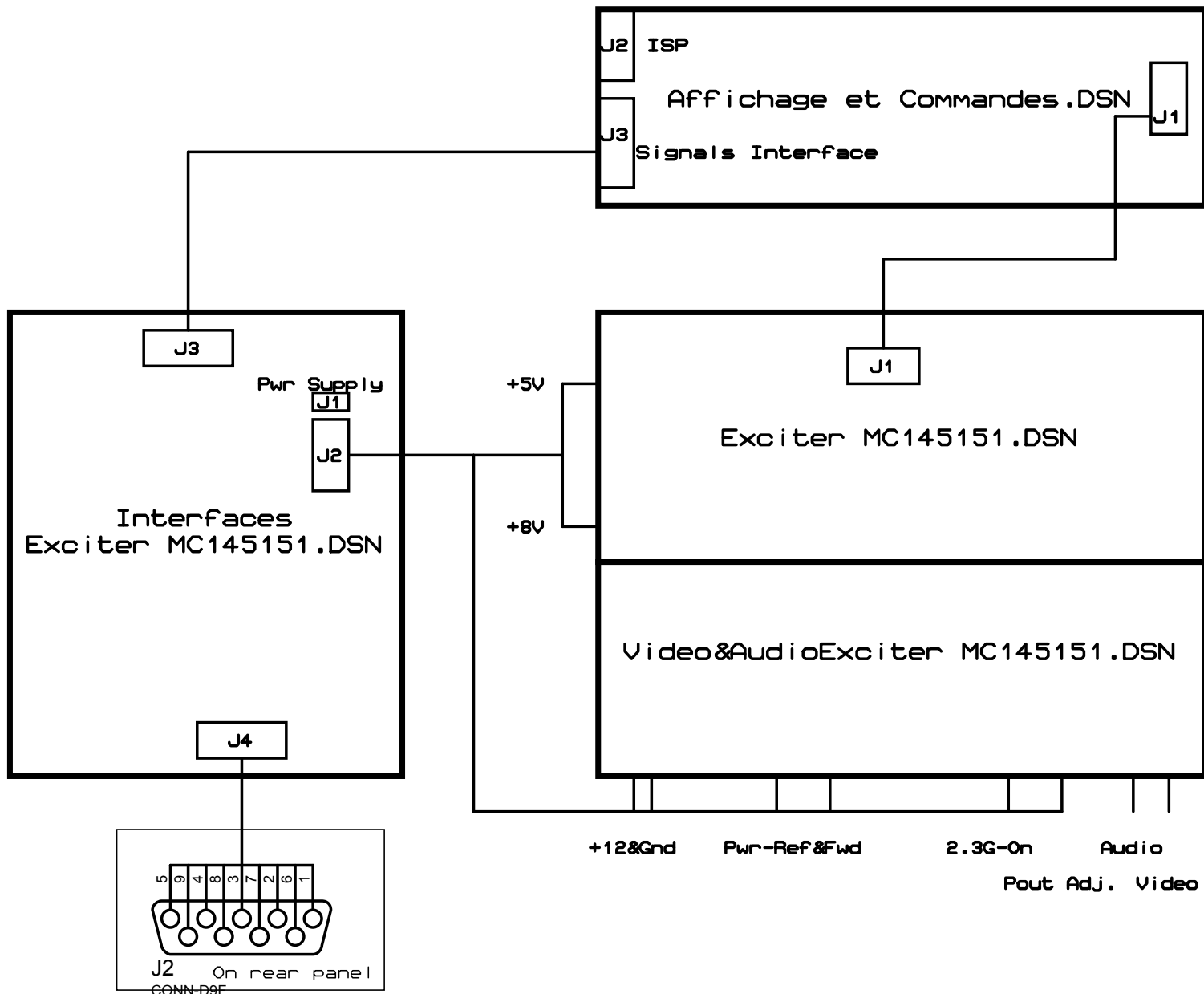


Exciter
et
Vidéo & Audio

Dossier technique
Exciter ATV
MC145151

(c) F5XG - ARRT



FICHER: InterconTXATV.DSN

TITRE: TX ATV Agile MC145151

CHEMIN: H:\Mes Documents_Maxtor\Amateur\Proteus\TX ATV MC145151\InterconTXATV.DSN

