

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

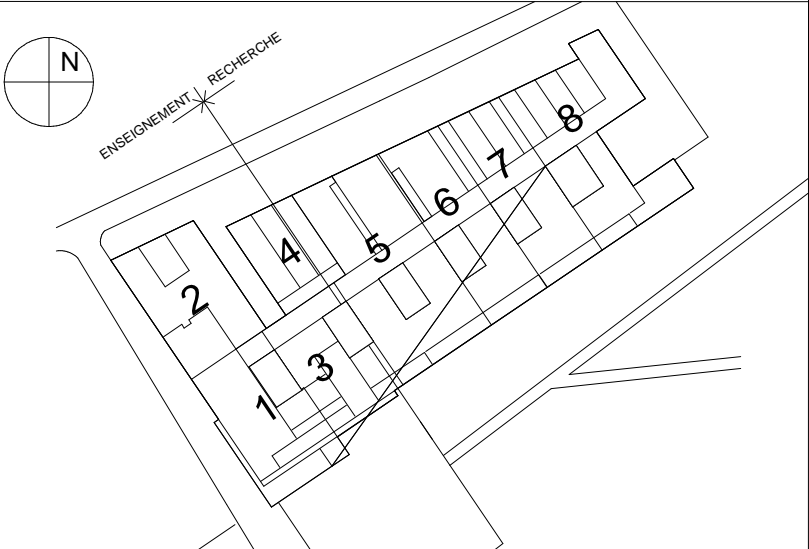
COTIBA
B.E.T.
BATIMENT OCTOGONE
RUE MAX PLANCK
BP 98304 31683 LABEGE Cedex
T 05 61 19 49 75 F 05 61 19 41 50
françois.dreuil@cotiba.com


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



4	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA	16/12/2009
3	MAJ DOE	JCC	YMA	23/09/2009
2	Emission DOE originelle	EBR	YMA	21/01/2009
1	Mise à jour	EBR	YMA	29/09/2008
0	Première diffusion	EBR	YMA	15-04-2008
INDICE	MODIFICATIONS / REVISIONS		DESSINE PAR	VERIFIE PAR
EMETTEUR	 DV CONSTRUCTION Voie 3 bât E Rue Garance BP 225 31677 LABEGE Tél:05.61.00.96.00 Fax:05.61.00.27.01		m+w zander Route Puylobrier tel:04 42 61 23 50	
			total facility solutions	











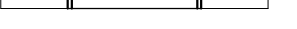

ARMOIRE CTA R2-6





































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	LA	7	S	02	420	4	23-09-09

FILIERIE			
	TENSIONS	COULEURS	SECTIONS (mini)
CIRCUIT DE PUISSANCE			
* PHASE		NOIR (Manchoné)	1.5mm²
* NEUTRE		BLEU CLAIR	1.5mm²
CIRCUIT DE TELECOMMANDE	115 OU 230V~		
* PHASE		ROUGE	1mm²
* NEUTRE		BLEU CLAIR	1mm²
CIRCUIT DE TELECOMMANDE	< OU = 48V~		
* PHASE		MARRON	1mm²
* COMMUN		GRIS	1mm²
CIRCUIT DE TELECOMMANDE	< OU = 48V=		
* POLARITE +		BLANC	1mm²
* POLARITE -		BLEU FONCE	1mm²
AUTOMATE CIRCUIT E/S ANA		VIOLET	1mm²
AUTOMATE CIRCUIT E TOR		BLANC	1mm²
POLARITES NON COUPEES PAR L'APPAREIL GENERAL DE TETE	(TENSION EXTERIEURE)	ORANGE	1mm²
CONDUCTEUR DE PROTECTION		VERT-JAUNE	1mm²
BORNES			
BORNES PHYSIQUES		BORNES LOGIQUES	
REPERE LOGIQUE	N°BORNE		
			BORNE DE PUISSANCE ET DE COMMANDE
			BORNE DE CONTINUITE BLINDAGE
			BORNE TEST
			BORNE PORTE DIODE
			BORNE SECTIONNABLE A FUSIBLE
			BORNE SECTIONNABLE A COUTEAU

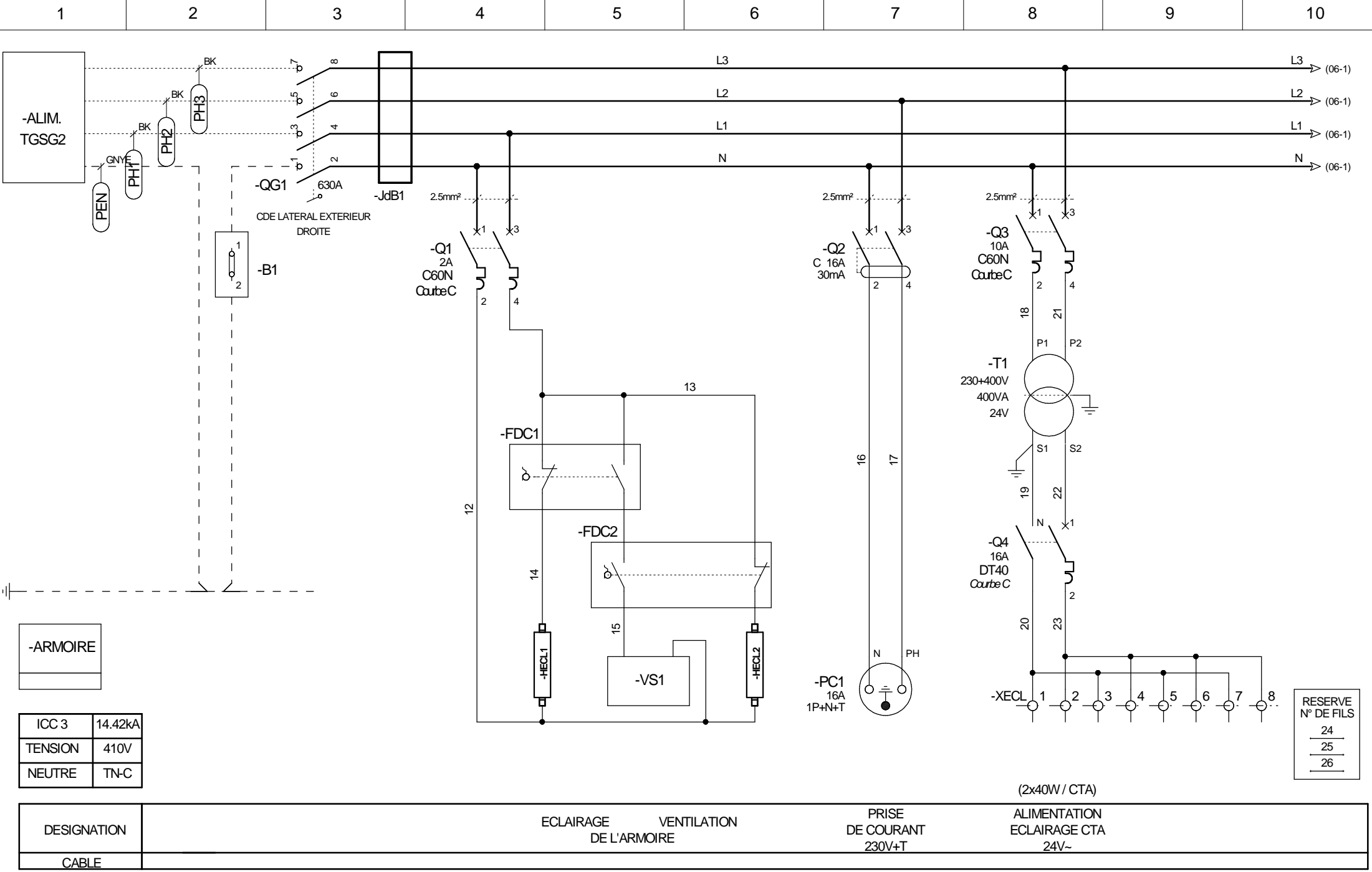
SYMBOLES ELECTRIQUES					
	TORE Annulus		DISJONCTEUR DIFFERENTIEL Circuit breaker differential		MOTEUR Motor
	TRANSFORMATEUR Transformer		DISJONCTEUR Circuit breaker		CHARGE Charge
	PARAFOUDRE Arrester		SECTIONNEUR PORTE FUSIBLE Fuse switch		PRISE Socket
	VOYANT Pilot light		INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR SWITCH		COMPTEUR HORAIRE Time counter
	AMPEREMETRE Ammeter		SECTIONNEUR Fuse disconnecter switch		AVERTISSEUR SONORE Horn
	VOLTMETRE Voltmeter		DISJONCTEUR MOTEUR Circuit breaker motor		BOUTON ARRET D'URGENCE Emergency stop
	RESISTANCE Resistor		RELAIS THERMIQUE Thermal overland relay		BOUTON POUSSOIR Push button
	DIODE Diod		CONTACTEUR Contactor		COMMUTEUR Turn switch
	COMPTEUR HORAIRE Time counter		RELAIS Relay		ELECTROVANNE Solenoid valve
	TERRE Ground		RELAIS TEMPORISE REPOS Time off delay relay		THERMOSTAT Thermostat
	SHUNT Shunt		RELAIS TEMPORISE TRAVAIL Time an delay relay		ALIMENTATION Power supply
	TRANSFORMATEUR DE COURANT Intensity transformer		PONT DE DIODE Diod bridge		HORLOGE Clock

