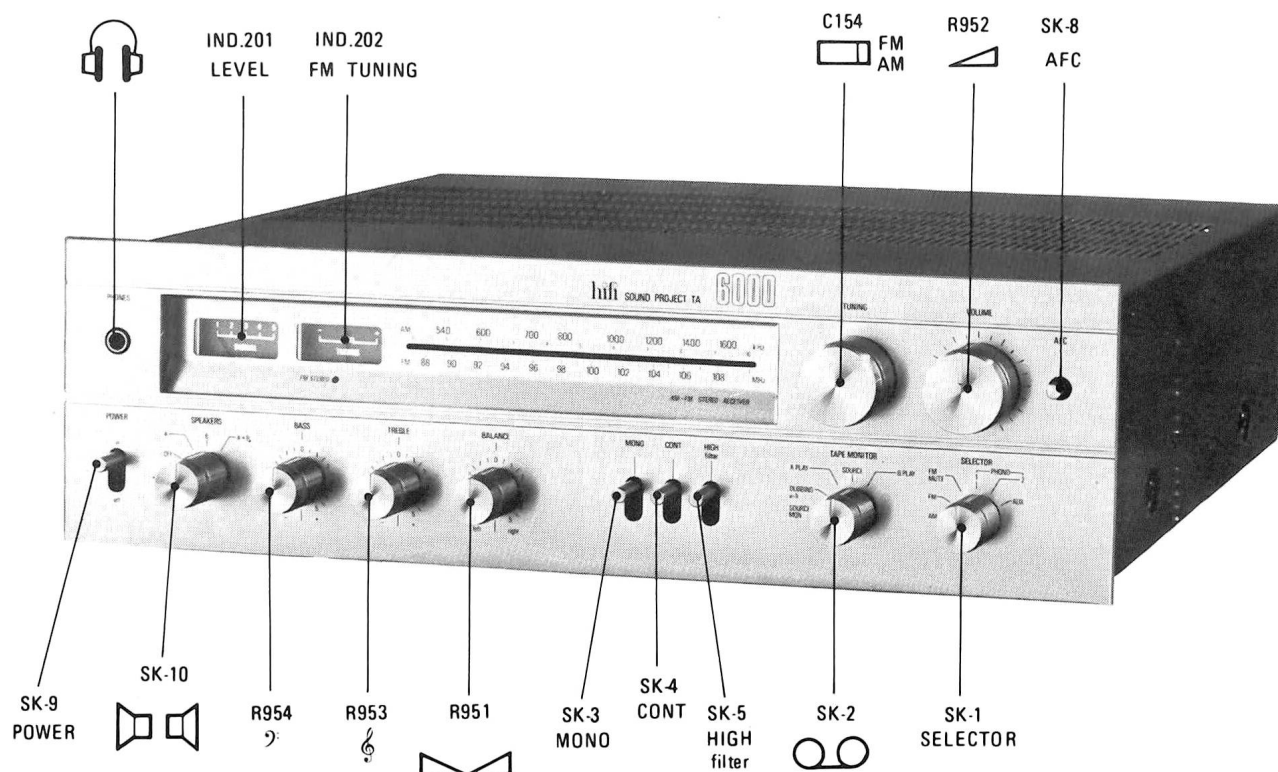


# NOTICE TECHNIQUE

## Ensemble Hi-Fi

SX 6773/29



13067A2

Les normes de sécurité exigent que l'appareil soit remis à l'état d'origine et que soient utilisées les pièces de rechange identiques à celles spécifiées.

CS 62 982

**SCHNEIDER**  
RADIO-  
TELEVISION

BUREAU TECHNIQUE  
12, rue L. Bertrand - 94 Ivry-sur-Seine

D0C 101 781 329

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Adaptateur/Amplificateur

Tension secteur	: 220 V
Fréquence secteur	: 50 Hz
Dimensions	: 480x150x380 mm
Entrée d'antenne	
FM	: 300 $\Omega$
AM	: 300 $\Omega$
Gammes	
FM	: 87.5-108 MHz
AM	: 520-1605 kHz
FI-FM	: 10.7 MHz
FI-AM	: 452 kHz
	460 kHz
	468 kHz

Sensibilité d'entrée pour  
2x35 W de puissance de  
sortie

Magn. A;B	: 150 mV/50 k $\Omega$
Aux	: 150 mV/50 k $\Omega$
T.D. 1;2	: 2 mV/47 k $\Omega$

