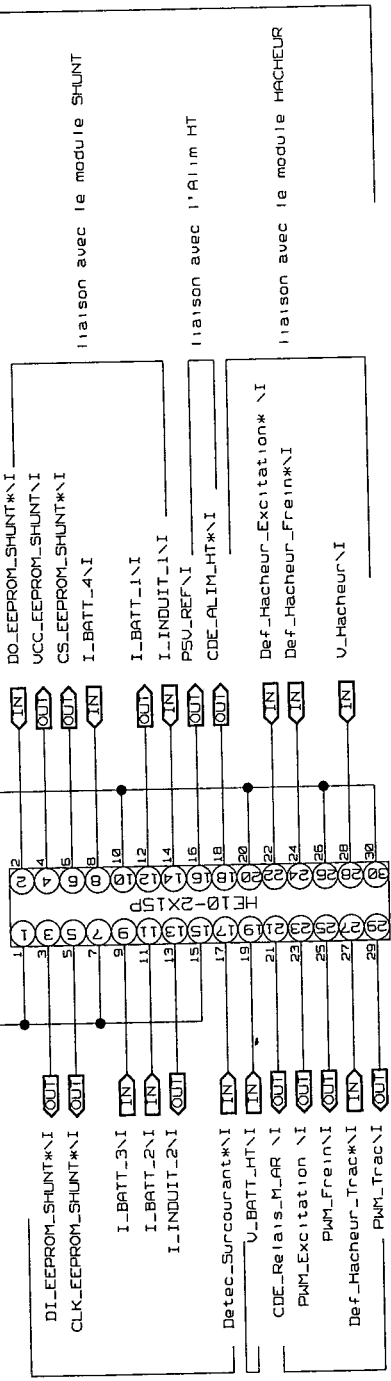


VALABLE  
POUR FABRICATION

V0SYST 1 2 V0SYST

SST4

PIB-VE  
CODE  
MALE



liaison avec le module SHUNT

liaison avec l'Alim HT

liaison avec le module HACHEUR

liaison avec le module SHUNT

liaison avec l'Alim HT

liaison avec le module HACHEUR

DRAWING:  
TITLE=HACHEUR  
ABBREV=hacheur

Thu Apr 10 08:42:32 1997

IND	DATE
D	12/95
A1	12/95
A2	01/97
B4	01/97
B5	04/97
A5	06/97

REVISIONS-CORRECTIONS
FORMAT A2
DESIGNATION

SCHEMA DE PRINCIPLE
CARTE HACHEUR
ENSEMBLE
DATE
VERIFIE
DATE
PER
DATE

SCHEMA DE PRINCIPLE
FEUILLE 4 SUR 19
NUMERO DE DOCUMENT
IND
IND

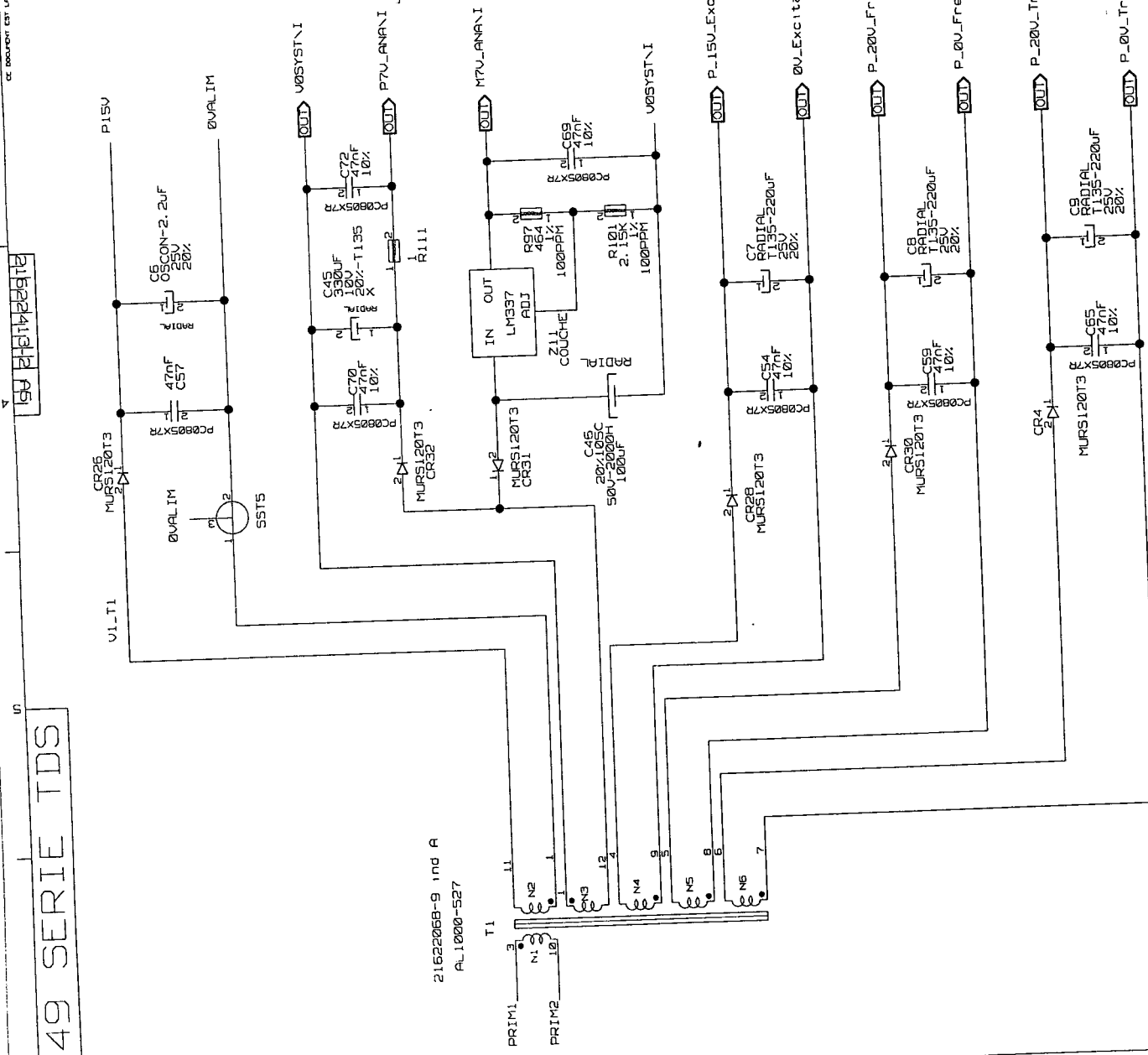


DRAWING:  
TITLE=ALIM\_HT  
ABBREV=alimt  
2  
Thu Apr 17 10:46:07 1997

2

SELECTION TYPE DE CARTE

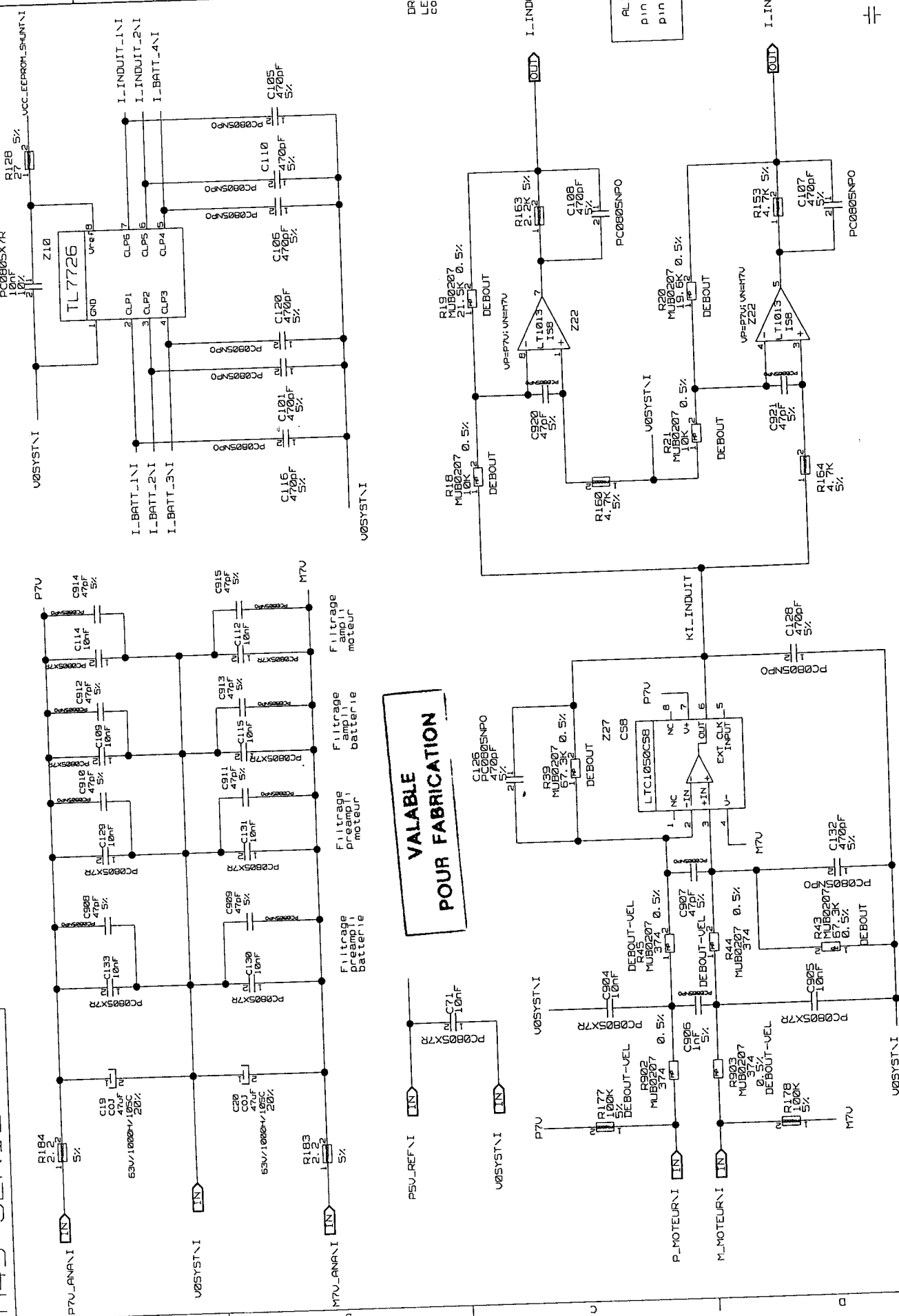
VALABLE  
POUR FABRICATION



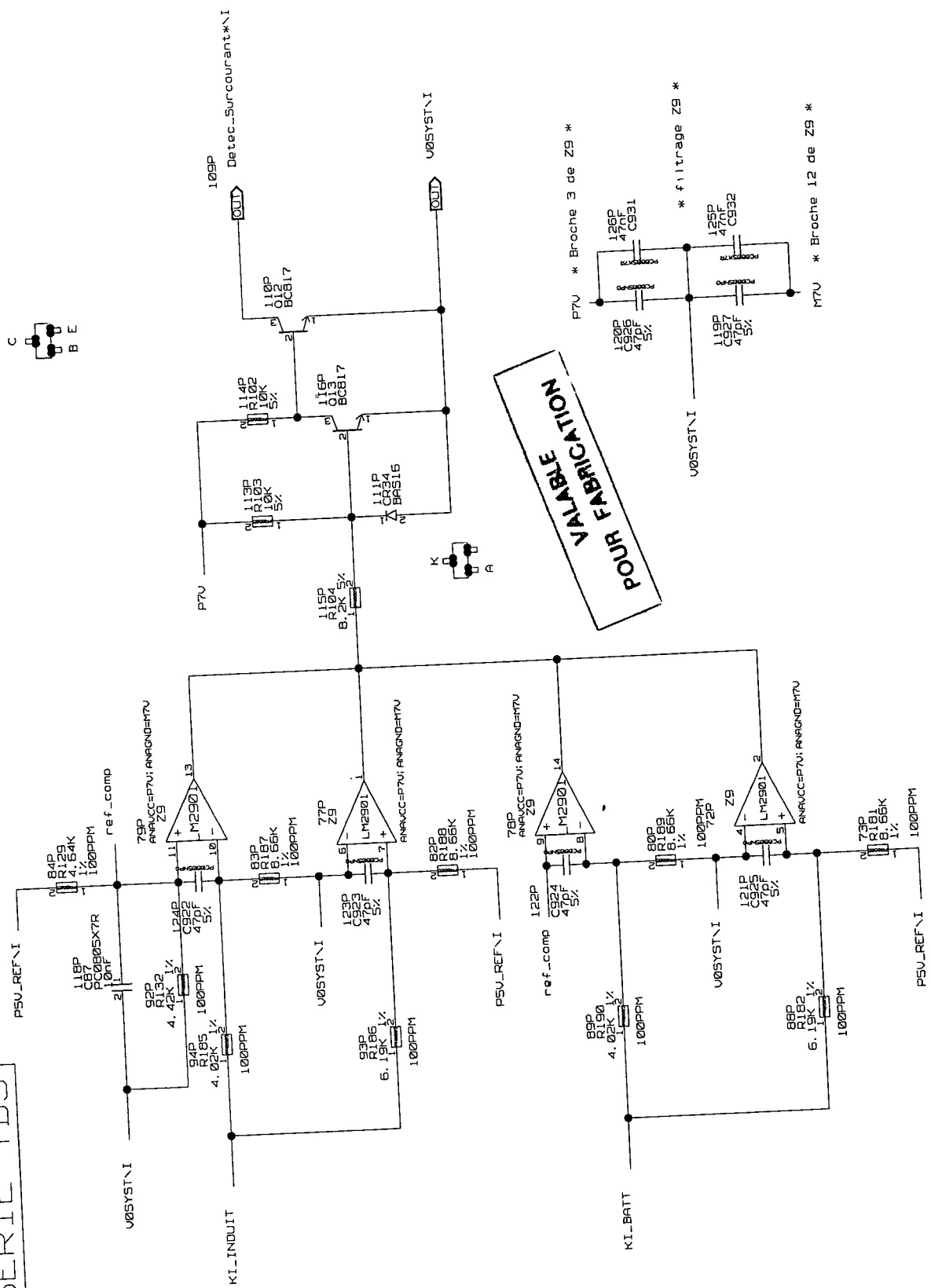


SCHEMA DE PRINCIPE		SCHEMA DE PRINCIPE		SCHEMA DE PRINCIPE		SCHEMA DE PRINCIPE	
SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE		ET DE MECANIQUE		REUILLE 8 sur 19		21622241312145	
NUMERO DE DOCUMENT		IND.		IND.		IND.	
DATE		DATE		DATE		DATE	
RIBES		RIBES		RIBES		RIBES	
DATE		DATE		DATE		DATE	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
NOM		NOM		NOM		NOM	
DATE		DATE		DATE		DATE	
RIBES		RIBES		RIBES		RIBES	
DATE		DATE		DATE		DATE	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
NOM		NOM		NOM		NOM	
DATE		DATE		DATE		DATE	
RIBES		RIBES		RIBES		RIBES	
DATE		DATE		DATE		DATE	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
NOM		NOM		NOM		NOM	
DATE		DATE		DATE		DATE	
RIBES		RIBES		RIBES		RIBES	
DATE		DATE		DATE		DATE	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
NOM		NOM		NOM		NOM	
DATE		DATE		DATE		DATE	
RIBES		RIBES		RIBES		RIBES	
DATE		DATE		DATE		DATE	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
NOM		NOM		NOM		NOM	
DATE		DATE		DATE		DATE	
RIBES		RIBES		RIBES		RIBES	
DATE		DATE		DATE		DATE	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
NOM		NOM		NOM		NOM	
DATE		DATE		DATE		DATE	
RIBES		RIBES		RIBES		RIBES	
DATE		DATE		DATE		DATE	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
NOM		NOM		NOM		NOM	
DATE		DATE		DATE		DATE	
RIBES		RIBES		RIBES		RIBES	
DATE		DATE		DATE		DATE	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
NOM		NOM		NOM		NOM	
DATE		DATE		DATE		DATE	
RIBES		RIBES		RIBES		RIBES	
DATE		DATE		DATE		DATE	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
NOM		NOM		NOM		NOM	
DATE		DATE		DATE		DATE	
RIBES		RIBES		RIBES		RIBES	
DATE		DATE		DATE		DATE	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
NOM		NOM		NOM		NOM	
DATE		DATE		DATE		DATE	
RIBES		RIBES		RIBES		RIBES	
DATE		DATE		DATE		DATE	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
NOM		NOM		NOM		NOM	
DATE		DATE		DATE		DATE	
RIBES		RIBES		RIBES		RIBES	
DATE		DATE		DATE		DATE	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
NOM		NOM		NOM		NOM	
DATE		DATE		DATE		DATE	
RIBES		RIBES		RIBES		RIBES	
DATE		DATE		DATE		DATE	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
NOM		NOM		NOM		NOM	
DATE		DATE		DATE		DATE	
RIBES		RIBES		RIBES		RIBES	
DATE		DATE		DATE		DATE	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
NOM		NOM		NOM		NOM	
DATE		DATE		DATE		DATE	
RIBES		RIBES		RIBES		RIBES	
DATE		DATE		DATE		DATE	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
NOM		NOM		NOM		NOM	
DATE		DATE		DATE		DATE	
RIBES							

