

TV

Service Manual

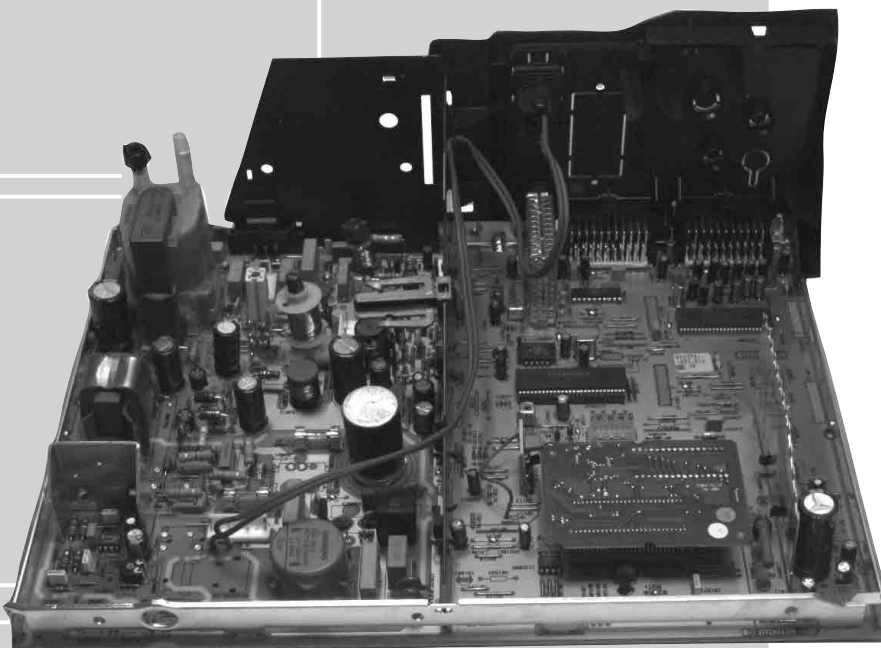
Supplément / Supplement 1

CUC 2035 F

ELEGANCE 70 ST 70 - 900 FR / DOLBY

GCL1000FB / VNM
GCL1075FB / VNM

PFC



Document supplémentaire nécessaire pour la maintenance
Additionally required Service Documents for the Complete Service

Service Manual

CUC 2033 F
CUC 2035 F

Réf. N°/Part No.
720100286000

Service Manual

Sécurité
Safety

Réf. N°/Part No.
720108000000

Service Training

CUC 2000

Réf. N°/Part No.
© 720103503500
® 720103503600

Numéro de référence/Part Number 720100286100

Sous réserve de modifications/Subject to alteration • Printed in Germany WÜ

E-BS-SA 12 0201 • 8005/8015

<http://www.grundig.com>

PFC (Power Factor Correction)

Pour les appareils indiqués dans les tableaux, le changement en "PFC" s'effectue pendant la production en cours et est signalé par le numéro de version sur s'autocollant sur le panneau arrière de l'appareil.

PFC (Power Factor Correction)

The sets shown in the tables will be changed to "PFC" during production. This will be indicated by the version number on the label on the rear panel.

	Numéro de version pour des appareils Version number for Units	
	sans / without PFC	avec / with PFC
CUC 2033 F		
ST 72-864 FR/DOLBY		
GCK4375FB	VNM	VNA
CUC 2035 F		
ST 70-802 FR/DOLBY		
GCK5875FB	VNM	VNA
GCK5892FB	VNM	VNA
DAVIO 70 ST 70-880 FR/DOLBY		
GCK5352FB	VNM	VNA
CUC 2058 F		
MW 82-2700 FR/DOLBY		
GCK3875FB	VNM	VNA
CUC 2059 F		
MW 70-2700 FR/DOLBY		
GCK4152FB	VNM	VNA
GCK4175FB	VNM	VNA
CUC 2080 F		
ST 84-899 FR/DOLBY		
GCK5192FB	VNM	VNA
GCK5190FB	VNM	VNA

Il y a lieu d'observer les recommandations et les prescriptions de sécurité de l'Instruction de Service "Sécurité" Réf. N° 720108000000 ainsi que les prescriptions spécifiques à chaque pays!



The regulations and safety instructions shall be valid as provided by the "Safety" Service Manual, part number 720108000000, as well as the respective national deviations.

F

Pour les appareils présentés sur la première page, se reporter au manuel d'utilisation CUC 2033 F / 2035 F. Ce supplément contient les différences ainsi que les équipements complémentaires des appareils.

La liste des modules et des numéros de référence est indiquée sur le tableau de la page 4.

Les documents de base pour la maintenance sont:

- Service Manual CUC 2033 F / 2035 F (Réf. N° 720100286000)
- Instruction de Service "Sécurité" (Réf. N° 720108000000)

GB

The Service Manual CUC 2033 F / 2035 F applies to the colour television receivers specified on the front page. This Manual describes the differences and the additionally fitted modules of the TV receivers.

The individual modules and the relevant part numbers are listed in the tables on page 4.

Basic instructions for servicing are given in the:

- Service Manual CUC 2033 F / 2035 F (Part No. 720100286000)
- Service Manual "Safety" (Part No. 720108000000)

Sommaire

	Page
Composition des appareils	4
Tableau des modules – Service Manual avec suppléments	4
Caractéristiques techniques	5
C.I. Châssis Principal	6
Circuits Principal (agrandi)	13
Oscillogrammes du châssis	17
C.I. alimentation	19
C.I. du signal A	23
C.I. du signal B	27
Module de commande 295010851800	31
C.I. Tube 293051222300	33
Liste de pièces détachées	35

Table of Contents

	Page
Module List	4
List of Modules – Service Manual with Supplements	4
Technical Data	5
Chassis Board	6
Chassis Board (enlarged)	13
Oscillograms Chassis	17
Mains Chassis	19
Signal Chassis A	23
Signal Chassis B	27
Control Unit 295010851800	31
CRT Panel 293051222300	33
Spare Parts Lists	35

Notes

Avant d'ouvrir le boîtier toujours débrancher la fiche secteur!

Câblage

Avant de défaire les lignes, spécialement les lignes de masse, il faut repérer les connexions à chaque ensemble fonctionnel, comme par exemple le châssis principal, le C.I. Interrupteur secteur, le C.I. Commande, le C.I. Tube cathodique, le bloc de déviation, les haut-parleurs, etc.

A la fin d'une intervention, les connexions doivent être remises dans leur position d'origine afin d'éviter par après d'éventuelles défaillances ou perturbations.

Câble secteur

Ces appareils ne doivent être utilisés qu'avec le câble secteur original avec bobine antiparasitage intégrée. Ce câble secteur empêche des perturbations de secteur et est partie de l'autorisation de l'appareil. Dans le cas de remplacement, commandez uniquement le câble secteur selon la liste de pièces détachées.

Indication DOLBY

DOLBY et le symbole double-D  sont des marques de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Numéro de version EPROM

A l'aide de la touche „I” appeler le menu „DIALOG CENTER” -> OK. Appuyer ensuite sur „AUX” pour afficher le numéro de version EPROM.

Notes

Before opening the cabinet disconnect the mains plug!

Wiring

Before disconnecting any leads and especially the earth connecting leads observe the way they are routed to the individual assemblies like the chassis, mains switch panel, keyboard control panel, picture tube panel, deflection unit, loudspeaker and so on.

On completion of the repairs the leads must be laid out as originally fitted at the factory to avoid later failures or disturbances.

Mains cable

The TV receiver must only be operated with an original mains connecting cable with an interference suppressor choke integrated in the mains plug. This mains cable prevents interference from the mains supply and is part of the product approval. For replacement please order exclusively the mains connecting cable specified in the spare parts list.

DOLBY Hint

DOLBY and the double-D symbol  are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

EPROM Version Number

Press button "I" to call up the "DIALOG CENTER" -> OK. The version number of the EPROM is shown by pressing the button "AUX"

Composition des appareils / Module List

	Référence N° Part Number	ELEGANCE 70 ST 70 – 900 FR / DOLBY CUC 2035 F (VNM)
Commande N° Order No.		GCL1000FB GCL1075FB
Chassis		297040099400 297040099500
Tuner PLL	295043010100	●
C.I. Tube CRT Panel	293051222300	●
Module de commande Control Unit	295010851800	●
Télécommande Remote Control	296420621800	●

Tableau des modules – Service Manual avec suppléments**List of Modules – Service Manual with Supplements**

Module	Référence N° Part Number	Service Manual CUC 2033 F / 2035 F 720100286000	Supplément / Supplement 1 CUC 2035 F 720100286100
Chassis		Page 3-1	Page 6
C.I. Tube CRT Panel	293051222300	Page 3-33	Page 37
Module de commande Control Unit	295010851800		Page 35

Caractéristiques techniques / Technical Data

	ELEGANCE 70 ST 70 – 900 FR / DOLBY CUC 2035 F (VNM)
Tube image / Picture Tube	
Taille de l'image Visible picture	66cm
Taille du tube Screen diagonal	70cm (28") FST, Black Line D, Philips - alternatively Thomson, Tesla
Angle de déviation Deflection angle	110°
Fréquence image Vertical frequency	50Hz
Electronique / Electronic	
Nombre de programmes mémorisables Programme positions	99 TV + 3 AV
Tuner	PLL fréquence synthesizer tuning UHF/VHF PLL frequency synthesizer tuning UHF/VHF
Normes de réception TV TV-Standards	PAL / SECAM / NTSC 4,43MHz / B/G, L/L', I (Mono)
Systèmes stéréo Stereo systems	Allemand A2 pour B/G German A2 for B/G Nicom 5,85MHz (BG, L)
Télétexte Teletext	8 pages de text TOP/FLOF, VPS, 8 pages TOP/FLOF-text, VPS,
Puissance musicale Music power	Stereo 2 X 20W
Connexions en façade / Connections Front	
Casque Headphones	Fiche jack stéréo 3,5mm, volume réglable, sélection voix droite / voix gauche en double-son Stereo 3.5mm jack, adjustable volume, Individual channel selection with dual-sound broadcasts
Video IN	1 x Cinch en position AV2 1 x Cinch in AV2 position
Audio IN	2 x Cinch
Connexions au dos / Connections Rear Panel	
Euro AV 1 (noire/black)	Entrée/sortie FBAS, Entrée SBAS, Entrée RVB MicroSat Télécommande (Pin 8) CCVS in-/output, SBAS input, RGB input MicroSat remote control (Pin 8)
Euro AV 2 (noire/black)	Entrée/sortie FBAS, Entrée SBAS, Entrée RVB CCVS in-/output, SBAS input, RGB input
Alimentation / Mains Stage	
Tension secteur (Plage de variation) Mains voltage (variable)	230V ±15%
Fréquence Mains frequency	50 / 60Hz
Consommation normale Power consumption	env./ ca. 85W
Consommation en veille Standby consumption	env. / ca. 6W

