

CONSTRUCTION DE L'INP-ENSIACET CAMPUS DE L'I.N.P.T. A TOULOUSE- LABEGE

MAITRE D'OUVRAGE
RECTORAT DE TOULOUSE

CONDUCTEUR D'OPERATION

SACIM

27 Rue Jeanne Marvig
31 400 TOULOUSE
T 05 61 17 81 29 F 05 61 17 81 42
sacim@ac-toulouse.fr

MICHEL REMON
ARCHITECTE D.P.L.G
MARIE-CLAUDE RICHARD
FLORENCE DESNOT
ARCHITECTES ASSISTANTES
FRANCOISE COUVEZ
COLORISTE
6 CITE DE L'AMEUBLEMENT
75011 PARIS
T 01 45 86 11 55 F 01 45 86 11 77
michel.remon@remon.fr

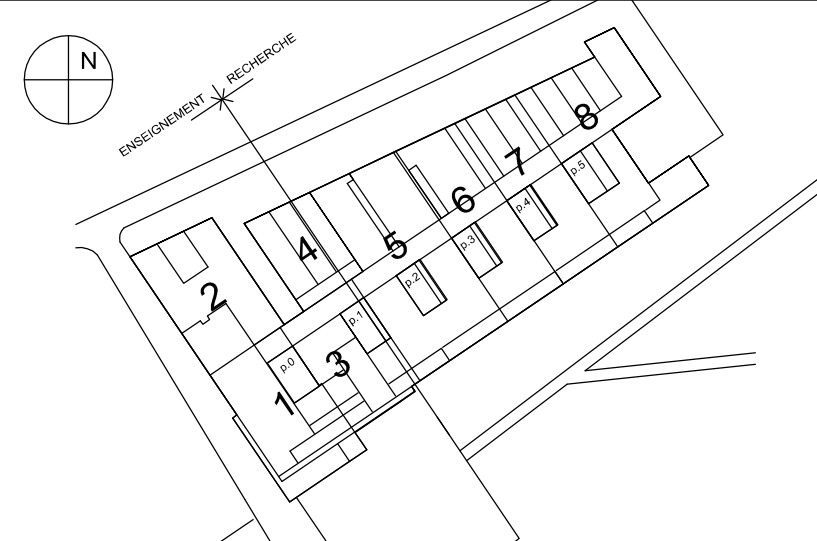
COTIBA
B.E.T.
BATIMENT OCTOGONE
RUE MAX PLANCK
BP 98304 31683 LABEGE Cedex
T 05 61 19 49 75 F 05 61 19 41 50
francois.dreuil@cotiba.com

J.C. DRAUART
ECONOMISTE
41 RUE DU GENERAL LECLERC
94 270 LE KREMLIN BICETRE
T 01 46 58 32 65 F 01 46 70 54 17
didier.lanselle@site41.com

SOCOTEC
BUREAU DE CONTROLE
MANDATAIRE
3 RUE JEAN-RODIER BP 4012
31028 TOULOUSE CEDEX 4
T 05 62 16 73 10 F 05 61 54 75 90

BUREAU VERITAS
BUREAU DE CONTROLE
COTRAITANT
12 RUE MICHEL LABROUSSE BAT-15
BP 64797 - 31047 TOULOUSE CEDEX 1
T 05 61 31 57 33 F 05 61 31 57 14
vincent.damade@fr.bureauveritas.com

SCO MIDI-PYRENEES
CSPS
24 RUE DU LAC BLEU
31240 L'UNION
T 05 61 55 51 17 F 05 61 53 97 60
scotoulouse@sco.fr



5	MAJ modif ext SP CTA 38	JR	MV	20/08/2014
4	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA	14/12/2009
3	MAJ DOE	JCC	YMA	23/09/2009
2	Emission DOE originelle	EBR	YMA	21/01/2009
1	Mise à jour	EBR	YMA	14/10/2008
0		EBR	YMA	15-04-2008
INDICE	MODIFICATIONS / REVISIONS	DESSINE PAR	VERIFIE PAR	DATE
EMETTEUR	<div><div>DV CONSTRUCTION</div><div>Voie 3 bât E Rue Garance BP 225 31677 LABEGE Tél:05.61.00.96.00 Fax:05.61.00.27.01</div></div> <div><div>m+w zander</div><div>Route Puyfoubier tel:04 42 61 23 50</div></div> <div><div>ma facility</div><div>31000 - TS</div></div>			

ARMOIRE CTA R3-6

PHASE DOE	AFFAIRE N° 200301					DATE CREATION PLAN 15-04-2008			
AFFAIRE	PHASE	EDITEUR LOT	BATIMENT	ZONE	TYPE	ORIENTATION NIVEAU	PRECISIONS NUMERO	INDICE	DATE INDICE
ENSI	9	CV	HA	7	S	03	425	5	20-08-14

	LEGENDE		
	Réalisé avec See Electrical EXPERT v.3,30		02

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
01	PAGE DE GARDE	1	2	3	4	5				
02	LEGENDE	1	4							
03	Liste des folios	1	2	3	4	5				
04	Liste des folios	1	2	3	4	5				
05	PUISSANCE TETE DE FILERIE	1	4							
06	PUISSANCE TETE DE FILERIE	1	4							
07	RESERVE	1	4							
08	PUISSANCE CTA 10 VENTILATEUR SOUFFLAGE CTA 10	1	4							
09	PUISSANCE CTA 10 EXTRACTEUR AQUEUX CTA 10	1	4							
10	PUISSANCE CTA 10 EXTRACTEUR HYDROCARBURE CTA 10	1	4							
11	PUISSANCE CTA 10 EXTRACTEUR OXYDANT CTA 10	1	4							
12	PUISSANCE CTA 10 VENTILATEUR REPRISE ET POMPE GA	1	4							
13	PUISSANCE CTA 10 DETECTEUR DE FUMEE	1	4							
14	PUISSANCE CTA 12 VENTILATEUR SOUFFLAGE CTA 12	1	4							
15	PUISSANCE CTA 12 VENTILATEUR REPRISE CTA 12	1	4							
16	PUISSANCE CTA 15 VENTILATEUR SOUFFLAGE CTA 15	1	4							
17	PUISSANCE CTA 15 VENTILATEUR REPRISE	1	4							
18	PUISSANCE CTA 38 VENTILATEUR SOUFFLAGE CTA 38	1	4							
19	PUISSANCE CTA 38 EXTRACTEUR HYDROCARBURE CTA 38	1	4	5						
20	PUISSANCE CTA 38 EXTRACTEUR SPECIFIQUE CTA 38	1	4	5						
21	PUISSANCE CTA 38 VENTILATEUR REPRISE ET POMPE GA	1	2	4						
22	PUISSANCE CTA 38 DETECTEUR DE FUMEE	1	4	5						
23	PUISSANCE EXTRACTEURS SANITAIRES	1	4							
37	COMMANDE 24VAC	1	4							
38	COMMANDE 24VAC CTA 10	1	4							
39	COMMANDE 24VAC CTA 10 REGISTRE AIR NEUF + SOUFFL	1	4							
40	COMMANDE 24VAC CTA 10	1	4							
42	COMMANDE 24VAC CTA 12	1	4							
43	COMMANDE 24VAC CTA 12 REGISTRE AIR NEUF	1	4							
45	COMMANDE 24VAC CTA 15	1	4							
46	COMMANDE 24VAC CTA 15 REGISTRE AIR NEUF + SOUFFL	1	4							
48	COMMANDE 24VAC CTA 38	1	4							

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
49	COMMANDE 24VAC CTA 38 REGISTRE AIR NEUF + SOUFFL	1	4							
50	COMMANDE 24VAC CTA 38	1	4	5						
51	COMMANDE 24VAC HYGROSTAT ET HUMIDIFICATEUR	1	4							
52	COMMANDE 24VAC EXTRACTEURS SANITAIRES	1	4							
53	CONFIGURATION AUTOMATE CTA 10 / CTA 12	1	4							
54	CONFIGURATION AUTOMATE CTA 15 / CTA 38	1	4							
55	EXCEL 50 / CTA 10 REG.1 BORNIER A VIS A	1	4							
56	EXCEL 50 / CTA 10 REG.1 BORNIER A VIS B	1	4							
57	EXCEL 50 / CTA 10 REG.1 BORNIER A VIS B	1	4							
58	EXCEL SMART / CTA 10 MOD.1 (1/2)	1	4							
59	EXCEL SMART / CTA 10 MOD.1 (2/2)	1	4							
60	EXCEL 50 / CTA 12 REG.2 BORNIER A VIS A	1	4							
61	EXCEL 50 / CTA 12 REG.2 BORNIER A VIS B	1	4							
62	EXCEL 50 / CTA 12 REG.2 BORNIER A VIS B	1	4							
63	EXCEL SMART / CTA 12 MOD.2 (1/2)	1	4							
64	EXCEL SMART / CTA 12 MOD.2 (2/2)	1	4							
65	EXCEL 50 / CTA 15 REG.3 BORNIER A VIS A	1	4							
66	EXCEL 50 / CTA 15 REG.3 BORNIER A VIS B	1	4							
67	EXCEL 50 / CTA 15 REG.3 BORNIER A VIS B	1	4							
68	EXCEL SMART / CTA 15 MOD.3 (1/2)	1	4							
69	EXCEL SMART / CTA 15 MOD.3 (2/2)	1	4							
70	EXCEL 50 / CTA 38 REG.4 BORNIER A VIS A	1	4							
71	EXCEL 50 / CTA 38 REG.4 BORNIER A VIS B	1	4							
72	EXCEL 50 / CTA 38 REG.4 BORNIER A VIS B	1	4							
73	EXCEL SMART / CTA 38 MOD.4 (1/2)	1	4	5						
74	EXCEL SMART / CTA 38 MOD.4 (2/2)	1	4							
75	EXCEL SMART / CTA 38 MOD.41 (1/2)	1	4							
76	EXCEL SMART / CTA 38 MOD.41 (2/2)	1	4							
80	SIGNALISATION TEST LAMPES	1	4							
81	SIGNALISATION TEST LAMPES	1	4							
82	SIGNALISATION CTA 10	1	4							
83	SIGNALISATION CTA 10	1	4							

	5	20/08/2014	MAJ modif ext SP CTA 38	JR	MV			Liste des folios		
	4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA					
	3	23/09/2009	MAJ DOE	JCC	YMA					
	2	21/01/2009	Emission DOE originelle	EBR	YMA					
	1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA					
	REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC		Realisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30	03	

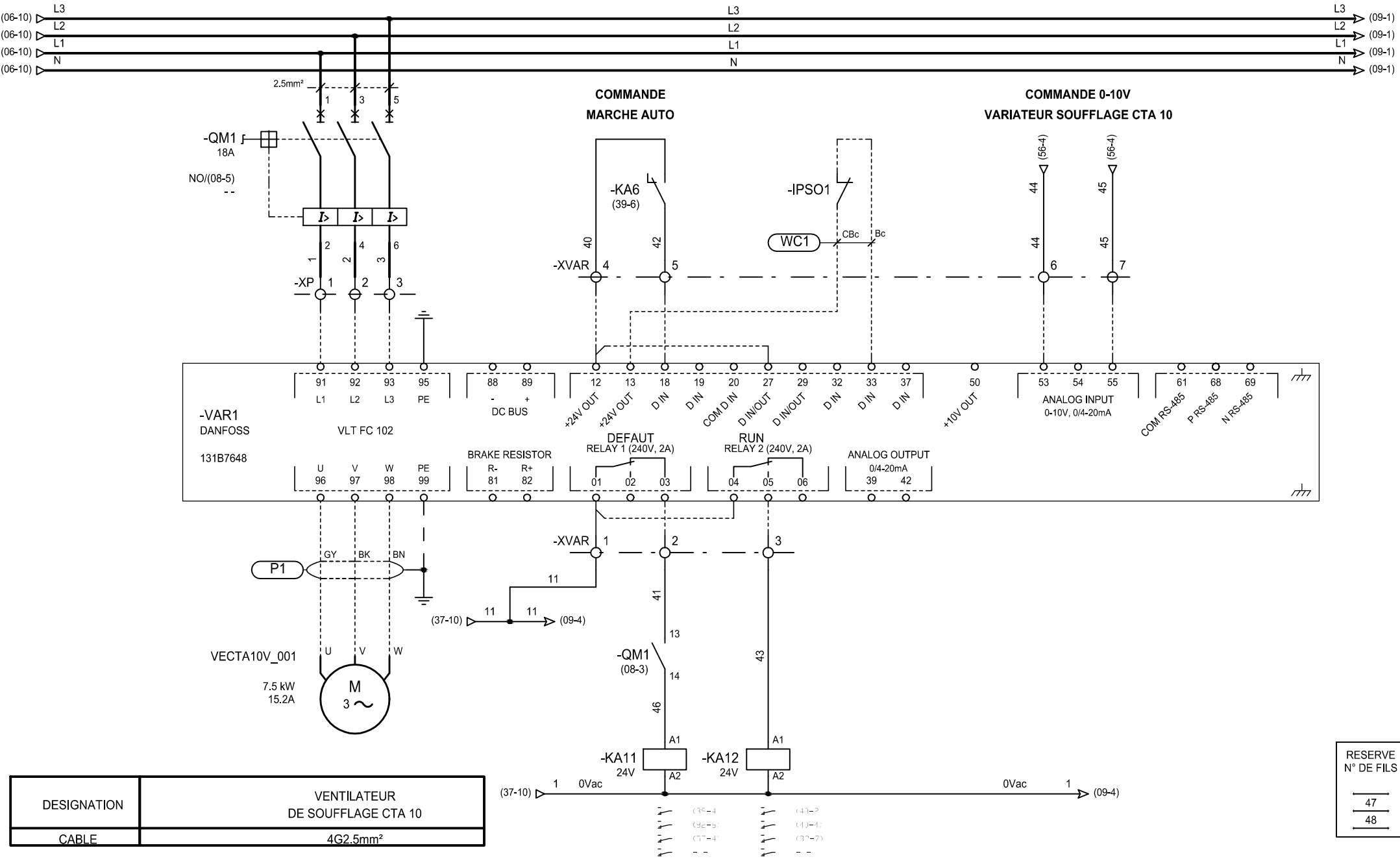
N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
84	SIGNALISATION CTA 12	1	4							
85	SIGNALISATION CTA 15	1	4							
86	SIGNALISATION CTA 38	1	4							
87	SIGNALISATION CTA 38	1	4	5						
88	SIGNALISATION EXTRACTEUR SANITAIRE	1	4							
100	Bornier : XP XP - 1/2	1	2	3	4	5				
101	Bornier : XP XP - 2/2	1	2	3	4					
102	Bornier : XVAR XVAR - 1/2	1	2	3	4					
103	Bornier : XVAR XVAR - 2/2	1	2	3	4	5				
104	Bornier : XC XC - 1/1	1	2	3	4					
105	Bornier : XTR XTR - 1/1	1	4							
106	Bornier : XTA/TS XTA/TS - 1/1	1	2	3	4					
107	Bornier : XTM XTM - 1/1	1	4							
108	Bornier : XR XR - 1/1	1	4							
109	Bornier : XBUS XBUS - 1/1	1	4							
110	ETIQUETTES	1	4							
111	ETIQUETTES	1	4							
112	ETIQUETTES	1	4							
113	ETIQUETTES	1	4							
115	IMPLANTATION CHASSIS	1	4	5						
116	IMPLANTATION PORTE	1	4							
117	Liste de Materiels ZANDER	1	4							
118	Liste de Materiels ZANDER	1	4							
119	Liste de Materiels ZANDER	1	4							
120	Liste de Materiels ZANDER	1	4							
121	Liste de Materiels ZANDER	1	4	5						
122	Liste de Materiels ZANDER	1	4	5						
123	Liste de Materiels ZANDER	1	4	5						
124	Liste de Materiels ZANDER	1	4	5						
125	Liste de Materiels ZANDER	1	4	5						
126	Carnet de Cables ZANDER	1	3	4	5					
127	Carnet de Cables ZANDER	1	3	4	5					

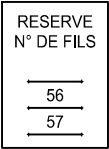
[illegible]

			5	20/08/2014	MAJ modif ext SP CTA 38	JR	MV		Liste des folios			
			4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA					
			3	23/09/2009	MAJ DOE	JCC	YMA					
			2	21/01/2009	Emission DOE originelle	EBR	YMA					
			1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA					
	REV.	DATE			MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC			Realisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30	

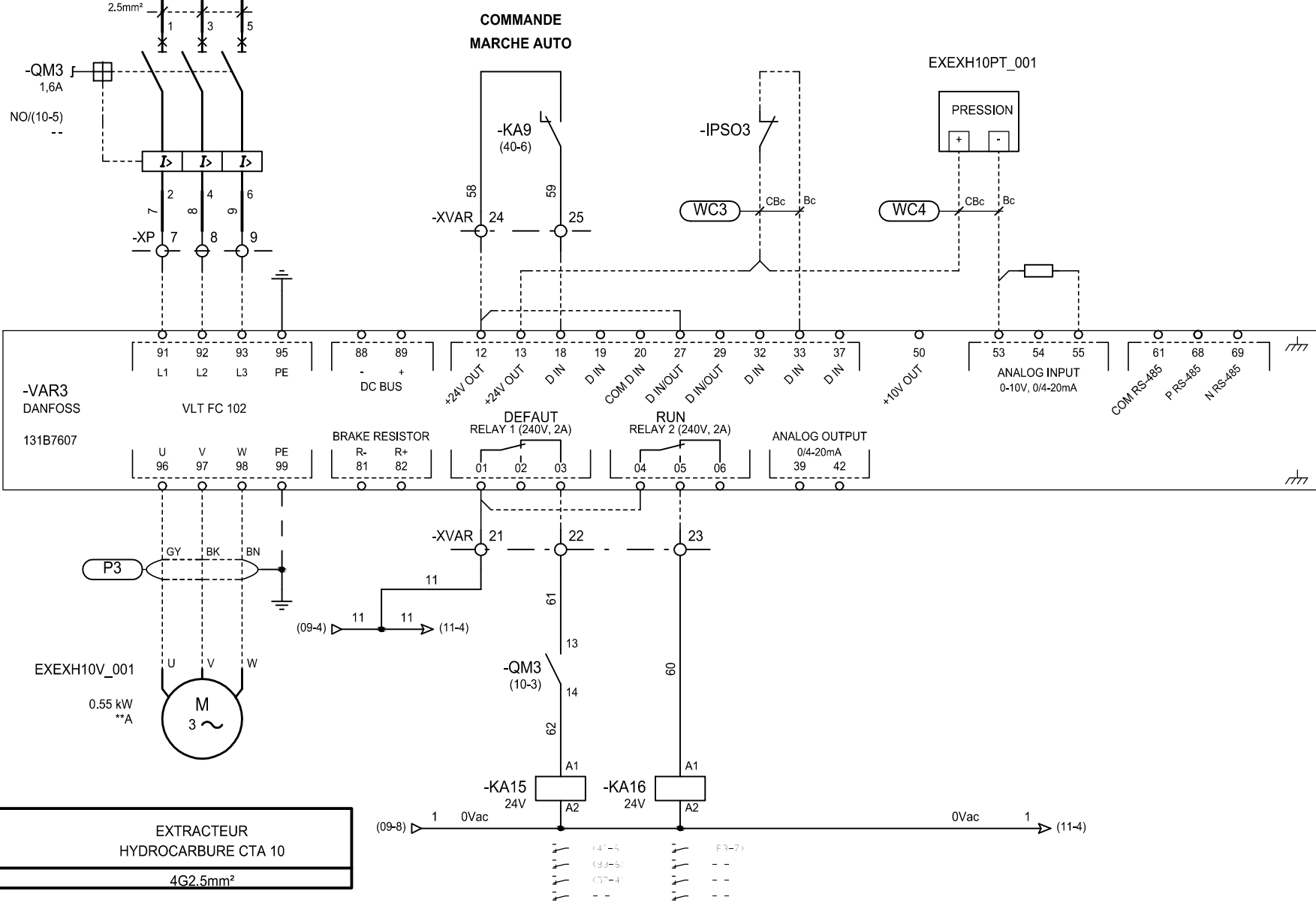
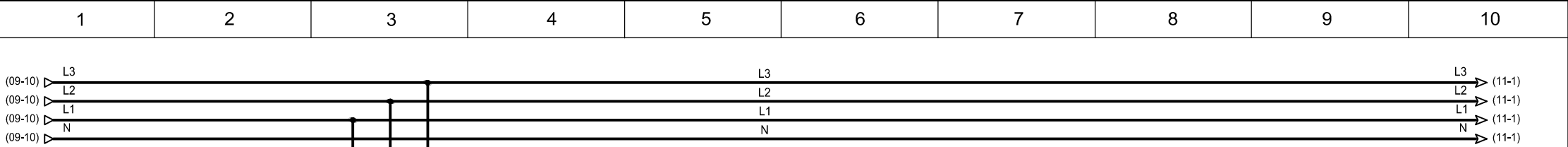


								RESERVE		
	4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA					
	1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA					
	O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA					
	REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CQ Approval QC		Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		07





<p align="center">PUISSANCE CTA 10 EXTRACTEUR AQUEUX CTA 10</p>		
<p>Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30</p>		<p>09</p>

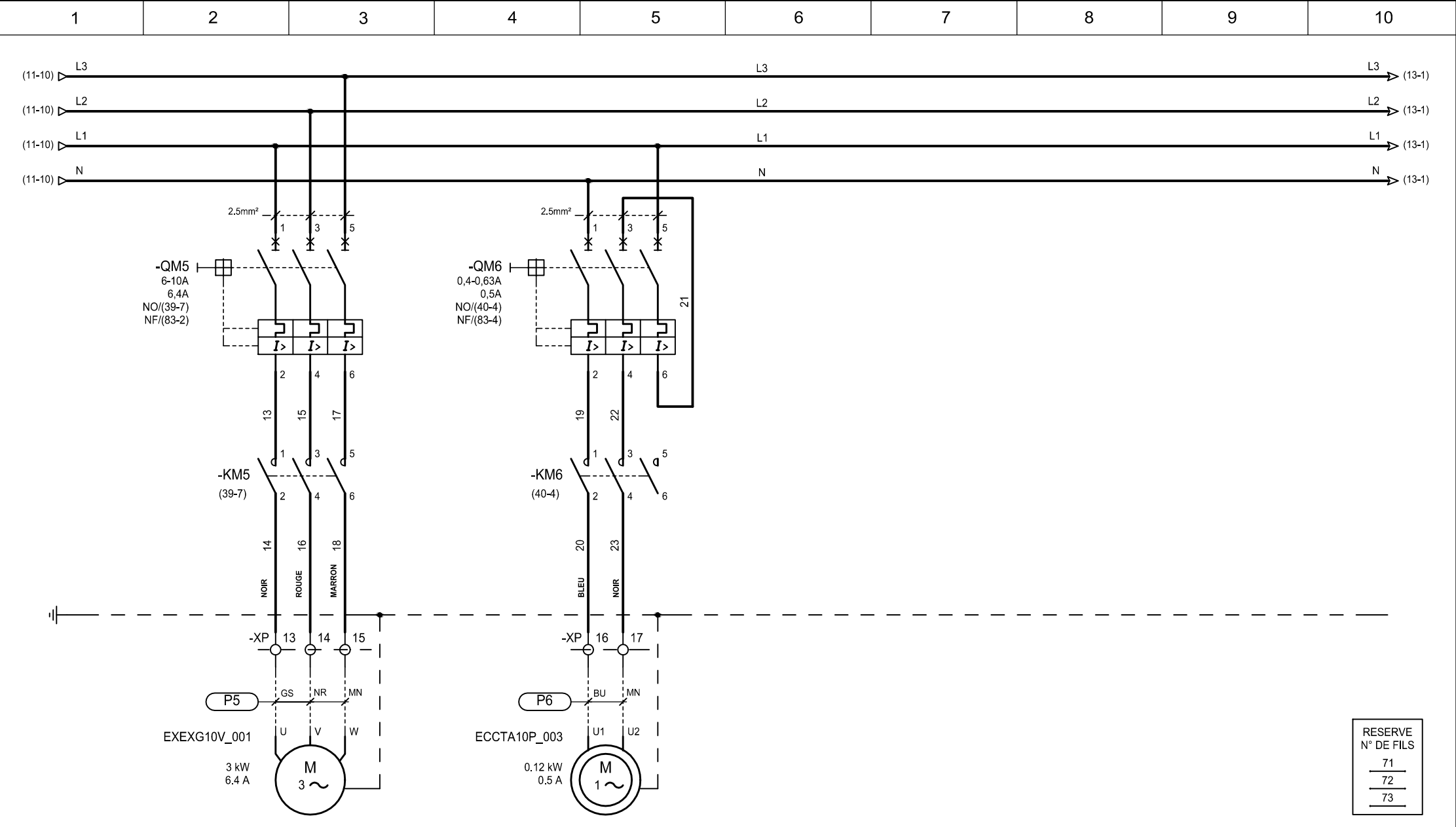


DESIGNATION	EXTRACTEUR HYDROCARBURE CTA 10
CABLE	4G2.5mm ²

RESERVE N° DE FILS

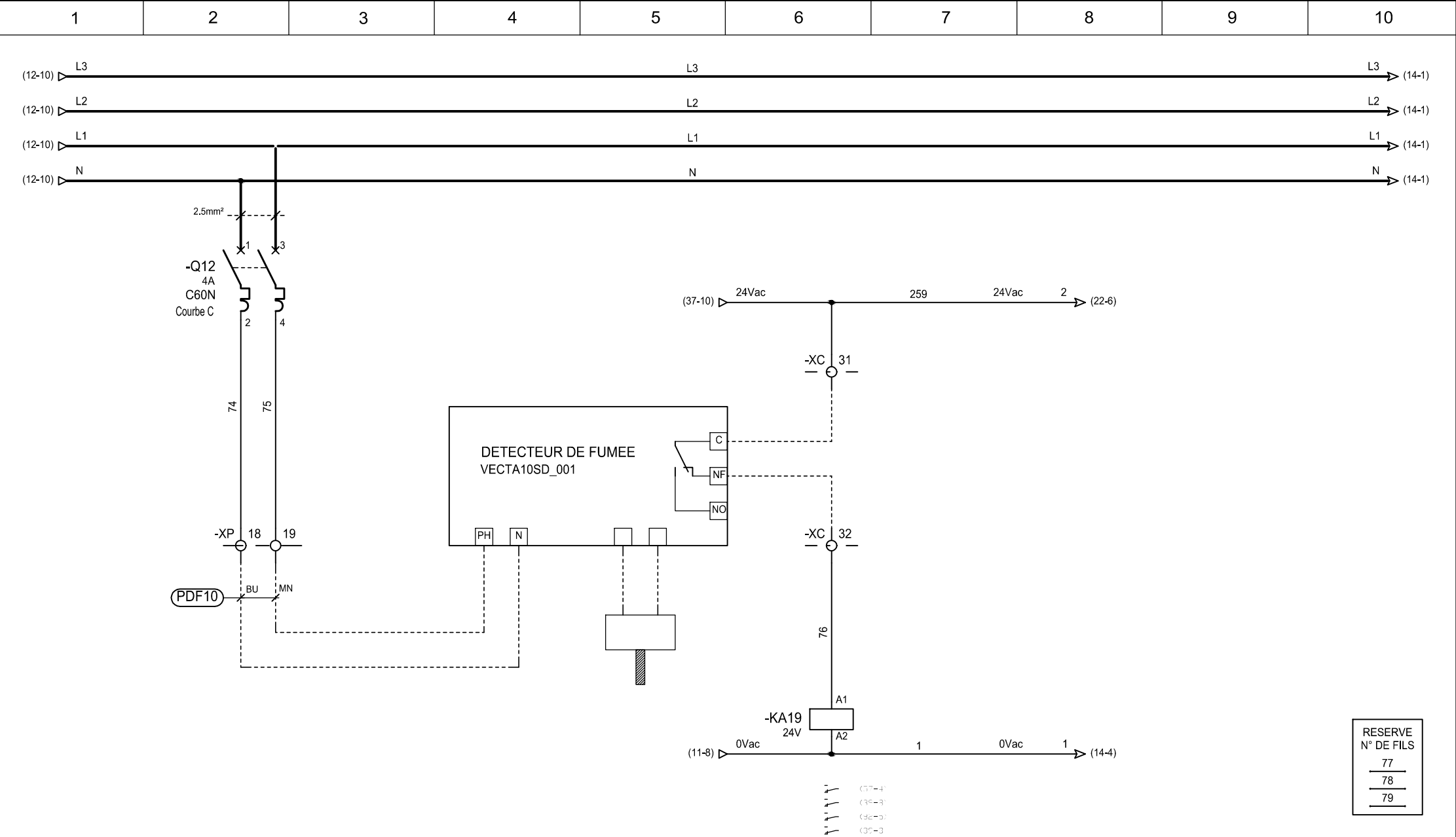
63

								PUISSANCE CTA 10 EXTRACTEUR HYDROCARBURE CTA 10		
4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL		LBA	IMA					
1	14/10/2008	Mise à jour		EBR	YMA					
O	15-04-2008	Première diffusion		EBR	YMA			Réalisé avec: See Electrical EXPERT v. 3.30		10
REV.	DATE	MODIFICATIONS		NOM-Name/Visa ETABLÍ PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIÉ PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC				