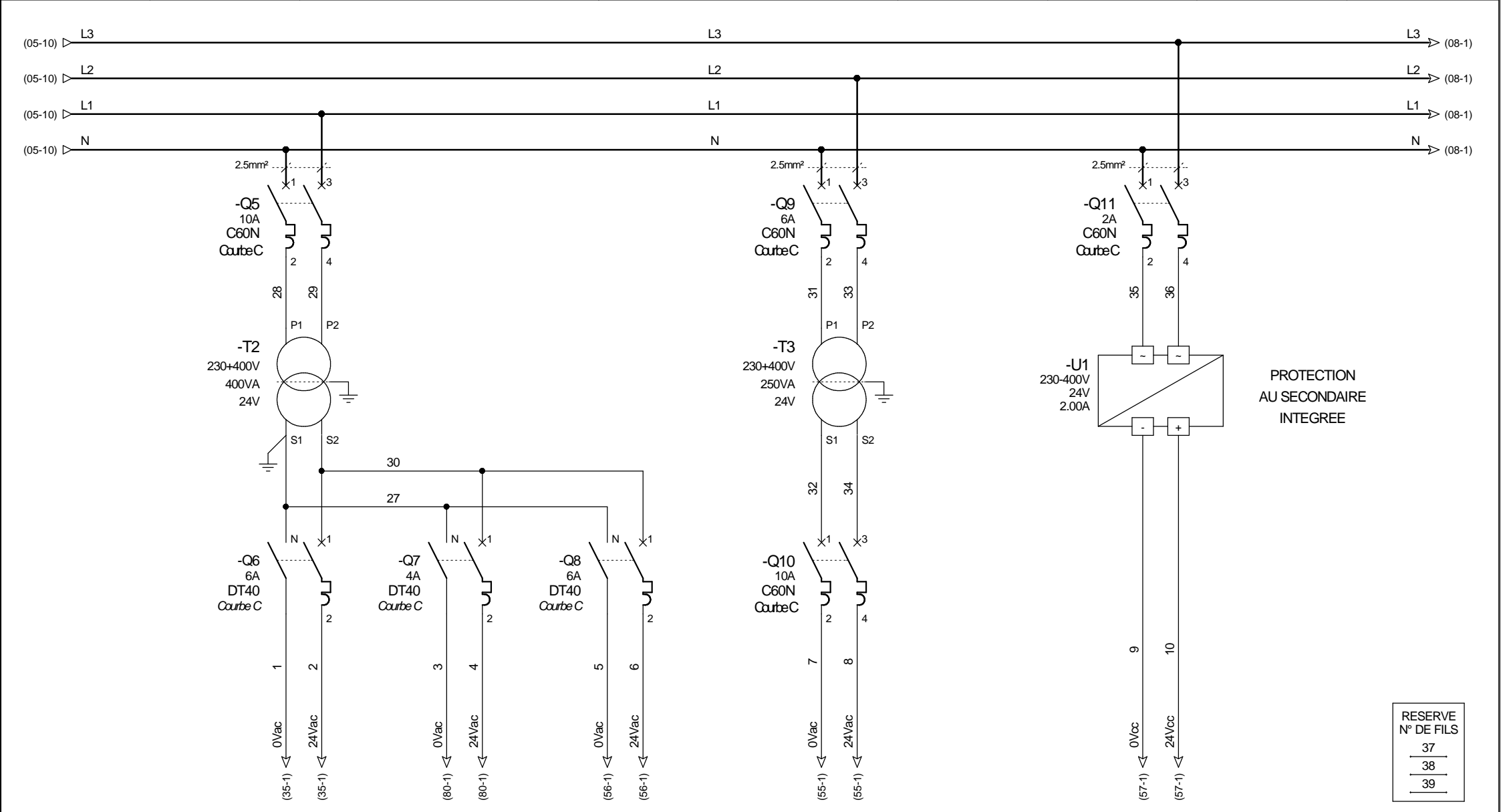
N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
01	PAGE DE GARDE	1	2	3	4						
02	LEGENDE	1	4								
03	Liste des folios	1	2	3	4						
04	Liste des folios	1	2	3	4						
05	PUISSANCE TETE DE FILERIE	1	4								
06	PUISSANCE TETE DE FILERIE	1	4								
07	RESERVE	1	4								
08	PUISSANCE CTA 17 VENTILATEUR SOUFFLAGE CTA 17	1	4								
09	PUISSANCE CTA 17 EXTRACTEUR REDUCTEUR CTA 17	1	4								
10	PUISSANCE CTA 17 EXTRACTEUR HYDROCARBURE CTA 17	1	4								
11	PUISSANCE CTA 17 EXTRACTEUR SPECIFIQUE CTA 17	1	4								
12	PUISSANCE CTA 17 VENTILATEUR REPRISE ET POMPE GA	1	4								
13	PUISSANCE CTA 17 DETECTEUR DE FUMEE	1	4								
14	PUISSANCE HUMIDIFICATEUR	1	2	4							
15	PUISSANCE CTA 33 VENTILATEUR SOUFFLAGE CTA 33	1	4								
16	PUISSANCE CTA 33 EXTRACTEUR REDUCTEUR CTA 33	1	4								
17	PUISSANCE CTA 33 EXTRACTEUR OXYDANT CTA 33	1	4								
18	PUISSANCE CTA 33 VENTILATEUR REPRISE ET POMPE GA	1	4								
19	PUISSANCE CTA 33 DETECTEUR DE FUMEE	1	4								
20	PUISSANCE CTA 35 VENTILATEUR SOUFFLAGE CTA 35	1	4								
21	PUISSANCE CTA 35 EXTRACTEUR REDUCTEUR CTA 35	1	4								
22	PUISSANCE CTA 35 EXTRACTEUR SPECIFIQUE CTA 35	1	4								
23	PUISSANCE CTA 35 VENTILATEUR REPRISE ET POMPE GA	1	4								
24	PUISSANCE CTA 43 VENTILATEUR SOUFFLAGE CTA 43	1	4								
25	PUISSANCE CTA 43 VENTILATEUR REPRISE ET POMPE GA	1	4								
26	PUISSANCE EXTRACTEURS SANITAIRES	1	4								
35	COMMANDE 24VAC	1	4								
36	COMMANDE 24VAC CTA 17	1	4								
37	COMMANDE 24VAC CTA 17 REGISTRE AIR NEUF + SOUFFL	1	4								
38	COMMANDE 24VAC CTA 17	1	4								
39	COMMANDE 24VAC CTA 17	1	4								
40	COMMANDE 24VAC HYGROSTAT ET HUMIDIFICATEUR	1	4								

