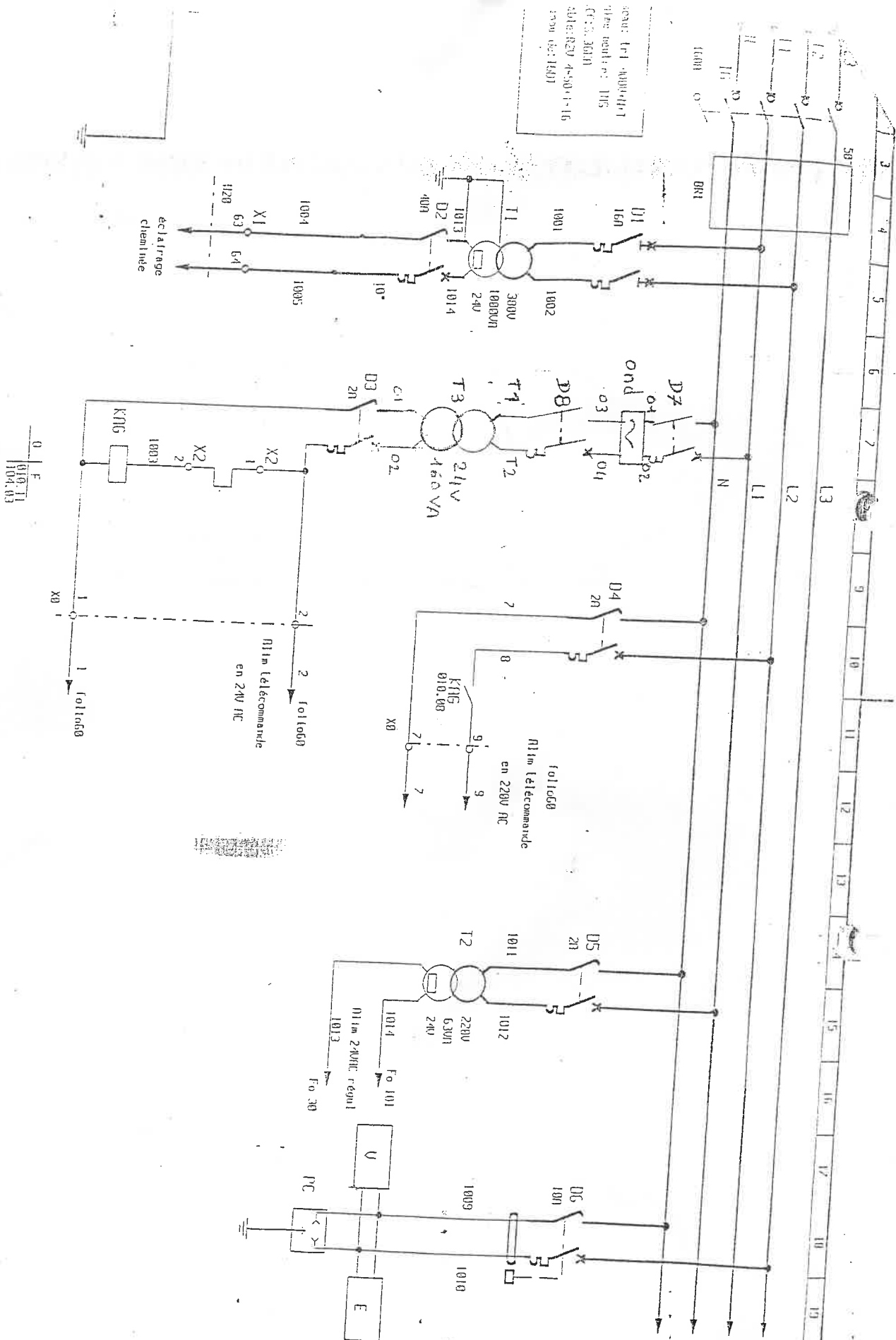
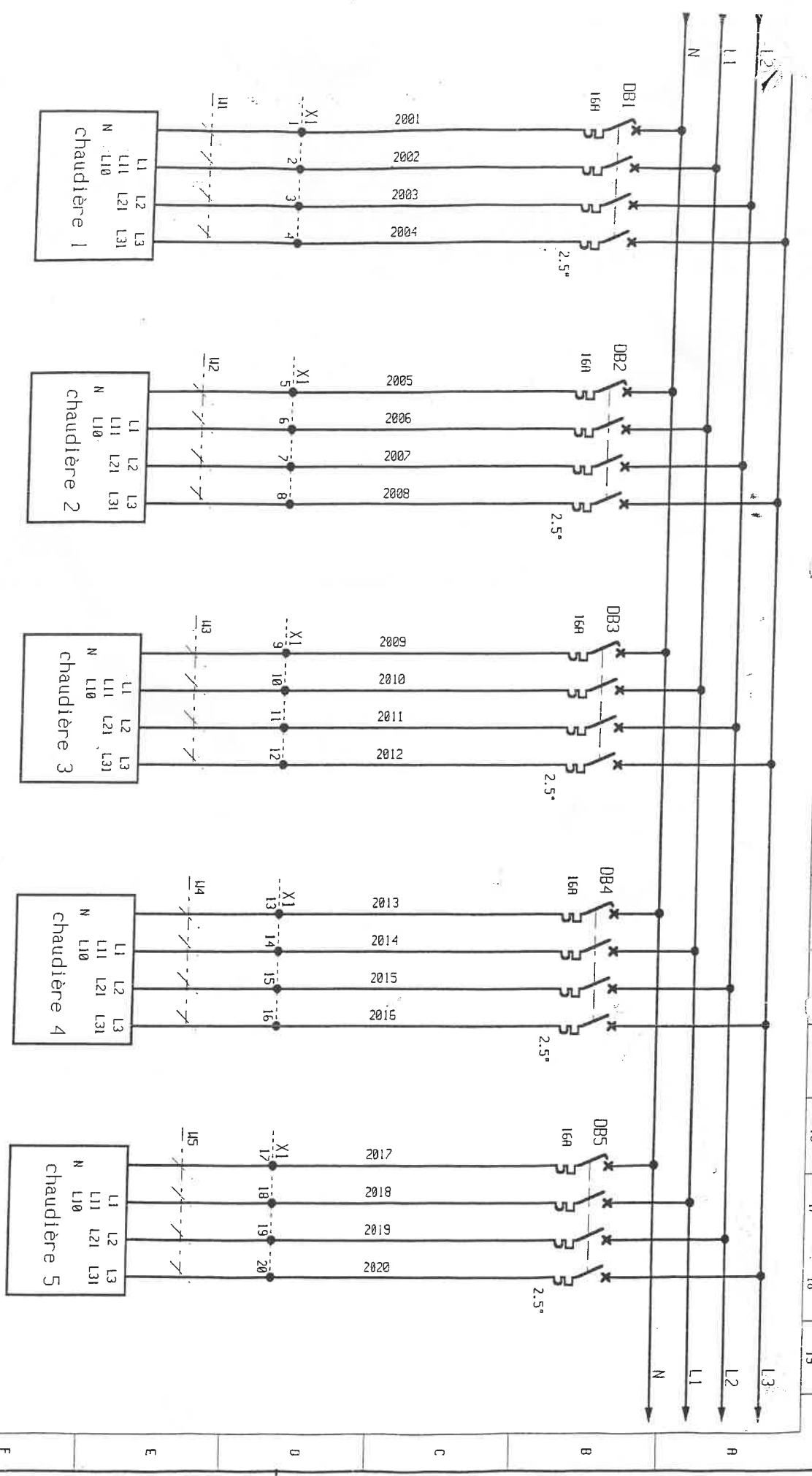




3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



CIRH technologie

N° Projet Client : C.H.G. Pont Lucan

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

LI chauffage

PUISANCE CHAUDIERES

Etabli par : JDS

Date : 22/01/01

PLRN N° :