Impédance de sortie

Haut-parleur	: 4-16 $\Omega$
Casque d'écoute	: 8 $\Omega$

Puissance de sortie

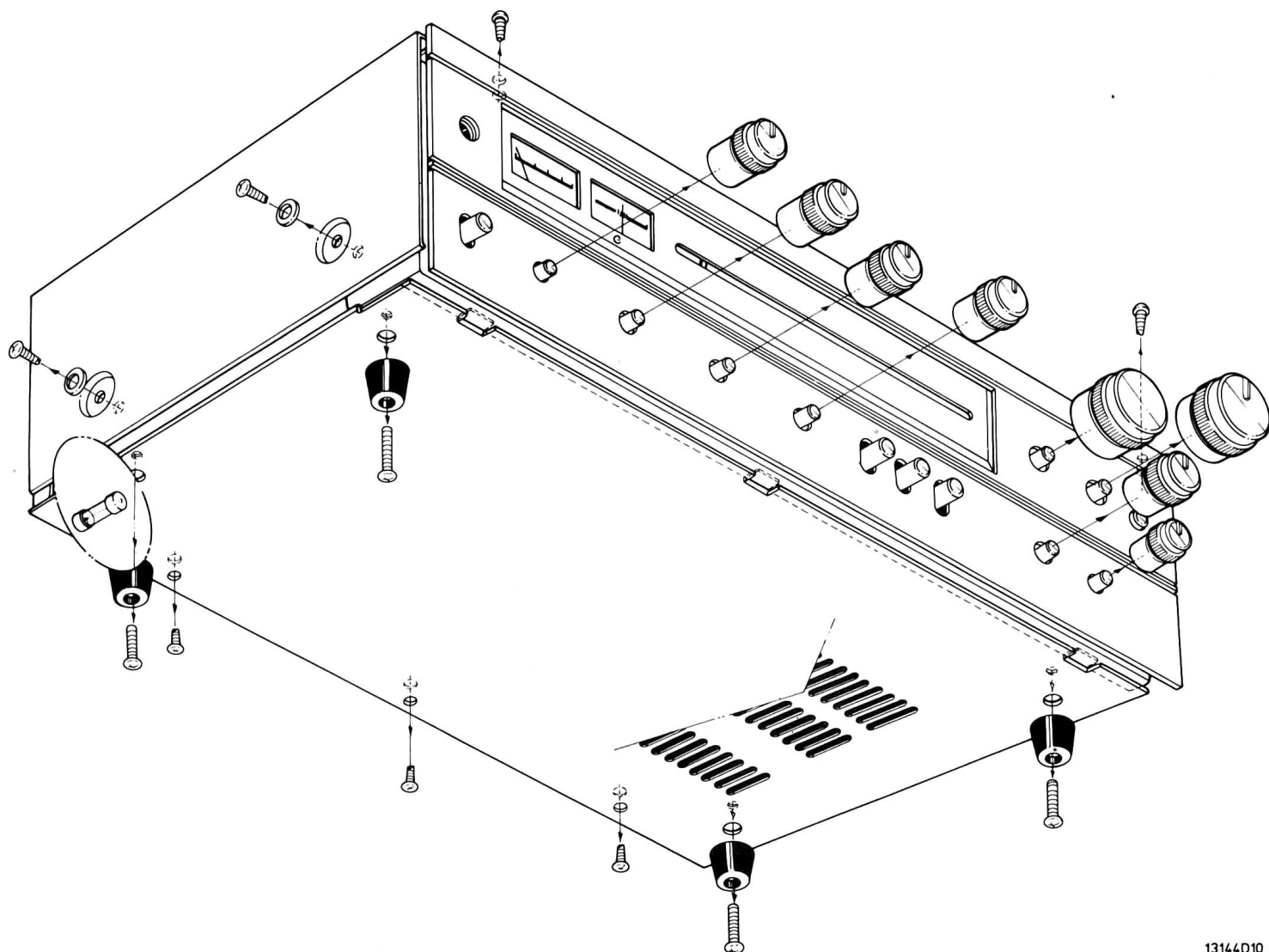
: 2x35 W (4 $\Omega$ )
d $\leq$ 0.3 %

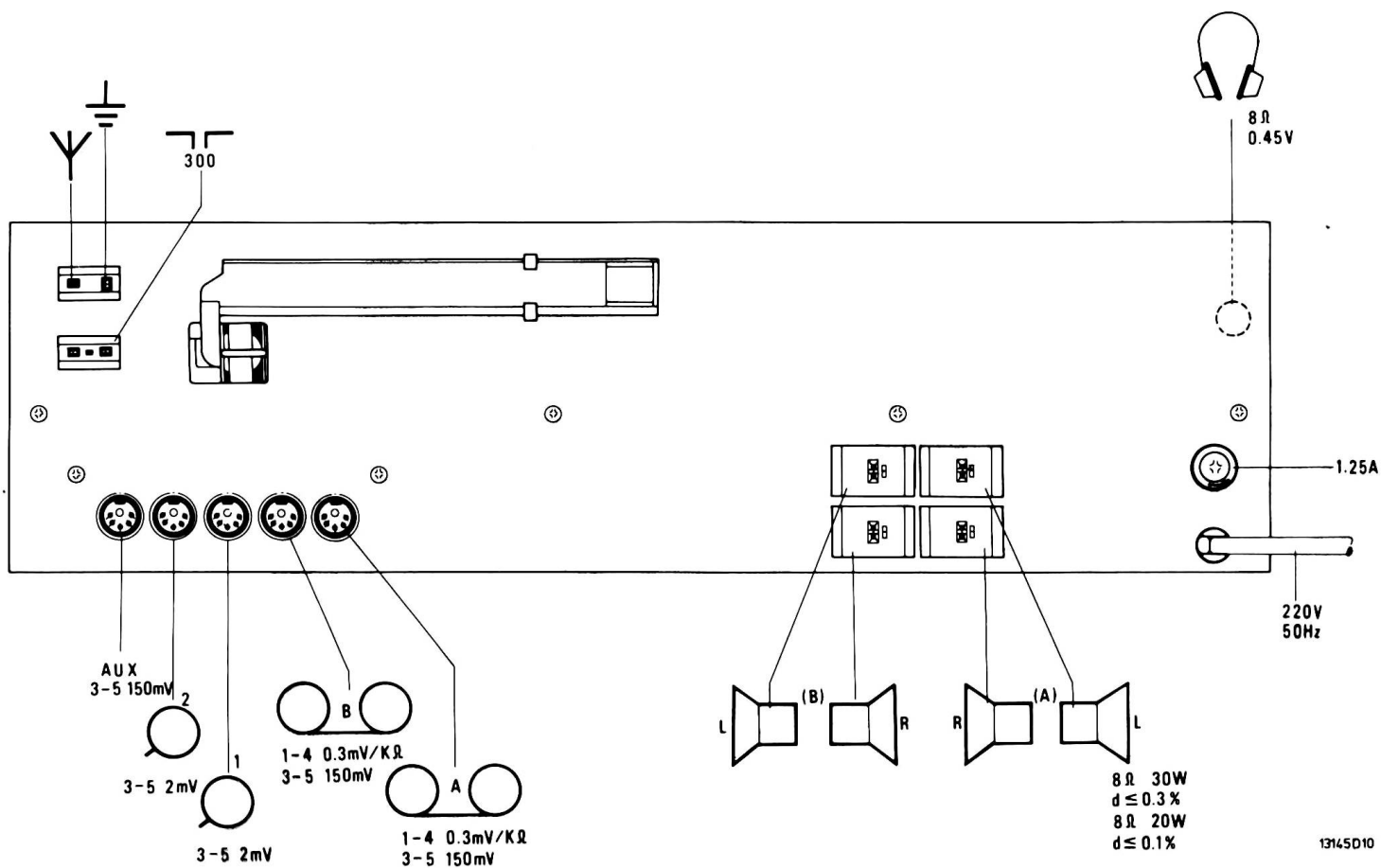
Distortion harmonique à  
20 W (8  $\Omega$ )