DESIGNATION	VENTILATEUR REPRISE CTA 10	POMPE DE GAVAGE CHAUD CTA 10
CABLE	4G2.5mm²	3G1.5mm²

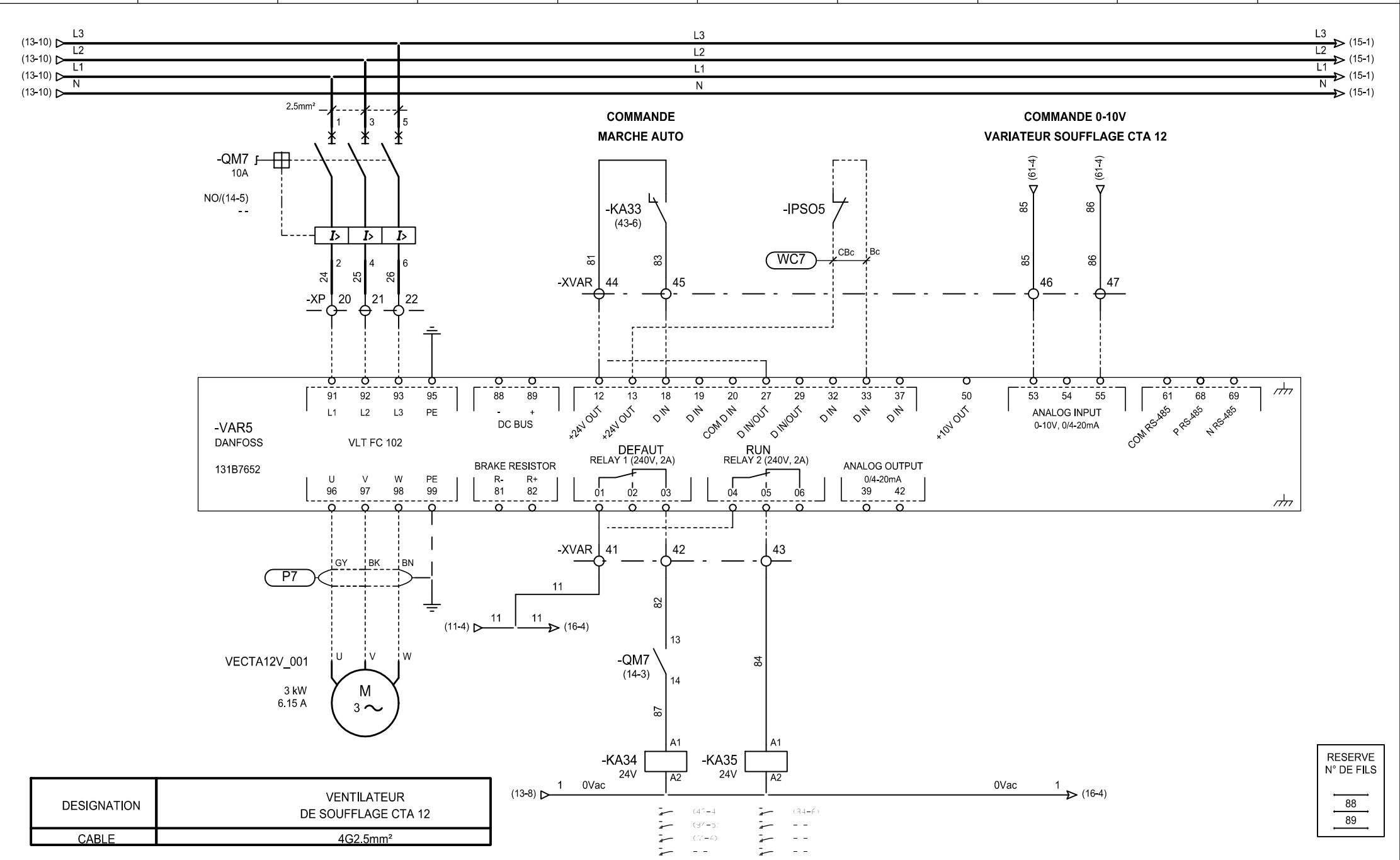
							PUISSANCE CTA 10 VENTILATEUR REPRISE ET POMPE GAVAGE CTA 10		
4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL		LBA	IMA				
1	14/10/2008	Mise à jour		EBR	YMA				
O	15-04-2008	Première diffusion		EBR	YMA				
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CQ Approval QC		Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		12

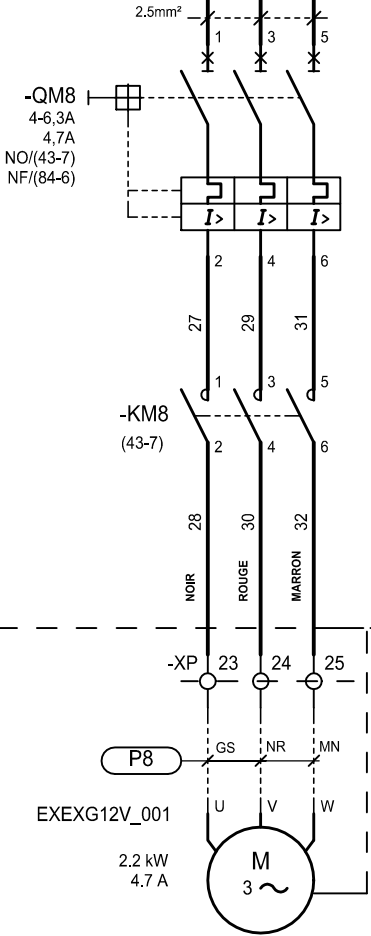
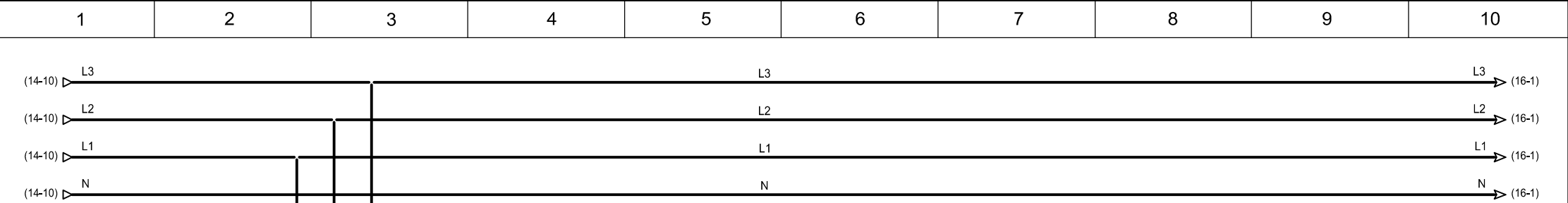


RESERVE N° DE FILS
77
78
79

DESIGNATION	DETECTEUR DE FUMEE
CABLE	

							PUISSANCE CTA 10 DETECTEUR DE FUMEE		
	4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA				
	1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA				
	O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA				
REV.	DATE	MODIFICATIONS		NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CQ Approval QC	Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		13

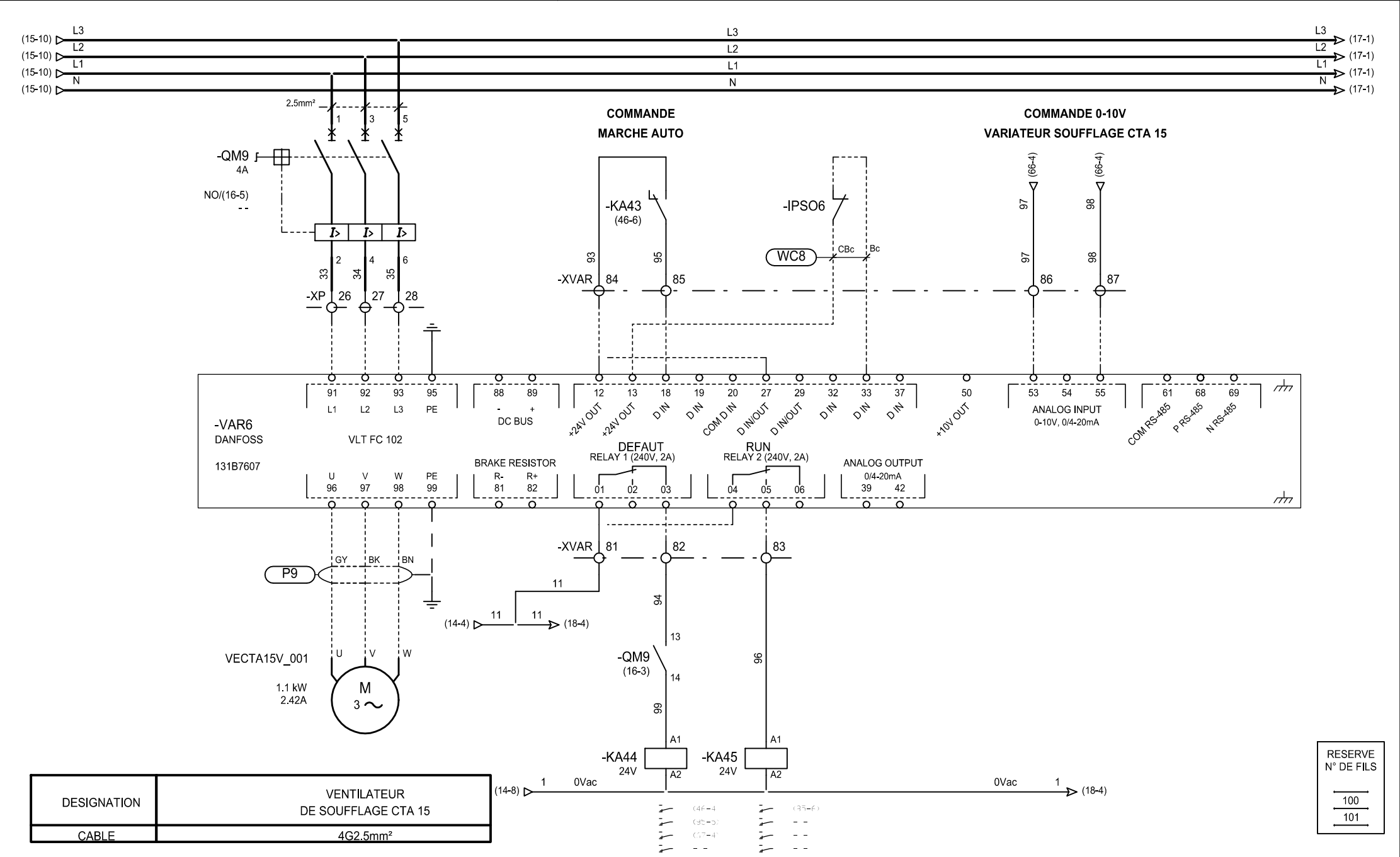


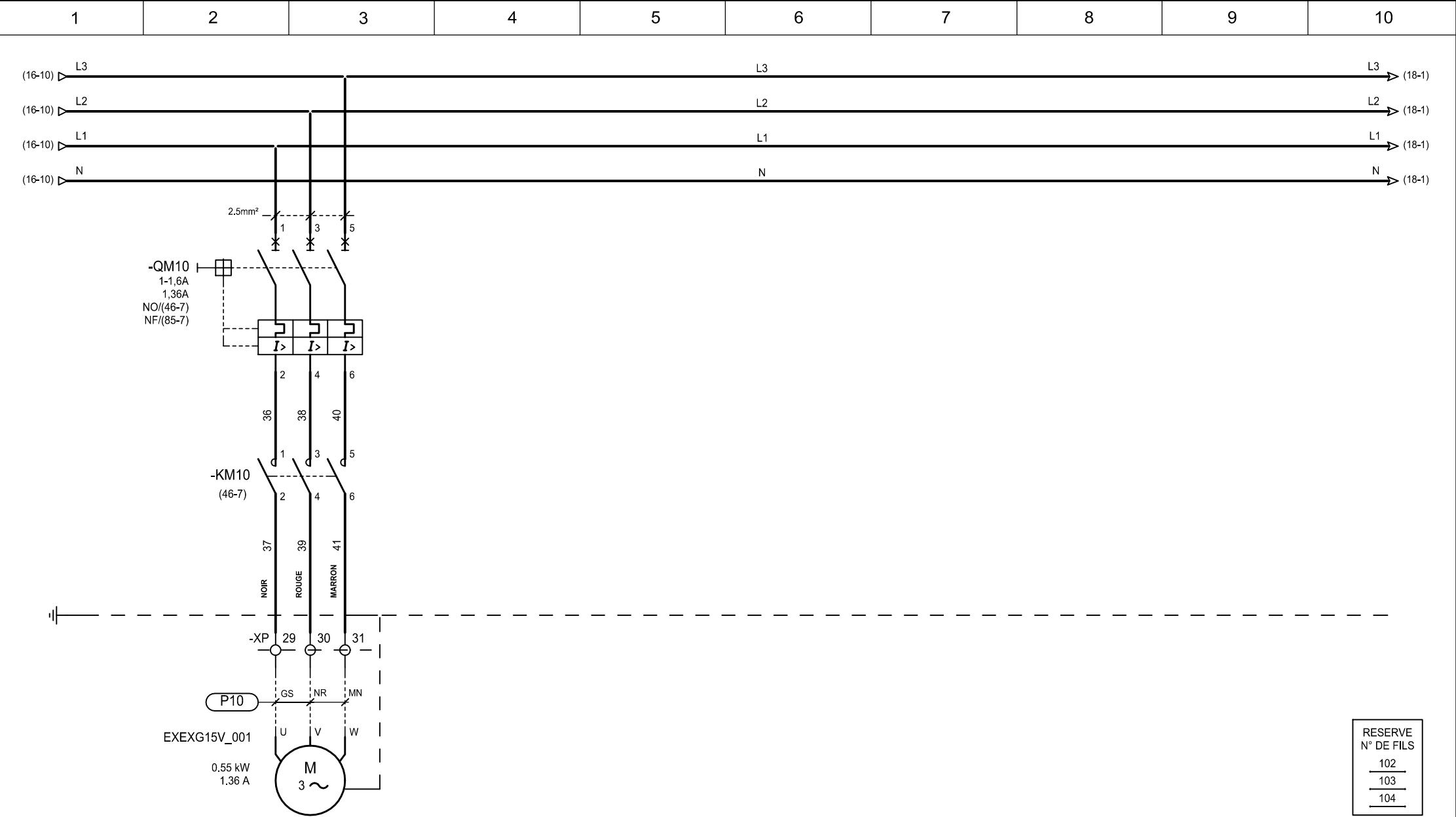


RESERVE N° DE FILS
90
91
92

DESIGNATION	VENTILATEUR REPRISE CTA 12
CABLE	4G2.5mm²

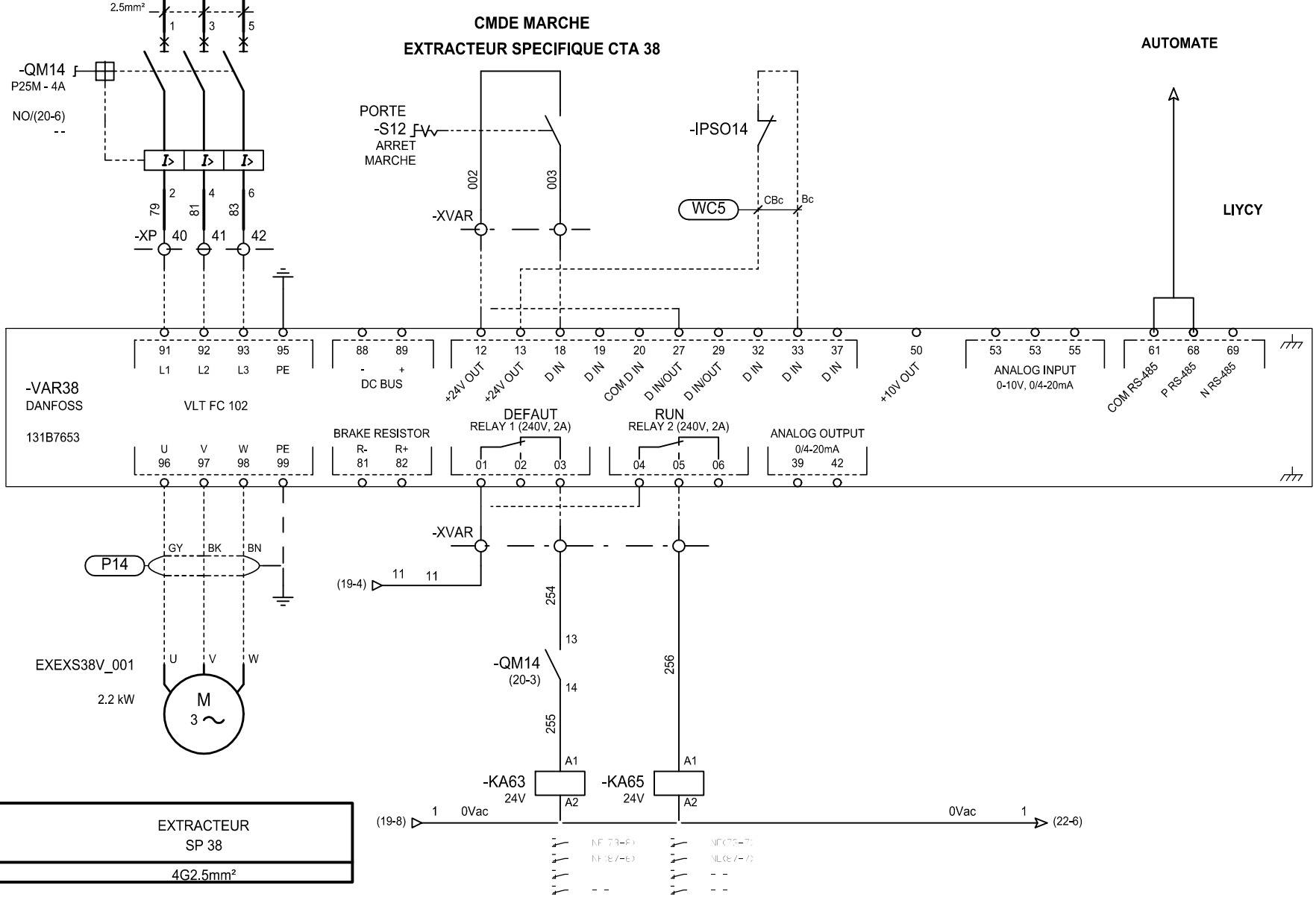
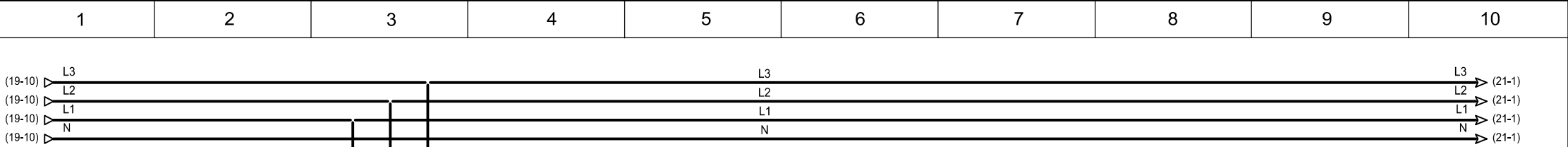
							PUISSANCE CTA 12 VENTILATEUR REPRISE CTA 12		
4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA					
1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA					
O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA					
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CQ Approval QC		Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		15





DESIGNATION	VENTILATEUR REPRISE CTA 15
CABLE	4G1.5mm²

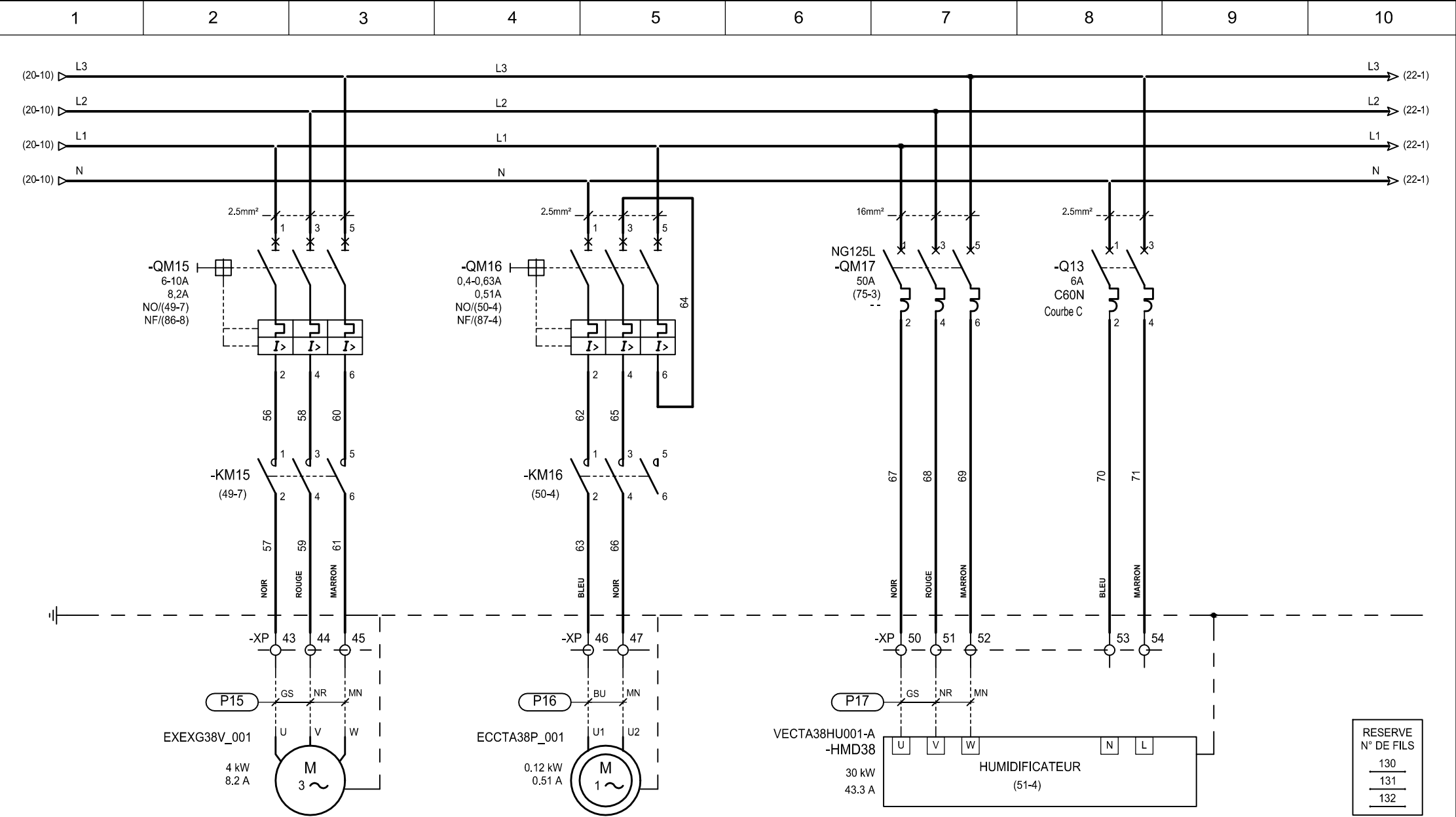
							PUISSANCE CTA 15 VENTILATEUR REPRISE		
	4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA				
	1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA				
	O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA				
REV.	DATE	MODIFICATIONS		NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CQ Approval QC	Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		17



