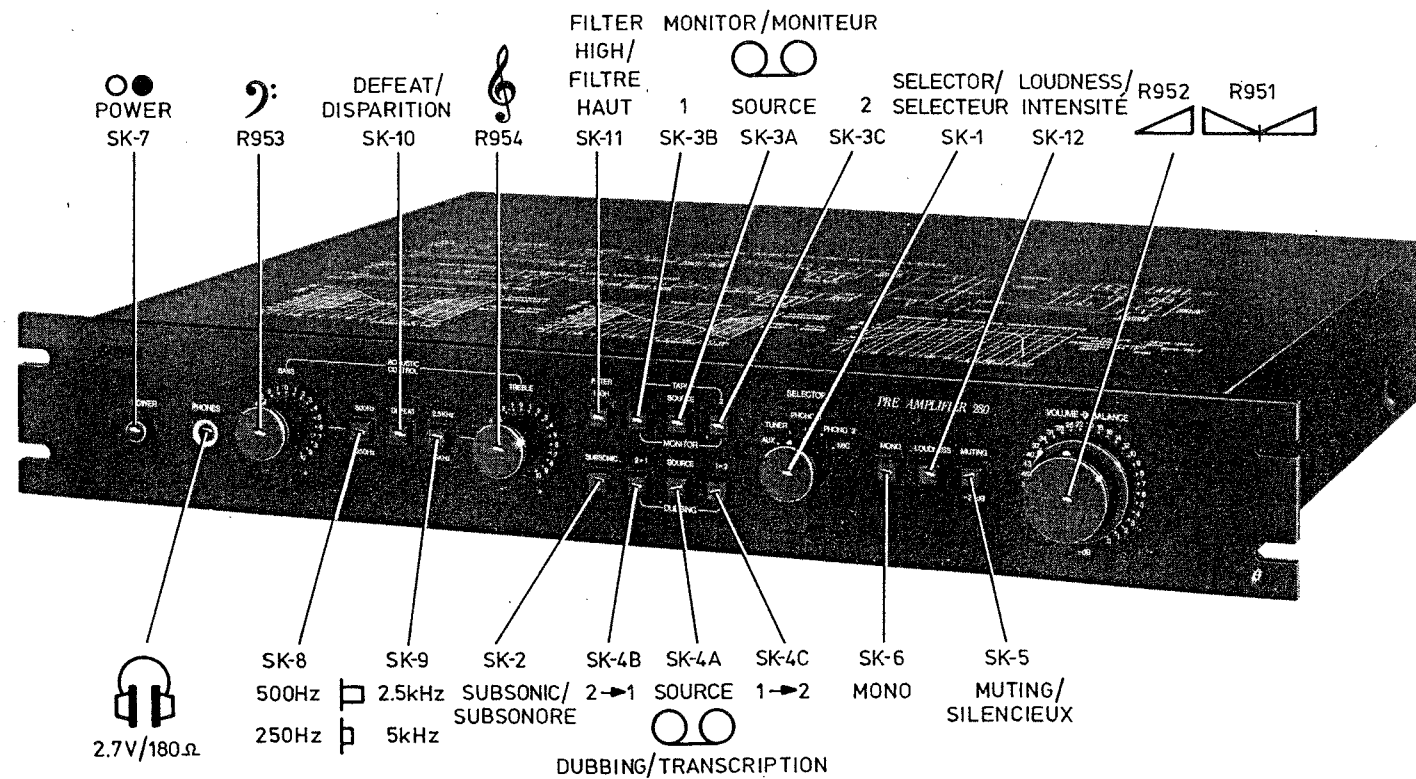


Service
Service
Service

This document was downloaded from
www.mfbfreaks.com

Collecting vintage Philips Audio and more!

Service Manual



16268A12

(GB)

Input signal for 2 V per channel at 1 kHz

Phono 1,2	:	2 mV ± 0.25 mV/40 kΩ
Mic	:	1.7 mV ± 0.25 mV/47 kΩ
Aux, tuner	:	240 mV ± 0.25 mV/10 kΩ
Recorder 1,2	:	210 mV ± 0.25 mV/15 kΩ

For more detailed technical specifications please consult commercial documentation.

(F)

Signal d'entrée à 2 V par canal à 1 kHz

Phono 1,2	:	2 mV ± 0.25 mV/40 kΩ
Mic	:	1.7 mV ± 0.25 mV/47 kΩ
Aux, tuner	:	240 mV ± 0.25 mV/10 kΩ
Sortie magnéto 1,2	:	210 mV ± 0.25 mV/15 kΩ

Pour l'obtention de données techniques plus détaillées veuillez consulter la Documentation commerciale.

(I)

Segnate d'ingresso per 2 V per canale a 1 kHz

Phono 1,2	:	2 mV ± 0.25 mV/40 kΩ
Mic	:	1.7 mV ± 0.25 mV/47 kΩ
Aux, tuner	:	240 mV ± 0.25 mV/10 kΩ
Recorder 1,2	:	210 mV ± 0.25 mV/15 kΩ

In modo da ottenere dati tecnici piu particolareggiati, vi preghiamo di riferirvi alla documentazione commerciale.