: 0.1 %

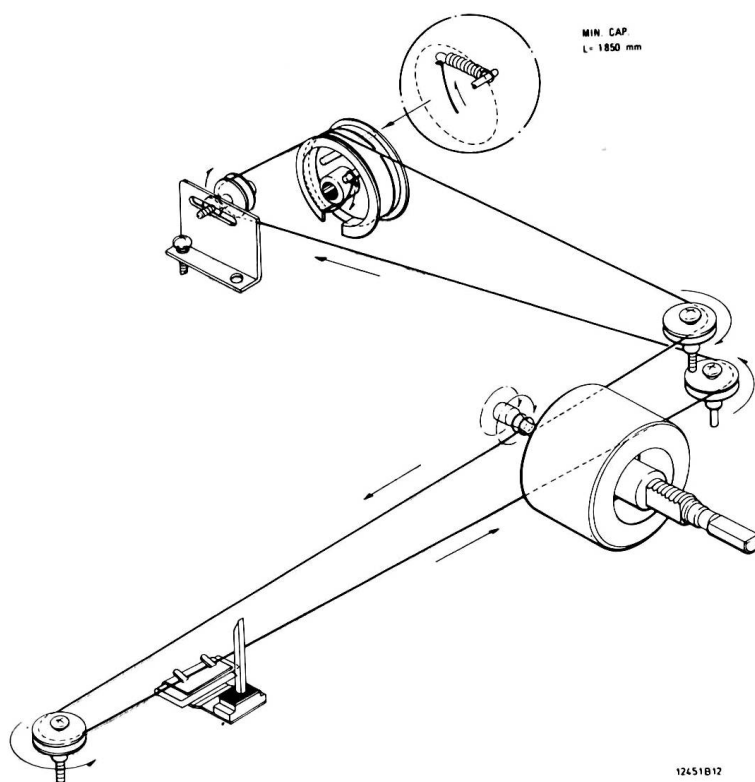
Distortion intermodulaire  
(IHF 60/7000 4:1) à  
15 W (8  $\Omega$ )

: 0.15 %





13145D10



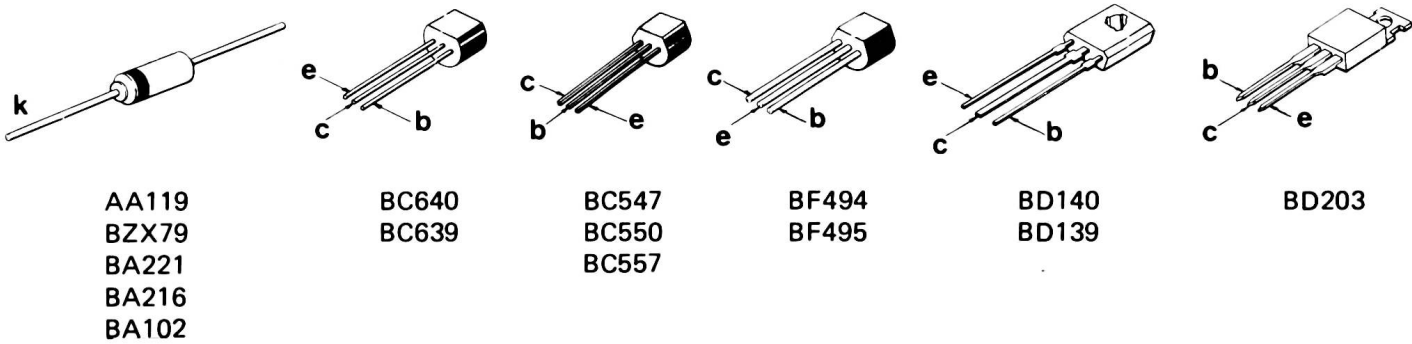
12451B12

Circuits de protection contre surcharge

Les transistors T606 et T605 protègent l'étage de sortie audio au passage de courant anormalement élevé dans TS608 et TS609 celui-ci étant provoqué par la conduction excessive à l'entrée ou par une trop basse d'impédance reliée à la sortie.

Si la hausse du courant est excessive, la tension sur R265 et R626 rendra TS606 et TS605 conducteurs alors que normalement ils ne le seraient pas.

Le potentiel du collecteur de ces transistors (par l'intermédiaire de D602 et D603) réduit la prémagnetisation sur TS604 et TS607, ce qui provoque à son tour une baisse du courant de sortie des transistors (TS608 et TS609).



HAUT PARLEUR  
SPEAKERS

	left	right
A	4	10
B	3	9
COMM.	5	11

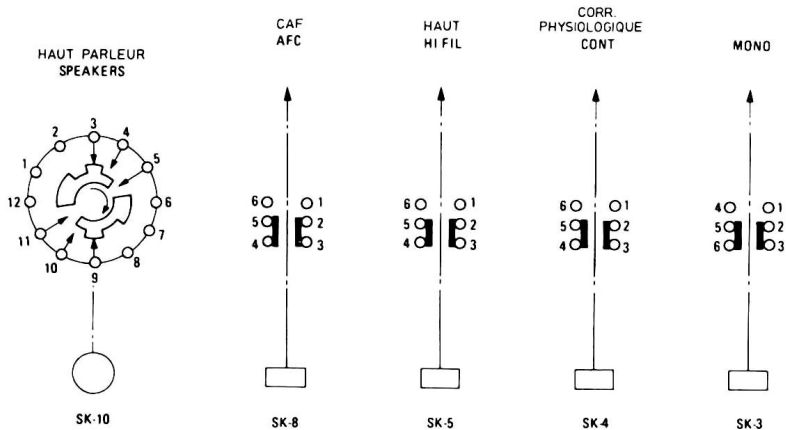
CONTRÔLE  
D' ENREGISTREMENT  
TAPE MONITOR

- 1 NOT USED
- 2 SOURCE MON
- 3 DUBBING a b
- 4 A PLAY
- 5 SOURCE
- 6 B PLAY
- 7 COMMON

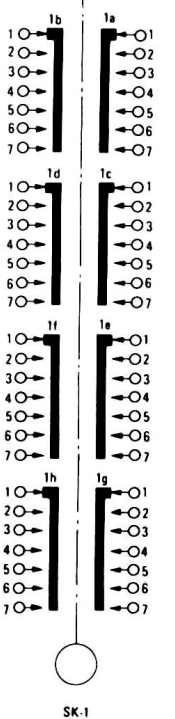
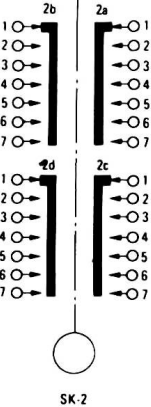
SELECTEUR  
SELECTOR