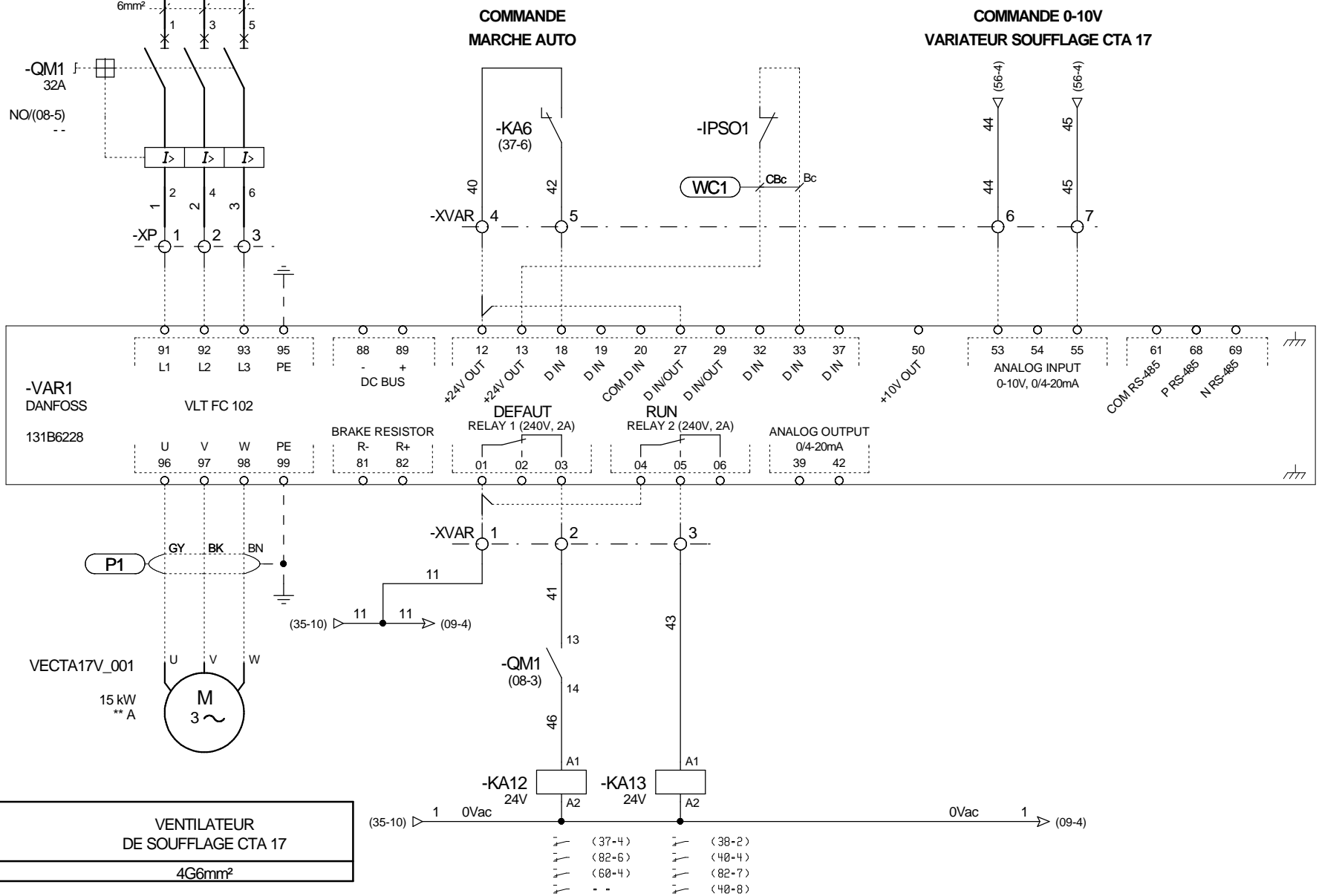
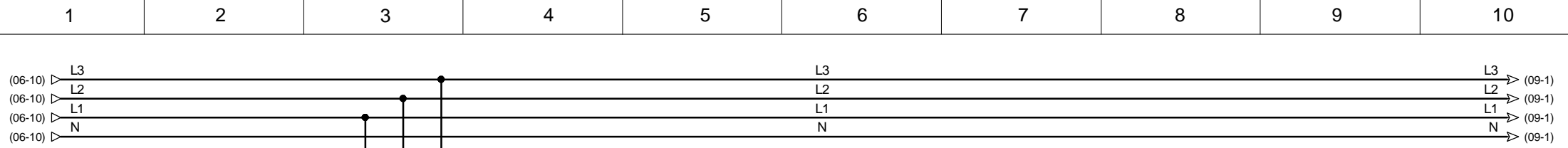
N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I
41	COMMANDE 24VAC CTA 33	1	4							
42	COMMANDE 24VAC CTA 33 REGISTRE AIR NEUF	1	4							
43	COMMANDE 24VAC CTA 33	1	4							
45	COMMANDE 24VAC CTA 35	1	4							
46	COMMANDE 24VAC CTA 35 REGISTRE AIR NEUF	1	4							
47	COMMANDE 24VAC CTA 35	1	4							
48	COMMANDE 24VAC CTA 43	1	4							
50	COMMANDE 24VAC CTA 43 REGISTRE AIR NEUF + SOUFFL	1	4							
52	COMMANDE 24VAC EXTRACTEURS SANITAIRES	1	4							
53	CONFIGURATION AUTOMATE CTA 17 / CTA 33	1	4							
54	CONFIGURATION AUTOMATE CTA 35 / CTA 43	1	4							
55	EXCEL 50 / CTA 17 REG.1 BORNIER A VIS A	1	4							
56	EXCEL 50 / CTA 17 REG.1 BORNIER A VIS B	1	4							
57	EXCEL 50 / CTA 17 REG.1 BORNIER A VIS B	1	4							
58	EXCEL SMART / CTA 17 MOD.1 (1/2)	1	4							
59	EXCEL SMART / CTA 17 MOD.1 (2/2)	1	4							
60	EXCEL SMART / CTA 17 MOD.1 (1/2)	1	4							
61	EXCEL SMART / CTA 17 MOD.1 (2/2)	1	4							
62	EXCEL SMART / CTA 17 RESERVE	1	4							
63	EXCEL SMART / CTA 17 RESERVE	1	4							
64	EXCEL 50 / CTA 33 REG.2 BORNIER A VIS A	1	4							
65	EXCEL 50 / CTA 33 REG.2 BORNIER A VIS B	1	4							
66	EXCEL 50 / CTA 33 REG.2 BORNIER A VIS B	1	4							
67	EXCEL SMART / CTA 33 MOD.2 (1/2)	1	4							
68	EXCEL SMART / CTA 33 MOD.2 (2/2)	1	4							
69	EXCEL 50 / CTA 35 REG.3 BORNIER A VIS A	1	4							
70	EXCEL 50 / CTA 35 REG.3 BORNIER A VIS B	1	4							
71	EXCEL 50 / CTA 35 REG.3 BORNIER A VIS B	1	4							
72	EXCEL SMART / CTA 35 RESERVE	1	4							
73	EXCEL SMART / CTA 35 RESERVE	1	4							
74	EXCEL 50 / CTA 43 REG.4 BORNIER A VIS A	1	4							
75	EXCEL 50 / CTA 43 REG.3 BORNIER A VIS B	1	4							