(DK)

Inputsignal for 2 V pr. kanal ved 1 kHz

P.U. 1,2	:	2 mV ± 0.25 mV/40 kΩ
Mic	:	1.7 mV ± 0.25 mV/47 kΩ
Aux, tuner	:	240 mV ± 0.25 mV/10 kΩ
Båndoptager 1,2	:	210 mV ± 0.25 mV/15 kΩ

For mere detaljerede specifikationer, se tekniske data-blade.

(NL)

Ingangsignaal voor 2 V per kanaal bij 1 kHz

Phono 1,2	:	2 mV ± 0.25 mV/40 kΩ
Mic	:	1.7 mV ± 0.25 mV/47 kΩ
Aux, tuner	:	240 mV ± 0.25 mV/10 kΩ
Rec. 1,2	:	210 mV ± 0.25 mV/15 kΩ

Voor meer uitgebreide technische specificaties gelieve de commerciële documentatie te raadplegen.

(D)

Eingangssignal für 2 V je Kanal bei 1 kHz

P.U. 1,2	:	2 mV ± 0.25 mV/40 kΩ
Mic	:	1.7 mV ± 0.25 mV/47 kΩ
Aux, tuner	:	240 mV ± 0.25 mV/10 kΩ
Tonband 1,2	:	210 mV ± 0.25 mV/15 kΩ

Für eine mehr detaillierte technische Spezifikation verweisen wir auf die kommerzielle Dokumentation.

(S)

Ingångssignal för 2 V per kanal vid 1 kHz

PU 1,2	:	2 mV ± 0.25 mV/40 kΩ
Mic	:	1.7 mV ± 0.25 mV/47 kΩ
Aux, tuner	:	240 mV ± 0.25 mV/10 kΩ
Rec. 1,2	:	210 mV ± 0.25 mV/15 kΩ

För mera detaljerade tekniska data se kommersiell dokumentation.

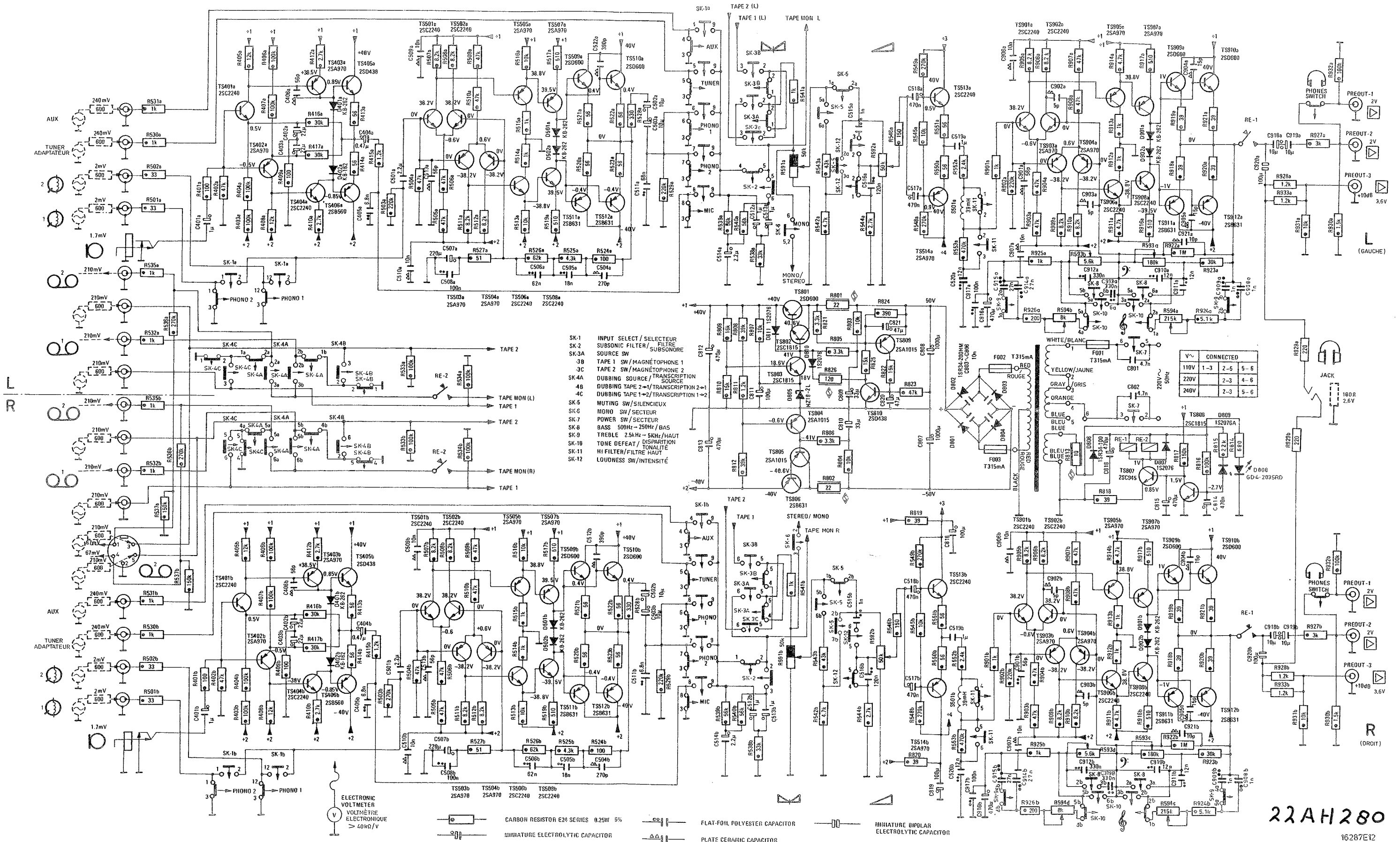
(SF)