FORMAT A3

A416-1

IED

C

FOLIO

020

CIRIA technologie

N° Projet Client :
C.H.G. Montluçon

LI chauffage
PUISSANCE POMPES CHARGE

Etabli par : JDS
Date : 22/01/01

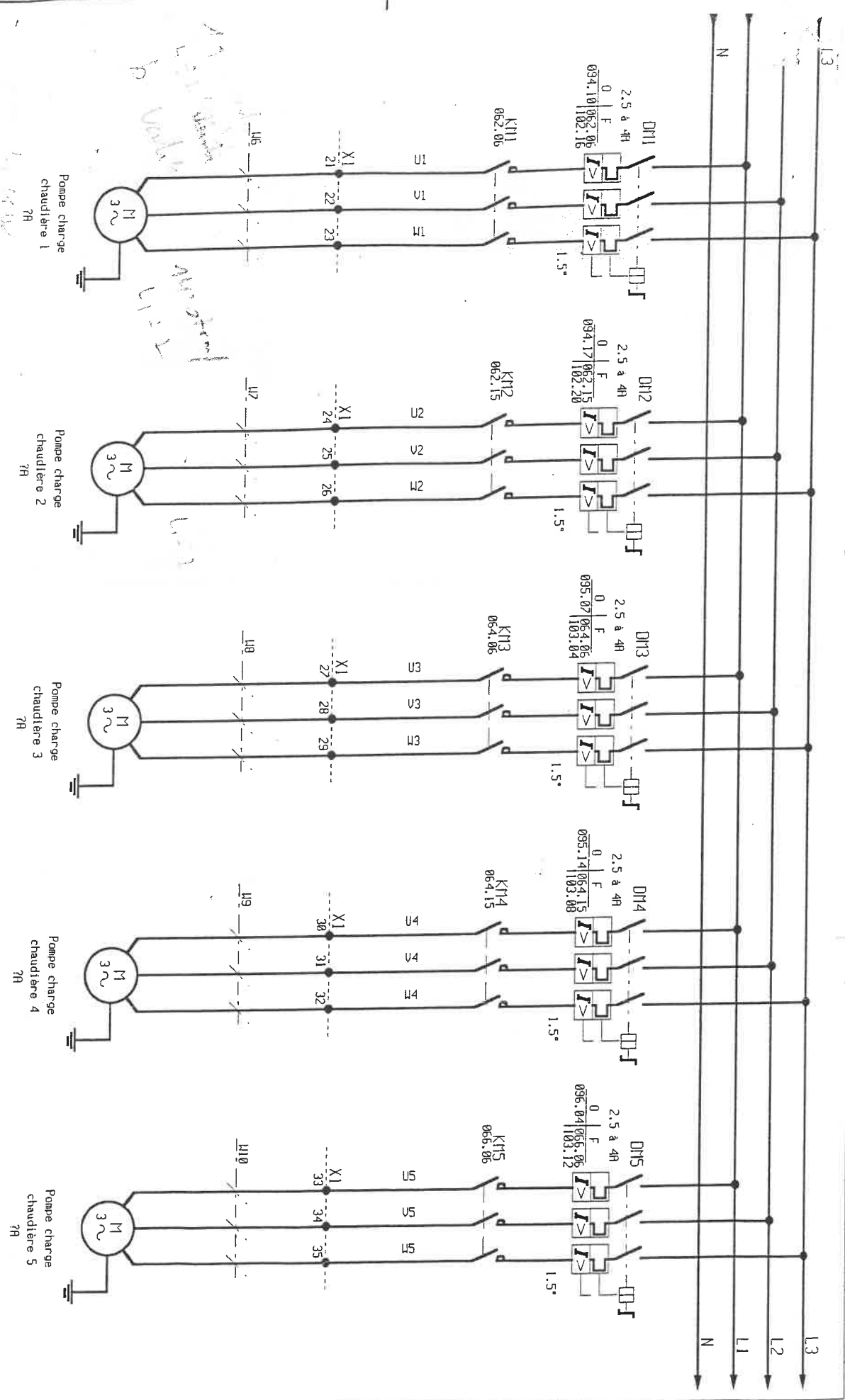
PLAN N° :
R416-1

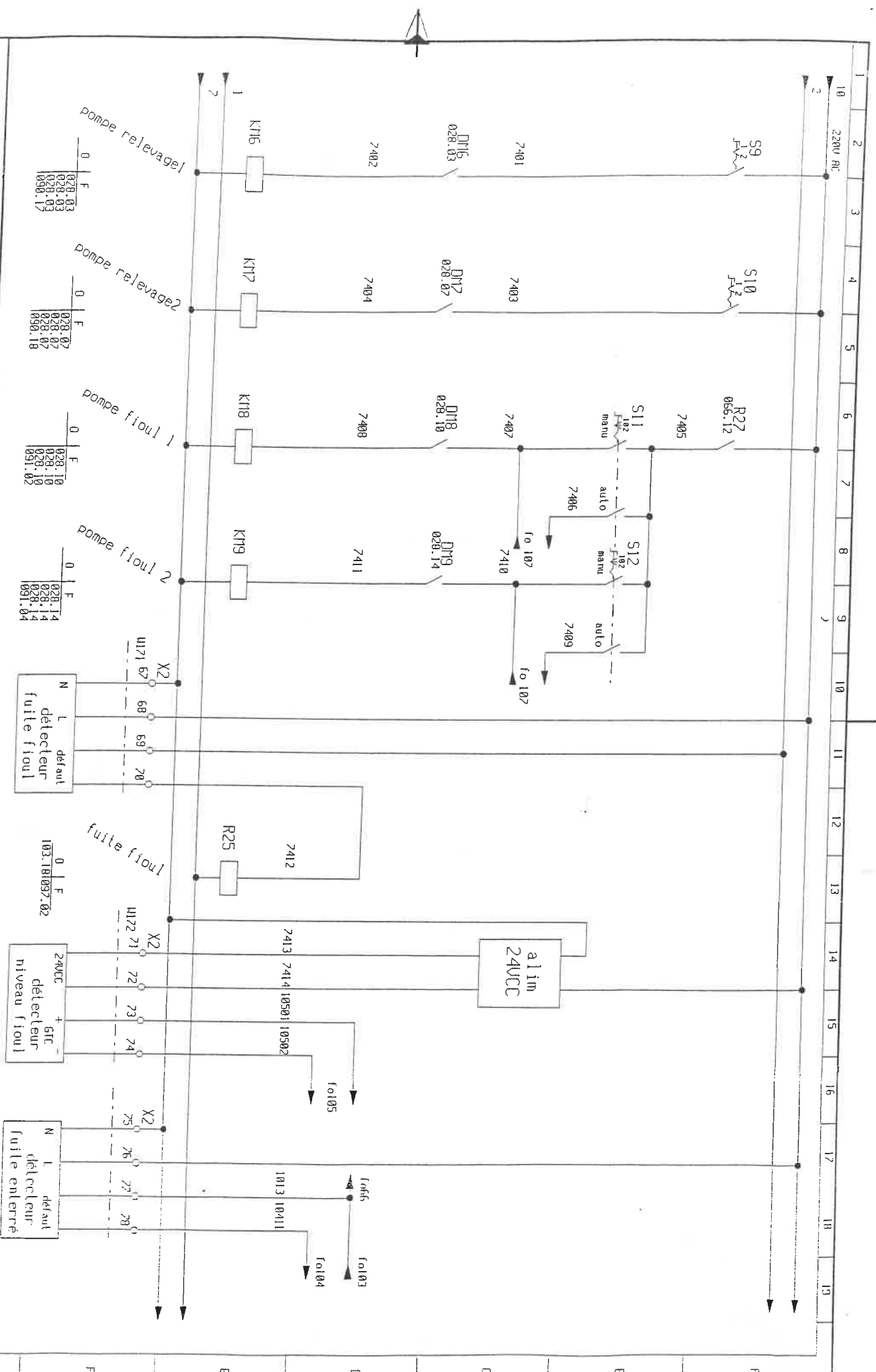
IED

FOLIO
022

Document créé en informatique. Il est à jour uniquement garantie par ce moyen

Document réalisé Par CIRIA Technologie - 42 Saint Etienne - sous IL CIRIARD





CIRRA technologie

N° Projet Client :
C.H.G. Montluçon

LI chaufferte

TELEC P. RELEVAGE & FIOUL

Elabli par : JMS

Date : 22/01/01

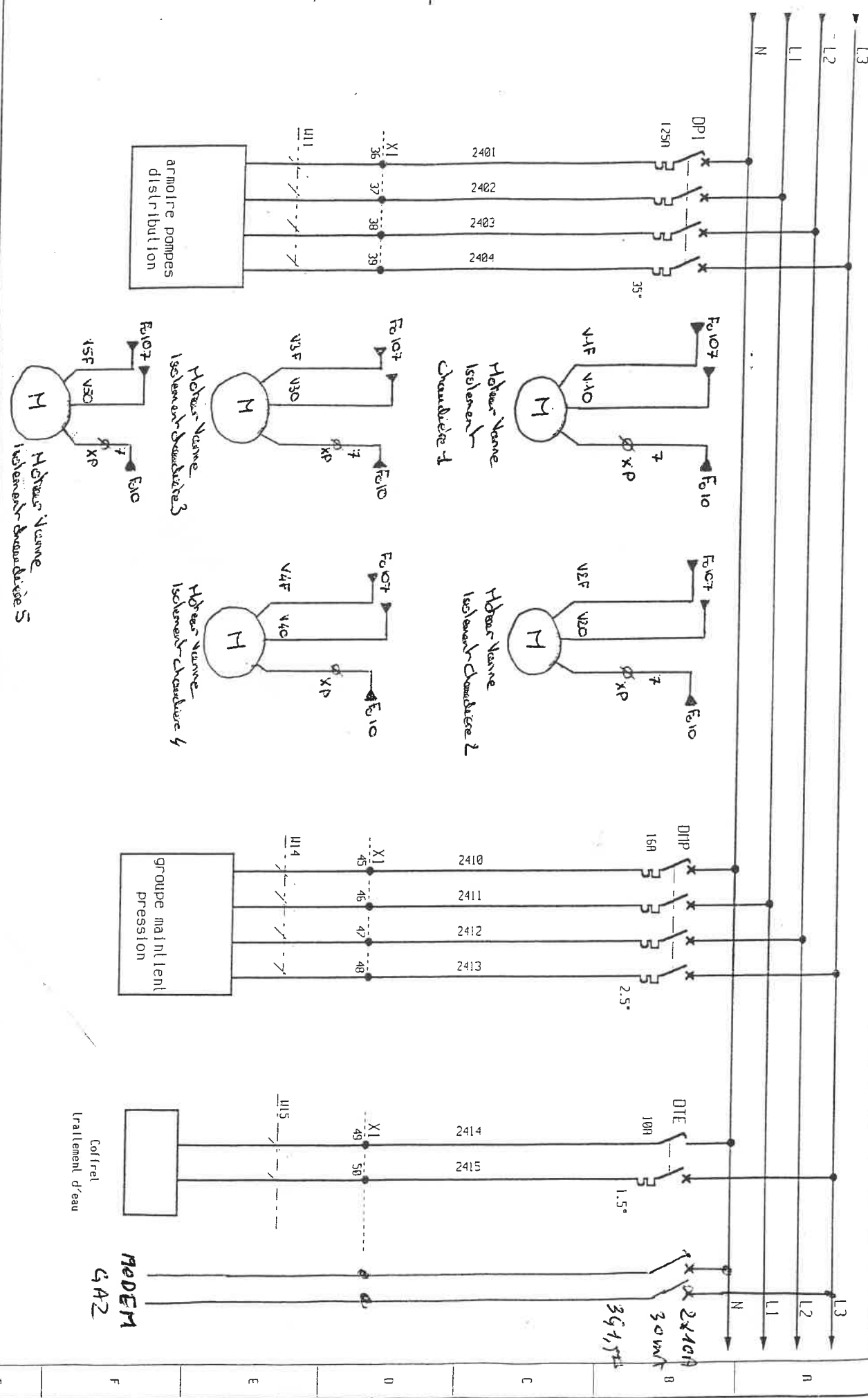
PLIN N° :
R416-1

IED
024