DRAWING:  
LECTURE\_COURANTS  
courants



# M49 SERIE TDS



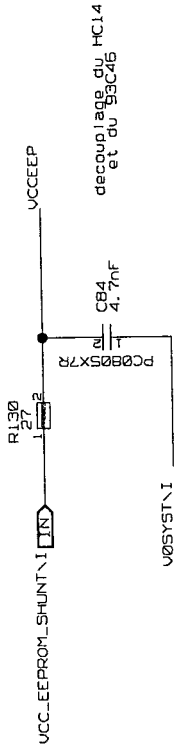
POUR FABRICATION

DRAWING: LECTURE-COURANTS  
coursants

Med Jan 15 07:48:50 1997

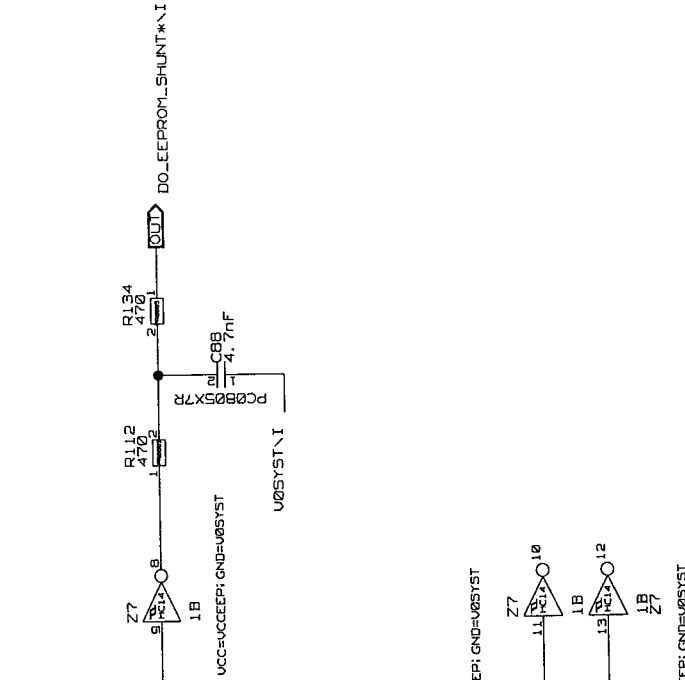
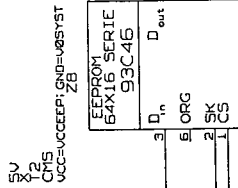
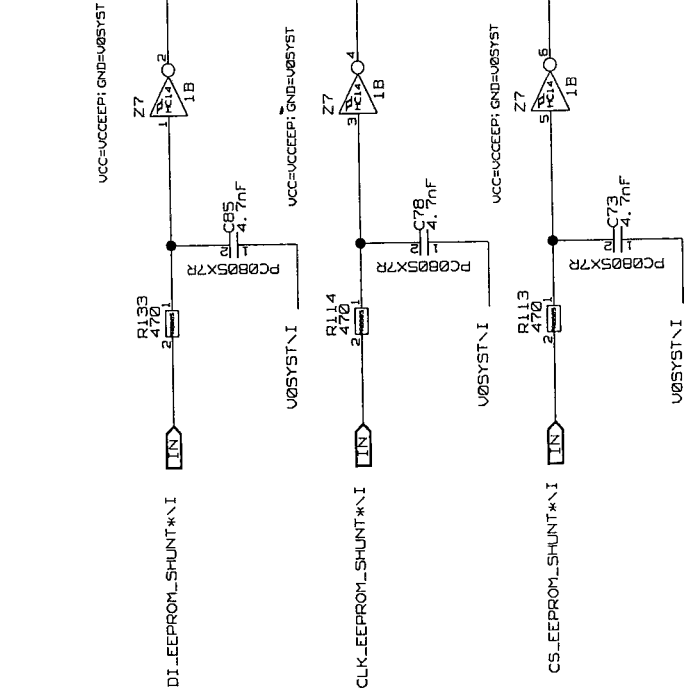
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
LECTURE-COURANTS		LECTURE-COURANTS	
CARTE-HACHEUR		CARTE-HACHEUR	
DESIGNATION		DESIGNATION	
FORMAT A2		FORMAT A2	
IND		IND	
DATE		DATE	
A12/95		A12/95	
A212/95		A212/95	
A301/97		A301/97	
A404/97		A404/97	
A506/97		A506/97	
A608/97		A608/97	
A710/97		A710/97	
A812/97		A812/97	
A914/97		A914/97	
A1016/97		A1016/97	
A1118/97		A1118/97	
A1220/97		A1220/97	
A1322/97		A1322/97	
A1424/97		A1424/97	
A1526/97		A1526/97	
A1628/97		A1628/97	
A1730/97		A1730/97	
A1832/97		A1832/97	
A1934/97		A1934/97	
A2036/97		A2036/97	
A2138/97		A2138/97	
A2240/97		A2240/97	
A2342/97		A2342/97	
A2444/97		A2444/97	
A2546/97		A2546/97	
A2648/97		A2648/97	
A2750/97		A2750/97	
A2852/97		A2852/97	
A2954/97		A2954/97	
A3056/97		A3056/97	
A3158/97		A3158/97	
A3260/97		A3260/97	
A3362/97		A3362/97	
A3464/97		A3464/97	
A3566/97		A3566/97	
A3668/97		A3668/97	
A3770/97		A3770/97	
A3872/97		A3872/97	
A3974/97		A3974/97	
A4076/97		A4076/97	
A4178/97		A4178/97	
A4280/97		A4280/97	
A4382/97		A4382/97	
A4484/97		A4484/97	
A4586/97		A4586/97	
A4688/97		A4688/97	
A4790/97		A4790/97	
A4892/97		A4892/97	
A4994/97		A4994/97	
A5096/97		A5096/97	
A5198/97		A5198/97	
A5200/97		A5200/97	
A5302/97		A5302/97	
A5404/97		A5404/97	
A5506/97		A5506/97	
A5608/97		A5608/97	
A5710/97		A5710/97	
A5812/97		A5812/97	
A5914/97		A5914/97	
A6016/97		A6016/97	
A6118/97		A6118/97	
A6220/97		A6220/97	
A6322/97		A6322/97	
A6424/97		A6424/97	
A6526/97		A6526/97	
A6628/97		A6628/97	
A6730/97		A6730/97	
A6832/97		A6832/97	
A6934/97		A6934/97	
A7036/97		A7036/97	
A7138/97		A7138/97	
A7240/97		A7240/97	
A7342/97		A7342/97	
A7444/97		A7444/97	
A7546/97		A7546/97	
A7648/97		A7648/97	
A7750/97		A7750/97	
A7852/97		A7852/97	
A7954/97		A7954/97	
A8056/97		A8056/97	
A8158/97		A8158/97	
A8260/97		A8260/97	
A8362/97		A8362/97	
A8464/97		A8464/97	
A8566/97		A8566/97	
A8668/97		A8668/97	
A8770/97		A8770/97	
A8872/97		A8872/97	
A8974/97		A8974/97	
A9076/97		A9076/97	
A9178/97		A9178/97	
A9280/97		A9280/97	
A9382/97		A9382/97	
A9484/97		A9484/97	
A9586/97		A9586/97	
A9688/97		A9688/97	
A9790/97		A9790/97	
A9892/97		A9892/97	
A9994/97		A9994/97	
A10096/97		A10096/97	
A10198/97		A10198/97	
A10200/97		A10200/97	
A10302/97		A10302/97	
A10404/97		A10404/97	
A10506/97		A10506/97	
A10608/97		A10608/97	
A10710/97		A10710/97	
A10812/97		A10812/97	
A10914/97		A10914/97	
A11016/97		A11016/97	
A11118/97		A11118/97	
A11220/97		A11220/97	
A11322/97		A11322/97	
A11424/97		A11424/97	
A11526/97		A11526/97	
A11628/97		A11628/97	
A11730/97		A11730/97	
A11832/97		A11832/97	
A11934/97		A11934/97	
A12036/97		A12036/97	
A12138/97		A12138/97	
A12240/97		A12240/97	
A12342/97		A12342/97	
A12444/97		A12444/97	
A12546/97		A12546/97	
A12648/97		A12648/97	
A12750/97		A12750/97	
A12852/97		A12852/97	
A12954/97		A12954/97	
A13056/97		A13056/97	
A13158/97		A13158/97	
A13260/97		A13260/97	
A13362/97		A13362/97	
A13464/97		A13464/97	
A13566/97		A13566/97	
A13668/97		A13668/97	
A13770/97		A13770/97	
A13872/97		A13872/97	
A13974/97		A13974/97	
A14076/97		A14076/97	
A14178/97		A14178/97	
A14280/97		A14280/97	
A14382/97		A14382/97	
A14484/97		A14484/97	
A14586/97		A14586/97	
A14688/97		A14688/97	
A14790/97		A14790/97	
A14892/97		A14892/97	
A14994/97		A14994/97	
A15096/97		A15096/97	
A15198/97		A15198/97	
A15200/97		A15200/97	
A15302/97		A15302/97	
A15404/97		A15404/97	
A15506/97		A15506/97	
A15608/97		A15608/97	
A15710/97		A15710/97	
A15812/97		A15812/97	
A15914/97		A15914/97	
A16016/97		A16016/97	
A16118/97		A16118/97	
A16220/97		A16220/97	
A16322/97		A16322/97	
A16424/97		A16424/97	
A16526/97		A16526/97	
A16628/97		A16628/97	
A16730/97		A16730/97	
A16832/97		A16832/97	
A16934/97		A16934/97	
A17036/97		A17036/97	
A17138/97		A17138/97	
A17240/97		A17240/97	
A17342/97		A17342/97	
A17444/97		A17444/97	
A17546/97		A17546/97	
A17648/97		A17648/97	
A17750/97		A17750/97	
A17852/97		A17852/97	
A17954/97		A17954/97	
A18056/97		A18056/97	
A18158/97		A18158/97	
A18260/97		A18260/97	
A18362/97		A18362/97	
A18464/97		A18464/97	
A18566/97		A18566/97	
A18668/97		A18668/97	
A18770/97		A18770/97	
A18872/97		A18872/97	
A18974/97		A18974/97	
A19076/97		A19076/97	
A19178/97		A19178/97	
A19280/97		A19280/97	
A19382/97		A19382/97	
A19484/97		A19484/97	
A19586/97		A19586/97	
A19688/97		A19688/97	
A19790/97		A19790/97	
A19892/97		A19892/97	
A19994/97		A19994/97	
A20096/97		A20096/97	
A20198/97		A20198/97	
A20200/97		A20200/97	
A20302/97		A20302/97	
A20404/97		A20404/97	
A20506/97		A20506/97	
A20608/97		A20608/97	
A20710/97		A20710/97	
A20812/97		A20812/97	
A20914/97		A20914/97	
A21016/97		A21016/97	
A21118/97		A21118/97	
A21220/97		A21220/97	
A21322/97		A21322/97	
A21424/97		A21424/97	
A21526/97		A21526/97	
A21628/97		A21628/97	
A21730/97		A21730/97	
A21832/97		A21832/97	
A21934/97		A21934/97	
A22036/97		A22036/97	
A22138/97		A22138/97	
A22240/97		A22240/97	
A22342/97		A22342/97	
A22444/97		A22444/97	
A22546/97		A22546/97	
A22648/97		A22648/97	
A22750/97		A22750/97	
A22852/97		A22852/97	
A22954/97		A22954/97	
A23056/97		A23056/97	
A23158/97		A23158/97	
A23260/97		A23260/97	
A23362/97		A23362/97	
A23464/97		A23464/97	
A23566/97		A23566/97	
A23668/97		A23668/97	
A23770/97		A23770/97	
A23872/97		A23872/97	
A23974/97		A23974/97	
A24076/97		A24076/97	
A24178/97		A24178/97	
A24280/97		A24280/97	
A24382/97		A24382/97	
A24484/97		A24484/97	
A24586/97		A24586/97	
A24688/97		A24688/97	
A24790/97		A24790/97	
A24892/97		A24892/97	
A24994/97		A24994/97	
A25096/97		A25096/97	
A25198/97		A25198/97	
A25200/97		A25200/97	
A25302/97		A25302/97	
A25404/97		A25404/97	
A25506/97		A25506/97	
A25608/97		A25608/97	
A25710/97		A25710/97	
A25812/97		A25812/97	
A25914/97		A25914/97	
A26016/97		A26016/97	
A26118/97		A26118/97	
A26220/97		A26220/97	
A26322/97		A26322/97	
A26424/97		A26424/97	
A26526/97		A26526/97	
A26628/97		A26628/97	
A26730/97		A26730/97	
A26832/97		A26832/97	
A26934/97		A26934/97	
A27036/97		A27036/97	
A27138/97		A27138/97	
A27240/97		A27240/97	
A27342/97		A27342/97	
A27444/97		A27444/97	
A27546/97		A27546/97	
A27648/97		A	

M49 SERIE TDS



decouplage du HC14  
et du 93C46

VALABLE  
POUR FABRICATION



DRAWING:  
LECTURE COURANTS  
courants

Wed Jun 11 14:40:09 1997

SCHEMA DE PRINCIPES				SCHEMA DE PRINCIPES			
GENERALITES D'ELECTRICITE				GENERALITES D'ELECTRICITE			
ET DE MECANIQUE				ET DE MECANIQUE			
FEUILLE 10 SUR 19				FEUILLE 10 SUR 19			
NOMBRE DE DOCUMENT 2162241312				NOMBRE DE DOCUMENT 2162241312			
IND				IND			

SCHEMA DE PRINCIPES				SCHEMA DE PRINCIPES			
GENERALITES D'ELECTRICITE				GENERALITES D'ELECTRICITE			
ET DE MECANIQUE				ET DE MECANIQUE			
FEUILLE 10 SUR 19				FEUILLE 10 SUR 19			
NOMBRE DE DOCUMENT 2162241312				NOMBRE DE DOCUMENT 2162241312			
IND				IND			

SCHEMA DE PRINCIPES				SCHEMA DE PRINCIPES			
GENERALITES D'ELECTRICITE				GENERALITES D'ELECTRICITE			
ET DE MECANIQUE				ET DE MECANIQUE			
FEUILLE 10 SUR 19				FEUILLE 10 SUR 19			
NOMBRE DE DOCUMENT 2162241312				NOMBRE DE DOCUMENT 2162241312			
IND				IND			





