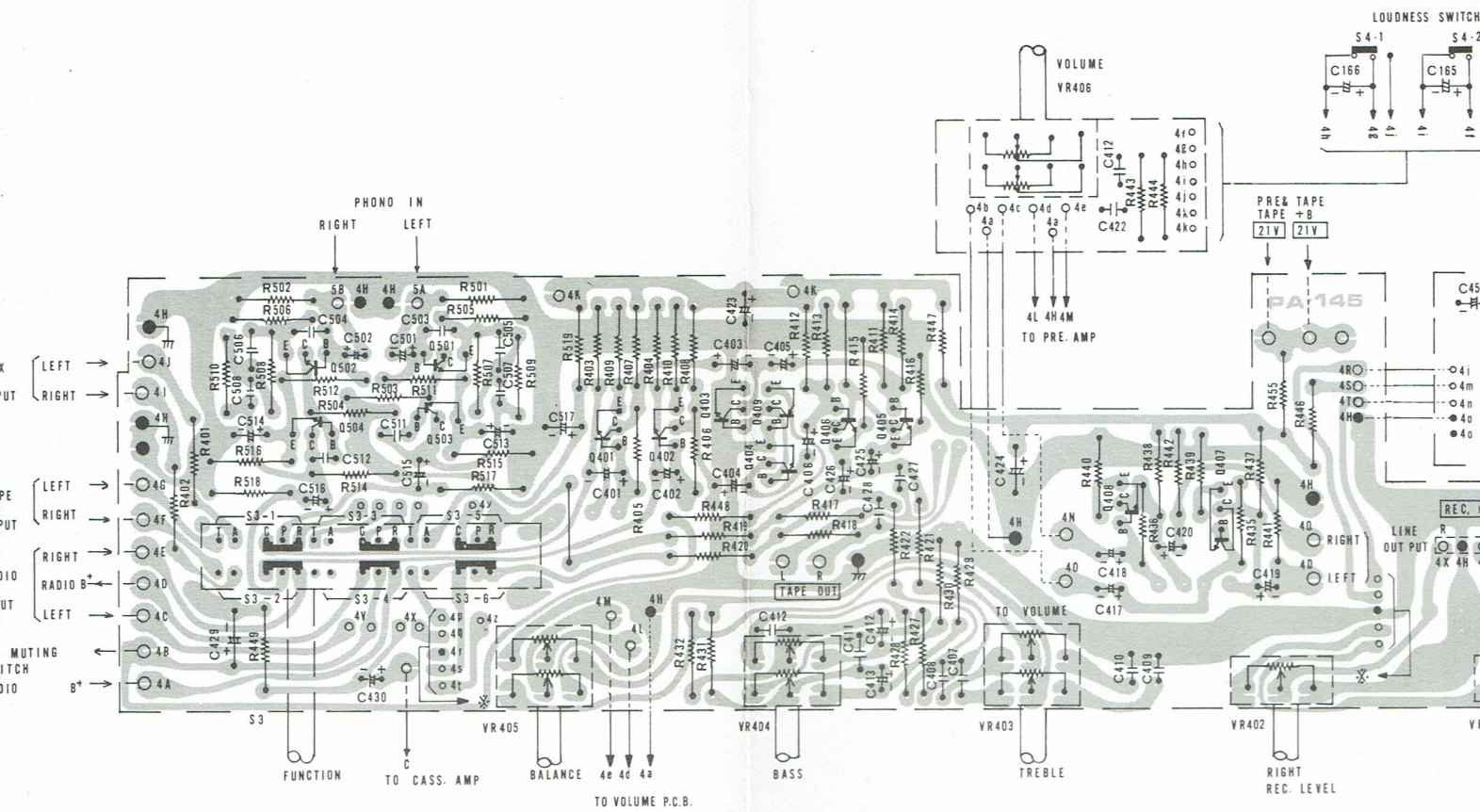


TUNER



IC101
AN1218

IC PIN NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
VOLTAGE (V)	5.5	0.7	0	2.8	3.5	4.7	4.7	5.5	0	0	8.5	5.5