Document créé en informatique - Aller à jour uniquement avant le par ce moyen

Document réalisé par CIRRA Technologie

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



CIRB technologie

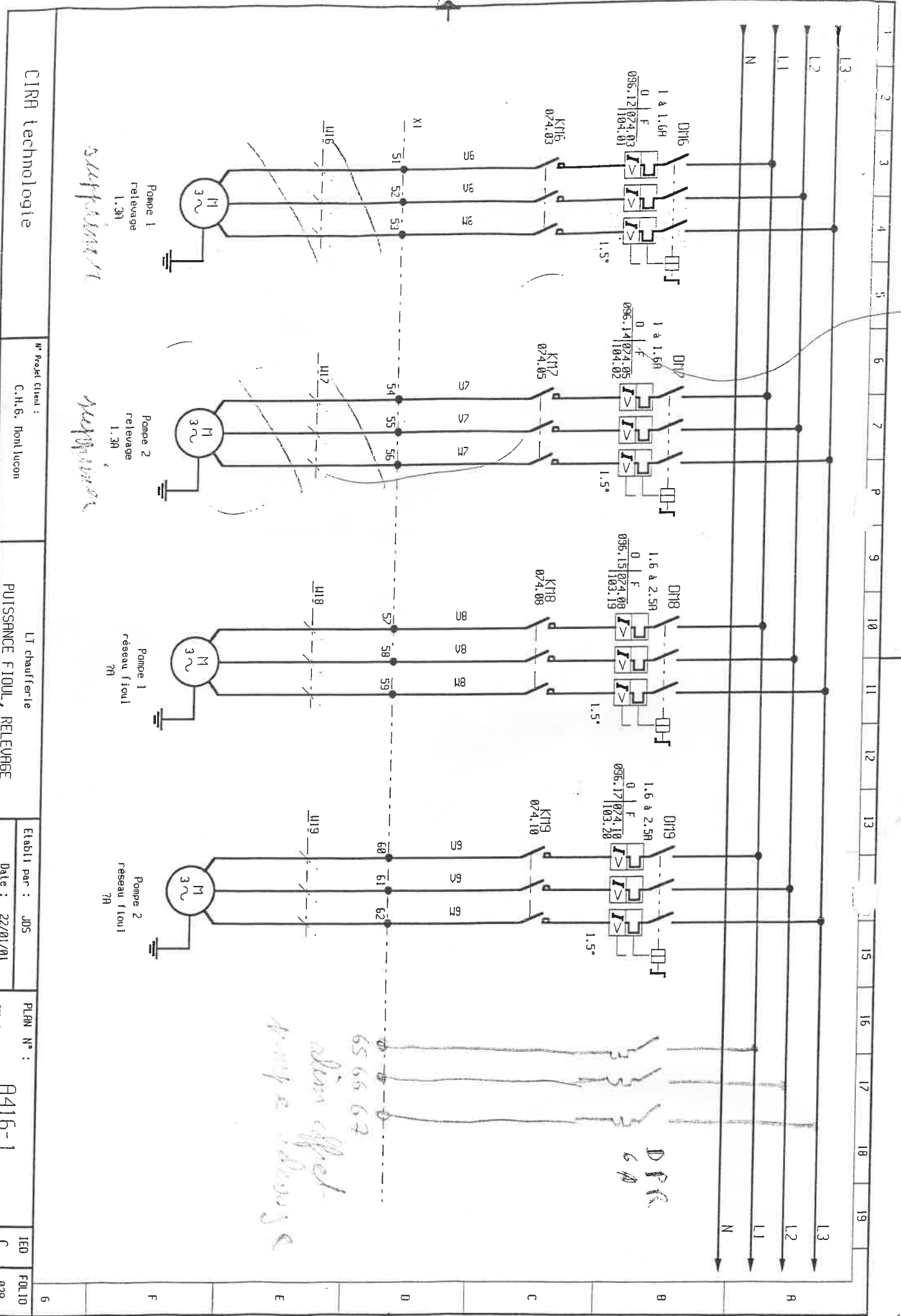
N° Projet Client : C.II.6. liont lucon

LI chaufferte
PUISSANCE P. DISTRIBUTION

Etabli par : JDS
Date : 22/01/01

PLN N° : R416-1

IED FOLIO
C 026



CIRH technologie

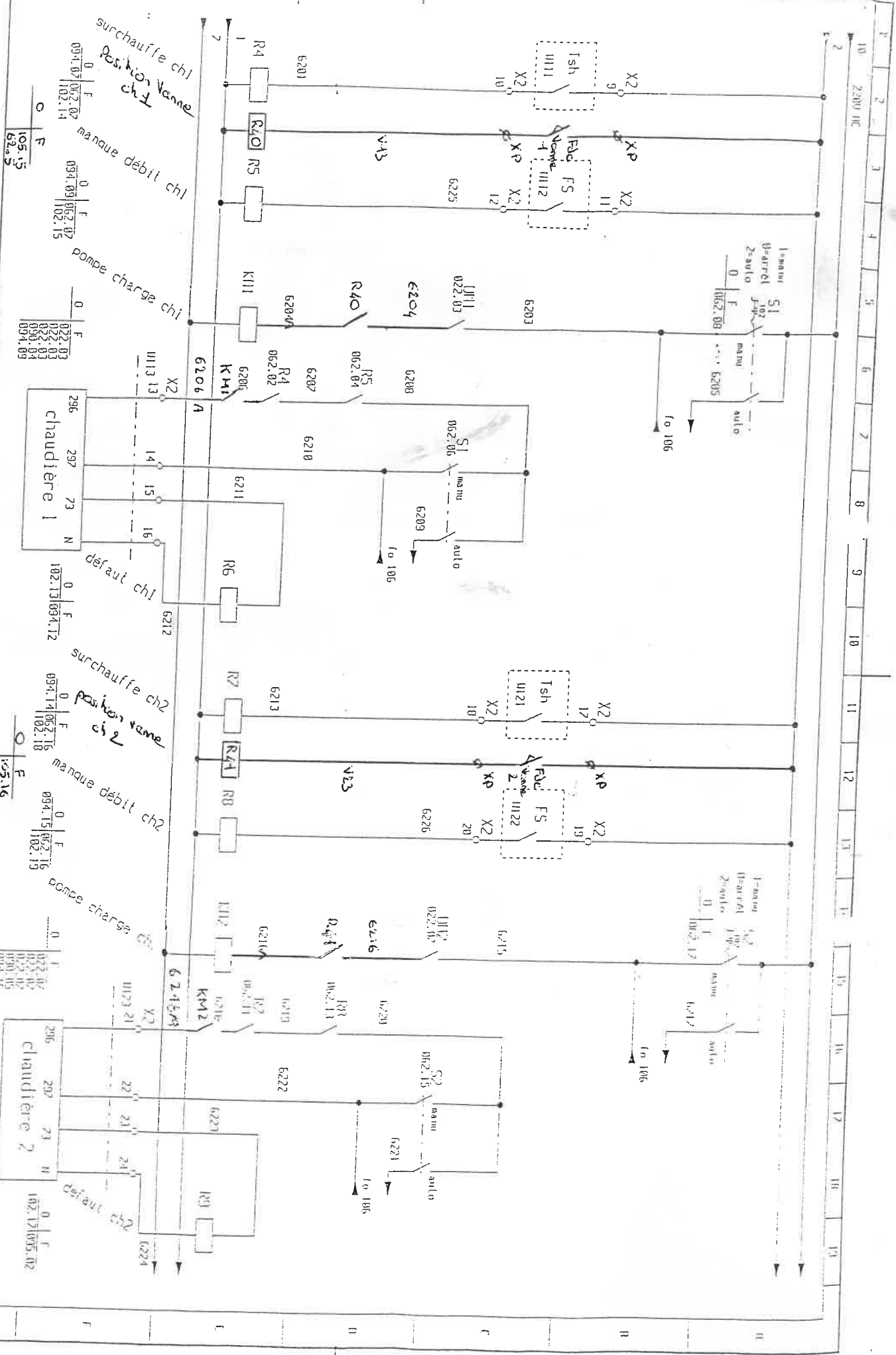
N° Projet Client :
C.H.6. Nonlucon

LI chauffage
PUISSANCE FIOWL, RELEVAGE

Etabli par : JDS
Date : 22/01/01

PLAN N° :
R416-1

IED FOLIO
C 028



CIRRI Technologie

C.I.L.G. Bouloucn

TELECOMMANDE CH1, CH2

Elabli par : JMS

Date : 22/01/01

Num n° :