PAR: PM GAYRAL - F5XG

Revision:

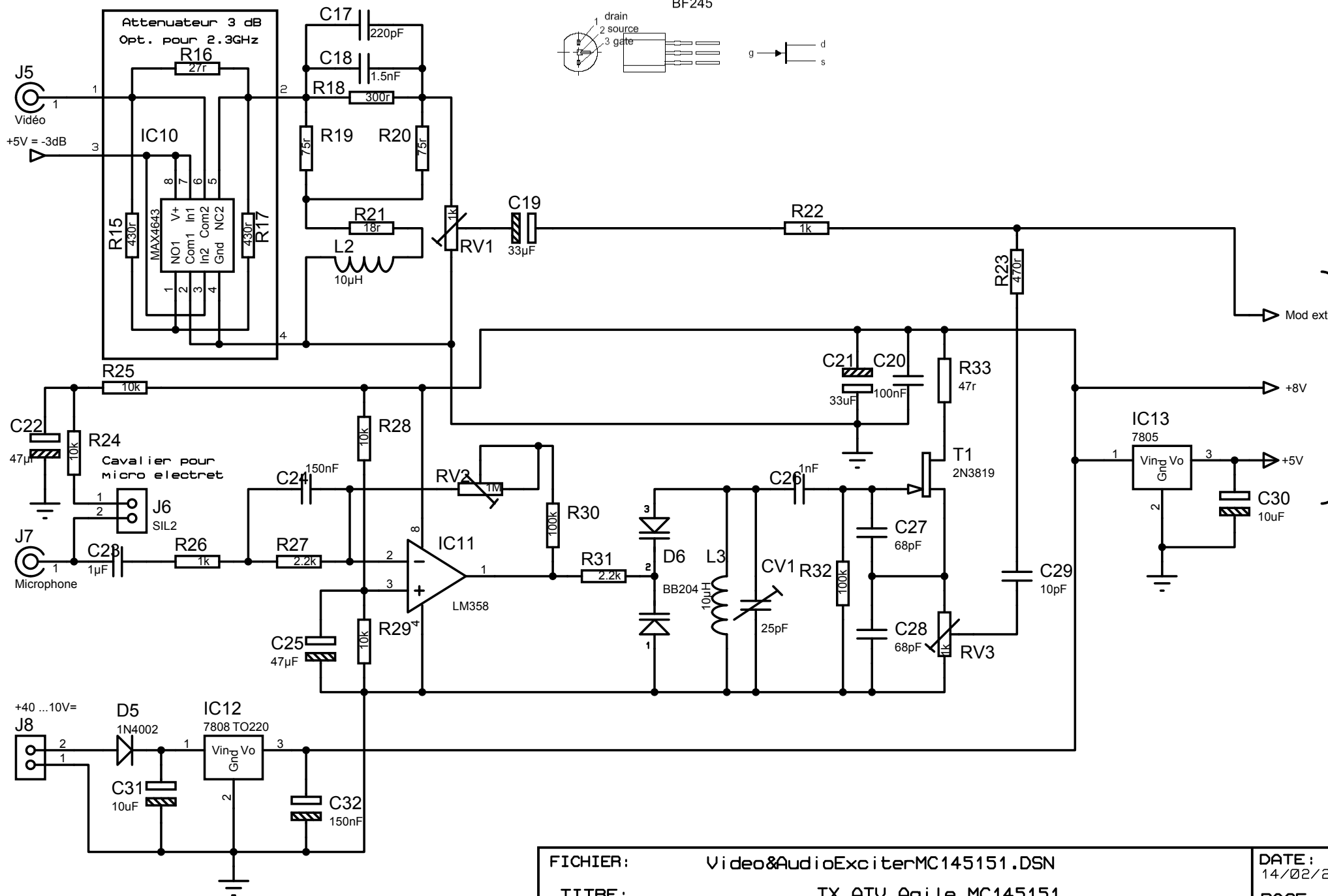
DATE: 14/02/2009

PAGE: 1 de 1

Heure: 14:38:07



FICHER: Exciter MC145151.DSN TITRE: TX ATV Agile MC145151 CHEMIN: H:\Mes Documents_Maxtor\Amateur\Proteus\TX ATV MC145151\Exciter MC145151.DSN PAR: PM GAYRAL - F5XG					DATE: 14/02/2009 PAGE: 1 de 1 Heure: 13:41:42
E	F	G	H	I	K