Tulosignaali 2 V:lle per kanava 1 kHz:lla

Phono 1,2	:	2 mV ± 0.25 mV/40 kΩ
Mic	:	1.7 mV ± 0.25 mV/47 kΩ
Aux, tuner	:	240 mV ± 0.25 mV/10 kΩ
Nauhuri jne 1,2	:	210 mV ± 0.25 mV/15 kΩ

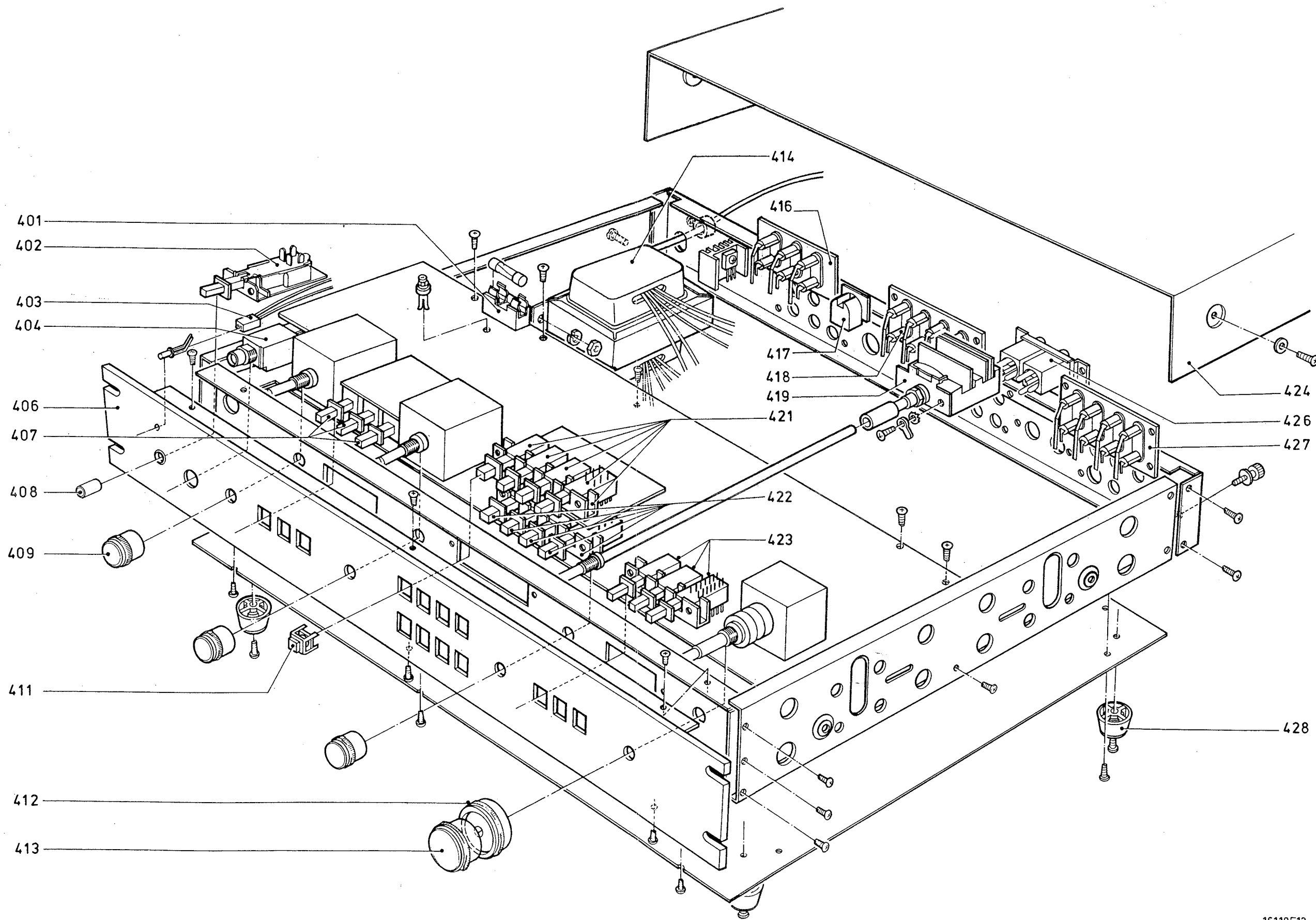
Yksityiskohtaisempia teknisiä tietoja tarvittaessa katso kaupallinen esite.