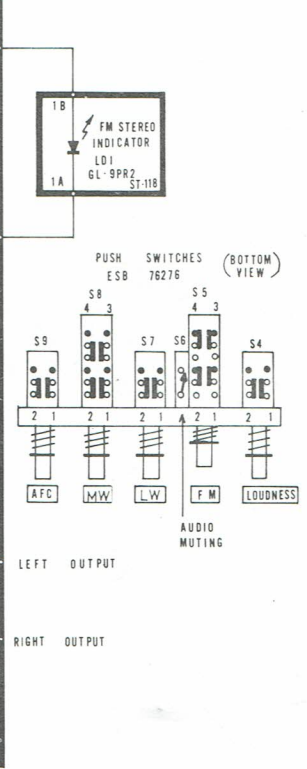
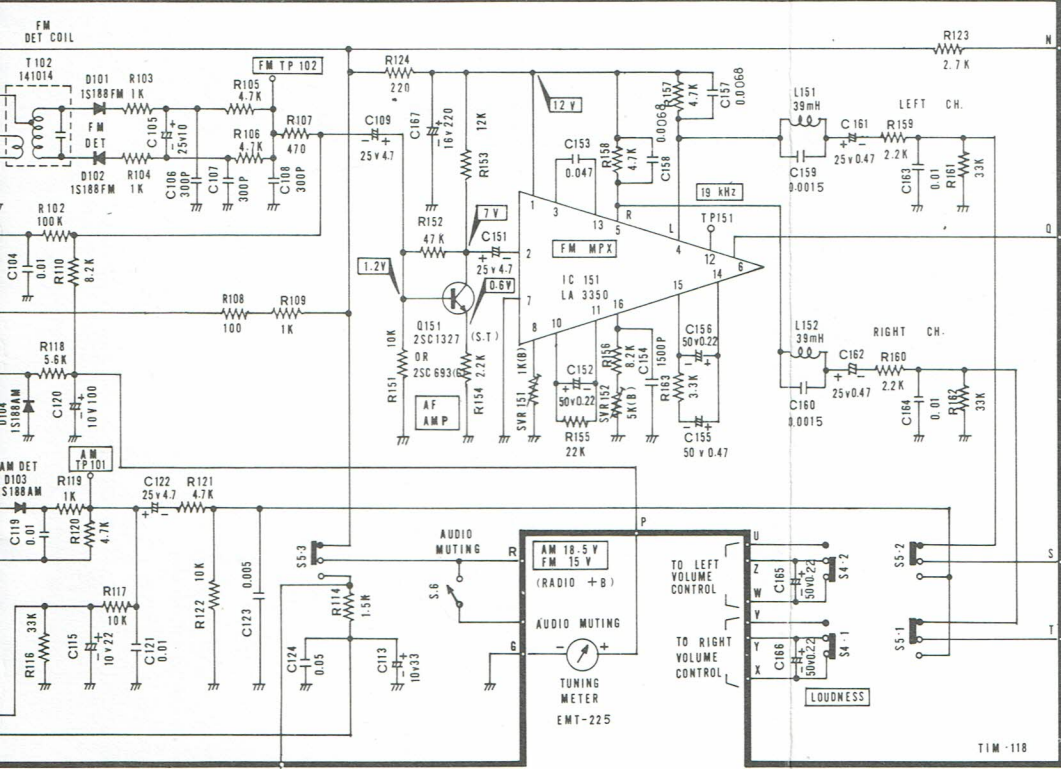
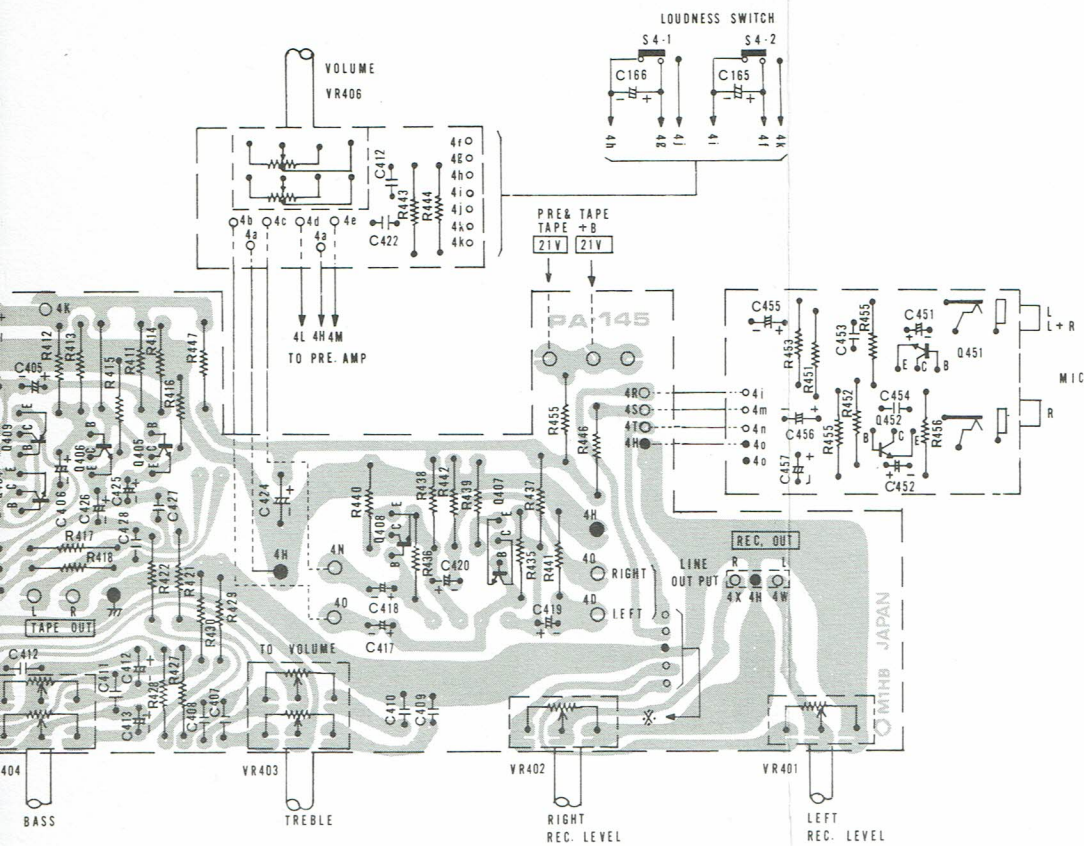
IC101
AN1218

IC PIN NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
VOLTAGE (V)	5.5	0.7	2.6	3.5	4.7	4.7	3.5	0	0.8	5.3	5.5	0.6	0.75	5.5	0.75	

⚡ TO BIAS OSC P.C.B.

IC 151
LA3350

IC PIN NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
VOLTAGE (V)	12	3.0	5.5	7.5	7.5	13.5	0	0.25	6	2.0	2.0	2.0



14	15	16
0.75	5.5	0.75

⊗ TO BIAS OSC P.C.B.

IC PIN NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
VOLTAGE (V)	12	3.0	5.5	7.5	13.5	0	0.29	6	2.0	2.0	2.4	2.0	2.0	2.0	2.7	

S8025L
S8125L
MUSIC - CENTER
TAS - S8025L - 7
S8125L - 7