N° FOLIO	DESIGNATION	MODIFICATIONS									
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
76	EXCEL 50 / CTA 43 REG.1 BORNIER A VIS B	1	2	4							
77	EXCEL SMART / CTA 43 RESERVE	1	4								
78	EXCEL SMART / CTA 43 RESERVE	1	4								
80	SIGNALISATION TEST LAMPES	1	4								
81	SIGNALISATION TEST LAMPES	1	4								
82	SIGNALISATION CTA 17	1	4								
83	SIGNALISATION CTA 17	1	4								
84	SIGNALISATION CTA 17	1	4								
85	SIGNALISATION CTA 33	1	4								
86	SIGNALISATION CTA 33	1	4								
87	SIGNALISATION CTA 35	1	4								
88	SIGNALISATION CTA 35	1	4								
89	SIGNALISATION CTA 43	1	4								
90	SIGNALISATION EXTRACTEURS SANITAIRES	1	4								
99	Bornier : XECL XECL - 1/1	1	2	3	4						
100	Bornier : XP XP - 1/2	1	2	3	4						
101	Bornier : XP XP - 2/2	1	2	3	4						
102	Bornier : XVAR XVAR - 1/2	1	4								
103	Bornier : XVAR XVAR - 2/2	1	4								
104	Bornier : XC XC - 1/1	1	2	3	4						
105	Bornier : XTR XTR - 1/1	1	2	3	4						
106	Bornier : XTA/TS XTA/TS - 1/1	1	2	3	4						
107	Bornier : XTM XTM - 1/1	1	2	3	4						
108	Bornier : XR XR - 1/1	1	2	3	4						
109	Bornier : XBD1 XBD1 - 1/1	1	4								
110	Bornier : XBD2 XBD2 - 1/1	1	4								
111	Bornier : XBUS XBUS - 1/1	1	4								
112	ETIQUETTES	1	4								
113	ETIQUETTES	1	4								
114	ETIQUETTES	1	4								
115	ETIQUETTES	1	4								
116	ETIQUETTES	1	4								

[illegible]