TS101	TS102	TS103	TS104	TS105	TS106	TS107	TS108	TS109	TS110	TS111	TS112	TS113	TS114	TS115	TS116	TS117	TS118	TS119	TS120	TS121	TS122	TS123	TS124	TS125	TS126	TS127	TS128	TS129	TS130	TS131	TS132	TS133	TS134	TS135	TS136	TS137	TS138	TS139	TS140	TS141	TS142	TS143	TS144	TS145	TS146	TS147	TS148	TS149	TS150	TS151	TS152	TS153	TS154	TS155	TS156	TS157	TS158	TS159	TS160	TS161	TS162	TS163	TS164	TS165	TS166	TS167	TS168	TS169	TS170	TS171	TS172	TS173	TS174	TS175	TS176	TS177	TS178	TS179	TS180	TS181	TS182	TS183	TS184	TS185	TS186	TS187	TS188	TS189	TS190	TS191	TS192	TS193	TS194	TS195	TS196	TS197	TS198	TS199	TS200
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

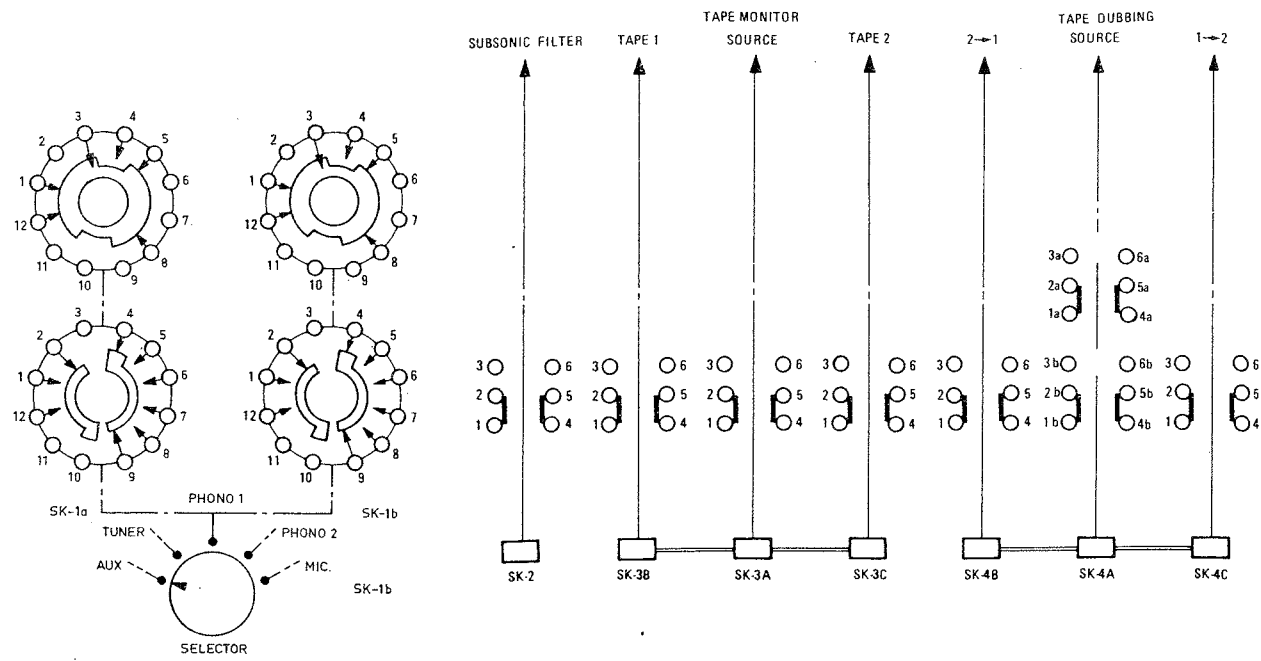


22AH280

401	4822 256 40052
402	4822 276 10712
403	4822 255 40154
404	4822 267 30313
406	4822 426 50326
407	4822 276 30252
408	4822 410 22099
409	4822 413 30796
411	4822 410 22111
412	4822 413 40816
413	4822 413 40815
414	4822 146 30322
415	4822 256 30154
416	4822 267 50274
417	4822 267 40266
418	4822 267 50265
419	4822 273 50186
421	4822 276 40237
422	4822 276 40238
423	4822 276 30251
424	4822 426 40155
426	4822 267 30314
428	4822 462 71111