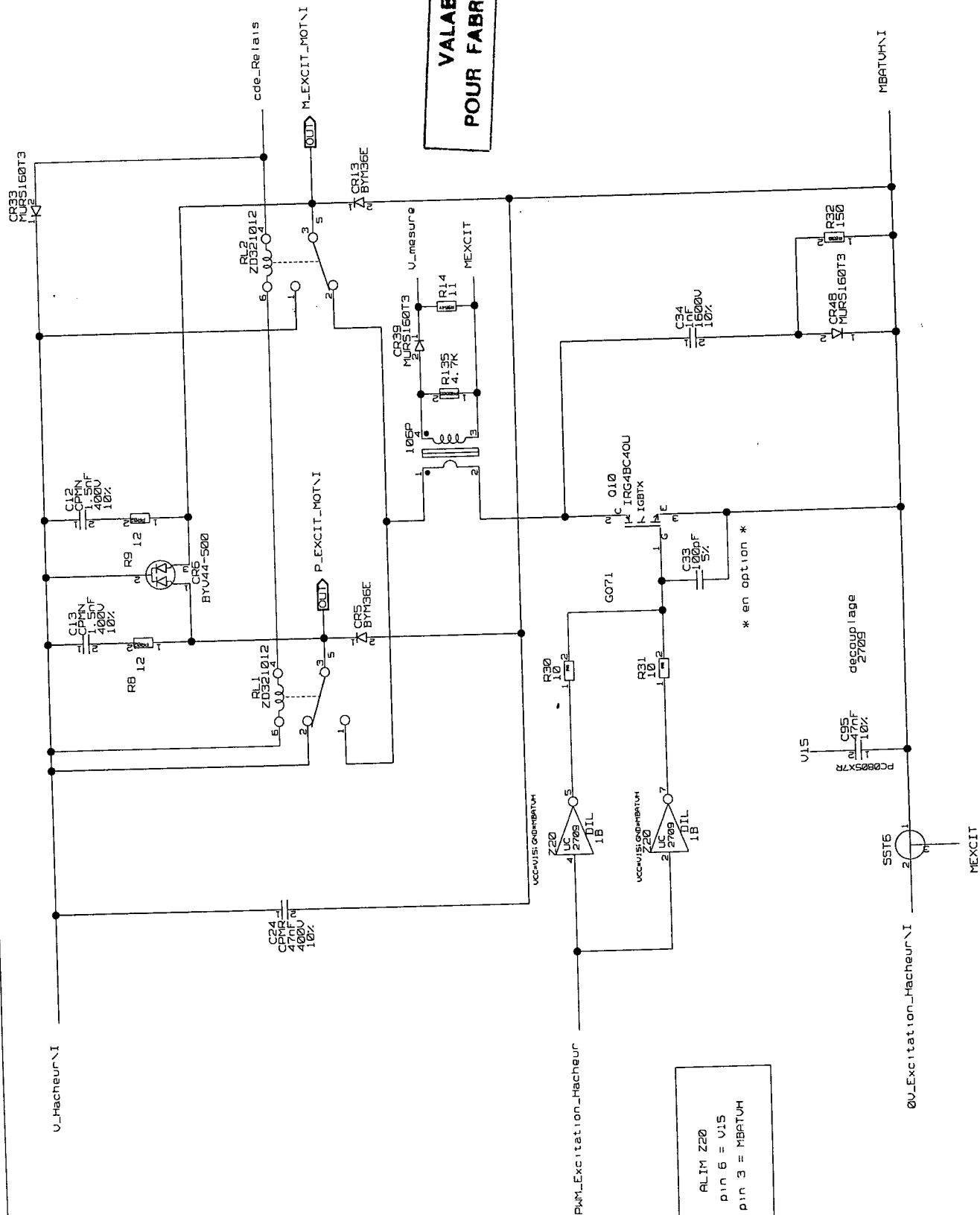
[illegible]

DRAWING:  
TITLE=EXCITATION  
ABBREV=excitation

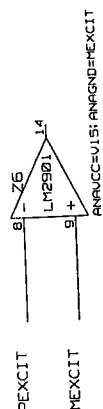
2

CHARACTERISTIQUES  
EXCITATION M49  
L=2, 45H  
R=8, 50hms

**VALABLE  
POUR FABRICATION**



**VALABLE  
POUR FABRICATION**

[illegible]

DRAWING:  
TITLE=EXCITATION  
ABBREV=excitation

Wed Jan 15 07:47:02 1997

3

1

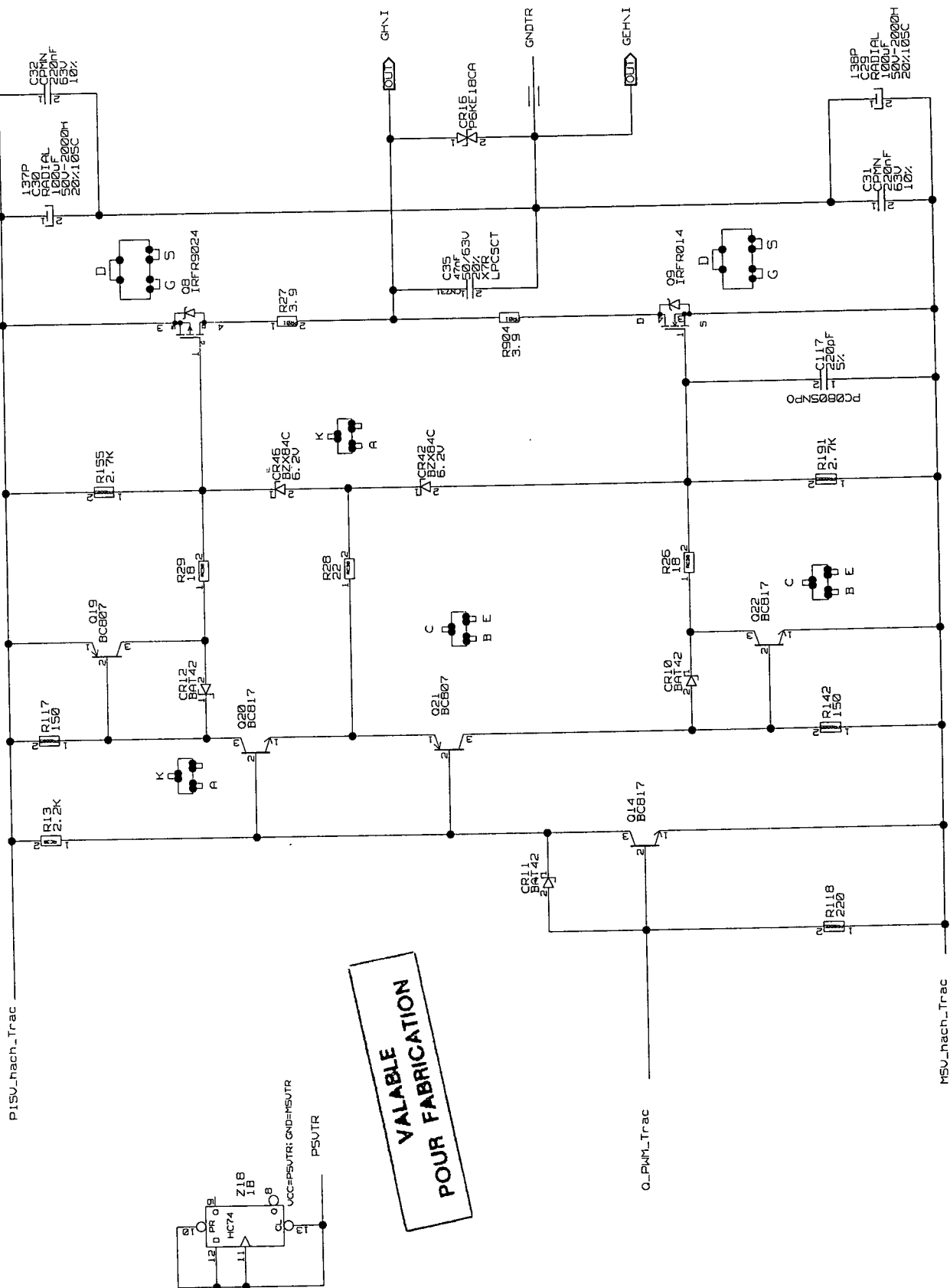


IND	DATE	REVISIONS-CORRECTIONS	ETABL	NOM	VERIFIE	PAR	DATE	SCHEMA DE PRINCIPES	CARTE-HACHEUR	CDE-TRACTION	NUMERO DE DOCUMENT	IND
A1	12/95										2162241312	A5
A2	01/97											
A3	01/97											
A4	04/97											
A5	05/97											

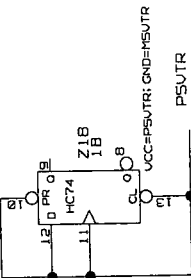
IND	DATE	REVISIONS-CORRECTIONS	ETABL	NOM	VERIFIE	PAR	DATE	SCHEMA DE PRINCIPES	CARTE-HACHEUR	CDE-TRACTION	NUMERO DE DOCUMENT	IND
A1	12/95										2162241312	A5
A2	01/97											
A3	01/97											
A4	04/97											
A5	05/97											

DRAWING: CDE-TRACTION  
cdtraction

2



VALABLE  
POUR FABRICATION



P1SV\_hach\_Trac

O\_P1M\_Trac

MSU\_hach\_Trac





SOCIÉTÉ D'APPLICATIONS GÉNÉRALES D'ÉLECTRICITÉ ET DE MÉCANIQUE		SCHEMA DE PRINCIPLE NOM DATE VERIFIE NOM DATE		SCHEMA DE PRINCIPLE CDE.FREIN CARTE-HACHEUR		FEUILLE 17 SUR 19 216224131215		NOMBRE DE DOCUMENT 151	
INO A 12/95		INO A 12/95		INO A 12/95		INO A 12/95		INO A 12/95	
DATE A 12/95		DATE A 12/95		DATE A 12/95		DATE A 12/95		DATE A 12/95	
PENDANT-REVISIONS A 12/95		PENDANT-REVISIONS A 12/95		PENDANT-REVISIONS A 12/95		PENDANT-REVISIONS A 12/95		PENDANT-REVISIONS A 12/95	
DESIGNATION A 12/95		DESIGNATION A 12/95		DESIGNATION A 12/95		DESIGNATION A 12/95		DESIGNATION A 12/95	
FORMAT A2		FORMAT A2		FORMAT A2		FORMAT A2		FORMAT A2	

1

DRAWING: CDE\_FREIN  
 cdefrein

Wed Jan 15 07:50:22 1997

M49 SERIE TDS

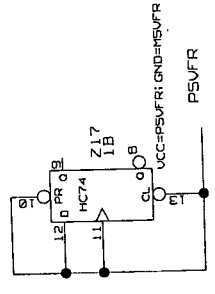
50 2414222222

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SAGEM IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS AUTORISATION ECRITE

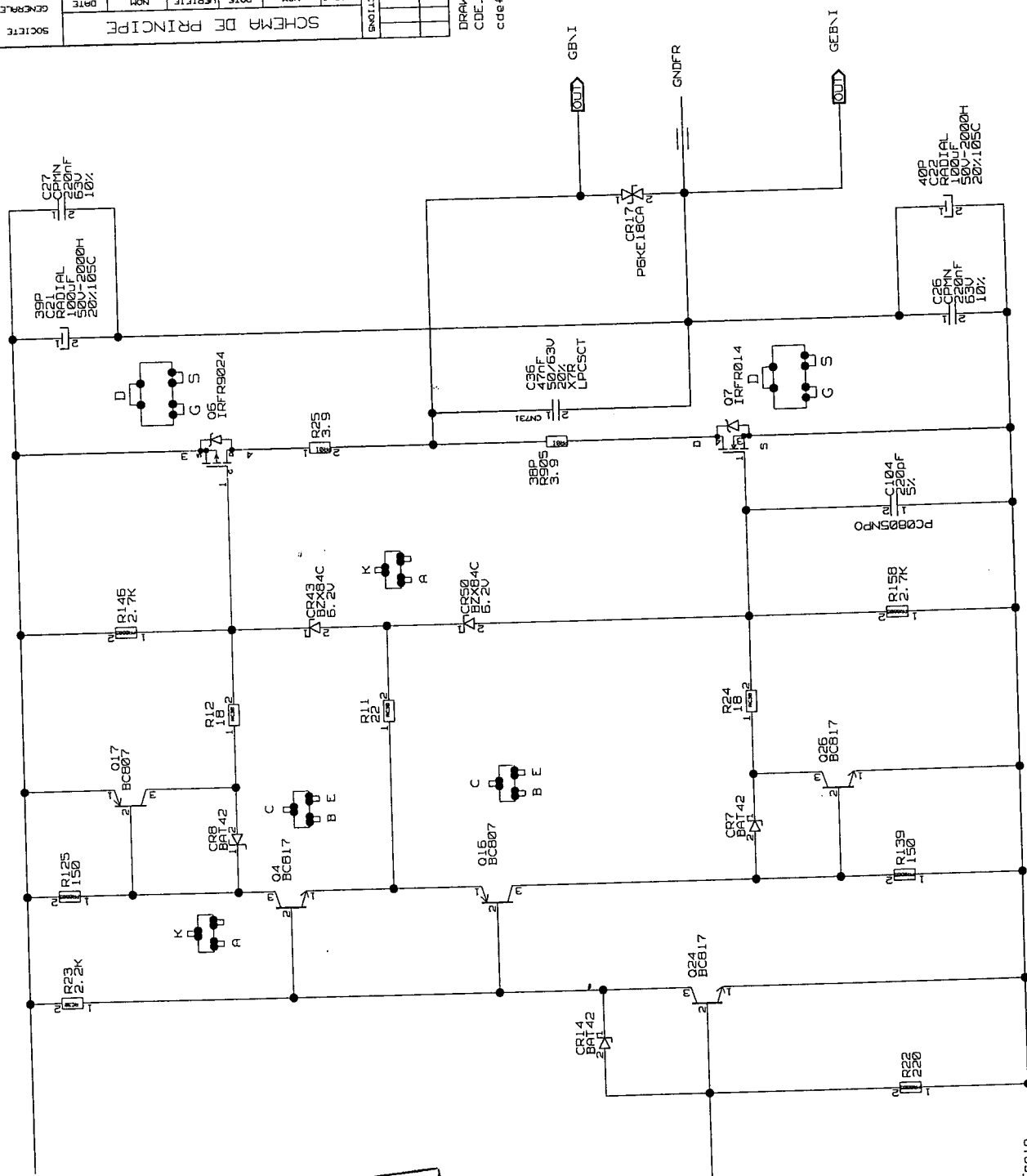
pl5v\_hach\_frein

0\_pwm\_frein

msv\_hach\_frein



VALABLE  
POUR FABRICATION



SCHEMA DE PRINCIPES		SCHEMA DE PRINCIPES		SCHEMA DE PRINCIPES	
GENERALITES D'APPLICATIONS		GENERALITES D'APPLICATIONS		GENERALITES D'APPLICATIONS	
ET DE RECAPI		ET DE RECAPI		ET DE RECAPI	
REVISION		REVISION		REVISION	
DATE		DATE		DATE	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
RIBES		RIBES		RIBES	
DESIGNATION		DESIGNATION		DESIGNATION	
FORMAT A2		FORMAT A2		FORMAT A2	
CDE_FREIN?		CDE_FREIN?		CDE_FREIN?	
CARTES_HACHEUR		CARTES_HACHEUR		CARTES_HACHEUR	
2162241312		2162241312		2162241312	
NOMBRE DE DOCUMENT		NOMBRE DE DOCUMENT		NOMBRE DE DOCUMENT	
IND		IND		IND	