- 1 AM
- 2 FM
- 3 FM MUTE
- 4 PHONO 1
- 5 PHONO 2
- 6 AUX
- 7 COMMON

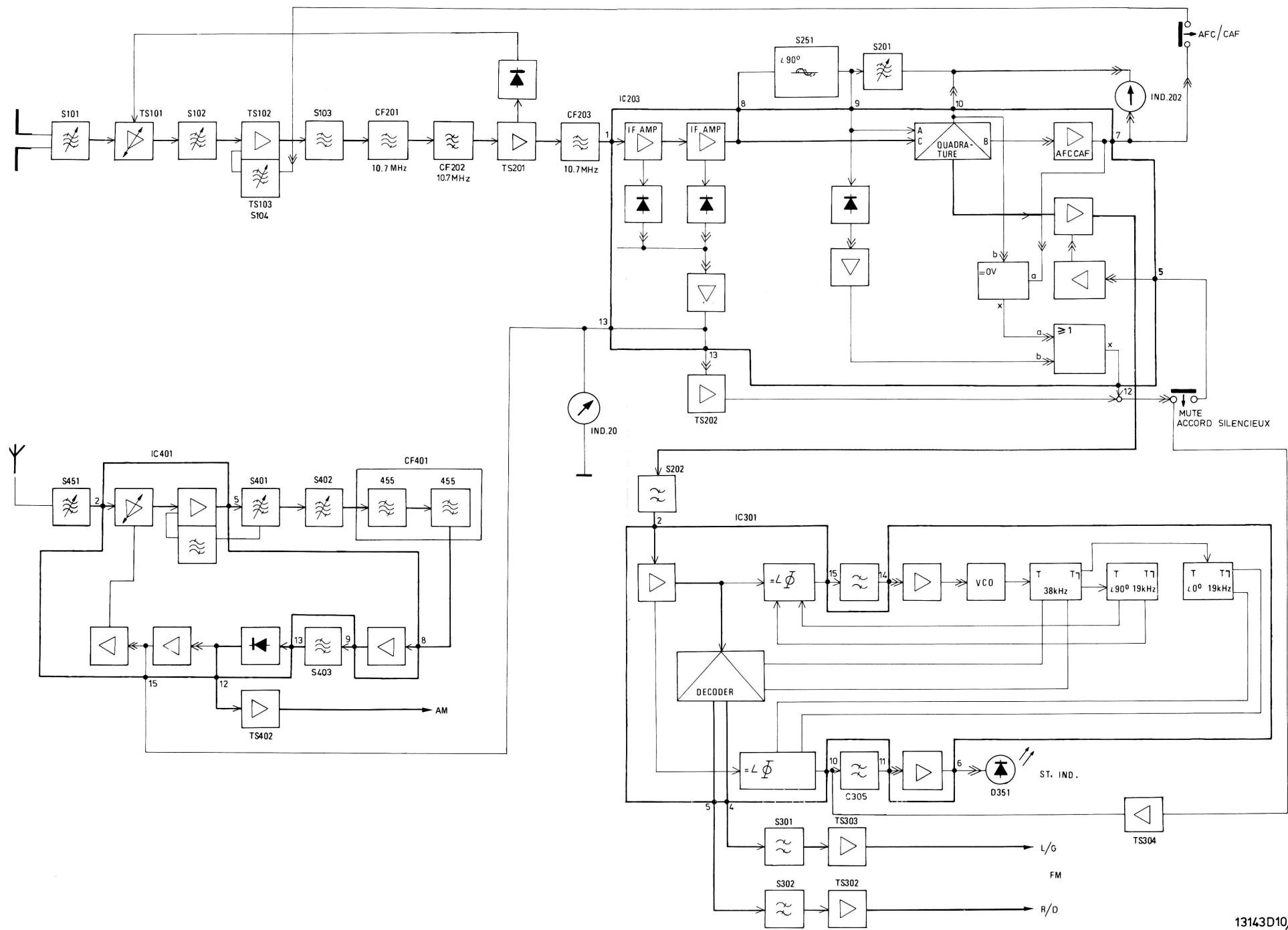
SELECTEUR  
SELECTOR


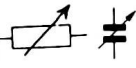

















































CONTRÔLE  
D' ENREGISTREMENT  
TAPE MON

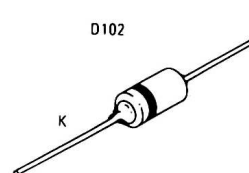
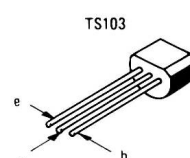
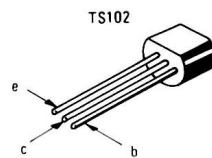
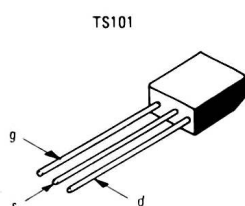
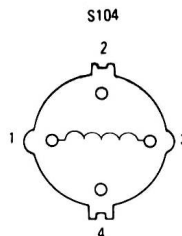
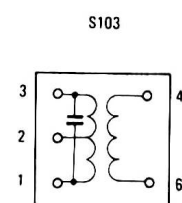
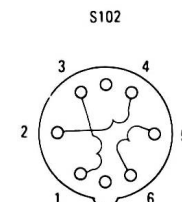
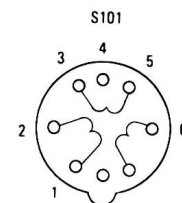
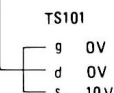
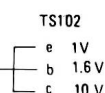
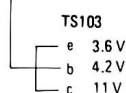
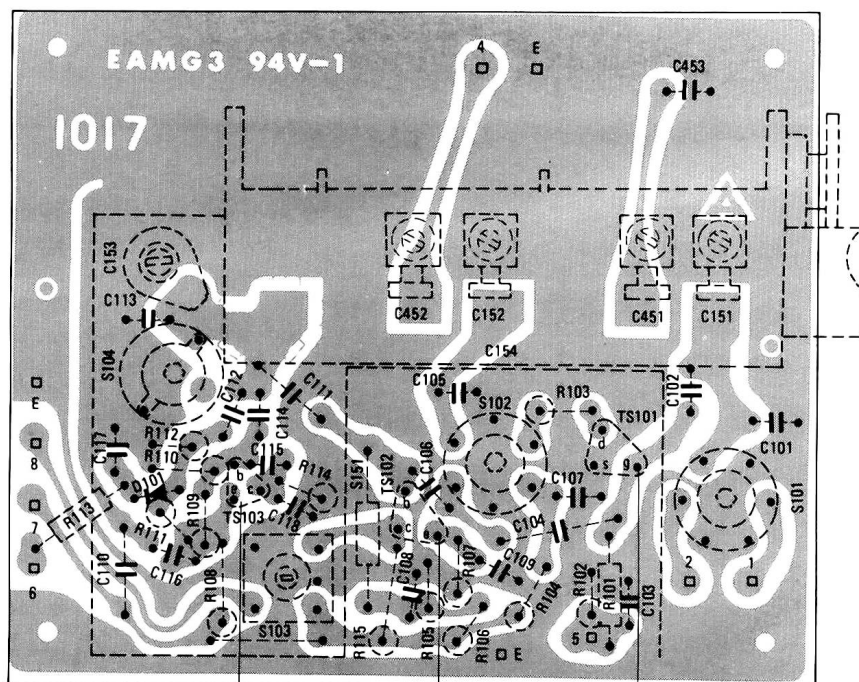






