

Armoire UCP

Conception Integration Regulation Automatismes

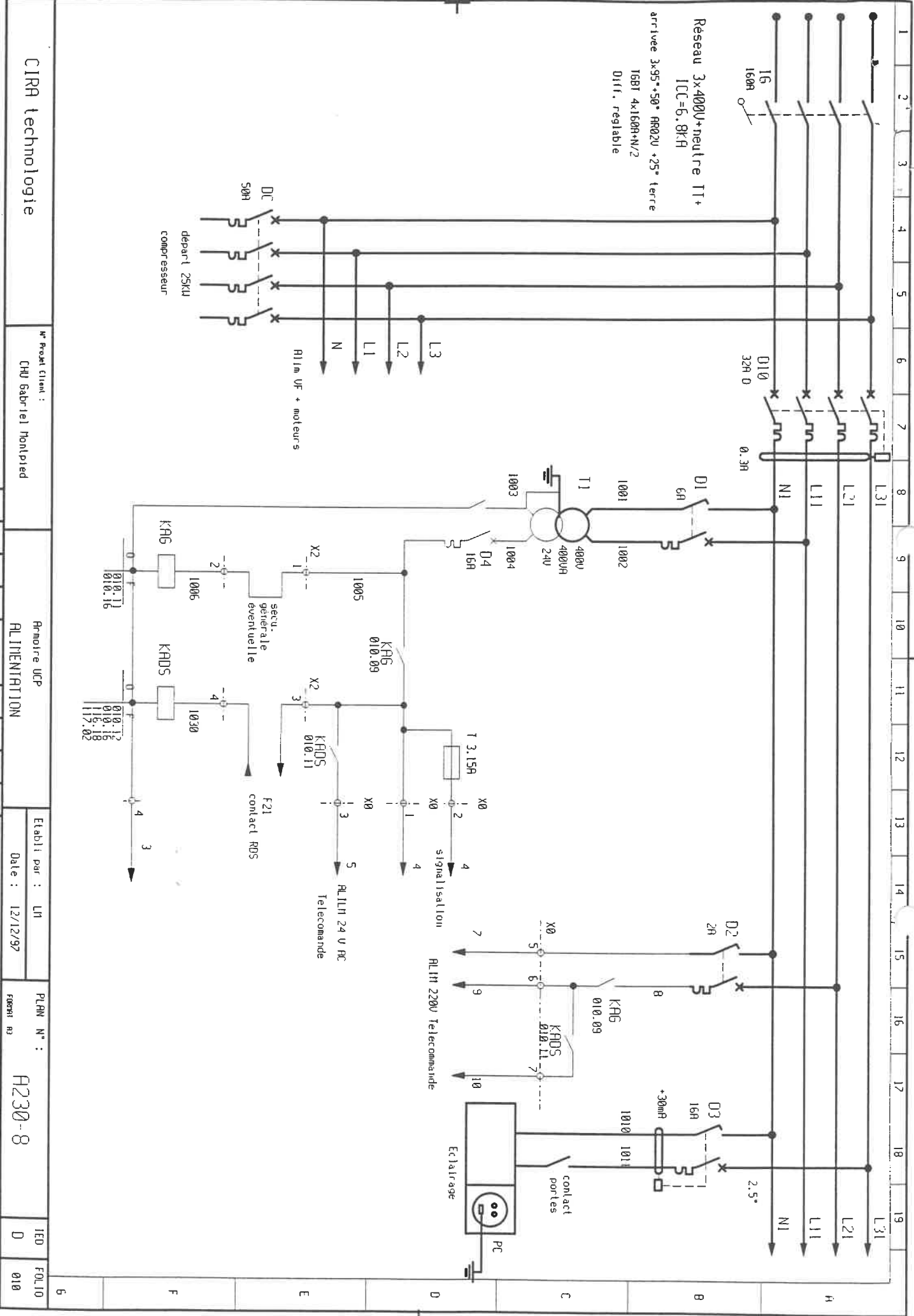
19, rue des Moulins

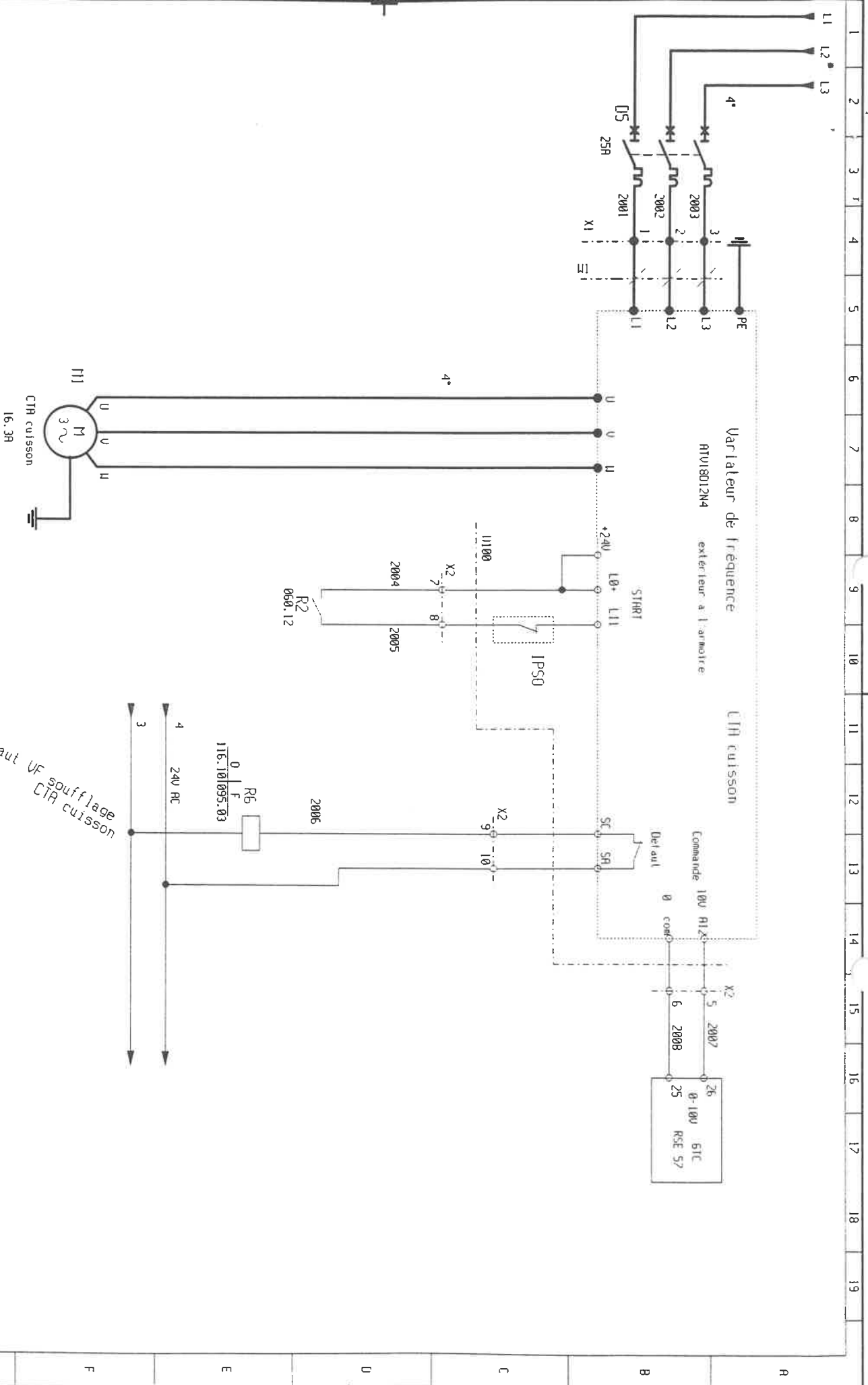
42 Saint Etienne

tel 04 77 57 45 59 fax 04 77 57 38 29

Document créé en informatique--Mise à jour uniquement garantie par ce moyen

Page	DESIGNATION	Indice de modification										Page	DESIGNATION	Indice de modification									
001	Page de garde	A	B	C	D							114	rse 56	A	B	C	D						
002a	Page Récapitulative	A	B	C	D							115	rse 57	A	B	C	D						
010	ALIMENTATION	A	B	C	D							116	rse 57	A	B	C	D						
020	PUISSANCE	A	B	C	D							117	rse 57	A	B	C	D						
021	PUISSANCE	A	B	C	D							118	rse 57	A	B	C	D						
022	PUISSANCE	A	B	C	D							119	rse 57	A	B	C	D						
023	PUISSANCE	A	B	C	D							120	rse 59 ECS	A	B	C	D						
024	PUISSANCE	A	B	C	D							121	rse 59 ECS	A	B	C	D						
026	PUISSANCE	A	B	C	D							122	rse 59 ECS	A	B	C	D						
028	PUISSANCE	A	B	C	D							123	rse 59 ECS	A	B	C	D						
030	PUISSANCE	A	B	C	D							124	rse 59 ECS	A	B	C	D						
032	PUISSANCE			C	D							125	rse 58		B	C	D						
060	TELEC CTA CUISSON	A	B	C	D							126	rse 58		B	C	D						
061	TELEC CTA CUISSON	A	B	C	D							127	rse 58		B	C	D						
062	TELEC CTA PATISSERIE	A	B	C	D							128	rse 58		B	C	D						
063	TELEC CTA CIRCULATION	A	B	C	D							129	rse 58		B	C	D						
064	TELEC CTA vestiaire	A	B	C	D							220	IMPLANTATION ARMURE			C	D						
065	TELEC CTA Resto-Perso	A	B	C	D																		
066	Extraction Cuisine relais	A	B	C	D																		
067	PROD. ECS EAU NON ADDUCIE	A	B	C	D																		
068	PROD. ECS EAU ADDUCIE	A	B	C	D																		
069	Volets Hottes	A	B	C	D																		
070	Volets Hottes	A	B	C	D																		
071	Volets Hottes	A	B	C	D																		
090	SIGNALISATION - MARCHÉ	A	B	C	D																		
092	SIGNALISATION - MARCHÉ	A	B	C	D																		
095	SIGNALISATION - DEFAULT	A	B	C	D																		
097	SIGNALISATION - DEFAULT	A	B	C	D																		
099	SIGNALISATION - DEFAULT	A	B	C	D																		
110	rse 56 CTA	A	B	C	D																		
111	rse 56	A	B	C	D																		
112	rse 56	A	B	C	D																		
113	rse 56	A	B	C	D																		
CIRA technologie		référence dossier : Armure UCP		Récapitulatif des pages et indices de modification								CHU Gabriel Montpied				A230-8		Page					
																Indice 0		002a					