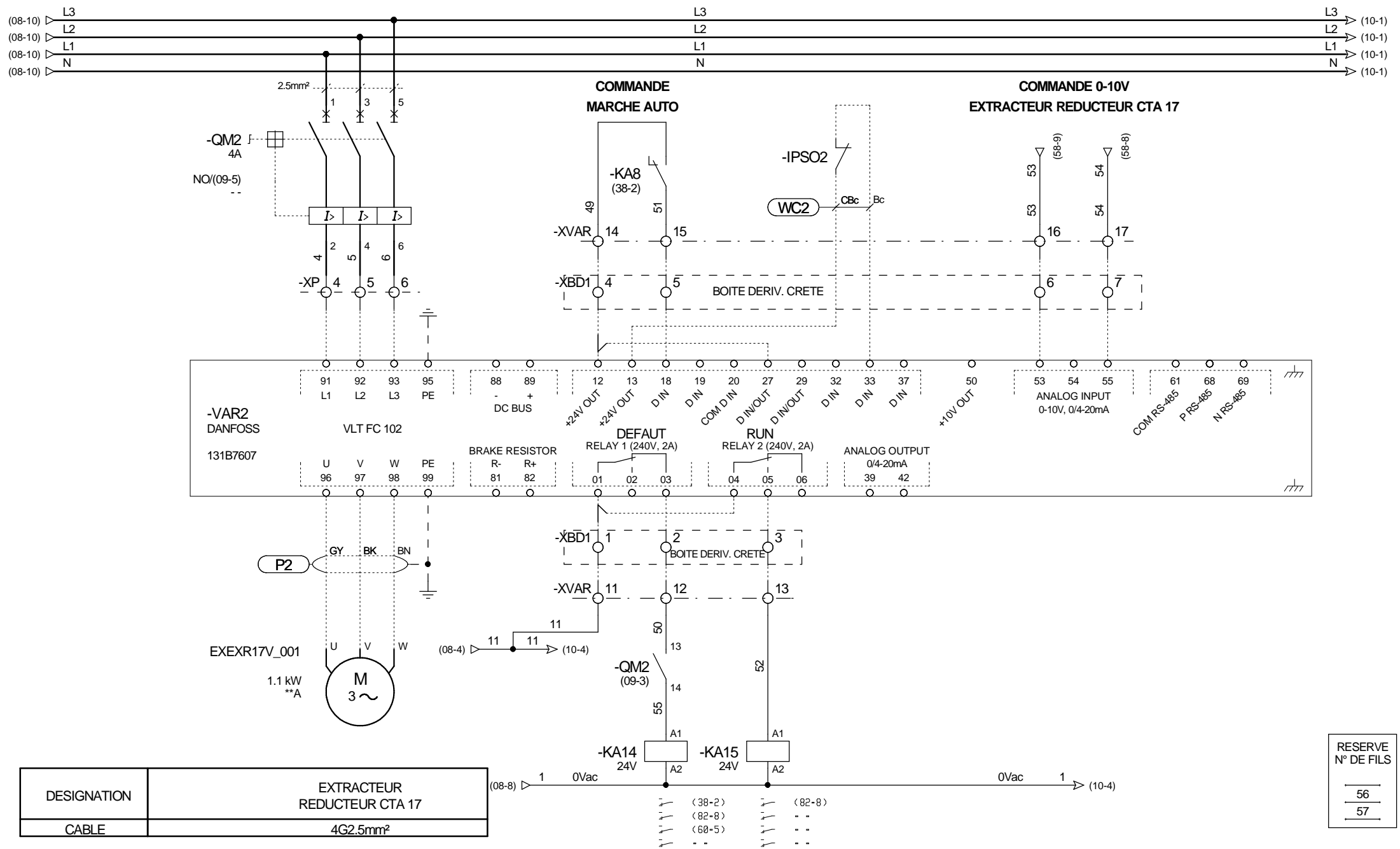


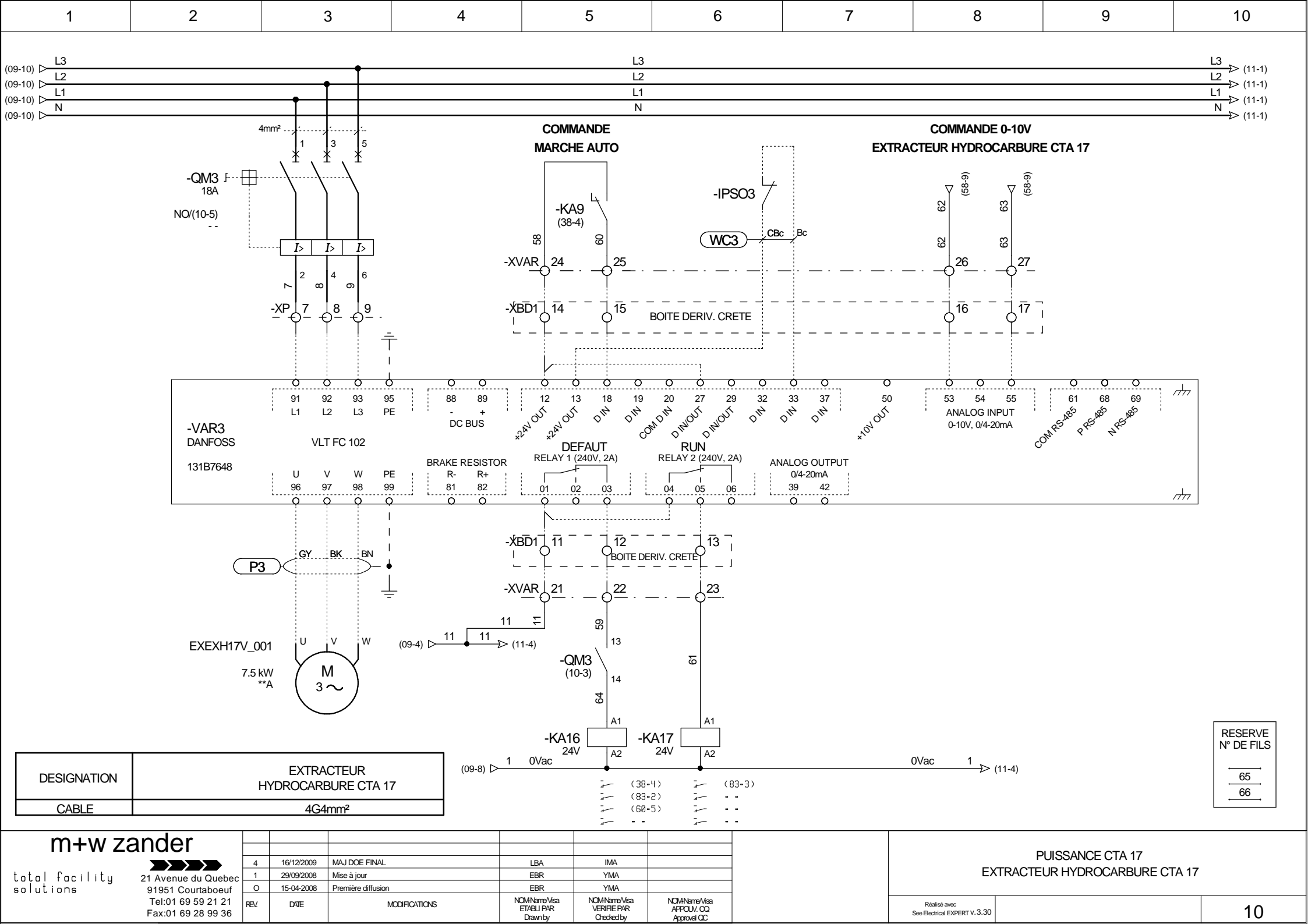


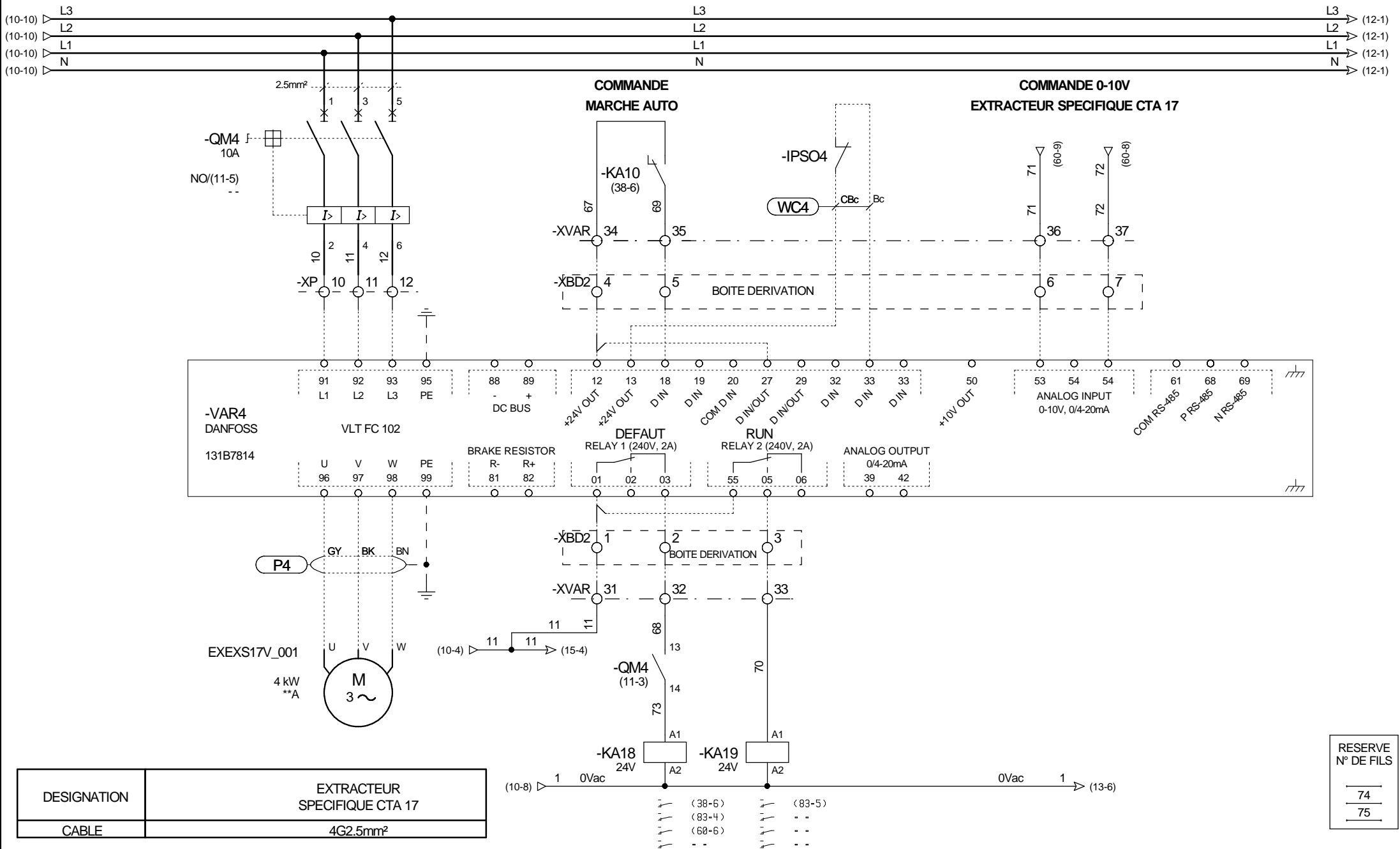