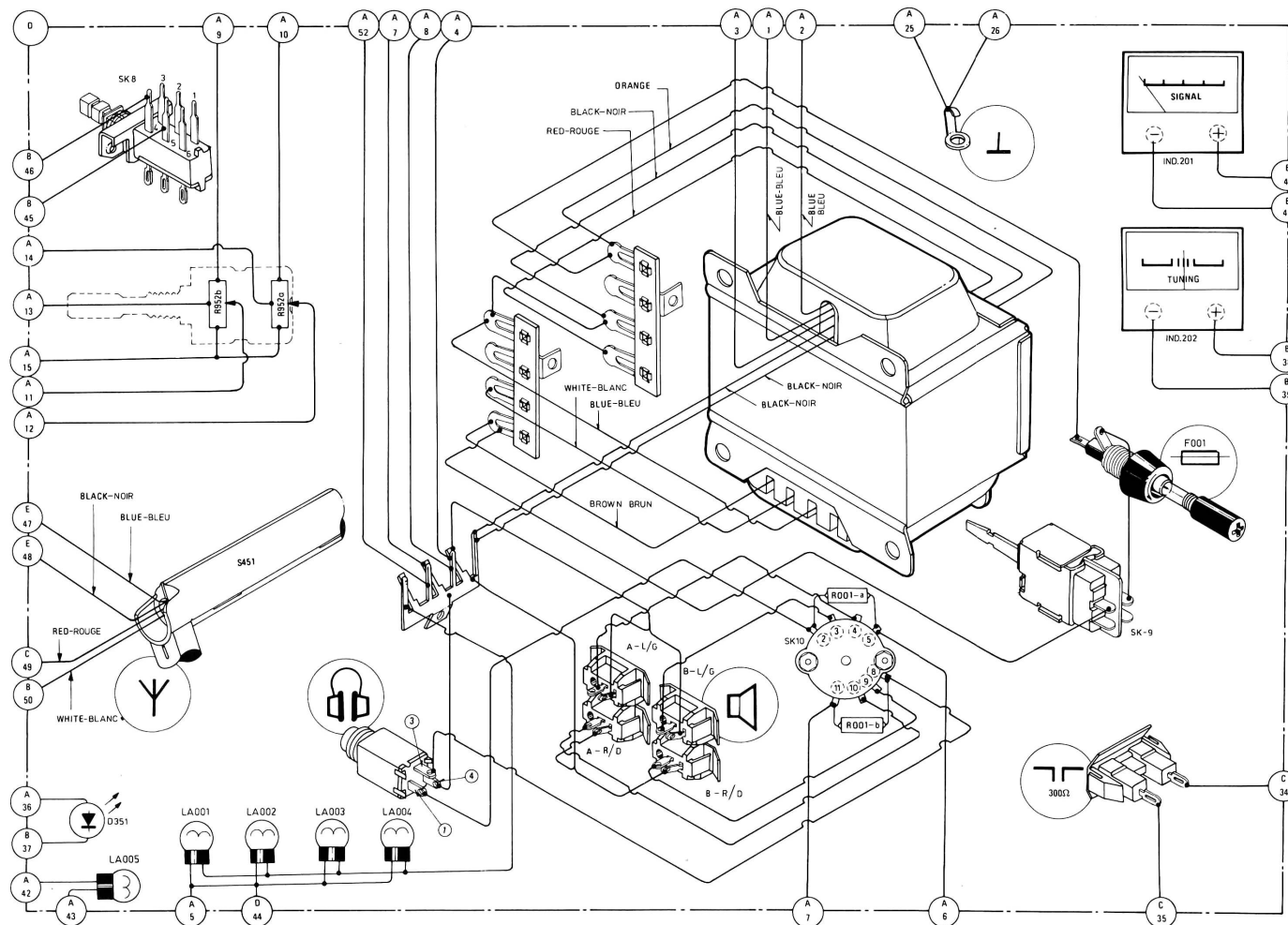
SK...						
AM	452 kHz (460 kHz) (468 kHz) $\Delta f=20$ kHz (50 Hz) via 10 nF		Max.cap.	 S402	 max. + symm.	
	600 kHz		 2	S401		Max. 
	1400 kHz		 3	C452		
	600 kHz		 2	S451		
	1400 kHz		 3	C451		
	1000 kHz 200 $\mu$ V		Tune in	R451		SIGNAL meter scale: 3
	1000 kHz 1 mV		Tune in	R452		 200 mV~
FM AFC off	98 MHz		Tune in	S103		 max.
	98 MHz $\Delta f=75$ kHz		Tune in	S201a S201b		 min.  or  
	90 MHz $\Delta f \pm 75$ kHz		 5	S104		 or  max.  min.
	106 MHz $\Delta f \pm 75$ kHz		 6	C153		
	90 MHz $\Delta f \pm 75$ kHz		 5	S101,S102		 or  max.  max.
	106 MHz $\Delta f \pm 75$ kHz		 6	C151,C152		
FM MUTE	98 MHz 10 $\mu$ V		Tune in	R251		 or   7
FM	98 MHz 1 mV		Tune in	R252		SIGNAL meter scale: 4
	100 MHz Pilot 19 kHz		Tune in	R351		 Adjust for 19 kHz $\pm 50$ Hz  8
	98 MHz - 1 mV Pilot 19 kHz - 8 % S (L=1 kHz 90 % Mod.) S (R=no signal)		Tune in	R352		 min.
	98 MHz - 1 mV Pilot 19 kHz - 8 % S (R= 1 kHz 90 % Mod.) S (L=no signal)		Tune in	R352		 min.  9
Aux SPEAKERS off	VOLUME min.			R361b (Rch) (D)	Power amp. drive unit	 14 mV $\pm$ 2 mV...
				R631a (Lch) (G)		 14 mV $\pm$ 2 mV...