16118E12



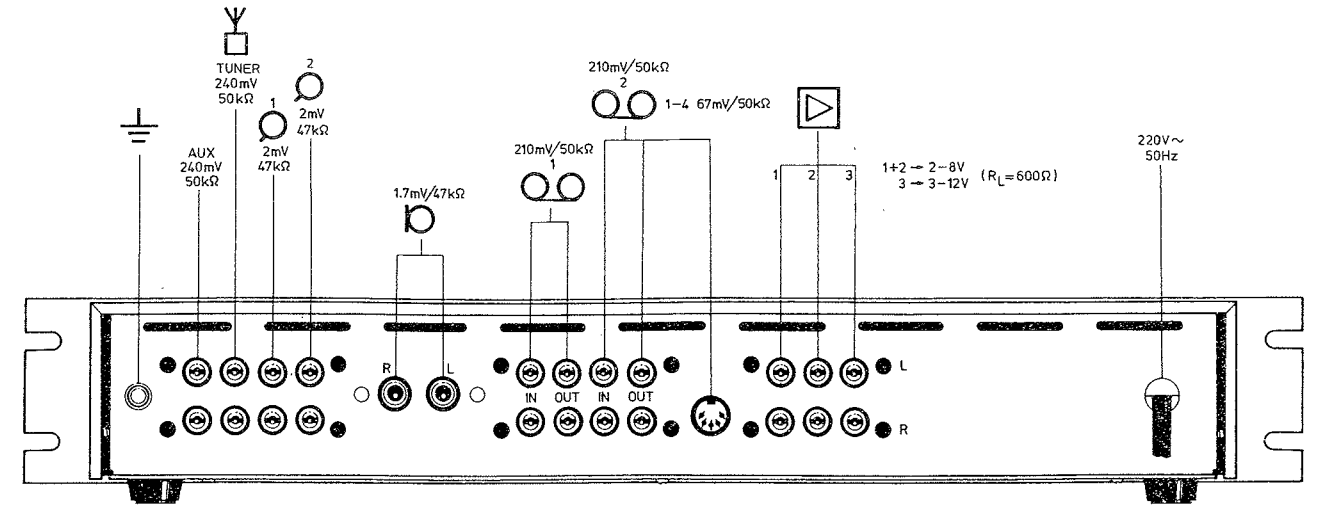
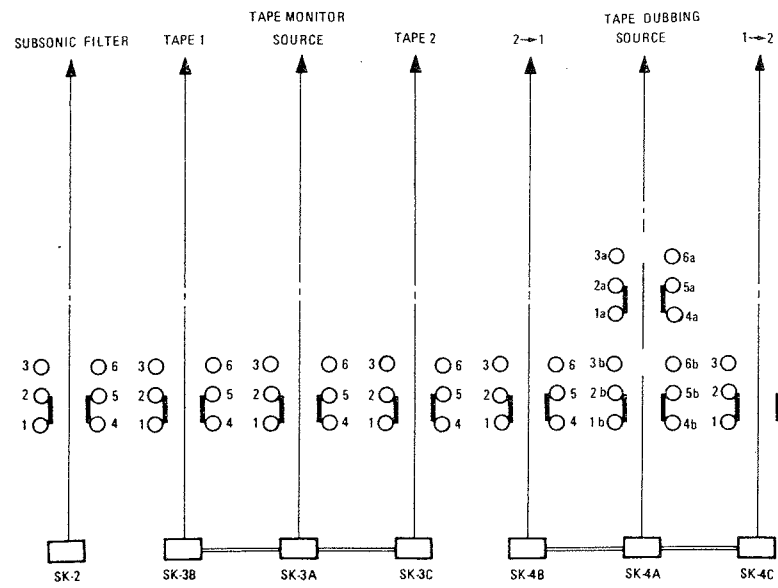
SK-1a/1b CONTACTS