CIR 1 technologie

N° Projet Client :
CHU Gabriel Montpied

armoire UCP
PUISSANCE

Etabli par : LI
Date : 31/12/97

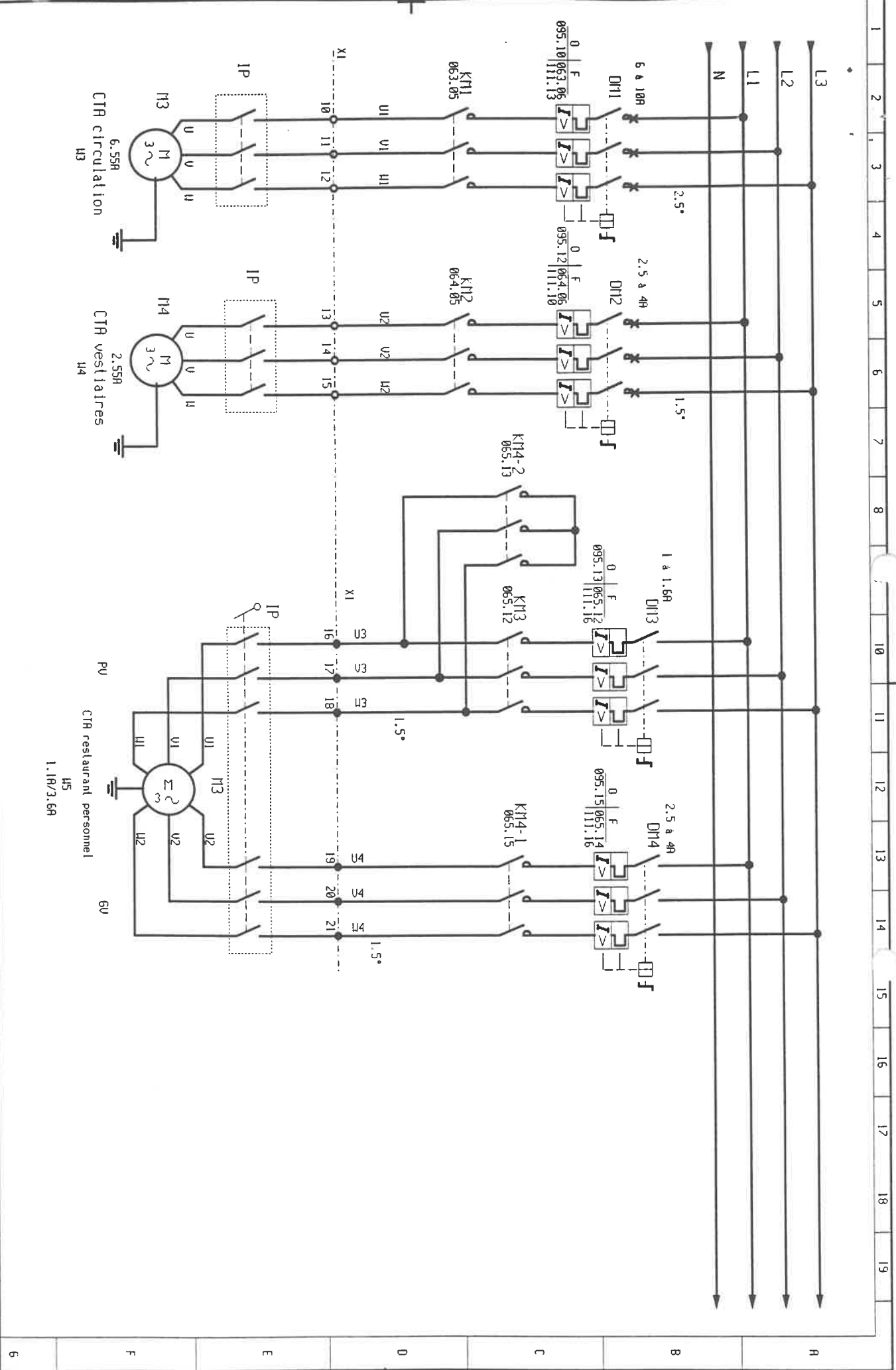
PLAN N° :
R230-8

IED
D

FOLIO
020



FOLIO
021



CIRA technologie

N° Projet Client :
CHU Gabriel Montpied

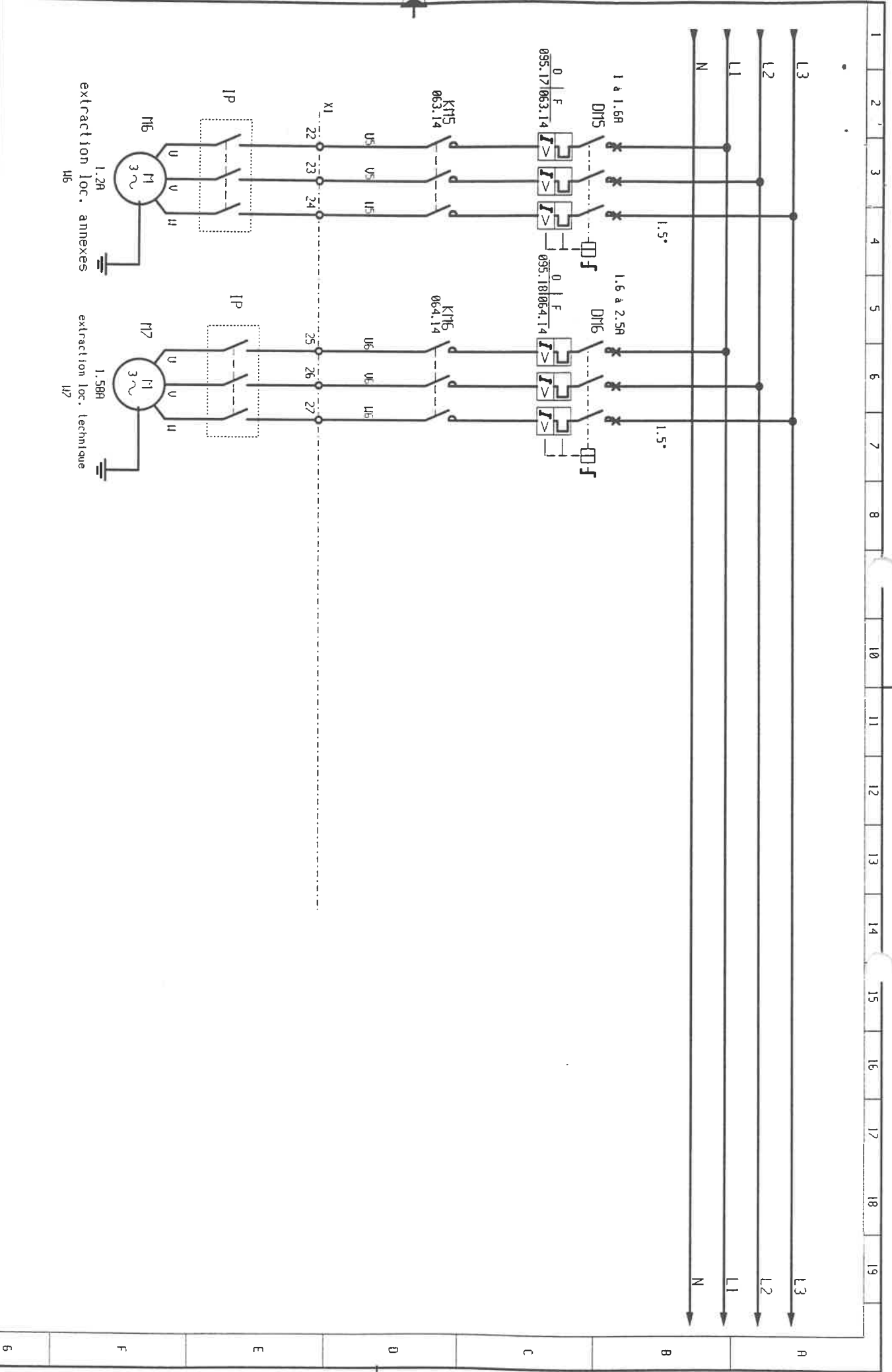
Armature UCP
PUISSANCE

Etabli par : LH
Date : 12/12/97

PLN N° :
R230-8

TEU
0

FOLIO
024



CIRIA technologie

N° Projet Client :
CHU Gabriel Montpied

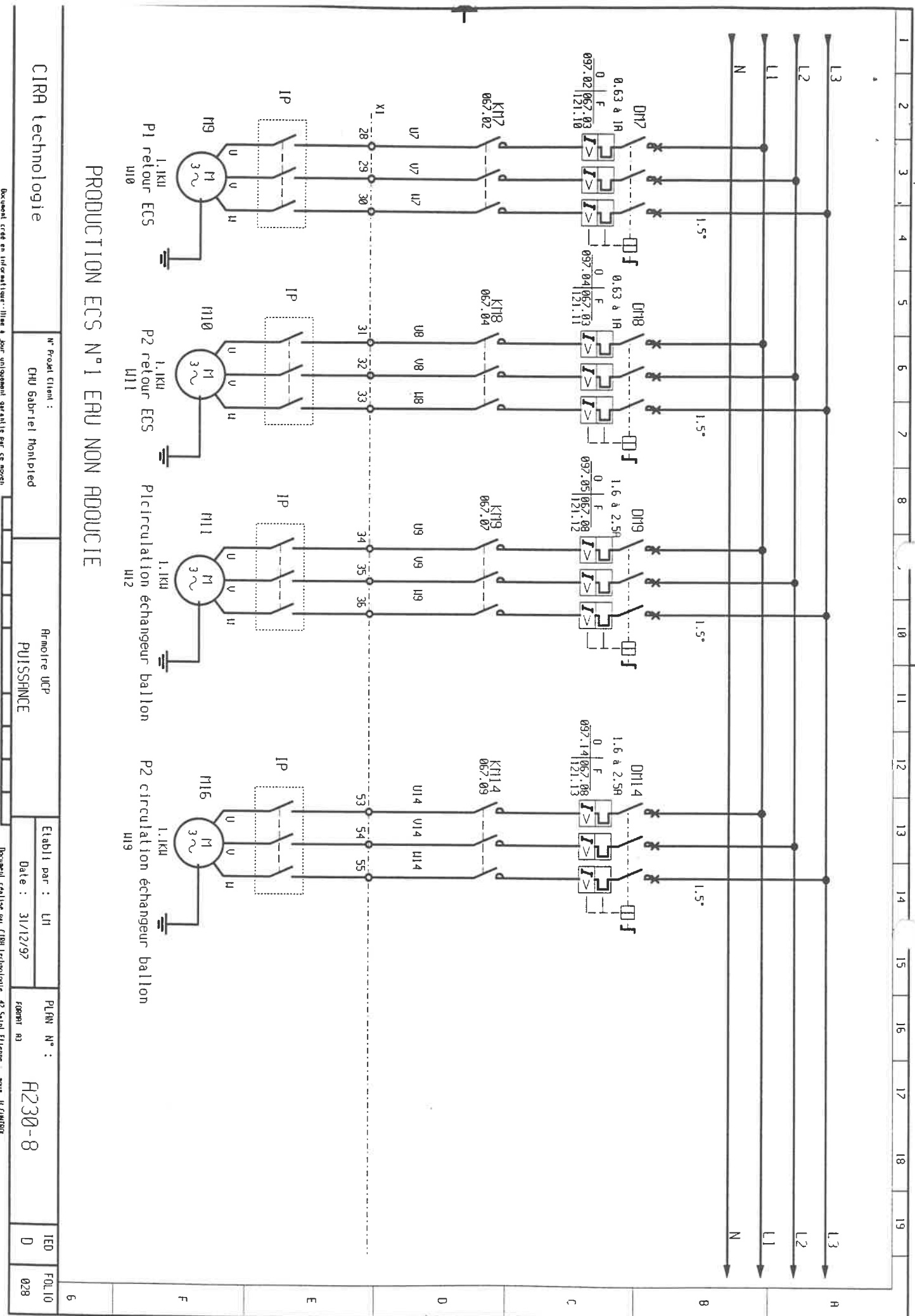
Armature UCP
PUISSANCE

Etabli par : LH
Date : 31/12/97

PLGN N° :
R230-8

IED
D

FOLIO
026



PRODUCTION ECS N°1 ERU NON ADDUCIE

CIRA technologie

N° Projet Client :
CHU Gabriel Montpied

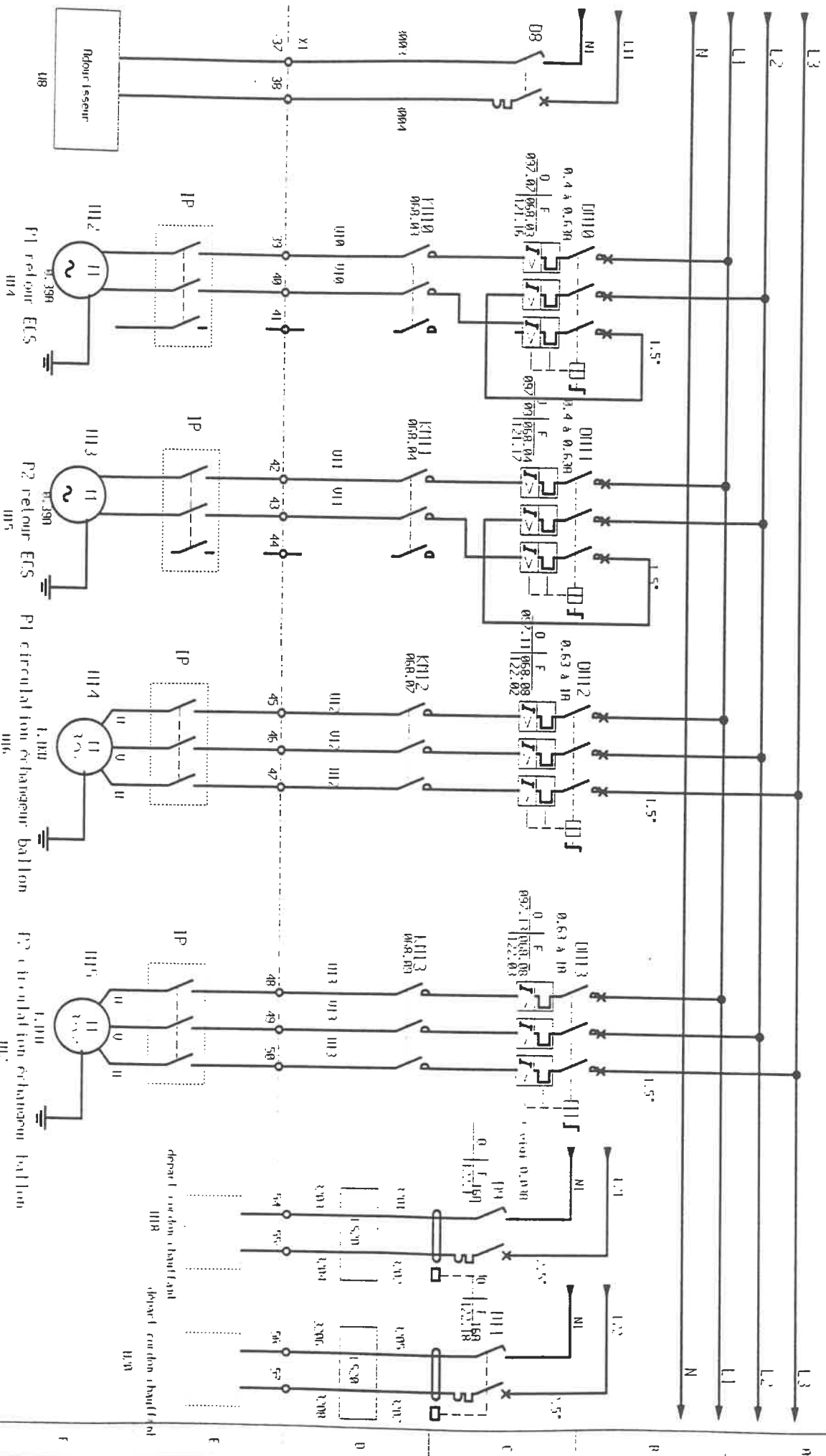
Armature UCP
PUISSANCE

Etabli par : LH
Date : 31/12/97

PLN N° :
A230-8

IED
D

FOLIO
028



PROJETION ECG N°2 C001 000000 11

Techno Technologie

Projet Client : C001 0001 000000 11

Machine M1 : C001 0001 000000 11

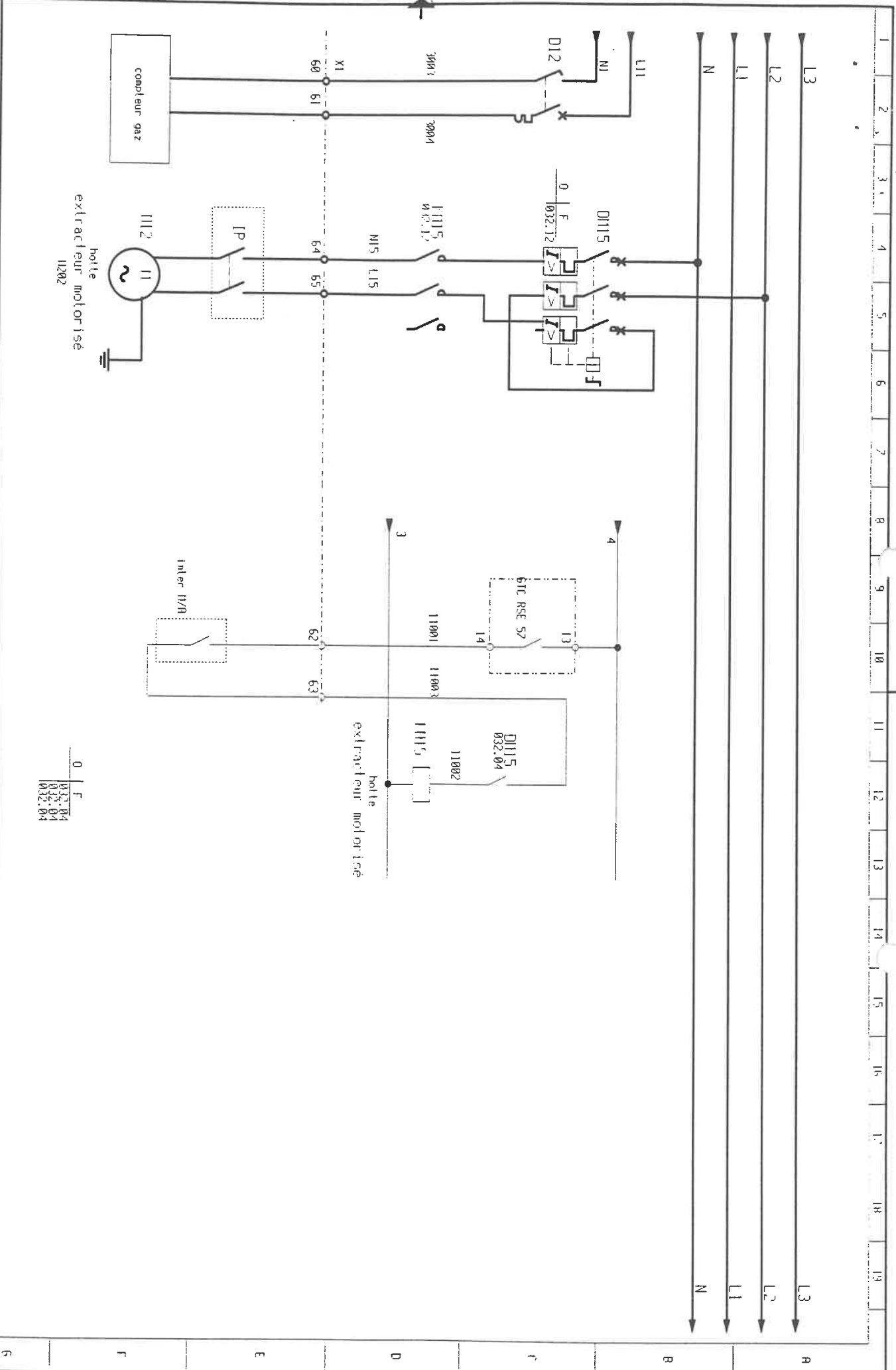
Machine M2 : C001 0001 000000 11

Machine M3 : C001 0001 000000 11

Machine M4 : C001 0001 000000 11

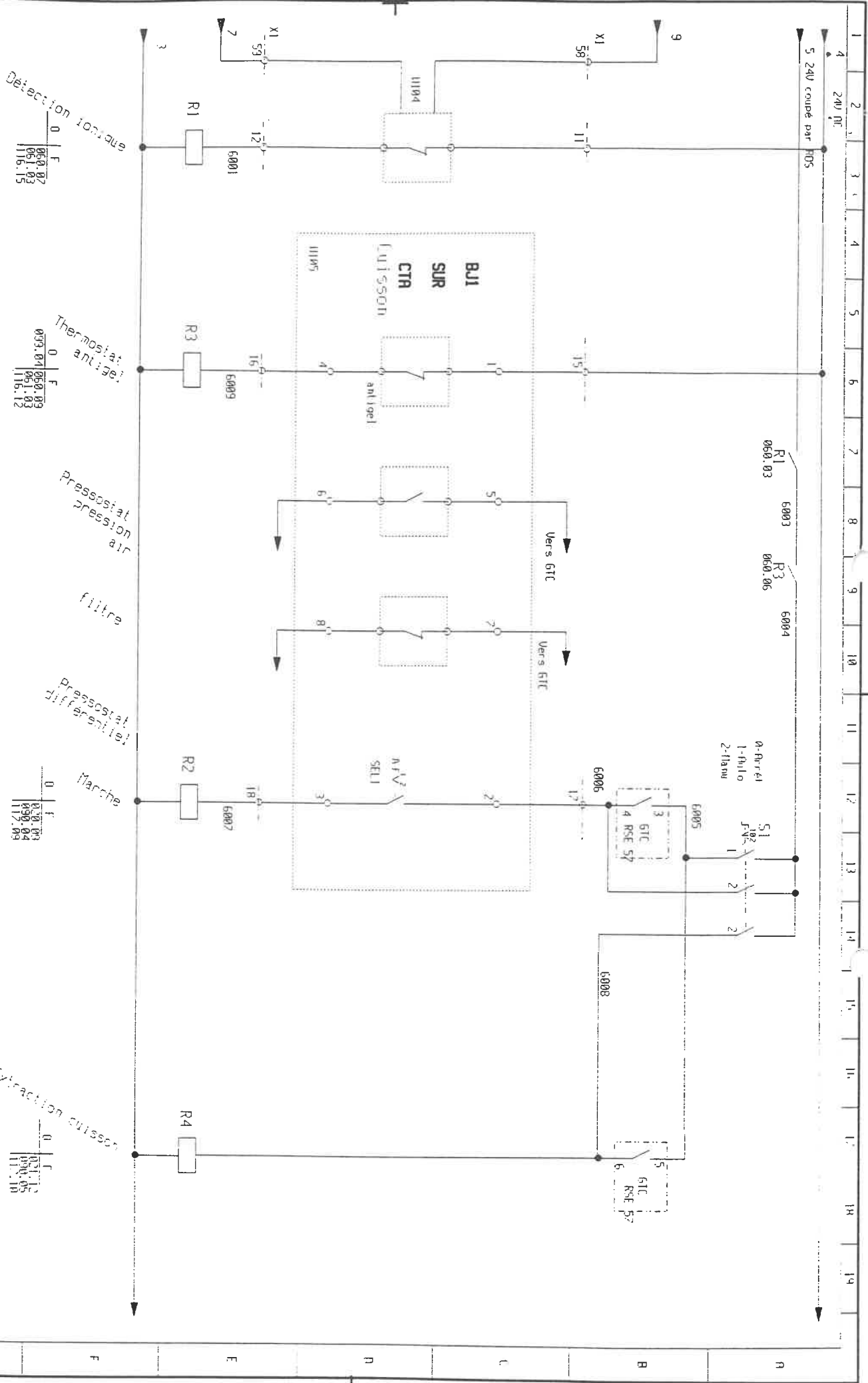
Document créé en interne - à l'usage de l'entreprise - à l'usage de l'entreprise

Document réservé aux clients - à l'usage de l'entreprise - à l'usage de l'entreprise



0	F
032.04	
032.04	
032.04	

CJRA technologie		N° Projet Client : CHU Gabriel Monpied		Armateur UCP PUISSANCE		Etabli par : LN		PLAN N° : F230-8		TED 0		FOLIO 032	
Document créé en format PDF - 11/01/2017 à 10h00 - 11/01/2017 à 10h00						Date : 31/12/97		PROJET 03					
Document réalisé par CJRA technologie 45 Saint Etienne 06 44 44 44 44													



CIRA Technologie

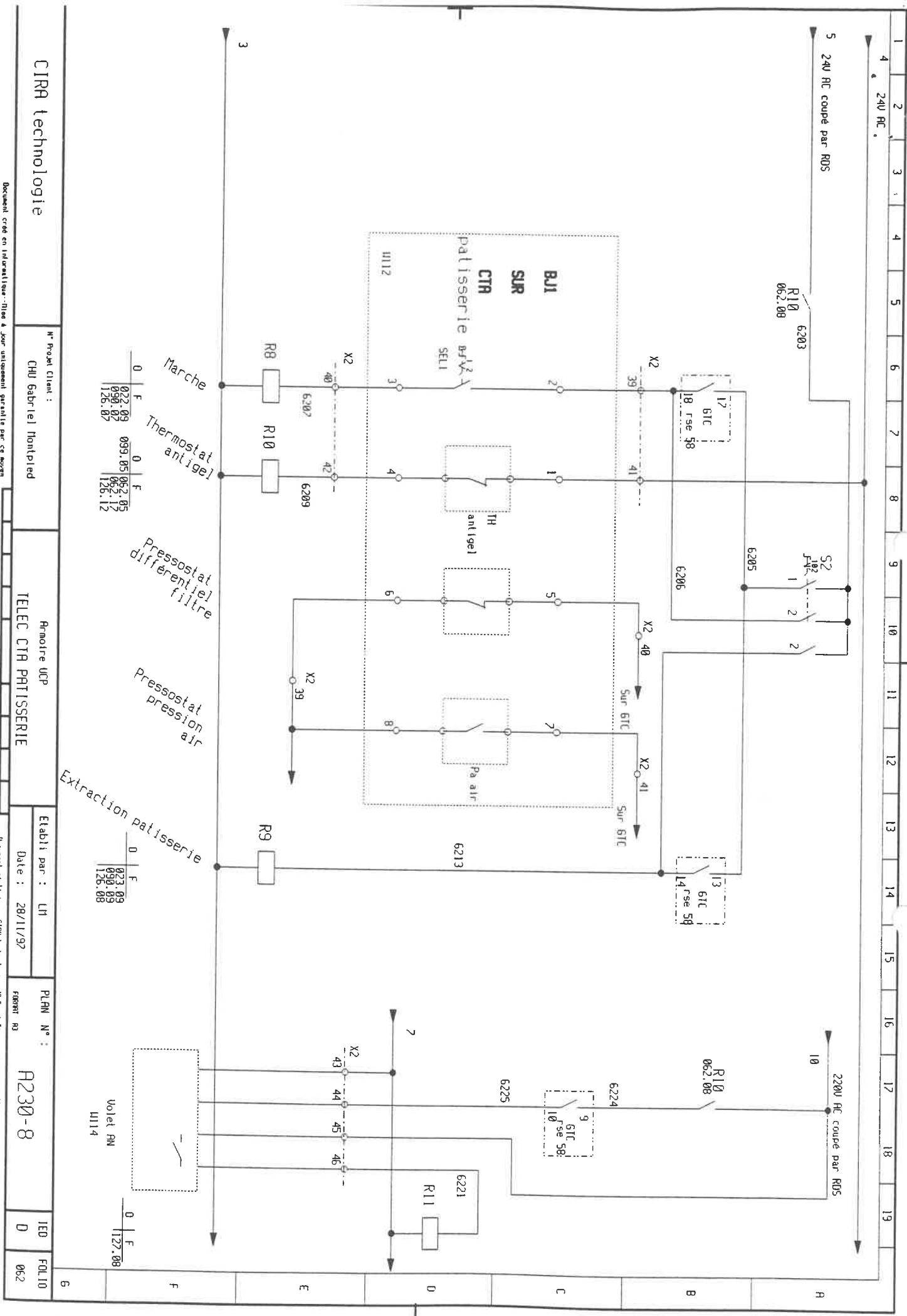
N° Projet Client :
CIRI Ecole Int. International

Remarque: URP
ELIET C. H. C. U. S. J. N.