M	S104 D101	TS103 S103	S151 TS102	S102	TS101	S101	M
C	153 113	112 114 115 111	106	105 154 107	102 453	101	C
C	117 110	116	118	108 109 104	103		C
R	113	112 110	114	107	103		R
R		111 109 108	115	105 106 104 102 101			R

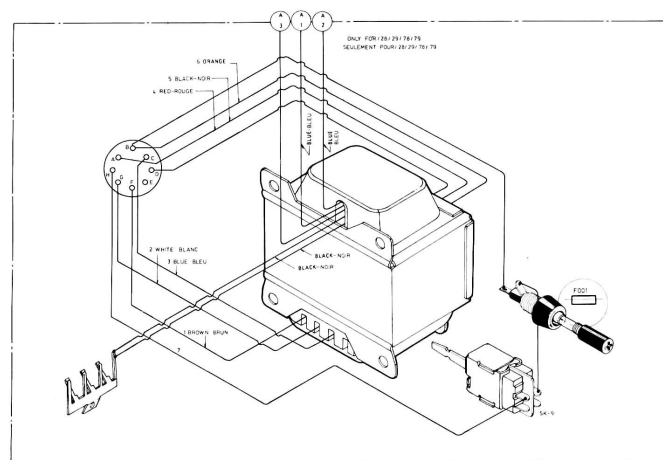
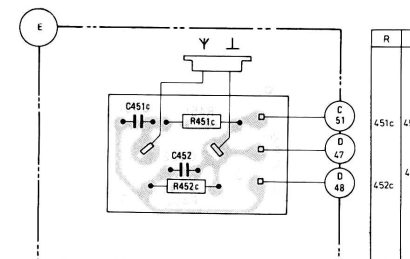
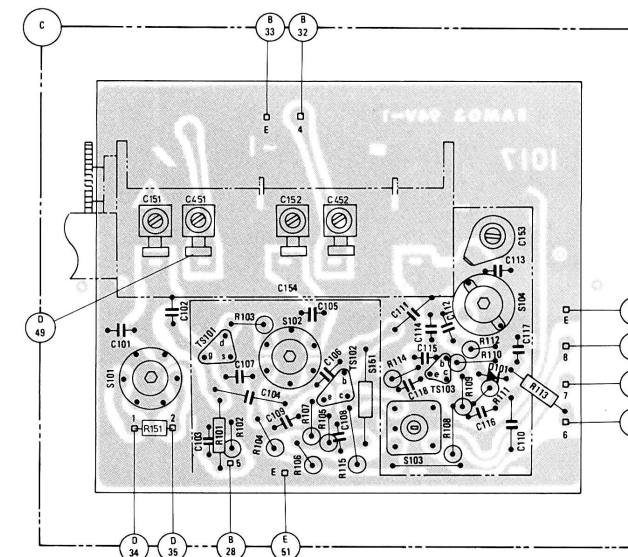


13229C2

- 1 Dévisser le noyau de la bobine jusqu'à ce qu'il soit au même niveau que le bord supérieur de la bobine.
- 2 Régler l'index sur 600 kHz.
- 3 Régler l'index sur 1400 kHz.
- 4 Ajuster sur distorsion minimale.
- 5 Régler l'index sur 90 MHz.
- 6 Régler l'index sur 106 MHz.
- 7 Ajuster pour que le signal de sortie sur 5 et 6 disparaisse tout juste.
- 8 Tourner d'abord R351 jusqu'à la butée, l'indication stéréo s'éteint, régler ensuite pour que l'indication s'allume de justesse.
- 9 Régler sur niveaux de sortie égaux de 5 et 6.



M	S101		TS101		S102		TS102	S151	S103		TS103	D101		S104	M
C	101	102	107	154	105	106			111	115	114	112	113	153	C
C			103	104	109	108			118			116	110	117	C
R				103		107			114			110	112	113	R
R		151	101	102	104	106	105	115			108	109	111		R