4	AUX
5	TUNER/ADAPTATEUR
6	PHONO 1
7	PHONO 2
8	MIC
9	COMMON/COMMUN

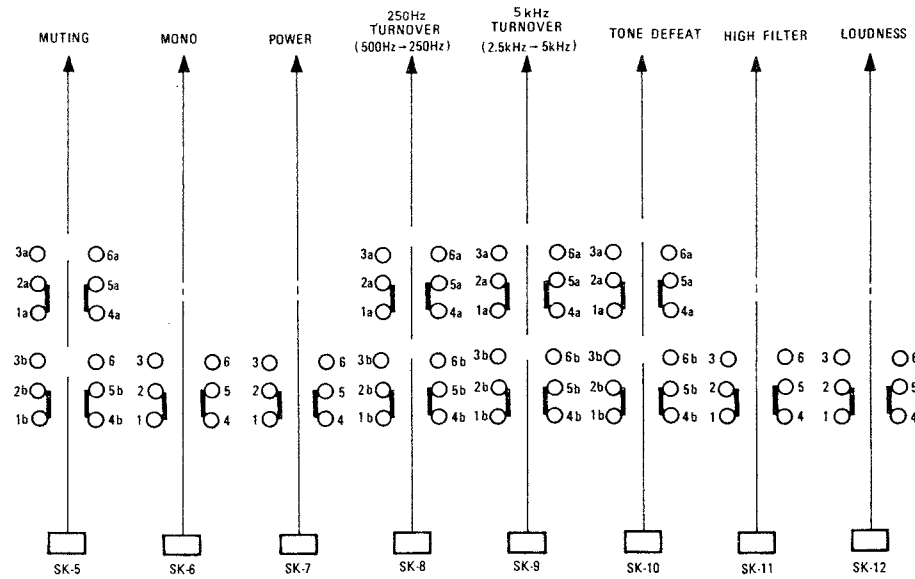
12	PHONO 1
1	PHONO 2
2	COMMON/COMMUN

3	COMMON : GROUND
3	COMMUN : TERRE

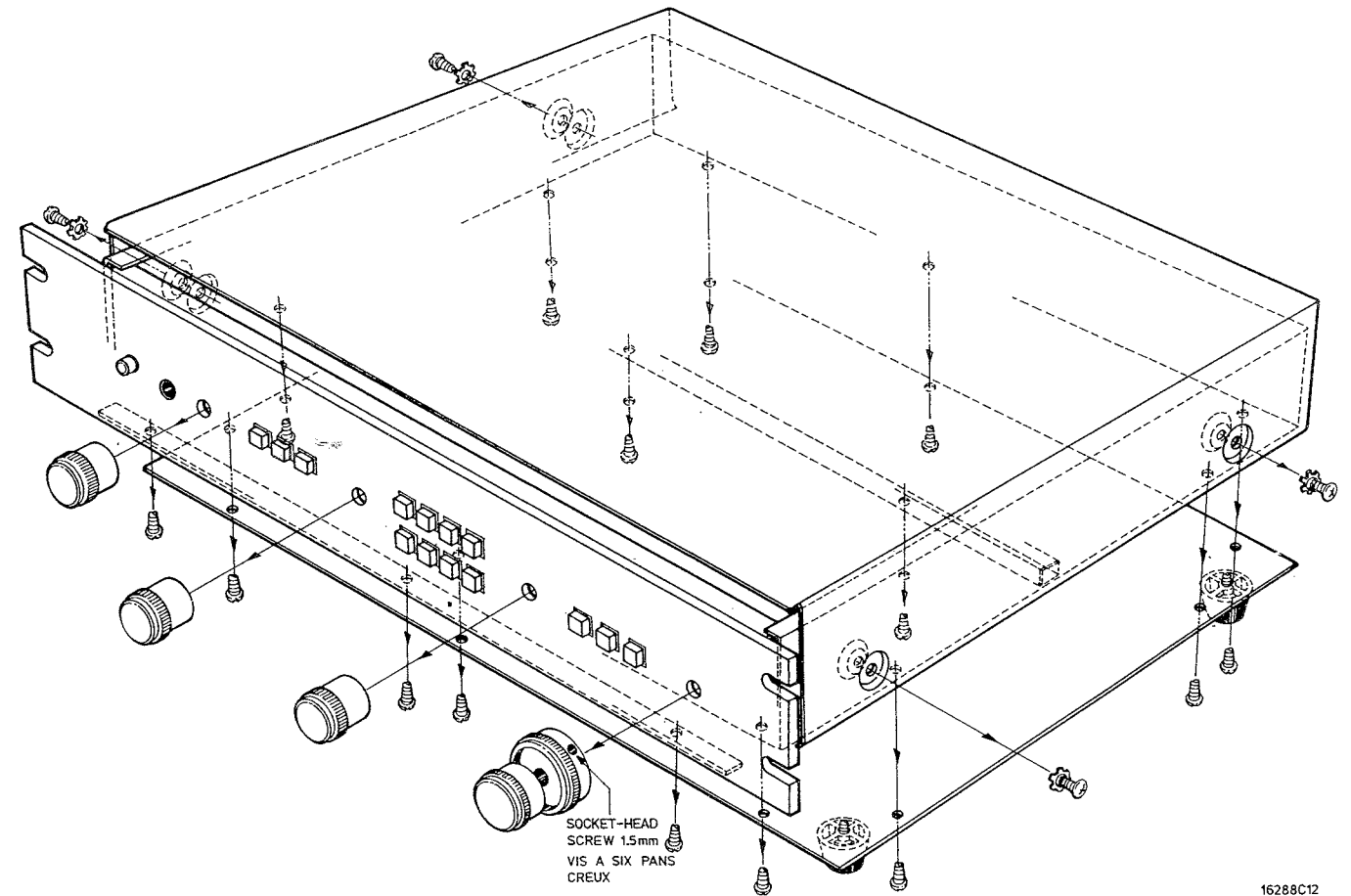
- THE CIRCUIT HAS BEEN DRAWN IN POSITION 'AUX'; TURNOVERS: 500Hz AND 2.5kHz
- LE CIRCUIT EST DESSINE EN POSITION 'AUX'; POINTS CHARNIERE: 500Hz ET 2.5kHz