DRAWING: CDE\_FREIN  
cdefrein  
Wed Jun 11 14:26:01 1997

2











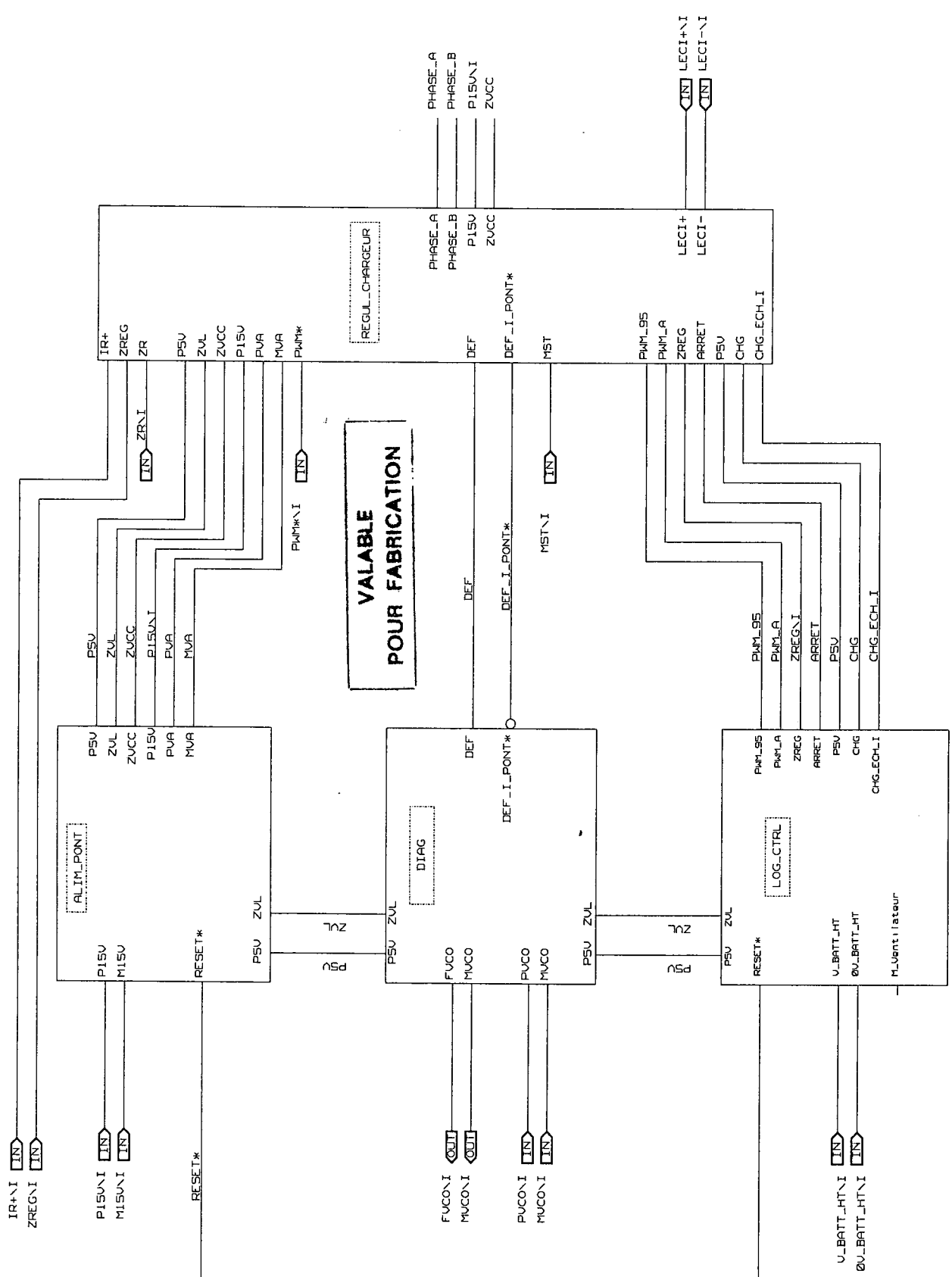
Thu Jan 23 13:55:38 1997  
DRAWING:  
PONTCOM  
pontcom

IND	A	12/95
IND	A1	10/95
IND	A2	01/97
IND	A3	01/97
IND	A4	01/97
IND	A5	01/97
IND	A6	07/97
IND	A7	07/97

DATE	07/97
DATE	04/97
DATE	01/97
DATE	01/97
DATE	01/97
DATE	01/97
DATE	01/97
DATE	01/97

SCHEMA DE PRINCIPLE	SCHEMA DE PRINCIPLE
COMMANDE CHARGEUR	COMMANDE CHARGEUR
216224174	216224174
1	1
9	9

SCHEMA DE PRINCIPLE	SCHEMA DE PRINCIPLE
COMMANDE CHARGEUR	COMMANDE CHARGEUR
216224174	216224174
1	1
9	9



VALABLE  
POUR FABRICATION

SCHEMA DE PRINCIPES		SCHEMA DE PRINCIPES	
GENERALITES D'ELECTRICITE		GENERALITES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
RELEVÉ 2 sur 9		RELEVÉ 2 sur 9	
216224174		216224174	
NUMERO DE DOCUMENT		NUMERO DE DOCUMENT	
IND		IND	

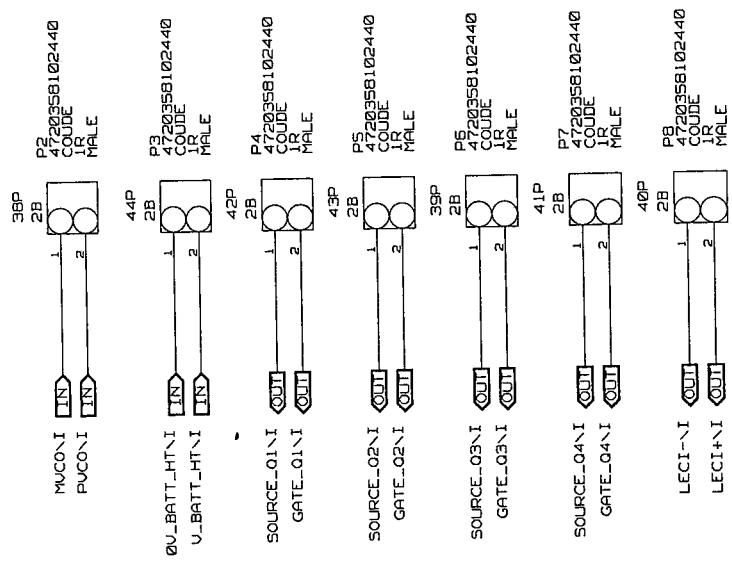
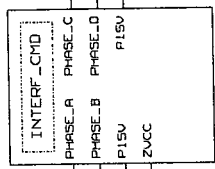
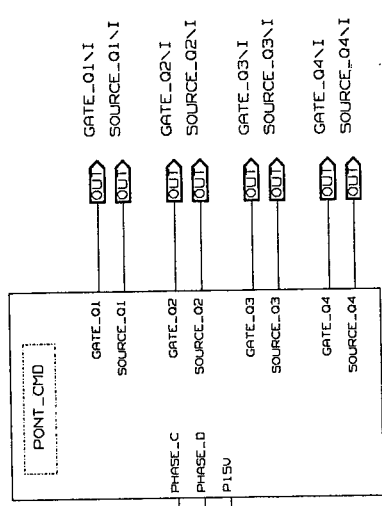
SCHEMA DE PRINCIPES		SCHEMA DE PRINCIPES	
GENERALITES D'ELECTRICITE		GENERALITES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
RELEVÉ 2 sur 9		RELEVÉ 2 sur 9	
216224174		216224174	
NUMERO DE DOCUMENT		NUMERO DE DOCUMENT	
IND		IND	

SCHEMA DE PRINCIPES		SCHEMA DE PRINCIPES	
GENERALITES D'ELECTRICITE		GENERALITES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
RELEVÉ 2 sur 9		RELEVÉ 2 sur 9	
216224174		216224174	
NUMERO DE DOCUMENT		NUMERO DE DOCUMENT	
IND		IND	

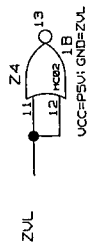
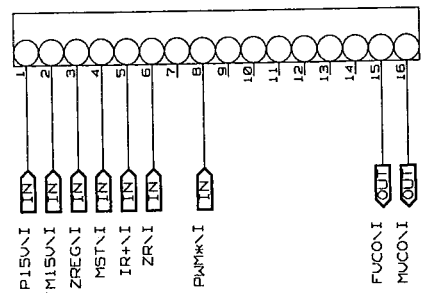
SCHEMA DE PRINCIPES		SCHEMA DE PRINCIPES	
GENERALITES D'ELECTRICITE		GENERALITES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
RELEVÉ 2 sur 9		RELEVÉ 2 sur 9	
216224174		216224174	
NUMERO DE DOCUMENT		NUMERO DE DOCUMENT	
IND		IND	

M49 SERIE TDS

VALABLE  
POUR FABRICATION



liaison avec la carte PHICOM



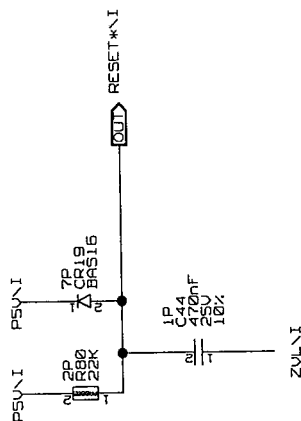
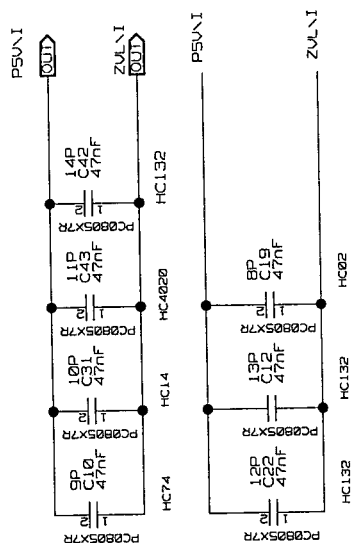
IND	DATE
A	12/95
A1	10/96
A2	01/97
A3	01/97
A4	01/97
A5	04/97
A6	07/97

SCHEN		ETABL	PAR	RIBES
				NOM
		DESIGNATION		
		FORMAT A2		

MA DE PRINCIPLE	DATE	VERIFIE	PAR	
	DATE	VERIFIE	PAR	
SCHEMA DE PRINCIPLE				
CARTES PONT				
COMMANDE CHARGEUR				

SOCIÉTÉ D'APPLICATIONS GÉNÉRALES D'ÉLECTRICITÉ ET DE MÉCANIQUE		FEUILLE 3 sur 9		216224174		A6	
				NUMÉRO DE DOCUMENT		IND.	

**VALABLE  
POUR FABRICATION**



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SACEM IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU

21622417-4	195
------------	-----

5

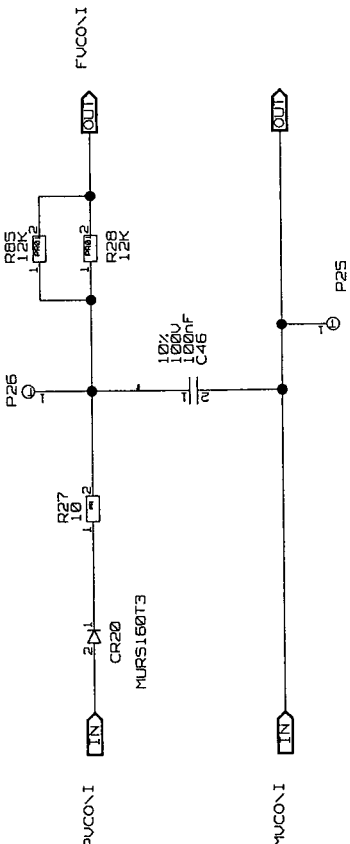
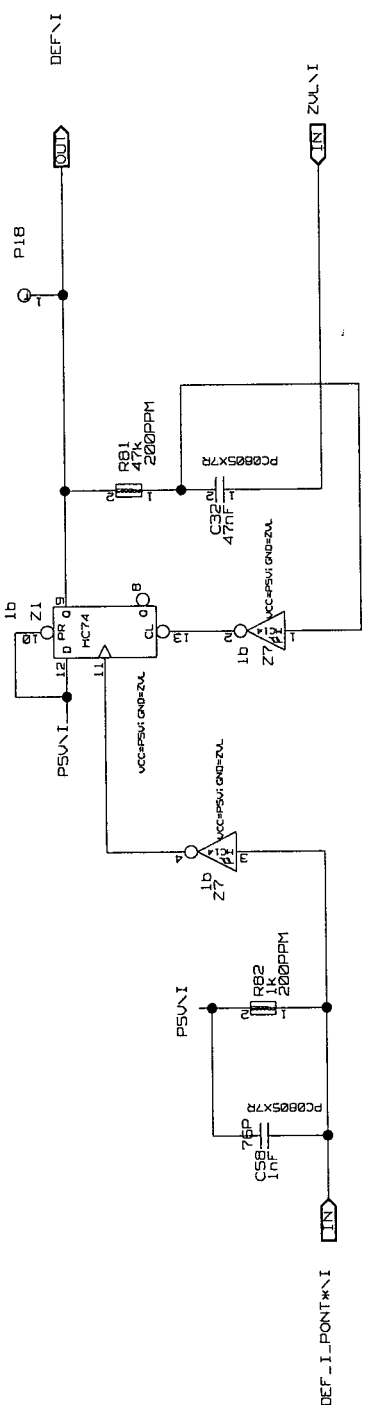
APPENDIXES-CORRECTIONS	IND	DATE
	A	12/95
	A1	10/96
	A2	01/97
	A3	01/97
	A4	01/97
	A5	04/97
	A6	07/97

SCHE	
ETABL	NOM
RIBES	
DESIGNATION	
FORMAT A2	

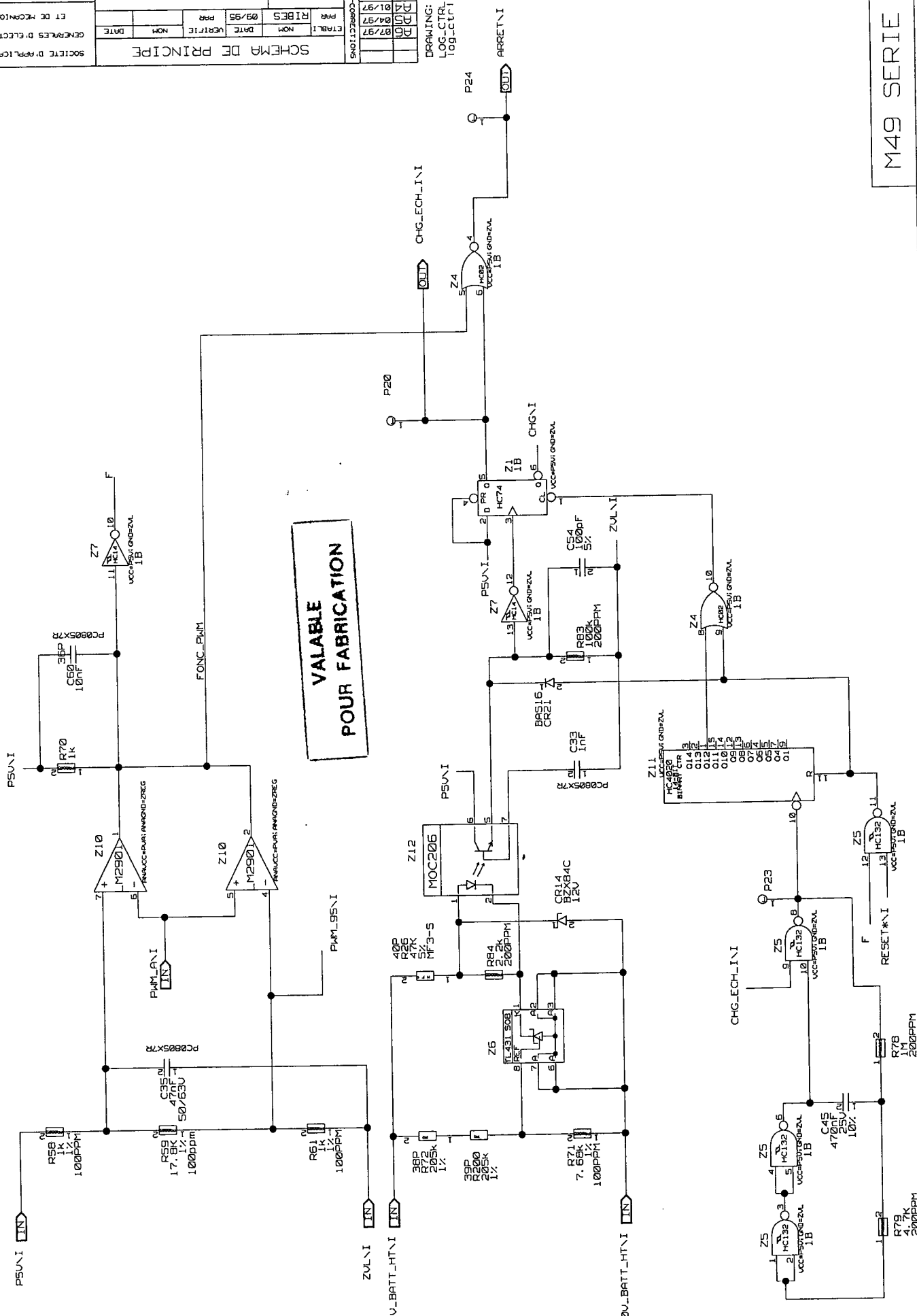
9 DE PRINCIPLE		DATE	VERIFIE	PAR	09/95
		NOM			
		DATE			