Pos. N°/ Pos. No.	Coordonnées/ Coordinates		Pos. N°/ Pos. No.	Coordonnées/ Coordinates		Pos. N°/ Pos. No.	Coordonnées/ Coordinates		Pos. N°/ Pos. No.	Coordonnées/ Coordinates		Pos. N°/ Pos. No.	Coordonnées/ Coordinates		Pos. N°/ Pos. No.	Coordonnées/ Coordinates		Pos. N°/ Pos. No.	Coordonnées/ Coordinates		
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y	
CR46004	150	66	CR57116	175	253	CR81036	94	59	CR81509	159	40	CT57103	176	173	_CR31028	60	61	_CR31038	63	52	
CR46007	142	67	CR57117	177	247	CR81037	98	34	CR81511	157	76	CT57112	173	238		120	106		120	106	
CR46008	148	67	CR57121	172	253	CR81038	79	75	CR82001	136	52	CT57113	173	245							
CR46009	140	67	CR57124	178	232	CR81040	89	43	CR82003	128	43	CT57124	173	232	_CR32151	133	109	_CR32152	137	124	
CR46011	148	71	CR61041	181	158	CR81041	93	34	CR82004	126	43		CT61043	174		139	137		124	138	107
CR46012	149	62	CR61044	174	134	CR81042	90	34	CR82006	132	40		CT61053	166		65	138		107	138	109
CR46013	142	62	CR61046	153	80	CR81043	87	34	CR82007	136	39	CT81010	80	70	_CR32156	138	109	_CR32157	138	113	
CR46016	84	49	CR61051	181	109	CR81044	91	43	CR82008	105	19	CT81015	99	67							
CR46022	85	34	CR61054	161	67	CR81045	93	43	CT31005	78	16	CT81030	73	28		_CR32158	139		103	_CR32326	109
CR46024	80	59	CR61056	163	71	CR81046	124	33		CT31010	63	48	CT81058	112	77		112	185	112		185
CR46026	84	43	CR80001	106	34	CR81047	122	43		CT31020	60	65	CT81080	87	22		136	77	136		77
CR46027	79	49	CR80007	101	29	CR81048	129	33	CT31030	63	56	CT81091	127	15	_CR32421	136	77	_CR32422	138	77	
CR50002	180	196	CR81001	131	16	CR81049	133	26	CT32105	131	117	CT81502	168	40							
CR50004	189	232	CR81002	94	11	CR81050	84	100	CT32111	114	102	CT81503	173	32		114	185				
CR50012	177	194	CR81004	108	12	CR81055	101	105		CT32119	119	96	CT81508	175	15	157	175	157	175		
CR52216	139	149	CR81005	101	31	CR81056	124	43		CT32122	109	86	CT81511	157	80	155	192	155	192		
CR52217	156	150	CR81006	145	32	CR81057	126	33	CT32123	109	93	CT82006	127	21	_CR32437	157	178	_CR32438	153	178	
CR52247	125	161	CR81007	97	49	CR81059	97	104	CT32124	100	97										
CR52250	159	165	CR81008	130	57	CR81060	116	82	CT32128	94	95	_CBR154	92	11		157	180		157	180	
CR52251	131	139	CR81009	100	34	CR81061	105	76		CT32132	114	93	_CC32107	129	109	133	185	133	185		
CR52252	140	156	CR81010	86	43	CR81062	101	108		CT32308	41	165	_CC32111	113	82	151	159	151	159		
CR52253	170	226	CR81011	80	66	CR81063	96	83	CT32310	36	165	_CC32152	136	127	_CR32452	61	157	_CR32453	56	159	
CR52254	166	226	CR81012	87	73	CR81064	75	109	CT32312	31	165	_CC32154	142	109		156	169		156	169	
CR52255	152	174	CR81013	84	73	CR81066	121	49	CT32315	26	165	_CC32411	134	156		167	169		167	169	
CR52256	120	149	CR81014	104	64	CR81067	124	49		CT32318	21	165	_CC32451	63	167	163	167	163	167		
CR52263	178	225	CR81015	132	13	CR81068	126	49		CT32415	138	169	_CC32452	59	169	162	136	162	136		
CR52266	132	67	CR81016	114	49	CR81072	130	222	CT32430	142	169	_CC34069	150	132	_CR34072	137	67	_CR40028	28	62	
CR55001	180	180	CR81017	87	69	CR81073	82	23	CT32431	148	169	_CC40028	28	59		137	67		137	67	
CR55002	176	186	CR81018	108	22	CR81074	82	20	CT34031	101	147	_CC40032	10	69		165	69		165	69	
CR57001	174	119	CR81019	115	25	CR81076	82	26		CT34075	91	127	_CC40036	24	73	35	61	35	61		
CR57002	169	160	CR81020	81	78	CR81077	87	26		CT40059	16	101	_CC40038	39	61	113		113			
CR57003	166	126	CR81021	95	34	CR81080	91	26	CT41022	16	38	_CC40048	16	88	16	84	16	84			
CR57004	161	119	CR81022	96	43	CR81081	83	16	CT41030	21	30	_CC40049	30	86	30	89	30	89			
CR57006	168	126	CR81023	114	33	CR81082	86	16	CT43095	119	247	_CC40052	16	96	_CR40056	16	94	_CR43004	26	228	
CR57008	167	114	CR81025	111	22	CR81083	103	43		CT43244	58	249	_CC40056	16		91	20		244	20	244
CR57012	161	117	CR81026	117	33	CR81084	108	43		CT43246	67	247	_CC40059	24		101	100		58	100	58
CR57020	167	152	CR81027	117	43	CR81086	112	49	CT43248	67	247	_CC43289	150	44	_CR81003	100	43	_CR81024	115	43	
CR57021	167	71	CR81028	119	33	CR81087	109	49	CT43255	120	195	_CC46020	100	58		115	43				
CR57022	165	71	CR81029	119	43	CR81500	175	39	CT43289	151	38										
CR57101	181	169	CR81030	94	20	CR81501	172	39	CT43290	59	135	_CC57003	138	156	_CR81091	106	43	_CR81092	92	16	
CR57102	154	114	CR81031	89	49	CR81502	149	24	CT46004	145	62	_CC81063	148	51		106	43		106	43	
CR57103	151	105	CR81032	122	33	CR81503	178	42	CT46009	138	62	_CR81081	83	16		152	184		152	184	
CR57104	181	172	CR81033	84	59	CR81505	145	24	CT52253	173	226	_CD32152	139	117	_CT32440	153	184	_CT32453	58	164	
CR57105	181	165	CR81034	92	59	CR81507	173	9	CT57005	167	120	_CD32153	136	117		164	165		164	165	
CR57113	169	238	CR81035	92	49	CR81508	179	9	CT57020	166	76	_CR31013	64	62							
									CT57021	164	104	_CR31018	62	43							

C.I. principal

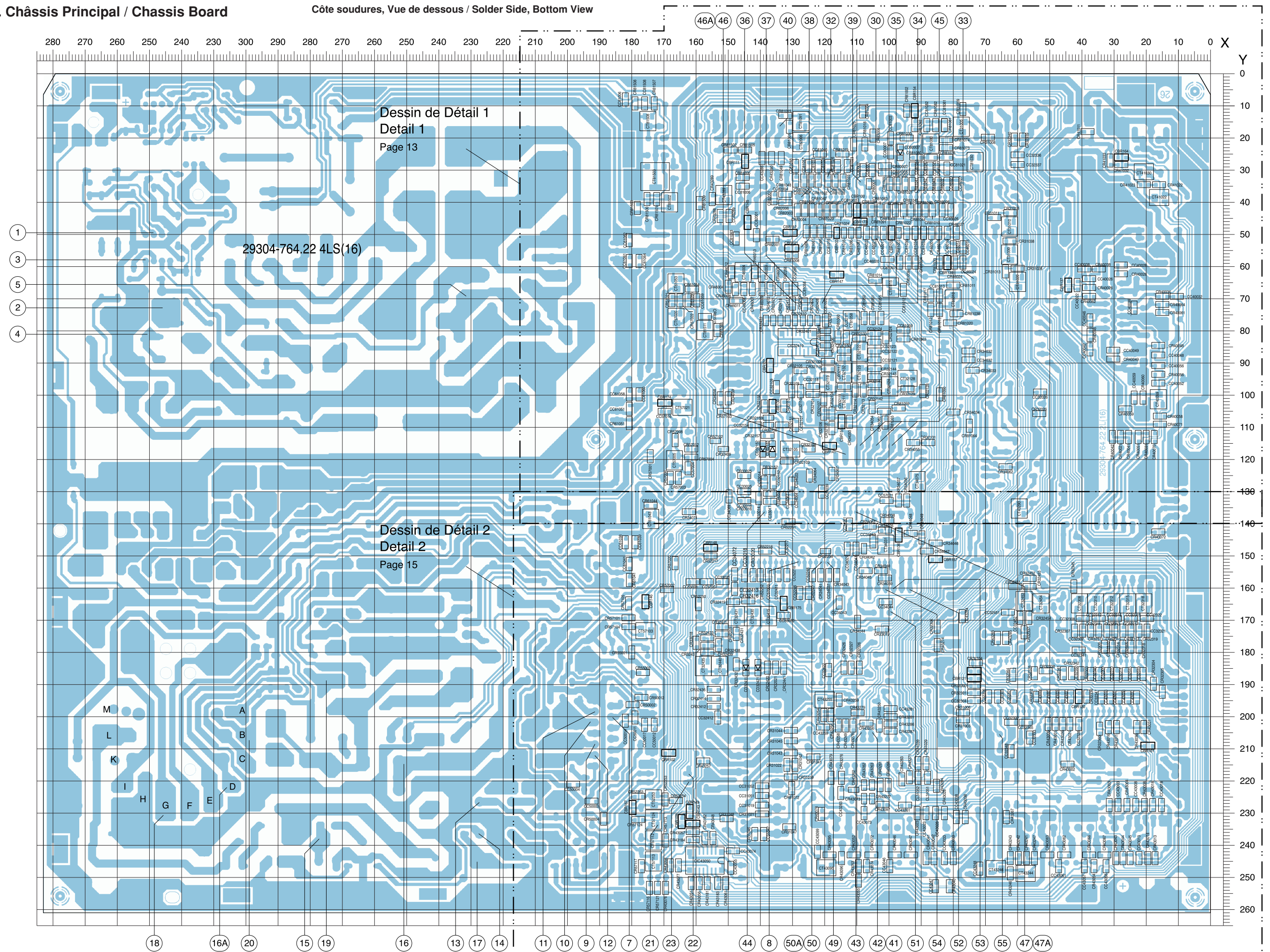
Coordonnées des composants côté composants (Vue de dessus)

Pos. N°/ Pos. No.	Coordonnées/ Coordinates		Pos. N°/ Pos. No.	Coordonnées/ Coordinates		Pos. N°/ Pos. No.	Coordonnées/ Coordinates		
	X	Y		X	Y		X	Y	
ASIS01	135	21	BR112	185	167	BR159	25	149	
ASIS02	135	31		BR160	61	84			
ASIS03	98	29		BR161	79	125			
ASIS04	131	43		BR163	68	38			
ASIS05	131	46		BR164	71	35			
ASIS06	74	67	BR123	278	11	BR167	217	176	
ASIS07	147	86	BR124	159	24	BR169	289	175	
ASIS08	144	83		BR126	131	121	BR171	161	54
ASIS09	94	111		BR127	199	167	BR173	200	133
ASIS10	104	110		BR128	203	155	BR175	35	149
				BR129	186	184	BR177	116	144
ASIS11	109	110	BR130	208	165	BR178	123	144	
ASIS12	159	151		BR131	191	160	BR179	18	194
ASIS13	170	44		BR132	121	214	BR180	72	189
ASIS14	147	91		BR133	168	137	BR181	63	222
ASIS15	175	46		BR135	67	147	BR183	109	199
ASIS16	108	71							
BR102	170	178	BR139	80	92	BR184	166	16	
BR104	114	14	BR140	60	90	BR185	88	89	
BR105	61	125	BR142	104	46	BR186	59	117	
BR106	154	108	BR144	63	81	BR187	138	26	
BR107	123	16	BR147	211	132	BR189	141	26	
BR108	117	14	BR150	194	166	BR190	135	26	
BR109	120	16	BR151	185	136	BR192	264	246	
BR110	347	236	BR155	27	149	BR194	192	10	
BR111	284	148	BR156	177	102	BR195	275	16	