16284C12

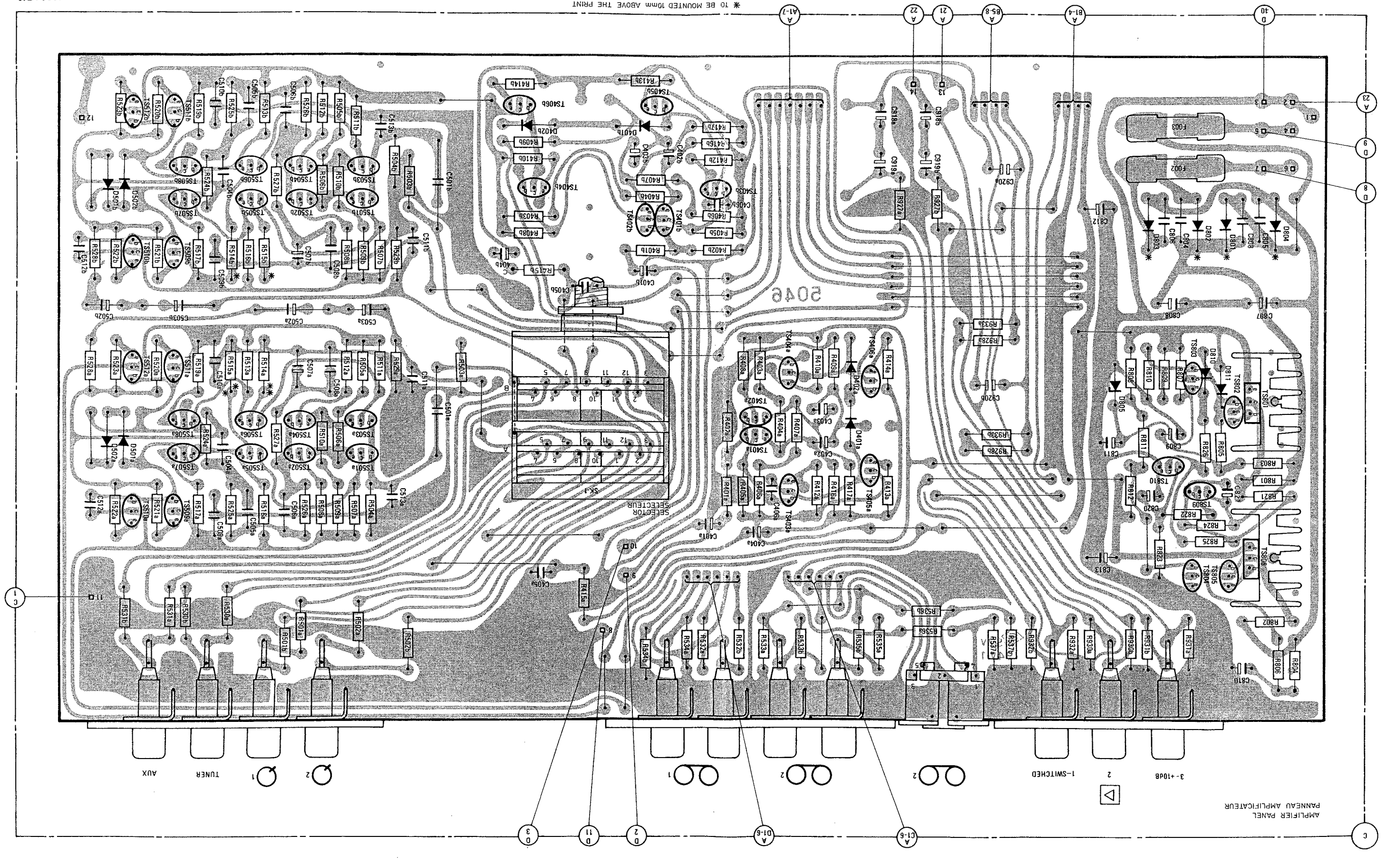


16285D12



16288C12

M	TS801a - TS806	TS809	TS810	TS808	TS807	TS805	TS804	TS803	TS802	TS801	TS800	TS799	TS798	TS797	TS796	TS795	TS794	TS793	TS792	TS791	TS790	TS789	TS788	TS787	TS786	TS785	TS784	TS783	TS782	TS781	TS780	TS779	TS778	TS777	TS776	TS775	TS774	TS773	TS772	TS771	TS770	TS769	TS768	TS767	TS766	TS765	TS764	TS763	TS762	TS761	TS760	TS759	TS758	TS757	TS756	TS755	TS754	TS753	TS752	TS751	TS750	TS749	TS748	TS747	TS746	TS745	TS744	TS743	TS742	TS741	TS740	TS739	TS738	TS737	TS736	TS735	TS734	TS733	TS732	TS731	TS730	TS729	TS728	TS727	TS726	TS725	TS724	TS723	TS722	TS721	TS720	TS719	TS718	TS717	TS716	TS715	TS714	TS713	TS712	TS711	TS710	TS709	TS708	TS707	TS706	TS705	TS704	TS703	TS702	TS701	TS700	TS699	TS698	TS697	TS696	TS695	TS694	TS693	TS692	TS691	TS690	TS689	TS688	TS687	TS686	TS685	TS684	TS683	TS682	TS681	TS680	TS679	TS678	TS677	TS676	TS675	TS674	TS673	TS672	TS671	TS670	TS669	TS668	TS667	TS666	TS665	TS664	TS663	TS662	TS661	TS660	TS659	TS658	TS657	TS656	TS655	TS654	TS653	TS652	TS651	TS650	TS649	TS648	TS647	TS646	TS645	TS644	TS643	TS642	TS641	TS640	TS639	TS638	TS637	TS636	TS635	TS634	TS633	TS632	TS631	TS630	TS629	TS628	TS627	TS626	TS625	TS624	TS623	TS622	TS621	TS620	TS619	TS618	TS617	TS616	TS615	TS614	TS613	TS612	TS611	TS610	TS609	TS608	TS607	TS606	TS605	TS604	TS603	TS602	TS601	TS600	TS599	TS598	TS597	TS596	TS595	TS594	TS593	TS592	TS591	TS590	TS589	TS588	TS587	TS586	TS585	TS584	TS583	TS582	TS581	TS580	TS579	TS578	TS577	TS576	TS575	TS574	TS573	TS572	TS571	TS570	TS569	TS568	TS567	TS566	TS565	TS564	TS563	TS562	TS561	TS560	TS559	TS558	TS557	TS556	TS555	TS554	TS553	TS552	TS551	TS550	TS549	TS548	TS547	TS546	TS545	TS544	TS543	TS542	TS541	TS540	TS539	TS538	TS537	TS536	TS535	TS534	TS533	TS532	TS531	TS530	TS529	TS528	TS527	TS526	TS525	TS524	TS523	TS522	TS521	TS520	TS519	TS518	TS517	TS516	TS515	TS514	TS513	TS512	TS511	TS510	TS509	TS508	TS507	TS506	TS505	TS504	TS503	TS502	TS501	TS500	TS499	TS498	TS497	TS496	TS495	TS494	TS493	TS492	TS491	TS490	TS489	TS488	TS487	TS486	TS485	TS484	TS483	TS482	TS481	TS480	TS479	TS478	TS477	TS476	TS475	TS474	TS473	TS472	TS471	TS470	TS469	TS468	TS467	TS466	TS465	TS464	TS463	TS462	TS461	TS460	TS459	TS458	TS457	TS456	TS455	TS454	TS453	TS452	TS451	TS450	TS449	TS448	TS447	TS446	TS445	TS444	TS443	TS442	TS441	TS440	TS439	TS438	TS437	TS436	TS435	TS434	TS433	TS432	TS431	TS430	TS429	TS428	TS427	TS426	TS425	TS424	TS423	TS422	TS421	TS420	TS419	TS418	TS417	TS416	TS415	TS414	TS413	TS412	TS411	TS410	TS409	TS408	TS407	