SOCIÉTÉ D'APPLICATIONS GÉNÉRALES D'ÉLECTRICITÉ ET DE MÉCANIQUE	FEUILLE 4 sur 9	216224174 96	NUMERO DE DOCUMENT IND.
--	--------------------	-----------------	----------------------------

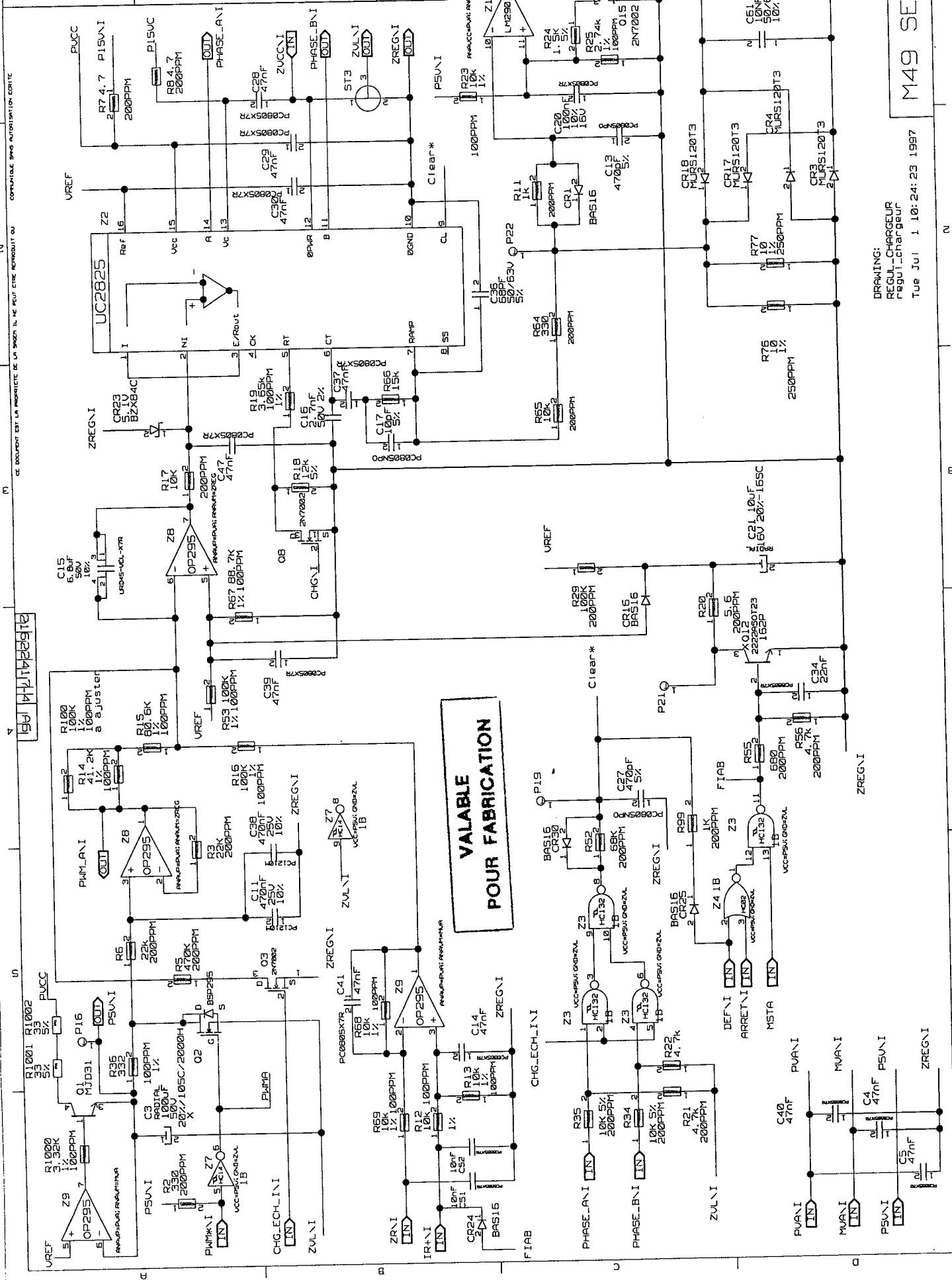
**VALABLE  
POUR FABRICATION**







SCHEMA DE PRINCIPE		ETABL.		RIBES		SCHEMA DE PRINCIPE	
A6	07/97	NOM	DATE	VERIFIE	NOM	DATE	GENERALES D'ELECTRICITE
A5	04/97	PARA			PARA	ET DE MECANIQUE	
A4	01/97	SCHEMA DE PRINCIPE					
A3	01/97						
A2	01/97						
A1	10/96	DESIGNATION		CARTE PONT			
FORMAT A2		COMMANDE CHARGEUR					
IND		NOMBRE DE DOCUMENT		IND		NOMBRE DE DOCUMENT	
A6	07/97	216224174		A6		216224174	

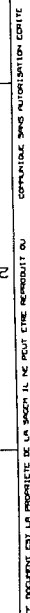


DRAWING:  
REGUL\_CHARGEUR  
regul\_chargeur

M49 SERIE TDS

21	622	417-4	1A61
----	-----	-------	------

M49 SERIE TDS

[illegible]

DRAWING:  
REGUL-CHARGEUR  
regu1\_chargeur



DRAWING:  
PONT\_CMD  
pont\_cmd

AMENDMENTS-CORRECTIONS

SCHE	
ETABL	NOM
PAR	
RIBES	
DESIGNATION	
FORMAT A2	

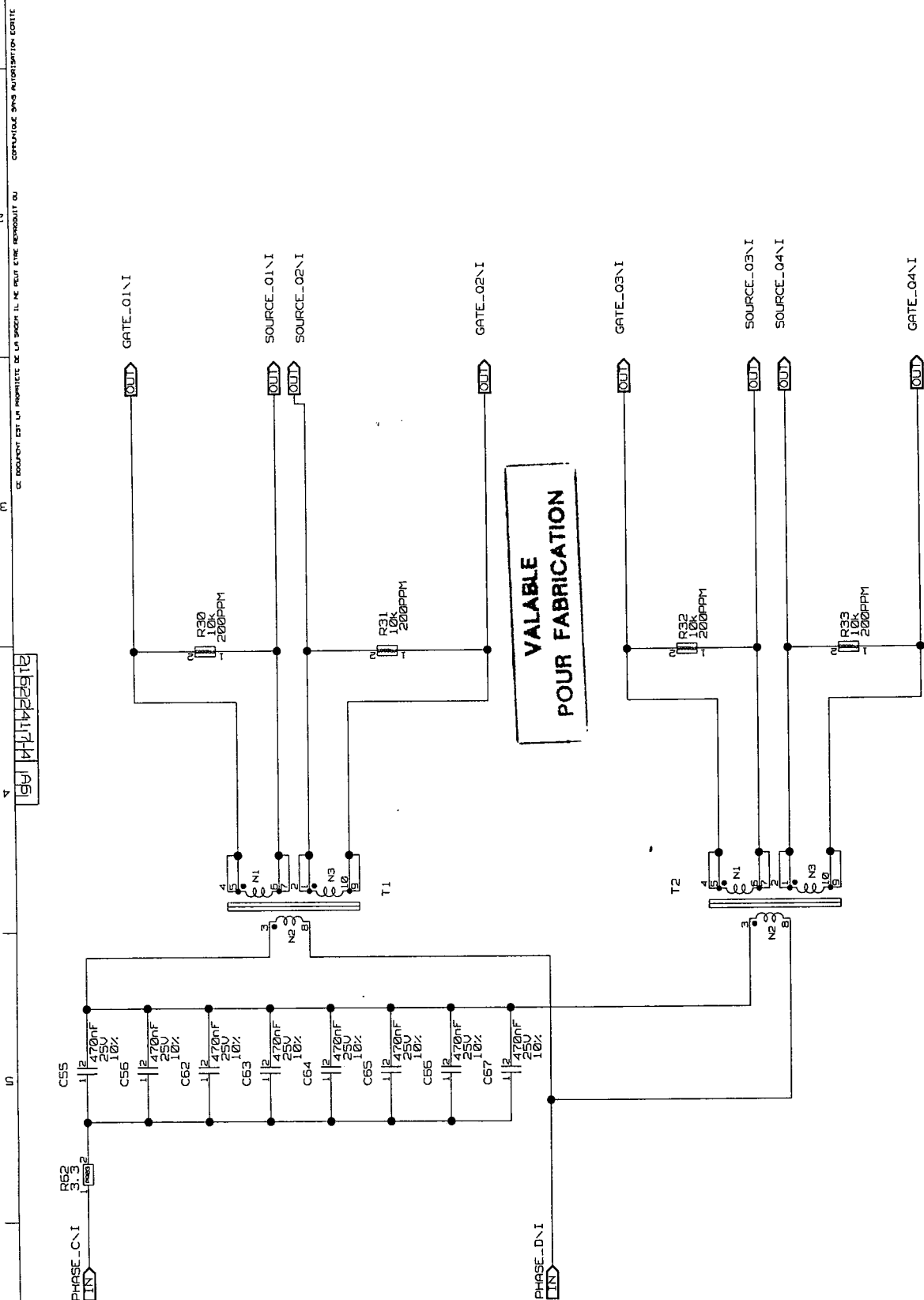
A DE PRINCIPLE		DATE		VERIFIE PAR		NOM		DATE	

SCHEMA DE PRINCIPLE

CARTE PONT

COMMANDE CHARGEUR

SOCIÉTÉ D'APPLICATIONS		ET DE MÉCANIQUE	
RÉF. 9		RÉF. 9	
21622417-4		21622417-4	
NOMBRE DE DOCUMENT		NOMBRE DE DOCUMENT	
IND.		IND.	





SCHEMA DE PRINCIPES		SCHEMA DE PRINCIPES		SCHEMA DE PRINCIPES	
GENERALITES D'ELECTRICITE		ET DE MECANIQUE		RESULTAT N° 9	
NOM		VERIFIE		DATE	
RIBES		09/95		COMMANDE CHARGEUR	
DESIGNATION		FORMAT A2		NOMBRE DE DOCUMENT	
IND		A 12/95		IND	

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS AUTORISATION ECRIE

N

U

A

U

www Unit Cross-Reference \*\*\*  
--- for the entire design ---

- C1 C68C-M1RAD 396
- C2 C68C-M1RAD 396
- C3 C68C-M1RAD 696
- C4 PC0825X7R 606
- C5 PC0825X7R 606
- C6 C68C-M1RAD 802
- C7 C68C-M1RAD 802
- C8 PC1210H 602
- C9 PC1210H 602
- C10 PC0825X7R 606
- C11 PC1210H 606
- C12 PC0825X7R 383
- C13 PC0825X7R 622
- C14 PC0825X7R 695
- C15 CONDU221 693
- C16 PC1205 693
- C17 PC0825X7R 693
- C18 C68C-M1RAD 883
- C19 PC0825X7R 383
- C20 PC0825X7R 602
- C21 C68C-M1RAD 603
- C22 PC0825X7R 383
- C23 PC0825X7R 695
- C24 PC0825X7R 605
- C25 PC0825X7R 605
- C26 PC0825X7R 605
- C27 PC0825X7R 605
- C28 PC0825X7R 681
- C29 PC0825X7R 682
- C30 PC0825X7R 682
- C31 PC0825X7R 393
- C32 PC0825X7R 493
- C33 PC0825X7R 504
- C34 PC0825X7R 604
- C35 PC0825X7R 605
- C36 PC0825X7R 605
- C37 PC0825X7R 605
- C38 PC0825X7R 684
- C39 PC1210H 684
- C40 PC0825X7R 506
- C41 PC0825X7R 685
- C42 PC0825X7R 393
- C43 PC0825X7R 393
- C44 PC1210H 305
- C45 PC1210H 505
- C46 PC1210H 404
- C47 PC0825X7R 693
- C48 PC1210H 705
- C49 PC0825X7R 704
- C50 PC1210H 705
- C51 PC0825X7R 685
- C52 PC0825X7R 685
- C53 PC0825X7R 782
- C54 PC0825X7R 503
- C55 PC1210H 595
- C56 PC1210H 595
- C57 PC0825X7R 601
- C58 PC0825X7R 601
- C59 PC0825X7R 704
- C60 PC0825X7R 593
- C61 PC0825X7R 601
- C62 PC1210H 595
- C63 PC1210H 595
- C64 PC1210H 595
- C65 PC1210H 595
- C66 PC1210H 595
- C67 PC1210H 595
- C68 PC1210H 595
- C69 PC1210H 595
- C70 PC1210H 595
- C71 PC1210H 595
- C72 PC1210H 595
- C73 PC1210H 595
- C74 PC1210H 595
- C75 PC1210H 595
- C76 PC1210H 595
- C77 PC1210H 595
- C78 PC1210H 595
- C79 PC1210H 595
- C80 PC1210H 595
- C81 PC1210H 595
- C82 PC1210H 595
- C83 PC1210H 595
- C84 PC1210H 595
- C85 PC1210H 595
- C86 PC1210H 595
- C87 PC1210H 595
- C88 PC1210H 595
- C89 PC1210H 595
- C90 PC1210H 595
- C91 PC1210H 595
- C92 PC1210H 595
- C93 PC1210H 595
- C94 PC1210H 595
- C95 PC1210H 595
- C96 PC1210H 595
- C97 PC1210H 595
- C98 PC1210H 595
- C99 PC1210H 595
- C100 PC1210H 595

POUR FABRICATION  
VALABLE

- C14 ZENER 504
- C15 ZENER 504
- C16 DIODE 504
- C17 DIODE 504
- C18 DIODE 504
- C19 DIODE 504
- C20 DIODE 504
- C21 DIODE 504
- C22 DIODE 504
- C23 DIODE 504
- C24 DIODE 504
- C25 DIODE 504
- C26 DIODE 504
- C27 DIODE 504
- C28 DIODE 504
- C29 DIODE 504
- C30 DIODE 504
- C31 DIODE 504
- C32 DIODE 504
- C33 DIODE 504
- C34 DIODE 504
- C35 DIODE 504
- C36 DIODE 504
- C37 DIODE 504
- C38 DIODE 504
- C39 DIODE 504
- C40 DIODE 504
- C41 DIODE 504
- C42 DIODE 504
- C43 DIODE 504
- C44 DIODE 504
- C45 DIODE 504
- C46 DIODE 504
- C47 DIODE 504
- C48 DIODE 504
- C49 DIODE 504
- C50 DIODE 504
- C51 DIODE 504
- C52 DIODE 504
- C53 DIODE 504
- C54 DIODE 504
- C55 DIODE 504
- C56 DIODE 504
- C57 DIODE 504
- C58 DIODE 504
- C59 DIODE 504
- C60 DIODE 504
- C61 DIODE 504
- C62 DIODE 504
- C63 DIODE 504
- C64 DIODE 504
- C65 DIODE 504
- C66 DIODE 504
- C67 DIODE 504
- C68 DIODE 504
- C69 DIODE 504
- C70 DIODE 504
- C71 DIODE 504
- C72 DIODE 504
- C73 DIODE 504
- C74 DIODE 504
- C75 DIODE 504
- C76 DIODE 504
- C77 DIODE 504
- C78 DIODE 504
- C79 DIODE 504
- C80 DIODE 504
- C81 DIODE 504
- C82 DIODE 504
- C83 DIODE 504
- C84 DIODE 504
- C85 DIODE 504
- C86 DIODE 504
- C87 DIODE 504
- C88 DIODE 504
- C89 DIODE 504
- C90 DIODE 504
- C91 DIODE 504
- C92 DIODE 504
- C93 DIODE 504
- C94 DIODE 504
- C95 DIODE 504
- C96 DIODE 504
- C97 DIODE 504
- C98 DIODE 504
- C99 DIODE 504
- C100 DIODE 504