Elabli par : LH
Date : 28/11/2023

PLAN N° :
F. 20.10.10

IED
F0110



CIRA technologie

N° Projet Client :

CHU Gabriel Montpied

Armature UCP

TELEC CTR PATISSERIE

Établi par : LH

Date : 28/11/97

PLAN N° :

A230-8

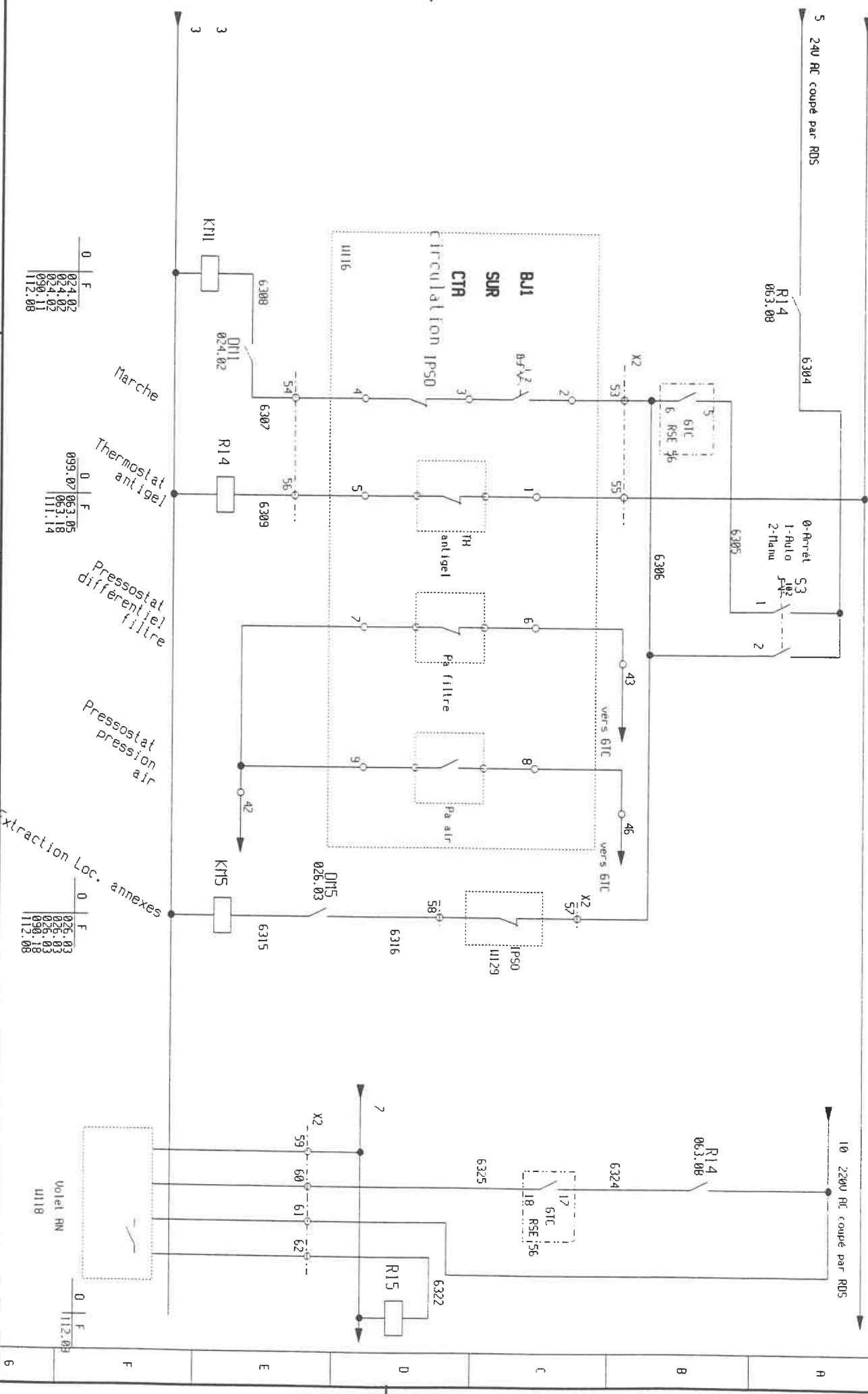
IED

0

FOLIO

062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



CIRA technologie

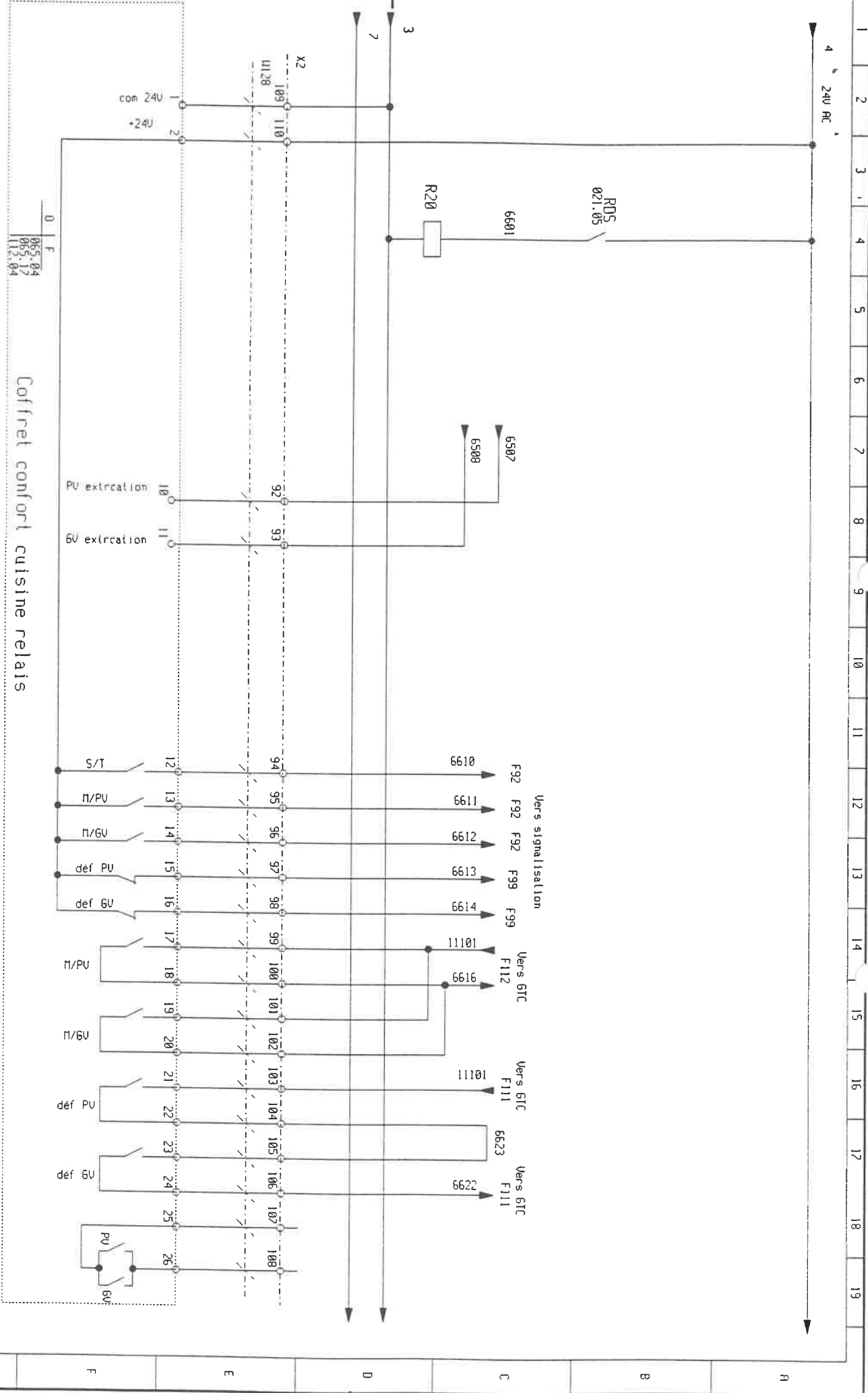
N° Projet Client :
CHU Gabriel Montpied

Armature UCP
TELEC CTA CIRCULATION

Elabli par : LH
Date : 28/11/97

PLAN N° :
A230-8

IED
FOLIO
063



0 05.04
05.12
11.04

Coffret confort cuisine relais

CIRA technologie

N° Projet Client :
CHU Gabriel Montpied

Armature UCP
Extraction Cuisine relais

Etabli par : LT
Date : 28/11/97

PLRN N° :
R230-8

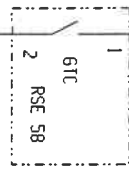
IED
D

FOLIO
066

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

4 240 RC coupé

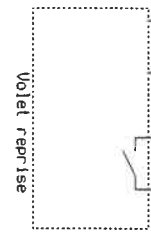
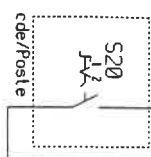
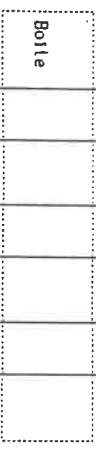
9



F127 6TC
6911
F127 6TC

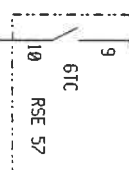
12701 6903 6905

X4 1 2 3 4 5 6



Holte chariot

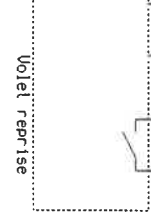
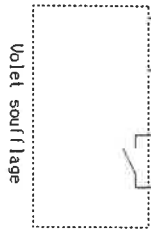
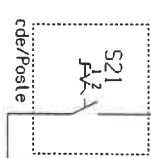
14200



F117 6TC
6912
F117 6TC

11601 6902 6904

X4 7 8 9 10 11 12



Holte Cuisson

14203

CIRA technologie

N° Proal client :

CHU Gabriel Montpied

Armature UCP

Volets Holtes

Elabli par : LH

Date : 6/10/92

PLRN N° :

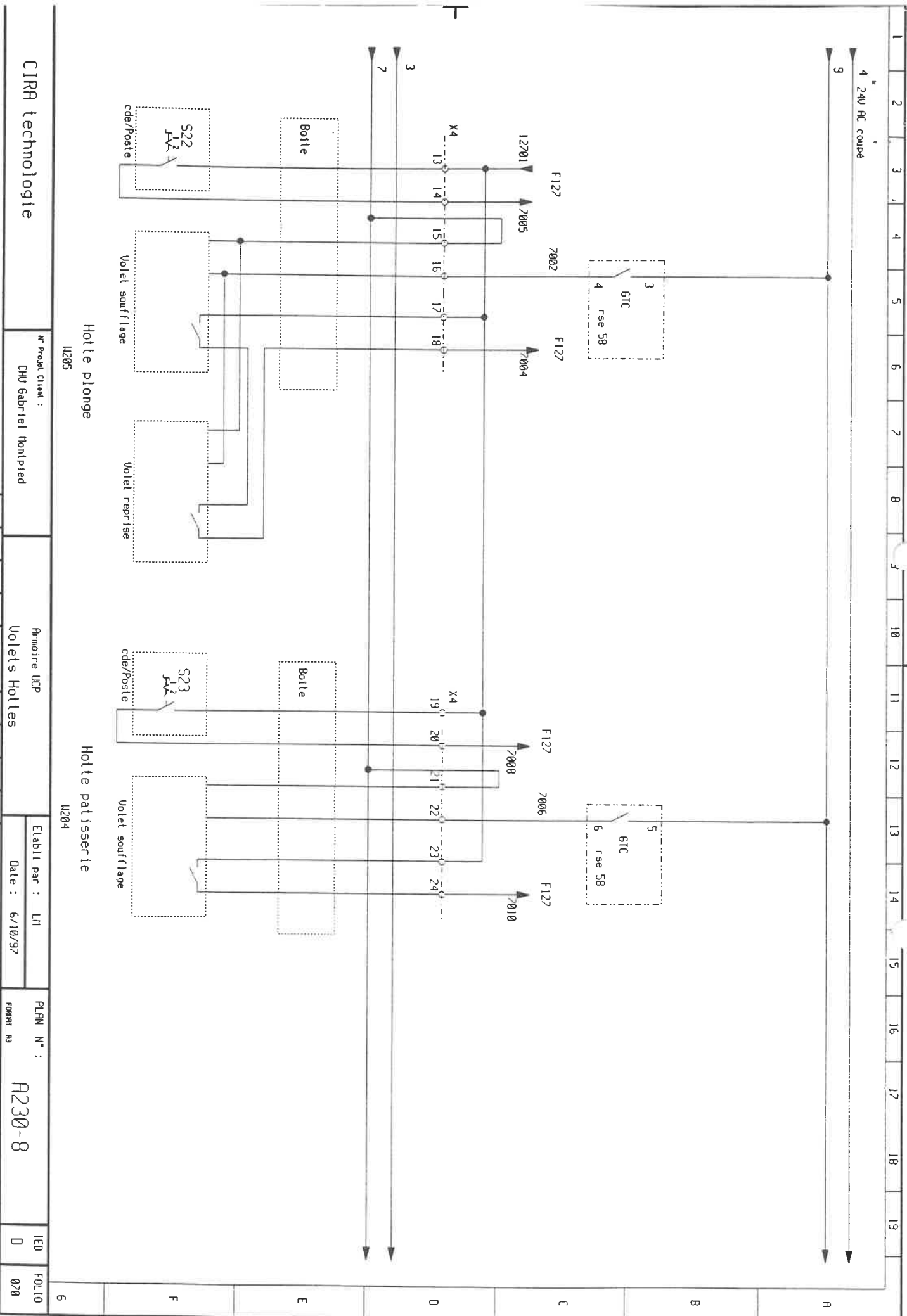
A230-8

IED

D

FOLIO

069



CIRA technologie

N° Projet Client :
CHU Gabriel Montpied

Armature UCP
Volets Hottes

Etabli par : LTH
Date : 6/10/97

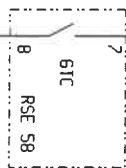
PLRN N° :
A230-8

IED
D

FOLIO
078

4 24V AC coupé

9



F127
6TC

7102

7103

F127

12701

7111

X4

25

26

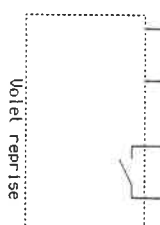
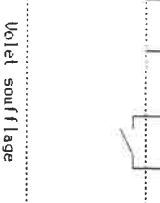
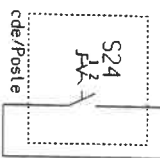
27

28

29

30

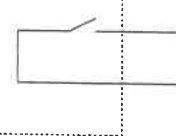
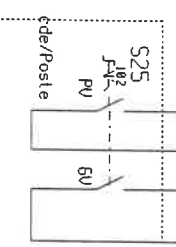
Boite



Hotte Four pâtisserie

U205

Boite



Hotte reslo perso

U201

Sur 6TC F112
11101

7115

7112

X4

31

32

33

34

35

36

7119

Extinction feux
Sur 6TC
F112

CIRA technologie

N° Projet Client :

CHU Gabriel Monpied

Armature UCP

Volets Hottes

Etabli par : LH

Date : 6/10/97

PLAN N° :