0416-1

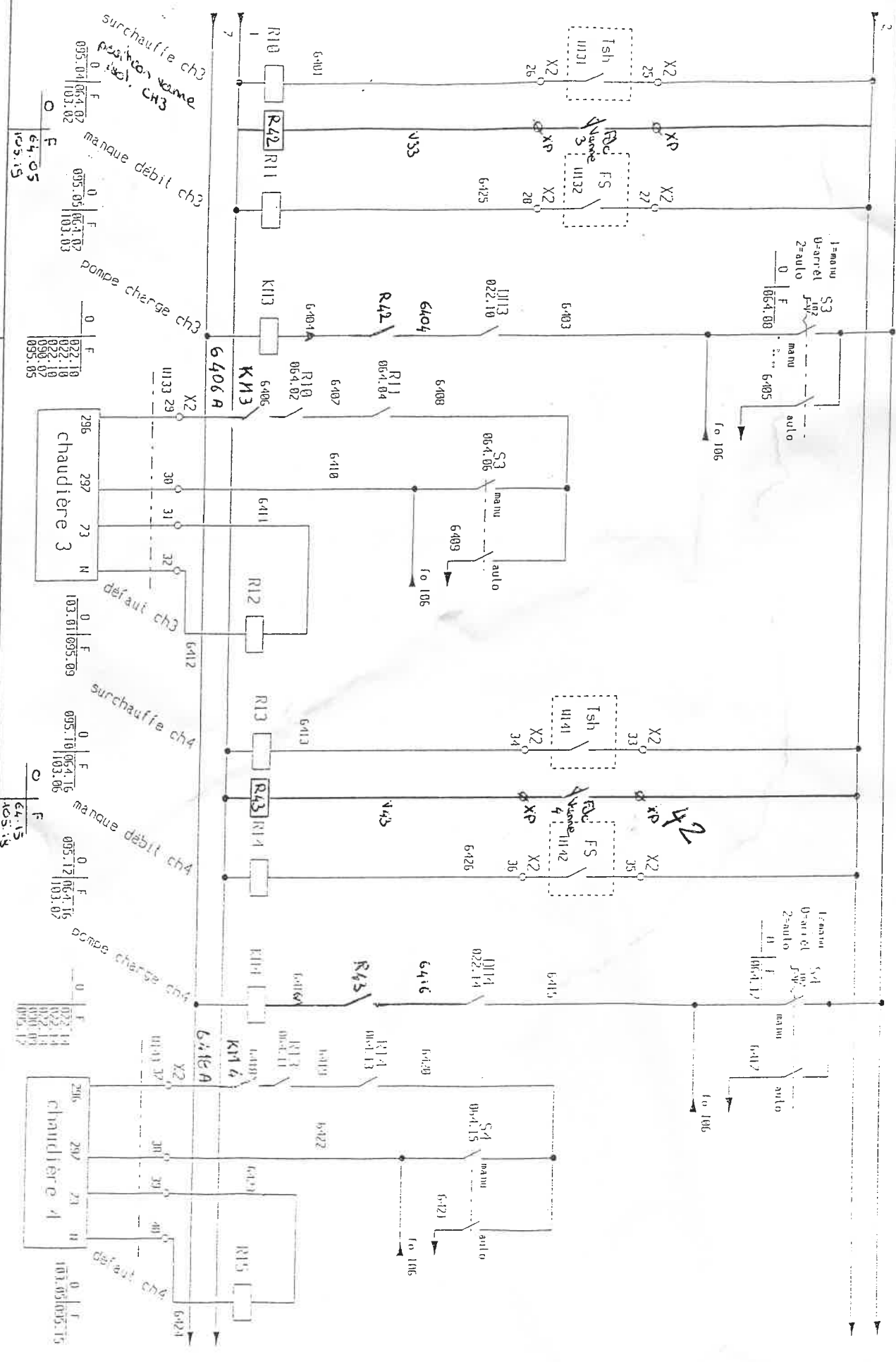
FEU

062

Document créé en informatique - Illec à jour ultérieur gratuite par ce moyen

Document réalisé par CIRRI Technologie - 42 Saint Etienne - 42010 Rivecourt

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	220V NC																	



CIRN technologie

Projet Client :
C.11.6. Non lucun

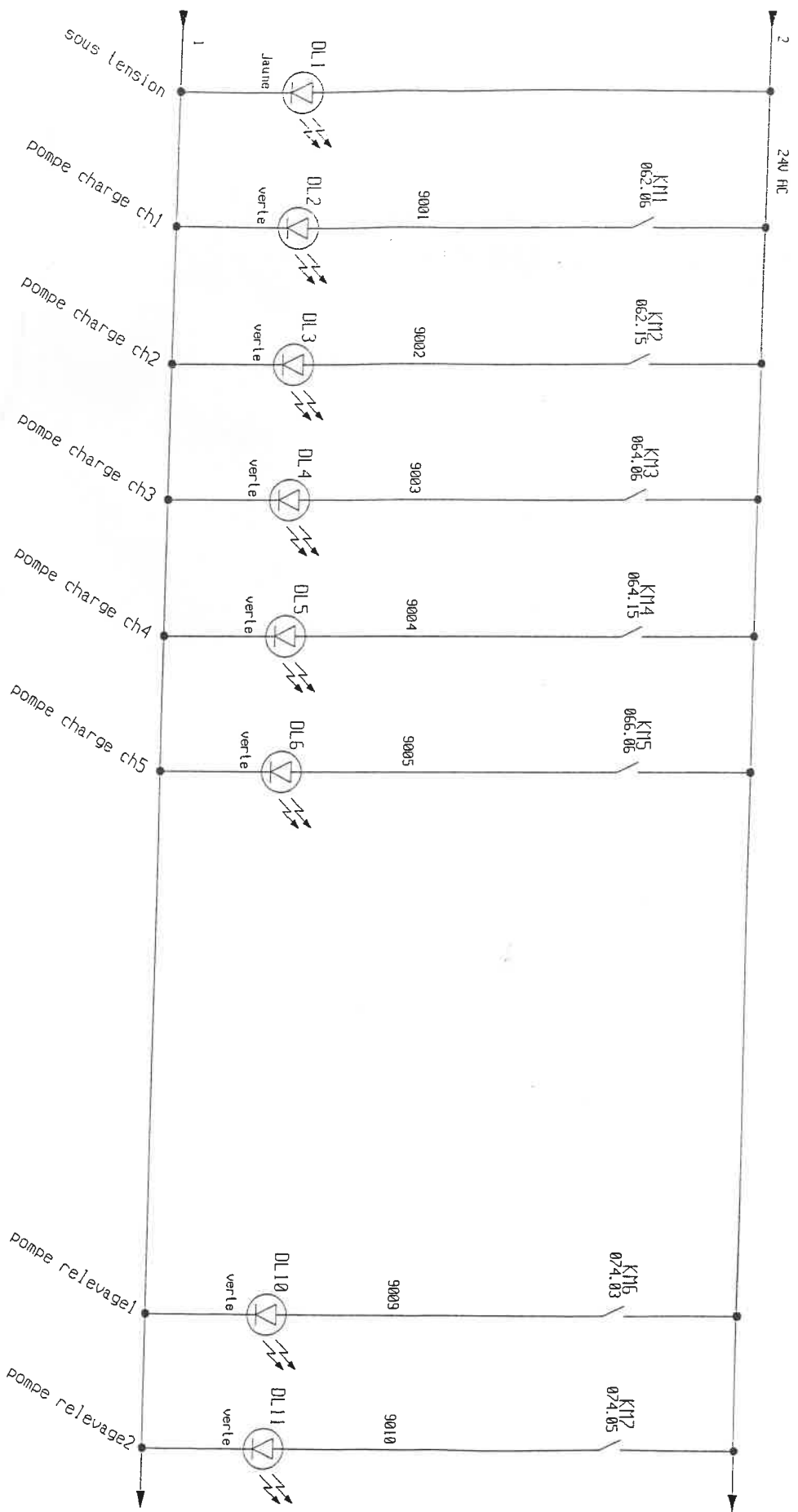
LI chaufferie
TELECOMMANDE CH3, CH4

Elabli par : JMS
Date : 22/01/01

TRON H° :
N° 115-1

LED
C
05-1

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



fonctions marche

CIRA technologie

N° Projet Client :

C.H.G. Montluçon

LI chaufferie

SIGNALISATION - MARCHE

Elabli par : JDS

Date : 22/01/01

PLAN N° :