DESIGNATION	VENTILATEUR DE SOUFFLAGE CTA 17
CABLE	4G6mm²

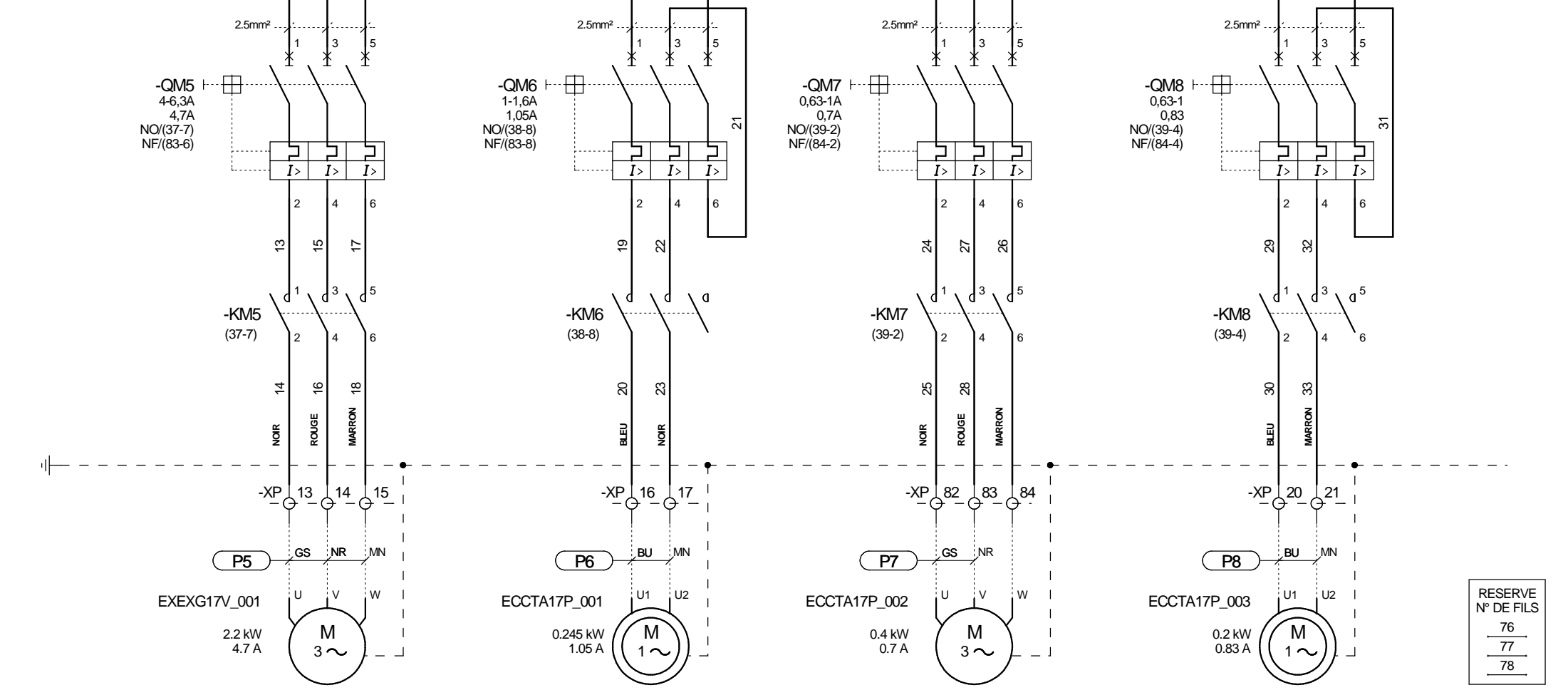
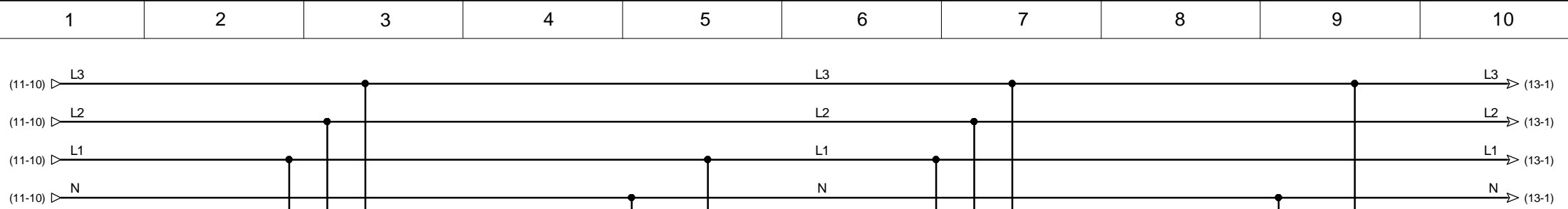
RESERVE N° DE FILS
47
48