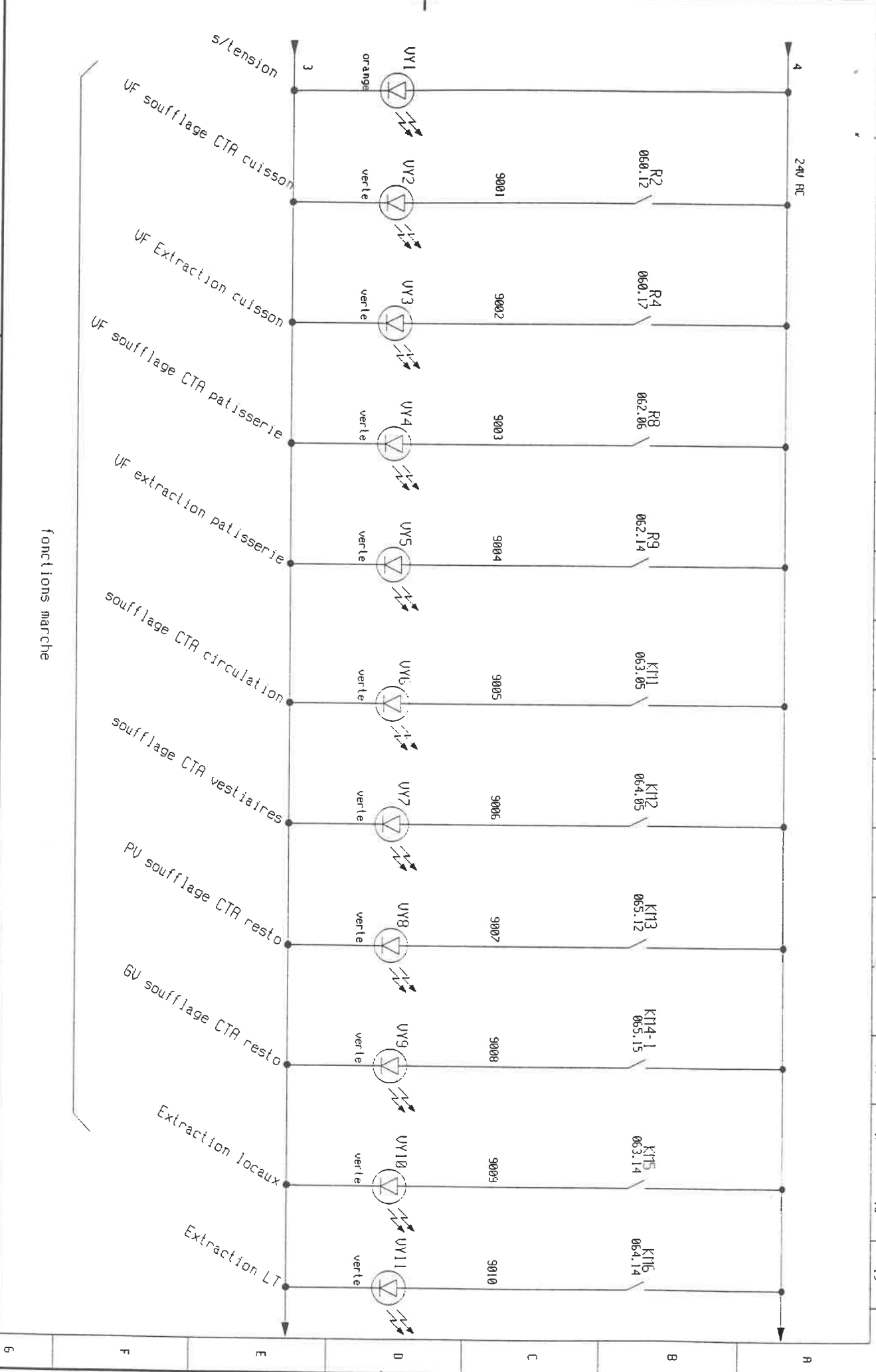
R230-8

LED

0

FOLIO

071



CIRA technologie

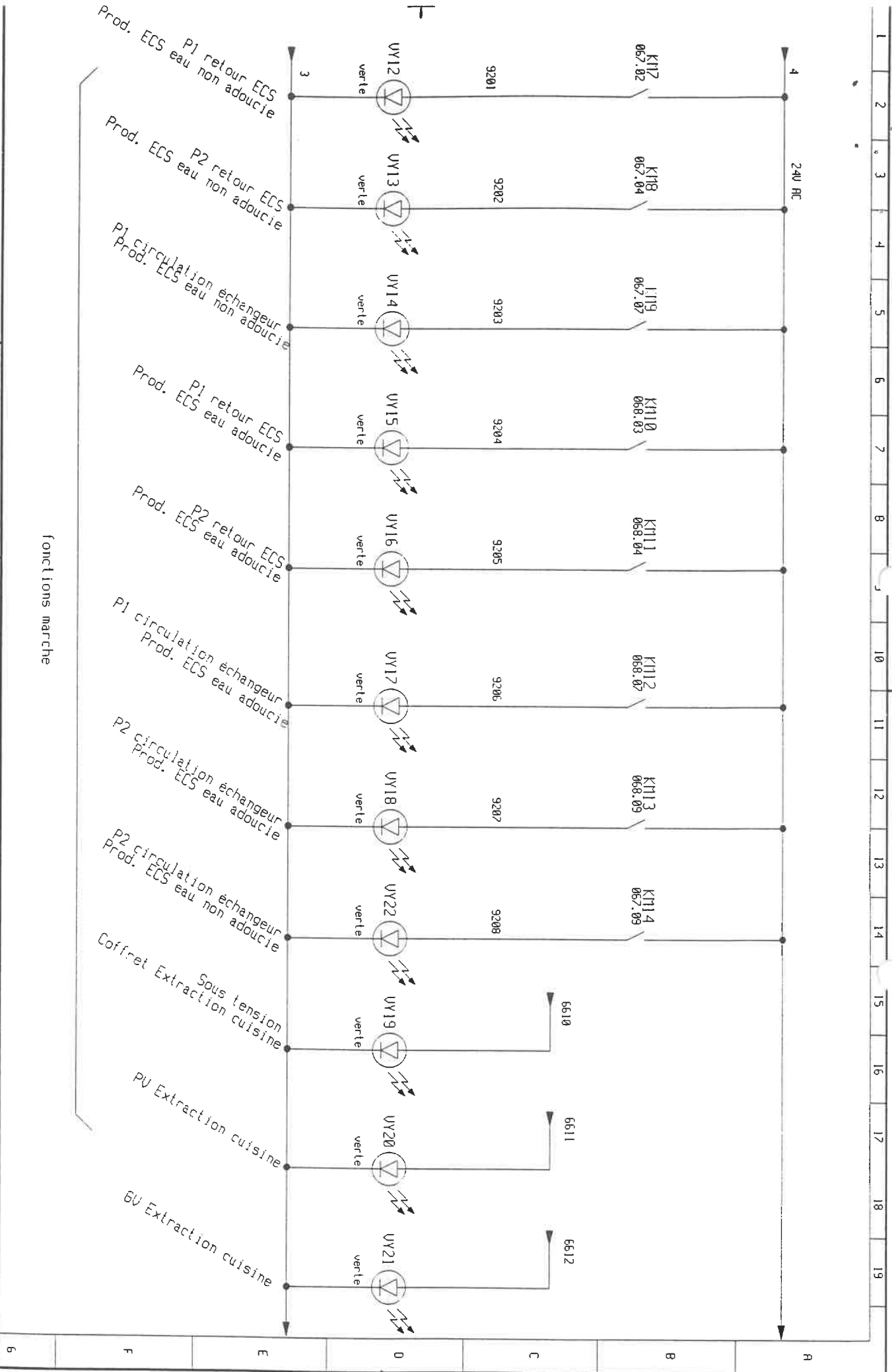
N° Projet Client :
CHU Gabriel Bonaparte

Coffret repos/réoprog
SIGNALLISATION - MARCHE

Etabli par : DG
Date : 25/07/97

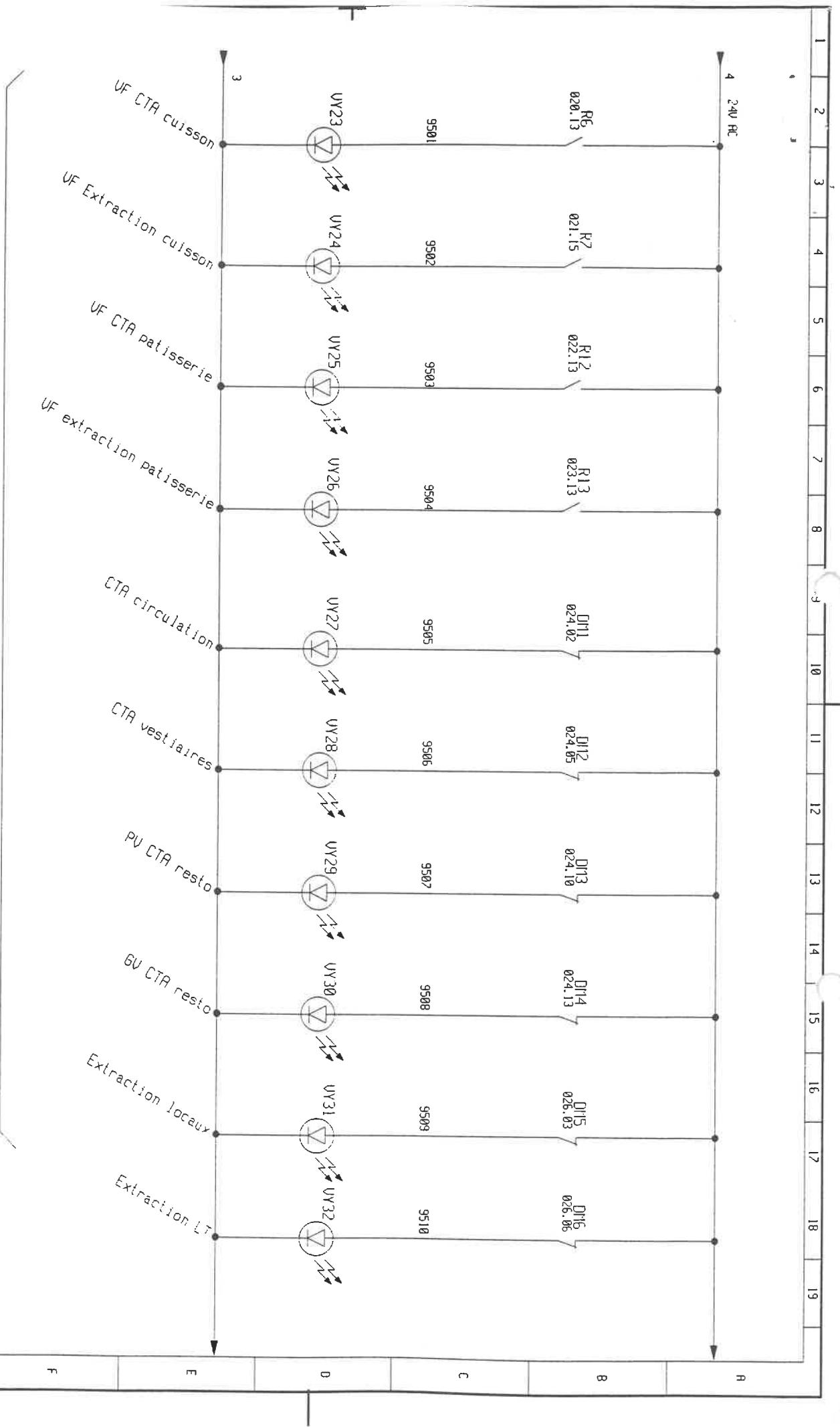
PLM N° :
R230-8

IED
D

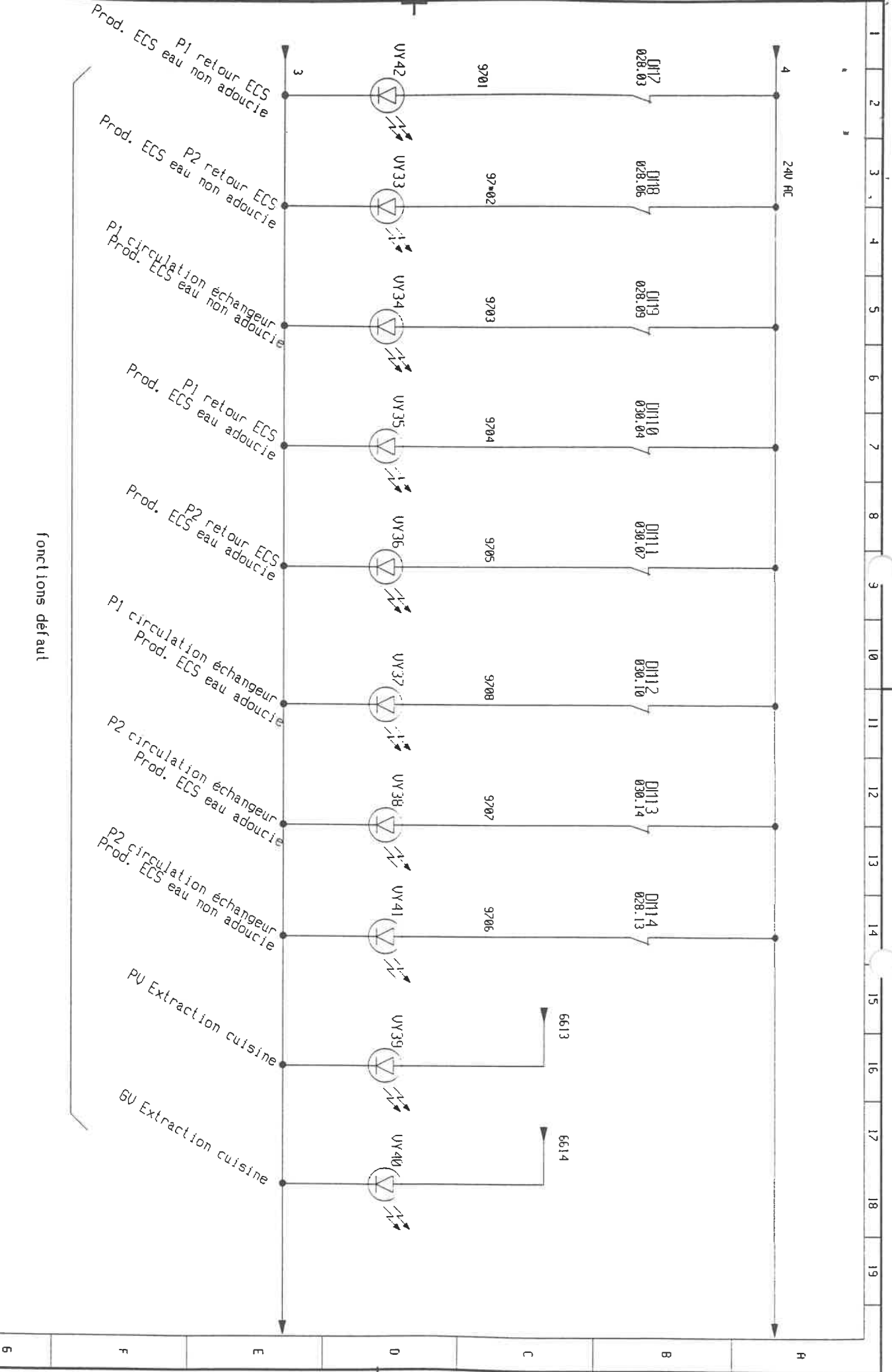


fonctions marche

CIRA technologie		N° Projet Client :		Coffret repos/réproq		Etabli par : D6		PLAN N° :		IED	
		CHU Gabriel Montpied		SIGNALISATION - MARCHÉ		Date : 25/07/97		R230-8		D	
										FOLIO	
										092	



CIR8 technologie		N° Projet Client : CHU Gabriel Monpiet		Coffret repos/reprog SIGNALISATION - DEFOUT		Etabli par : D6 Date : 25/07/97		PLN N° : F0001 R3 A230-8		IED 0		FOLIO 095	
------------------	--	---	--	--	--	------------------------------------	--	--------------------------------	--	----------	--	--------------	--



CIRRA technologie

N° Projet Client :
CHU Gabriel Montpied

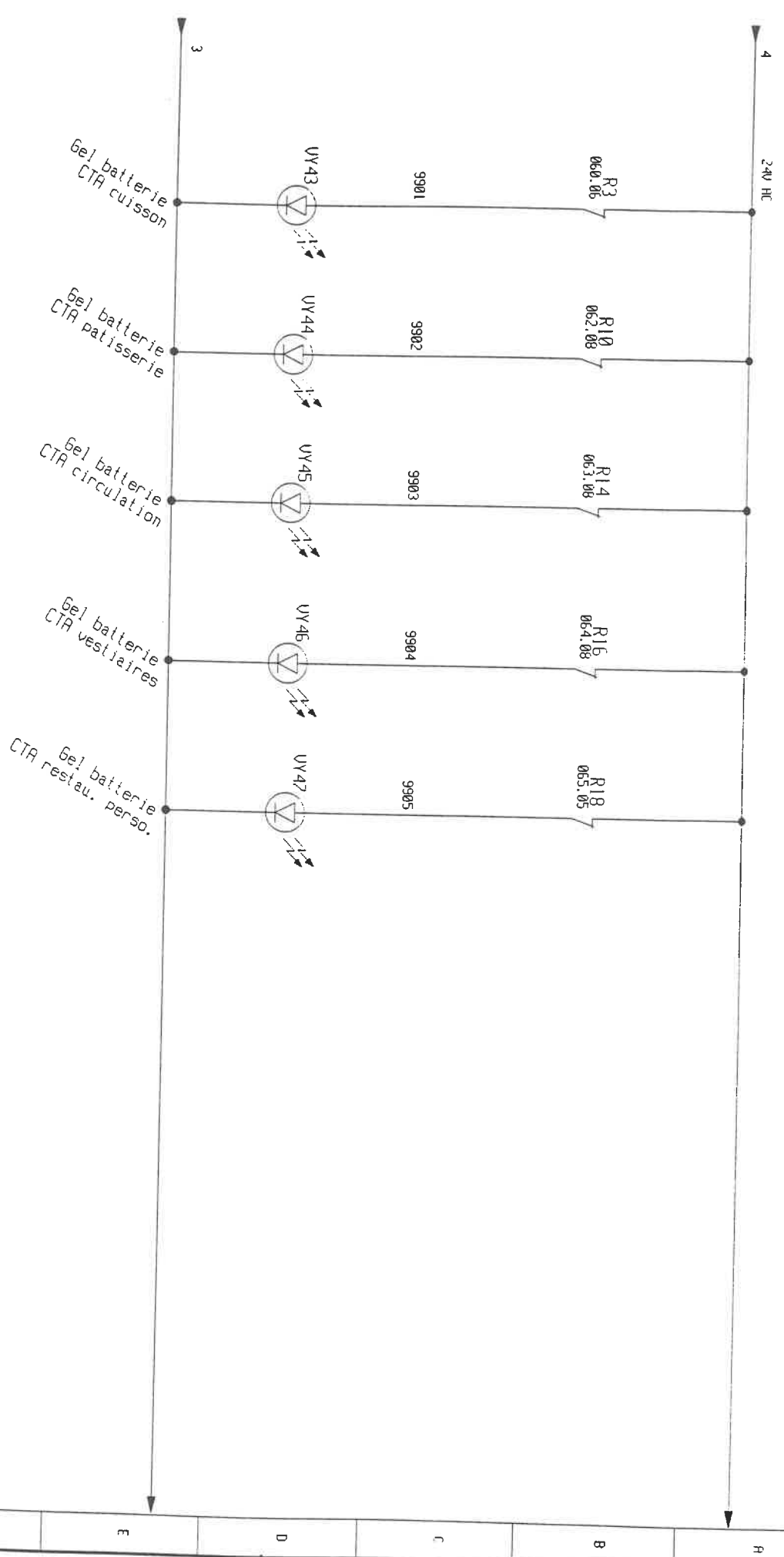
Coffret repros/reproq
SIGNALISATION - DEFRAUT