R416-1

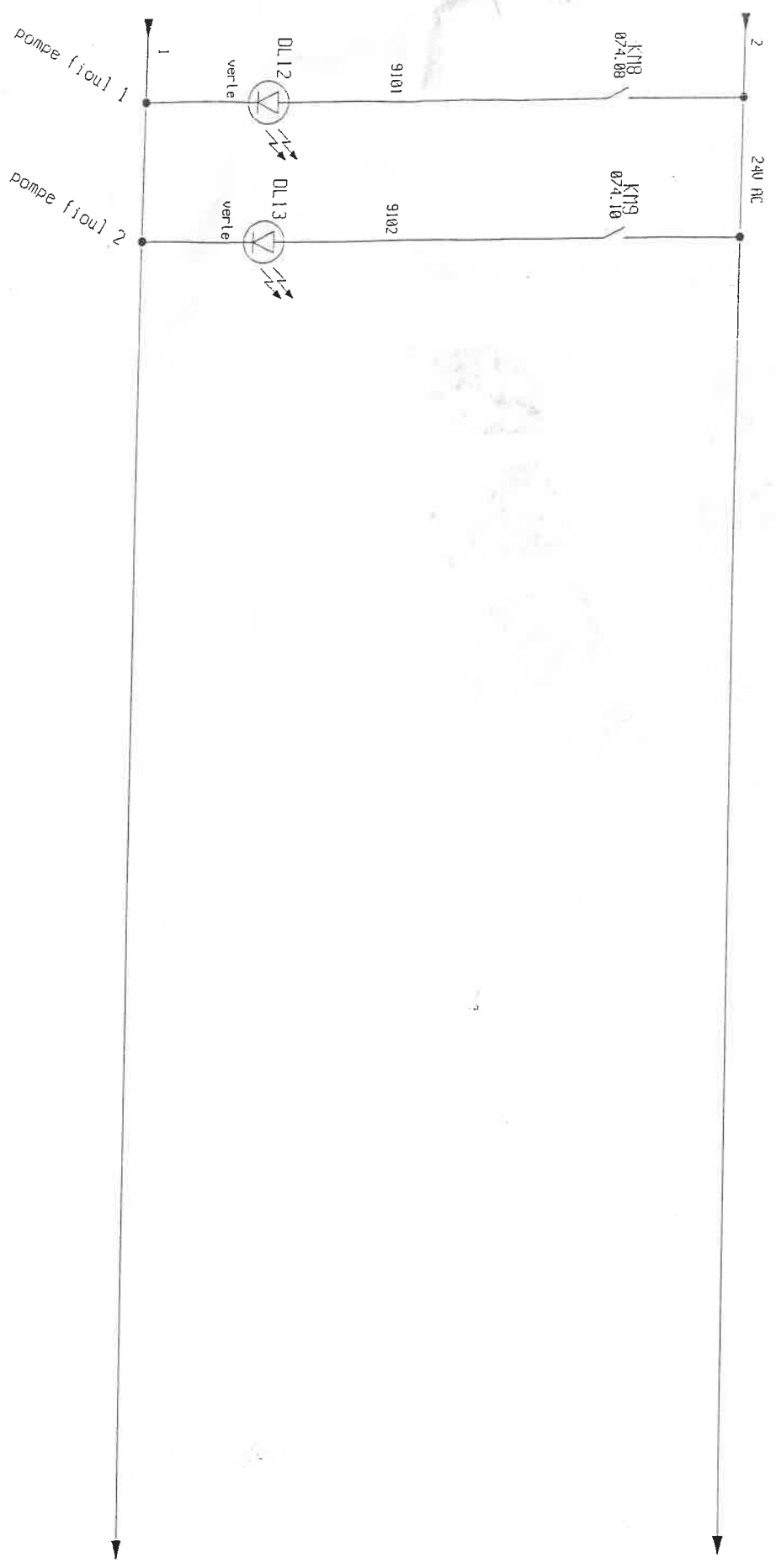
IED

C

FOLIO

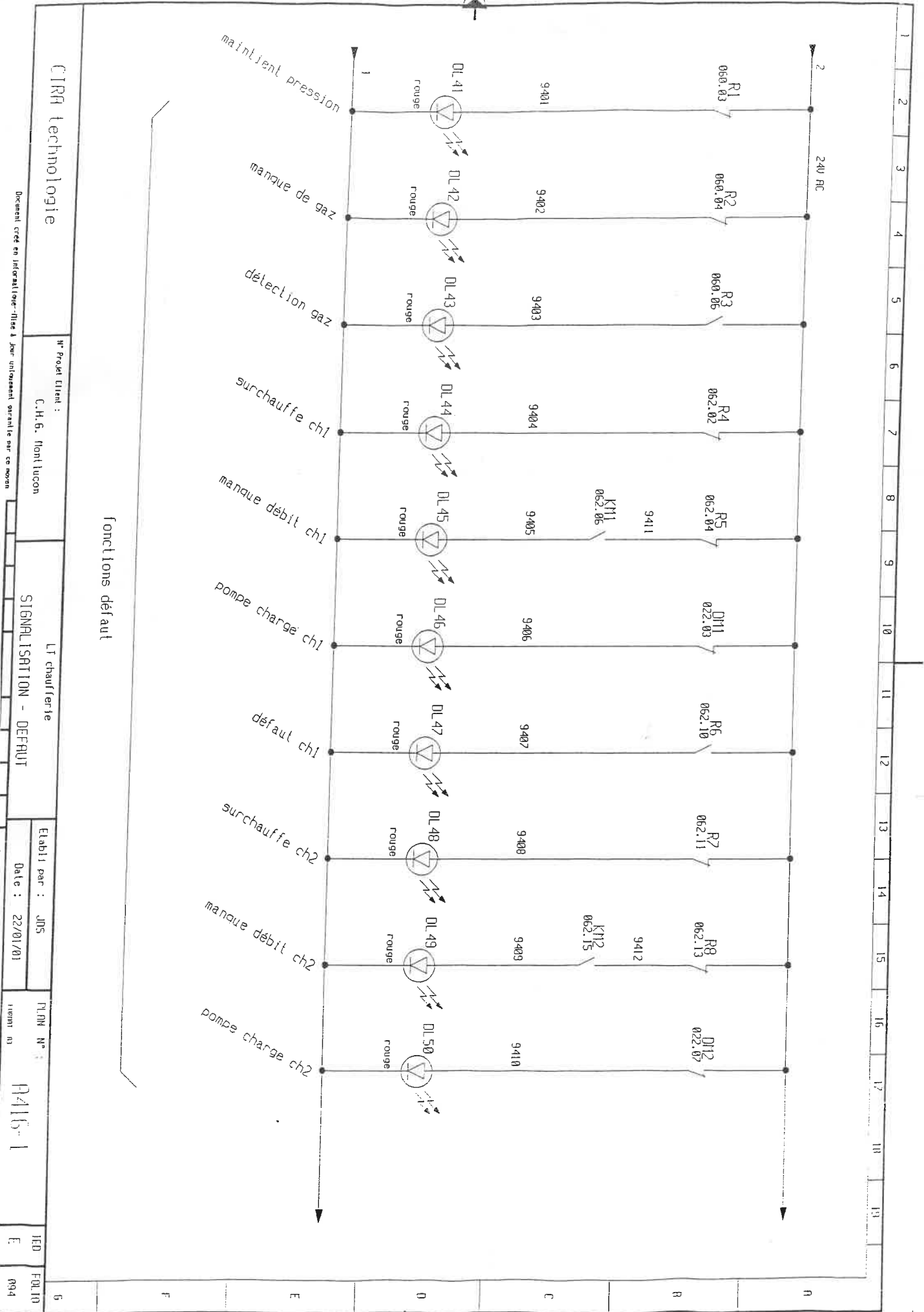
030

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



fonctions marche

CIRA technologie		N° Projet Client : C.H.6. Honlucon		LI chaufferie		Etabli par : JDS		PLAN N° : R416-1		IED	FOLIO
Document créé en informatique - Mise à jour uniquement gérée par ce moyen				SIGNALISATION - MARCHE		Date : 22/01/01		Fourni par		C	091



CIRH technologie

N° Projet Client :

C.H.6. Nonlucon

LI chauffage

SIGNALISATION - DEFUT

Elabli par : JMS

Date : 22/01/01

PLAN N° :