Pos. N°/ Pos. No.	Coordonnées/ Coordinates		Pos. N°/ Pos. No.	Coordonnées/ Coordinates		Pos. N°/ Pos. No.	Coordonnées/ Coordinates		Pos. N°/ Pos. No.	Coordonnées/ Coordinates		Pos. N°/ Pos. No.	Coordonnées/ Coordinates		Pos. N°/ Pos. No.	Coordonnées/ Coordinates	
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y
BR53076	289	178	C43079	118	228	C62505	201	38	IND01	55	231	R50001	169	217	SI40012	46	54
BR53077	287	178	C43098	124	228	C81061	148	52	IND02	22	231	SI40070	41	15	SI40070	41	15
BR53078	296	187	C43249	69	239	C81072	148	235				R50003	169	220	SI52001	201	221
BR54002	269	190				C81073	78	25	L31041	64	153	R50011	203	152	SI60001	256	108
BR55001	184	188	C43266	95	225				L31043	125	201	R50021	196	210	SI61026	321	160
BR55002	196	190	C43282	112	223	D31001	69	143	L32023	67	111	R50022	201	210			
			C46001	74	61	D31007	73	15	L32026	58	102	R50023	205	210	SI61036	306	142
			C50013	195	149	D32128	82	95	L32109	131	109				SI61056	306	133
BR55003	177	199	C50016	202	191	D40064	10	77				R50024	205	203	SI62501	269	76
BR55004	186	233				D40066	16	51	L32342	52	164	R50026	208	199			
BR55006	180	196	C50026	213	191				L32343	52	166	R52001	209	226	STBR	205	138
BR55007	189	235	C50027	214	209	D43284	71	168	L43098	162	234	R52002	290	245	STCI01	61	15
BR55008	200	179	C52001	204	234	D43292	53	140	L46021	104	61	R52004	214	221			
			C52002	193	236	D50011	189	184	L46022	125	110				STE	220	57
			C52003	200	234	D50013	189	164				R52006	215	241	STH	19	19
BR57021	155	111				D50014	190	219	L50027	209	209	R53001	279	236	STJOCH	231	174
BR60012	294	84	C52004	226	221				L53001	270	239	R53002	290	208	STKBIR	144	15
BR60021	238	100	C52006	213	234	D50016	199	194	L53002	244	236	R53011	288	234	STLSL	15	59
BR61020	262	143	C52247	125	169	D52001	200	241	L53003	266	234	R53016	272	172			
BR61027	276	136	C52254	156	169	D53003	293	205	L53011	294	239				STLSL01	17	58
			C53001	290	221	D53071	242	220				R53021	263	196	STLSR	22	90
BR61028	175	100				D53072	222	215	L53012	247	141	R54001	329	171	STLSR01	24	88
BR61307	328	21	C53002	253	228				L53021	246	191	R54002	269	190	STMASSE	352	249
BR61308	327	6	C53006	281	221	D54001	319	169	L53074	247	171	R54003	280	191	STNETZ01	272	60
BR61312	341	15	C53007	264	221	D54002	269	156	L54002	272	186	R54012	269	152			
BR62500	286	65	C53009	234	244	D54011	250	152	L55006	217	167				STNF01	10	135
			C53011	304	246	D55004	206	190				R55003	196	175	STNF02	10	193
BR62501	264	76				D57011	164	104	L60006	340	83	R55006	204	171	STPIP01	146	215
BR62502	240	44	C53013	235	236	D57012	167	104	L60012	309	99	R57007	164	173	STPIP02	146	91
BR62503	240	21	C53016	353	220	D57013	172	104	L61016	350	148	R57011	168	114	STPIP03	101	160
BR62504	236	59	C53017	353	200	D57014	170	131	L61026	335	149	R57016	169	104			
BR81006	162	20	C53031	292	188	D57021	155	111	L61036	330	149				STRGB	107	114
			C53032	288	188	D57023	162	80				R57017	163	136	STSB	81	173
BR81007	160	29							L61056	320	144	R57118	177	246	STSHIFT	274	221
BR81020	63	77	C53072	235	221	D57101	172	169	L62501	238	33	R60001	340	63	STSKY	40	156
BR81033	63	74	C53073	222	195	D57122	177	233	L81062	72	41	R60002	345	45			
BR81041	69	33	C54001	290	166	D60005	316	78	M01	92	131	R60003	345	63	T52001	208	234
BR81042	66	38	C54002	274	161	D60006	321	82	MONO01	110	192	R60004	349	43	T53001	278	244
			C54004	214	151	D60007	306	84	MONO02	73	167	R60005	319	66	T55002	198	246
BR81043	68	35							MONO01	73	167	R60006	322	66	T60006	316	69
BR81061	161	50	C54011	251	158	D60012	300	93	MONO02	106	186	R60007	340	45	T61301	310	12
BR81073	71	48	C54012	228	143	D60013	321	49	MONO02	52	188	R60008	279	85			
BR81074	75	123	C55003	192	188	D60023	213	73	NETZ01	283	53				T81501	173	26
BR82006	132	26	C55004	205	182	D60037	315	66	NETZ02	275	53	R60009	274	100	TR52001	222	231
			C57016	169	82	D61016	353	160	NETZ03	213	66	R60012	294	84	TR53010	322	213
C31001	70	137							NETZ04	226	63	R60013	331	64	TR53011	321	211
C31041	149	229	C60001	288	105	D61026	317	154				R60014	329	40	TR61000	329	118
C31042	157	225	C60002	335	40	D61036	290	136	NETZSCH.	287	35	R60015	309	99	TR61001	333	121
C31044	156	203	C60007	281	99	D61056	298	124							TUNER	136	222
C31046	159	193	C60009	334	89	D81012	81	77	OK60031	316	24	R60016	295	96	_BR32451	67	166
			C60010	340	89	D81020	110	65	PFC	232	55	R60018	306	39	_BR34073	80	117
C32021	120	175							PFC02	231	63	R60021	239	73	_BR40042	57	68
C32023	61	111	C60011	314	49	D81051	118	65				R60029	296	78	_BR43005	35	198
C32024	60	96	C60013	335	58	D81052	121	65	Q32305	66	208	R60031	335	33	_BR43009	49	193
C32108	135	98	C60014	325	44	D81053	123	65	Q34043	115	167				_BR52001	201	222
C32327	46	207	C60016	325	35	D81051	270	20	Q34044	102	167	R60032	316	31	_BR53001	270	239
			C60022	217	98				Q80001	106	34	R60036	345	30	_BR53012	239	152
C32332	54	206				EUROAV01	39	244				R60037	314	38	_BR53072	235	221
C32334	57	121	C60023	237	82	EUROAV02	99	244	R21117	305	174	R61018	339	156	_BR53074	285	181
C32343	24	210	C60024	197	83				R32023	79	102				_BR61040	274	132
C32346	31	210	C60026	231	78	F32020	139	180	R32346	49	161	R61019	270	148	_BR61301	303	11
C32360	37	208	C60027	203	79	F32101	127	93	R32359	11	214	R61027	217	127			
			C60036	346	34	F32109	127	102	R32413	162	165	R61043	177	153			
C32364	60	210				F32121	99	89				R61053	170	65	_C32438	151	189
C32423	112	175	C60037	317	57	F32410	148	198	R34031	88	86	R61301	303	11	_C32454	48	173
C33019	156	161	C60038	329	68				R34057	110	125				_C34071	155	136
C34021	127	128	C61016	345	154	F32412	139	168	R34058	106	125	R61302	310	16	_F32152	145	115
C34041	116	160	C61017	346	179	F33025	145	125	R34059	103	125	R61303	310	7	_F32153	145	119
			C61026	313	159							R61304	278	14			
C34063	156	155				IC32000	45	190	R34062	80	120	R61306	280	9	_L32451	62	167
C40011	23	61	C61027	296	152	IC32420	116	185	R34063	85	112	R61311	334	14			
C40012	26	36	C61036	292	139	IC34015	124	144	R40011	49	36				_R40014	44	30
C40014	18	81	C61037	264	128	IC40000	33	74	R40012	49	46	R61313	347	16	_R41011	41	21
C40061	19	74	C61042	192	136	IC43280	107	211				R62049	294	111	_R53074	260	174
			C61052	192	123				R34066	85	109	R62505	203	58	_R61305	316	10
C40062	29	49				IC50020	187	205	R40011	49	36				_R61307	328	21
C41011	31	20	C61056	296	127	IC60010	328	54	R40012	49	46						
C41022	11	36	C61057	280	123	IC61040	184	155									
C41032	16	28	C61063	175	52	IC61050	184	105	R40066	16	48						
C43002	29	220	C61301	320	13	IC61060	184	55	R41022	30	149						
			C61311	338	15				R41030	33	149						
C43007	35	222				IC61310	328	13	R43050	61	87						
C43012	10	230	C62021	195	25	IC80000											