Etabli par : DG
Date : 25/07/97

PLN N° :
R230-8

IED
097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

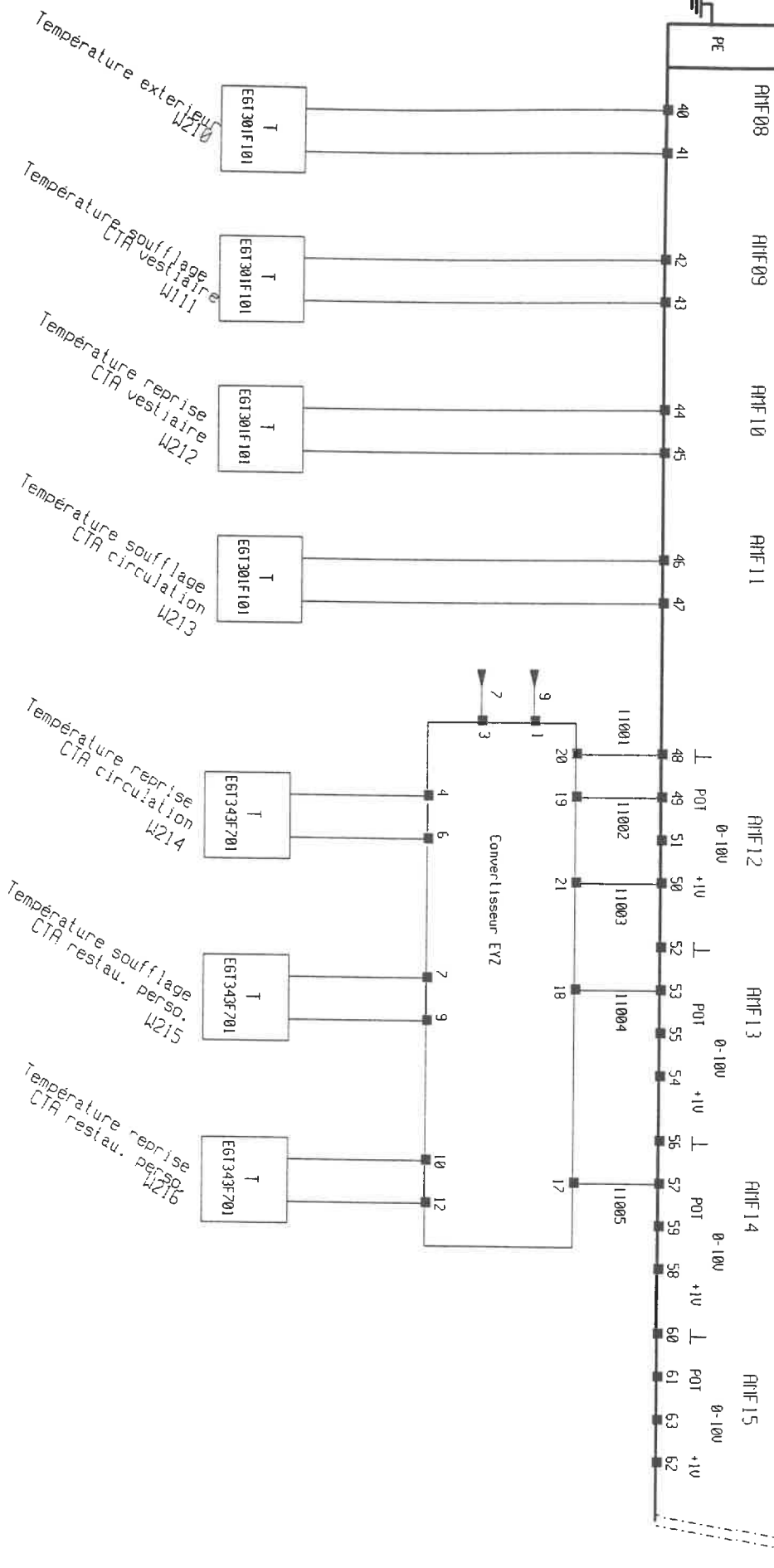


fonctions default

CIRA technologie		N° Projet Client :		CHU Gabriel Montpied		Coffret repos/reprog		SIGNALLISATION - DEFAULT		Etabli par : 06		PLAN N° :		JED		FOLIO	
										Date : 25/07/97		F00001 A3		A230-8		099	

Arrivée BUS
4500
Vers groupe 57

rse Groupe 56



CIRA technologie

N° Projet Client :

CHU Gabriel Monpied

Armoire UCP

rse 56 CTA

Établi par : LH

Date : 4/12/97

PLAN N° :

Page n°

A230-8

IED

0

FOLIO

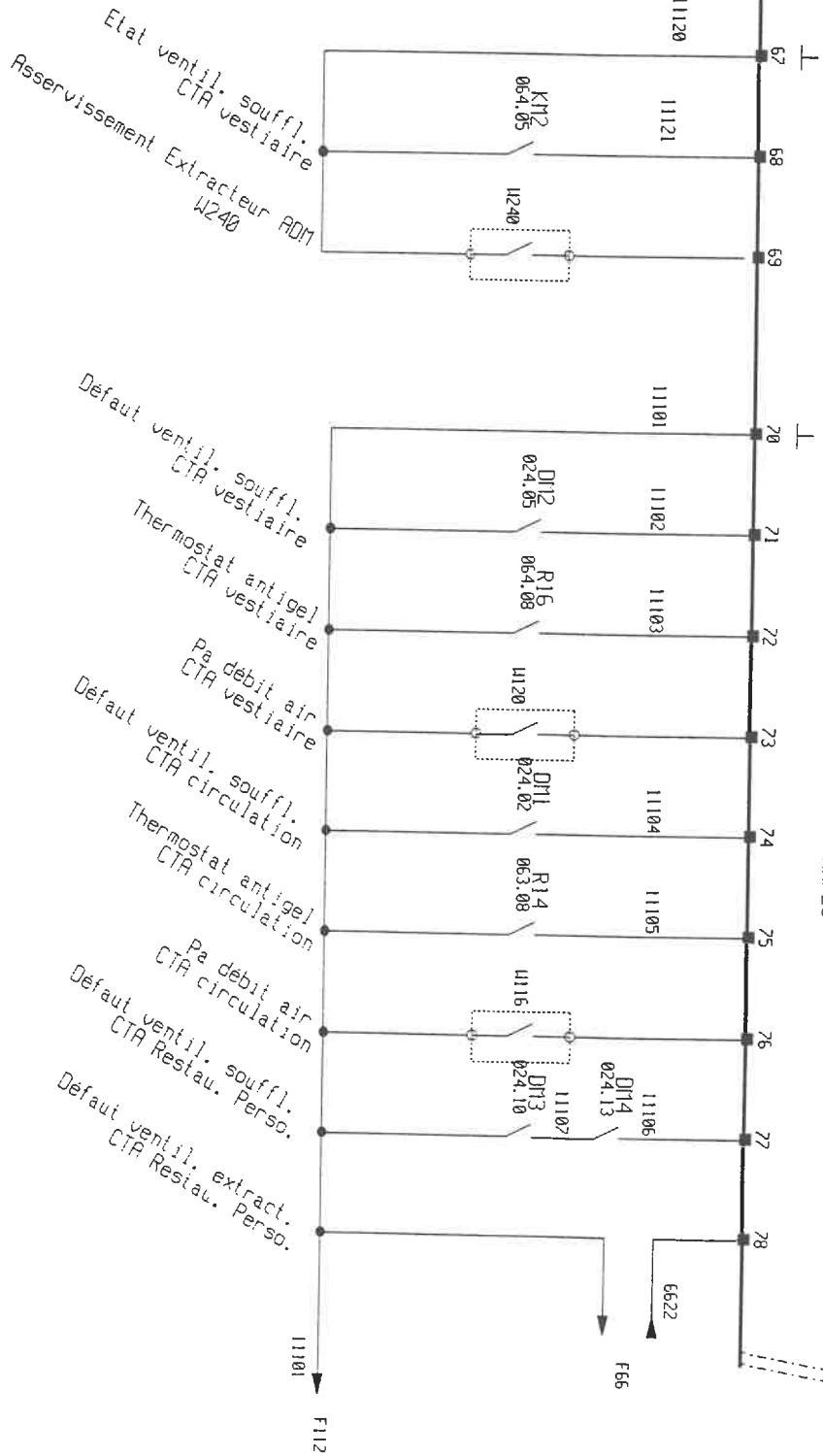
110

rse Groupe 56

Compteurs de quantilé
RNF00/01 RNF02/03

Compteurs horaires
RNF16 RNF17

Alarmes
RNF29



CIRA technologie

N° Projet Client :

CHU Gabriel Montpied

Remarque UCP

RSE 56

Etabli par : LH

Date : 4/12/97

PLRN N° :

F00001 R3

A230-8

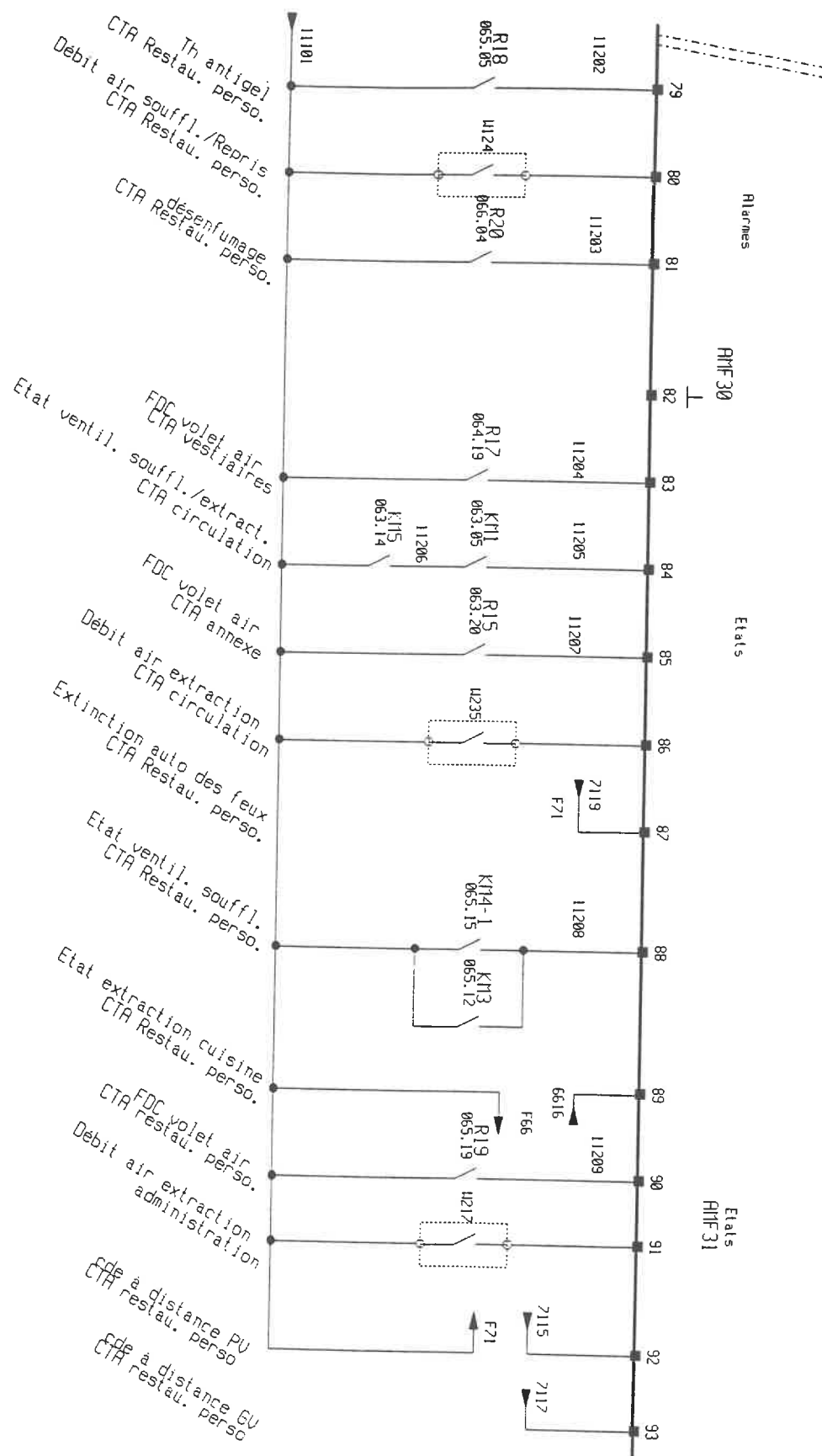
IED

D

FOL10

111

rse Groupe 56



CIRA technologie

N° Projet Client :
CHU Gabriel Montpied

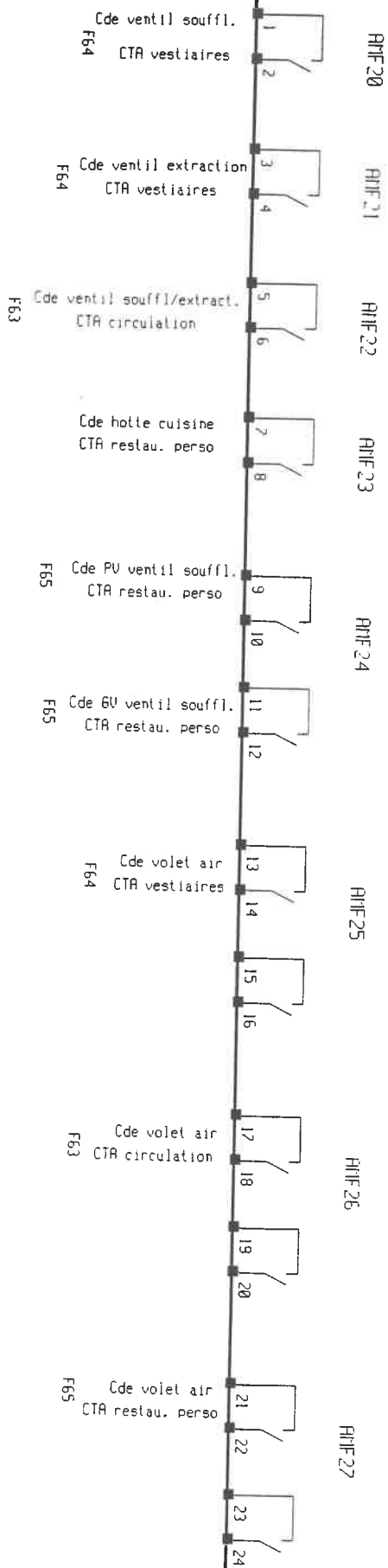
Rémoire UCP
rse 56

Elabli par : LH
Date : 4/12/97

PLAN N° :
R230-8

IED
D
FOLIO
112

rse Groupe 56



CIRA technologie

N° Projet Client :

CHU gabriel Montpied

Armoire UCP

rse 56

Etabli par : LII

Date : 4/12/97

PLAN N° :

FORME A3

A230-8

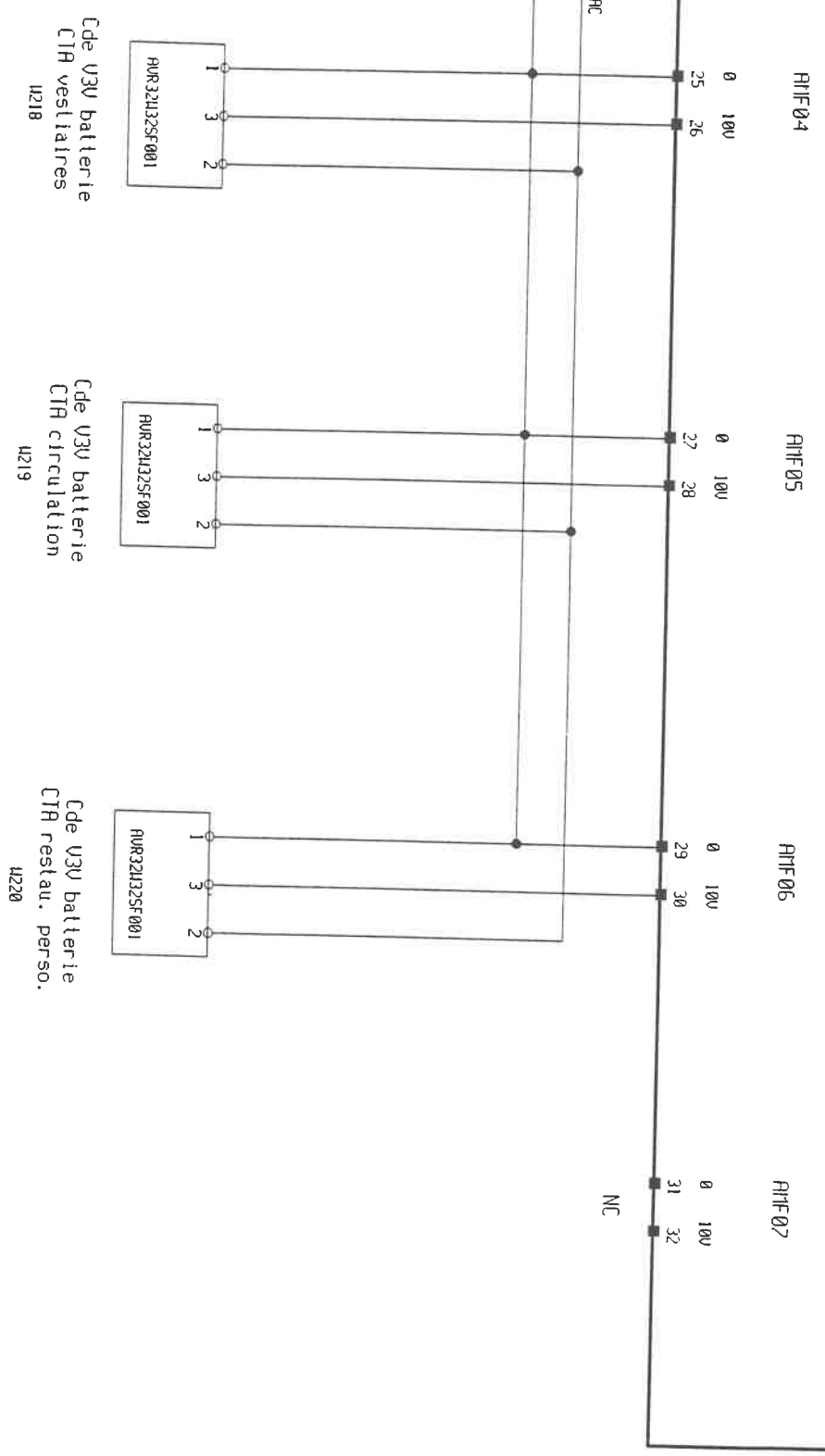
IED

0

FOLIO

113

rse Groupe 56



CIRA technologie

N° Projet Client :

CHU Gabriel Montpied

Armature UCP

rse 56

Etabli par : LH

Date : 4/12/97

PLAN N° :