TS406	TS405	TS404	TS403	TS402	TS401	TS400	TS399	TS398	TS397	TS396	TS395	TS394	TS393	TS392	TS391	TS390	TS389	TS388	TS387	TS386	TS385	TS384	TS383	TS382	TS381	TS380	TS379	TS378	TS377	TS376	TS375	TS374	TS373	TS372	TS371	TS370	TS369	TS368	TS367	TS366	TS365	TS364	TS363	TS362	TS361	TS360	TS359	TS358	TS357	TS356	TS355	TS354	TS353	TS352	TS351	TS350	TS349	TS348	TS347	TS346	TS345	TS344	TS343	TS342	TS341	TS340	TS339	TS338	TS337	TS336	TS335	TS334	TS333	TS332	TS331	TS330	TS329	TS328	TS327	TS326	TS325	TS324	TS323	TS322	TS321	TS320	TS319	TS318	TS317	TS316	TS315	TS314	TS313	TS312	TS311	TS310	TS309	TS308	TS307	TS306	TS305	TS304	TS303	TS302	TS301	TS300	TS299	TS298	TS297	TS296	TS295	TS294	TS293	TS292	TS291	TS290	TS289	TS288	TS287	TS286	TS285	TS284	TS283	TS282	TS281	TS280	TS279	TS278	TS277	TS276	TS275	TS274	TS273	TS272	TS271	TS270	TS269	TS268	TS267	TS266	TS265	TS264	TS263	TS262	TS261	TS260	TS259	TS258	TS257	TS256	TS255	TS254	TS253	TS252	TS251	TS250	TS249	TS248	TS247	TS246	TS245	TS244	TS243	TS242	TS241	TS240	TS239	TS238	TS237	TS236	TS235	TS234	TS233	TS232	TS231	TS230	TS229	TS228	TS227	TS226	TS225	TS224	TS223	TS222	TS221	TS220	TS219	TS218	TS217	TS216	TS215	TS214	TS213	TS212	TS211	TS210	TS209	TS208	TS207	TS206	TS205	TS204	TS203	TS202	TS201	TS200	TS199	TS198	TS197	TS196	TS195	TS194	TS193	TS192	TS191	TS190	TS189	TS188	TS187	TS186	TS185	TS184	TS183	TS182	TS181	TS180	TS179	TS178	TS177	TS176	TS175	TS174	TS173	TS172	TS171	TS170	TS169	TS168	TS167	TS166	TS165	TS164	TS163	TS162	TS161	TS160	TS159	TS158	TS157	TS156	TS155	TS154	TS153	TS152	TS151	TS150	TS149	TS148	TS147	TS146	TS145	TS144	TS143	TS142	TS141	TS140	TS139	TS138	TS137	TS136	TS135	TS134	TS133	TS132	TS131	TS130	TS129	TS128	TS127	TS126	TS125	TS124	TS123	TS122	TS121	TS120	TS119	TS118	TS117	TS116	TS115	TS114	TS113	TS112	TS111	TS110	TS109	TS108	TS107	TS106	TS105	TS104	TS103	TS102	TS101	TS100	TS99	TS98	TS97	TS96	TS95	TS94	TS93	TS92	TS91	TS90	TS89	TS88	TS87	TS86	TS85	TS84	TS83	TS82	TS81	TS80	TS79	TS78	TS77	TS76	TS75	TS74	TS73	TS72	TS71	TS70	TS69	TS68	TS67	TS66	TS65	TS64	TS63	TS62	TS61	TS60	TS59	TS58	TS57	TS56	TS55	TS54	TS53	TS52	TS51	TS50	TS49	TS48	TS47	TS46	TS45	TS44	TS43	TS42	TS41	TS40	TS39	TS38	TS37	TS36	TS35	TS34	TS33	TS32	TS31	TS30	TS29	TS28	TS27	TS26	TS25	TS24	TS23	TS22	TS21	TS20	TS19	TS18	TS17	TS16	TS15	TS14	TS13	TS12	TS11	TS10	TS9	TS8	TS7	TS6	TS5	TS4	TS3	TS2	TS1	TS0
---	----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



PANNEAU AMPLIFICATEUR
AMPLIFIER PANEL

* TO BE MOUNTED 10mm ABOVE THE PRINT
MONTER 10mm AU DESSUS DE LA PLATINE