C.I. Châssis Principal / Chassis Board

Côte soudures, Vue de dessous / Solder Side, Bottom View

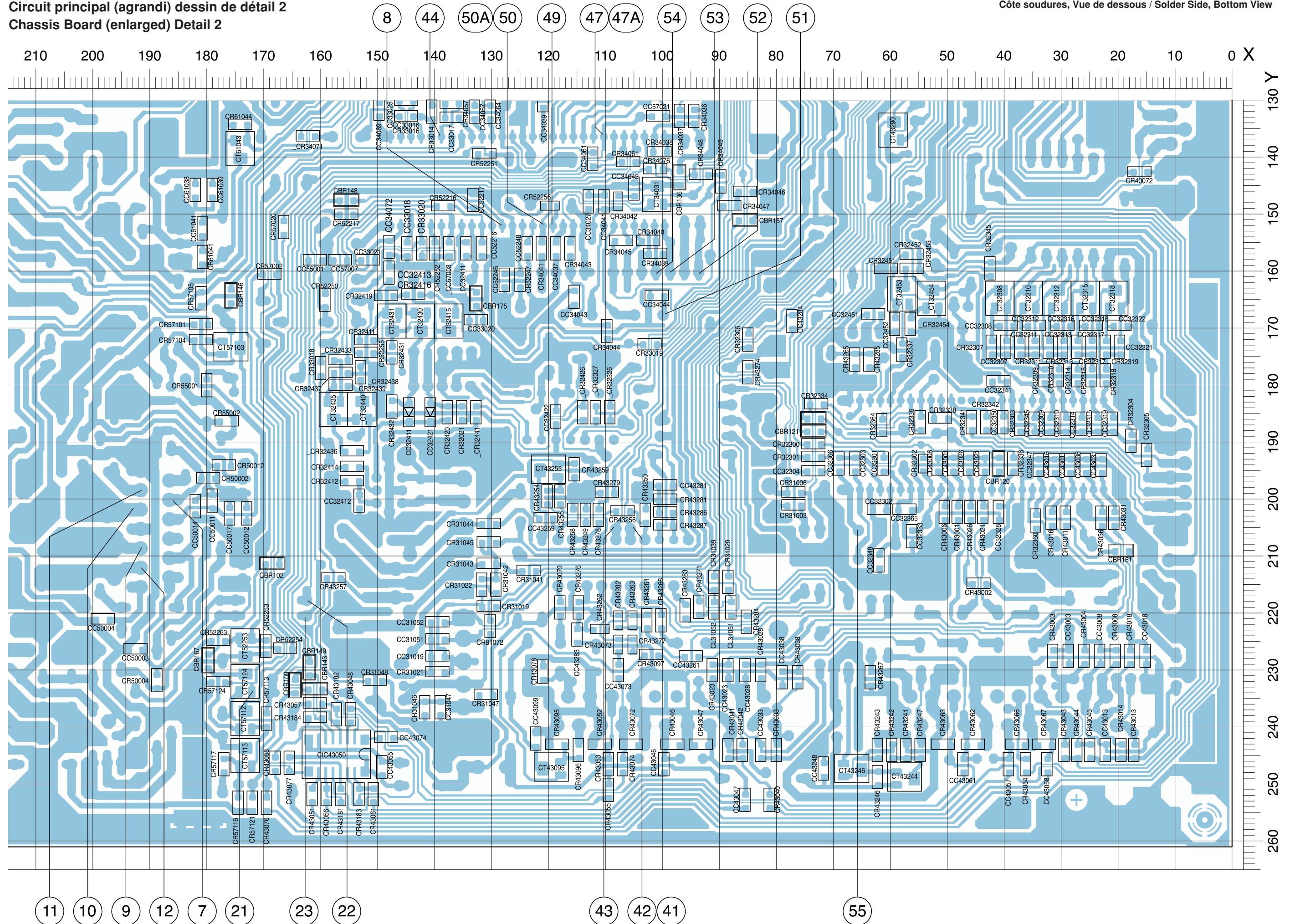


Côte soudures, Vue de dessous / Solder Side, Bottom View

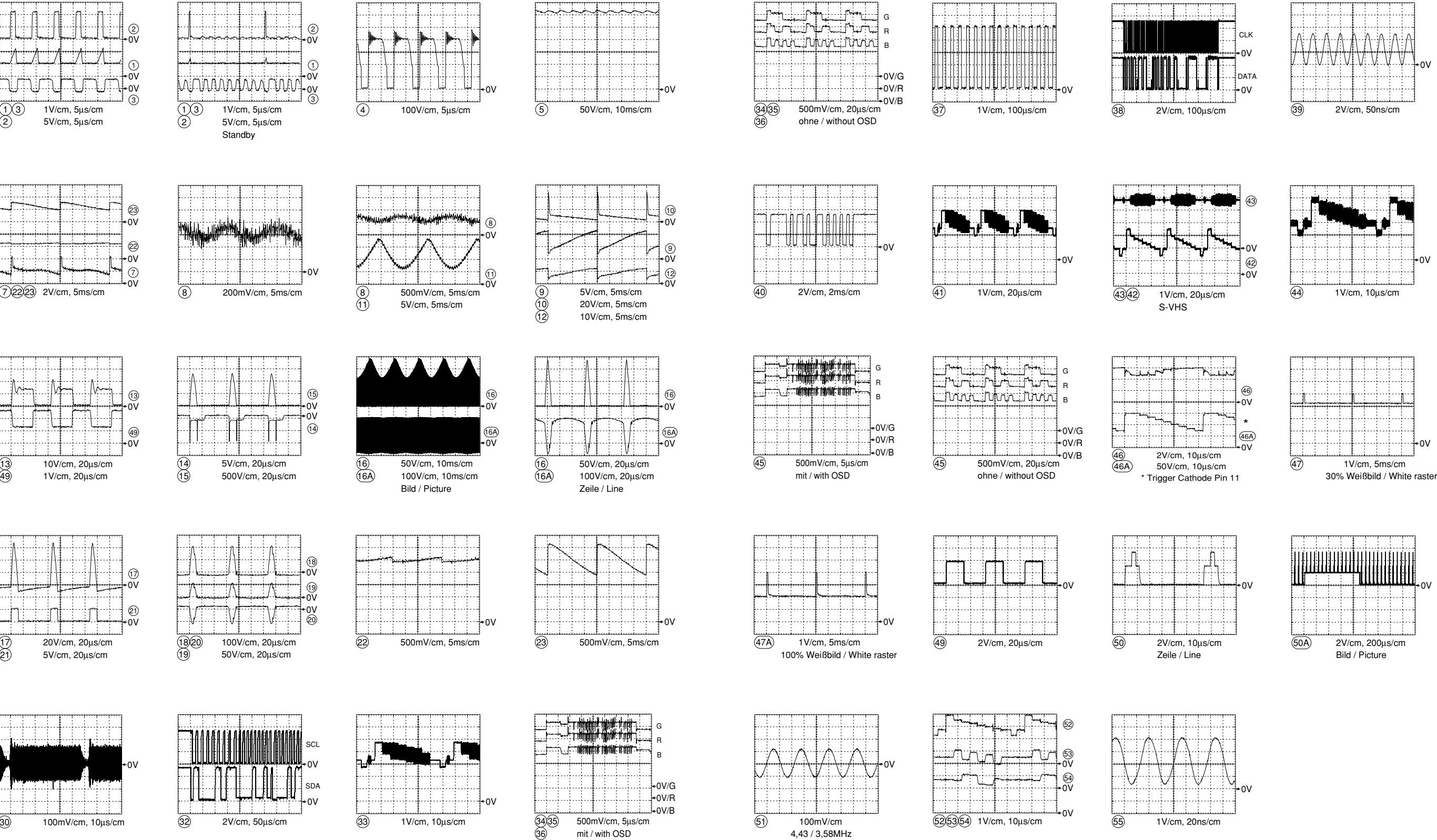


Circuit principal (agrandi) dessin de détail 2
Chassis Board (enlarged) Detail 2

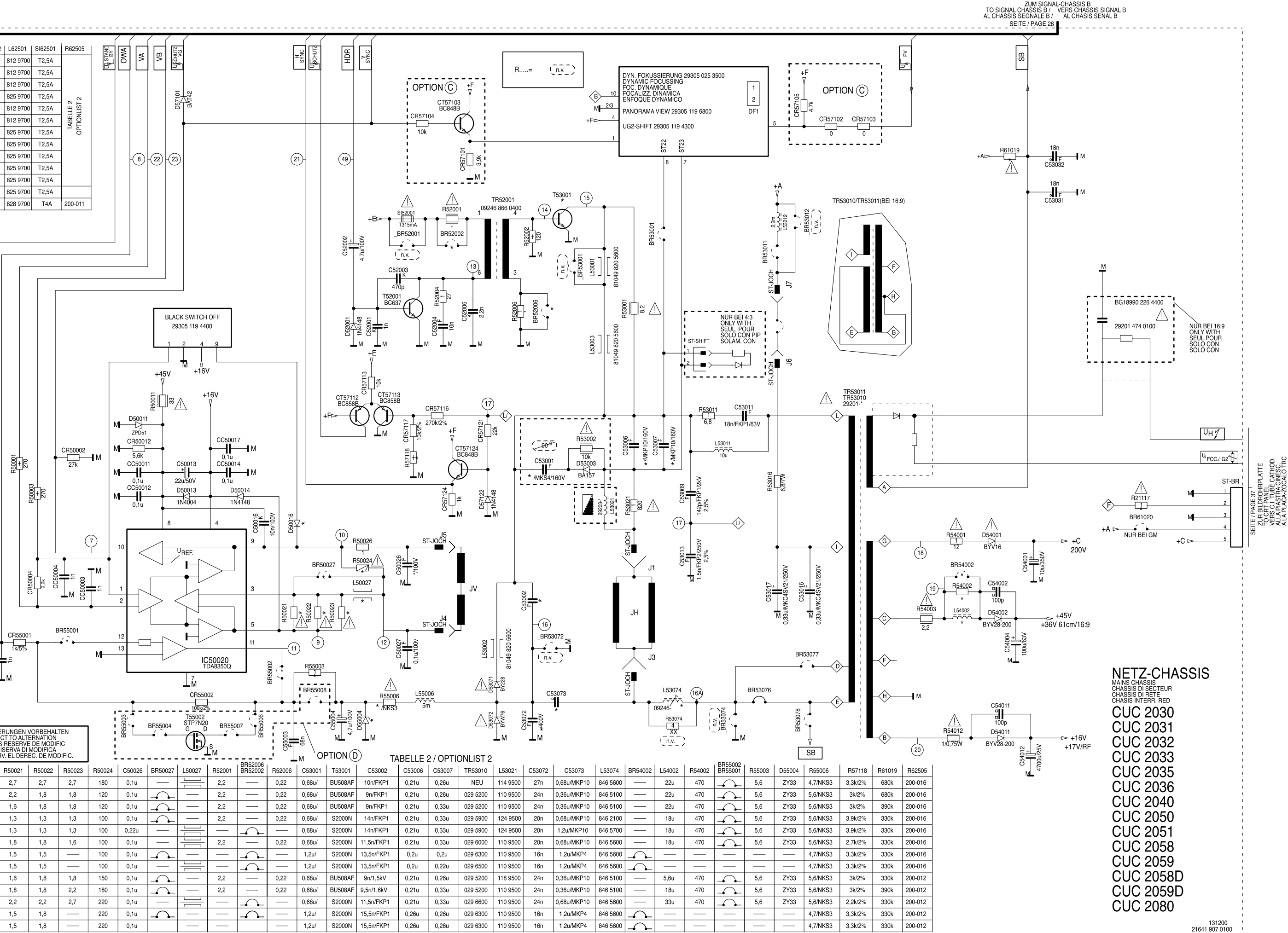
Côte soudures, Vue de dessous / Solder Side, Bottom View



Oscillogrammes du Châssis / Oscillograms Chassis



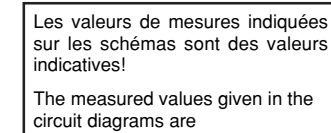
19	GRUNDIG Service	20	GRUNDIG Service
----	-----------------	----	-----------------



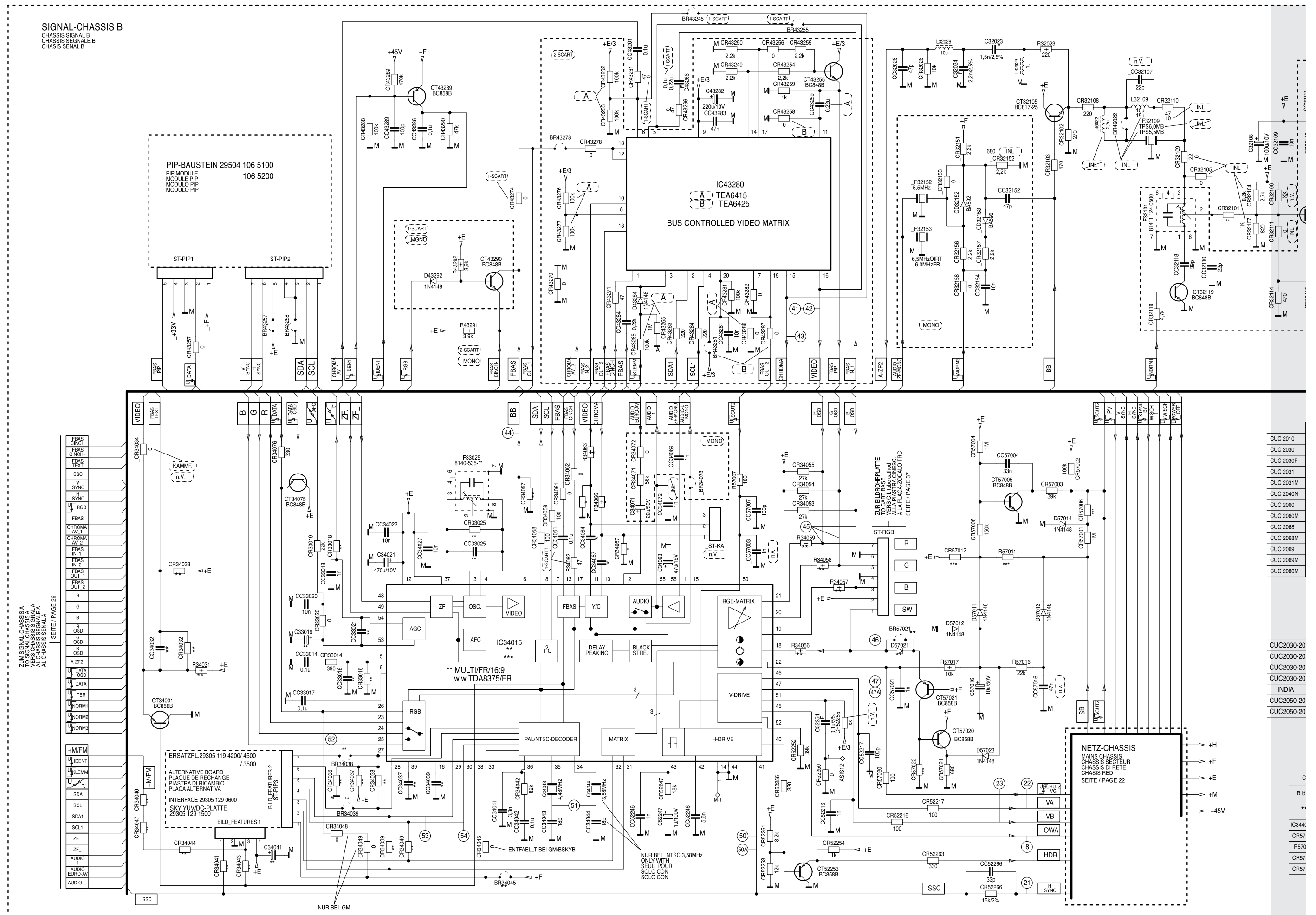
RESERVEN VORBEHALTEN
CT TO ALTERNATION
S RESERVE DE MODIFIC
ISERVA DI MODIFICA
IV. EL DERECH. DE MODIFIC.

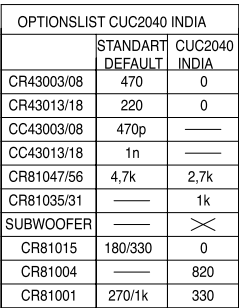
A50021	R50022	R50023	R50024	C50026	BR50027	L50027	R52001	BR52002	R52006	C53001	T53001	C53002	C53006	C53007	TR53010	L53021	C53072	C53073	L53074	BR54002	L54002	R54002	BR55001	R55003	D55004	R55006	R57118	R61019	R62505
2.7	2.7	2.7	180	0,1u	—		2.2	—	0,22	0,68u	BU508AF	10n/FKP1	0,21u	0,26u	NEU	114 9500	27n	0,68u/MKP10	846 5600	—	22u	470		5,6	ZY33	4,7/NKS3	3,3k/2%	680k	200-016
2.2	1.8	1.8	120	0,1u		—	2.2	—	0,22	0,68u	BU508AF	9n/FKP1	0,21u	0,26u	029 5200	110 9500	24n	0,36u/MKP10	846 5100	—	22u	470		5,6	ZY33	5,6/NKS3	3k/2%	680k	200-016
1.6	1.8	1.8	120	0,1u		—	2.2	—	0,22	0,68u	BU508AF	9n/FKP1	0,21u	0,33u	029 5200	110 9500	24n	0,36u/MKP10	846 5100	—	22u	470		5,6	ZY33	5,6/NKS3	3k/2%	390k	200-016
1.3	1.3	1.3	100	0,1u		—	2.2	—	0,22	0,68u	S2000N	14n/FKP1	0,21u	0,33u	029 5900	124 9500	20n	0,68u/MKP10	846 2100	—	18u	470		5,6	ZY33	5,6/NKS3	3,9k/2%	330k	200-016
1.3	1.3	1.3	100	0,22u	—	—	—		—	0,68u	S2000N	14n/FKP1	0,21u	0,33u	029 5900	124 9500	20n	1,2u/MKP10	846 5700	—	18u	470		5,6	ZY33	5,6/NKS3	3,9k/2%	330k	200-016
1.8	1.8	1.6	100	0,1u	—		2.2	—	0,22	0,68u	S2000N	11,5n/FKP1	0,21u	0,33u	029 6000	110 9500	20n	0,68u/MKP10	846 5600	—	18u	470		5,6	ZY33	5,6/NKS3	2,7k/2%	330k	200-016
1.5	1.5	—	100	0,1u		—	—		—	1,2u	S2000N	13,5n/FKP1	0,2u	0,2u	029 6300	110 9500	16n	1,2u/MKP4	846 5600		—	—	—	—	—	4,7/NKS3	3,3k/2%	330k	200-016
1.5	1.5	—	100	0,1u	—		—	—	—	1,2u	S2000N	13,5n/FKP1	0,2u	0,22u	029 6500	110 9500	16n	1,2u/MKP4	846 5600		—	—	—	—	—	4,7/NKS3	3,3k/2%	330k	200-016
1.6	1.8	1.8	150	0,1u		—	2.2	—	0,22	0,68u	BU508AF	9n/1,5kV	0,21u	0,26u	029 5200	118 9500	24n	0,36u/MKP10	846 5100	—	5,6u	470		5,6	ZY33	5,6/NKS3	3k/2%	330k	200-012
1.8	1.8	2.2	180	0,1u			2.2	—	0,22	0,68u	BU508AF	9,5n/1,6kV	0,21u	0,33u	029 5200	110 9500	24n	0,36u/MKP10	846 5100	—	18u	470		5,6	ZY33	5,6/NKS3	3k/2%	390k	200-012
2.2	2.2	2.7	220	0,1u	—		—		—	0,68u	S2000N	11,5n/FKP1	0,21u	0,33u	029 6600	110 9500	24n	0,68u/MKP10	846 5600	—	33u	470		5,6	ZY33	5,6/NKS3	2,2k/2%	330k	200-012
1.5	1.8	—	220	0,1u		—	—		—	1,2u	S2000N	15,5n/FKP1	0,26u	0,26u	029 6300	110 9500	16n	1,2u/MKP4	846 5600		—	—	—	—	—	4,7/NKS3	3,3k/2%	330k	200-012
1.5	1.8	—	220	0,1u	—	—	—	—	—	1,2u	S2000N	15,5n/FKP1	0,26u	0,26u	029 6300	110 9500	16n	1,2u/MKP4	846 5600		—	—	—	—	—	4,7/NKS3	3,3k/2%	330k	200-012