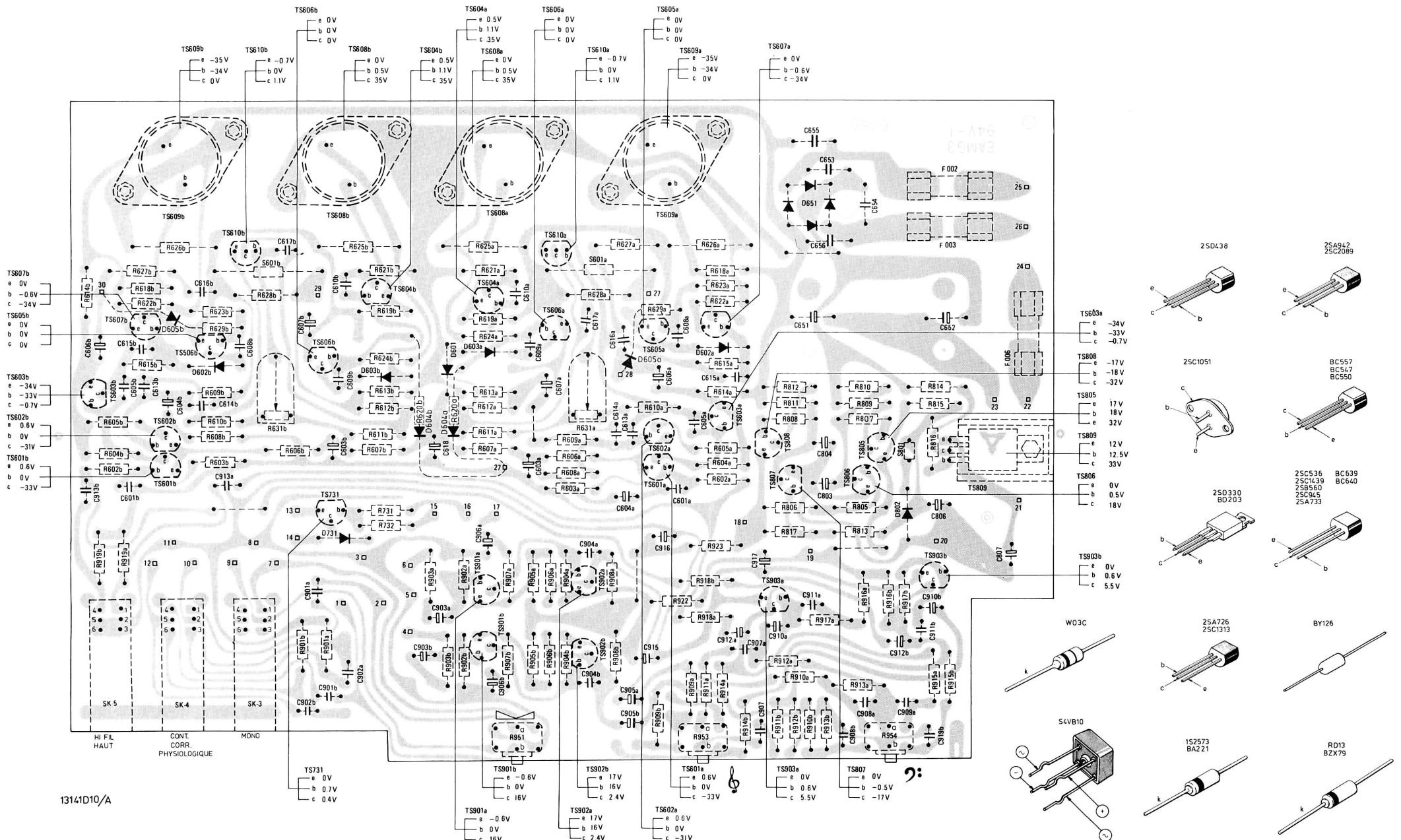


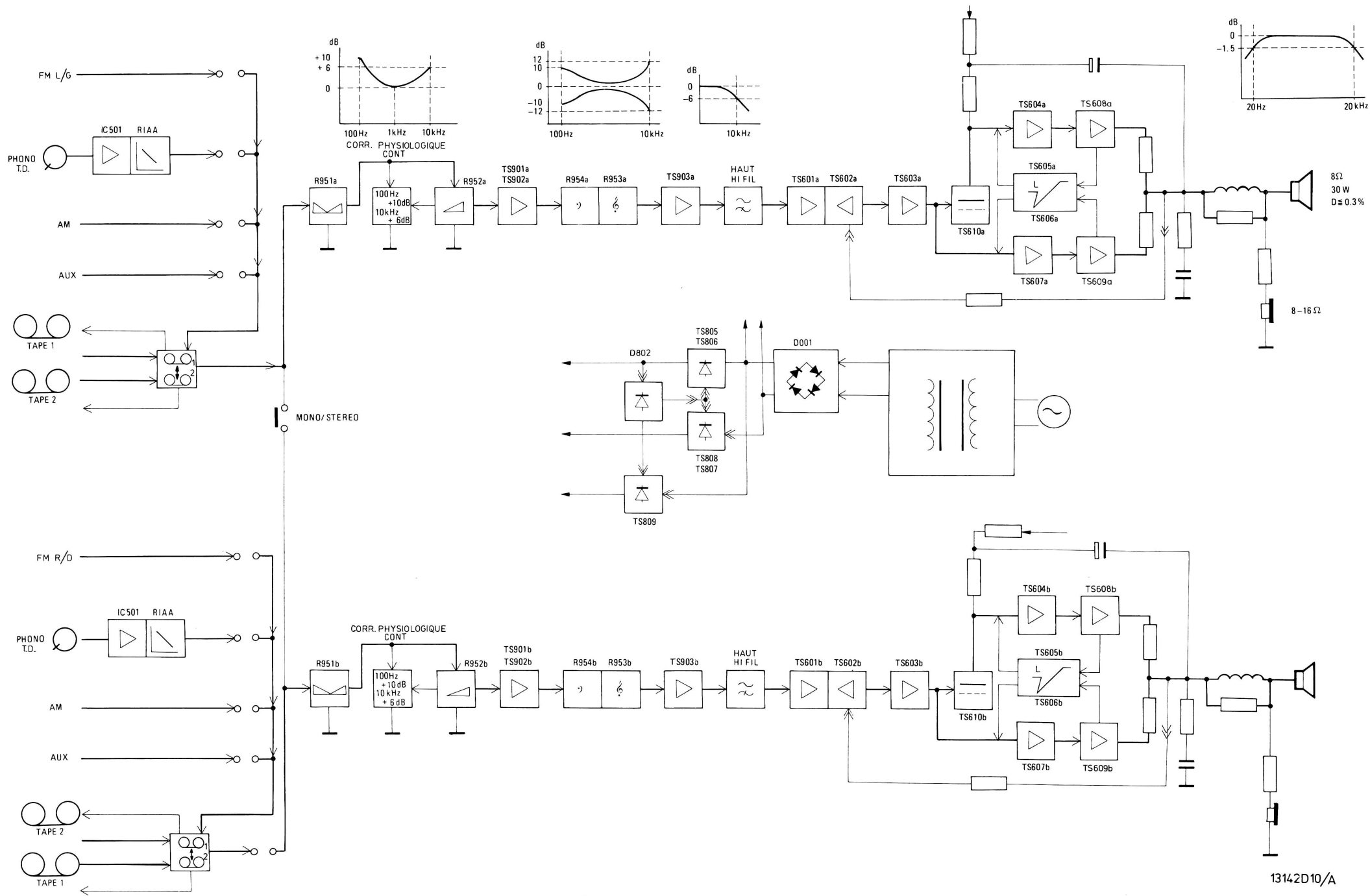


[illegible]