RESERVE
N° DE FILS



RESERVE N° DE FILS
76
77
78

DESIGNATION	VENTILATEUR REPRISE CTA 17	POMPE DE PRECHAUFFAGE CTA 17	POMPE DE GAVAGE FROID CTA 17	POMPE DE GAVAGE CHAUD CTA 17
CABLE	4G2.5mm²	3G1.5mm²	4G1.5mm²	3G1.5mm²

m+w zander

total facility solutions

16/12/2009

29/09/2008

15-04-2008

MAJ DOE FINAL

Mise à jour

Première diffusion

REV.

DRE

MODIFICATIONS

LBA

EBR

EBR

IMA

YMA

YMA

NOMName/Visa

ETABLI PAR

Drawn by

NOMName/Visa

VERIFIE PAR

Checked by

NOMName/Visa

APPROUV. CO

Approval QC

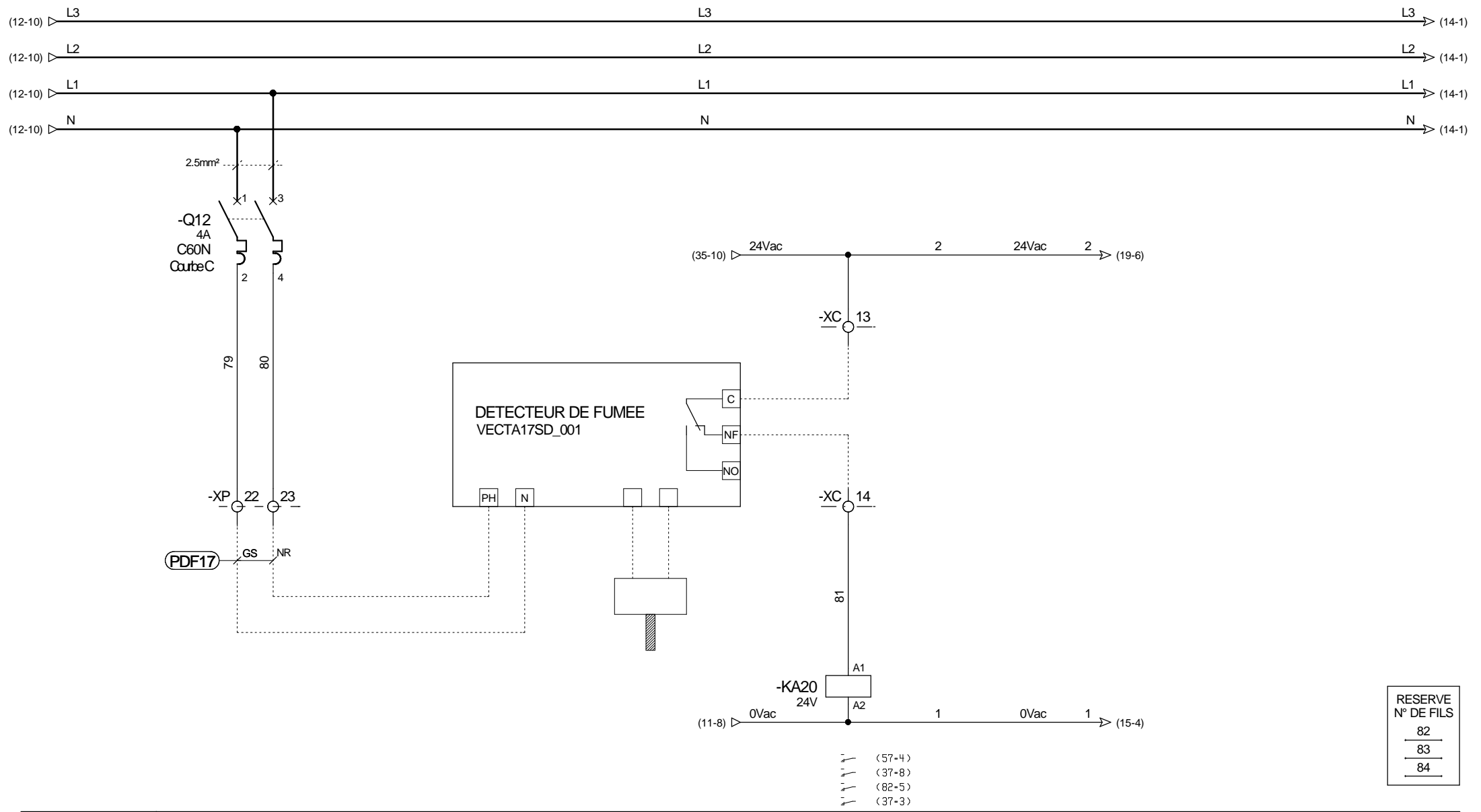
PUISSANCE CTA 17

VENTILATEUR REPRISE ET POMPE GAVAGE CTA 17

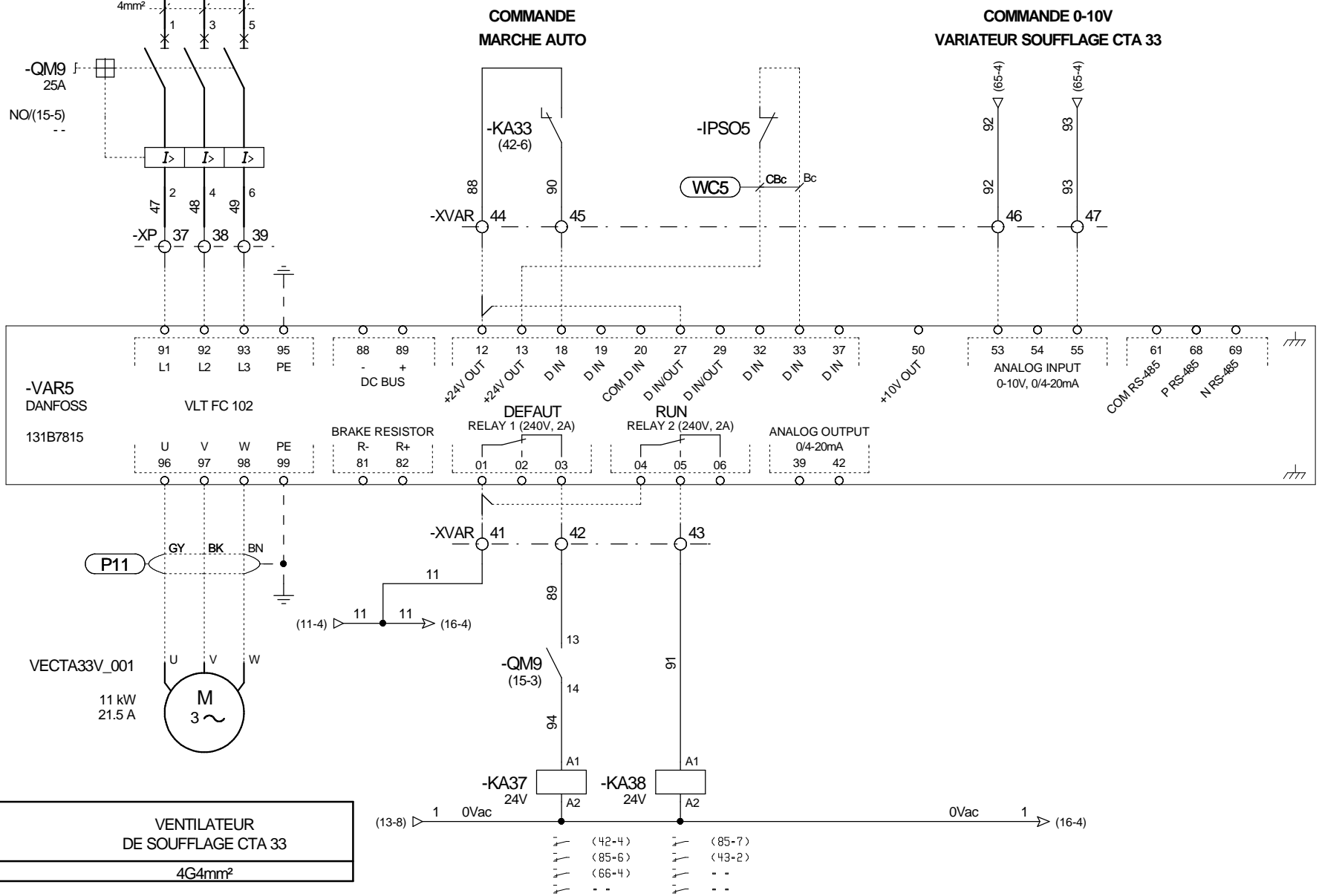
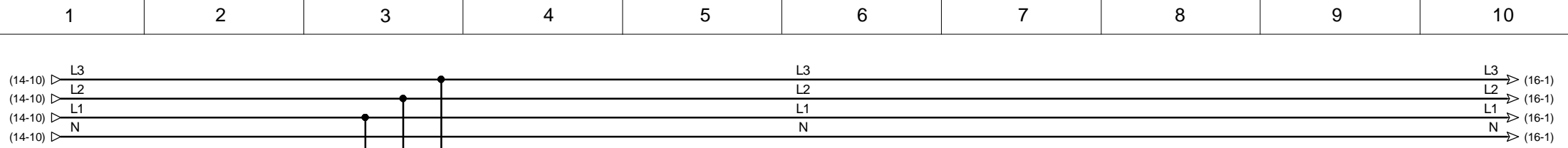
Réalisé avec:

See Electrical EXPERT V.3.30

12

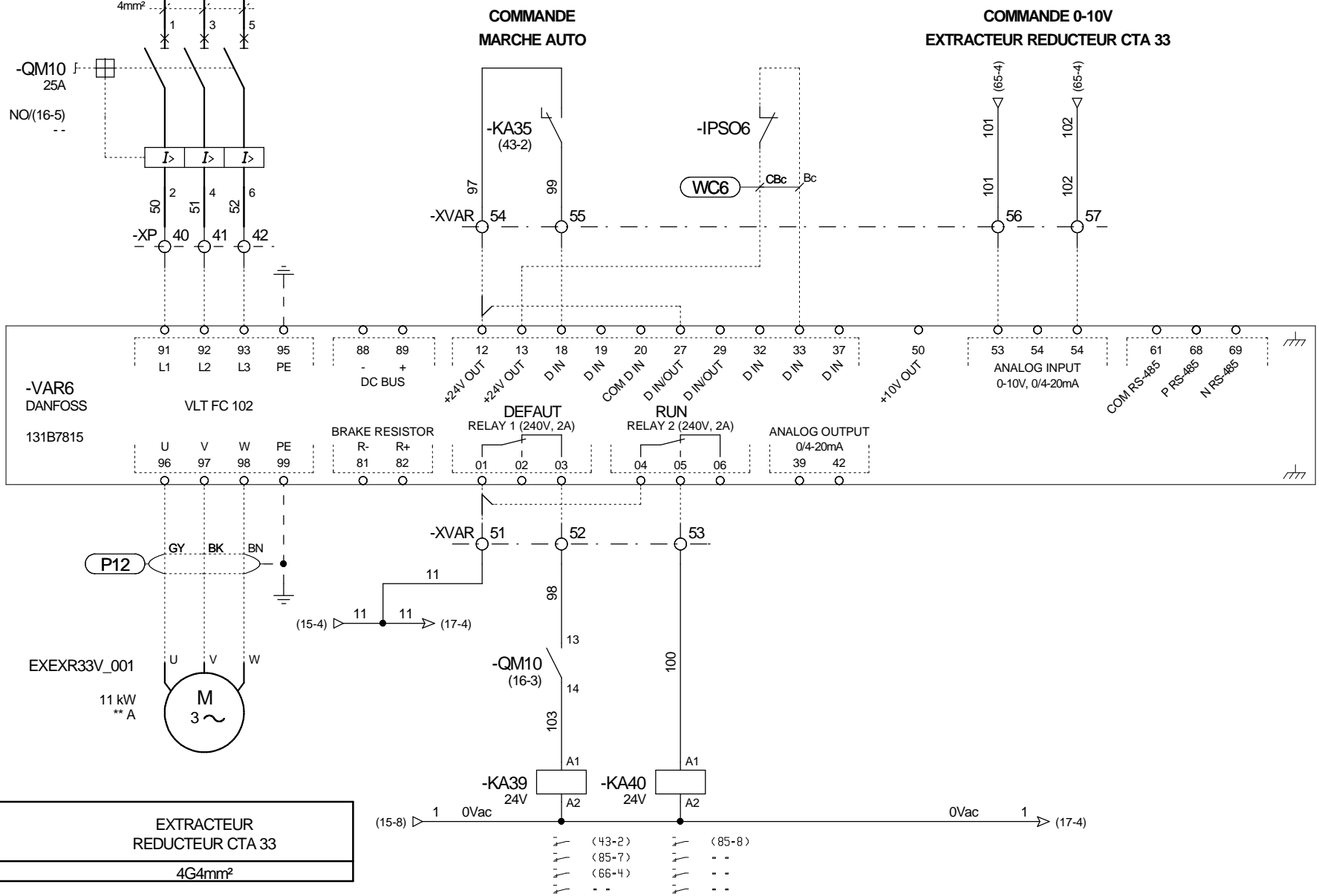
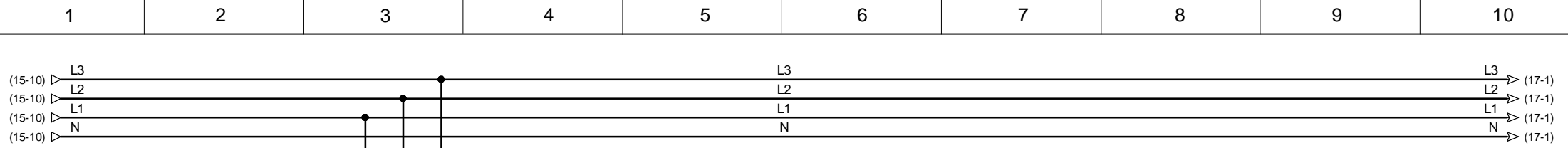