INDIG Service



Châssis Signal B / Signal Chassis B





+2	+5V
+3	+8V
+4	+8V
+5	+8V
+C	+200V
+E	+8V
+E/1	+8V
+E/2	+8V
+E/3	+8V
+E/4	+8V
+F	+5V
+F/2	+5V
+G	+27V (CUC2050/51/58/59/80) +16.5V
+H	+5V
+H/1	+5V
+M	+14.5V (CUC2030) +16.5V
+OEKO	+14.5V (CUC2030) +16.5V

SIGNAL-CHASSIS

CHASSIS SIGNAL
CHASSIS SEGNALE
CHASIS SENAL

CUC 2030
CUC 2031
CUC 2032

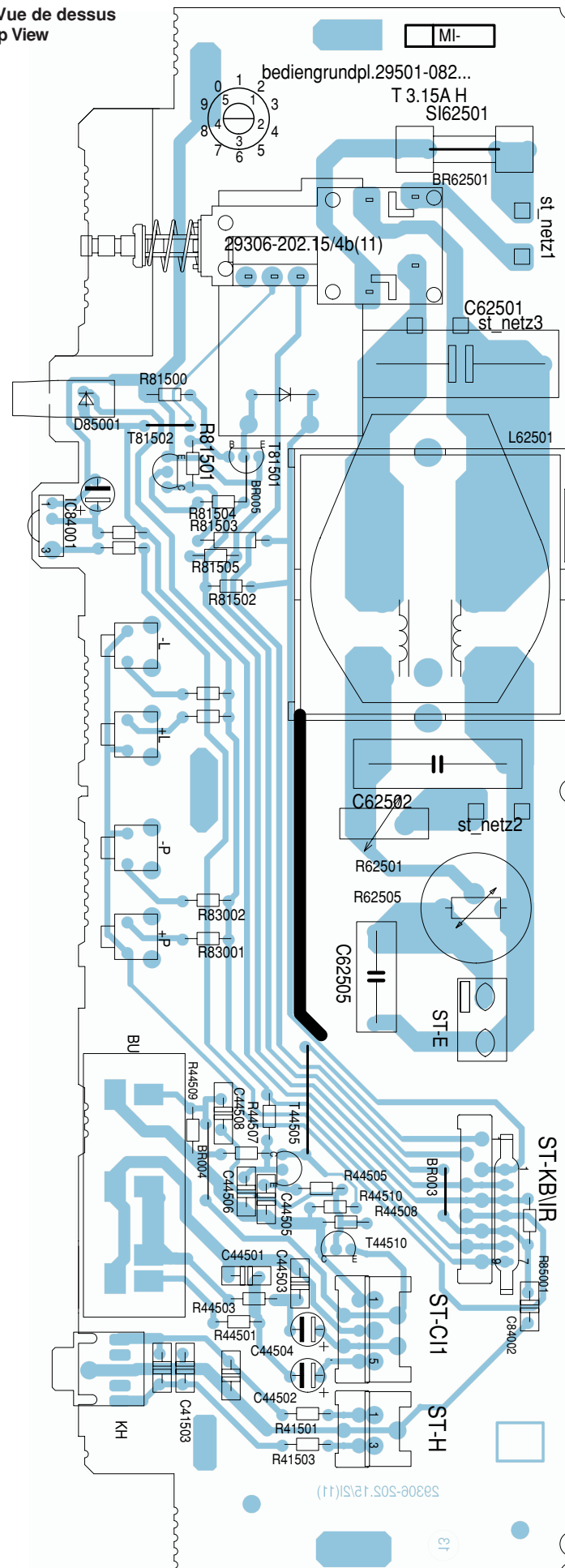
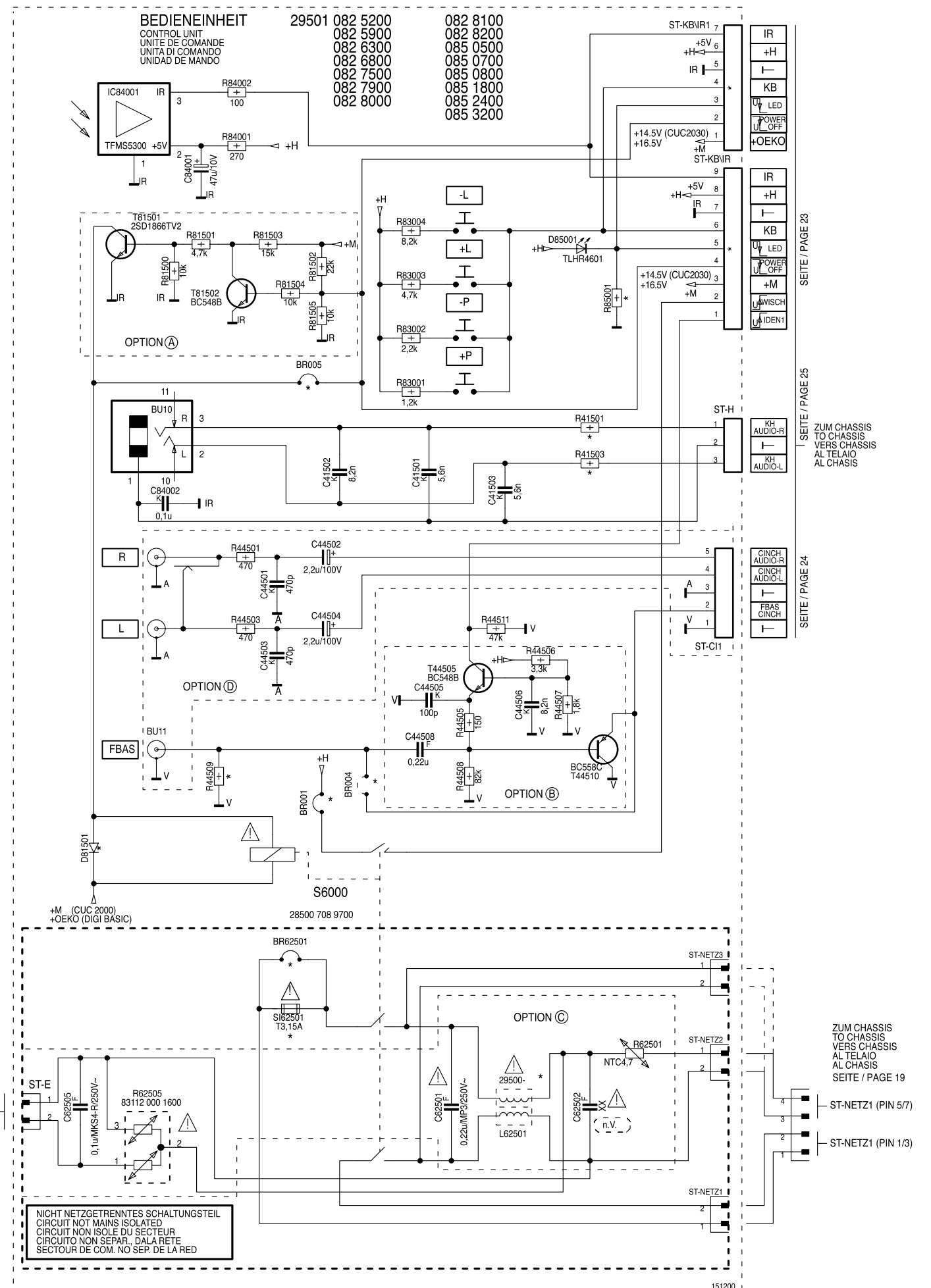
AENDERUNGEN VORBEHALTEN
SUBJECT TO ALTERNATE
SOURS RESERVE DE MODIFIC
CON RISERVA DI MODIFICA
RESERV. EL DERE. DE MODIFIC.

CUC 2032
CUC 2033
CUC 2035
CUC 2036
CUC 2040
CUC 2050
CUC 2051
CUC 2058
CUC 2058
CUC 2058
CUC 2059
CUC 2059
CUC 2059
CUC 2080

_R.....= (n.v.)

Module de commande / Control Unit 295010851800

Côte composants, Vue de dessus
Component Side, Top View

[illegible]

110 °

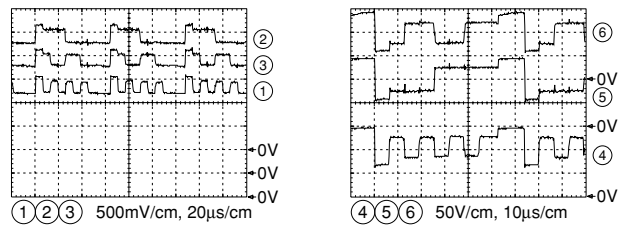
NUR BEI 72cm TOS
ONLY WITH
SOLE WITH
SOLO NELLA
SOLO CON