- C101 DIODE 504
- C102 DIODE 504
- C103 DIODE 504
- C104 DIODE 504
- C105 DIODE 504
- C106 DIODE 504
- C107 DIODE 504
- C108 DIODE 504
- C109 DIODE 504
- C110 DIODE 504
- C111 DIODE 504
- C112 DIODE 504
- C113 DIODE 504
- C114 DIODE 504
- C115 DIODE 504
- C116 DIODE 504
- C117 DIODE 504
- C118 DIODE 504
- C119 DIODE 504
- C120 DIODE 504
- C121 DIODE 504
- C122 DIODE 504
- C123 DIODE 504
- C124 DIODE 504
- C125 DIODE 504
- C126 DIODE 504
- C127 DIODE 504
- C128 DIODE 504
- C129 DIODE 504
- C130 DIODE 504
- C131 DIODE 504
- C132 DIODE 504
- C133 DIODE 504
- C134 DIODE 504
- C135 DIODE 504
- C136 DIODE 504
- C137 DIODE 504
- C138 DIODE 504
- C139 DIODE 504
- C140 DIODE 504
- C141 DIODE 504
- C142 DIODE 504
- C143 DIODE 504
- C144 DIODE 504
- C145 DIODE 504
- C146 DIODE 504
- C147 DIODE 504
- C148 DIODE 504
- C149 DIODE 504
- C150 DIODE 504
- C151 DIODE 504
- C152 DIODE 504
- C153 DIODE 504
- C154 DIODE 504
- C155 DIODE 504
- C156 DIODE 504
- C157 DIODE 504
- C158 DIODE 504
- C159 DIODE 504
- C160 DIODE 504
- C161 DIODE 504
- C162 DIODE 504
- C163 DIODE 504
- C164 DIODE 504
- C165 DIODE 504
- C166 DIODE 504
- C167 DIODE 504
- C168 DIODE 504
- C169 DIODE 504
- C170 DIODE 504
- C171 DIODE 504
- C172 DIODE 504
- C173 DIODE 504
- C174 DIODE 504
- C175 DIODE 504
- C176 DIODE 504
- C177 DIODE 504
- C178 DIODE 504
- C179 DIODE 504
- C180 DIODE 504
- C181 DIODE 504
- C182 DIODE 504
- C183 DIODE 504
- C184 DIODE 504
- C185 DIODE 504
- C186 DIODE 504
- C187 DIODE 504
- C188 DIODE 504
- C189 DIODE 504
- C190 DIODE 504
- C191 DIODE 504
- C192 DIODE 504
- C193 DIODE 504
- C194 DIODE 504
- C195 DIODE 504
- C196 DIODE 504
- C197 DIODE 504
- C198 DIODE 504
- C199 DIODE 504
- C200 DIODE 504

- C201 DIODE 504
- C202 DIODE 504
- C203 DIODE 504
- C204 DIODE 504
- C205 DIODE 504
- C206 DIODE 504
- C207 DIODE 504
- C208 DIODE 504
- C209 DIODE 504
- C210 DIODE 504
- C211 DIODE 504
- C212 DIODE 504
- C213 DIODE 504
- C214 DIODE 504
- C215 DIODE 504
- C216 DIODE 504
- C217 DIODE 504
- C218 DIODE 504
- C219 DIODE 504
- C220 DIODE 504
- C221 DIODE 504
- C222 DIODE 504
- C223 DIODE 504
- C224 DIODE 504
- C225 DIODE 504
- C226 DIODE 504
- C227 DIODE 504
- C228 DIODE 504
- C229 DIODE 504
- C230 DIODE 504
- C231 DIODE 504
- C232 DIODE 504
- C233 DIODE 504
- C234 DIODE 504
- C235 DIODE 504
- C236 DIODE 504
- C237 DIODE 504
- C238 DIODE 504
- C239 DIODE 504
- C240 DIODE 504
- C241 DIODE 504
- C242 DIODE 504
- C243 DIODE 504
- C244 DIODE 504
- C245 DIODE 504
- C246 DIODE 504
- C247 DIODE 504
- C248 DIODE 504
- C249 DIODE 504
- C250 DIODE 504
- C251 DIODE 504
- C252 DIODE 504
- C253 DIODE 504
- C254 DIODE 504
- C255 DIODE 504
- C256 DIODE 504
- C257 DIODE 504
- C258 DIODE 504
- C259 DIODE 504
- C260 DIODE 504
- C261 DIODE 504
- C262 DIODE 504
- C263 DIODE 504
- C264 DIODE 504
- C265 DIODE 504
- C266 DIODE 504
- C267 DIODE 504
- C268 DIODE 504
- C269 DIODE 504
- C270 DIODE 504
- C271 DIODE 504
- C272 DIODE 504
- C273 DIODE 504
- C274 DIODE 504
- C275 DIODE 504
- C276 DIODE 504
- C277 DIODE 504
- C278 DIODE 504
- C279 DIODE 504
- C280 DIODE 504
- C281 DIODE 504
- C282 DIODE 504
- C283 DIODE 504
- C284 DIODE 504
- C285 DIODE 504
- C286 DIODE 504
- C287 DIODE 504
- C288 DIODE 504
- C289 DIODE 504
- C290 DIODE 504
- C291 DIODE 504
- C292 DIODE 504
- C293 DIODE 504
- C294 DIODE 504
- C295 DIODE 504
- C296 DIODE 504
- C297 DIODE 504
- C298 DIODE 504
- C299 DIODE 504
- C300 DIODE 504

- C301 DIODE 504
- C302 DIODE 504
- C303 DIODE 504
- C304 DIODE 504
- C305 DIODE 504
- C306 DIODE 504
- C307 DIODE 504
- C308 DIODE 504
- C309 DIODE 504
- C310 DIODE 504
- C311 DIODE 504
- C312 DIODE 504
- C313 DIODE 504
- C314 DIODE 504
- C315 DIODE 504
- C316 DIODE 504
- C317 DIODE 504
- C318 DIODE 504
- C319 DIODE 504
- C320 DIODE 504
- C321 DIODE 504
- C322 DIODE 504
- C323 DIODE 504
- C324 DIODE 504
- C325 DIODE 504
- C326 DIODE 504
- C327 DIODE 504
- C328 DIODE 504
- C329 DIODE 504
- C330 DIODE 504
- C331 DIODE 504
- C332 DIODE 504
- C333 DIODE 504
- C334 DIODE 504
- C335 DIODE 504
- C336 DIODE 504
- C337 DIODE 504
- C338 DIODE 504
- C339 DIODE 504
- C340 DIODE 504
- C341 DIODE 504
- C342 DIODE 504
- C343 DIODE 504
- C344 DIODE 504
- C345 DIODE 504
- C346 DIODE 504
- C347 DIODE 504
- C348 DIODE 504
- C349 DIODE 504
- C350 DIODE 504
- C351 DIODE 504
- C352 DIODE 504
- C353 DIODE 504
- C354 DIODE 504
- C355 DIODE 504
- C356 DIODE 504
- C357 DIODE 504
- C358 DIODE 504
- C359 DIODE 504
- C360 DIODE 504
- C361 DIODE 504
- C362 DIODE 504
- C363 DIODE 504
- C364 DIODE 504
- C365 DIODE 504
- C366 DIODE 504
- C367 DIODE 504
- C368 DIODE 504
- C369 DIODE 504
- C370 DIODE 504
- C371 DIODE 504
- C372 DIODE 504
- C373 DIODE 504
- C374 DIODE 504
- C375 DIODE 504
- C376 DIODE 504
- C377 DIODE 504
- C378 DIODE 504
- C379 DIODE 504
- C380 DIODE 504
- C381 DIODE 504
- C382 DIODE 504
- C383 DIODE 504
- C384 DIODE 504
- C385 DIODE 504
- C386 DIODE 504
- C387 DIODE 504
- C388 DIODE 504
- C389 DIODE 504
- C390 DIODE 504
- C391 DIODE 504
- C392 DIODE 504
- C393 DIODE 504
- C394 DIODE 504
- C395 DIODE 504
- C396 DIODE 504
- C397 DIODE 504
- C398 DIODE 504
- C399 DIODE 504
- C400 DIODE 504

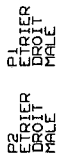
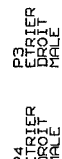




Diagram showing two circles of radius  $r$  touching at the bottom. A vertical line segment of height  $2r$  is drawn from the bottom to the top of the left circle.

A diagram of a rectangular box containing two circles. The circles are labeled 1 and 2. The height of the box is labeled  $2B$ .

Diagram of a rectangular container of height  $2B$  containing two identical spheres of radius  $B$ . The spheres are labeled 1 and 2. The container is labeled  $2B$ .



4706  
P9

4705  
P8

**VALABLE  
POUR FABRICATION**

[illegible]



# M49 SERIE TDS

\*\*\* Unit Cross-Reference \*\*\*  
 --- for the entire design ---

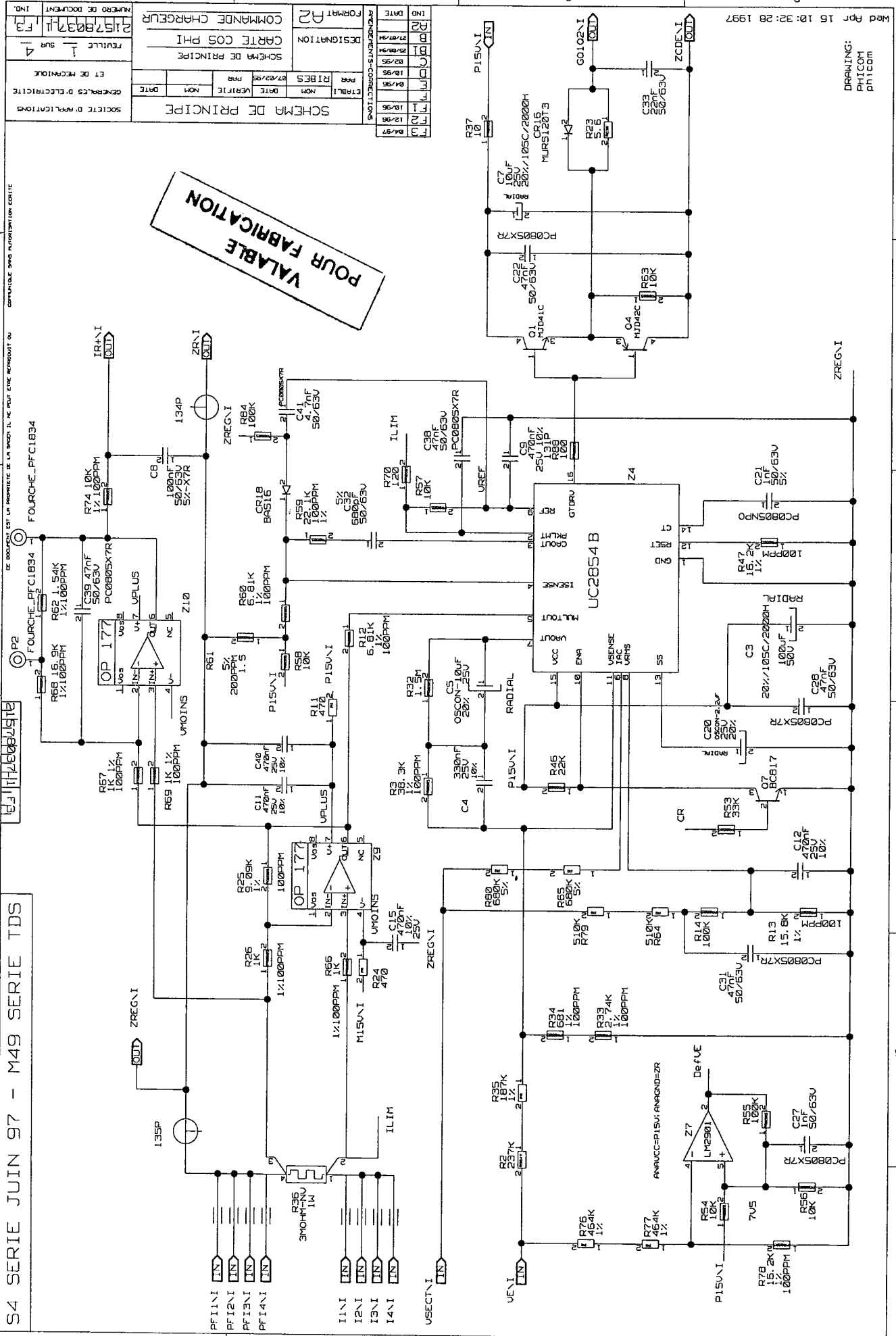
B1	BARRE3	184	184	1C5
C1	CONDORIAL	183		
C2	CONDORIAL	185		
C3	CONDORIAL	283		
C4	CONDORIAL	284		
C5	CONDORIAL	284		
C6	CN721	2C2		
C7	CN721	2B2		
C8	CN721	2C5		
C9	CN721	2B5		
C10	ANTIPARASIT	1A2		
C11	ANTIPARASIT	1B2		
C12	ANTIPARASIT	1B2		
C13	ANTIPARASIT	204		
C14	CONDORIAL	184		
C15	ANTIPARASIT	1C4		
C16	ANTIPARASIT	1C4		
C17	CONDORIAL	105		
C18	DIOCE	184		
C19	DIOCE	1A4		
C20	DIOCE	184		
C21	DIOCE	184		
C22	DIOCE	184		
C23	DIOCE	184		
C24	DIOCE	184		
C25	DIOCE	184		
C26	DIOCE	184		
C27	DIOCE	184		
C28	DIOCE	184		
C29	DIOCE	184		
C30	DIOCE	184		
C31	DIOCE	184		
C32	DIOCE	184		
C33	DIOCE	184		
C34	DIOCE	184		
C35	DIOCE	184		
C36	DIOCE	184		
C37	DIOCE	184		
C38	DIOCE	184		
C39	DIOCE	184		
C40	DIOCE	184		
C41	DIOCE	184		
C42	DIOCE	184		
C43	DIOCE	184		
C44	DIOCE	184		
C45	DIOCE	184		
C46	DIOCE	184		
C47	DIOCE	184		
C48	DIOCE	184		
C49	DIOCE	184		
C50	DIOCE	184		
C51	DIOCE	184		
C52	DIOCE	184		
C53	DIOCE	184		
C54	DIOCE	184		
C55	DIOCE	184		
C56	DIOCE	184		
C57	DIOCE	184		
C58	DIOCE	184		
C59	DIOCE	184		
C60	DIOCE	184		
C61	DIOCE	184		
C62	DIOCE	184		
C63	DIOCE	184		
C64	DIOCE	184		
C65	DIOCE	184		
C66	DIOCE	184		
C67	DIOCE	184		
C68	DIOCE	184		
C69	DIOCE	184		
C70	DIOCE	184		
C71	DIOCE	184		
C72	DIOCE	184		
C73	DIOCE	184		
C74	DIOCE	184		
C75	DIOCE	184		
C76	DIOCE	184		
C77	DIOCE	184		
C78	DIOCE	184		
C79	DIOCE	184		
C80	DIOCE	184		
C81	DIOCE	184		
C82	DIOCE	184		
C83	DIOCE	184		
C84	DIOCE	184		
C85	DIOCE	184		
C86	DIOCE	184		
C87	DIOCE	184		
C88	DIOCE	184		
C89	DIOCE	184		
C90	DIOCE	184		
C91	DIOCE	184		
C92	DIOCE	184		
C93	DIOCE	184		
C94	DIOCE	184		
C95	DIOCE	184		
C96	DIOCE	184		
C97	DIOCE	184		
C98	DIOCE	184		
C99	DIOCE	184		
C100	DIOCE	184		
C101	DIOCE	184		
C102	DIOCE	184		
C103	DIOCE	184		
C104	DIOCE	184		
C105	DIOCE	184		
C106	DIOCE	184		
C107	DIOCE	184		
C108	DIOCE	184		
C109	DIOCE	184		
C110	DIOCE	184		
C111	DIOCE	184		
C112	DIOCE	184		
C113	DIOCE	184		
C114	DIOCE	184		
C115	DIOCE	184		
C116	DIOCE	184		
C117	DIOCE	184		
C118	DIOCE	184		
C119	DIOCE	184		
C120	DIOCE	184		
C121	DIOCE	184		
C122	DIOCE	184		
C123	DIOCE	184		
C124	DIOCE	184		
C125	DIOCE	184		
C126	DIOCE	184		
C127	DIOCE	184		
C128	DIOCE	184		
C129	DIOCE	184		
C130	DIOCE	184		
C131	DIOCE	184		
C132	DIOCE	184		
C133	DIOCE	184		
C134	DIOCE	184		
C135	DIOCE	184		
C136	DIOCE	184		
C137	DIOCE	184		
C138	DIOCE	184		
C139	DIOCE	184		
C140	DIOCE	184		
C141	DIOCE	184		
C142	DIOCE	184		
C143	DIOCE	184		
C144	DIOCE	184		
C145	DIOCE	184		
C146	DIOCE	184		
C147	DIOCE	184		
C148	DIOCE	184		
C149	DIOCE	184		
C150	DIOCE	184		
C151	DIOCE	184		
C152	DIOCE	184		
C153	DIOCE	184		
C154	DIOCE	184		
C155	DIOCE	184		
C156	DIOCE	184		
C157	DIOCE	184		
C158	DIOCE	184		
C159	DIOCE	184		
C160	DIOCE	184		
C161	DIOCE	184		
C162	DIOCE	184		
C163	DIOCE	184		
C164	DIOCE	184		
C165	DIOCE	184		
C166	DIOCE	184		
C167	DIOCE	184		
C168	DIOCE	184		
C169	DIOCE	184		
C170	DIOCE	184		
C171	DIOCE	184		
C172	DIOCE	184		
C173	DIOCE	184		
C174	DIOCE	184		
C175	DIOCE	184		
C176	DIOCE	184		
C177	DIOCE	184		
C178	DIOCE	184		
C179	DIOCE	184		
C180	DIOCE	184		
C181	DIOCE	184		
C182	DIOCE	184		
C183	DIOCE	184		
C184	DIOCE	184		
C185	DIOCE	184		
C186	DIOCE	184		
C187	DIOCE	184		
C188	DIOCE	184		
C189	DIOCE	184		
C190	DIOCE	184		
C191	DIOCE	184		
C192	DIOCE	184		
C193	DIOCE	184		
C194	DIOCE	184		
C195	DIOCE	184		
C196	DIOCE	184		
C197	DIOCE	184		
C198	DIOCE	184		
C199	DIOCE	184		
C200	DIOCE	184		
C201	DIOCE	184		
C202	DIOCE	184		
C203	DIOCE	184		
C204	DIOCE	184		
C205	DIOCE	184		
C206	DIOCE	184		
C207	DIOCE	184		
C208	DIOCE	184		
C209	DIOCE	184		
C210	DIOCE	184		
C211	DIOCE	184		
C212	DIOCE	184		
C213	DIOCE	184		
C214	DIOCE	184		
C215	DIOCE	184		
C216	DIOCE	184		
C217	DIOCE	184		
C218	DIOCE	184		
C219	DIOCE	184		
C220	DIOCE	184		
C221	DIOCE	184		
C222	DIOCE	184		
C223	DIOCE	184		
C224	DIOCE	184		
C225	DIOCE	184		
C226	DIOCE	184		
C227	DIOCE	184		
C228	DIOCE	184		
C229	DIOCE	184		
C230	DIOCE	184		
C231	DIOCE	184		
C232	DIOCE	184		
C233	DIOCE	184		
C234	DIOCE	184		
C235	DIOCE	184		
C236	DIOCE	184		
C237	DIOCE	184		
C238	DIOCE	184		
C239	DIOCE	184		
C240	DIOCE	184		
C241	DIOCE	184		
C242	DIOCE	184		
C243	DIOCE	184		
C244	DIOCE	184		
C245	DIOCE	184		
C246	DIOCE	184		
C247	DIOCE	184		
C248	DIOCE	184		
C249	DIOCE	184		
C250	DIOCE	184		
C251	DIOCE	184		
C252	DIOCE	184		
C253	DIOCE	184		
C254	DIOCE	184		
C255	DIOCE	184		
C256	DIOCE	184		
C257	DIOCE	184		
C258	DIOCE	184		
C259	DIOCE	184		
C260	DIOCE	184		
C261	DIOCE	184		
C262	DIOCE	184		
C263	DIOCE	184		
C264	DIOCE	184		
C265	DIOCE	184		
C266	DIOCE	184		
C267	DIOCE	184		
C268	DIOCE	184		
C269	DIOCE	184		
C270	DIOCE	184		
C271	DIOCE	184		
C272	DIOCE	184		
C273	DIOCE	184		
C274	DIOCE	184		
C275	DIOCE	184		
C276	DIOCE	184		
C277	DIOCE	184		
C278	DIOCE	184		
C279	DIOCE	184		
C280	DIOCE	184		
C281	DIOCE	184		
C282	DIOCE	184		
C283	DIOCE	184		
C284	DIOCE	184		
C285	DIOCE	184		
C286	DIOCE	184		
C287	DIOCE	184		
C288	DIOCE	184		
C289	DIOCE	184		
C290	DIOCE	184		
C291	DIOCE	184		
C292	DIOCE	184		
C293	DIOCE	184		
C294	DIOCE	184		
C295	DIOCE	184		
C296	DIOCE	184		
C297	DIOCE	184		
C298	DIOCE	184		
C299	DIOCE	184		
C300	DIOCE	184		
C301	DIOCE	184		
C302	DIOCE	184		
C303	DIOCE	184		
C304	DIOCE	184		
C305	DIOCE	184		
C306	DIOCE	184		
C307	DIOCE	184		
C308	DIOCE	184		
C309	DIOCE	184		
C310	DIOCE	184		
C311	DIOCE	184		
C312	DIOCE	184		
C313	DIOCE	184		
C314	DIOCE	184		
C315	DIOCE	184		
C316	DIOCE	184		
C317	DIOCE	184		
C318	DIOCE	184		
C319	DIOCE	184		
C320	DIOCE	184		
C321	DIOCE	184		
C322	DIOCE	184		
C323	DIOCE	184		
C324	DIOCE	184		
C325	DIOCE	184		
C326	DIOCE	184		
C327	DIOCE	184		
C328	DIOCE	184		
C329	DIOCE	184		
C330	DIOCE	184		
C331	DIOCE	184		
C332	DIOCE	184		
C333	DIOCE	184		
C334	DIOCE	184		
C335	DIOCE	184		
C336	DIOCE	184		
C337	DIOCE	184		
C338	DIOCE	184		
C339	DIOCE	184		
C340	DIOCE	184		
C341	DIOCE	184		
C342				