DESIGNATION	EXTRACTEUR SP 38
CABLE	4G2.5mm ²

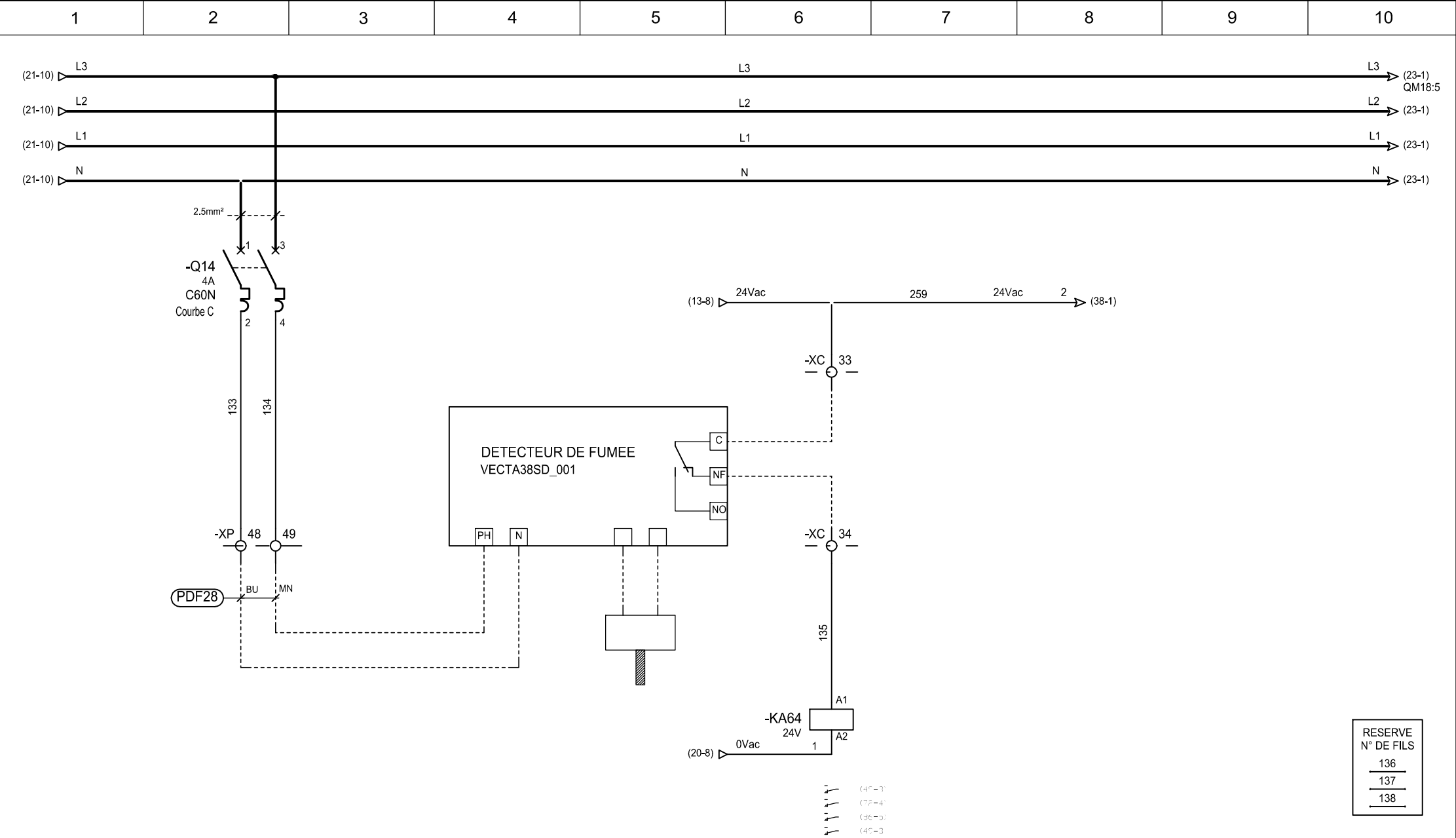
RESERVE N° DE FILS

	5	20/08/2014	MAJ modif ext SP CTA 38	JR	MV		PUISSANCE CTA 38 EXTRACTEUR SPECIFIQUE CTA 38	Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30	20
	4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA				
	1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA				
	O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA				
	REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLÍ PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIÉ PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUVÉ CQ Approval QC			



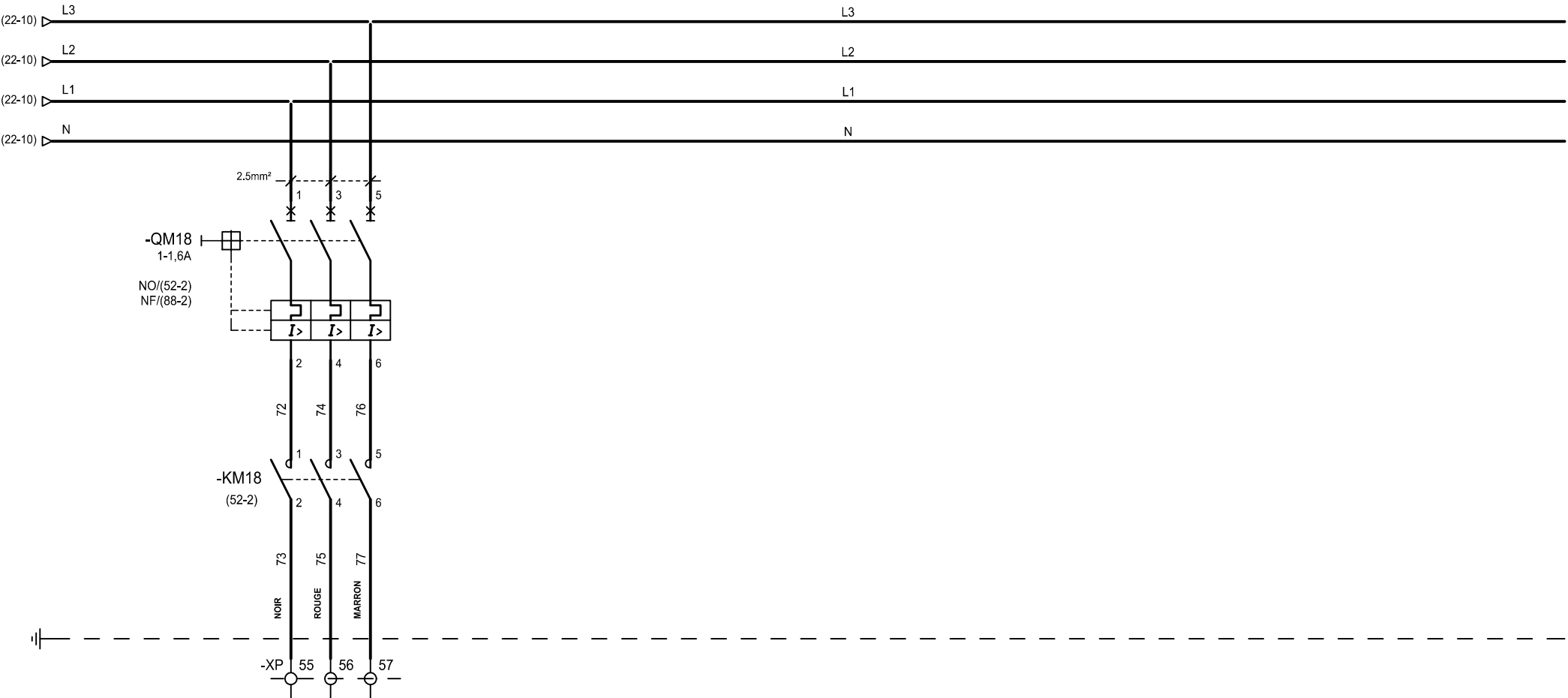
DESIGNATION	VENTILATEUR REPRISE CTA 38	POMPE DE GAVAGE CHAUD CTA 38	PUISSANCE CTA 38 HUMIDIFICATEUR	COMMANDE
CABLE	4G2.5mm²	3G1.5mm²	4G16mm²	3G1.5mm²

		4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA	PUISSANCE CTA 38 VENTILATEUR REPRISE ET POMPE GAVAGE CTA 38		
		2	21/01/2009	Emission DOE originelle	EBR	YMA			
		1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA			
		O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA			
		REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABL. PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by			
					NOM-Name/Visa APPROUV. CQ Approval QC		Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		21



DESIGNATION	DETECTEUR DE FUMEE
CABLE	

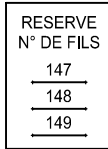
							PUISSANCE CTA 38 DETECTEUR DE FUMEE		
5	20/08/2014	MAJ modif ext SP CTA 38	JR	MV					
4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA					
1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA					
0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA					
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC		Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30	22	



RESERVE
N° DE FILS
139
140
141

DESIGNATION	RESERVE
CABLE	

							PUISSANCE EXTRACTEURS SANITAIRES		
	4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA				
	1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA				
	O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA				
	REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CQ Approval QC	Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		23