191200

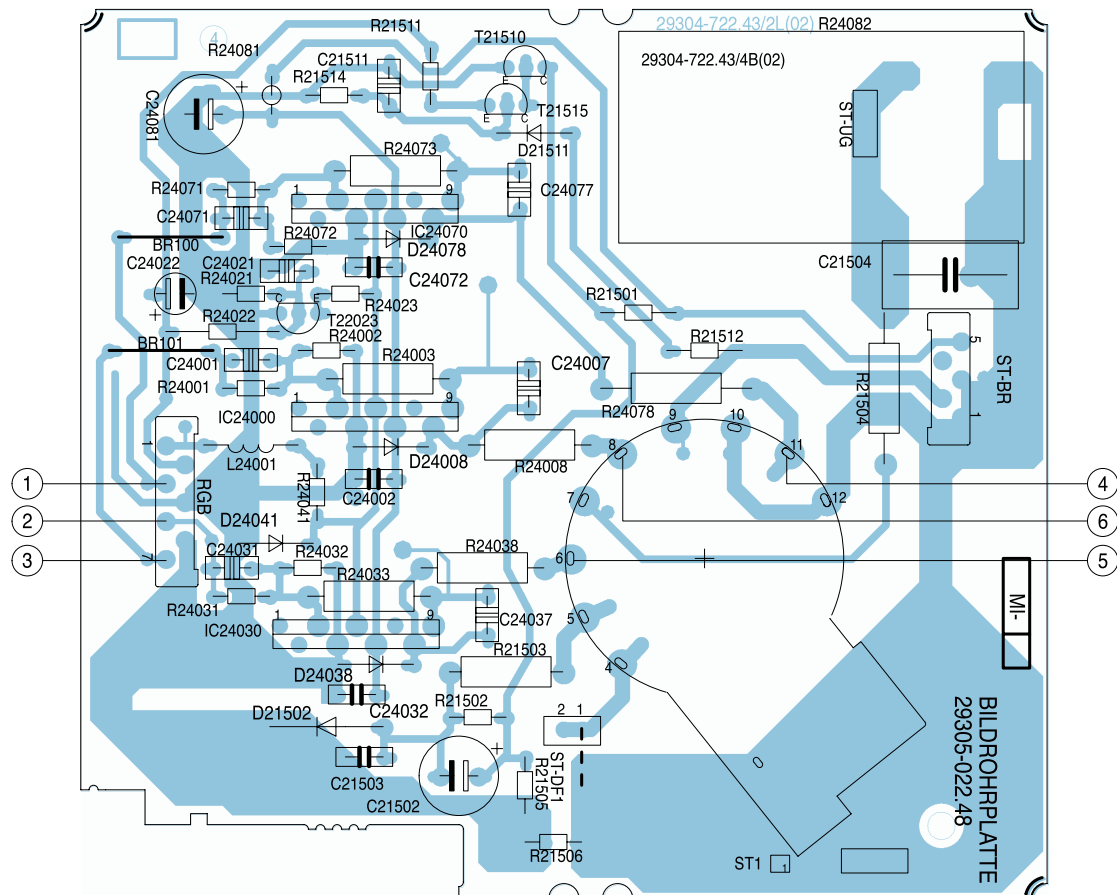
SEITE / PAGE 28

SEITE / PAGE 22

SEITE / PAGE 22



Côte soudures, Vue de dessous / Solder Side, Bottom View



Ersatzteilliste
Pièces détachées

GRUNDIG

TV

12 / 2000

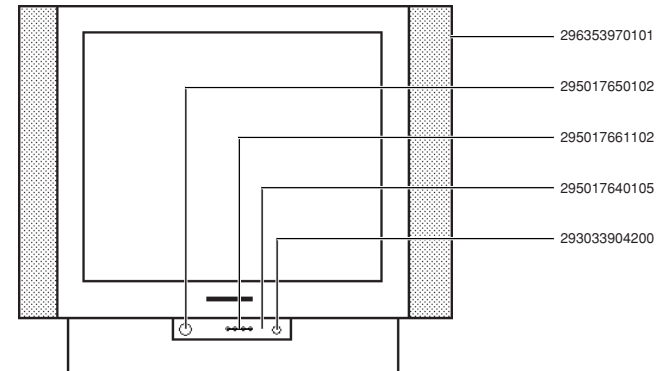
ELEGANCE 70 ST 70-900 FR/DOLBY

MATERIAL-NR. / N° REFERENCE.: 921918114000 BESTELL-NR. / NO. COMMANDE.: GCL1000FB SILBER/ARGENT
VERSION NR./N° DE VERSION:VNM

POS. NR. N°POS.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. REFERENCE	ANZ. NB	BEZEICHNUNG (D)	DESIGNATION (F)
		921918114000		ST 70-900 FR/DOLBY PROCON SILBER KEIN E-TEIL	ST 70-900 FR/DOLBY PROCON ARGENT VOIR LISTE SEPARÉE
0200.000		296353970101		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	BOITIER PARTIE AVANT CPL
0201.000		191260359701	2	LAUTSPRECHER	HAUT PARLEUR
0217.000		296088640102	5	SOCKELEINLAGE	SOCLE EMBASE PIED
0300.000		296366070101		GEH-RUECKTEIL OFB	BOITIER ARRIERE
0312.000		297006381101		ABDECKUNG EURO-AV	RECOUVREMENT EURO-AV
0320.000		291101666302		TYPENAUFKLEBER VNM	ETIQUETTE
0700.000	△	092461318504		ENTMAGNETISIERUNGSSPULE M.HALTER	BOBINE DE DEMAGNETISATION
0770.000		296364810102	4	BEFESTIGUNGS-EINSATZ BILDROHR	FIXATION DE TUBE IMAGE
1100.000	△	830003043500		BILDR.A 66 EAK 075X01 PHILIPS	TUBE A 66 EAK 075X01 PHILIPS
1100.000	△	830003049500		BILDR.A 66 EHJ 43X31 VIDEOCOLOR	TUBE A 66 EHJ 43X31 VIDEOCOLOR
1110.000	△	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	ENSEMBLE TETINE AVEC CABLE THT
1300.000		295010851800		BEDIENEINHEIT KEIN E-TEIL	UNITE DE COMMANDE VOIR LISTE SEPARÉE
1301.000		295017640105		BEDIENEINSATZ DRUCK KPL	C.I.DE COMMANDE CPL
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM +	COMMUTATEUR PROGRAMME +
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM -	COMMUTATEUR PROGRAMME -
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE +	COMMUTATEUR VOLUME +
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE -	COMMUTATEUR VOLUME -
1350.000		295017661102		TASTENSATZ PROGRAMM/LAUTSRAERKE	JEU DE TOUCHES PROGRAMME/VOLUME
1360.000	△	297032912205		NETZSCHALTER	INTERRUPTEUR SECTEUR
1370.000		295017650102		NETZTASTENKNOPF	TOUCHE SECTEUR
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	PRISE ECOUTEUR SANS INTERUPTEUR
2100.000	△	829099131600		NETZKABEL KPL	CABLE SECTEUR
2300.000	△	293051222300	X	BILDROHRPLATTE	CI TUBE IMAGE
2400.000		296420621800		TP 750 C FERNBEDIENUNG	EMETTEUR TP 750 C
2410.000		267280080001		DECKEL BATTERIE TP 750 C	COUVERCLE BATTERIE TP 750 C
		219189410400		BEDIENUNGSANLEITUNG F	MODE D...MPLOI F
		720100286000		SERVICE MANUAL F/GB	INSTRUCTION DE SERVICE F/GB
		720100286100		SERVICE MANUAL F/GB 1.ERGAENZUNG	INSTRUCTION DE SERVICE F/GB SUPPL.1
		296560041500		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	AUXIL. MONTAGE TUBE VOIR LISTE SEPARÉE
		297040099400	X	CHASSIS-FS-STEREO PHILIPS BR CUC 2035 F/NIC/4:3 KEIN E-TEIL	C.I.CHASSIS STEREO PHILIPS TI CUC 2035 F/NIC/4:3 VOIR LISTE SEPARÉE
		297040099500	X	CHASSIS-FS-STEREO VIDEOCOLOR BR CUC 2035 F/NIC/4:3 KEIN E-TEIL	C.I.CHASSIS STEREO VIDEOCOLOR TI CUC 2035 F/NIC/4:3 VOIR LISTE SEPARÉE
				X = SIEHE GESONDERTE E-LISTE	X = VOIR LISTE DE PIECES A PART

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
	295010851800	BEDIENEINHEIT UNITE DE COMMANDE
D 00805	830994460100	LE DIODE TLHR 4601 TFK
IC 84001	830536753000	IC TFMS5300 STEHEND/ TSOP

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
--------------------	---------------------------	----------------------------



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



Il y a lieu d'observer les recommandations et les prescriptions de sécurité de l'Instruction de Service "Sécurité" Réf. N° 720108000000 ainsi que les prescriptions spécifiques à chaque pays!

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

Ersatzteilliste
Pièces détachées

GRUNDIG

TV

10 / 2000

ELEGANCE 70 ST 70-900 FR/DOLBY

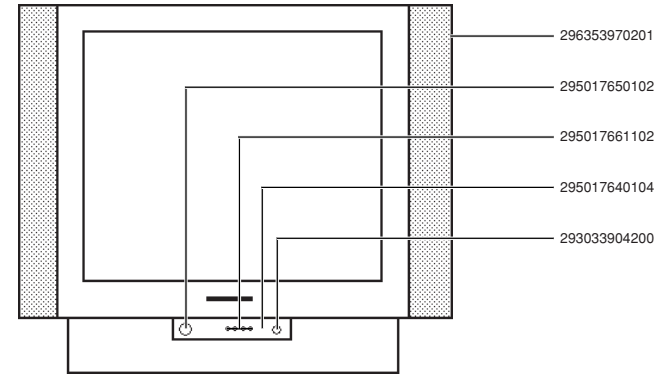
MATERIAL-NR./N° REFERENCE.: 921918116900 BESTELL-NR./NO. COMMANDE.: GCL1075FB TESSA SCHWARZ/TESSA NOIR
VERSION NR./N° DE VERSION:VNM

POS. NR. N°POS.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. REFERENCE	ANZ. NB	BEZEICHNUNG (D)	DESIGNATION (F)
		921918116900		ELEGANCE 70 ST 70-900 FR/DOLBY TESSA SCHWARZ KEIN E-TEIL	ELEGANCE 70 ST 70-900 FR/DOLBY TESSA NOIR VOIR LISTE SEPARÉE
0200.000		296353970201		GEH-VORDERTEIL DRUCK KPL	BOITIER, PARTIE AVANT CPL
0201.000		191260359701	2	LAUTSPRECHER	HAUT PARLEUR
0217.000		296088640102	5	SOCKELEINLAGE	SOCLE EMBASE PIED
0300.000		296366070201		GEH-RUECKTEIL OFB	BOITIER, ARRIERE
0312.000		297006381101		ABDECKUNG EURO-AV	CACHE EMBASES EURO AV
0320.000		291101666302		TYPENAUFKLEBER VNM	ETIQUETTE DE IDENTIFICATION VNM
0350.000		296383650101	6	ZWISCHENSTUECK RUECKWANDBEFEST.	PIECE INTERMEDIAIRE BOITIER, ARRIERE
0700.000	△	092461318504		SPULE ENTMAGNETISIERUNG M.HALTER	BOBINE DE DEMAGNETISATION AVEC SUPPORT
0770.000		296364810102	4	BEFESTIGUNGS-EINSATZ BILDROHR	FIXATION DE TUBE IMAGE
1100.000	△	830003043500		BILDR. A66EAK075X01 PHILIPS	TUBE A 66 EAK 075X01 PHILIPS
1100.000	△	830003049500		BILDR. A66EHJ43X31 VIDEOCOLOR	TUBE A 66 EHJ 43X31 VIDEOCOLOR
1110.000	△	292013600211		ANODENKAPPE M.HOCHSPANNUNGSKABEL	CAPOT ANODIQUE AVEC CABLE
		295010851800		BEDIENEINHEIT KEIN E-TEIL	UNITE DE COMMANDE VOIR LISTE SEPARÉE
1301.000		295017640104		BEDIENEINSATZ DRUCK KPL	C.I. DE COMMANDE CPL
1311.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM+	COMMUTATEUR PROGRAMME+
1312.000		297033571100		TASTSCHALTER PROGRAMM-	COMMUTATEUR PROGRAMME-
1313.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE+	COMMUTATEUR VOLUME+
1314.000		297033571100		TASTSCHALTER LAUTSTAERKE-	COMMUTATEUR VOLUME-
1350.000		295017661102		TASTEN-SATZ PROGRAMM/LAUTSTAERKE	JEU DE TOUCHES PROGRAMME/VOLUME
1360.000	△	297032912205		NETZSCHALTER	INTERRUPTEUR SECTEUR
1370.000		295017650102		NETZTASTENKNOPF	TOUCHE SECTEUR
1383.000		293033904200		KOPFHOERERBUCHSE 3,5 O.SCHALTER	PRISE ECOUTEUR SANS INTERUPTEUR
2100.000	△	829099131600		NETZKABEL KPL	CABLE SECTEUR
2300.000	△	293051222300	X	BILDROHRPLATTE	CI TUBE IMAGE
2400.000		296420621800		TP 750 C FERNBEDIENUNG	TP 750 C TELE COMMANDE
2410.000		267280080001		DECKEL BATTERIE TP 750 C	COUVERCLE DE BATTERIE TP 750 C
		219189410400		BEDIENUNGSANLEITUNG F	MODE D'EMPLOI F
		720100286000		SERVICE MANUAL F/GB	INSTRUCTION DE SERVICE F/GB
		720100286100		SERVICE MANUAL F/GB 1.ERGAENZUNG	INSTRUCTION DE SERVICE F/GB SUPPL.1
		296560041500		MONTAGEZUBEHOER F.BILDROHR KEIN E-TEIL	AUXIL.MONTAGE TUBE IMAGE VOIR LISTE SEPARÉE
		297040099400	X	CHASSIS-FS-STEREO PHILIPS BR CUC 2030 A OIRT/4:3 KEIN E-TEIL	C.I.CHASSIS STEREO PHILIPS TUBE IMAGE CUC 2030 A OIRT/4:3 VOIR LISTE SEPARÉE
		297040099500	X	CHASSIS-FS-STEREO VIDEOCOLOR BR CUC 2030 A OIRT/4:3 KEIN E-TEIL	C.I.CHASSIS STEREO VIDEOCOLOR TUBE IMAGE CUC 2030 A OIRT/4:3 VOIR LISTE SEPARÉE

X=SIHE GESONDERTE E-LISTE

X=VOIR LISTE DE PIECES A PART

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION	POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
	295010851800	BEDIENEINHEIT UNITE DE COMMANDE			
D 85001	830994460100	LE DIODE TLHR 4601			
IC 84001	830536753000	IC TFMS5300 STEHEND			



Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



Il y a lieu d'observer les recommandations et les prescriptions de sécurité de l'Instruction de Service "Sécurité" Réf. N° 720108000000 ainsi que les prescriptions spécifiques à chaque pays!