FICHER: Video&AudioExciterMC145151.DSN

TITRE: TX ATV Agile MC145151

CHEMIN: H:\Mes Documents_Maxtor\Amateur\Proteus\TX ATV MC145151\Video&AudioExciterMC145151.DSN

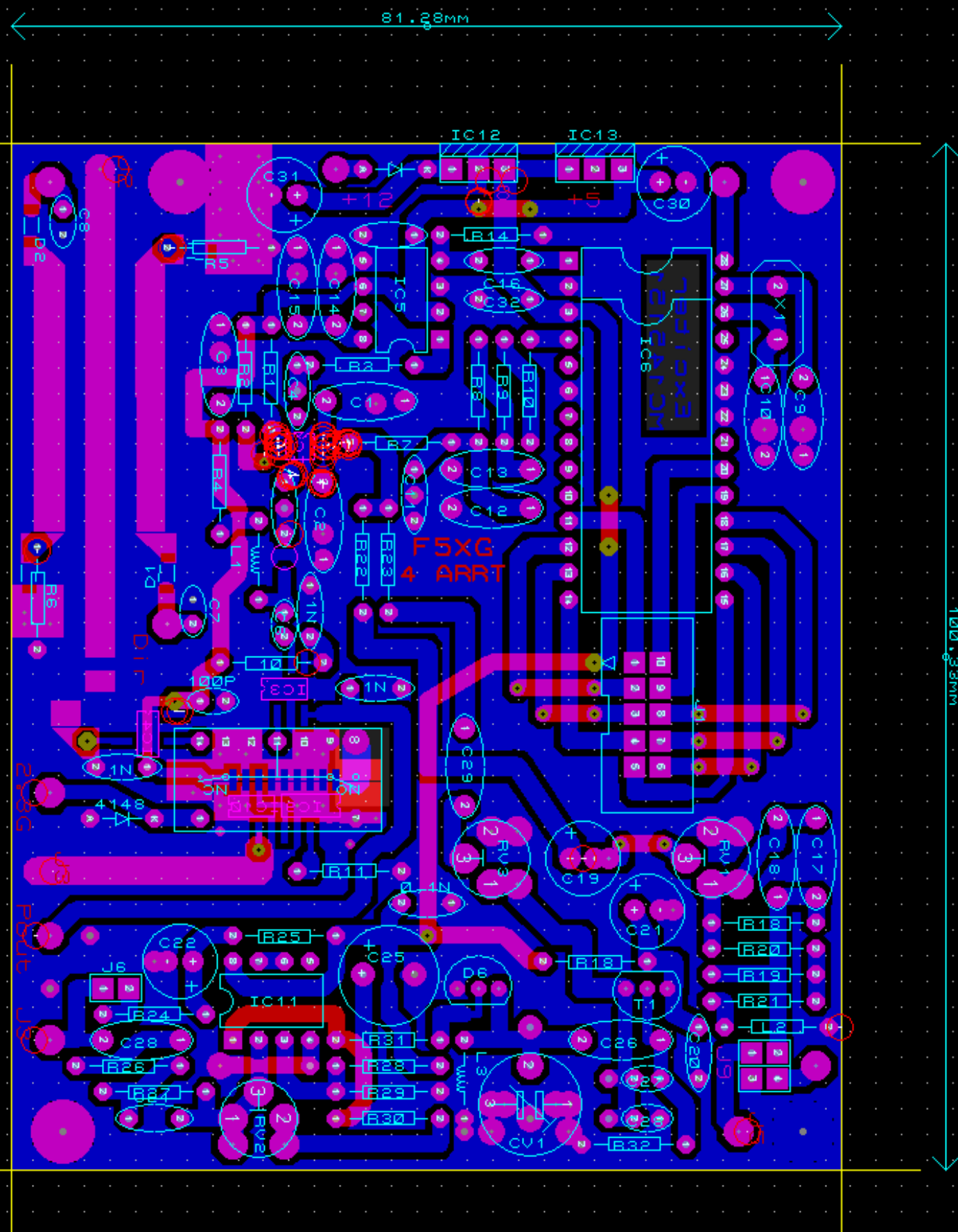
PAR: PM GAYRAL - F5XG

Revision:

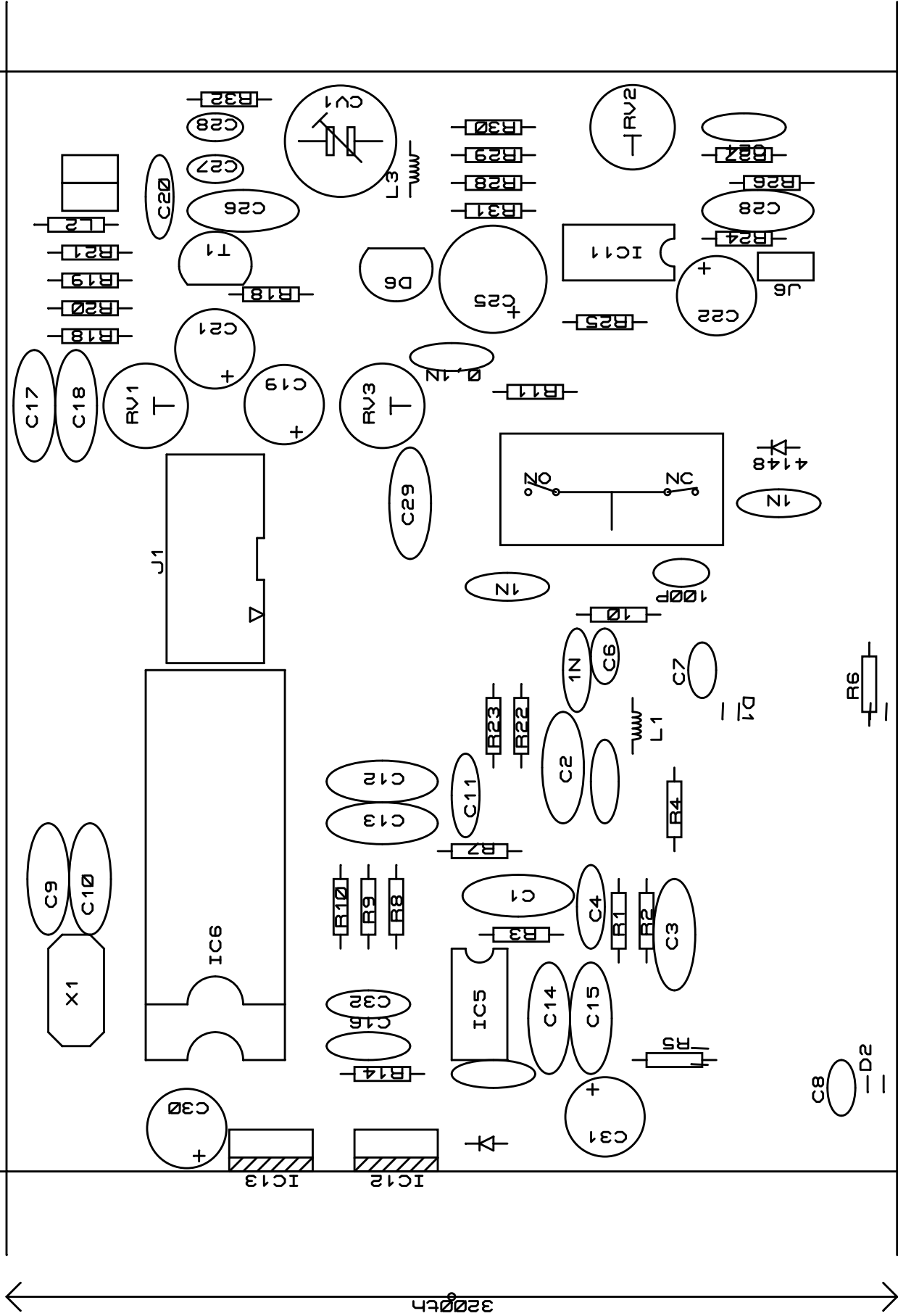
DATE:
14/02/2009

PAGE:
1 de 1

Heure:
13:44:04



3950th



Liste matériel pour partie RF
Exciter MC145151

Categorie	Quantité	Référence	Valeur	OK
Résistance	2	R1,R1B	10r	
Résistance	3	R2,R12,R13	1k	
Résistance	1	R3	470r	
Résistance	1	R4	40r	
Résistance	3	R5,R6,R11	50r	
Résistance	1	R7	8.2k	
Résistance	1	R8	4.7k	
Résistance	2	R9,R10	43k	
Résistance	1	R14	2.2k	
Condensateur	5	C1-C3,C14,C100	1nF	
Condensateur	3	C4,C12,C15	47pF	
Condensateur	4	C5-C8	100pF	
Condensateur	2	C9,C10	18pF	
Condensateur	1	C11	100n	
Condensateur	1	C13	100nF	
Condensateur	1	C16	150nF	
Diodes	2	D1,D2	BAT62-03W	
Diodes	1	D3	1N5231B	
Diodes	1	D4	1N4148	
Circuit Intégré	1	IC1	MAX2754	
Circuit Intégré	1	IC2	ERA2-SM	
Circuit Intégré	1	IC3	AT110	
Circuit Intégré	2	IC4,IC10	VNA25+	
Circuit Intégré	1	IC5	MB506	
Circuit Intégré	1	IC6	MC145151	
Circuit Intégré	2	IC7,IC8	MAX4643	
Circuit Intégré	1	IC9	KC2-19+	
Connecteur	1	J1	CONN-DIL10	
Connecteur	1	J2	1.2GHz	
Connecteur	1	J3	2.3GHz	
Connecteur	1	J4	CONN-D9M	
Self	1	L1	2nH	
Relais RF	1	RL1	RLY-G5Y-1-H	
Quartz	1	X1	8MHz	