1 sur 03

P415-1

IED

E

FOLIO

094

CIRH technologie

N° Projet Client :
C.H.6. Montluçon

LT chauffage
SIGNALISATION - DEFAUT

Etabli par : JMS
Date : 22/01/01

PLAN N° :
R416-1

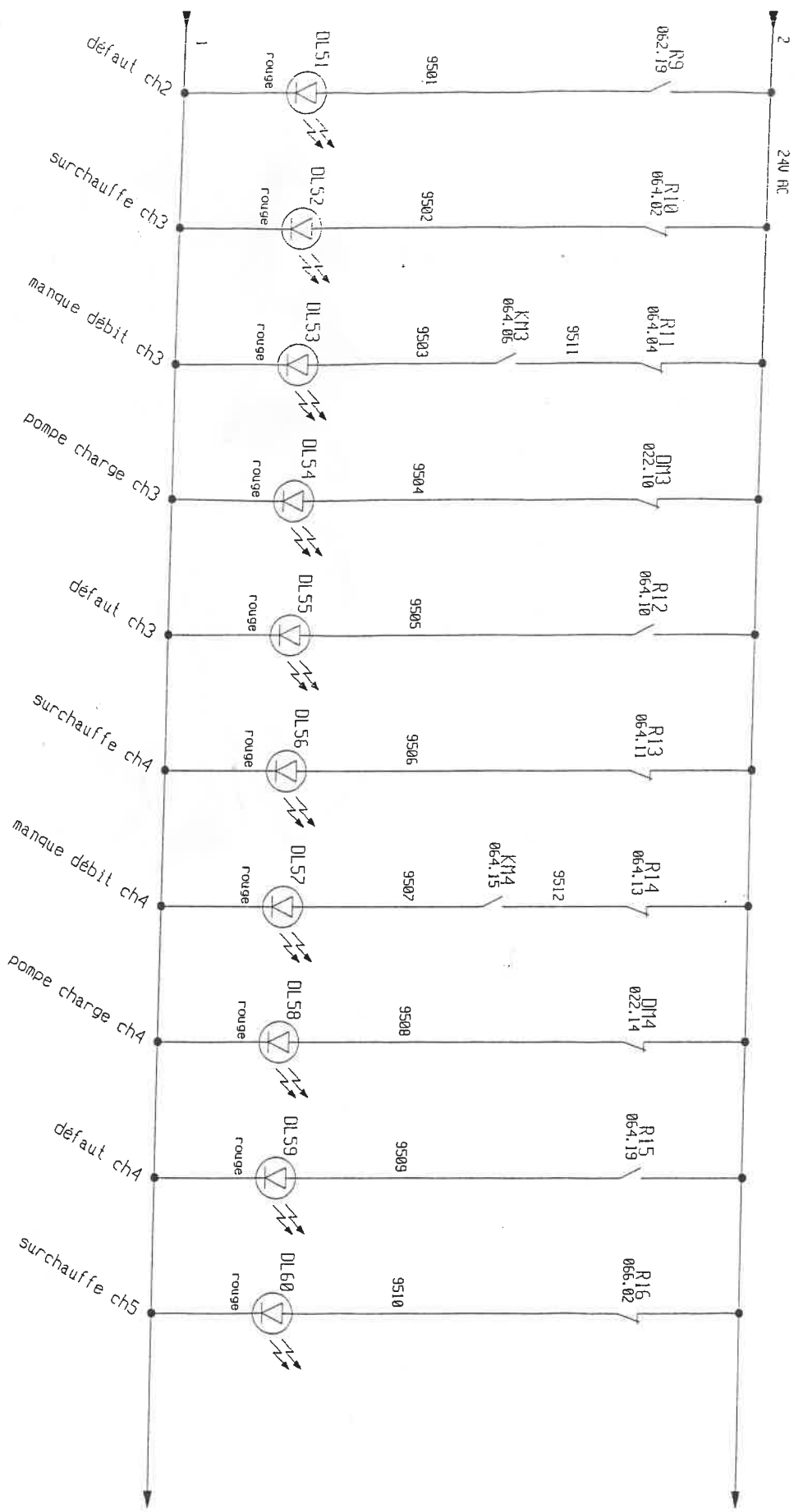
IED
C

FOLIO
095

Document créé en utilisant l'outil : mise à jour uniquement garantie par ce moyen

Document réalisé par CIRH technologie 42 Saint Etienne pour H.CORINOL

fonctions défaut



CIRRA technologie

N° Projet Client :

C.H.G. Pont-luçon

LI chauffage

SIGNALISATION - DEFECT

Elab1 par : JDS

Date : 22/01/01

PLN N° :

PROJET 63

R416-1

IED

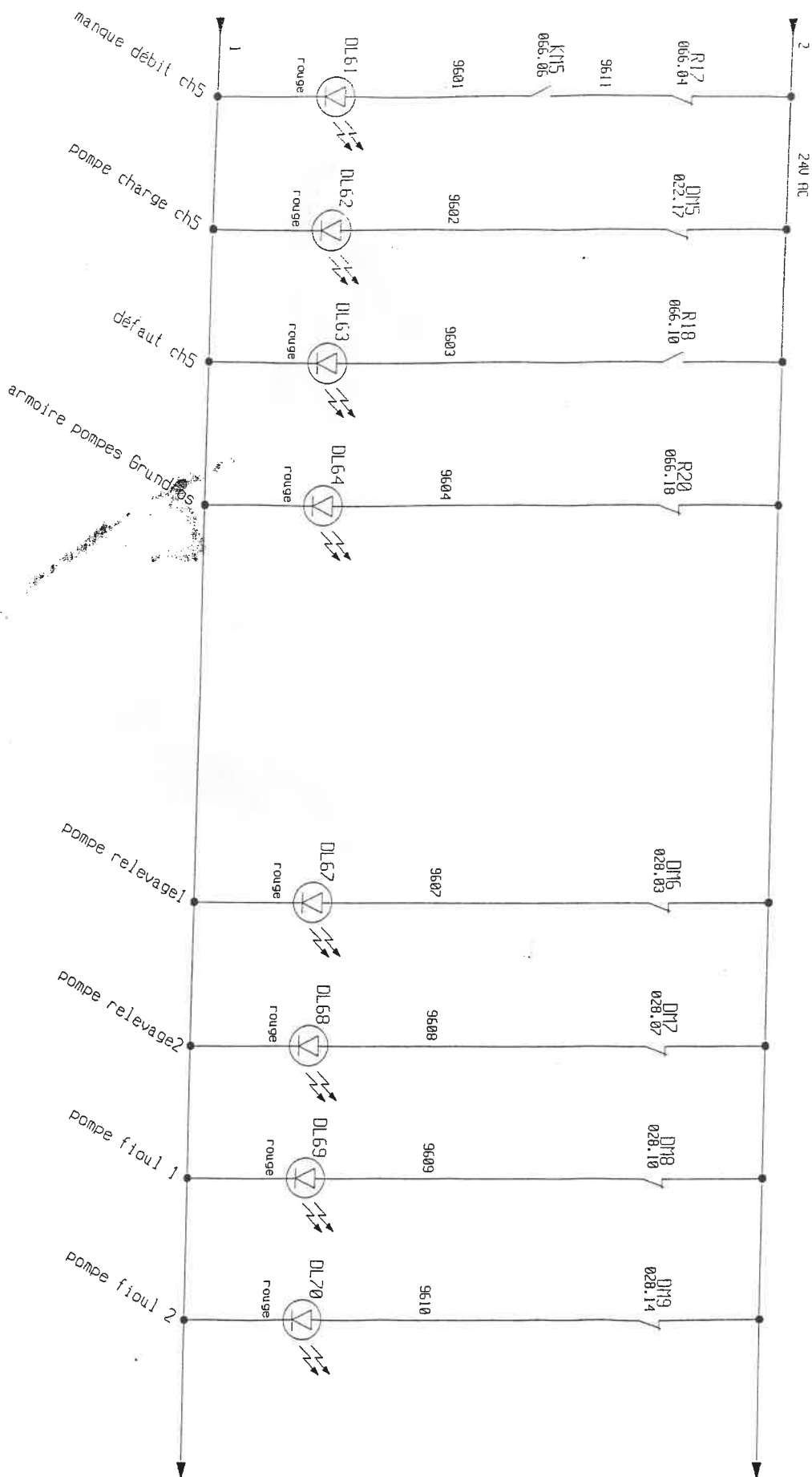
C

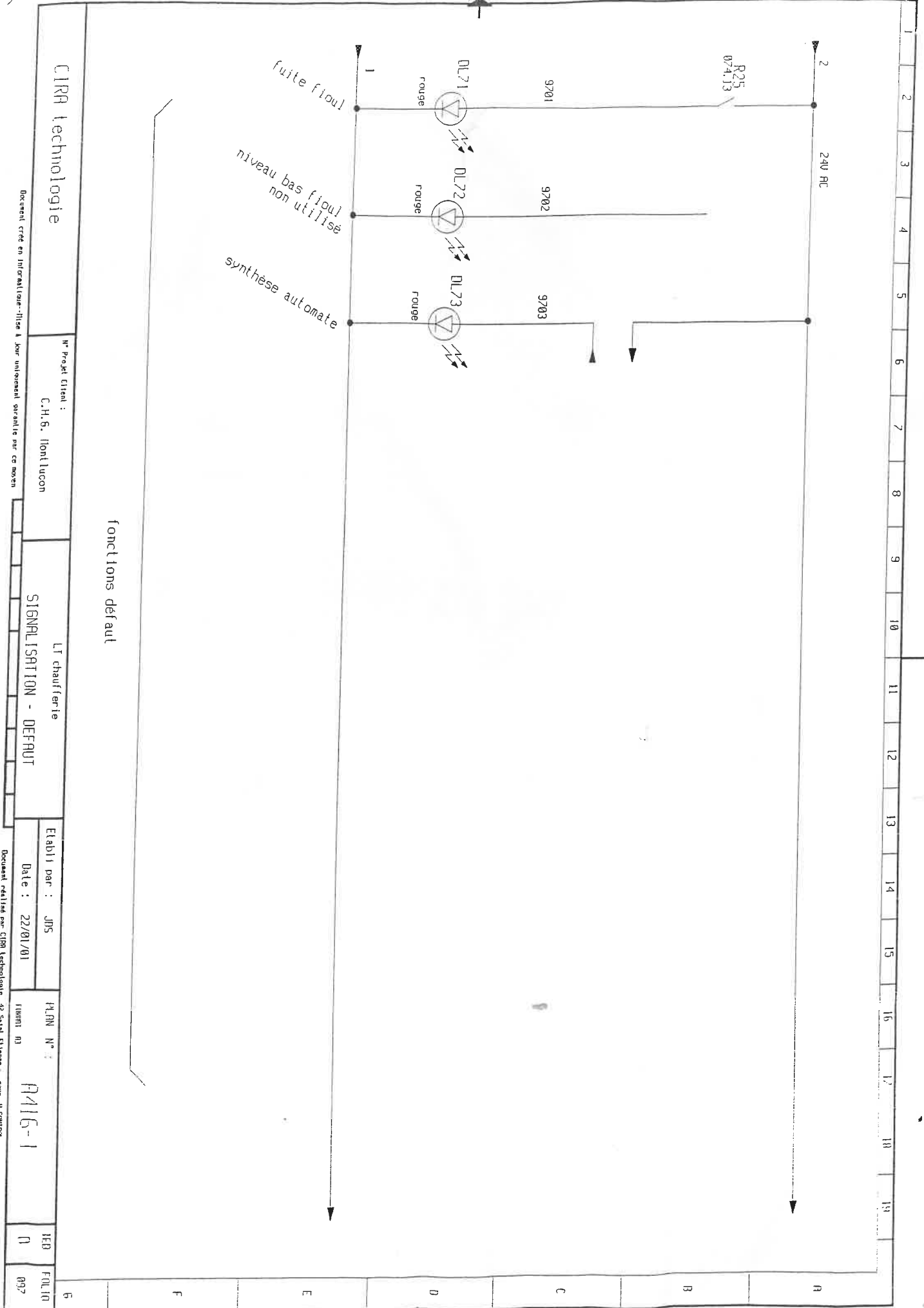
FOLIO

096

Document créé en informatique - Révisé à jour uniquement - Travailé par ce moyen

Document réalisé par CIRRA technologie - 42 Saint Etienne - avec H. LONTRA





CIRA technologie

N° Projet Client :