FOUR 03

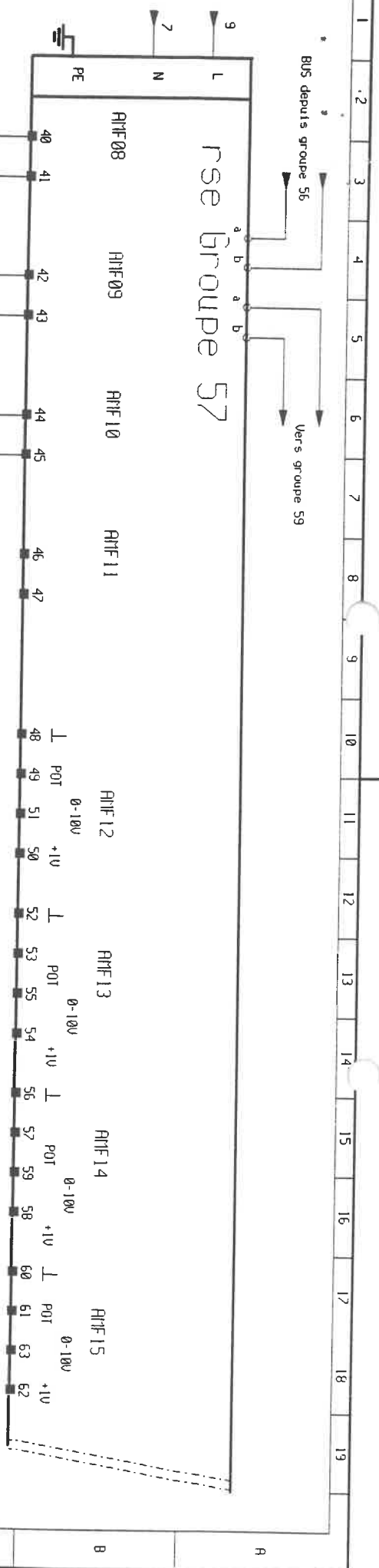
A230-8

LED

0

FOLIO

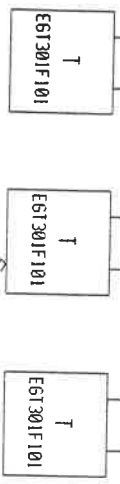
114



Température extérieure
W221

Température reprise
CTA cuisson
W222

Température soufflage
CTA cuisson
W223



rse Groupe 57

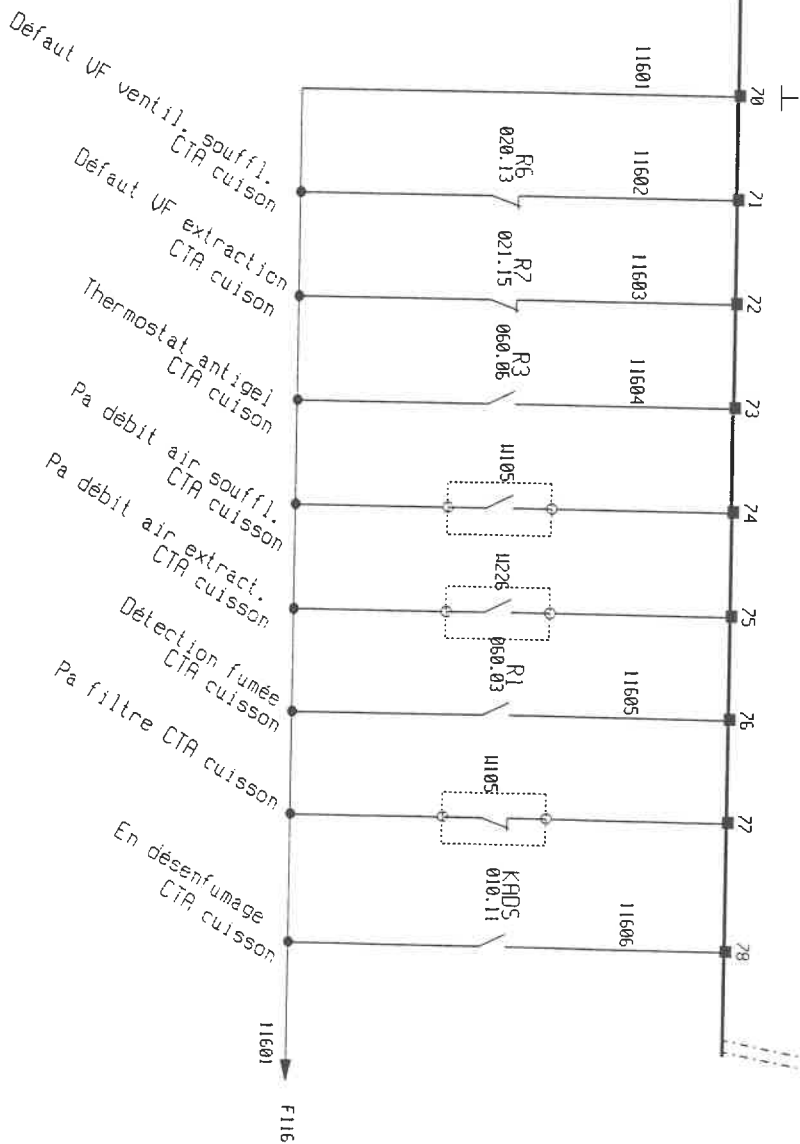
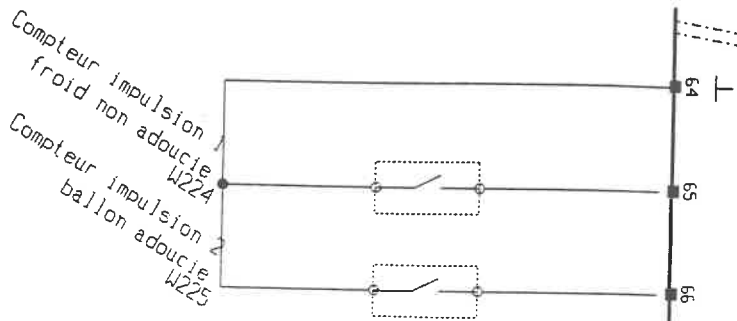
CIRA technologie		N° Projet Client : CHU Gabriel Montpied		Armature UCP rse 57		Etabli par : LH		PLRN N° : FORM 43		A230-8		IED D		FOLIO 115	
Document créé en informatique - Mise à jour uniquement garantie par ce moyen															
Document réalisé par CIRA technologie 42 Saint Etienne sous ILCOMROL															

rse Groupe 57

Compteurs de quantite
RI1F00/01 RI1F02/03

Compteurs horaires
RI1F16 RI1F17

RI1F29



CIRA technologie

N° Projet Client :

CHU Gabriel Montpied

Armature UCP

rsr 57

Établi par : LH

Date : 4/12/97

PLBN N° :

F0001 A3

A230-8

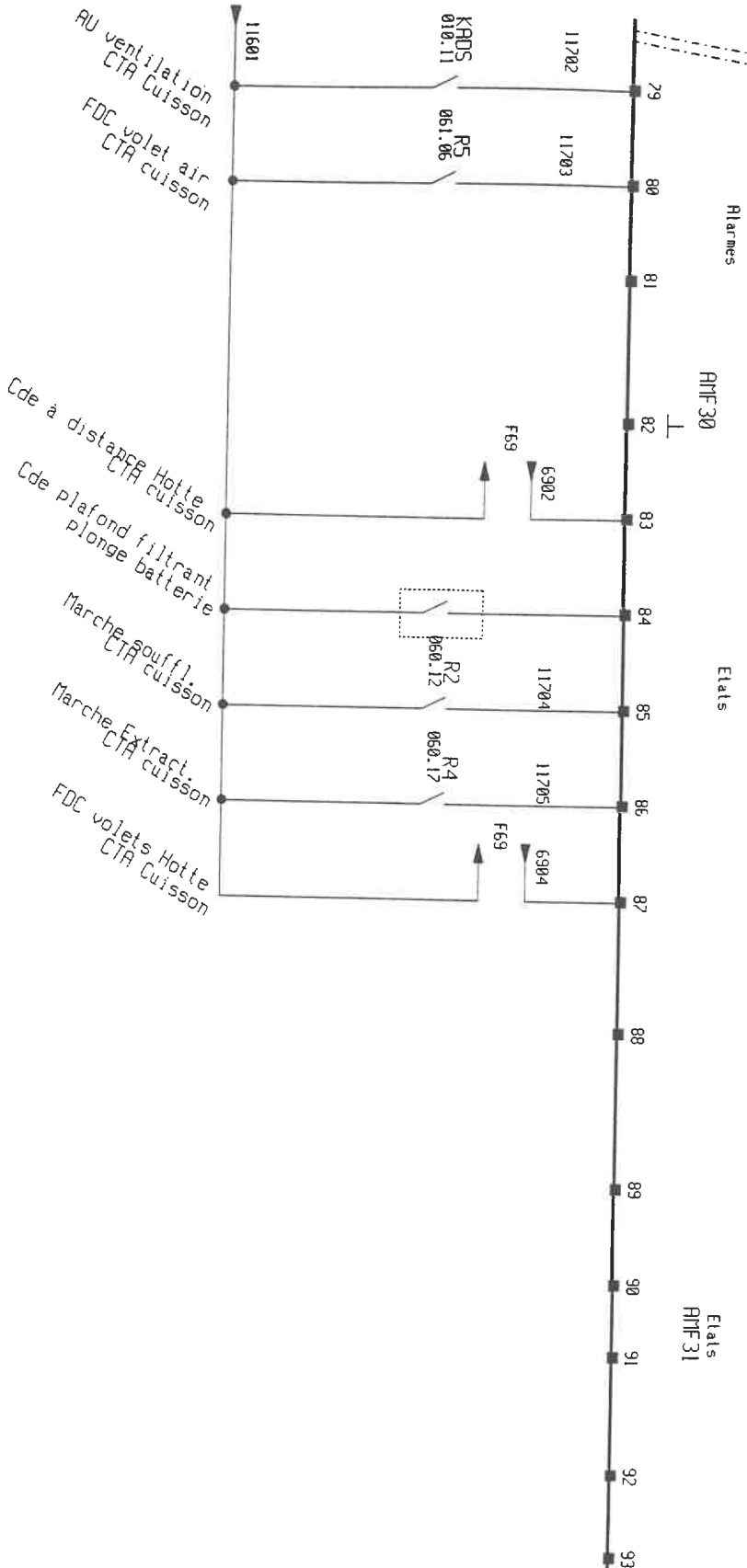
IED

D

F0.10

116

rse Groupe 57



CIRA technologie

N° Projet Client :

CHU Gabriel Montpied

Armateur UCP

rse 57

Etabli par : LH

Date : 4/12/97

PLAN N° :

FORM 03

A230-8

IED

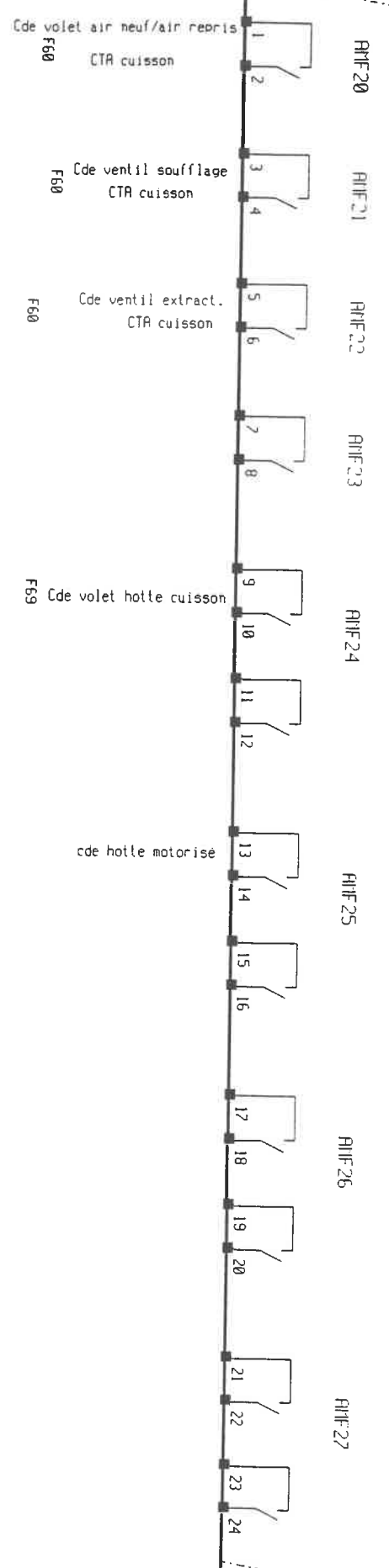
0

FOLIO

117

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

rse Groupe 57



CIRA technologie

N° Projet Client :

CHU Gabriel Montpied

Traitement air

rse 57

Elabli par : LH

Date : 4/12/97

PLAN N° :

F6001 r3

A230-8

IED

0

FOLIO

118

rse Groupe 57

RTF04

0 10V
25 26

RTF05

0 10V
27 28

RTF06

0 10V
29 30

RTF07

0 10V
31 32

NC

2008
2007

2108
2107

F20
0-10V UF
Soufflage CTR cuisson

F21
0-10V UF
Extraction CTR cuisson

BXE050F 300/VR32M32SF001
Cde U3V
CTR cuisson
M227

CIRA technologie

N° Projet client :

CHU Gabriel Montpied

Armature UCP

rse 57

Elabli par : LH

Date : 4/12/97

PLRN N° :

F00001 03

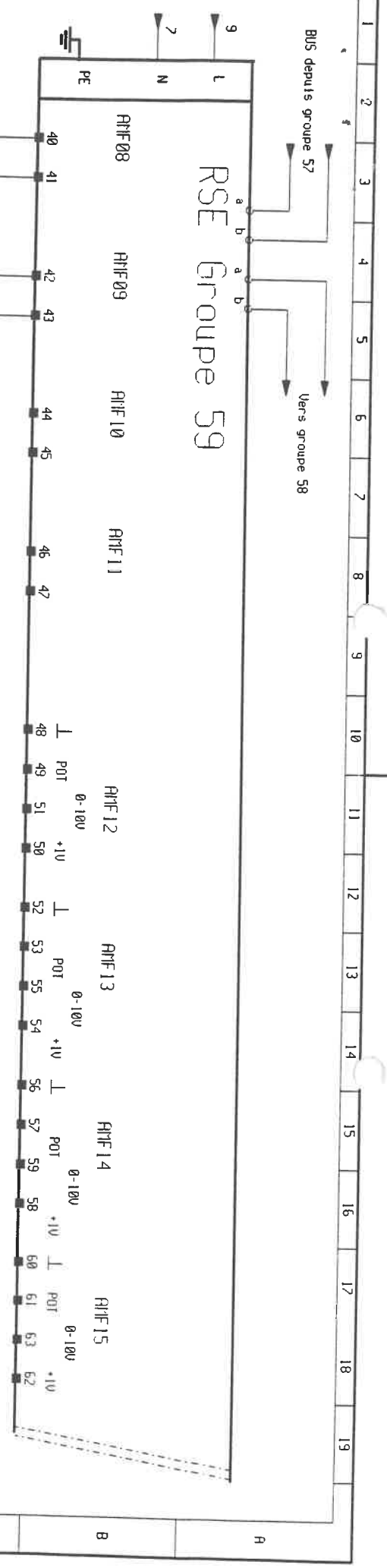
A230-8

IED

0

FOL10

119



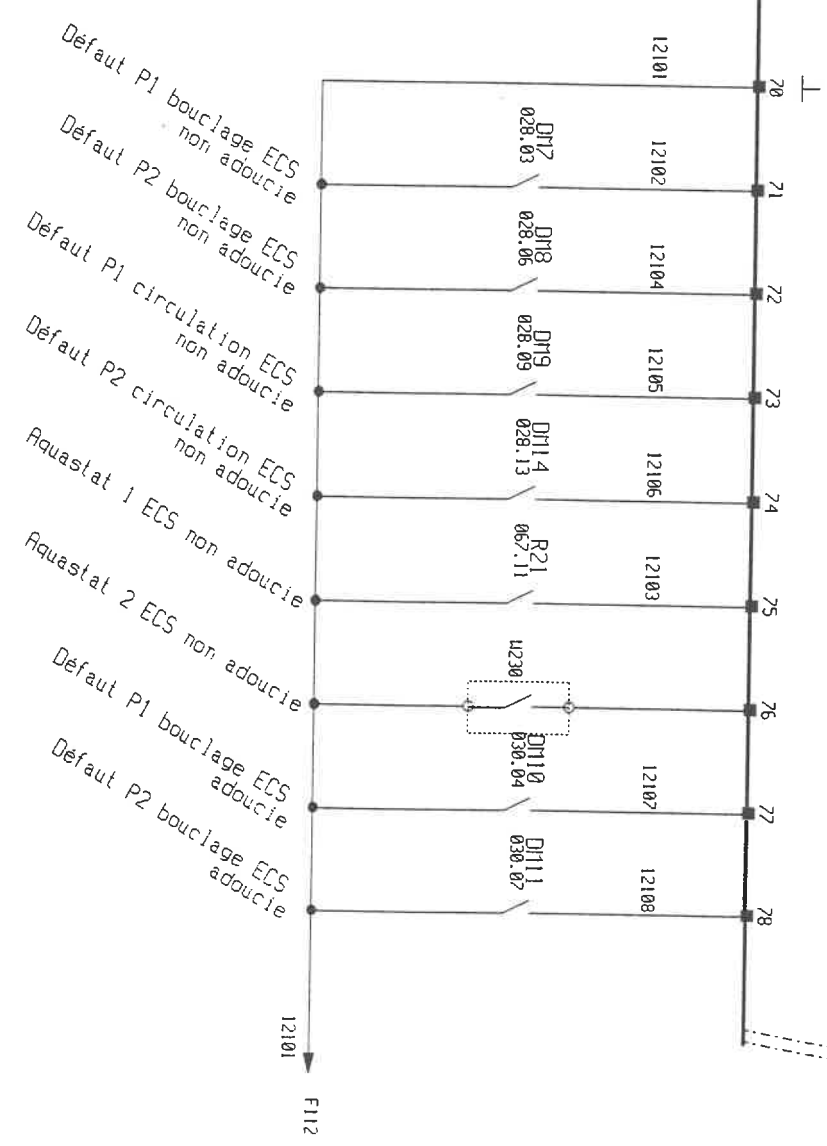
CIRA technologie		N° Projet Client : CHU Gabriel Montpied		Armature UCP rse 59 ECS		Etabli par : LM		PLN N° : A230-8		IED 0		FOLIO 120	
Document créé en informatique - Mise à jour uniquement garantie par ce moyen													
Document réalisé par CIRA technologie - 42 Saint Etienne - sous H.C.M.I.R.O.U.													