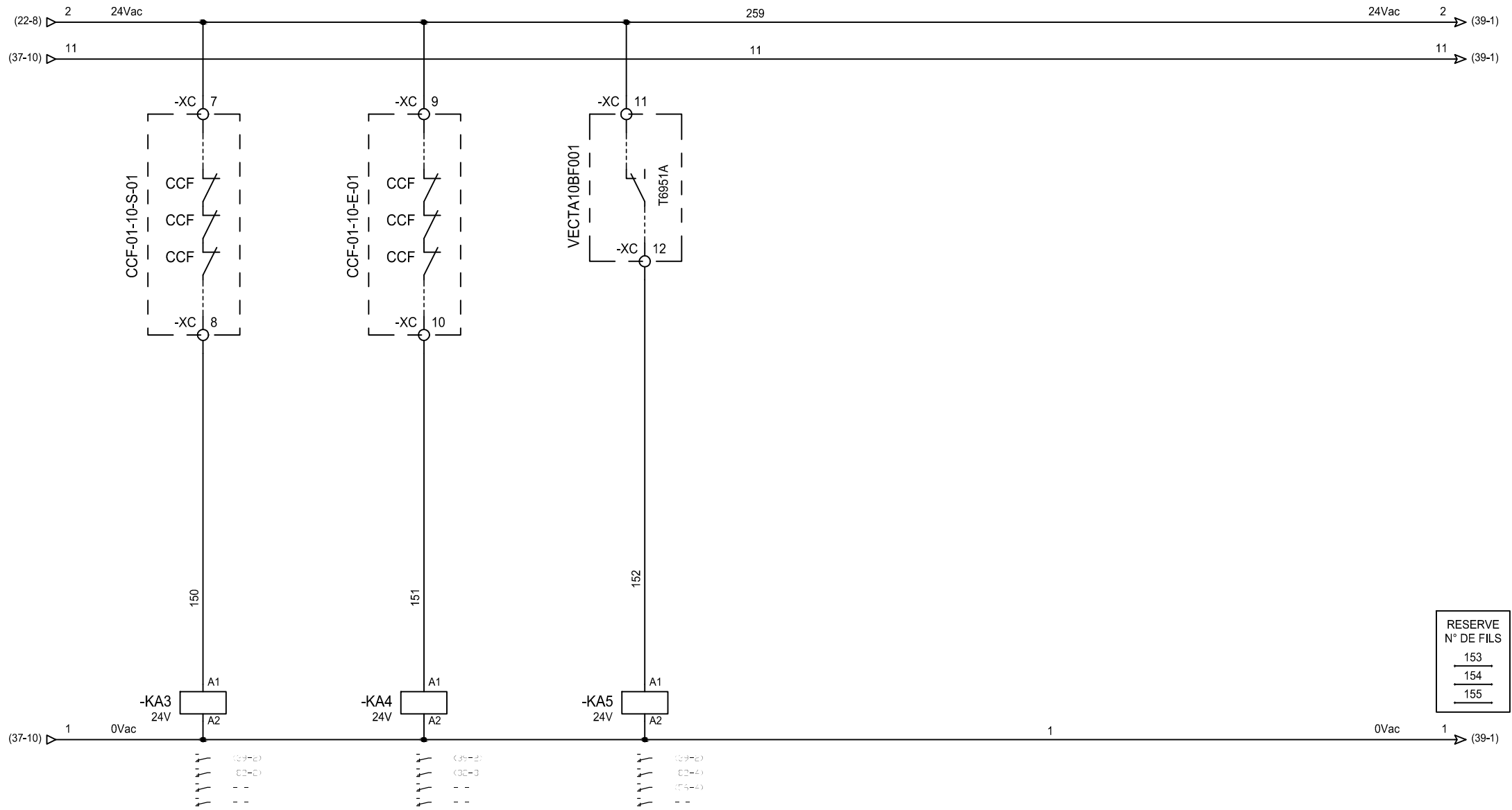


COMMANDE 24VAC		
Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		37

CLAPET COUPE FEU
SOUFFLAGE CTA 10

CLAPET COUPE FEU
REPRISE CTA 10

ANTIGEL
CTA 10



RESERVE

N° DE FILS

153

154

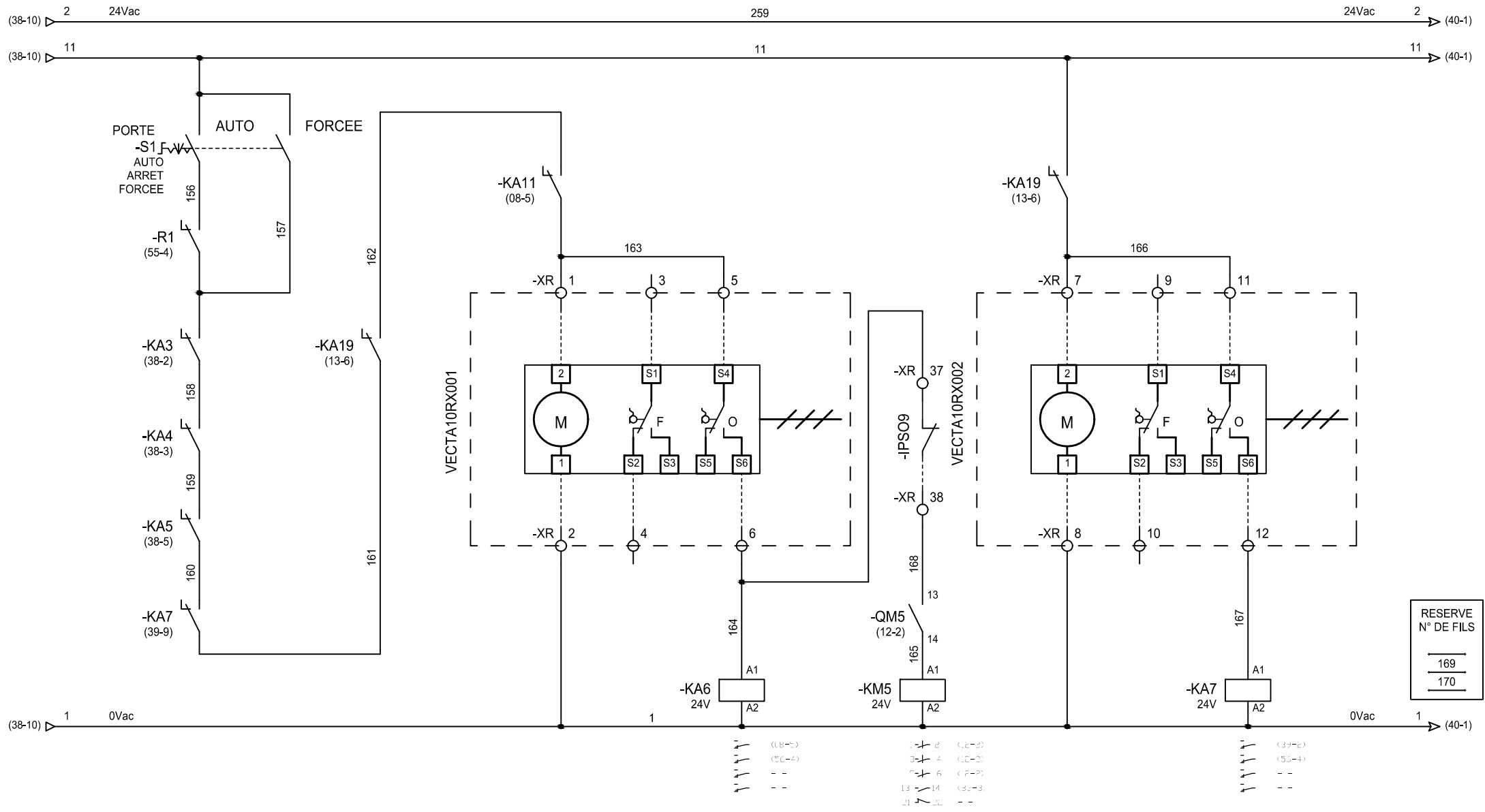
155

CMDE MARCHE
VENTILATEUR SOUFFLAGE CTA 10

REGISTRE AIR NEUF
FDC FERME FDC OUVERT

MARCHE VENTILATEUR
REPRISE CTA 10

REGISTRE SOUFFLAGE
FDC FERME FDC OUVERT

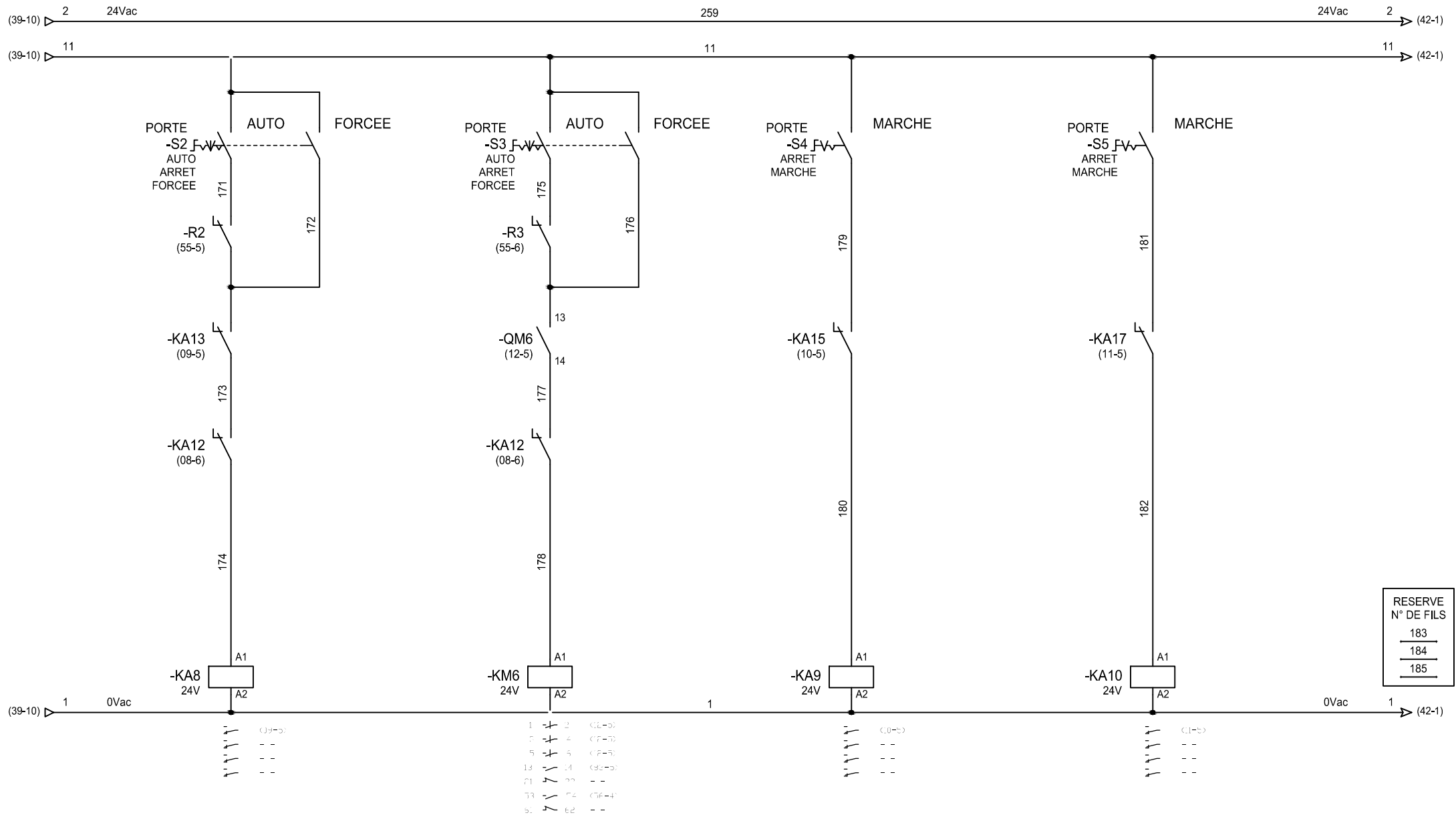


CMDE MARCHE
EXTRACTEUR AQUEUX CTA 10

MARCHE PPE GAVAGE
CHAUD CTA 10

CMDE MARCHE
EXTRACTEUR HYDROCARBURE CTA 10

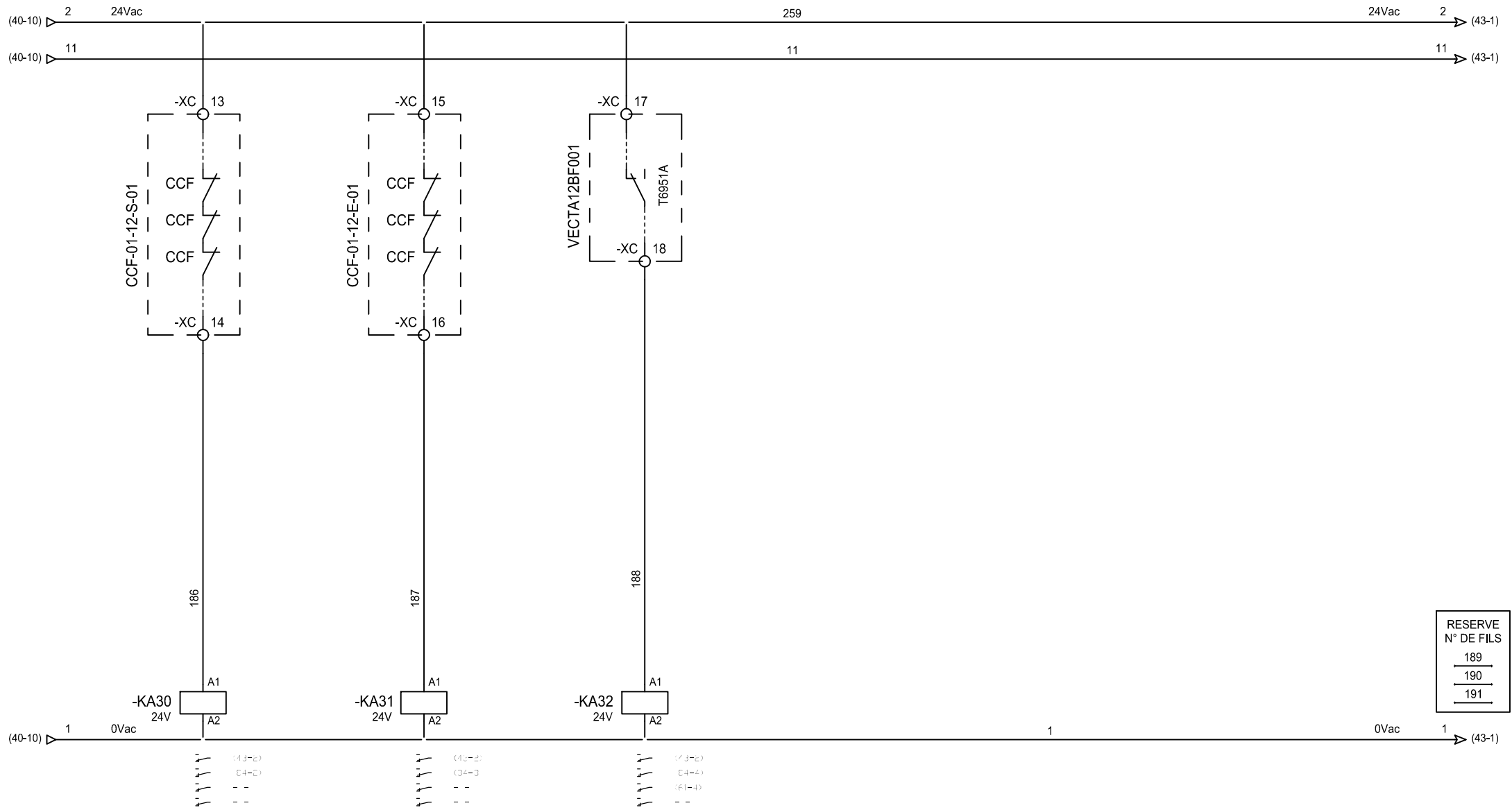
CMDE MARCHE
EXTRACTEUR OXYDANT CTA 10



CLAPET COUPE FEU
SOUFFLAGE CTA 12

CLAPET COUPE FEU
REPRISE CTA 12

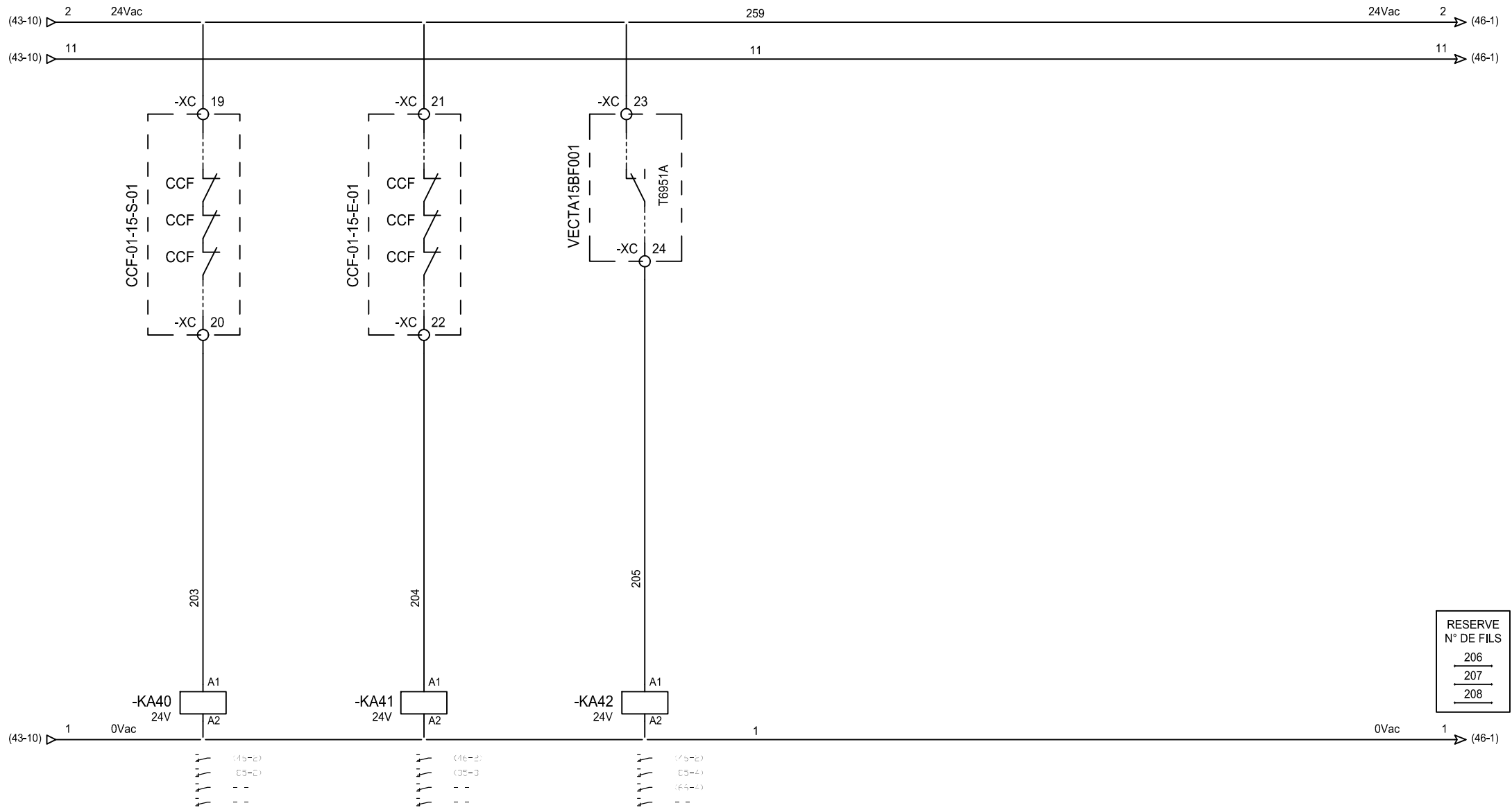
ANTIGEL
CTA 12

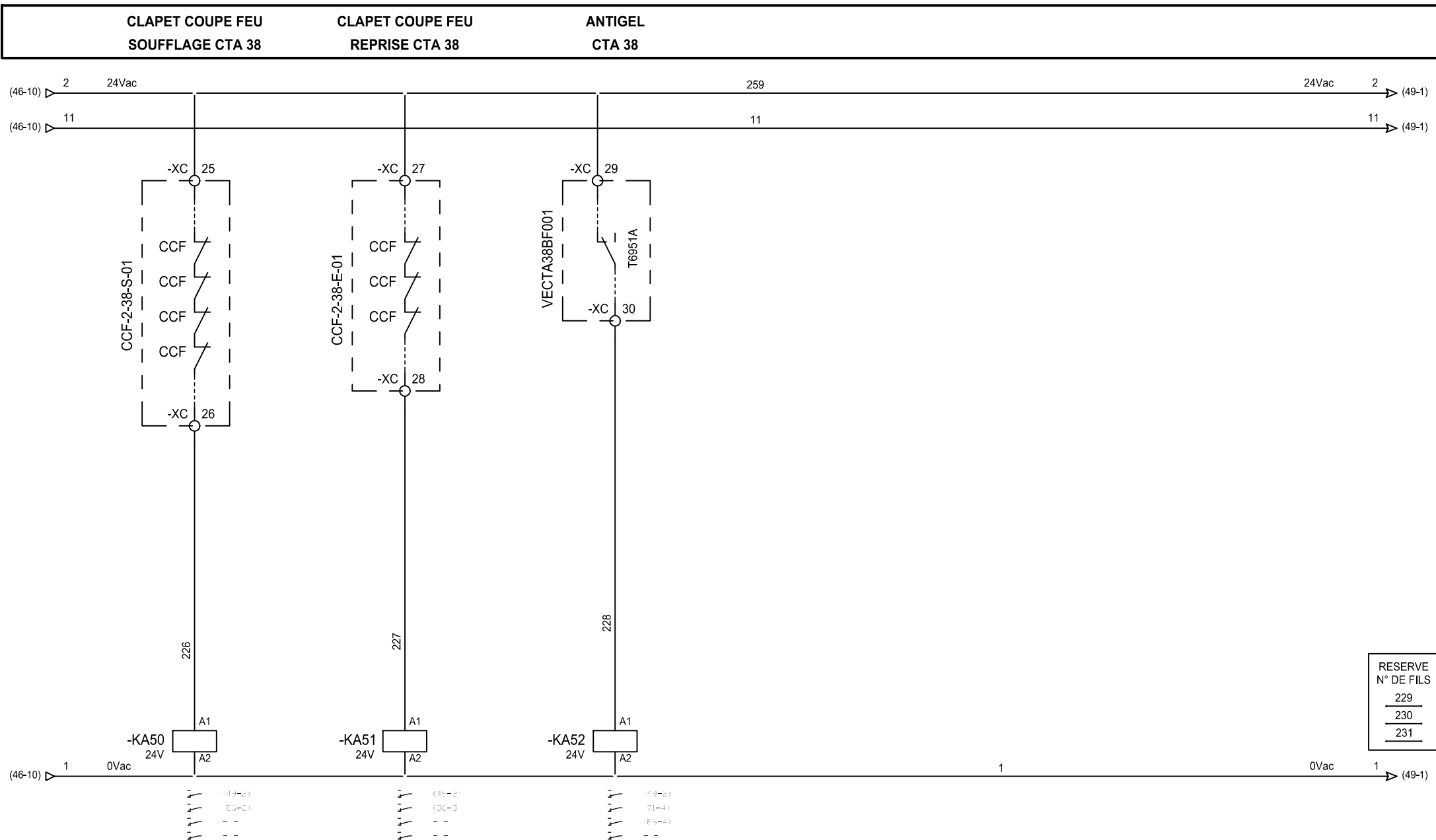


CLAPET COUPE FEU
SOUFFLAGE CTA 15

CLAPET COUPE FEU
REPRISE CTA 15

ANTIGEL
CTA 15





4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA	
1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA	
0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA	
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CO Approval QC

COMMANDE 24VAC CTA 38

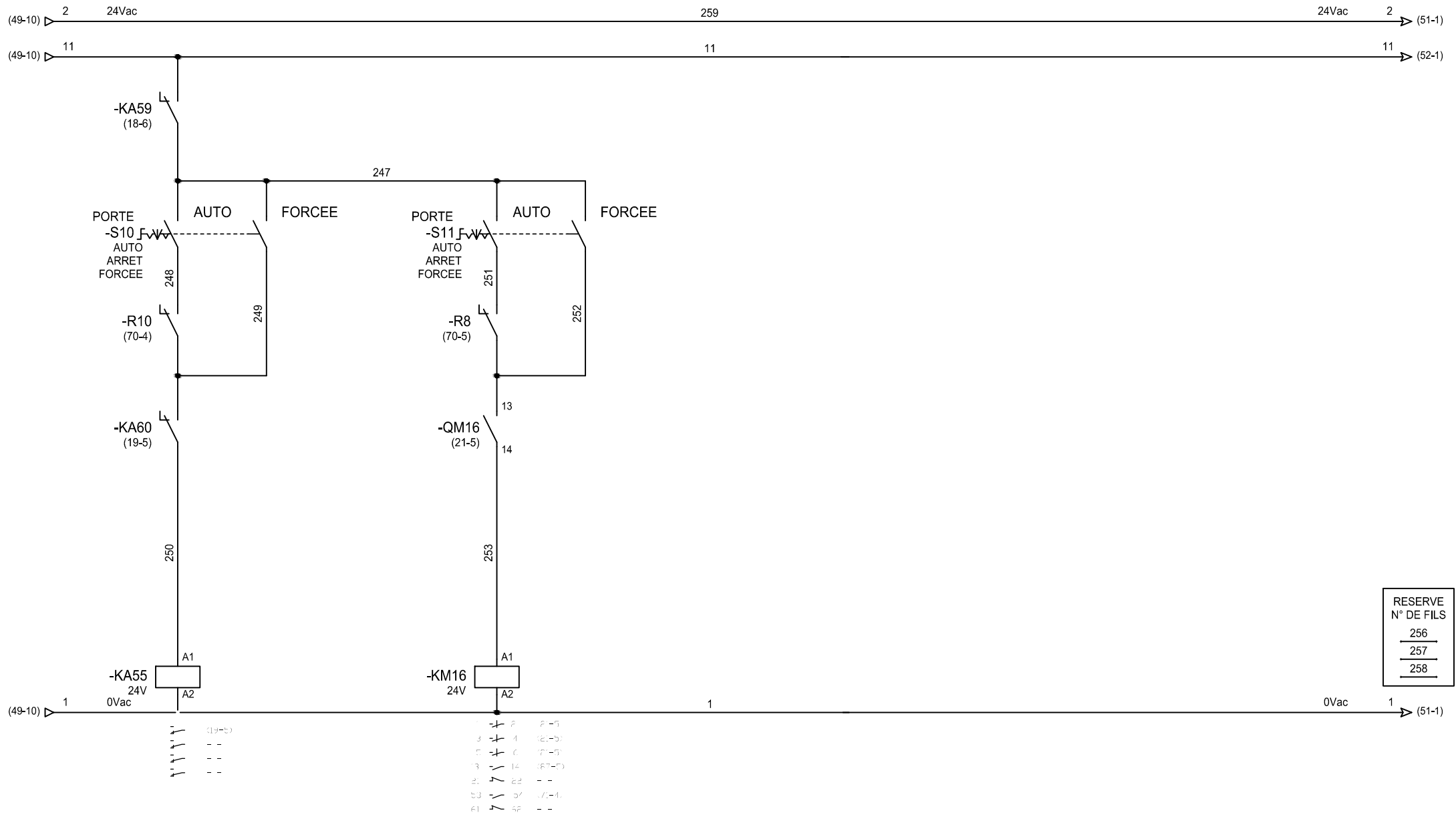
Réalisé avec
See Electrical EXPERT v. 3.30

CMDE MARCHÉ

EXTRACTEUR HYDROCARBURE CTA 38

MARCHE PPE GAVAGE

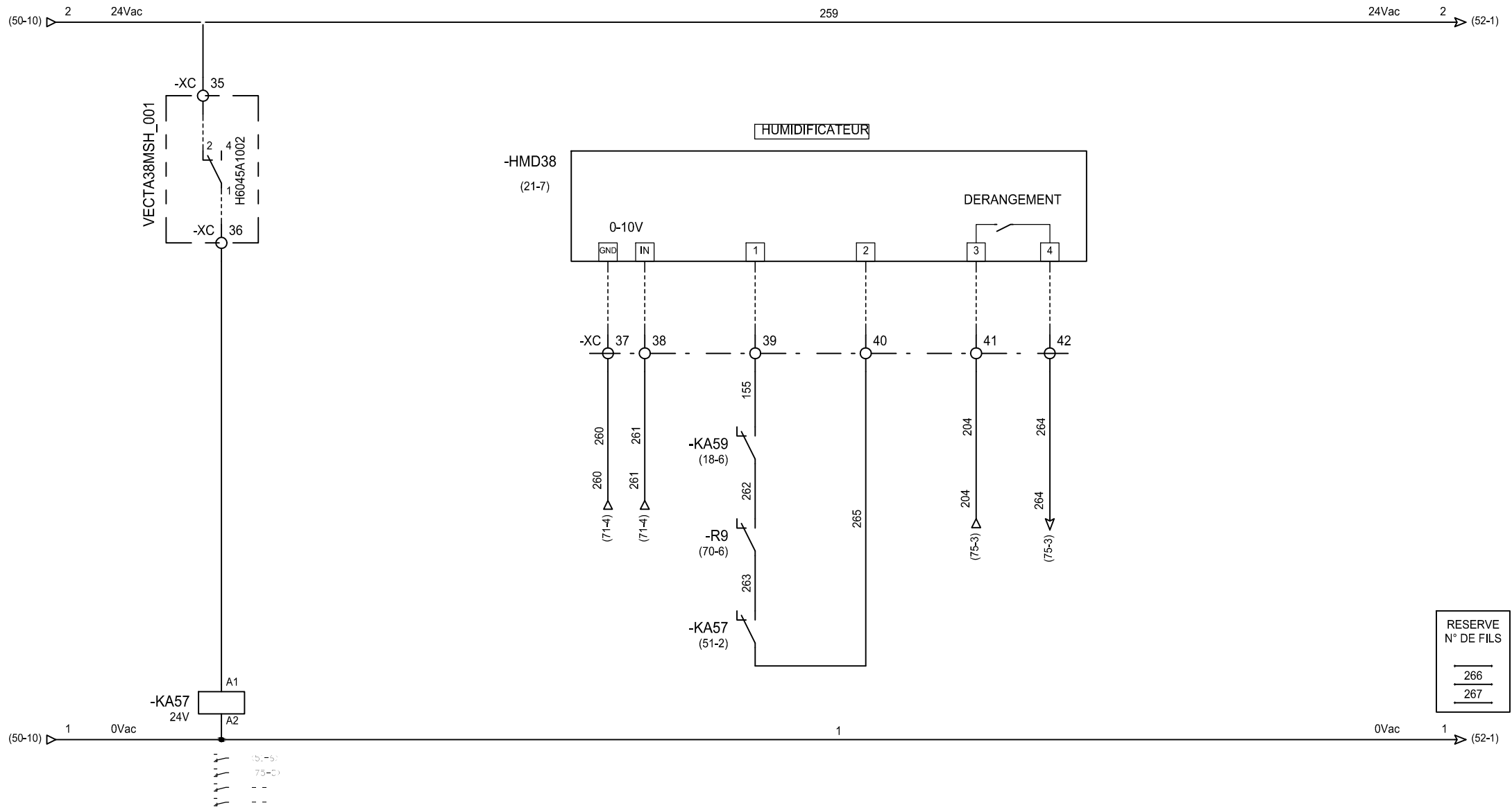
CHAUD CTA 38



	5	20/08/2014	MAJ modif ext SP CTA 38	JR	MV		COMMANDE 24VAC CTA 38		
	4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA				
	1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA				
	O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA				
	REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CQ Approval QC	Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		50

DEFAULT
HYGROSTAT

ASSERVISSEMENT
HUMIDIFICATEUR CTA 38



**MARCHE EXTRACTEUR
SANITAIRE L0**



						CONFIGURATION AUTOMATE CTA 15 / CTA 38	Réalisé avec: See Electrical EXPERT v. 3.30	54
4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA				
1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA				
0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA				
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC			

-MOD 1
(58-1)

MODULE 1: XFC3D06001 2/2

QN	QL
45	46

Relais 1	
Com	NO
47	48

Relais 2	
Com	NO
49	50

QN	QL
51	52

Relais 4		
Com	NC	NO
53	54	55

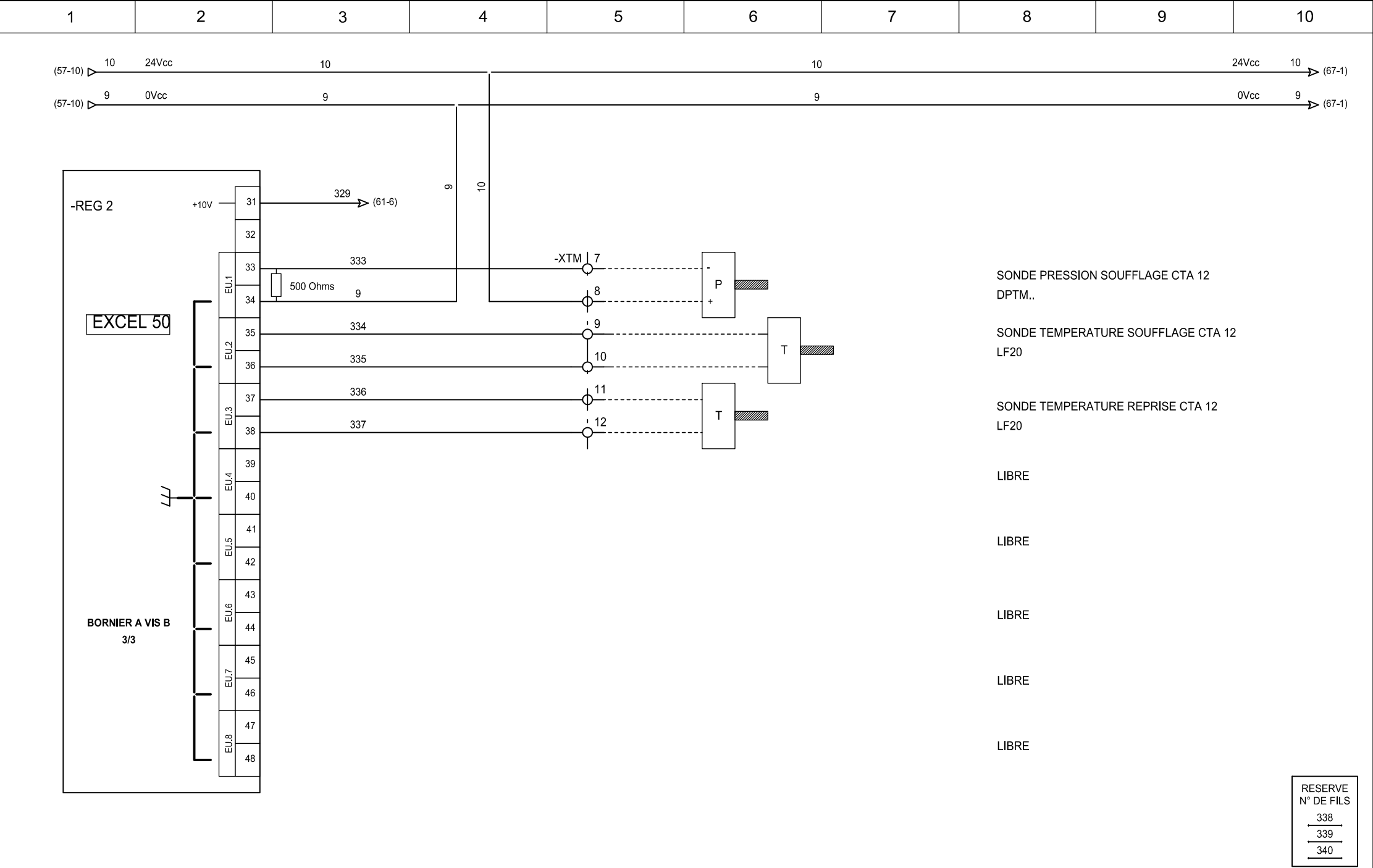
Relais 5		
Com	NC	NO
56	57	58

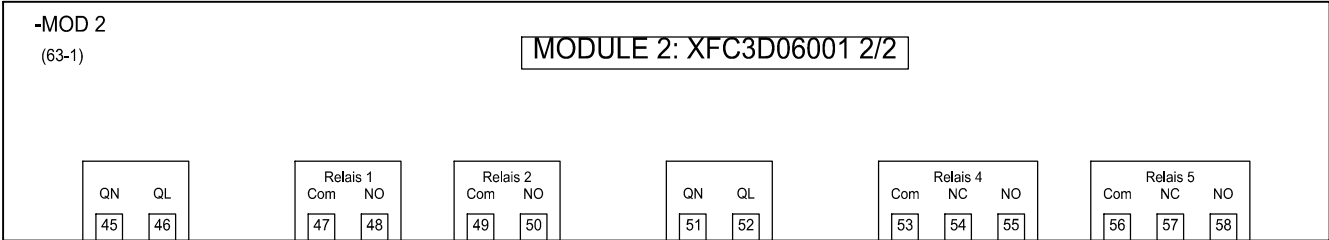
RESERVE
N° DE FILS

4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA	
1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA	
0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA	
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLJ PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QG

EXCEL SMART / CTA 10
MOD.1 (2/2)