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

Ersatzteilliste
Pièces détachées

10 / 2000

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2035 F NIC/4:3
C.I. CHASSIS CUC 2035 F NIC/4:3

MATERIAL-NR. / N° REFERENCE.: 297040099400

POS. NR. N°POS.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. REFERENCE	ANZ. NB	BEZEICHNUNG (D)	DESIGNATION (F)
		297040099400		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2035 F NIC/4:3 KEIN E-TEIL	C.I. CHASSIS CUC 2035 F NIC/4:3 VOIR LISTE SEPARÉE
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER PLL
0247.000		293031196600	2	EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EMBASE PERI EURO AV 21 P NOIR
1000.000	△	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60001/62501	CONTACT DE FUSIBLE SI60001/62501
2200.000	△	293033995100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	FICHE SECTEUR + CABLE
2310.000	△	293033891101		VORSCHALTDROSSEL KPL LOETBAR	SELF CORR. FACT. PUISS. A SOUDER
2400.000		293031530107		MONTAGECLIP IC50020	CLIPS DE MONTAGE IC50020
2410.000		293031530200		MONTAGECLIP IC40000	CLIPS DE MONTAGE IC40000
2420.000		293031530208		MONTAGECLIP T53001	CLIPS DE MONTAGE T53001
2430.000		293031531208	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	CLIPS DE MONTAGE IC61040/61050/61060
2440.000		293031531600		MONTAGECLIP T60006	CLIPS DE MONTAGE T60006
2450.000		293031562000	3	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/T60006	MICA LAMINATION IC61040/61050/T60006

WW. = WAHLWEISE

WW. = VARIANTE

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION	POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
C 40012	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V	CT 31005	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 53002	851591111400	FOKO KF #35 9000PF 3,5% 1500V	CT 32105	830100581700	SMD-TRANS.BC 817-25
C 53009	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V	CT 32111	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 32119	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 32122	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 54012	845299615500	ELKO 4700UF 20% 25V	CT 32123	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 60001	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60009	851591160500	FOKO FKP1 220PF 5% 2000V	CT 32132	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 60022	844350605600	ELKO #22 220UF 385V	CT 32308	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60023	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32310	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60024	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32312	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60026	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32315	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 60027	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV	CT 32415	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 61016	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V	CT 32430	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 32431	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 61037	845209705700	ELKO 28 1000UF 63V	CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV	CT 34075	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62021 △	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V	CT 40059	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62022 △	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V	CT 41022	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807-40
C 62048 △	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V	CT 41030	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807-40
C 62501 △	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 43095	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62502 △	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW	CT 43246	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
C 62505 △	856373242500	FOKO KF #25 0,1UF 20% 250VW	CT 43255	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 32411	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S	CT 43289	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CD 32421	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S	CT 46004	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CD 80007	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S	CT 46009	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CIC 32410	830581409400	SMD IC MC14094BD	CT 52253	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CIC 43050	830581455100	SMD IC MC14551BD/R2	CT 57005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
			CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
			CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
			CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

GRUNDIG

TV

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION	POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B	L 32342	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 43098	814051174800	DR 0411 22UH 10%
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 46022	814052645800	DR 0309 2,7UH 5% ST
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 53001	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
CT 81030	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 53002	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
CT 81058	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 53003	810498205600	PERLE FERRITE
CT 81091	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
CT 81508	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B	L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH
CT 81511	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B			RASITAGE 2,2 MH
D 31001	830970713500	Z DIODE 33 B 0,5W	L 53021	292031109500	LINEARITAETSREGLER (110)
D 31007	830972004800	Z DIODE 4,7 C 0,5W			REGLEUR DE LINEARITE
D 40064	830921504500	DIODE 1N4148	L 53074	092468465100	BRUECKENSPULE 110" 1,5 MH
D 40066	830921504500	DIODE 1N4148			BOBINE DE ACCORD 110" 1,5 MH
D 43284	830921504500	DIODE 1N4148	L 54002	814052596900	DR AX 0411 22UH 5%
D 50011	830972051000	Z DIODE 51 C 0,5W	L 55006	092458160100	O/W AUSKOPPELSPULE
D 50013	830921502000	DIODE 1 N 4004			BOBINE DE DECOUPLAGE E/W
D 50014	830921504500	DIODE 1N4148	L 60006	810498205700	FERRITPERLE 3,6UH
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148			PERLE FERRITE
D 53003	830920100500	DIODE BA157	L 60012	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 53071	830920422800	DIODE BY228	L 61016	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 53072	830921014400	DIODE BYW76	L 61036	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 54001	830920426800	DIODE BYV16	L 61056	810498201400	DAEMPF-PERLE 433003038102
D 54002	830951628300	DIODE BYV 28-200			PERLE D'AMORTISSEMENT
D 54011	830951628300	DIODE BYV 28-200	L 62501 △	295008129700	FUNKENTSTOERDROSSEL
D 55004	830970903300	Z DIODE ZY 33			BOBINE ANTIPARASITE
D 57011	830921504500	DIODE 1N4148	L 81062	810498205100	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5
D 57012	830921504500	DIODE 1N4148			PERLE FERRITE
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148	OK 60031 △	830600001200	OPTOKOPPLER CNY17F1/
D 57014	830921504500	DIODE 1N4148			OPTO COUPLEUR
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148	Q 32305	838243918600	QUARZ #439-9 18,432MHZ 12PF
D 57101	830919854200	DIODE BAT42/43/BAT85/86	Q 34043	838213600400	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ
D 57122	830921504500	DIODE 1N4148	Q 80001	838224609600	QUARZ 6,0 MHZ
D 60005	830920002100	DIODE BAV21	R 21117 △	870532102000	MOW 0411 6,2 OHM 5%
D 60006	830951685400	DIODE BYT 54 M	R 32359 △	870032904700	KSW NB 0207 82 OHM 5% LI
D 60007	830951685400	DIODE BYT 54 M	R 40012 △	873229600900	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
D 60012	830920002100	DIODE BAV21	R 43098 △	870111902100	KSW SI B 6,8 OHM 5%
D 60023	830856038400	GLR.SKB380C1500	R 50011 △	870112103700	KSW SI B 33 OHM 5% LI
D 60037	830920002100	DIODE BAV21	R 50021 △	876632720600	MSW 0207 1,6 OHM 2%LI
D 61016 △	830921150800	DIODE SF5408	R 50022 △	876632720700	MSW 0207 1,8 OHM 2%LI
D 61036 △	830951710800	DIODE BYT108-400	R 50023 △	876632720700	MSW 0207 1,8 OHM 2%LI
D 61056 △	830951717200	DIODE BYW172D	R 50024 △	876635705100	MSW 0414 120 OHM 5%LI
F 32020	831900946000	OFW L 9460	R 52001 △	870032900900	KSW NB 0207 2,2 OHM
F 32101	814111240500	FILTER 7X7 405	R 52004 △	870532903300	MOW 0411 27 OHM 5% LI
F 32109	860275504200	CER.TRAP 42	R 52006 △	870532898400	MOW 0411 0,22 OHM 10% LI
F 32121	814111136000	FILTER 7X7 360	R 53001 △	870042902300	KSW NB 0207 8,2 OHM 5% ST
F 32410	814053445100	SPULE 7X7 #451	R 53002 △	870042909700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
F 32412	831900345100	OFWFL K3451K	R 53011	870522702100	MOW 0411 6,8 OHM 5%
IC 32000	830543341500	IC MSP3411G-PO-XX	R 53016 △	873017922100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
IC 32420	830512582500	IC STV8225	R 53021 △	870532907100	MOW 0411 820 OHM 5%
IC 34015	830533884400	IC TDA8844N2S1	R 54001 △	870532902700	MOW 0411 12 OHM 5% LI
IC 40000	830536729700	IC TDA7297	R 54003 △	870032900900	KSW NB 0207 2,2 OHM
IC 43280	830536641500	IC TEA6415B/ TEA6415C	R 54012 △	873500320100	DRW 0,75W 1 OHM 10%
IC 50020	830533835000	IC TDA83500/N6	R 55003 △	870532901900	MOW 0411 5,6 OHM 5%
IC 60010	830535460500	IC TDA4605/3	R 55006 △	870123001900	NKS 3 5,6 OHM 5%
IC 61040	830520431700	IC LM317T	R 57118	876509728400	MSW 0204 3 KOHM 2%
IC 61050	830520431700	IC LM317T	R 60001	870004913100	KSW 0411 270 KOHM 5%
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT	R 60002	876504414100	KSW 0411 680 KOHM 5%
IC 61310	830520435700	IC LM317T	R 60003	876504414100	MSW 0411 680 KOHM 5%
IC 80000	830521006500	IC MC33164P-5TP	R 60007	870004911700	KSW 0411 68 KOHM 5%
IC 81050	297982130400	IC SDA545X OPT PROG.KPL	R 60008 △	870536910500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
WW.	830515533400	IC SDA5257-2-G214	R 60009 △	870536910500	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
IC 82005	830512400800	IC M24C08B1/ M24C08-BN6	R 60016 △	870536904300	MOW 0617 56 OHM 5% LI
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%	R 60021	831100501700	NTC 4,7 OHM 30%
L 32023	814052641900	DR AX 0411-GA 1UH 10%	R 60029 △	870536931900	MOW 0617 82 KOHM 10% LI
L 32026	814052603400	DR 0309 10UH 5%	R 61018	876504412900	MSW 0414 220 KOHM 5%
L 32109	814052644200	DR ST 0309-GRP 10UH 5%	R 61019 △	870012133500	KSW 0207 390 KOHM 5% LI

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
--------------------	---------------------------	----------------------------

R 61313 879005005400 ESTR.SK10-A 22 KOHM LIN
 R 62049 Δ 876634916100 MSW SI 0414 4,7 MOHM 5% LI
 R 62505 Δ 831120001600 PTC DUO T251-A80-A10

SI 40012 Δ 831562022500 SI LOET T2A 250V
 SI 52001 Δ 831561202700 SI LOET T315MA 250V
 SI 60001 Δ 831561900300 SI 5X20 T1,6A L 250V
 SI 61036 Δ 831562400100 SI LOET T 5A 250V
 SI 61056 Δ 831562102700 SI LOET T2,5A 250V
 SI 62501 Δ 831561700600 SI 5X20 T2,5A L 250V

T 60006 830226908900 TRANS BUZ90 TYPENGRUPPE B
 T 52001 830328563700 TRANS.BC 637
 T 53001 830290001800 TRANS S2000N/ BU508AF
 T 61301 830320554800 TRANS BC548B/ BC547B

TR 52001 092468660402 TRAFO TREIBER
 TRANSFORMATEUR
 TR 53010 Δ 292210295200 TRAFO DIODEN-SPLIT KPL
 TRANSFORMATEUR LIGNE CPL
 TR 61000 Δ 292013369700 SPERRWANDLERTRAFO
 TRANSFORMATEUR D'ALIM A
 DECOUPAGE

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
--------------------	---------------------------	----------------------------

Ersatzteilliste Pièces détachées

10 / 2000

CHASSIS-FS-STEREO CUC 2035 F NIC/4:3 C.I. CHASSIS CUC 2035 F NIC/4:3

MATERIAL-NR. / N° REFERENCE.: 297040099500

POS. NR. N°POS.	ABB. FIG.	MATERIAL-NR. REFERENCE	ANZ. NB	BEZEICHNUNG (D)	DESIGNATION (F)
		297040099500		CHASSIS-FS-STEREO CUC 2035 F NIC/4:3 KEIN E-TEIL	C.I. CHASSIS CUC 2035 F NIC/4:3 VOIR LISTE SEPARÉE
0100.000		295043010100		TUNER-GLOBAL (PLL)	TUNER PLL
0247.000		293031196600	2	EURO-AV BUCHSENLEISTE 21-POL SW	EMBASE PERI EURO AV 21 P NOIR
1000.000	Δ	096211130206	4	SICHERUNGSHALTER SI60001/62501	CONTACT DE FUSIBLE SI60001/62501
2200.000	Δ	293033995100		NETZ EINBAUGERAETESTECKER	FICHE SECTEUR + CABLE
2310.000	Δ	293033891101		VORSCHALTDROSSEL KPL LOETBAR	SELF CORR. FACT. PUISS. A SOUDER
2400.000		293031530107		MONTAGECLIP IC50020	CLIPS DE MONTAGE IC50020
2410.000		293031530200		MONTAGECLIP IC40000	CLIPS DE MONTAGE IC40000
2420.000		293031530208		MONTAGECLIP T53001	CLIPS DE MONTAGE T53001
2430.000		293031531208	3	MONTAGECLIP IC61040/61050/61060	CLIPS DE MONTAGE IC61040/61050/61060
2440.000		293031531600		MONTAGECLIP T60006	CLIPS DE MONTAGE T60006
2450.000		293031562000	3	FOLIE WAERMELEITEND IC61040/61050/T60006	MICA LAMINATION IC61040/61050/T60006