# S4 SERIE JUIN 97 - M49 SERIE TDS

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE IL NE DOIT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS AUTORISATION ECRITE

SCHEMA DE PRINCIPAL		COMMANDE CHARGEUR	
RIBES		DATE	
VERIFIE		DATE	
NOM		NOM	
DATE		DATE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		CT DE MECANIQUE	
REVISION		REVISION	
F1 12/96		F1 12/96	
F2 12/96		F2 12/96	
F3 12/96		F3 12/96	
F4 12/96		F4 12/96	
F5 12/96		F5 12/96	
F6 12/96		F6 12/96	
F7 12/96		F7 12/96	
F8 12/96		F8 12/96	
F9 12/96		F9 12/96	
F10 12/96		F10 12/96	
F11 12/96		F11 12/96	
F12 12/96		F12 12/96	
F13 12/96		F13 12/96	
F14 12/96		F14 12/96	
F15 12/96		F15 12/96	
F16 12/96		F16 12/96	
F17 12/96		F17 12/96	
F18 12/96		F18 12/96	
F19 12/96		F19 12/96	
F20 12/96		F20 12/96	
F21 12/96		F21 12/96	
F22 12/96		F22 12/96	
F23 12/96		F23 12/96	
F24 12/96		F24 12/96	
F25 12/96		F25 12/96	
F26 12/96		F26 12/96	
F27 12/96		F27 12/96	
F28 12/96		F28 12/96	
F29 12/96		F29 12/96	
F30 12/96		F30 12/96	
F31 12/96		F31 12/96	
F32 12/96		F32 12/96	
F33 12/96		F33 12/96	
F34 12/96		F34 12/96	
F35 12/96		F35 12/96	
F36 12/96		F36 12/96	
F37 12/96		F37 12/96	
F38 12/96		F38 12/96	
F39 12/96		F39 12/96	
F40 12/96		F40 12/96	
F41 12/96		F41 12/96	
F42 12/96		F42 12/96	
F43 12/96		F43 12/96	
F44 12/96		F44 12/96	
F45 12/96		F45 12/96	
F46 12/96		F46 12/96	
F47 12/96		F47 12/96	
F48 12/96		F48 12/96	
F49 12/96		F49 12/96	
F50 12/96		F50 12/96	
F51 12/96		F51 12/96	
F52 12/96		F52 12/96	
F53 12/96		F53 12/96	
F54 12/96		F54 12/96	
F55 12/96		F55 12/96	
F56 12/96		F56 12/96	
F57 12/96		F57 12/96	
F58 12/96		F58 12/96	
F59 12/96		F59 12/96	
F60 12/96		F60 12/96	
F61 12/96		F61 12/96	
F62 12/96		F62 12/96	
F63 12/96		F63 12/96	
F64 12/96		F64 12/96	
F65 12/96		F65 12/96	
F66 12/96		F66 12/96	
F67 12/96		F67 12/96	
F68 12/96		F68 12/96	
F69 12/96		F69 12/96	
F70 12/96		F70 12/96	
F71 12/96		F71 12/96	
F72 12/96		F72 12/96	
F73 12/96		F73 12/96	
F74 12/96		F74 12/96	
F75 12/96		F75 12/96	
F76 12/96		F76 12/96	
F77 12/96		F77 12/96	
F78 12/96		F78 12/96	
F79 12/96		F79 12/96	
F80 12/96		F80 12/96	
F81 12/96		F81 12/96	
F82 12/96		F82 12/96	
F83 12/96		F83 12/96	
F84 12/96		F84 12/96	
F85 12/96		F85 12/96	
F86 12/96		F86 12/96	
F87 12/96		F87 12/96	
F88 12/96		F88 12/96	
F89 12/96		F89 12/96	
F90 12/96		F90 12/96	
F91 12/96		F91 12/96	
F92 12/96		F92 12/96	
F93 12/96		F93 12/96	
F94 12/96		F94 12/96	
F95 12/96		F95 12/96	
F96 12/96		F96 12/96	
F97 12/96		F97 12/96	
F98 12/96		F98 12/96	
F99 12/96		F99 12/96	
F100 12/96		F100 12/96	

POUR VALABLE FABRICATION

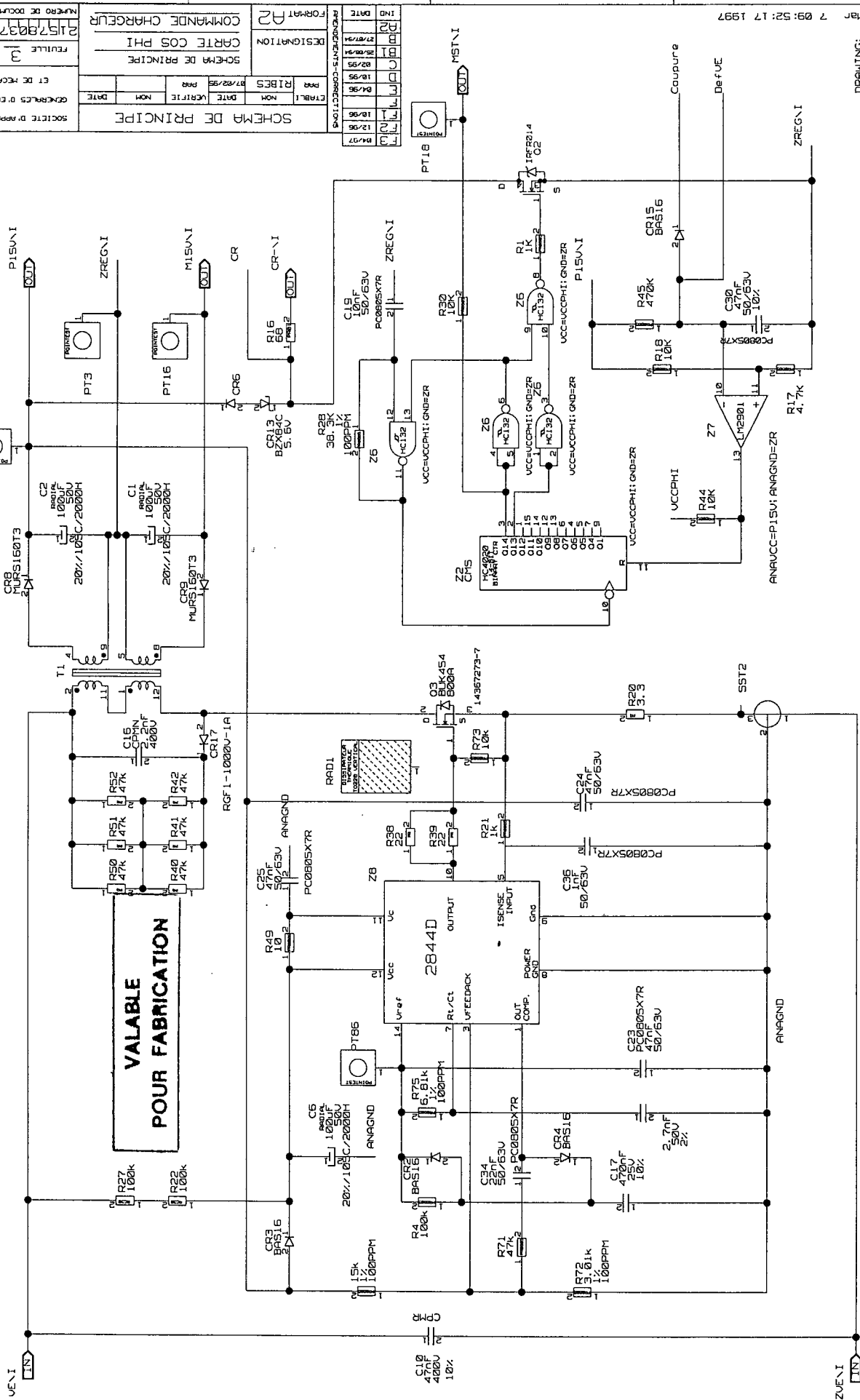


DRAWING:  
PHICOM  
PHICOM

Wed Apr 16 10:32:28 1997



IND	DATE	DESIGNATION	FORMAT	COMMANDE CHARGEUR	NUMERO DE DOCUMENT	IND
1	27/07/94	SCHEMA DE PRINCIPLE	A2	21578037	FEUILLE 3	1
2	02/95					2
3	04/95					3
4	10/95					4
5	12/95					5
6	04/97					6