Réalisé avec
See Electrical EXPERT v.3.30





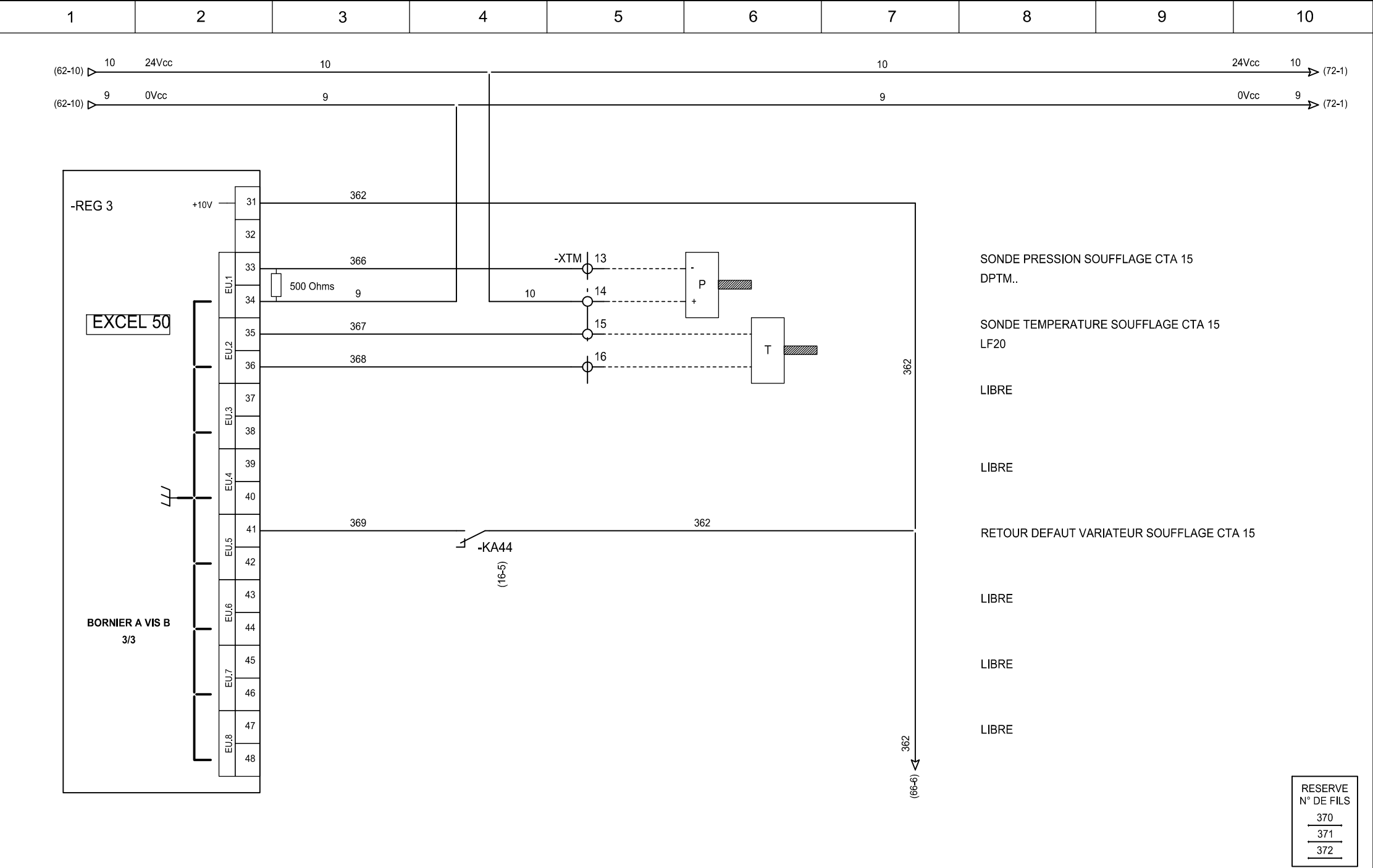
RESERVE

N° DE FILS

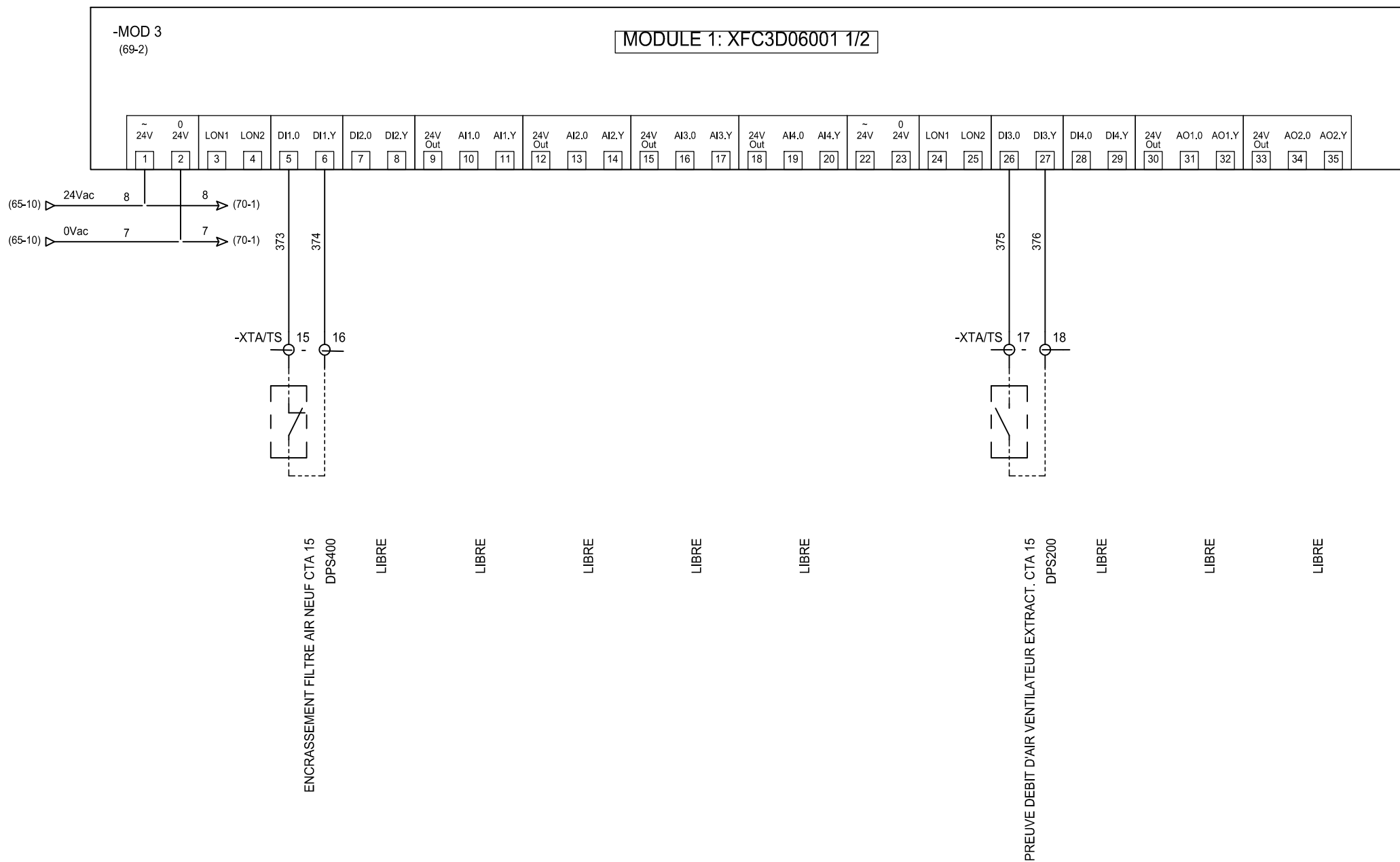
348

349

350



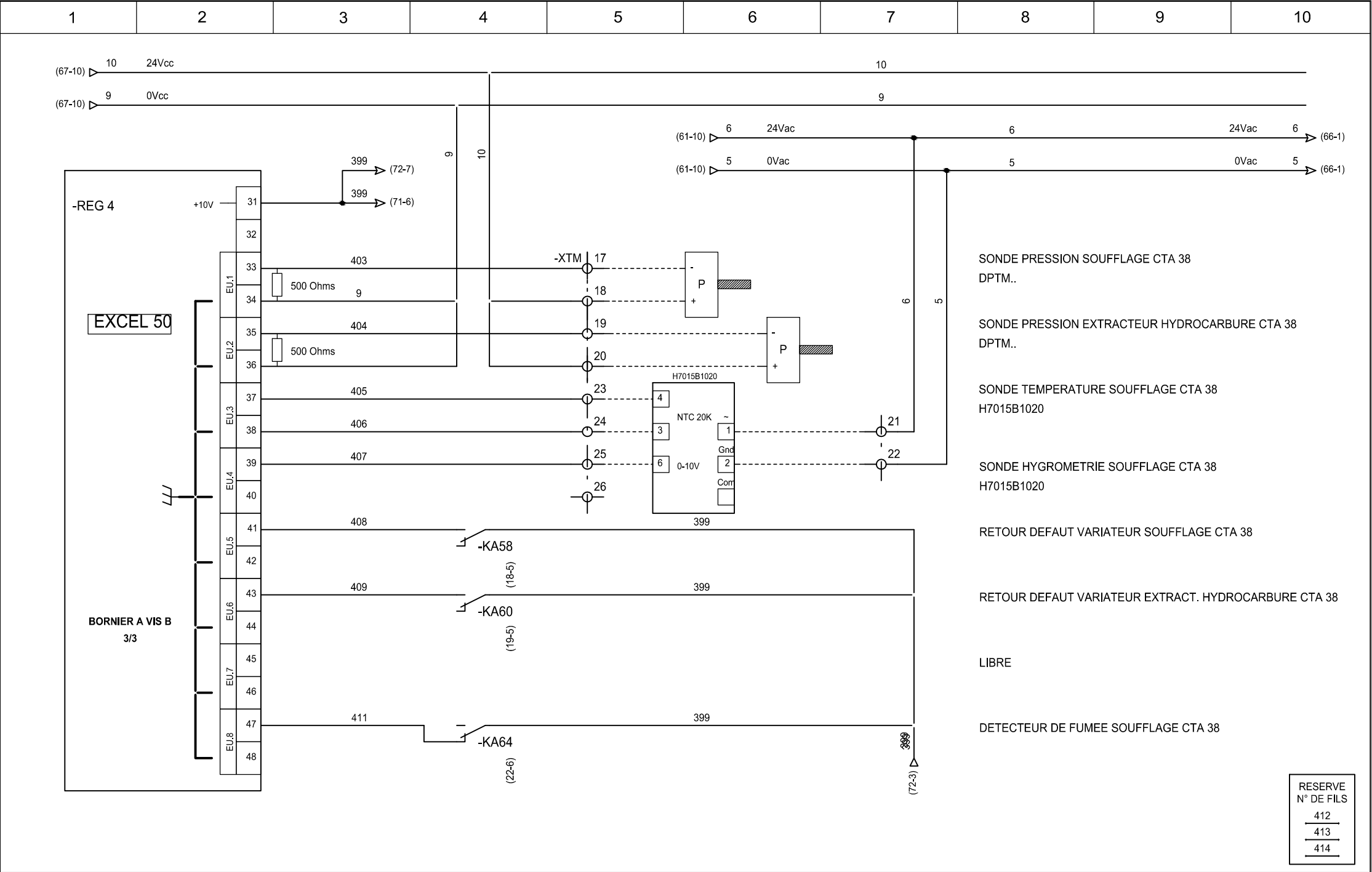
						EXCEL 50 / CTA 15 REG.3 BORNIER A VIS B	
4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA			
1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA			
O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA			
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC	Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30	67



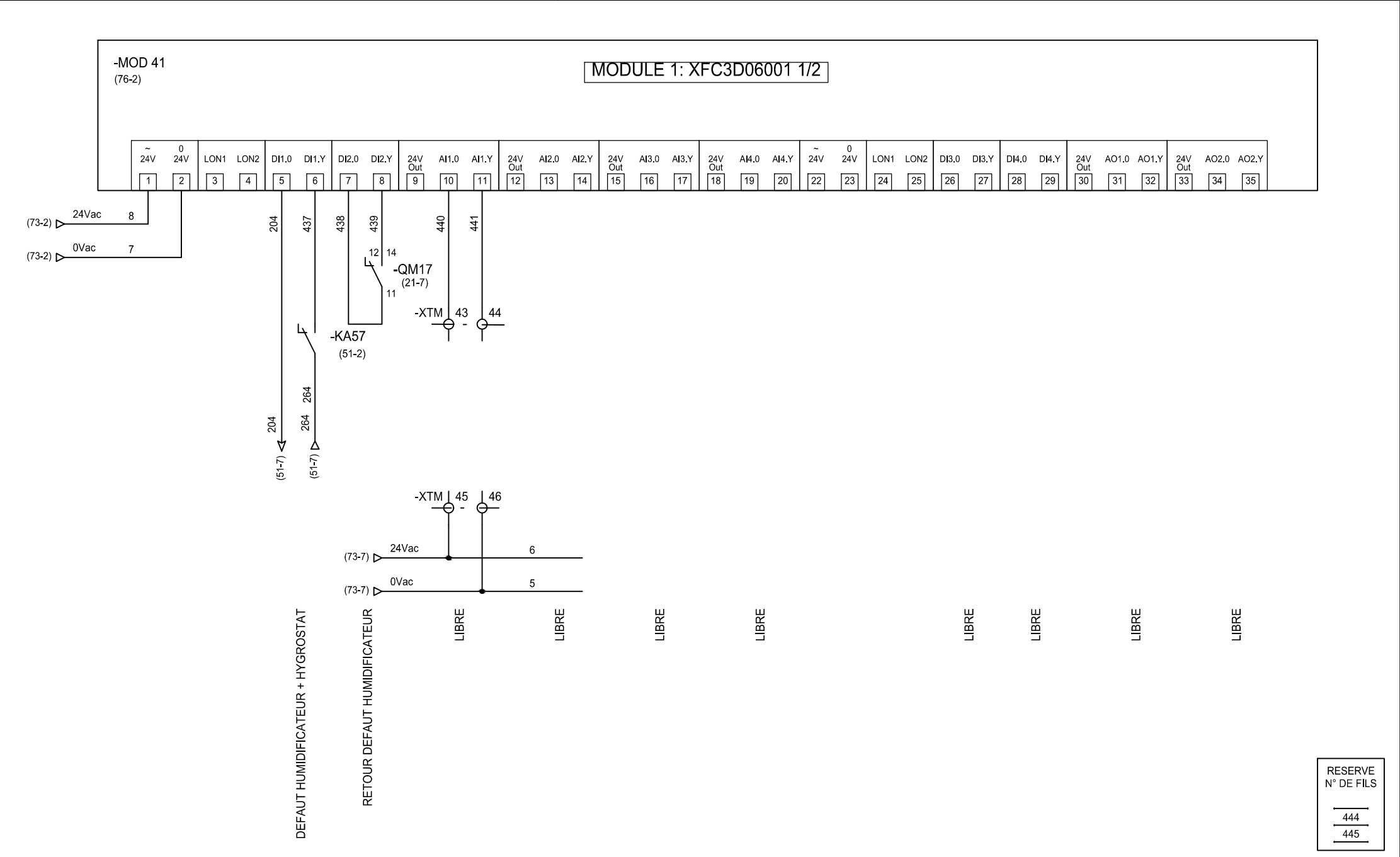
RESERVE
N° DE FILS

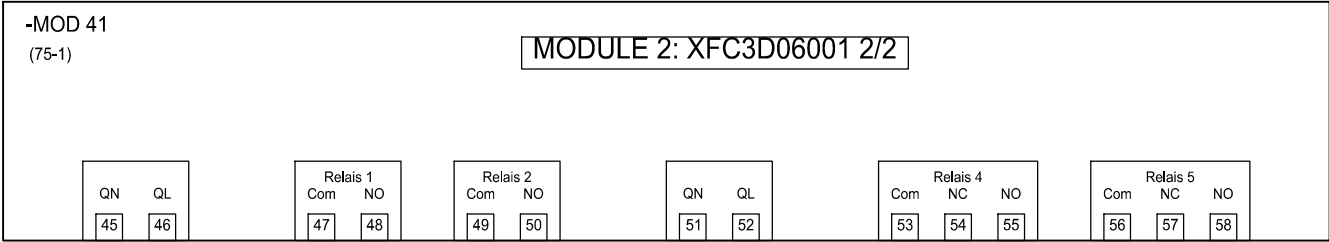
377	→
378	→
379	→

							EXCEL SMART / CTA 15 MOD.3 (1/2)		
4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA					
1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA					
0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA					
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CO Approval QC		Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		68



							EXCEL 50 / CTA 38 REG.4 BORNIER A VIS B		
	4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA				
	1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA				
	O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA				
REV.	DATE	MODIFICATIONS		NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CQ Approval QC	Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		72





RESERVE

N° DE FILS

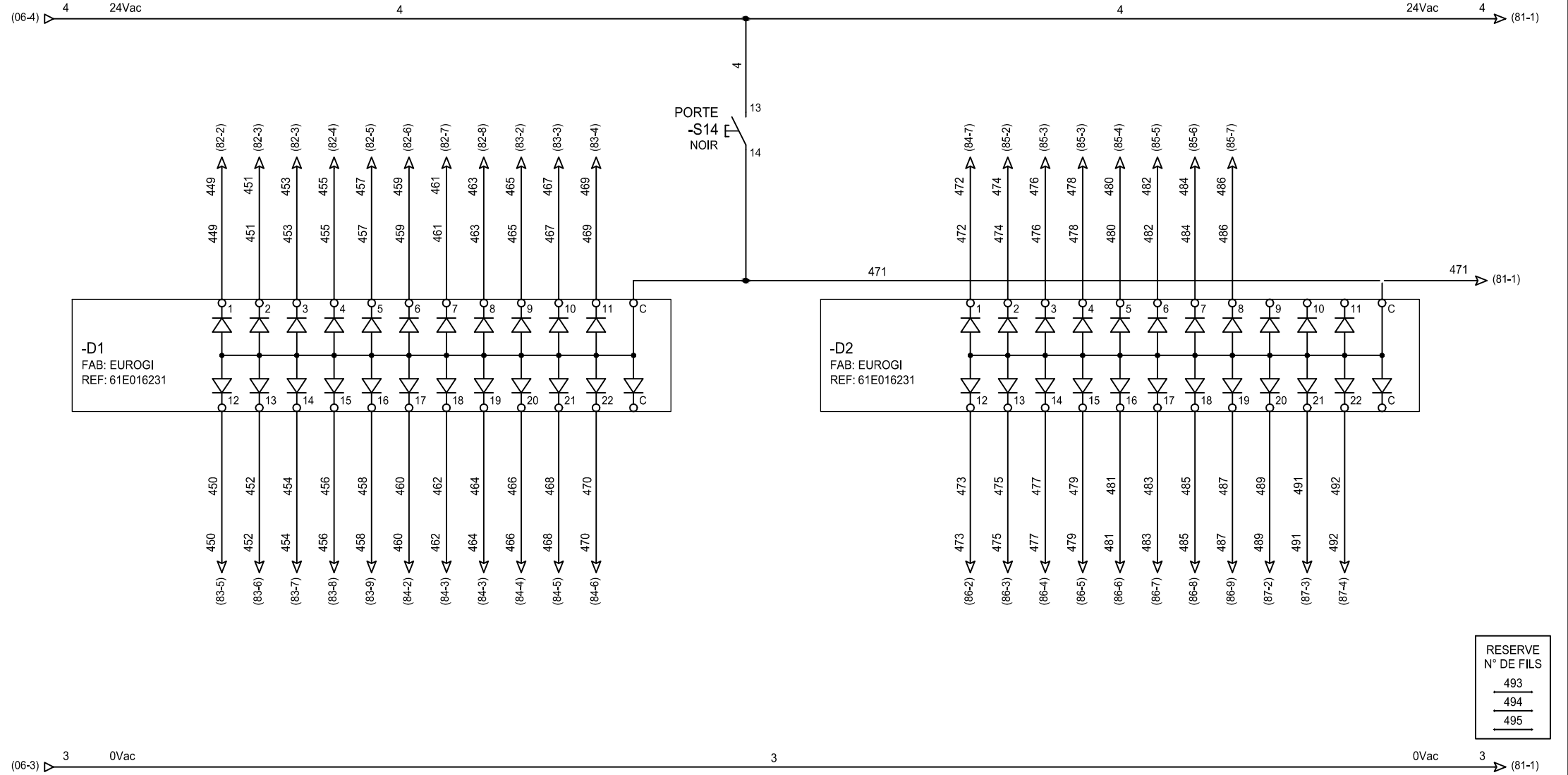
446

447

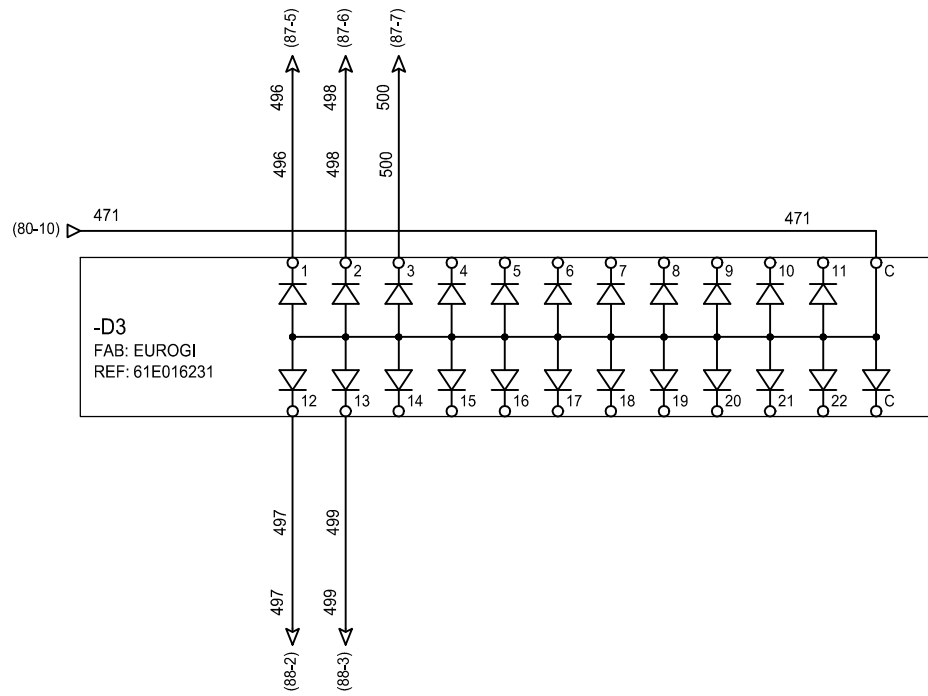
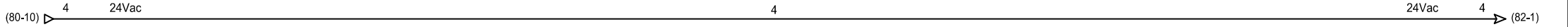
448

BP TEST

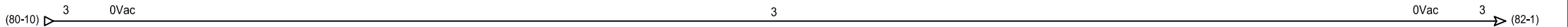
LAMPES



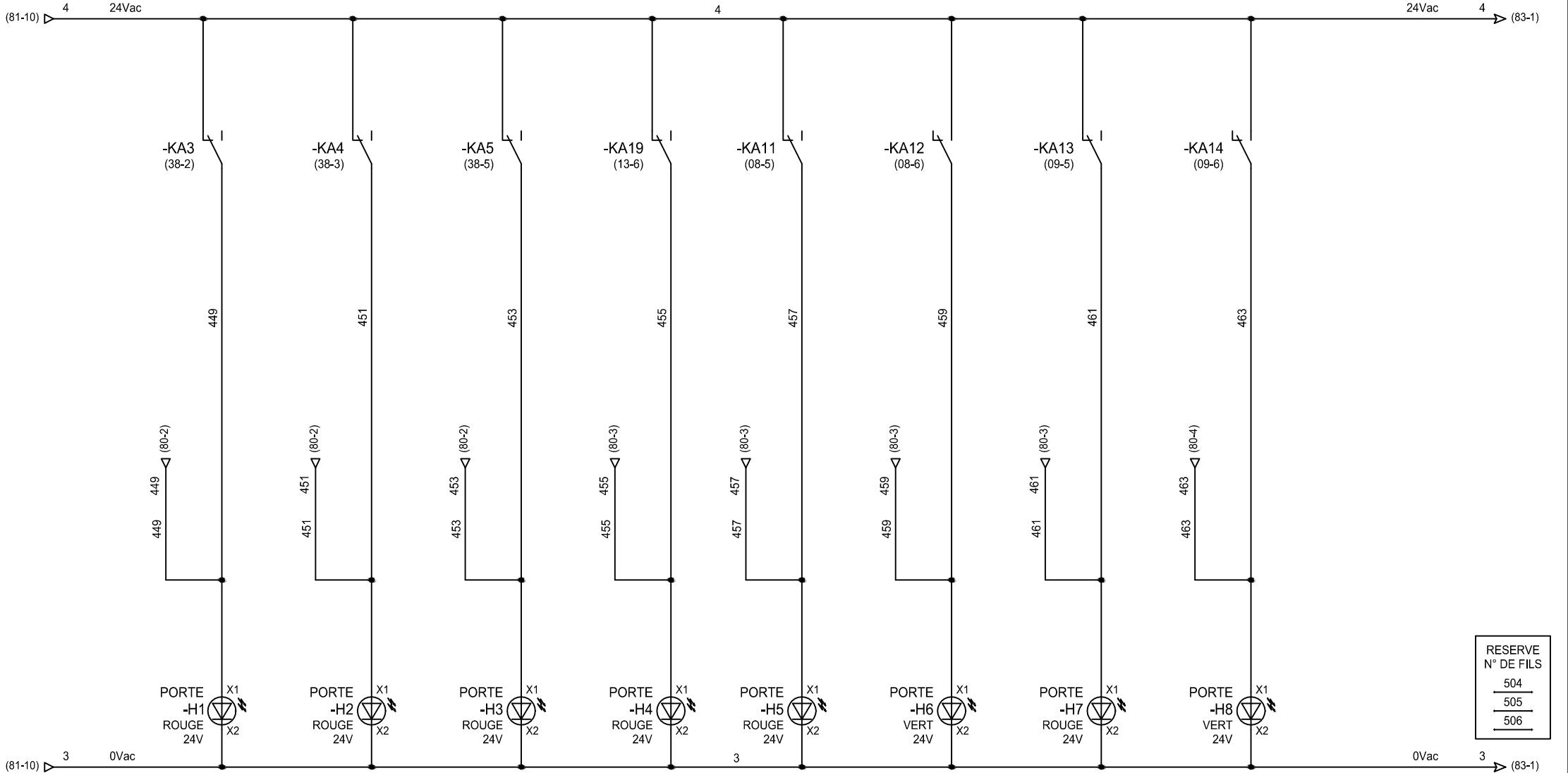
							SIGNALISATION TEST LAMPES		
	4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA				
	1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA				
	O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA				
	REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CQ Approval QC	Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		
							80		

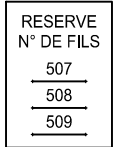


RESERVE
N° DE FILS
501
502
503

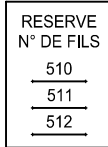


								SIGNALISATION TEST LAMPES		
	4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA			Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		81
	1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA					
	O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA					
	REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CQ Approval QC				

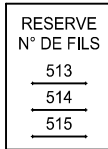




							SIGNALISATION CTA 10		
4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA					
1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA					
0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA					
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC		Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		83



							SIGNALISATION CTA 12		
4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA					
1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA					
0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA					
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC		Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		84



							SIGNALISATION CTA 15		
4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA					
1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA					
0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA					
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABL PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC		Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30	85	