C.H.6. Ilonlucon

LI chaufferte

SIGNALISATION - DEFRAUT

Etabli par : JDS

Date : 22/01/01

PLAN N° :

FIGURE 03

F416-1

IED

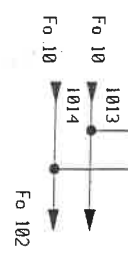
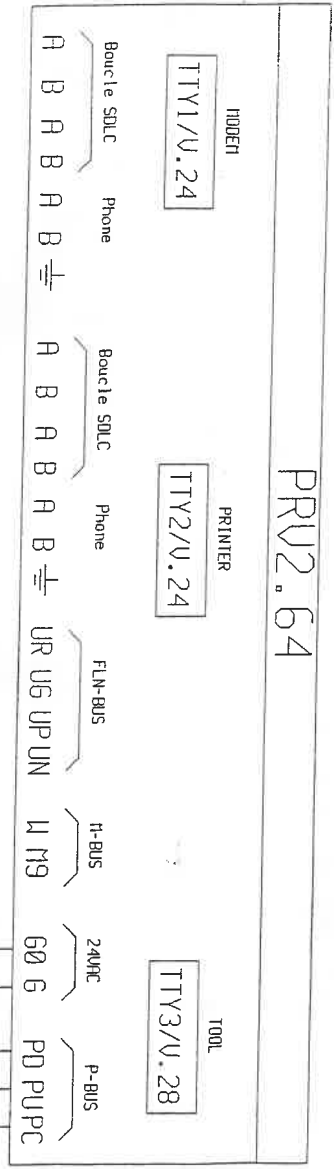
0

FULL IN

097

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

PRV2.64



CIRA technologie

N° Projet Client : C.H.G. Nonlucon

LI chauff/ferie régu] PRV

Etabli par : JDS

Date : 22/01/01

PLAN N° :

Formet A3

A416-1

IED

C

FOL10

101

Document créé en informatique : il est à jour uniquement garanti par ce moyen

Document réalisé par CIRA technologie 42 Saint Etienne sous H.C.M.T.R.O.L.

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

PTX1.01

emplacemnt physique
R00

PTM1.2C

emplacemnt physique
R01

numéro clé
1

PTM1.2C

emplacemnt physique
R02

numéro clé
3

PTM1.4D20

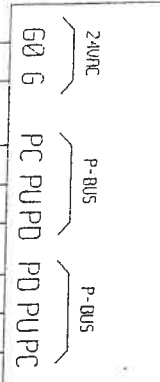
emplacemnt physique
R04

numéro clé
5

PTM1.4D20

emplacemnt physique
R04

numéro clé
7

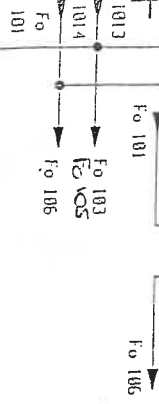


60 E1 60 E2

60 E1 60 E2

60 E1 60 E2 60 E3 60 E4

60 E1 60 E2 60 E3 60 E4



10210

10211

10212

062.10

062.02

062.04

022.03

062.19

062.11

062.13

022.07

comptage gaz 1

comptage gaz 2

comptage calories

défaut ch1

surchauffe ch1

manque débit ch1

pompe charge ch1

défaut ch2

surchauffe ch2

manque débit ch2

pompe charge ch2

CIRA technologie

N° Projet Client :

C.H.G. Nonlucon

LI chaufferte

BARRE BUS A

Etabli par : JDS

Date : 22/01/01

PLM N° :

F416-1

IED

C

FOL.10

102

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

PTM1.4020

emplacement physique	numéro clé
A05	9

PTM1.4020

emplacement physique	numéro clé
A06	11

PTM1.4020

emplacement physique	numéro clé
A07	13

PTM1.4020

emplacement physique	numéro clé
A08	15

PTM1.4020

emplacement physique	numéro clé
A09	17

60 E1 60 E2 60 E3 60 E4

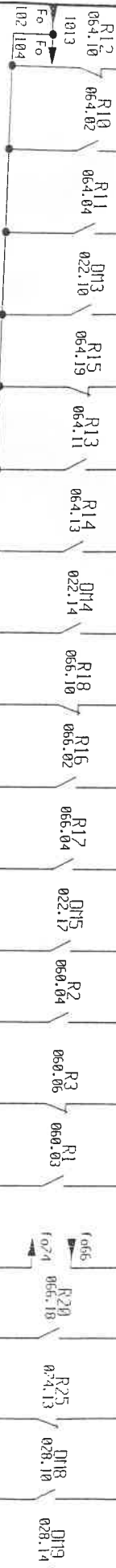
60 E1 60 E2 60 E3 60 E4

60 E1 60 E2 60 E3 60 E4

60 E1 60 E2 60 E3 60 E4

60 E1 60 F2 60 E3 60 E4

10301 10302 10303 10304 10305 10306 10307 10308 10309 10310 10311 10312 10313 10314 10315 10316 10319 10320 10321 10322



défaul ch3
surchauffe ch3
manque débit ch3
pompe charge ch3
défaul ch4
surchauffe ch4
manque débit ch4
pompe charge ch4
défaul ch5
surchauffe ch5
manque débit ch5
pompe charge ch5
pression gaz
détection gaz
maintient pression
marche pompes Grundfos
défaul pompes Grundfos
fuite, f. loul
pompe 1 f. loul
pompe 2 f. loul

CIRA technologie

N° Projet Client :

C.H.G. Montluçon

LI chaufferte

BARRE BUS A

Etabli par : JDS

Date : 22/01/01

PLAN N° :

A416-1

TEO FOL 10
E 103

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

PTM1. 4020

emplacement physique
A10
numéro cle
19

PTM1. 4020

emplacement physique
A11
numéro cle
21

PTM1. 4RIK

emplacement physique
A12
numéro cle
25

PTM1. 4RIK

emplacement physique
A13
numéro cle
27

PTM1. 4RIK

emplacement physique
A14
numéro cle
29

60 E1 60 E2 60 E3 60 E4 60 E1 60 E2 60 E3 60 E4

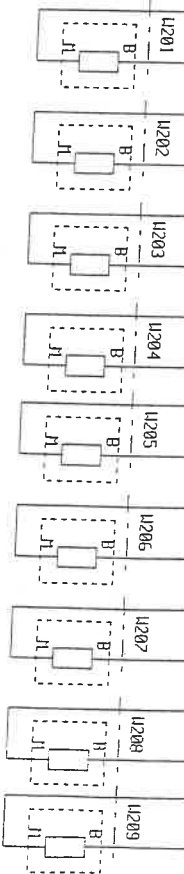
10401 10402 10403 10404 10411

M B1 M B2 M B3 M B4 M B1 M B2 M B3 M B4 M B1 M B2 M B3 M B4

DN6 028.03
DN17 028.07
KRG 010.08
S21
fo/4
fo/105

fo/103
fo/106

pompe 1 relevage
pompe 2 relevage
présence tension
réarmement automatique
fuite réseau enterré



CIRA technologie

N° Projet client :

C.H.G. Montluçon

LI chaufferie

BRQRE BUS A

Elabli par : JDS

Date : 21/01/01

FLIN N° :

FLIN N°

A416-1

LED FOLIO

0

104

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

PTM1. 2U10	
emplacement physique	numéro clé
A15	30

PTM1. 4D20	
emplacement physique	numéro clé
A16	31

PTM1. 4D20	
emplacement physique	numéro clé
A17	32

PTM1. 4D20	
47	

PTM1. 4D20	
49	

G M U1 G M U2

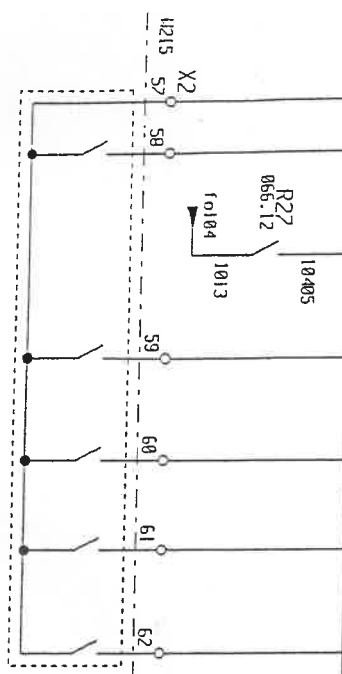
50 E1 60 E2 60 E3 60 E4

50 E1 60 E2 60 E3 60 E4

60 E1 60 E2 60 E3 60 E4

60 E1 60 E2 60 E3 60 E4

10501 10502
niveau fuel
1074



arrêt d'urgence
alarme général
alarme automate
présence tension
tests du ronde
groupe de dosage

chaudière vapeur

20

20

20

20

20

de Vanne isolem
chaudière 1
de Vanne isolem
chaudière 2

de Vanne isolem
chaudière 4

de Vanne isolem
chaudière 5

de Vanne isolem
chaudière 3

CIRA technologie

N° Projet Client :
C.H.G. Montlucon

LI chaudière
BARRE AHS A

Elabli par : JDS
Date : 21/01/01

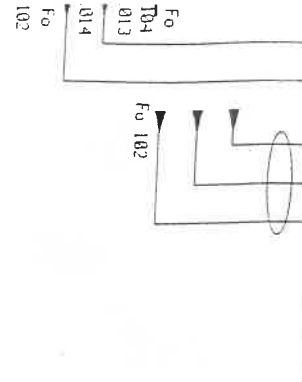
PLAN N° :