RSE Groupe 59

Compteurs de quantité
RIIF00/01 RIIF02/03

Compteurs horaires
RIIF16 RIIF17

Alarmes
RIIF29



CIRA technologie

N° Projet Client :
CHU Gabriel Monpied

Armature UCP
rse 59 ECS

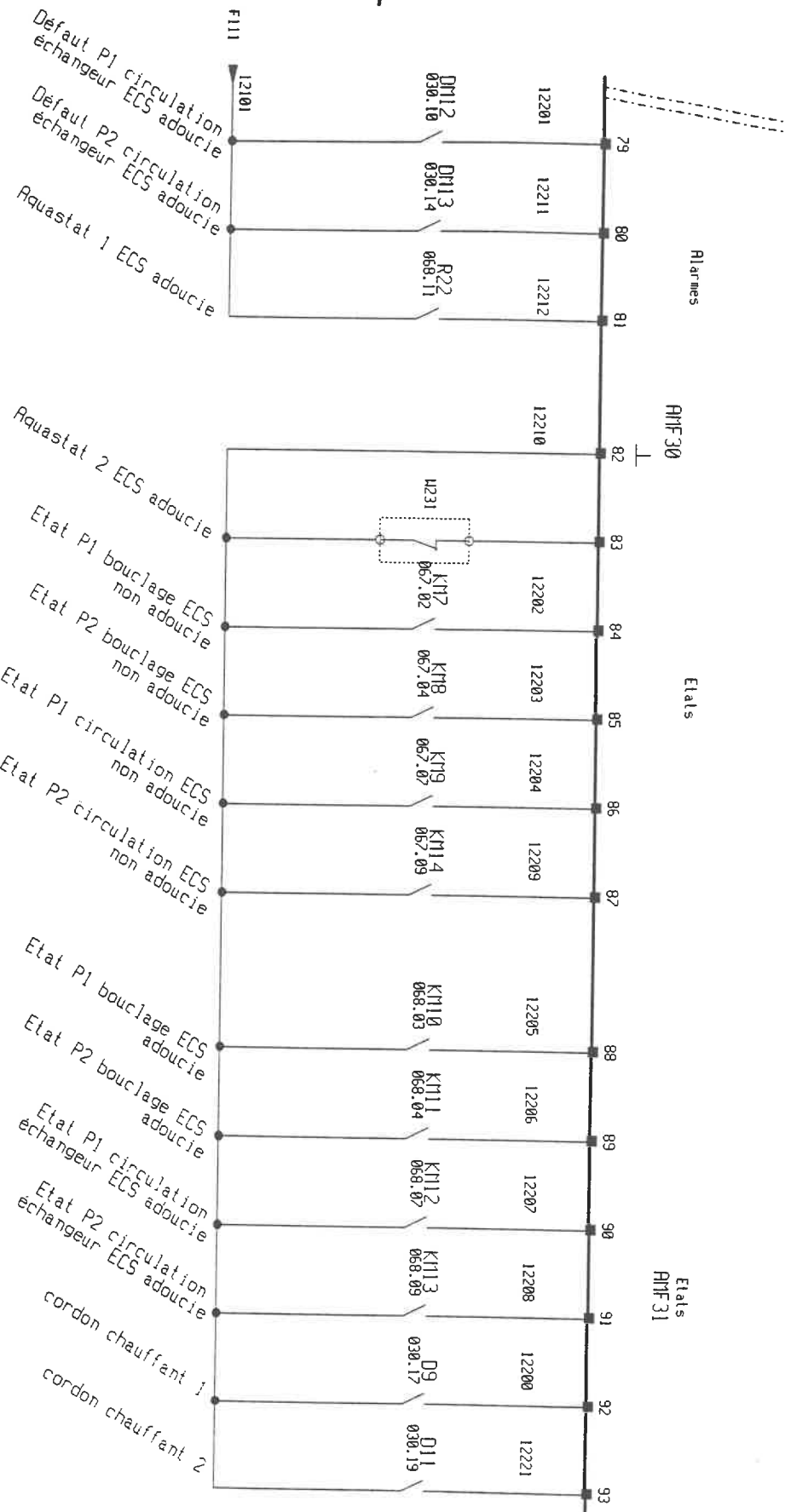
Etabli par : LM
Date : 4/12/97

PLAN N° :
FORN R3
R230-8

IED
D

FOLIO
121

rse Groupe 59



CIRRA technologie

N° Projet Client :

CHU Gabriel Montpied

Armature UCP

rse 59 ECS

Etabli par : LH

Date : 4/12/97

PLAN N° :

FORMAT A3

A230-8

IED

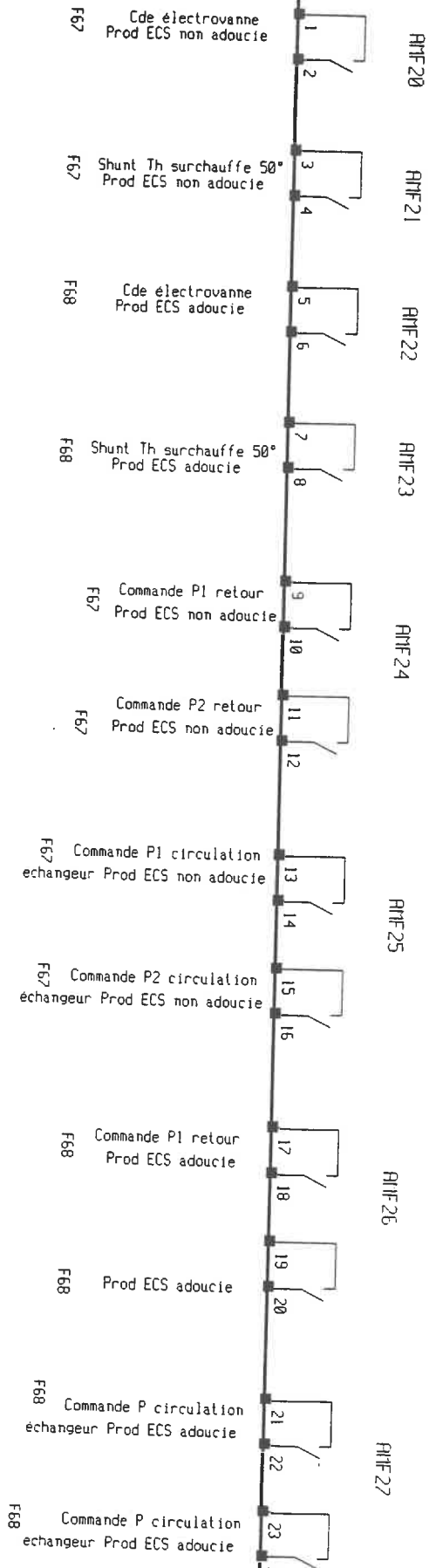
D

FOLIO

122

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

rse 59



CIRA technologie

N° Projet Client :

CHU Gabriel Montpied

Armature UCP

rse 59 ECS

Elabli par : LH

Date : 4/12/97

PLAN N° :

F00001 A3

A230-8

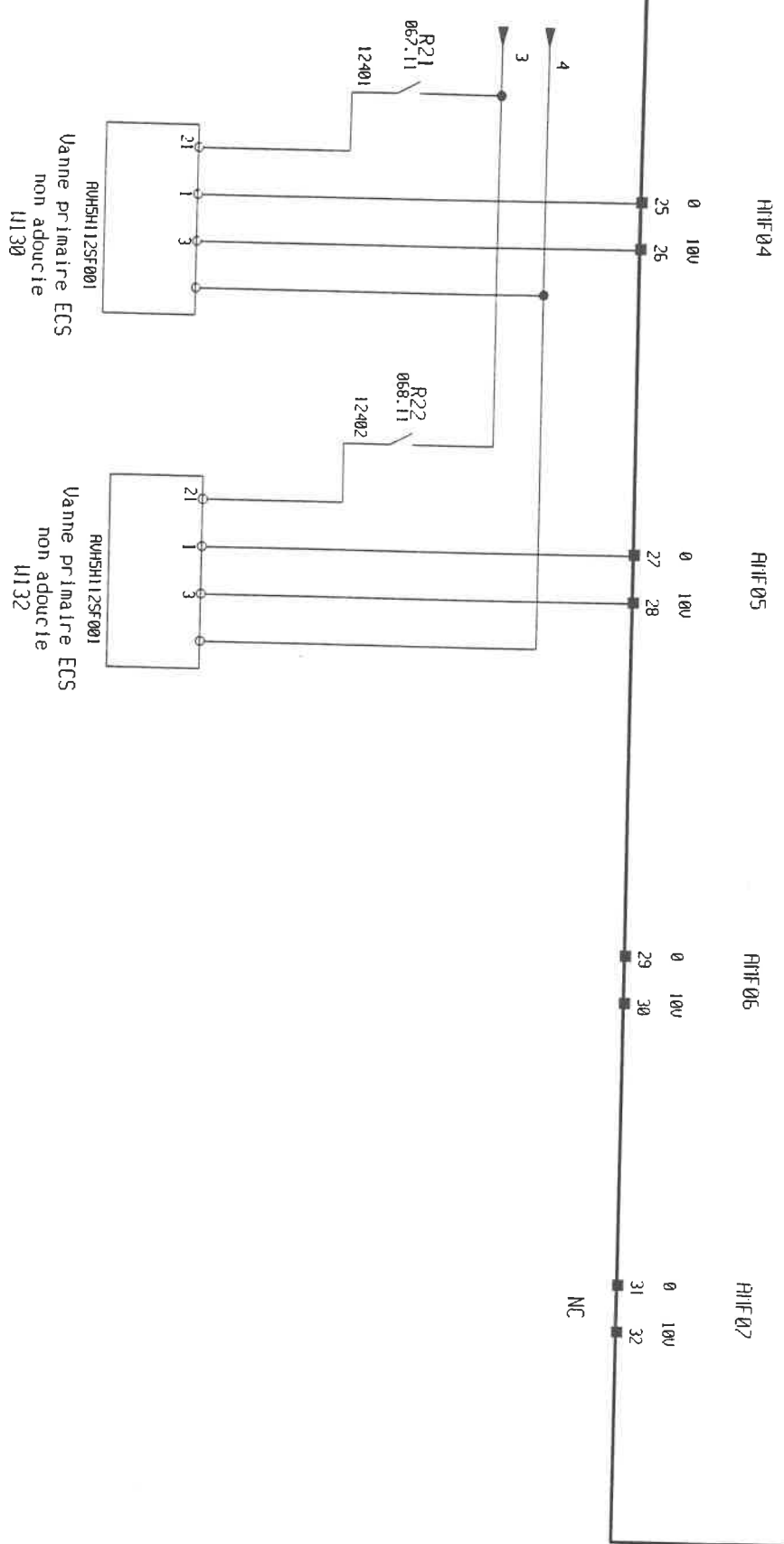
IED

0

FOLIO

123

se 59



CIRA technologie

N° Projet Client : CHU Gabriel Montpied

Armoire UCP rse 59 ECS

Établi par : LH

PLAN N° :

Date : 4/12/97

PROJET R2

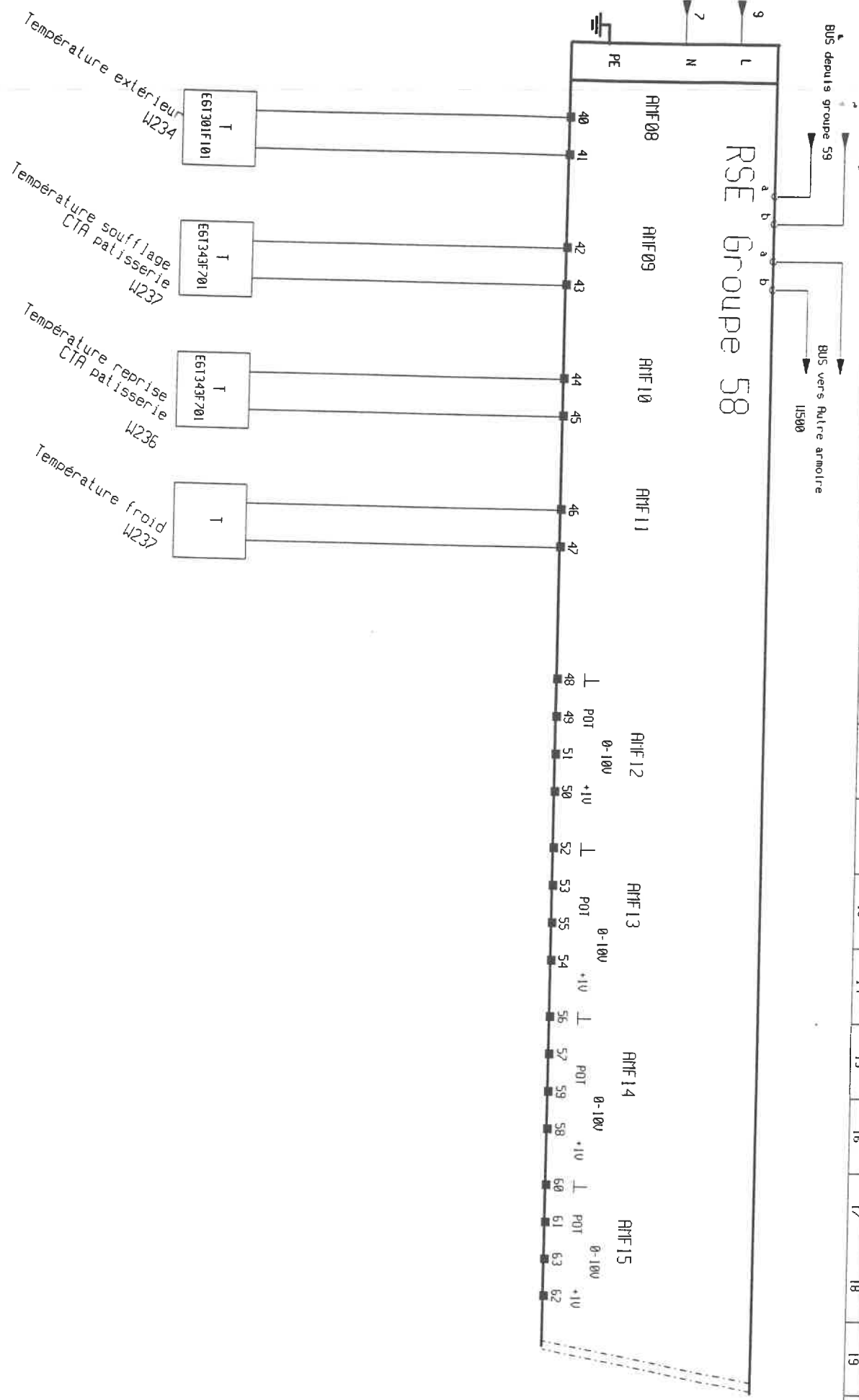
R230-8

LED FOLIO 0 124

Document créé en informatique - Il est à jour uniquement garanti par ce moyen

Document réalisé par CIRA technologie 42 Saint Etienne sous A.C.M.T.M.

RSE Groupe 58



CIRA technologie

N° Projet Client : CHU Gabriel Montpied

Armoire UCP rse 58

Etabli par : LH

PLAN N° : A230-8

LED FOLIO 0 125

Document créé en informatique - Révisé à jour ultérieurement garanti par ce moyen

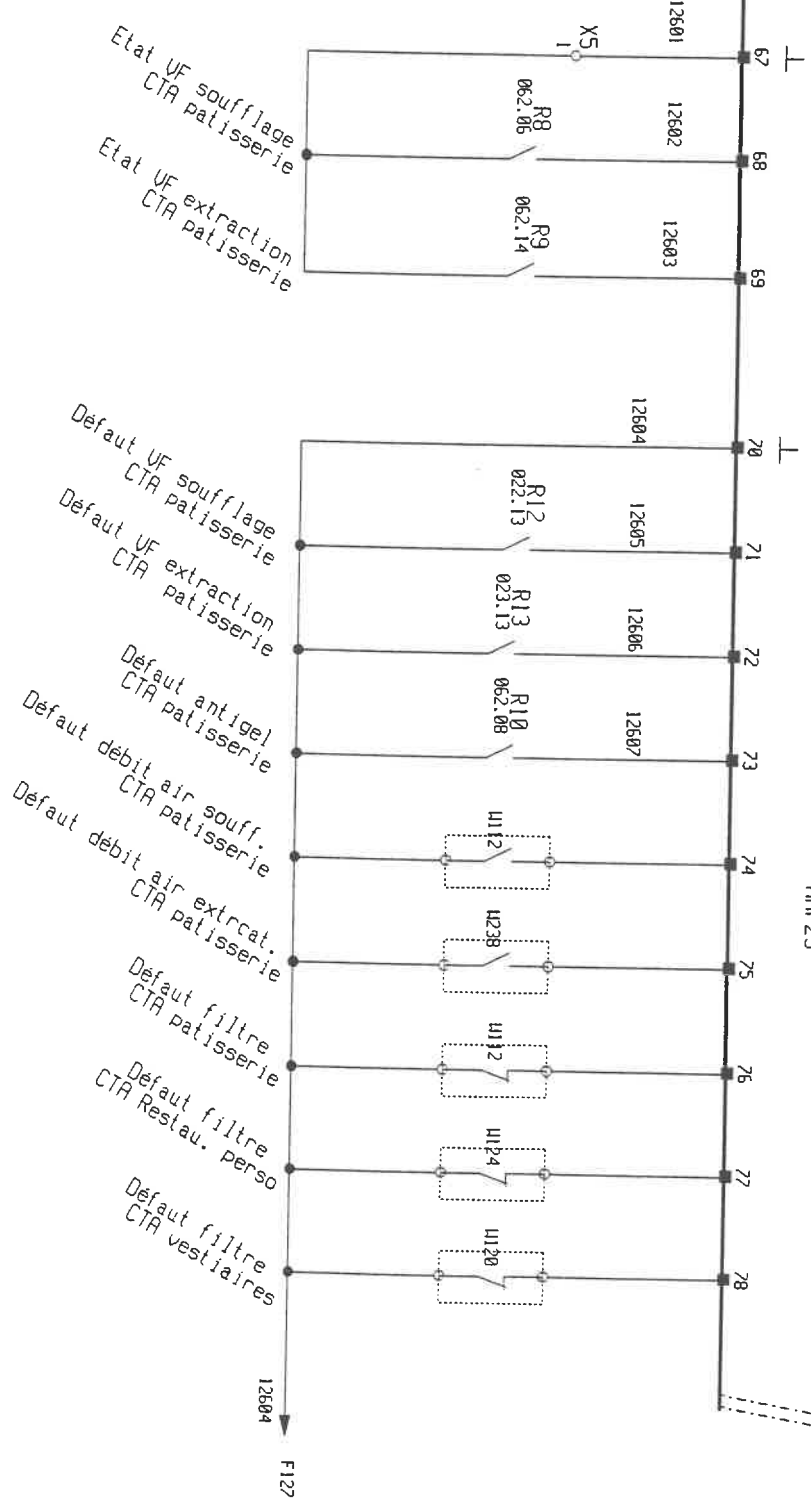
Document réalisé par CIRA technologie 42 Saint Etienne sous H. CONTIG.