CTA 38

DEFAULT CCF
SOUFFLAGE

DEFAULT CCF
EXTRACTION

DEFAULT
ANTIGEL

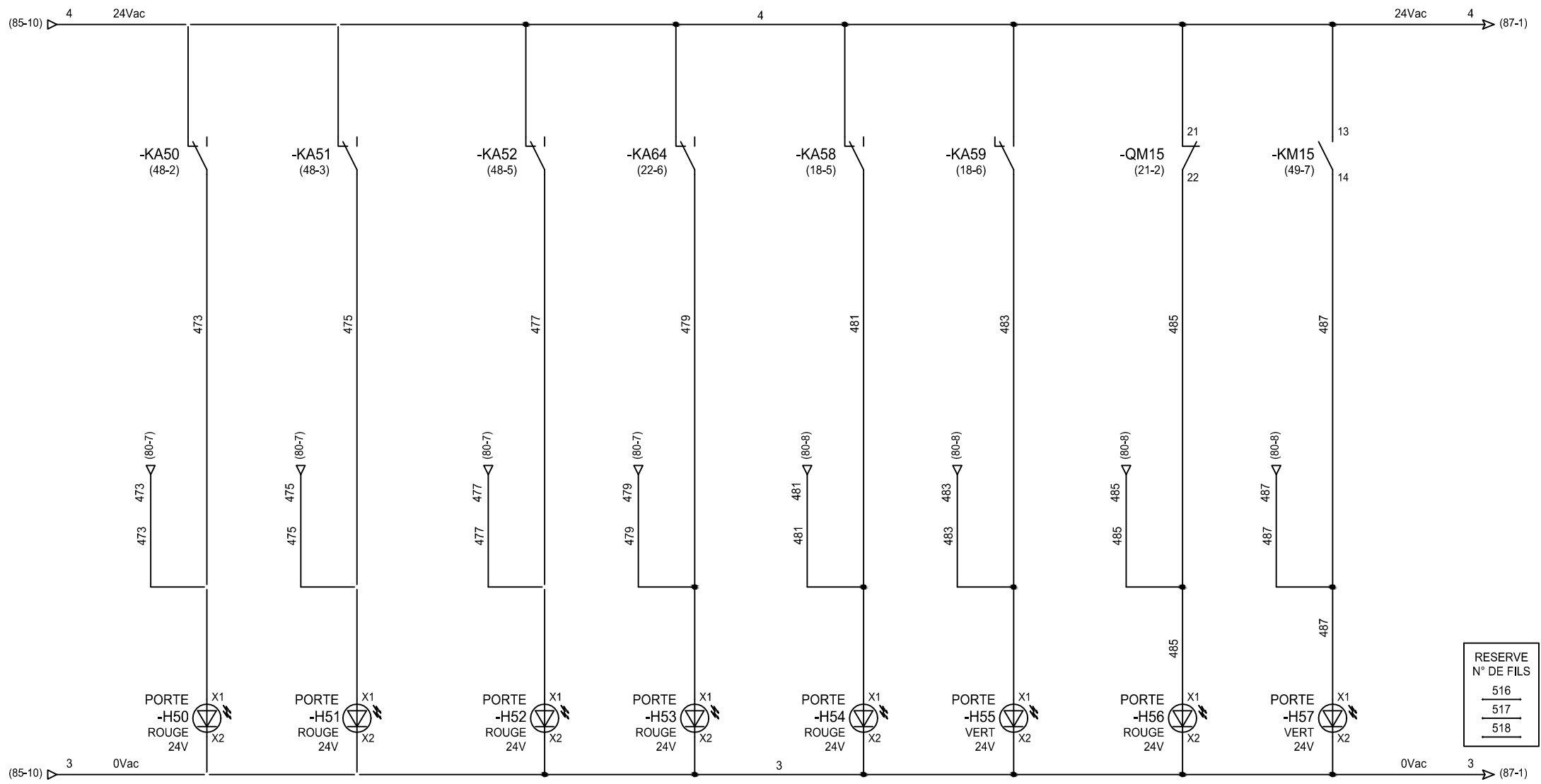
DETECTION
FUMEE

DEFAULT
VENTILATEUR SOUFFLAGE

MARCHE

DEFAULT
VENTILATEUR REPRISE

MARCHE



CTA 28

DEFAULT

MARCHE

EXTRACTEUR HYDROCARBURE

DEFAULT

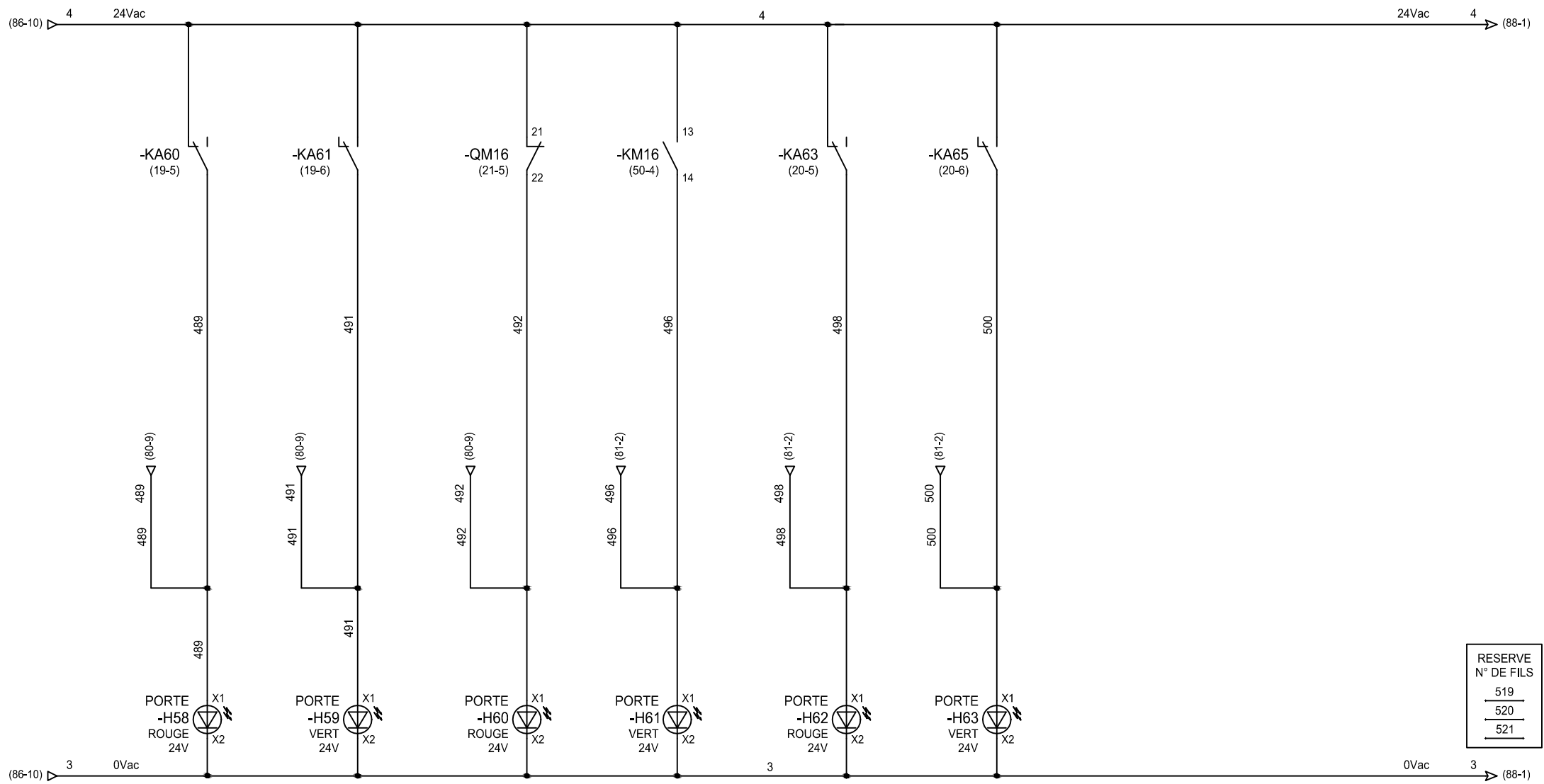
MARCHE

POMPE GAVAGE CHAUD

DEFAULT

MARCHE

EXTRACTEUR SPECIFIQUE



RESERVE

N° DE FILS

519

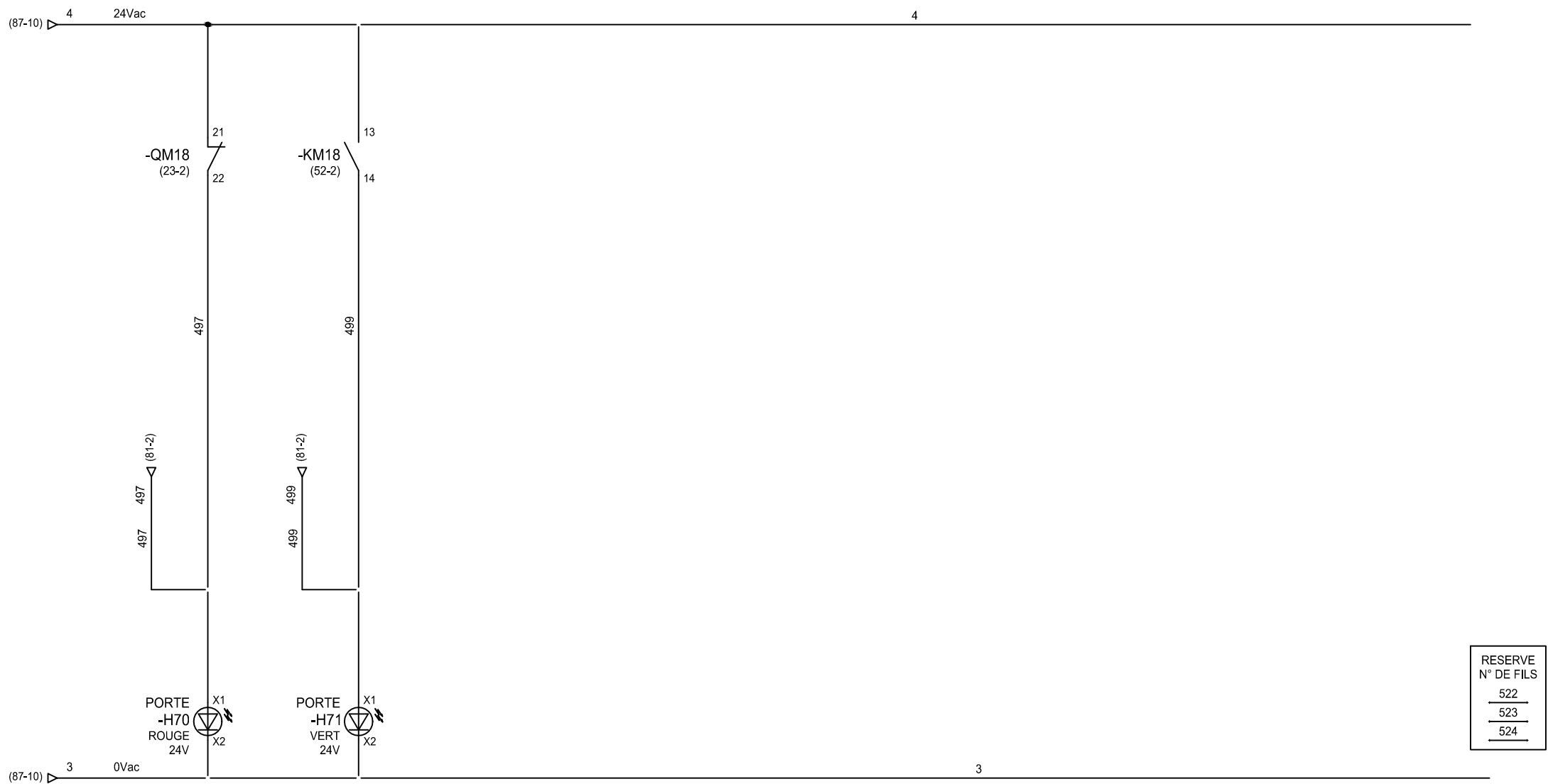
520

521

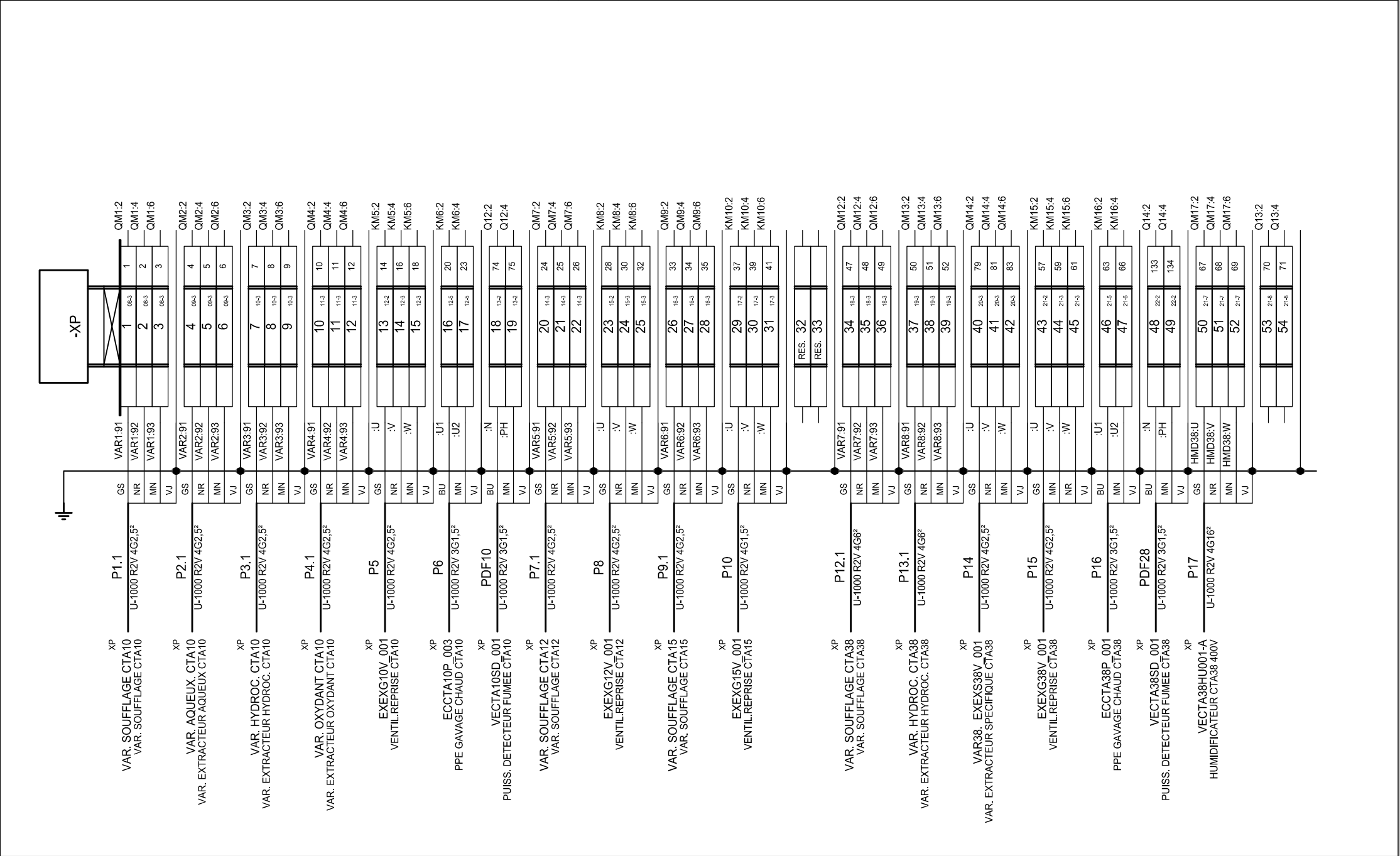
SAN

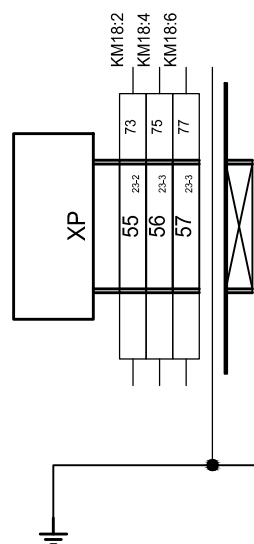
DEFAULT
EXTRACTEUR SANITAIRE L0

MARCHE



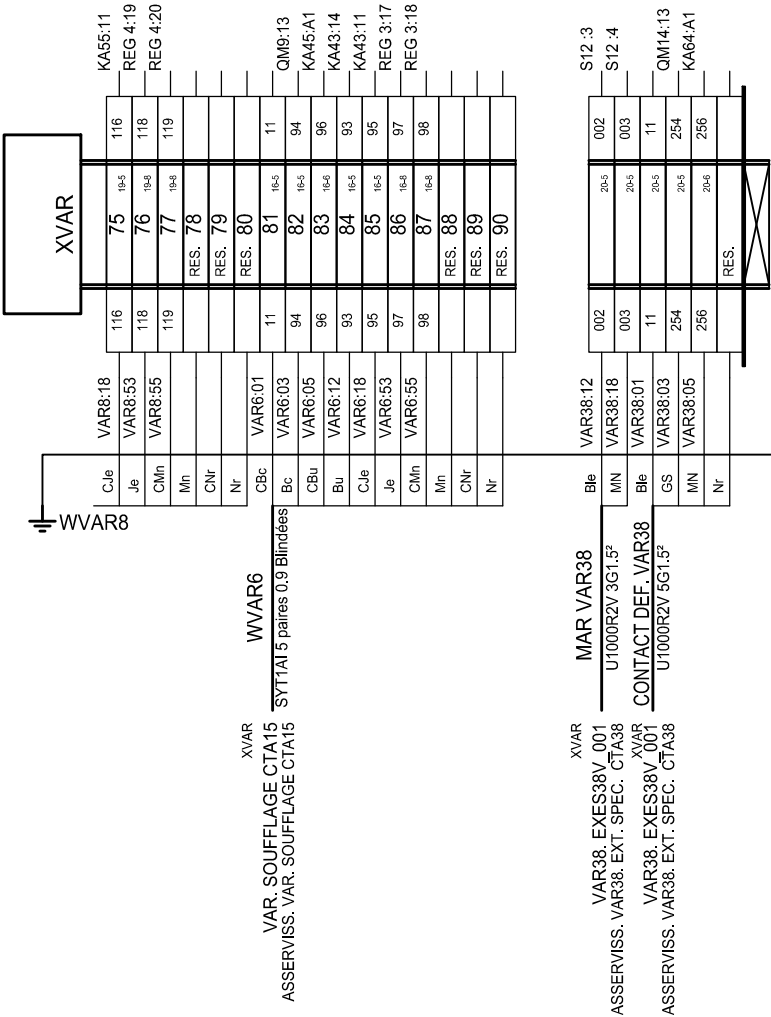
RESERVE N° DE FILS
522
523
524





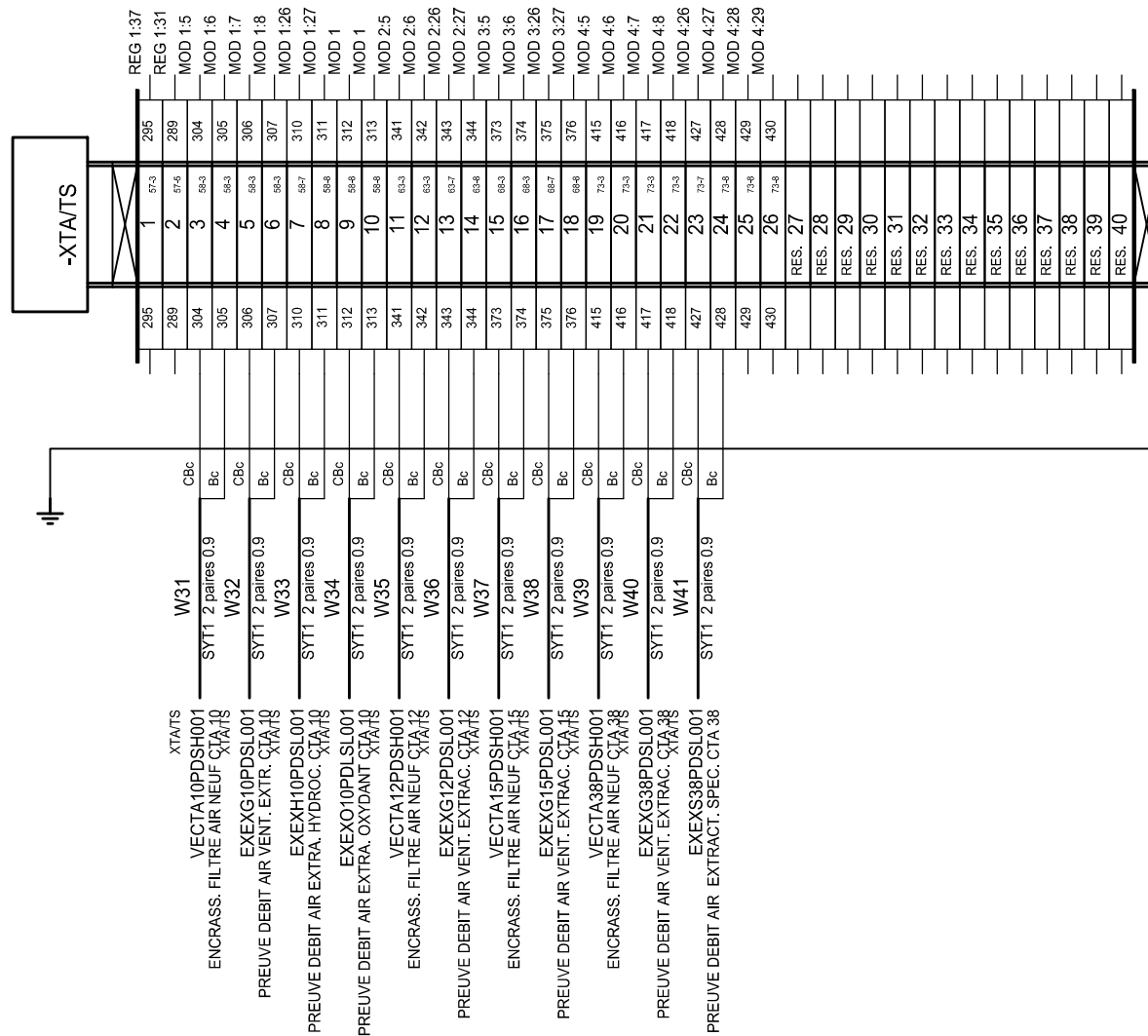
4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA	
3	23/09/2009	MAJ DOE	JCC	YMA	
2	21/01/2009	Emission DOE originale	EBR	YMA	
1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA	
0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA	
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QG

Bornier : XP
XP - 2/2



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

	4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA			Bornier : XC XC - 1/1		
	3	23/09/2009	MAJ DOE	JCC	YMA					
	2	21/01/2009	Emission DOE originelle	EBR	YMA					
	1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA					
	0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA					
	REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC				
							Réalisé avec: See Electrical EXPERT v. 3.30		104	

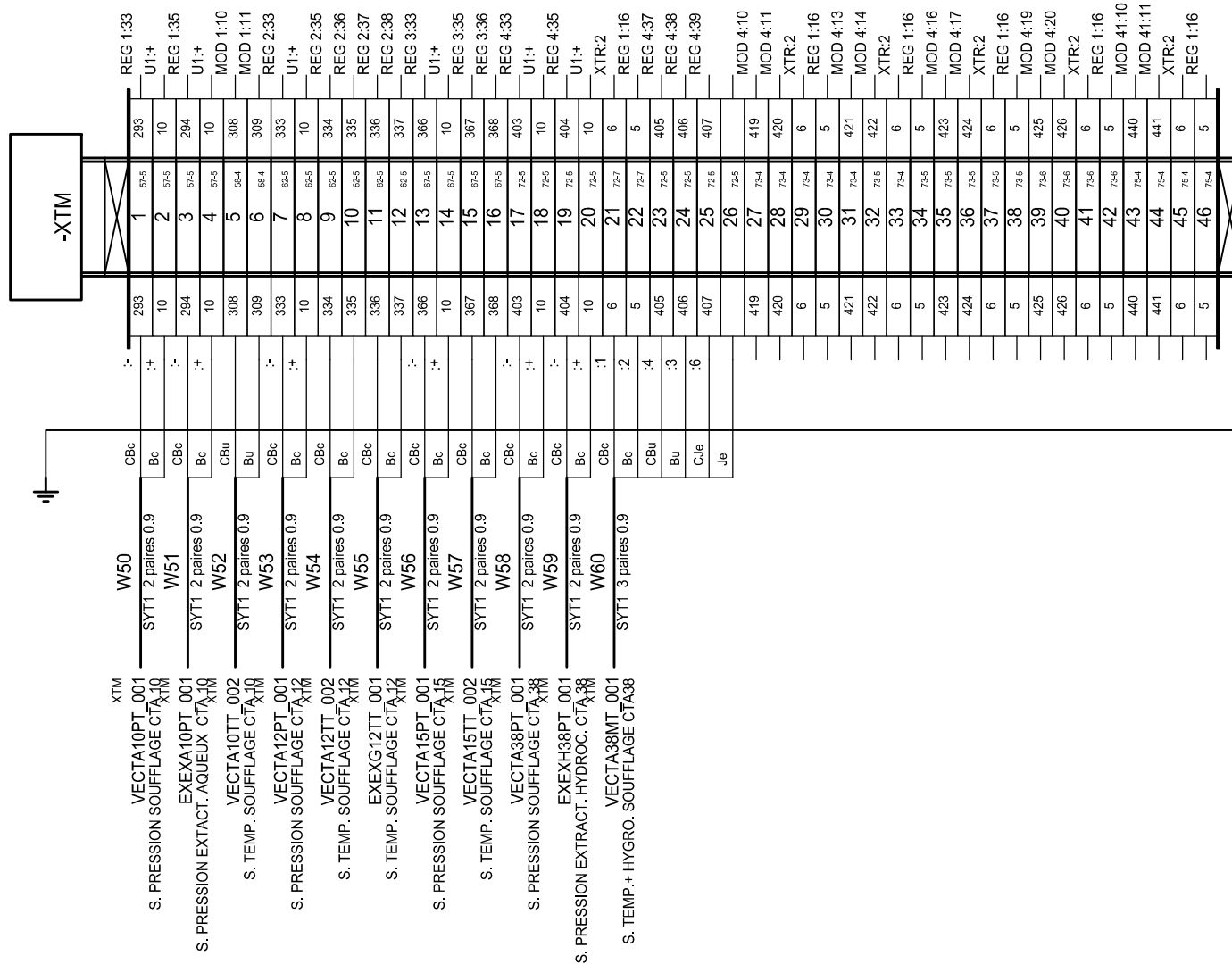


4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA	
3	23/09/2009	MAJ DOE	JCC	YMA	
2	21/01/2009	Emission DOE originelle	EBR	YMA	
1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA	
0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA	
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLJ PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval CQ