0415-1

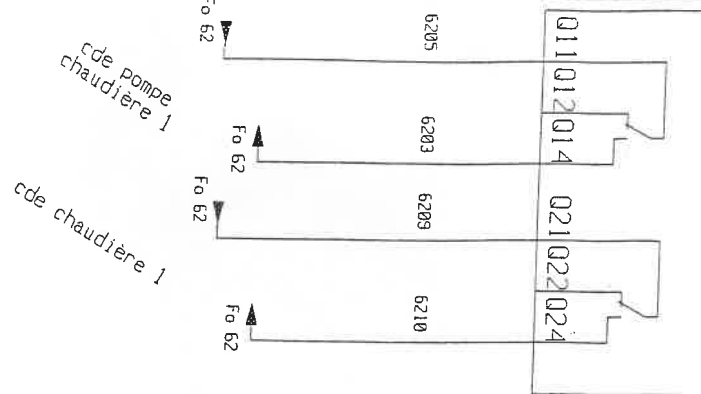
IED
FOLIO
6

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

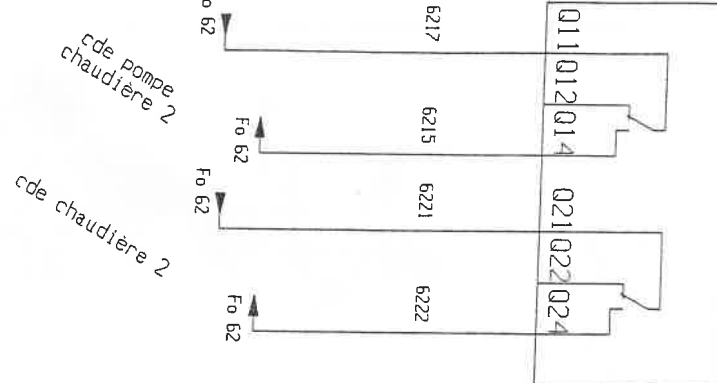
PTX1.01	
emplacement physique	B00
24VNC	G0 6
P-BUS	PC PUPD
P-BUS	PD PUPC



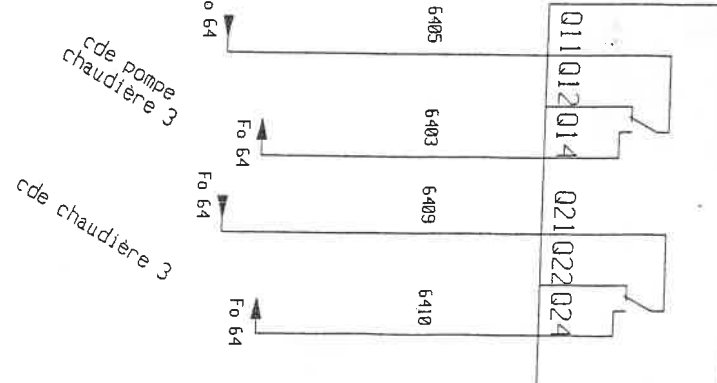
PTM1.20250-M	
emplacement physique	B01
numéro clé	33



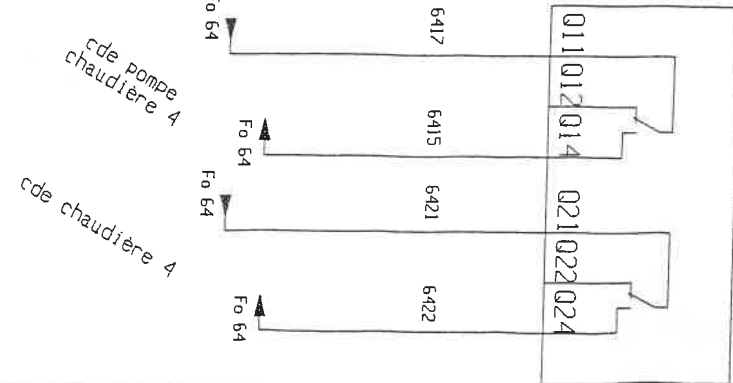
PTM1.20250-M	
emplacement physique	B02
numéro clé	34



PTM1.20250-M	
emplacement physique	B03
numéro clé	35



PTM1.20250-M	
emplacement physique	B04
numéro clé	36



CIRA technologie

N° Projet Client :
C.H. 6. Iton lucon

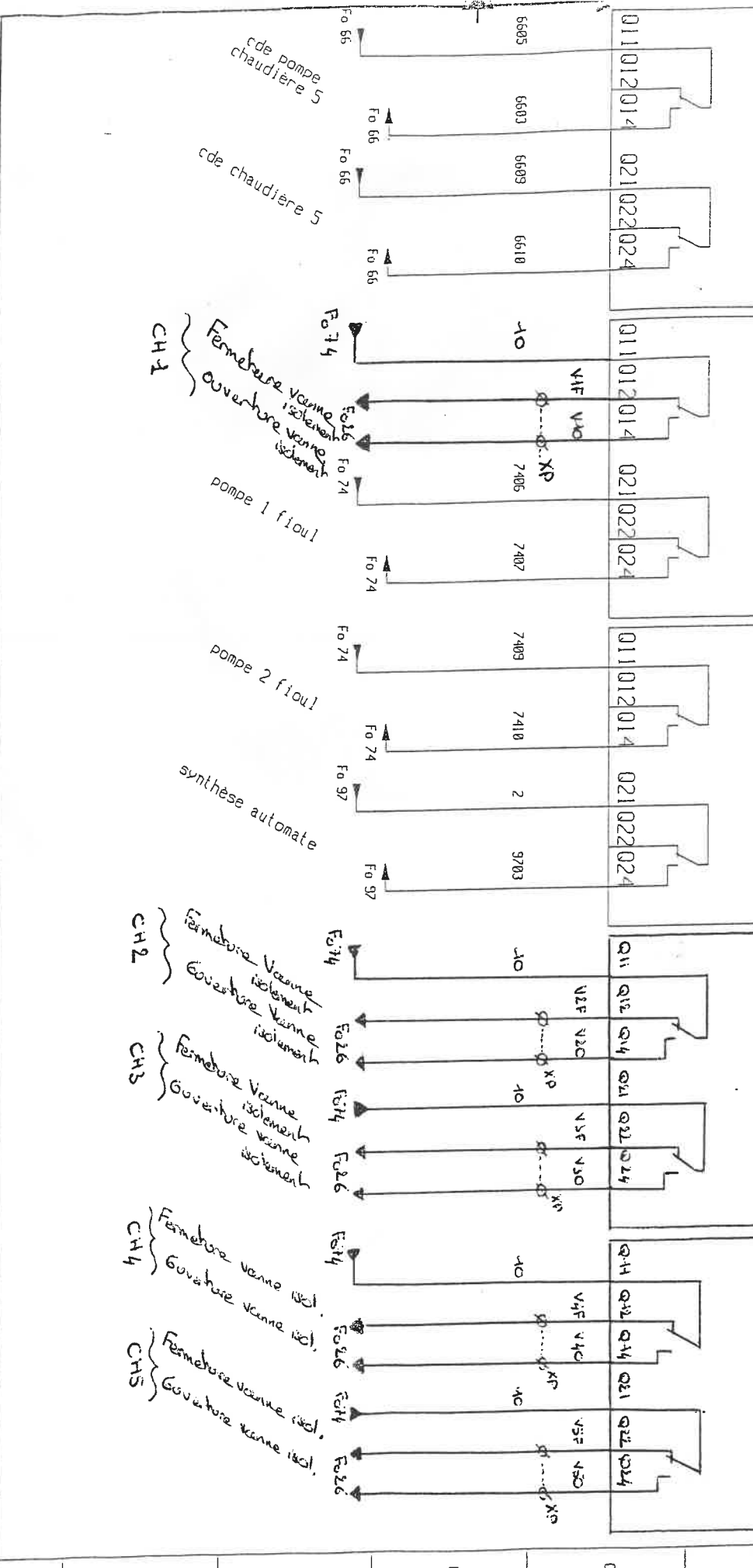
LI chaufferie
BARRE BUS B

Eté par : JDS
Date : 21/01/01

PLAN N° :
R416-1

IED
FOLIO 106

PTM1. 20250-M		PTM1. 20250-M		PTM1. 20250-M		PTM1. 20250-M		PTM1. 20250-M	
emplacement physique	numéro clé	emplacement physique	numéro clé	emplacement physique	numéro clé				
B05	37	B06	38	B07	39	53		54	



CIRA technologie		N° Projet Client :		LI chaufferte		Etabli par :		PLM N° :	
		C.H.G. floulucon		BARRE BUS B		JOS		A416-1	
						Date : 21/01/01		Formi n°	
								IED	
								FOLIO	
								107	

FOLIO
200

Document réalisé par CIRA Technologie - 42 Saint Etienne - sous H.CONTROL