RSE Groupe 58

Compteurs de quantité
RIHF00/01 RIHF02/03

Compteurs horaires
RIHF16 RIHF17

Alarmes
RIHF29



CIRA technologie

N° Projet Client :
CHU Gabriel Montpied

Armature UCP
RSE 58

Elabli par : LH

PLAN N° :
F00001 R3

Date : 4/12/97

A230-8

IED
D

FOLIO
126

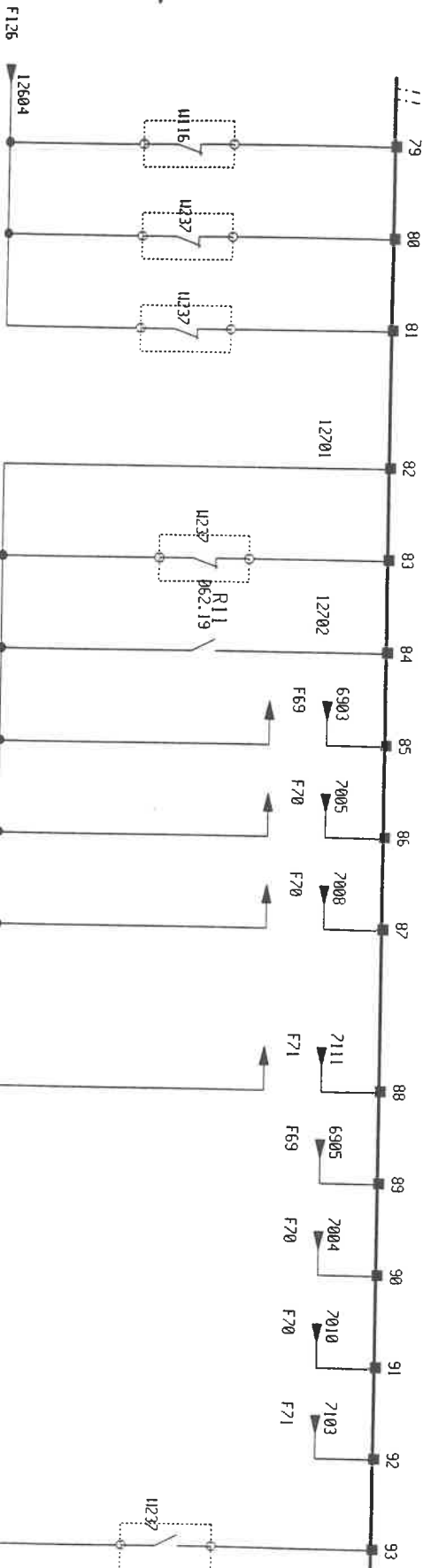
rse Groupe 58

Alarmes

RIIF 30

Etats

Etats
RIIF 31



CIRA technologie

N° Projet Client :

CHU Gabriel Monpiet

Armoire UCP

rse 58

Etabli par : LH

Date : 4/12/97

PLRN N° :

F000P1 A3

A230-8

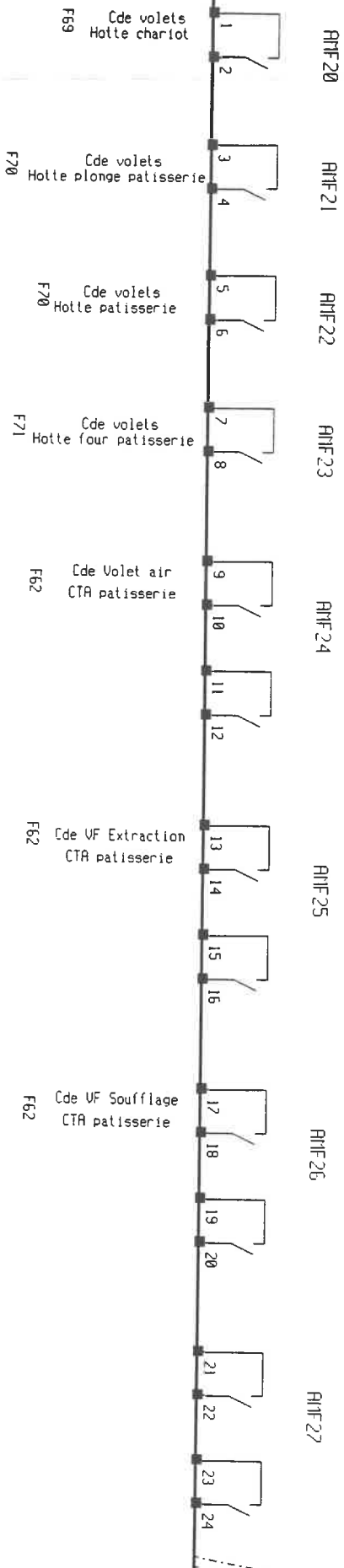
IED

0

FOL10

127

rse Groupe 58



CIRA technologie

N° Projet Client :

CHU Gabriel Montpied

Armature UCP

rse 58

Etébli par : LTI

Date : 4/12/97

PLRN N° :

FOURRI R3

A230-8

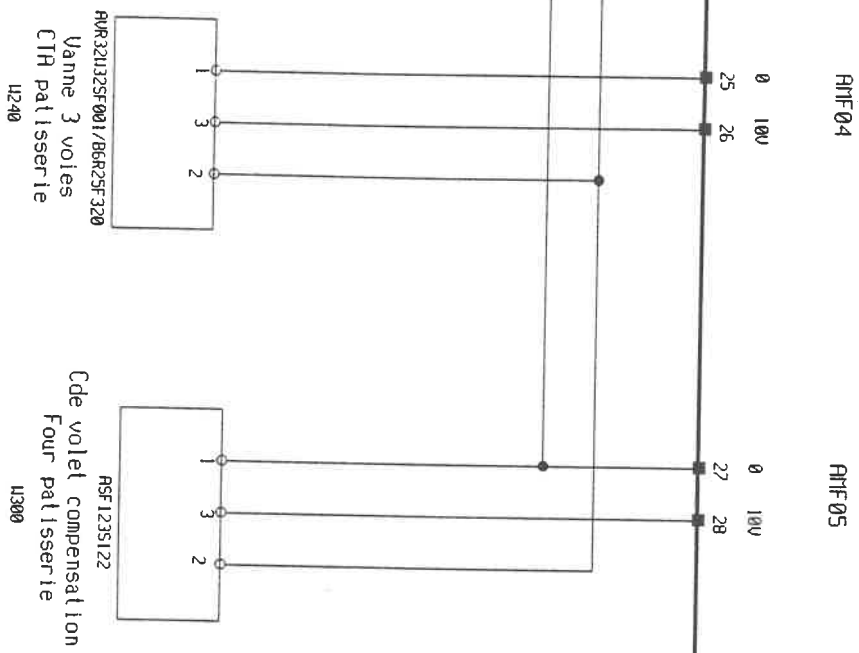
IED

0

FOLIO

128

rse Groupe 58



RNF04

RNF05

RNF06

RNF07

RNR32U32SF001/BR25F320
Vanne 3 voies
CTR palisserie
U240

RSF1235122
Cde volet compensation
Four palisserie
U300

F22
Ø-100 UF
souffl. CTR palisserie

F23
Ø-100 UF
Extract. CTR palisserie

2208

2207

2308

2307

CIRA technologie

N° Projet Client :

CHU Gabriel Montpied

Armature UCP

rse 58

Établi par : LH

Date : 4/12/97

PLAN N° :

R230-8

IED

0

FOLIO

129

CIRA technologie

N° Projet Client :
CHU Gabriel Montpied

Armature UCP
IMPLANTATION ARMATURE

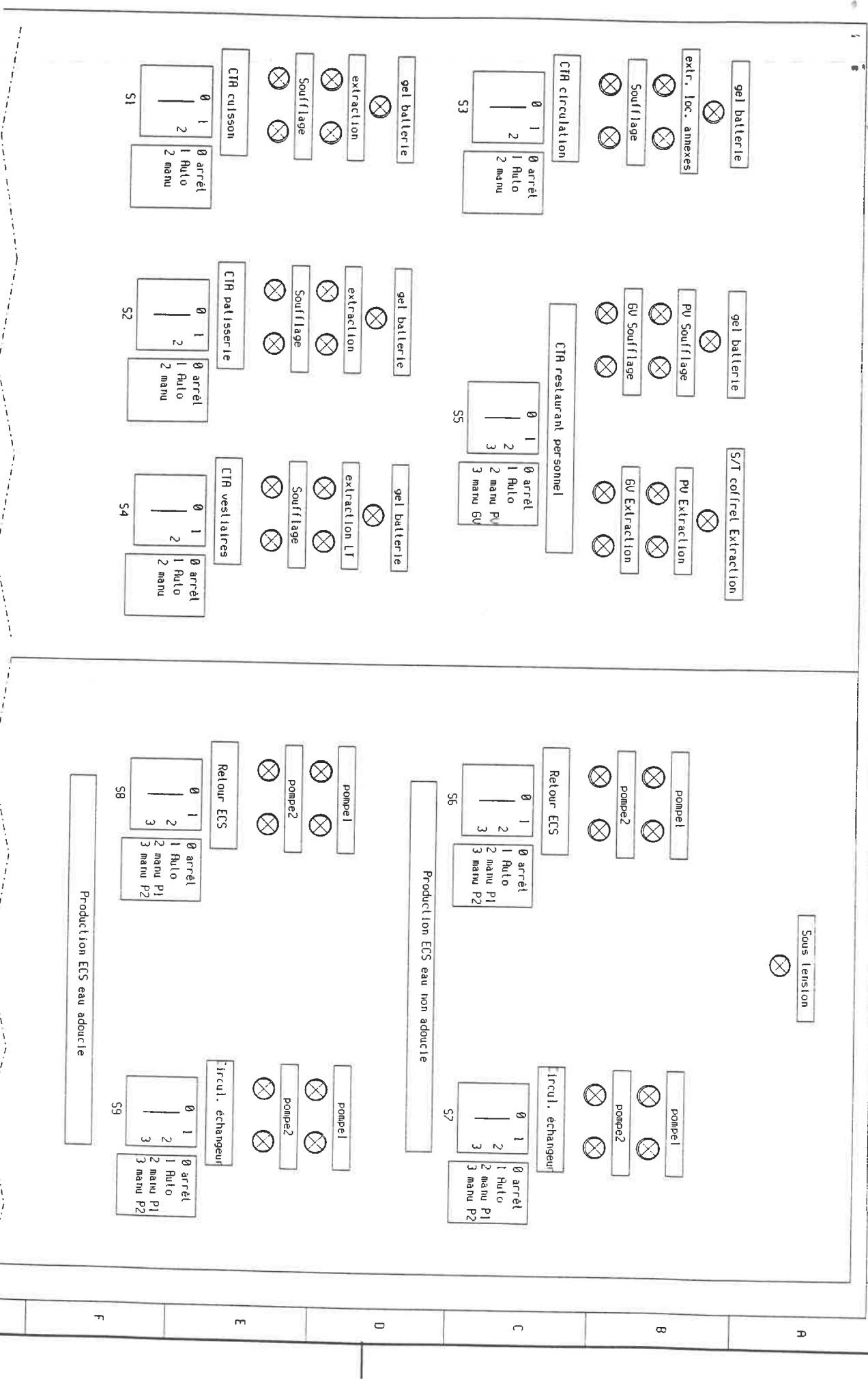
Etabli par : LH
Date : 12/12/97

PLAN N° :
R230-8

IED
D FOLIO
220

Document créé en informatique - Mise à jour uniquement possible par ce moyen

Document réalisé par CIRA technologie - 42 Saint Etienne - sous H.C.M.I.R.O.



$$f(x) = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{x} + \frac{1}{x^2} \right) \quad \text{for } x \in \mathbb{R} \setminus \{0\}$$

CARNET DE CABLES

rep.	Folio	type	désignation	Tenant	Abouissant	organe	Longueu
		désign. aff. :	CHRU clemont Fd			N° affaire : A230-8	
		Sous ensemble :	Armoire UCP			Version : D	
		Nom Client :	LBE			établissement : 30/10/98	

W10	28	1000R02V	4G1,5mm²	armoire	prod. eau non adoucie	P1 retour ECS	
W11	28	1000R02V	4G1,5mm²	armoire	prod. eau non adoucie	P2 retour ECS	
W12	28	1000R02V	4G1,5mm²	armoire	prod. eau non adoucie	P1 circulation échangeur ballon	
W13	28	1000R02V	4G1,5mm²	armoire	prod. eau non adoucie	P2 circulation échangeur ballon	
W130	67	SYTI	3 paires 0,9mm²	armoire	Th surchauffe ballon ECS non adoucie		
W131	67	1000R02V	3G1,5mm²	armoire	électrovanne ECS non adoucie	sonde température	
W228	120	SYTI	1 paire 0,9mm²	armoire	prod. ECS non adoucie	aquastat n°2	
W230	121	SYTI	1 paire 0,9mm²	armoire	prod. ECS non adoucie	vanne primaire ECS	
W130	124	SYTI	3 paires 0,9mm²	armoire	prod. ECS non adoucie		
W8	30	1000R02V	3G1,5mm²	armoire	prod. eau adoucie	Adoucisseur	
W15	30	1000R02V	4G1,5mm²	armoire	prod. eau adoucie	P1 retour ECS	
W16	30	1000R02V	4G1,5mm²	armoire	prod. eau adoucie	P2 retour ECS	
W17	30	1000R02V	4G1,5mm²	armoire	prod. eau adoucie	P1 circulation échangeur ballon	
W132	68	SYTI	3 paires 0,9mm²	armoire	prod. eau adoucie	Th surchauffe ballon ECS adoucie	
W133	68	1000R02V	3G1,5mm²	armoire	prod. eau adoucie	électrovanne ECS adoucie	
W229	120	SYTI	1 paire 0,9mm²	armoire	prod. ECS adoucie	sonde température	
W231	122	SYTI	1 paire 0,9mm²	armoire	prod. ECS adoucie	aquastat n°2	
W132	124	SYTI	3 paires 0,9mm²	armoire	prod. ECS adoucie	vanne primaire ECS	
W18	30	1000R02V	3G2,5mm²	armoire	Cordon chauffant	Cordon chauffant	
W20	30	1000R02V	3G2,5mm²	armoire	Cordon chauffant	Cordon chauffant	
W1	20	1000R02V	4G6mm²	armoire	CTA cuisson	alim VF CTA cuisson	
W100	20	SYTI	3 paires 0,9mm²	armoire	CTA cuisson	Télec. VF CTA cuisson	
W101	22	SYTI	5 paires 0,9mm²	armoire	CTA cuisson	Télec. VF extraction cuisson	
W104	60	SYTI	2 paires 0,9mm²	armoire	CTA cuisson	Détecteur ionique CTA cuisson	
W105	60	SYTI	7 paires 0,9mm²	armoire	BJ sur CTA cuisson	pa filtre+th anti-gel+pa air+marche	
W107	61	1000R02V	5G1,5mm²	armoire	CTA cuisson	Volet AN CTA cuisson	
W108	61	1000R02V	5G1,5mm²	Volet AN CTA cuisson	CTA cuisson	Volet sécurité soufflage CTA cuisson	
W109	61	1000R02V	3G1,5mm²	armoire	CTA cuisson	2 Volets piège à son	
W221	115	SYTI	1 paire 0,9mm²	armoire	CTA cuisson	Sonde extérieure	
W222	115	SYTI	1 paire 0,9mm²	armoire	CTA cuisson	Sonde reprise	
W223	115	SYTI	1 paire 0,9mm²	armoire	CTA cuisson	Sonde soufflage	
W227	119	SYTI	3 paires 0,9mm²	armoire	CTA cuisson	Vanne 3 voies	
W224	116	SYTI	1 paire 0,9mm²	armoire	CTA cuisson	Compacteur impulsion 1	
W225	116	SYTI	1 paire 0,9mm²	armoire	CTA cuisson	Compacteur impulsion 2	
W226	116	SYTI	1 paire 0,9mm²	armoire	coffret relayage extraction cuisson	Pa extraction CTA cuisson	
W9	23	1000R02V	4G2,5mm²	armoire	CTA patisserie	Alim VF extracteur patisserie	
W2	22	1000R02V	4G2,5mm²	armoire	CTA patisserie	VF CTA patisserie	
W102	22	SYTI	3 paires 0,9mm²	armoire	CTA patisserie	Télec. VF CTA patisserie	
W103	23	SYTI	3 paires 0,9mm²	armoire	CTA patisserie	Télec. VF extracteur patisserie	
W112	62	SYTI	7 paires 0,9mm²	armoire	BJ sur CTA patisserie	pa filtre+th anti-gel+pa air+marche	
W114	62	1000R02V	5G1,5mm²	armoire	CTA patisserie	Volet AN CTA patisserie	
W234	115	SYTI	1 paire 0,9mm²	armoire	CTA patisserie	Sonde extérieure	
W236	115	SYTI	1 paire 0,9mm²	armoire	CTA patisserie	Sonde soufflage	
W240	129	SYTI	3 paires 0,9mm²	armoire	CTA patisserie	Sonde reprise	
W238	126	SYTI	1 paire 0,9mm²	armoire	CTA patisserie	Pa extracteur patisserie	
W300	129	SYTI	3 paires 0,9mm²	armoire	CTA patisserie	Vanne compensation four	
W237	125	a voir	a voir	armoire	armoire frigoriste		
W210	110	SYTI	1 paire 0,9mm²	armoire	CTA Vest. CTA circu CTA restau	Sonde extérieure	

W3	24	1000R02V	4G2,5mm ²	armoire	CTA circulation	alim CTA circulation
W6	26	1000R02V	4G1,5mm ²	armoire	CTA circulation	Extracteur locaux annexes
W116	63	SYT1	7 paires 0,9mm ²	armoire	BJ sur CTA circulation	pa filtre+th antigel+pa air+marche
W118	63	1000R02V	5G1,5mm ²	armoire	CTA circulation	Volet AN CTA circulation
W213	110	SYT1	1 paire 0,9mm ²	armoire	CTA circulation	Sonde soufflage
W214	110	SYT1	1 paire 0,9mm ²	armoire	CTA circulation	Sonde reprise
W219	114	SYT1	3 paires 0,9mm ²	armoire	CTA circulation	Vanne 3 voies
W235	112	SYT1	1 paire 0,9mm ²	armoire	CTA circulation	pa extraction CTA
W4	24	1000R02V	4G1,5mm ²	armoire	CTA vestiaires	Alim CTA vestiaires
W7	26	1000R02V	4G1,5mm ²	armoire	CTA vestiaires	Extracteur local technique
W120	64	SYT1	7 paires 0,9mm ²	armoire	BJ sur CTA vestiaires	pa filtre+th antigel+pa air+marche
W122	64	1000R02V	5G1,5mm ²	armoire	CTA vestiaires	Volet AN CTA vestiaires
W211	110	SYT1	1 paire 0,9mm ²	armoire	CTA vestiaire	Sonde soufflage
W212	110	SYT1	1 paire 0,9mm ²	armoire	CTA vestiaire	Sonde reprise
W217	112	SYT1	1 paire 0,9mm ²	armoire	CTA vestiaire	Pa extraction CTA vestiaire
W218	114	SYT1	3 paires 0,9mm ²	armoire	CTA vestiaire	Vanne 3 voies
W240	114	SYT1	2 paires 0,9mm ²	armoire	armoire ADM	asservis. sonde reprise armoire ADM
W241	114	SYT1	2 paires 0,9mm ²	armoire	armoire ADM	asservis. marche CTA vestiaire à ADM
W5	24	1000R02V	7G1,5mm ²	armoire	CTA restau. perso	Alim CTA restau. perso
W124	65	SYT1	7 paires 0,9mm ²	armoire	BJ sur CTA Restau perso	pa filtre+th antigel+pa air+marche
W126	65	1000R02V	5G1,5mm ²	armoire	CTA restau. perso	Volet AN CTA restau perso
W127	66	1000R02V	3G1,5mm ²	armoire	CTA restau. perso	alim volet coffret confort cuisine relais
W128	66	SYT1	12 paires 0,9mm ²	armoire	CTA restau. perso	télécommande coffret confort cuisine relais
W215	110	SYT1	1 paire 0,9mm ²	armoire	CTA restau perso	Sonde soufflage
W216	110	SYT1	1 paire 0,9mm ²	armoire	CTA restau perso	Sonde reprise
W220	114	SYT1	3 paires 0,9mm ²	armoire	CTA restau perso	Vanne 3 voies
W200	69	1000R02V	8x1mm ²	armoire	Volet hotte chariot + cde à distance	
W201	71	1000R02V	8x1mm ²	armoire	cde à distance hotte cuisine + contact feux	
W203	69	1000R02V	8x1mm ²	armoire	Volet hotte cuisson + cde à distance	
W205	70	1000R02V	8x1mm ²	armoire	Volet hotte plonge + cde à distance	
W204	70	1000R02V	12x1mm ²	armoire	Volet hotte pâtisserie + cde à distance	
W204	71	1000R02V	12x1mm ²	armoire	Volet hotte four pâtisserie + cde à distance	
W202	32	1000R02V	3G1,5mm ²	armoire	alim moteur extraction hotte	
W207	32	1000R02V	3G1,5mm ²	armoire	M/A hotte motorisée	
W206		1000R02V	3G1,5mm ²	armoire	Alim ECOS comptage gaz	
W500		SYT1	2 paires 0,9mm ²	armoire	Bus liaison	
W502		SYT1	2 paires 0,9mm ²	armoire	alim bus	