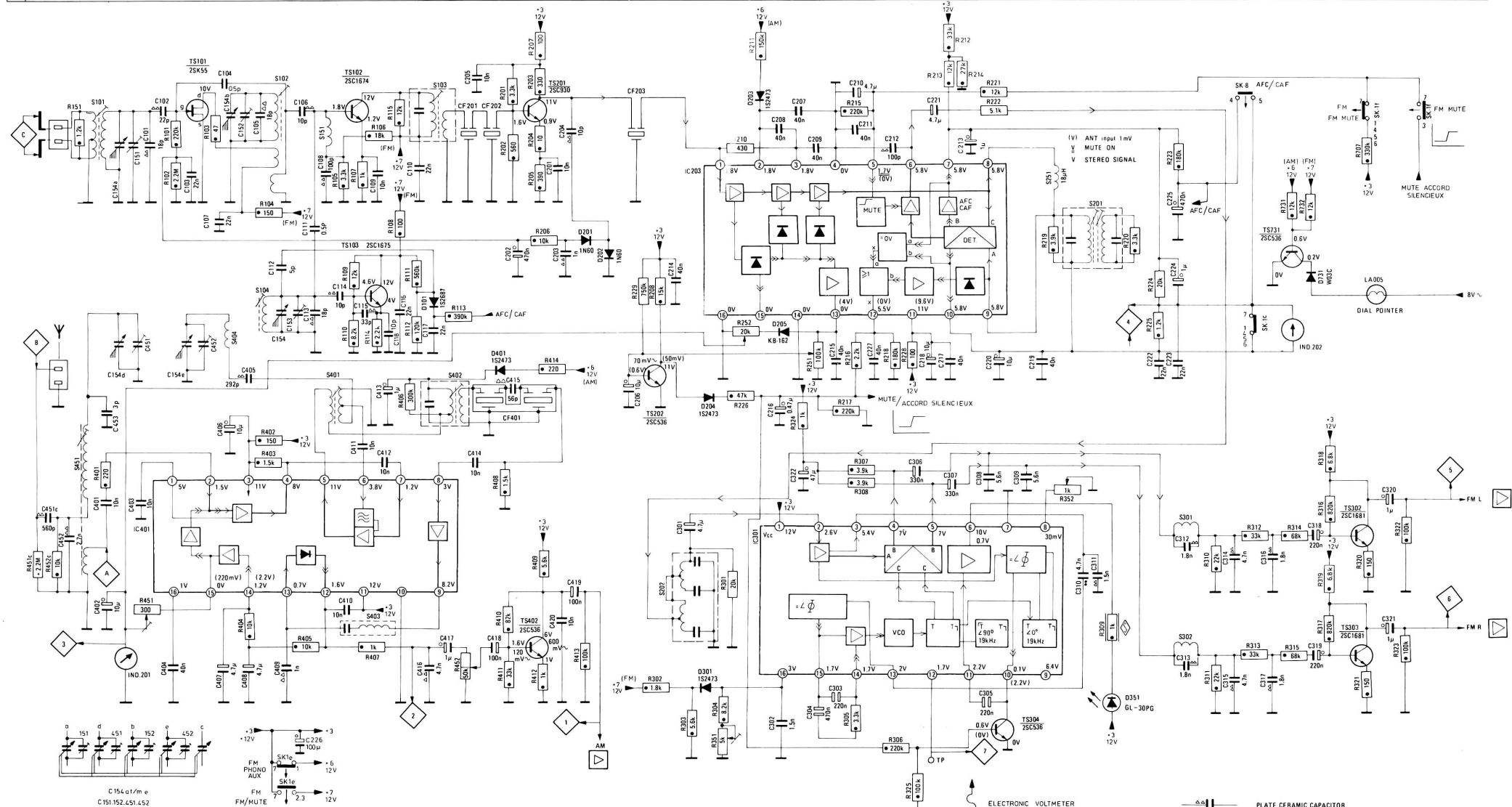
M	TS603b	TS607b	D605b	TS609b	TS605b	TS610b	S601b	TS606b	TS608b	TS604b	D603b	D604a	D601a	D603a	TS604a	TS608a	TS606a	TS610a	S601a	D605a	TS605a	TS609a	TS607a	D602b	TS603a	D651	F003	F002	F006	M												
M	TS601b		TS602b	SK 4	D602b	SK 3	TS731		D731	TS901a		TS901b	TS902a		TS902b	TS601a		TS602a	TS903a		TS903b	TS807	TS806		TS805	S801	D802	TS903b	TS809													
C	616b		617b		607b		610b		610a		617a		616a		608a		651		655		656		653		654		652			C												
C	606b	605b	615b	613b	604b	614b	608b		609b		609a		607a		606a		615a		804		803		806		807					C												
C	913b		601b		913a		603b		618		603a		614a		604a		613a		916		601a		605a		804		803		806		C											
C	902b		901a		901b		902a		903b		903a		906a		906b		904b		904a		905a		905b		915		912a		907a		C907b		917	910a	911a	908b	908a	909a	909b	912b	807	C
R	614b	627b	622b	618b	626b	629b	623b	628b	625b	619b	621b	620a	b	625a	624a	619a	621a	628a	627a	629a	626a	622a	623a	618a			811		812		809		810		815		814		R			
R	615b		609b		631b		612b		613b		624b		612a		613a		631a		610a		614a		615a		807		806		808		813		805		816		R					
R	602b	604b	605b	610b		608b	603b	606b		609a		607b		611b	732	731	607a		611a	603a	608a	606a	609a	923		602a	604a	605a	807		806		808		813		805		816		R	
R	919b	919a	901b		901a		903a		903b	902b	902a	951		904b	907b	904a	907a	908a	908b	909b	922	918a	918b	953	909a	911a	914a	914b	910b	913b	912a	910a	917a	913a	916a	954	915a	915b	917b	R		







M	S101			IND 201			TS101			S151			TS102			S103			CF201,202			TS201			CF203			IC203			IC301			S251			TS731			D731			TS302			M																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M	S404			IC401			S452			S104			S401			TS403			D101			S402			D401			CF401			TS402			D201			D202			TS202			D301			D204			D203			D205			TS304			S201			D351			S301			S302			IND 202	TS303			LA005			M																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
C				151			101			102			103			452			107			104			152			105			112			106			111			108						110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	



THE CIRCUIT IS DRAWN IN POS AM  
LE SCHÉMA EST DESSINÉ EN POS AM

ELECTRONIC VOLTMETER  
VOLTMÈTRE ÉLECTRONIQUE

- PLATE CERAMIC CAPACITOR  
CERAMIQUE PLAQUETTE
- FLAT FOIL POLYESTER CAPACITOR  
PLACCO
- MINIATURE ELECTROLYTIC CAPACITOR  
CHIMIQUE MINUTIERE
- MINIATURE BIPOLAR ELECTROLYTIC CAPACITOR  
CHIMIQUE MINUTIERE BIPOLAR
- CARBON RESISTOR E24 SERIES 0.25W 5%
- SAFETY RESISTOR