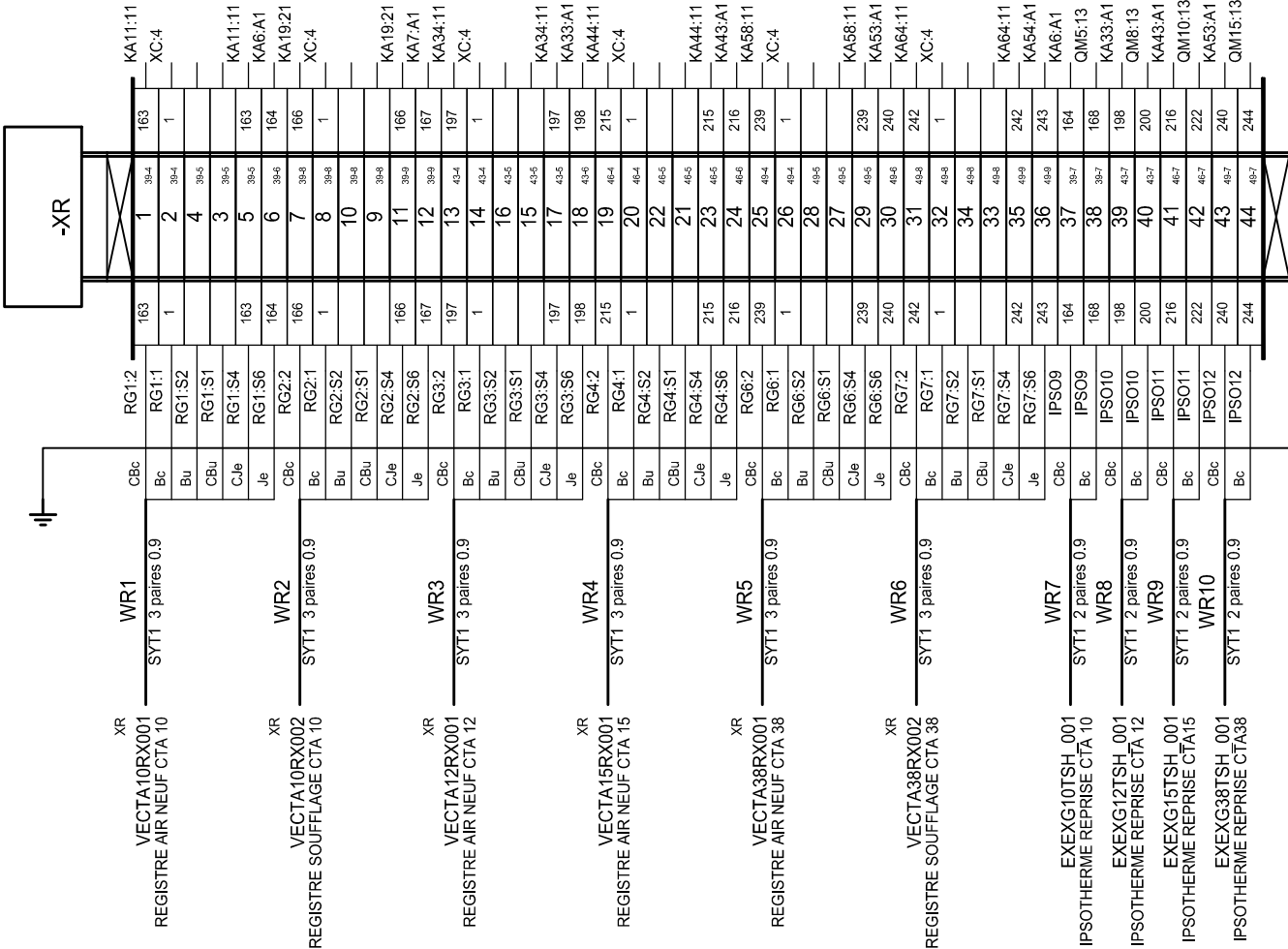
Bornier : XTA/TS
XTA/TS - 1/1

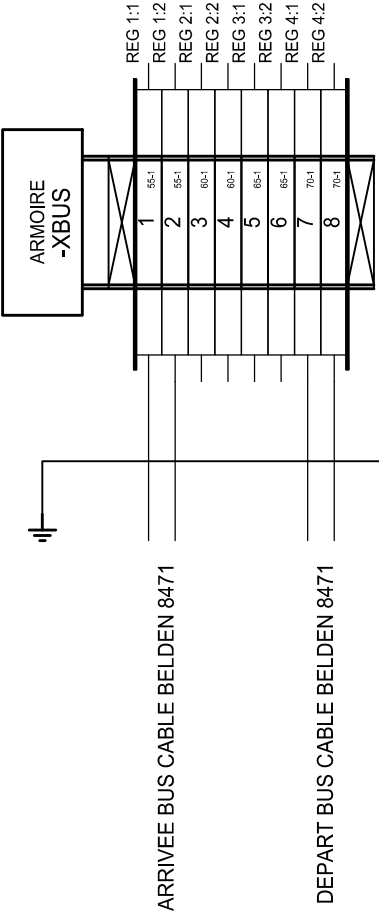
Réalisé avec
See Electrical EXPERT v. 3.30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

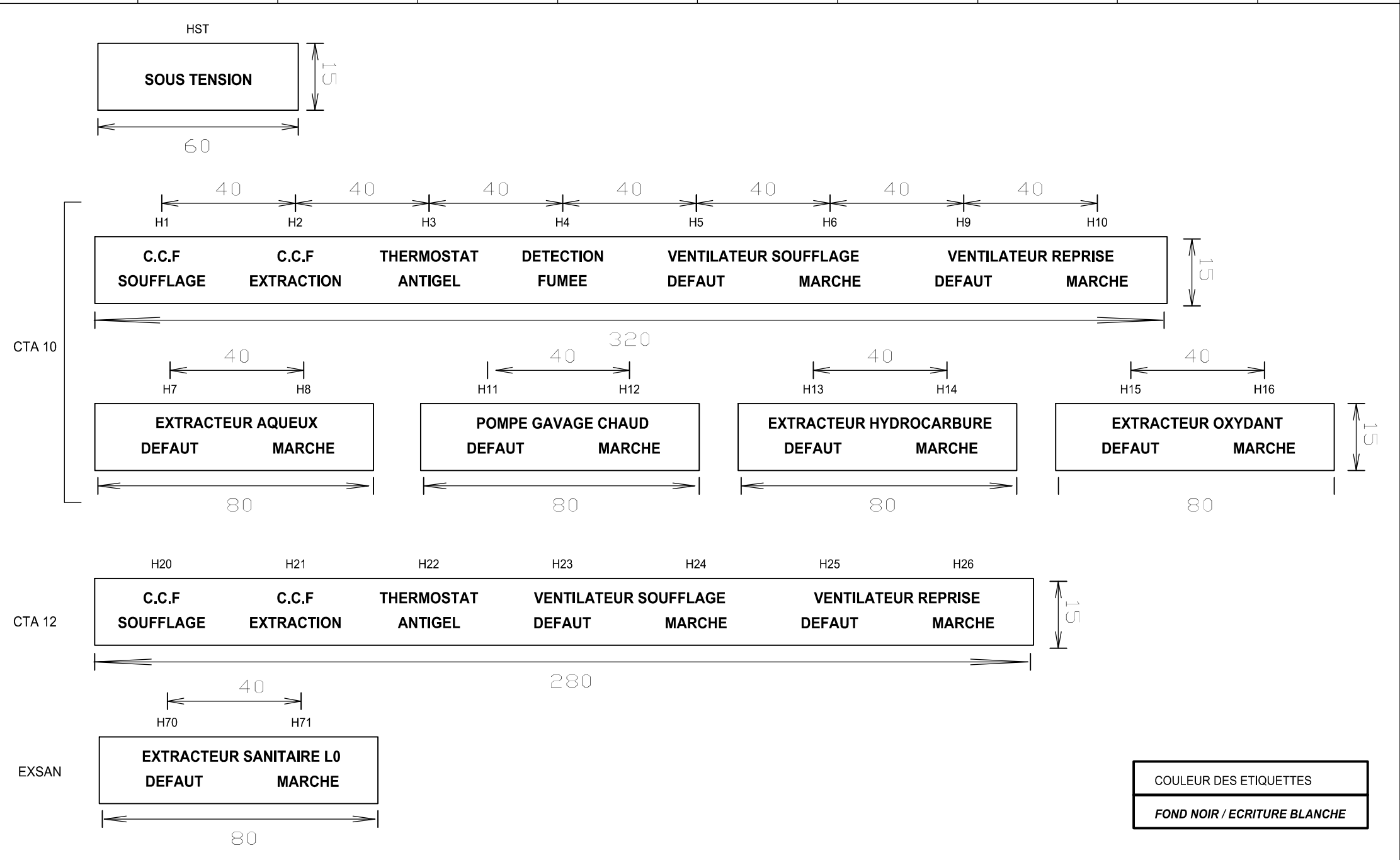


								Bornier : XTM XTM - 1/1		
	4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA					
	1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA					
	O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA					
	REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC		Révisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		107



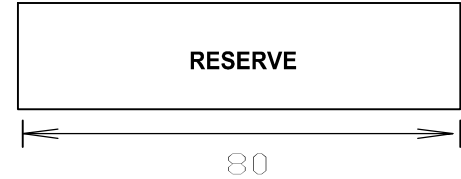
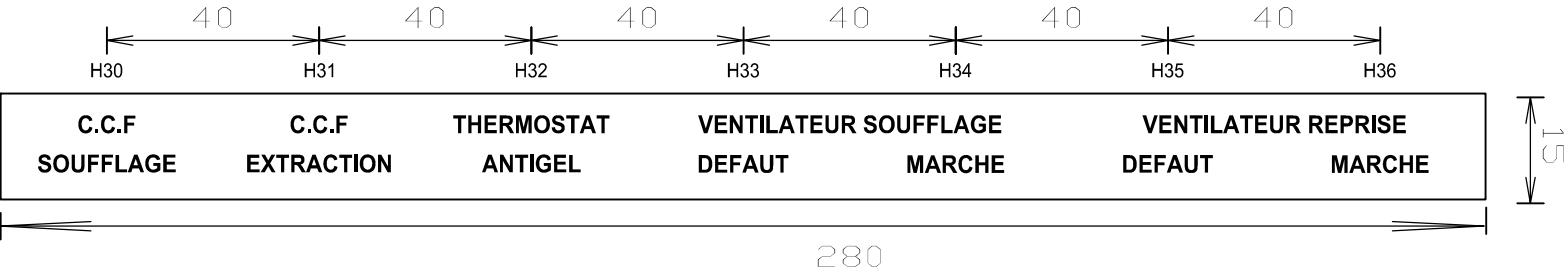


							Bornier : XBUS XBUS - 1/1		
	4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA				
	1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA				
	O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA				
	REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CQ Approval QC	Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		109

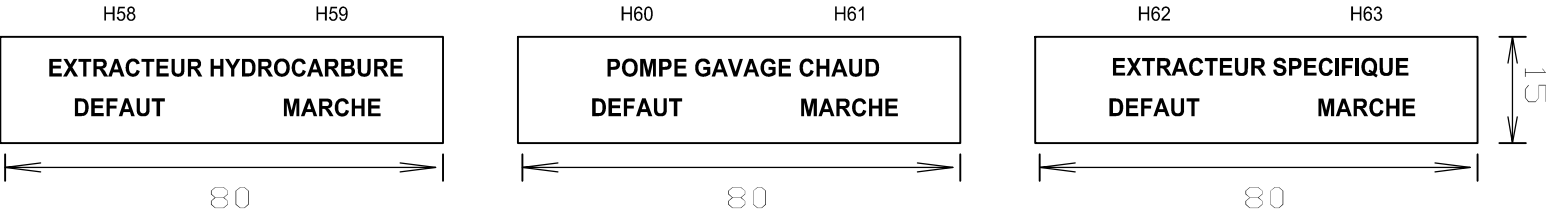
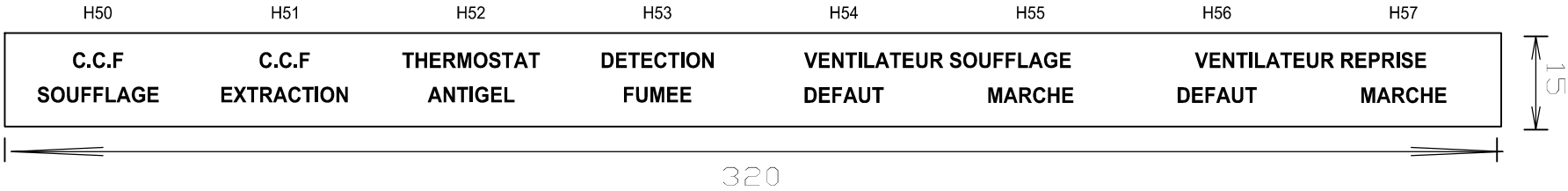


								ETIQUETTES		
	4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA					
	1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA					
	0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA					
	REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABL PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CQ Approval QC		Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		110

CTA 15



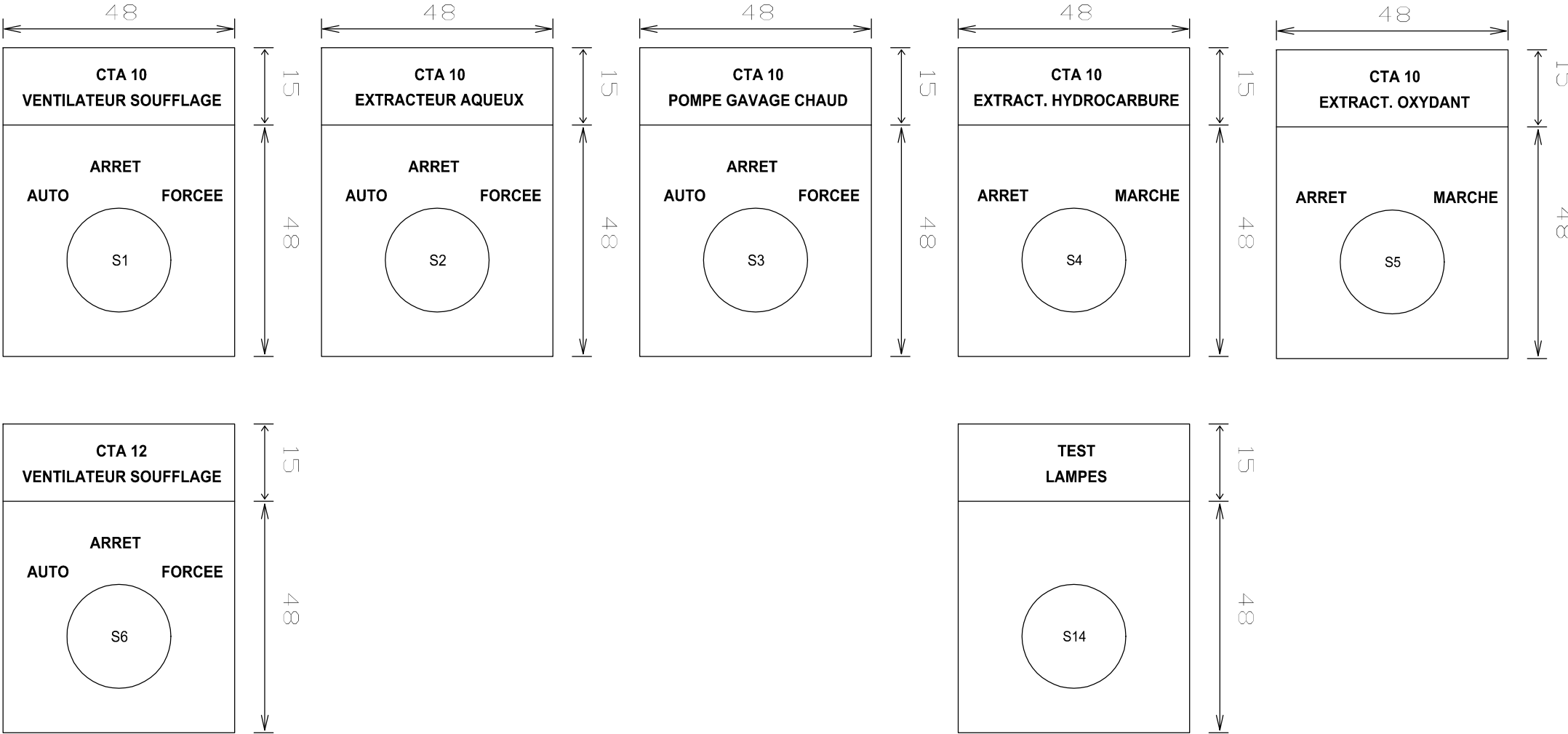
CTA 38



COULEUR DES ETIQUETTES

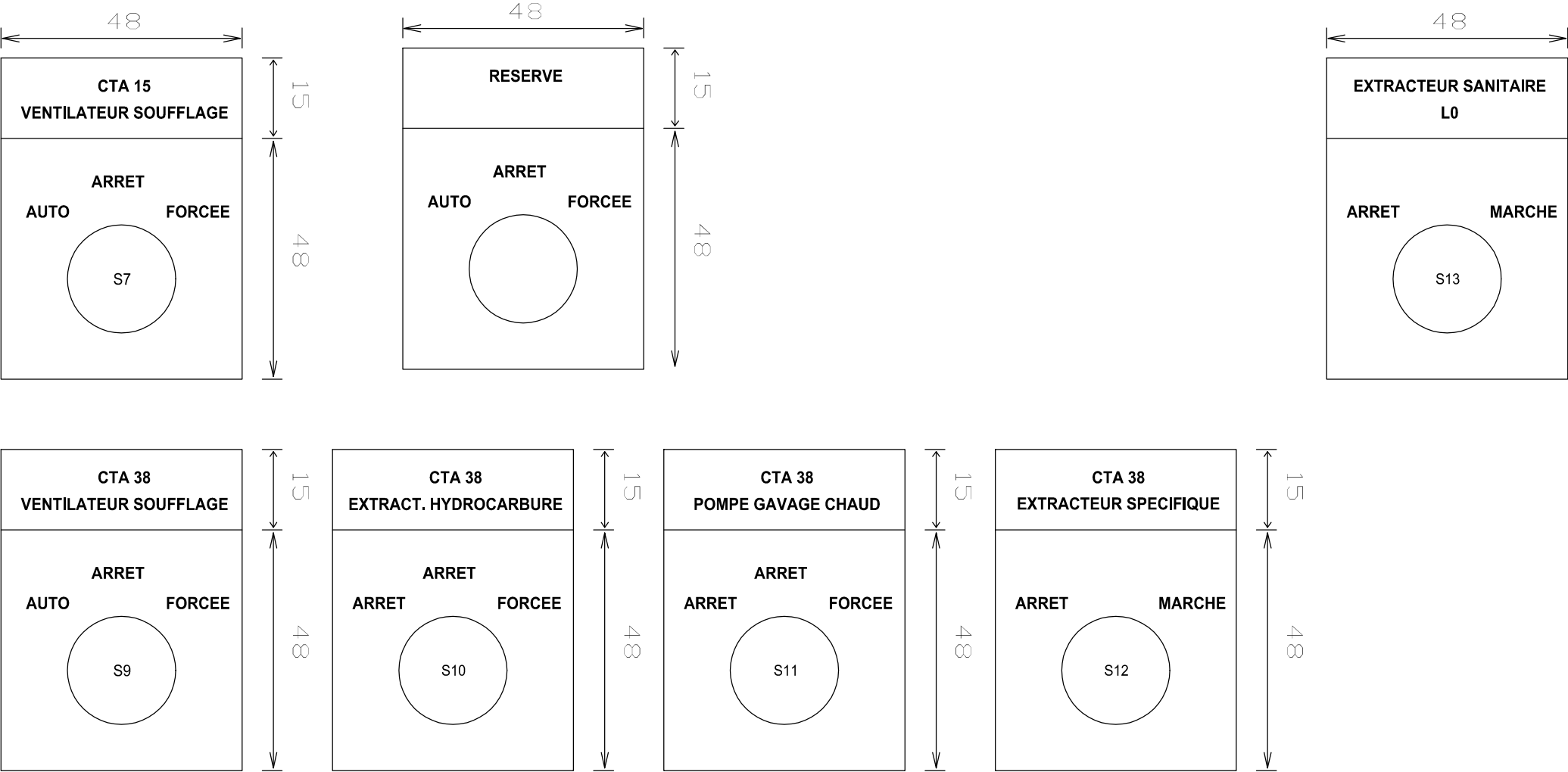
FOND NOIR / ECRITURE BLANCHE

								ETIQUETTES		
		4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA				
		1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA				
		O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA				
REV.		DATE		MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CQ Approval QC	Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30		111



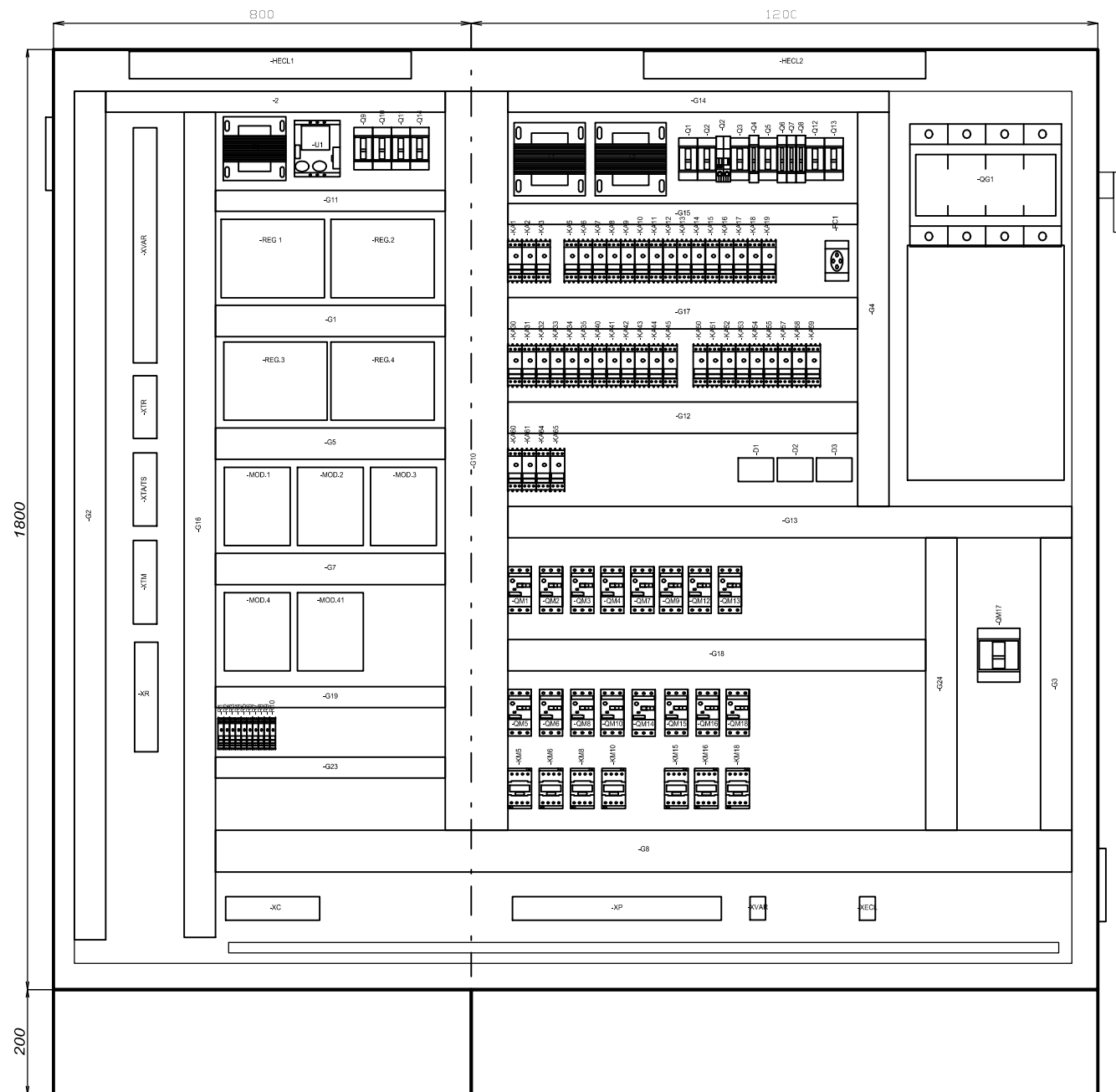
COULEUR DES ETIQUETTES

FOND NOIR / ECRITURE BLANCHE

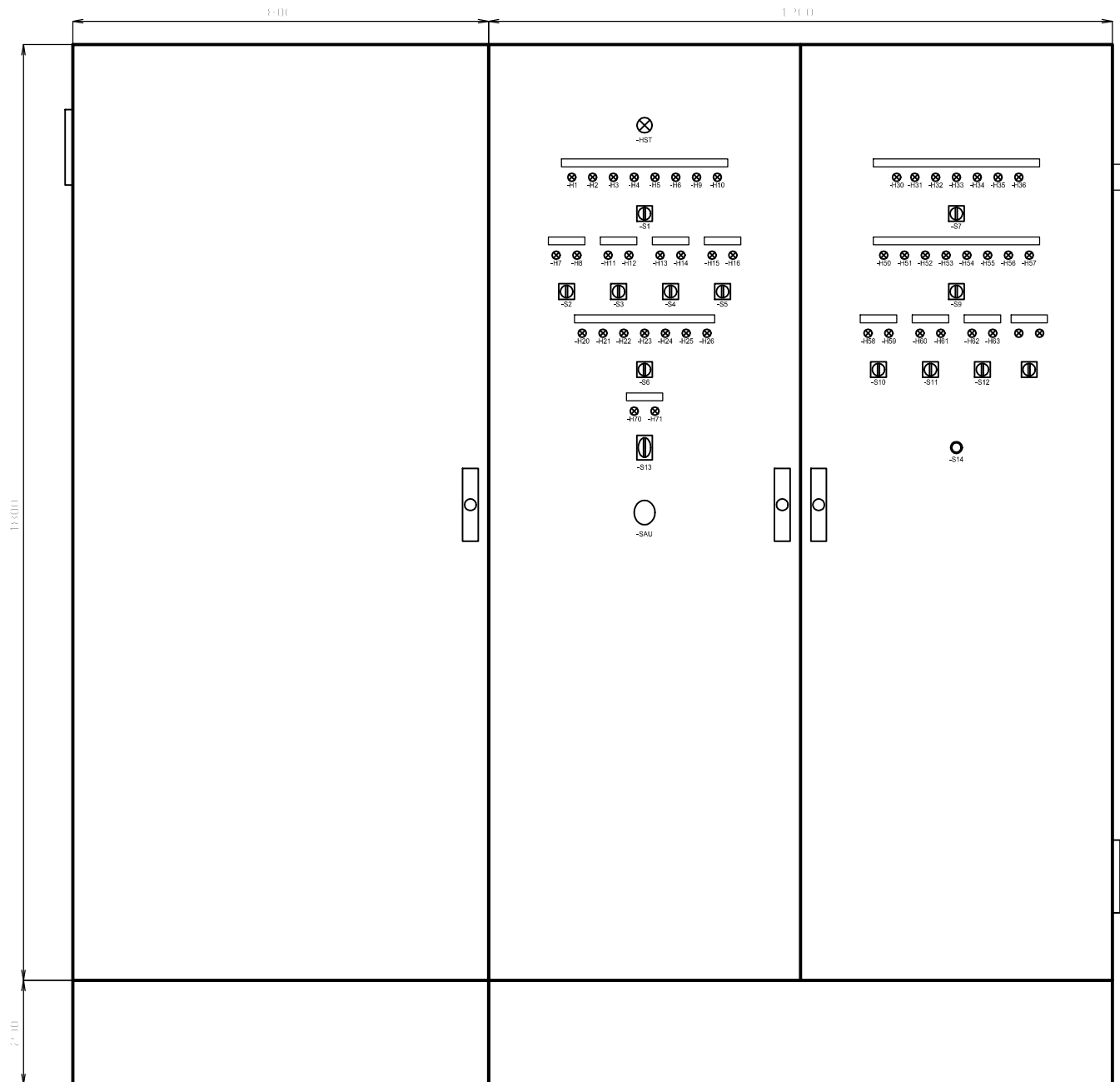


COULEUR DES ETIQUETTES

FOND NOIR / ECRITURE BLANCHE



						IMPLANTATION CHASSIS		
5	20/08/2014	MAJ modif ext SP CTA 38	JR	MV				
4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA				
1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA				
0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA				
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV./CQ Approval QC	Réalisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30	115	