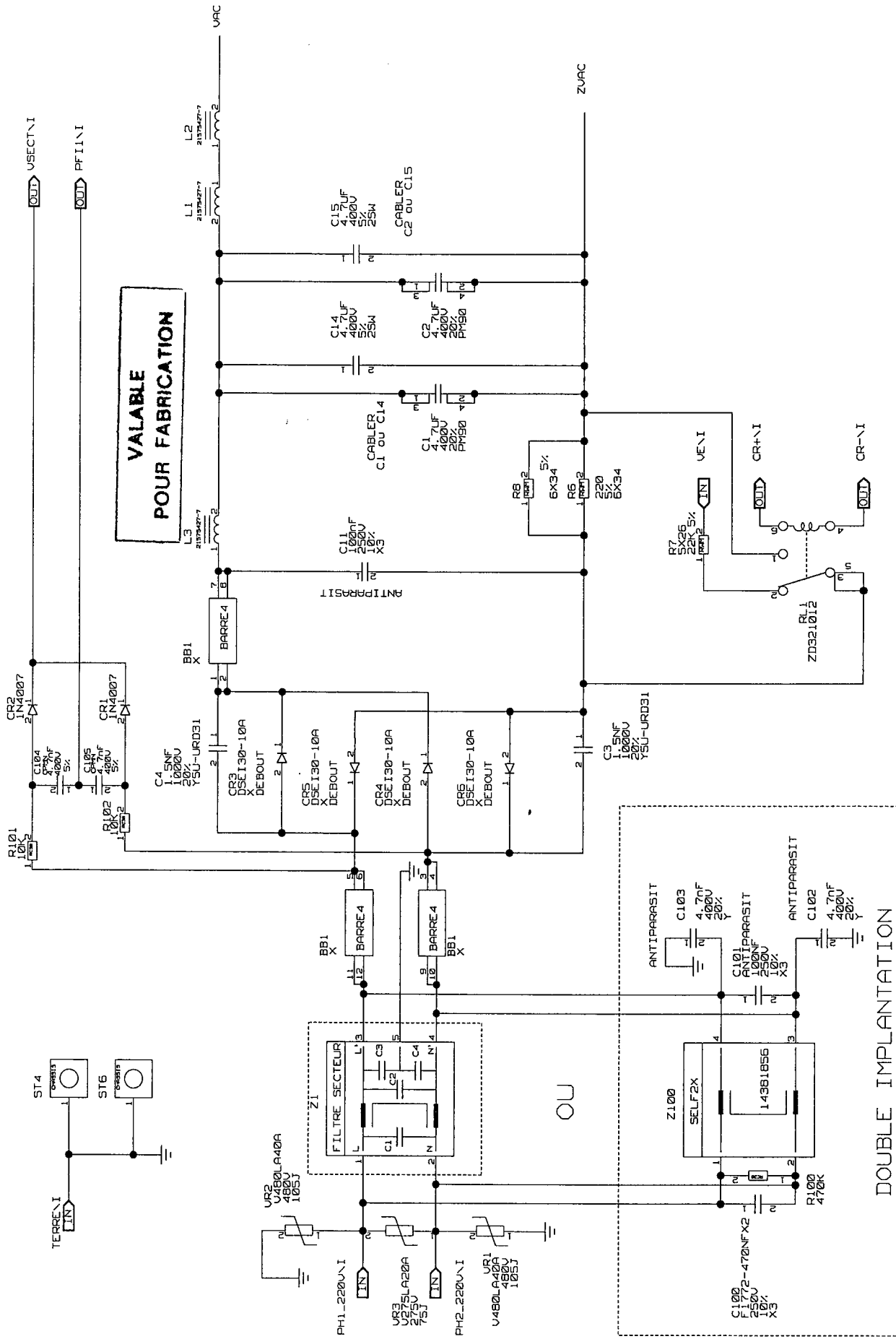






SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		CARTE COS PHI		PUISSANCE CHARGEUR		NOMBRE DE DOCUMENT	
ETABL. NOM DATE		VERIFIE PAR DATE		CHARGEUR 20/07/94		2157803045		3	
RIBES		DATE		20/07/94		1		3	
FORMAT A2		DESIGNATION		C1 10/96		C2 04/97		C3 06/97	
IND		DATE		07/94		10/95		07/94	
REVOLUTIONS-CORRECTIONS		IND		A		B		C	
TUE JUL 1 12:50:49 1997		IND		A		B		C	

DRAWING:  
PHIPUIS  
PHIPUIS



DOUBLE IMPLANTATION

Tue Jul 1 12:57:57 1997	IND	DATE	#	FORMAT	HZ	FOSSORCE CHANSON	NUMERO DE DOCUMENT	IND.
-------------------------	-----	------	---	--------	----	------------------	--------------------	------

Tue Jul 1 12:57:57 1997





COMMUNIQUE AND AUTHORIZATION CODE

--- for the entire design ---

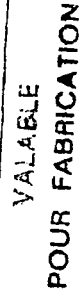
**VALABLE  
POUR FABRICATION**

SCHEMA DE PRINCIPE		SCHEMA DE PRINCIPE		CARTE COS PHI		PUISSANCE CHARGEUR	
SOCIETE D'APPLICATIONS		GENERALES D'ELECTRICITE		ET DE MECANIQUE		FEUILLE 3 SUR 3	
215780305		197		215780305		197	
IND		DATE		IND		DATE	
C3		06/97		C3		06/97	
C2		04/97		C1		10/96	
C1		10/96		C1		10/95	
B		07/94		A		07/94	
IND		DATE		IND		DATE	





SOCIÉTÉ D'APPLICATIONS GÉNÉRALES D'ÉLECTRICITÉ ET DE MÉCANIQUE		SCHEMA DE PRINCIPLE NOM DATE VÉRIFIÉ PAR _____ 09/95 _____		SCHEMA DE PRINCIPLE FEUILLE 1 sur 5		21/05/97 21/05/97		NOMBRE DE DOCUMENT 1		NO.	
ÉTALON NOM DATE RIBES PAR _____ 09/95 _____		SCHEMA DE PRINCIPLE CARTE CONVERTISSEUR COMMANDE		DESIGNATION FORMAT A2		REVISIONS-CORRECTIONS BT 06/97 B 04/97 A 12/95		IND DATE A 12/95 B 04/97		IND DATE A 12/95 B 04/97	



997		DRAWING:		CONVOC COM	
IND	DATE	IND	DATE	IND	DATE
A	12/95	A	12/95	A	12/95
RA	10/96	RA	10/96	RA	10/96
B	04/97	B	04/97	B	04/97
BI	06/97	BI	06/97	BI	06/97
DEPENDENTS-CORRECTIONS		DEPENDENTS-CORRECTIONS		DEPENDENTS-CORRECTIONS	
DESIGNATION		DESIGNATION		DESIGNATION	
FORMAT A2		FORMAT A2		FORMAT A2	
COMMANDE		COMMANDE		COMMANDE	
CARTE CONVERTISSEUR		CARTE CONVERTISSEUR		CARTE CONVERTISSEUR	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE		SCHEMA DE PRINCIPLE	
SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS		SOCIETE D'APPLICATIONS	
GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE		GENERALES D'ELECTRICITE	
ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE		ET DE MECANIQUE	
FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5		FEUILLE SUR 5	
21/02/2024		21/02/2024		21/02/2024	
IND		IND		IND	
DATE		DATE		DATE	
NOM		NOM		NOM	
VERIFIE		VERIFIE		VERIFIE	
PAR		PAR		PAR	
09/95		09/95		09/95	
RIBES		RIBES		RIBES	
ETABL		ETABL		ETABL	
NOM		NOM		NOM	
SCHEMA DE PRINCIPLE					



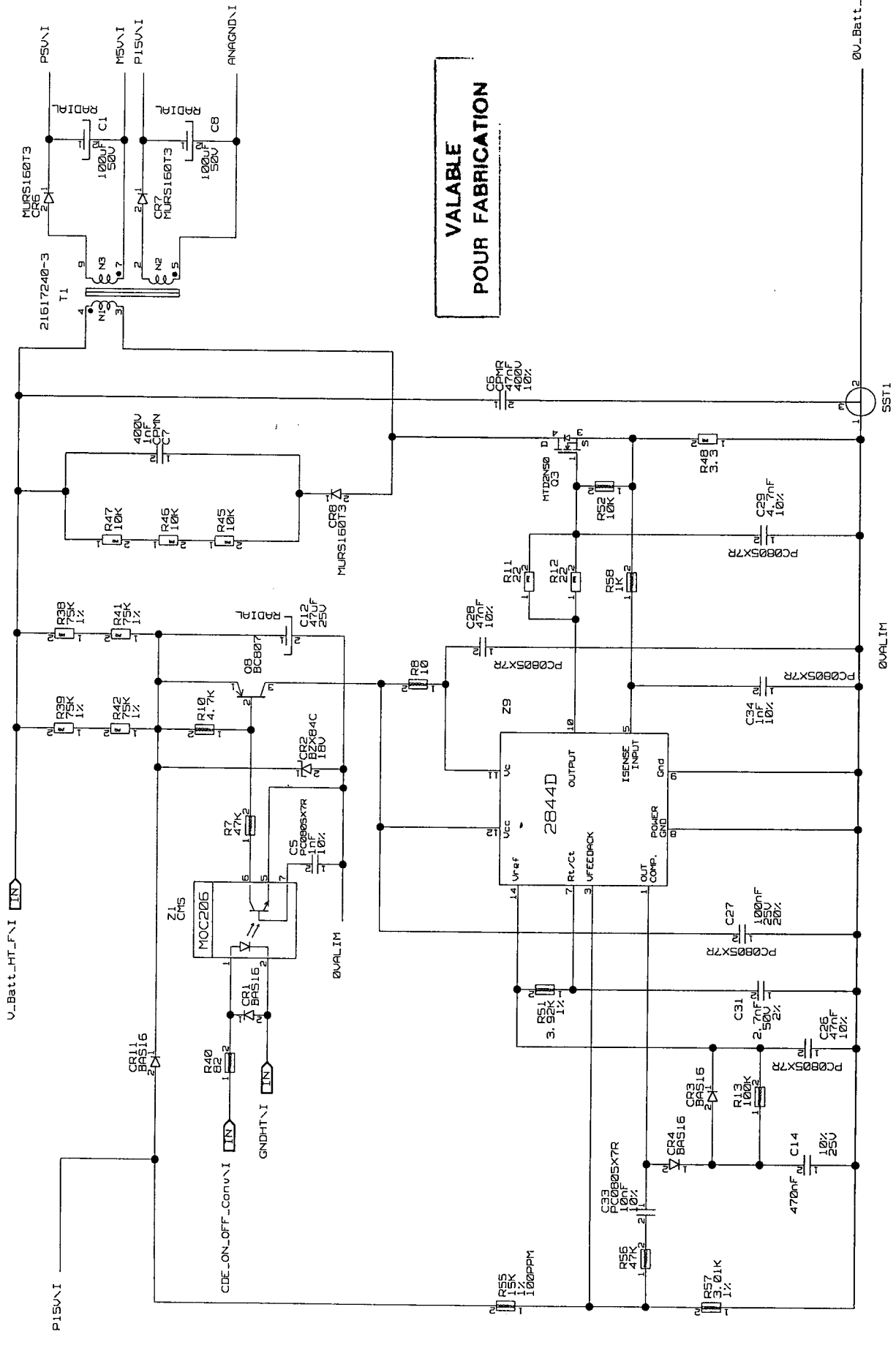
# M49 SERIE TDS

1118 1 4 1121 4 2219 12

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE IL NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS AUTORISATION ECRITE

SCHEMA DE PRINCIPES		SCHEMA DE PRINCIPES	
ETABLIS	DATE	VERIFIE	DATE
PAR	09/95	PAR	
RIBES		RIBES	
DESIGNATION		DESIGNATION	
FORMAT A2		FORMAT A2	
COMMANDE		COMMANDE	
CARTE CONVERTISSEUR		CARTE CONVERTISSEUR	
REVISIONS		REVISIONS	
IND	DATE	IND	DATE
A	12/95	A	12/95
B	04/97	B	04/97
C	06/97	C	06/97
D		D	
E		E	
F		F	
G		G	
H		H	
I		I	
J		J	
K		K	
L		L	
M		M	
N		N	
O		O	
P		P	
Q		Q	
R		R	
S		S	
T		T	
U		U	
V		V	
W		W	
X		X	
Y		Y	
Z		Z	

Mon Nov 4 10:24:43 1996  
DRAWING: ALIM-CONV  
alimconv



VALABLE  
POUR FABRICATION

0V\_Batt\_HT\_FAI

SST1

0VALIM

0VALIM

0VALIM

CONTINUOUS AUTOMATIC RECORD

CONTINUOUS AUTOMATIC RECORD

SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE		FEUILLE 4 sur 5		NUMERO DE DOCUMENT IND. 21624257 BL	
--	--	-----------------	--	--	--

SCHEMA DE PRINCIPE

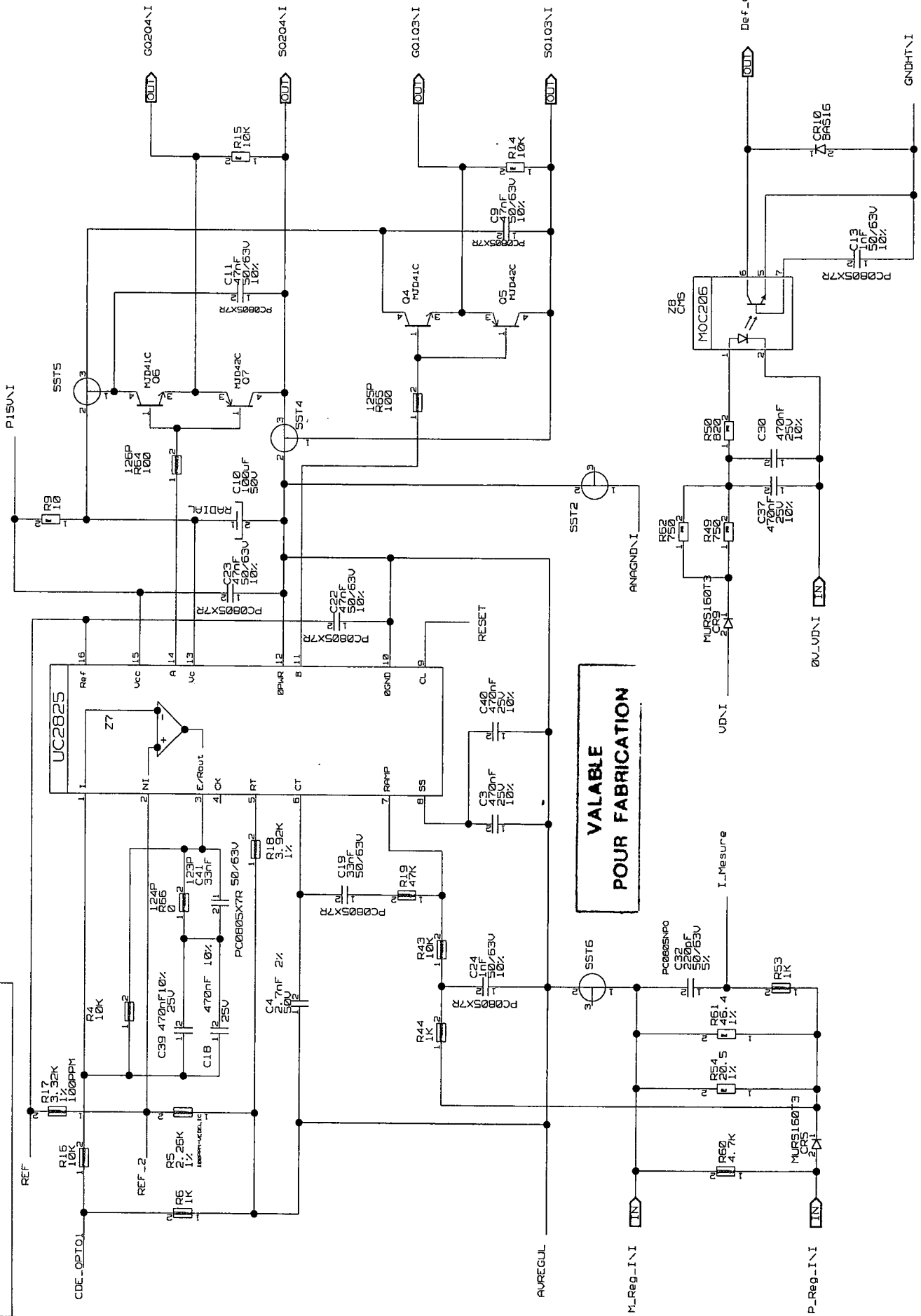
SCHEMA DE PRINCIPIE

CARTE CONVERTISSEUR

70114102

SCHE		E T A B L I		P A R T		R I B E S	
N O T							
D E S I G N A T I O N		F O R M A T		A 2			

DRAWING:  
CDE-CONV  
cdeconv





## COMMUNAL AND AUTORIZATION CORPTE