Liste matériel pour partie Vidéo et Audio
Exciter MC145151

Categorie	Quantité	Référence	Valeur	OK
Résistance	2	R15,R17	430r	
Résistance	1	R16	27r	
Résistance	1	R18	300r	
Résistance	2	R19,R20	75r	
Résistance	1	R21	18r	
Résistance	2	R22,R26	1k	
Résistance	1	R23	470r	
Résistance	4	R24,R25,R28,R29	10k	
Résistance	2	R27,R31	2.2k	
Résistance	2	R30,R32	100k	
Résistance	1	R33	47r	
Condensateur	1	C17	220pF	
Condensateur	1	C18	1.5nF	
Condensateur	1	C19	33µF	
Condensateur	1	C20	100nF	
Condensateur	1	C21	33uF	
Condensateur	2	C22,C25	47µf	
Condensateur	1	C23	1µF	
Condensateur	2	C24,C32	150nF	
Condensateur	1	C26	1nF	
Condensateur	2	C27,C28	68pF	
Condensateur	1	C29	10pF	
Condensateur	2	C30,C31	10uF	
Diodes	2	D1,D6	BB204	
Diodes	1	D5	1N4002	
Capa Variable	1	CV1	25pF	
Circuit Intégré	1	IC10	MAX4643	
Circuit Intégré	1	IC11	LM358	
Circuit Intégré	1	IC12	7808	
Circuit Intégré	1	IC13	7805	
Connecteur	1	J5	Vidéo	
Connecteur	1	J6	SIL2	
Connecteur	1	J7	Microphone	
Connecteur	1	J8	+40 ...10V=	
Self	2	L2,L3	10µH	
Potentiomètre	2	RV1,RV3	1k	
Potentiomètre	1	RV2	1M	
Transistor	1	T1	2N3819	