4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA	
1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA	
0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA	
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPROUV. CO Approval QC

IMPLANTATION PORTE

Réalisé avec
See Electrical EXPERT v.3.30

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
ARMOIRE	05	POCHETTE OUVERTE POUR PLANS AUTOCOLLANTE, 340x235mm (ACC D'ENVELOPPES)	036580	LEGRAND	1
ARMOIRE	05	JEU 4 ANNEAUX DE LEV. 6000	17162	SAREL	1
ARMOIRE	05	JEU 2 PAN. LAT. 6000 1800x400	61034	SAREL	1
ARMOIRE	05	PANNEAU CLOISON. 6000 1800x400	63434	SAREL	1
ARMOIRE	05	BARILLET CLES 405	63700	SAREL	2
ARMOIRE	05	KIT DE JUXTAP.6000 LAT.+PROF.	64620	SAREL	1
ARMOIRE	05	CELLULE A / CHA.PL.1P. 1800x800x400	67574	SAREL	1
ARMOIRE	05	CELLULE A / CHA.PL.2P. 1800x1200x400	67584	SAREL	1
ARMOIRE	05	SOCLE POUR ARMOIRE MONOBLOC 200x800x400	69284	SAREL	1
ARMOIRE	05	SOCLE POUR ARMOIRE MONOBLOC 200x1200x400	69324	SAREL	1
ARMOIRE.	05	PLAQUE PASSE-CABLE 6000 2 PARTIES 800x400	63214	SAREL	1
ARMOIRE.	05	PLAQUE PASSE-CABLE 6000 2 PARTIES 1200x400	63234	SAREL	1
B1	05	BARETTE DE COUPURE BASSE, PLATINE PLASTIQUE 95x20mm, L = 125mm	034389	LEGRAND	1
D1	80	MODULE A DIODE, 22 DIODES ANODE COMMUNE	61E016231	EUROGI	1
D2	80	MODULE A DIODE, 22 DIODES ANODE COMMUNE	61E016231	EUROGI	1
D3	81	MODULE A DIODE, 22 DIODES ANODE COMMUNE	61E016231	EUROGI	1
FDC1	05	CONTACT DE PORTE P/6000	64680	SAREL	1
FDC2	05	CONTACT DE PORTE P/6000	64680	SAREL	1
H1	82	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
H2	82	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
H3	82	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
H4	82	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
H5	82	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
H6	82	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1
H7	82	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
H8	82	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1
H9	83	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
H10	83	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1
H11	83	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
H12	83	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1
H13	83	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1
H14	83	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1

							Liste de Materiels ZANDER		
	4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA				
	1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA				
	0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA				
	REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by		NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC		Realisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
HECL1	05	APPLIQUE FLUORESCENTES 13W SIMPLE TUBE ø:16mm	0418	ARIC	1
HECL1	05	TUBE FLUORESCENT 13W ø: 16mm	MAZ 16003	MAZDA	1
HECL2	05	APPLIQUE FLUORESCENTES 13W SIMPLE TUBE ø:16mm	0418	ARIC	1
HECL2	05	TUBE FLUORESCENT 13W ø: 16mm	MAZ 16003	MAZDA	1
HST	37	VOYANT LUMINEUX BLANC 24VAC/DC	XB4BVB1	TELEMECANIQUE	1
KA1	37	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 48VDC	RXM 4AB1ED	TELEMECANIQUE	1
KA1	37	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA2	37	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA2	37	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA3	38	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA3	38	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA4	38	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	2
KA4	38	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	2
KA5	38	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA5	38	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA6	39	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA6	39	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA7	39	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA7	39	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA8	40	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA8	40	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA9	40	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA9	40	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA10	40	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA10	40	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA11	08	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA11	08	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA12	08	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA12	08	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA13	09	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA13	09	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA14	09	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1

							Liste de Materiels ZANDER		
4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL		LBA	IMA				
1	14/10/2008	Mise à jour		EBR	YMA				
0	15-04-2008	Première diffusion		EBR	YMA				
REV.	DATE	MODIFICATIONS		NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC			Realisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
KA14	09	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA15	10	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA15	10	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA16	10	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA16	10	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA17	11	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA17	11	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA18	11	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA18	11	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA19	13	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA19	13	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA30	42	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA30	42	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA31	42	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA31	42	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA32	42	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA32	42	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA33	43	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA33	43	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA34	14	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA34	14	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA35	14	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA35	14	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA40	45	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA40	45	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA41	45	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA41	45	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA42	45	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA42	45	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA43	46	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA43	46	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA44	16	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1

							Liste de Materiels ZANDER			
	4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA					
	1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA					
	0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA					
	REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by		NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC	Realisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30	120	

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
KA44	16	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA45	16	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA45	16	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA50	48	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA50	48	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA51	48	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA51	48	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA52	48	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA52	48	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA53	49	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA53	49	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA54	49	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA54	49	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA55	50	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA55	50	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA57	51	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA57	51	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA58	18	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA58	18	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA59	18	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA59	18	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA60	19	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA60	19	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA61	19	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA61	19	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA64	22	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA64	22	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA63	20	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA63	20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA65	20	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1BD	SCHNEIDER	1
KA65	20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2M114M	SCHNEIDER	1
KM5	39	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
KM6	40	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 1NO+1NF FRONTAL	LADN11	TELEMECANIQUE	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
KM6	40	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
KM8	43	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
KM10	46	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
KM15	49	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
KM16	50	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 1NO+1NF FRONTAL	LADN11	TELEMECANIQUE	1
KM16	50	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
KM18	52	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
MOD.1	53	MODULE EXCEL SMART I/O 24VAC, 4E/4S TOR, 2S ANA, 4E UNIVERSELLES	XFC3D06001	HONEYWELL	1
MOD.2	53	MODULE EXCEL SMART I/O 24VAC, 4E/4S TOR, 2S ANA, 4E UNIVERSELLES	XFC3D06001	HONEYWELL	1
MOD.3	54	MODULE EXCEL SMART I/O 24VAC, 4E/4S TOR, 2S ANA, 4E UNIVERSELLES	XFC3D06001	HONEYWELL	1
MOD.4	54	MODULE EXCEL SMART I/O 24VAC, 4E/4S TOR, 2S ANA, 4E UNIVERSELLES	XFC3D06001	HONEYWELL	1
MOD.41	54	MODULE EXCEL SMART I/O 24VAC, 4E/4S TOR, 2S ANA, 4E UNIVERSELLES	XFC3D06001	HONEYWELL	1
PC1	05	PC CONFORT BI + TERRE A OBTURATEUR 10/16A 250VAC	15306	MERLIN GERIN	1
Q1	05	C60N BI 2 A COURBE C	24197	MERLIN GERIN	1
Q2	05	C60N BI 16 A COURBE C	24202	MERLIN GERIN	1
Q2	05	VIGI C60 = 25 A BI 220-415 VAC 30 mA	26509	MERLIN GERIN	1
Q3	05	C60N BI 10 A COURBE C	24201	MERLIN GERIN	1
Q4	05	DT40 1P+N 16 A 6kA COURBE C	21025	MERLIN GERIN	1
Q5	06	C60N BI 10 A COURBE C	24201	MERLIN GERIN	1
Q6	06	DT40 1P+N 6 A 6kA COURBE C	21023	MERLIN GERIN	1
Q7	06	DT40 1P+N 4 A 6kA COURBE C	21022	MERLIN GERIN	1
Q8	06	DT40 1P+N 6 A 6kA COURBE C	21023	MERLIN GERIN	1
Q9	06	C60N BI 6 A COURBE C	24200	MERLIN GERIN	1
Q10	06	C60N BI 10 A COURBE C	24201	MERLIN GERIN	1
Q11	06	C60N BI 2 A COURBE C	24197	MERLIN GERIN	1
Q12	13	C60N BI 4 A COURBE C	24199	MERLIN GERIN	1
Q13	21	C60N BI 6 A COURBE C	24200	MERLIN GERIN	1
Q14	22	C60N BI 4 A COURBE C	24199	MERLIN GERIN	1
QG1	05	RALLONGE D'AXE POUR COMMANDE EXTERIEURE 125...630A, 320mm	14001032	SOCOMEK	1
QG1	05	POIGNE S2 NOIRE POUR COMMANDE EXTERIEURE DROITE 125...630A	14252111	SOCOMEK	1
QG1	05	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR SIRCO 4x400A, CDE LATERALE EXTERIEURE DROITE	26054041	SOCOMEK	1
QG1	05	CACHE-BORNES AMONT/AVAL 315...630A 4P, 400...630A 8P	26944051	SOCOMEK	1
QM1	08	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 18A	GV2L20	TELEMECANIQUE	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
QM1	08	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM2	09	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 10A	GV2L14	TELEMECANIQUE	1
QM2	09	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM3	10	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 1,6A	GV2L06	TELEMECANIQUE	1
QM3	10	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM4	11	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 4A	GV2L08	TELEMECANIQUE	1
QM4	11	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM5	12	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 6-10	GV2ME14	TELEMECANIQUE	1
QM5	12	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM6	12	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 0,4-0,63A	GV2ME04	TELEMECANIQUE	1
QM6	12	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM7	14	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 10A	GV2L14	TELEMECANIQUE	1
QM7	14	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM8	15	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 4-6,3	GV2ME10	TELEMECANIQUE	1
QM8	15	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM9	16	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 4A	GV2L08	TELEMECANIQUE	1
QM9	16	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM10	17	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 1-1,6A	GV2ME06	TELEMECANIQUE	1
QM10	17	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM12	18	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 32A	GV2L32	TELEMECANIQUE	1
QM12	18	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM13	19	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 32A	GV2L32	TELEMECANIQUE	1
QM13	19	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM14	20	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETOTHERMIQUE 2.5 - 4 A	21107	SCHNEIDER	1
QM14	20	ADDITIF LATERAL F+O ET F+SD	21117 ET 21118	SCHENEIDER	1
QM15	21	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 6-10	GV2ME14	TELEMECANIQUE	1
QM15	21	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM16	21	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 0,4-0,63A	GV2ME04	TELEMECANIQUE	1
QM16	21	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM17	21	NG125L TRI 50 A COURBE C	18805	MERLIN GERIN	1
QM17	21	CONTACT OF+OF	19071	MERLIN GERIN	1
QM18	23	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 1-1,6A	GV2ME06	TELEMECANIQUE	1
QM18	23	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
R1	55	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R2	55	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R3	55	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R4	60	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R5	65	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R6	65	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R7	70	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R8	70	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R9	70	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R10	70	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
REG.1	53	AUTOMATE DE CONTROLE-REGULATION CONFIGURABLE EXCEL 50 AVEC MMI, 8E/4S ANA,	XL50-MMI	HONEYWELL	1
REG.2	53	AUTOMATE DE CONTROLE-REGULATION CONFIGURABLE EXCEL 50 AVEC MMI, 8E/4S ANA,	XL50-MMI	HONEYWELL	1
REG.3	54	AUTOMATE DE CONTROLE-REGULATION CONFIGURABLE EXCEL 50 AVEC MMI, 8E/4S ANA,	XL50-MMI	HONEYWELL	1
REG.4	54	AUTOMATE DE CONTROLE-REGULATION CONFIGURABLE EXCEL 50 AVEC MMI, 8E/4S ANA,	XL50-MMI	HONEYWELL	1
S1	39	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S2	40	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S3	40	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S4	40	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 2POS. FIXES, 1NO, D22	XB4BD21	TELEMECANIQUE	1
S5	40	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 2POS. FIXES, 1NO, D22	XB4BD21	TELEMECANIQUE	1
S6	43	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S7	46	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S9	49	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S10	50	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S11	50	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S12	50	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 2POS. FIXES, 1NO, D22	XB4BD21	TELEMECANIQUE	1
S13	52	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 2POS. FIXES, 1NO, D22	XB4BD21	TELEMECANIQUE	1
S14	80	BOUTON POUSSOIR NOIR 1NO	XB4BA21	TELEMECANIQUE	1
SAU	37	BOUTON POUSSOIR COUP DE POING ARRET D'URGENCE D40, TOURNER POUR DEVERROU.,	XB4BS542	TELEMECANIQUE	1
SAU	37	ETIQUETTE ARRET D'URGENCE	ZBY9130	TELEMECANIQUE	1
T1	05	TRANSFORMATEUR 230-400/24V 400VA	ABL6TS40B	TELEMECANIQUE	1
T2	06	TRANSFORMATEUR 230-400/24V 400VA	ABL6TS40B	TELEMECANIQUE	1
T3	06	TRANSFORMATEUR 230-400/24V 250VA	ABL6TS25B	TELEMECANIQUE	1

BORNIER	TYPE/SECTION	REPERE	TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATIONS	Tiré	Raccordé	Testé
	U-1000 R2V 1x185² Noir	PH2	ARMOIRE	EXT				
	U-1000 R2V 1x185² Noir	PH3	ARMOIRE	EXT				
	SYT1 2 paires 0.9	W1	CCF-01-10-S-01	ARMOIRE	CCF SOUFFLAGE CTA 10;			
	SYT1 2 paires 0.9	W2	CCF-01-10-E-01	ARMOIRE	CCF REPRISE CTA 10;			
	SYT1 2 paires 0.9	W3	VECTA10BF001	ARMOIRE	ANTIGEL CTA 10;			
	SYT1 2 paires 0.9	W4	CCF-01-12-S-01	ARMOIRE	CCF SOUFFLAGE CTA 12;			
	SYT1 2 paires 0.9	W5	CCF-01-12-E-01	ARMOIRE	CCF REPRISE CTA 12;			
	SYT1 2 paires 0.9	W6	VECTA12BF001	ARMOIRE	ANTIGEL CTA 12;			
	SYT1 2 paires 0.9	W7	CCF-01-15-S-01	ARMOIRE	CCF SOUFFLAGE CTA 15;			
	SYT1 2 paires 0.9	W8	CCF-01-15-E-01	ARMOIRE	CCF REPRISE CTA 15;			
	SYT1 2 paires 0.9	W9	VECTA15BF001	ARMOIRE	ANTIGEL CTA 15;			
	SYT1 2 paires 0.9	W10	CCF-2-38-S-01	ARMOIRE	CCF SOUFFLAGE CTA 38;			
	SYT1 2 paires 0.9	W11	CCF-2-38-E-01	ARMOIRE	CCF REPRISE CTA 38;			
	SYT1 2 paires 0.9	W12	VECTA38BF001	ARMOIRE	ANTIGEL CTA 38;			
	SYT1 2 paires 0.9	W13	VECTA10SD_001	ARMOIRE	CDE DETECTEUR FUMEE CTA10;			
	SYT1 2 paires 0.9	W14	VECTA38SD_001	ARMOIRE	CDE DETECTEUR FUMEE CTA38;			
	SYT1 2 paires 0.9	W15	VECTA38MSH_001	ARMOIRE	HYGROSTAT CTA38;			
	SYT1 3 PAIRES 0.9	W16	VECTA38HU001-A	ARMOIRE	ASSERV. HUMIDIFICATEUR CTA38;			
	SYT1 2 paires 0.9	W20	VECTA10VM001	ARMOIRE	V. REGUL. B. EAU CHAUDE CTA 10;			
	SYT1 2 paires 0.9	W21	VECTA12VM001	ARMOIRE	V. REGUL. B. EAU CHAUDE CTA 12;			
	SYT1 2 paires 0.9	W22	VECTA15VM001	ARMOIRE	V. REGUL. B. EAU CHAUDE CTA 15;			
	SYT1 2 paires 0.9	W23	VECTA38VM001	ARMOIRE	V. REGUL. B. EAU CHAUDE CTA 38;			
	SYT1 2 paires 0.9	W31	VECTA10PDSH001	ARMOIRE	ENCRASS. FILTRE AIR NEUF CTA 10;			
	SYT1 2 paires 0.9	W32	EXEXG10PDSL001	ARMOIRE	PREUVE DEBIT AIR VENT. EXTR. CTA 10;			
	SYT1 2 paires 0.9	W33	EXEXH10PDSL001	ARMOIRE	PREUVE DEBIT AIR EXTRA. HYDROC. CTA 10;			
	SYT1 2 paires 0.9	W34	EXEXO10PDSL001	ARMOIRE	PREUVE DEBIT AIR EXTRA. OXYDANT CTA 10;			
	SYT1 2 paires 0.9	W35	VECTA12PDSH001	ARMOIRE	ENCRASS. FILTRE AIR NEUF CTA 12;			
	SYT1 2 paires 0.9	W36	EXEXG12PDSL001	ARMOIRE	PREUVE DEBIT AIR VENT. EXTRAC. CTA 12;			
	SYT1 2 paires 0.9	W37	VECTA15PDSH001	ARMOIRE	ENCRASS. FILTRE AIR NEUF CTA 15;			
	SYT1 2 paires 0.9	W38	EXEXG15PDSL001	ARMOIRE	PREUVE DEBIT AIR VENT. EXTRAC. CTA 15;			
	SYT1 2 paires 0.9	W39	VECTA38PDSH001	ARMOIRE	ENCRASS. FILTRE AIR NEUF CTA 38;			
	SYT1 2 paires 0.9	W40	EXEXG38PDSL001	ARMOIRE	PREUVE DEBIT AIR VENT. EXTRAC. CTA 38;			

BORNIER	TYPE/SECTION	REPERE	TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATIONS	Tiré	Raccordé	Testé
	SYT1 2 paires 0.9	W41	EXEXS38PDSL001	ARMOIRE	PREUVE DEBIT AIR EXTRACT. SPEC. CTA 38;			
	SYT1 2 paires 0.9	W50	VECTA10PT_001	ARMOIRE	S. PRESSION SOUFFLAGE CTA 10;			
	SYT1 2 paires 0.9	W51	EXEXA10PT_001	ARMOIRE	S. PRESSION EXTACT. AQUEUX CTA 10;			
	SYT1 2 paires 0.9	W52	VECTA10TT_002	ARMOIRE	S. TEMP. SOUFFLAGE CTA 10;			
	SYT1 2 paires 0.9	W53	VECTA12PT_001	ARMOIRE	S. PRESSION SOUFFLAGE CTA 12;			
	SYT1 2 paires 0.9	W54	VECTA12TT_002	ARMOIRE	S. TEMP. SOUFFLAGE CTA 12;			
	SYT1 2 paires 0.9	W55	EXEXG12TT_001	ARMOIRE	S. TEMP. SOUFFLAGE CTA 12;			
	SYT1 2 paires 0.9	W56	VECTA15PT_001	ARMOIRE	S. PRESSION SOUFFLAGE CTA 15;			
	SYT1 2 paires 0.9	W57	ARMOIRE	VECTA15TT_002	S. TEMP. SOUFFLAGE CTA 15;			
	SYT1 2 paires 0.9	W58	VECTA38PT_001	ARMOIRE	S. PRESSION SOUFFLAGE CTA 38;			
	SYT1 2 paires 0.9	W59	ARMOIRE	EXEXH38PT_001	S. PRESSION EXTRACT. HYDROC. CTA 38;			
	SYT1 3 PAIRES 0.9	W60	VECTA38MT_001	ARMOIRE	S. TEMP. + HYGRO. SOUFFLAGE CTA38;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC1	VAR. SOUFFLAGE CTA10	VECTA10TSH_001	IPSOTHERME CTA 10;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC2	EXEXH10TSH_001	VAR. AQUEUX. CTA10	IPSOTHERME CTA 10;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC3	EXEXH10TSH_001	VAR. HYDROC. CTA10	IPSOTHERME CTA 10;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC4	EXEXS10PT_001	VAR. HYDROC. CTA10	PRESSION EXTRA. HYDRO. CTA10;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC5	EXEXO10TSH_001	VAR. OXYDANT CTA10	IPSOTHERME CTA 10;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC6	EXEXO10PT_001	VAR. OXYDANT CTA10	PRESSION EXTRA. OXYDANT CTA10;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC7	VAR. SOUFFLAGE CTA12	VECTA12TSH_001	IPSOTHERME CTA 12;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC8	VAR. SOUFFLAGE CTA15	VECTA15TSH_001	IPSOTHERME CTA 15;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC9	VAR. SOUFFLAGE CTA38	VECTA38TSH_001	IPSOTHERME CTA 38;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC10	EXEXH15TSH_001	VAR. HYDROC. CTA38	IPSOTHERME CTA 38;			
	SYT1 3 PAIRES 0.9	WR1	VECTA10RX001	ARMOIRE	REGISTRE AIR NEUF CTA 10;			
	SYT1 3 PAIRES 0.9	WR2	VECTA10RX002	ARMOIRE	REGISTRE SOUFFLAGE CTA 10;			
	SYT1 3 PAIRES 0.9	WR3	VECTA12RX001	ARMOIRE	REGISTRE AIR NEUF CTA 12;			
	SYT1 3 PAIRES 0.9	WR4	VECTA15RX001	ARMOIRE	REGISTRE AIR NEUF CTA 15;			
	SYT1 3 PAIRES 0.9	WR5	VECTA38RX001	ARMOIRE	REGISTRE AIR NEUF CTA 38;			
	SYT1 3 PAIRES 0.9	WR6	VECTA38RX002	ARMOIRE	REGISTRE SOUFFLAGE CTA 38;			
	SYT1 2 paires 0.9	WR7	EXEXG10TSH_001	ARMOIRE	IPSOTHERME REPRISE CTA 10;			
	SYT1 2 paires 0.9	WR8	EXEXG12TSH_001	ARMOIRE	IPSOTHERME REPRISE CTA 12;			
	SYT1 2 paires 0.9	WR9	EXEXG15TSH_001	ARMOIRE	IPSOTHERME REPRISE CTA15;			
	SYT1 2 paires 0.9	WR10	EXEXG38TSH_001	ARMOIRE	IPSOTHERME REPRISE CTA38;			

[illegible]

	5	20/08/2014	MAJ modif ext SP CTA 38	JR	MV			Carnet de Cables ZANDER		
	4	14/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA					
	3	23/09/2009	MAJ DOE	JCC	YMA					
	1	14/10/2008	Mise à jour	EBR	YMA					
	0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA					
	REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM-Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM-Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM-Name/Visa APPOUV. CQ Approval QC		Realisé avec See Electrical EXPERT v. 3.30	129	