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
C 40012	845299615000	ELKO 2200UF 20% 25V
C 53002	851591169600	FOKO FKP1 9500PF 3,5% 2000V
C 53009	851591160200	FOKO FKP1 142PF 2,5% 2000V
C 54002	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54011	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 54012	845299615500	ELKO 4700UF 20% 25V
C 60001	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60009	851591160500	FOKO FKP1 220PF 5% 2000V
C 60022	844350605600	ELKO #22 220UF 385V
C 60023	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60024	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60026	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 60027	865008112500	KERKO HV C 1000PF 20% 1KV
C 61016	851591103800	FOKO FKP1 100PF 10% 1600V
C 61036	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 61037	845209705700	ELKO 28 1000UF 63V
C 61056	865006704600	KERKO HV C 100PF 20% 1KV
C 62021 Δ	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62022 Δ	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62048 Δ	866009823400	KERKO SI 1000PF 20% 400V
C 62501 Δ	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62502 Δ	851179301800	MP3 0,1UF 20% 250VW
C 62505 Δ	856373242500	FOKO KF #25 0,1UF 20% 250VW
CD 32411	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 32421	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S
CD 80007	830940159200	SMD DIODE BA591/BA592/BA782S

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
CT 31005	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32105	830100581700	SMD-TRANS BC 817-25
CT 32111	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32119	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32122	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32123	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32124	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32132	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32308	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32310	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32312	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32315	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 32415	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32430	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 32431	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 34031	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 34075	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 40059	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 41022	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807-40
CT 41030	830100680800	SMD TRANS BC808-40/ BC807-40
CT 43095	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43246	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43255	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 43289	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 46004	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 46009	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 52253	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57005	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 57020	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57021	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57112	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B

CIC 32410	830581409400	SMD IC MC14094BD
CIC 43050	830581455100	SMD IC MC14551BD/R2

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



Il y a lieu d'observer les recommandations et les prescriptions de sécurité de l'Instruction de Service "Sécurité" Réf. N° 720108000000 ainsi que les prescriptions spécifiques à chaque pays!

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

GRUNDIG

TV

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
CT 57113	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
CT 57124	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61043	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 61053	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81030	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81058	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81091	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81508	830100484800	SMD TRANS BC848B/ BC847B
CT 81511	830100385800	SMD TRANS BC858B/ BC857B
D 31001	830970713500	Z DIODE 33 B 0,5W
D 31007	830972004800	Z DIODE 4,7 C 0,5W
D 40064	830921504500	DIODE 1N4148
D 40066	830921504500	DIODE 1N4148
D 43284	830921504500	DIODE 1N4148
D 50011	830972051000	Z DIODE 51 C 0,5W
D 50013	830921502000	DIODE 1 N 4004
D 50014	830921504500	DIODE 1N4148
D 52001	830921504500	DIODE 1N4148
D 53003	830920100500	DIODE BA157
D 53071	830920422800	DIODE BY228
D 53072	830921014400	DIODE BYW76
D 54001	830920426800	DIODE BYV16
D 54002	830951628300	DIODE BYV 28-200
D 54011	830951628300	DIODE BYV 28-200
D 55004	830970903300	Z DIODE ZY 33
D 57011	830921504500	DIODE 1N4148
D 57012	830921504500	DIODE 1N4148
D 57013	830921504500	DIODE 1N4148
D 57014	830921504500	DIODE 1N4148
D 57023	830921504500	DIODE 1N4148
D 57101	830919854200	DIODE BAT42/43/BAT85/86
D 57122	830921504500	DIODE 1N4148
D 60005	830920002100	DIODE BAV21
D 60006	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60007	830951685400	DIODE BYT 54 M
D 60012	830920002100	DIODE BAV21
D 60023	830856038400	GLR.SKB380C1500
D 60037	830920002100	DIODE BAV21
D 61016	830921150800	DIODE SF5408
D 61036	830951710800	DIODE BYT108-400
D 61056	830951717200	DIODE BYW172D
F 32020	831900946000	OFW L 9460
F 32101	814111240500	FILTER 7X7 405
F 32109	860275504200	CER.TRAP 42
F 32121	814111136000	FILTER 7X7 360
F 32410	814053445100	SPULE 7X7 #451
F 32412	831900345100	OFWFIL K3451K
IC 32000	830543341500	IC MSP3411G-PO-XX
IC 32420	830512582500	IC STV8225
IC 34015	830533884400	IC TDA8844N2S1
IC 40000	830536729700	IC TDA7297
IC 43280	830536641500	IC TEA6415B/ TEA6415C
IC 50020	830533835000	IC TDA8350Q/N6
IC 60010	830535460500	IC TDA4605/3
IC 61040	830520431700	IC LM317T
IC 61050	830520431700	IC LM317T
IC 61060	830520570300	IC MC7805CT
IC 61310	830520435700	IC LM358N
IC 80000	830521006500	IC MC33164P-5RP
IC 81050	297982190400	IC SDA545X OTP PROG.KPL
WW.	830515533400	IC SDA5257-2-G214
IC 82005	830512400800	IC M24C08B1/ M24C08-BN6
L 31043	814052644000	DR ST 0411-GRP 8,2UH 10%
L 32023	814052641900	DR AX 0411-GA 1UH 10%
L 32026	814052603400	DR 0309 10UH 5%
L 32109	814052644400	DR ST 0309-GRP 10UH 5%

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
L 32342	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 43098	814051174800	DR 0411 22UH 10%
L 46022	814052645800	DR 0309 2,7UH 5% ST
L 53001	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53002	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53003	810498205600	FERRITPERLE HF70 BTL 3,5X6
L 53011	814050524900	DR A AX-GA 10UH 10%
L 53012	092401105100	DROSSEL 2,2 MH/RASITAGE 2.2 MH
L 53021	292031109500	LINEARITAETSREGLER (110)
L 53074	092468465100	REGLEUR DE LINEARITE
L 54002	814052636400	BRUECKENSPULE 110" 1,5 MH
L 55006	092458160100	BOBINE DE ACCORD 110" 1,5 MH
L 60006	810498205700	DR 0411 18UH 5%
L 60012	810498201400	O/W AUSKOPPELSPULE
L 61016	810498201400	BOBINE DE DECOUPLAGE E/W
L 61036	810498201400	FERRITPERLE 3,6UH
L 61056	810498201400	PERLE FERRITE
L 62501	295008129700	DAEMPF-PERLE 433003038102
L 81062	810498205100	FUNKENTSTOERDROSSEL
OK 60031	830600001200	BOBINE ANTIPARASITE
Q 32305	838243918600	FERRITPERLE HF55 BTL 3,5X4,5
Q 34043	838213600400	PERLE FERRITE
Q 80001	838224609600	OPTOKOPPLER CNY17F1/
R 21117	870536101100	OPTO COUPLEUR
R 32359	870032904700	QUARZ #439-9 18,432MHZ 12PF
R 40012	873229600900	QUARZ #136 2A 4,433619MHZ
R 43098	870111902100	QUARZ 6,0 MHZ
R 50011	870112103700	MOW 0617 2,7 OHM 5%
R 50021	876632720700	KSW NB 0207 82 OHM 5% LI
R 50022	876632720700	DRW 6,5 2,2 OHM 10%
R 50023	876632740900	KSW SI B 6,8 OHM 5%
R 50024	876635705500	KSW SI B 33 OHM 5% LI
R 52001	870032900900	MSW 0207 1,8 OHM 2% LI
R 52004	870532903300	MSW 0207 1,8 OHM 2% LI
R 52006	870532898400	MSW 0207 2,2 OHM 1% LI
R 53001	870042902300	MSW 0414 180 OHM 5% LI
R 53002	870042909700	KSW NB 0207 2,2 OHM
R 53011	870522702100	MOW 0411 27 OHM 5% LI
R 53016	873017922100	MOW 0411 0,22 OHM 10% LI
R 53021	870532907100	KSW NB 0207 8,2 OHM 5% ST
R 54001	870532902700	KSW NB 0207 10 KOHM 5% ST
R 54003	870032900900	MOW 0411 6,8 OHM 5%
R 54012	873500320100	DRW 7 6,8 OHM 10% ST
R 55003	870532901900	MOW 0411 820 OHM 5%
R 55006	870123001900	MOW 0411 12 OHM 5% LI
R 57118	876509728400	KSW NB 0207 2,2 OHM
R 60001	870004913100	DRW 0,75W 1 OHM 10%
R 60002	876504414100	MOW 0411 5,6 OHM 5%
R 60003	876504414100	NKS 3 5,6 OHM 5%
R 60007	870004911700	MSW 0204 3 KOHM 2%
R 60008	870536910500	KSW 0411 270 KOHM 5%
R 60009	870536910500	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60016	870536904300	MSW 0411 680 KOHM 5%
R 60021	831100501700	KSW 0411 68 KOHM 5%
R 60029	870536931900	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 61018	876504412900	MOW 0617 22 KOHM 5% LI
R 61019	870012133500	MOW 0617 56 OHM 5% LI
R 61313	879005005400	NTC 4,7 OHM 30%

POS. NR. N°POS.	MATERIAL-NR. REFERENCE	BEZEICHNUNG DESIGNATION
R 62049	876634916100	MSW SI 0414 4,7 MOHM 5% LI
R 62505	831120001200	PTC #3 DUO
SI 40012	831562022500	SI LOET T2A 250V
SI 52001	831561202700	SI LOET T315MA 250V
SI 60001	831561900300	SI 5X20 T1,6A L 250V
SI 61036	831562400100	SI LOET T 5A 250V
SI 61056	831562102700	SI LOET T2,5A 250V
SI 62501	831561700600	SI 5X20 T2,5A L 250V
T 60006	830226908900	TRANS BUZ90 TYPENGRUPPE B
T 52001	830328563700	TRANS.BC 637
T 53001	830290001800	TRANS S2000N/ BU508AF
T 61301	830320554800	TRANS BC548B/ BC547B
TR 52001	092468660402	TRAFO TREIBER
TR 53010	292210295200	TRANSFORMATEUR
TR 61000	292013369700	TRAFO DIODEN-SPLIT KPL
		TRANSFORMATEUR LIGNE CPL
		TRAFO SPERRWANDLER
		TRANSFORMATEUR D'ALIM A
		DECOUPAGE

Es gelten die Vorschriften und Sicherheitshinweise gemäß dem Service Manual "Sicherheit", Mat.-Nummer 720108000000, sowie zusätzlich die eventuell abweichenden, landesspezifischen Vorschriften!



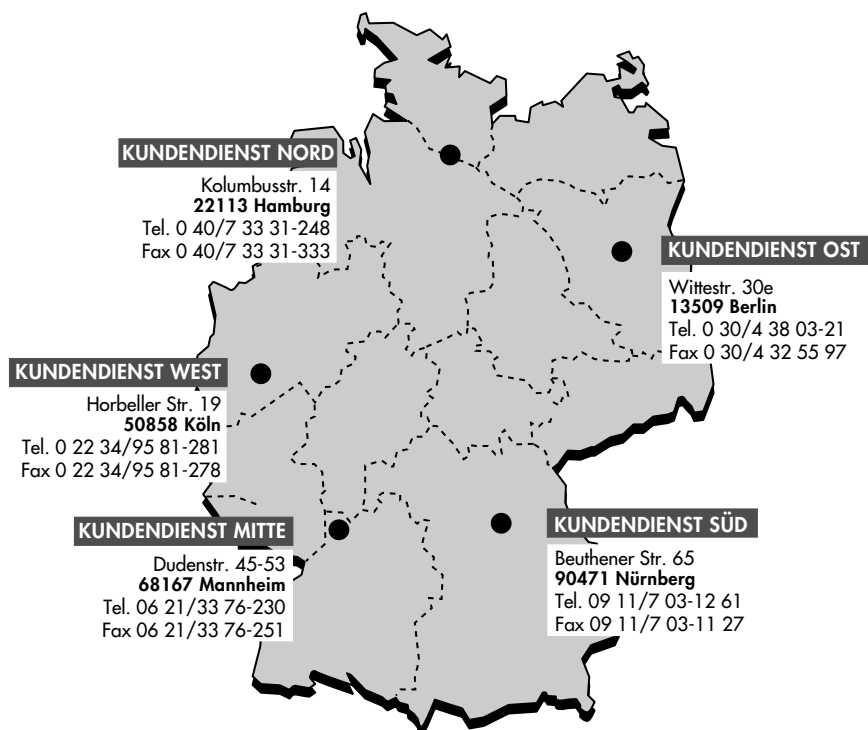
Il y a lieu d'observer les recommandations et les prescriptions de sécurité de l'Instruction de Service "Sécurité" Réf. N° 720108000000 ainsi que les prescriptions spécifiques à chaque pays!

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN / SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS

GRUNDIG

Kundendienst Deutschland



GRUNDIG

Kundendienst Europa