DESIGNATION	DETECTEUR DE FUMEE
CABLE	

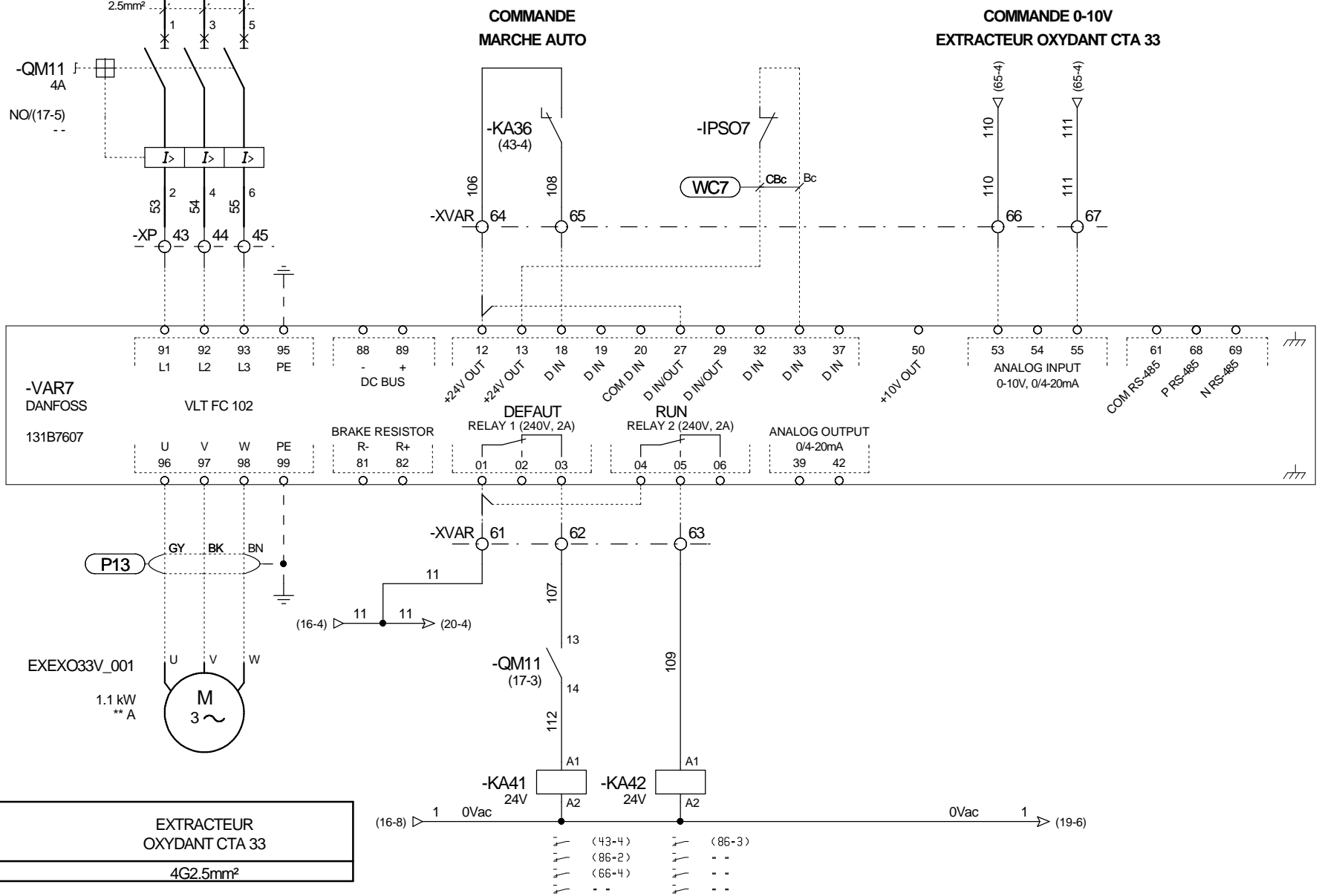
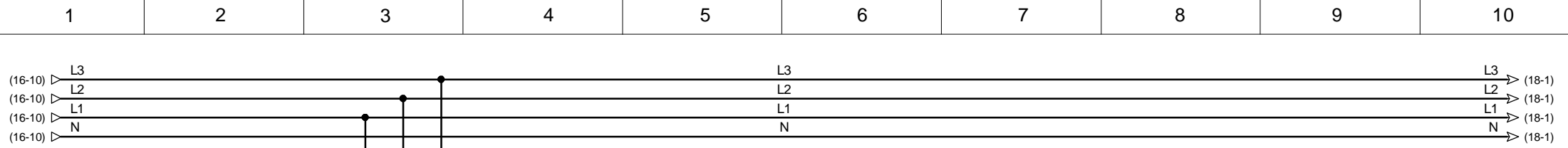


DESIGNATION	VENTILATEUR DE SOUFFLAGE CTA 33
CABLE	4G4mm²

RESERVE N° DE FILS
95
96

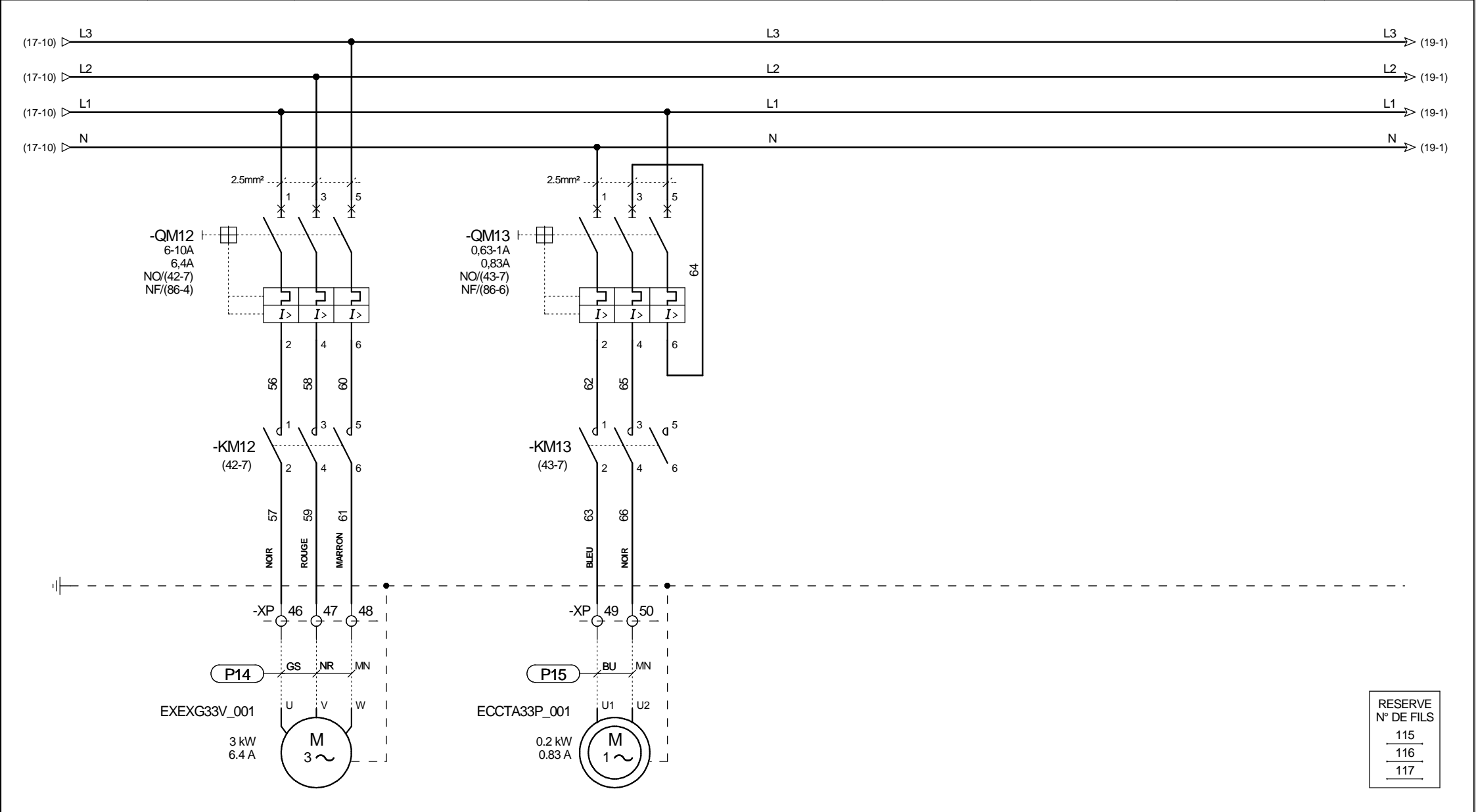


DESIGNATION	EXTRACTEUR REDUCTEUR CTA 33
CABLE	4G4mm²

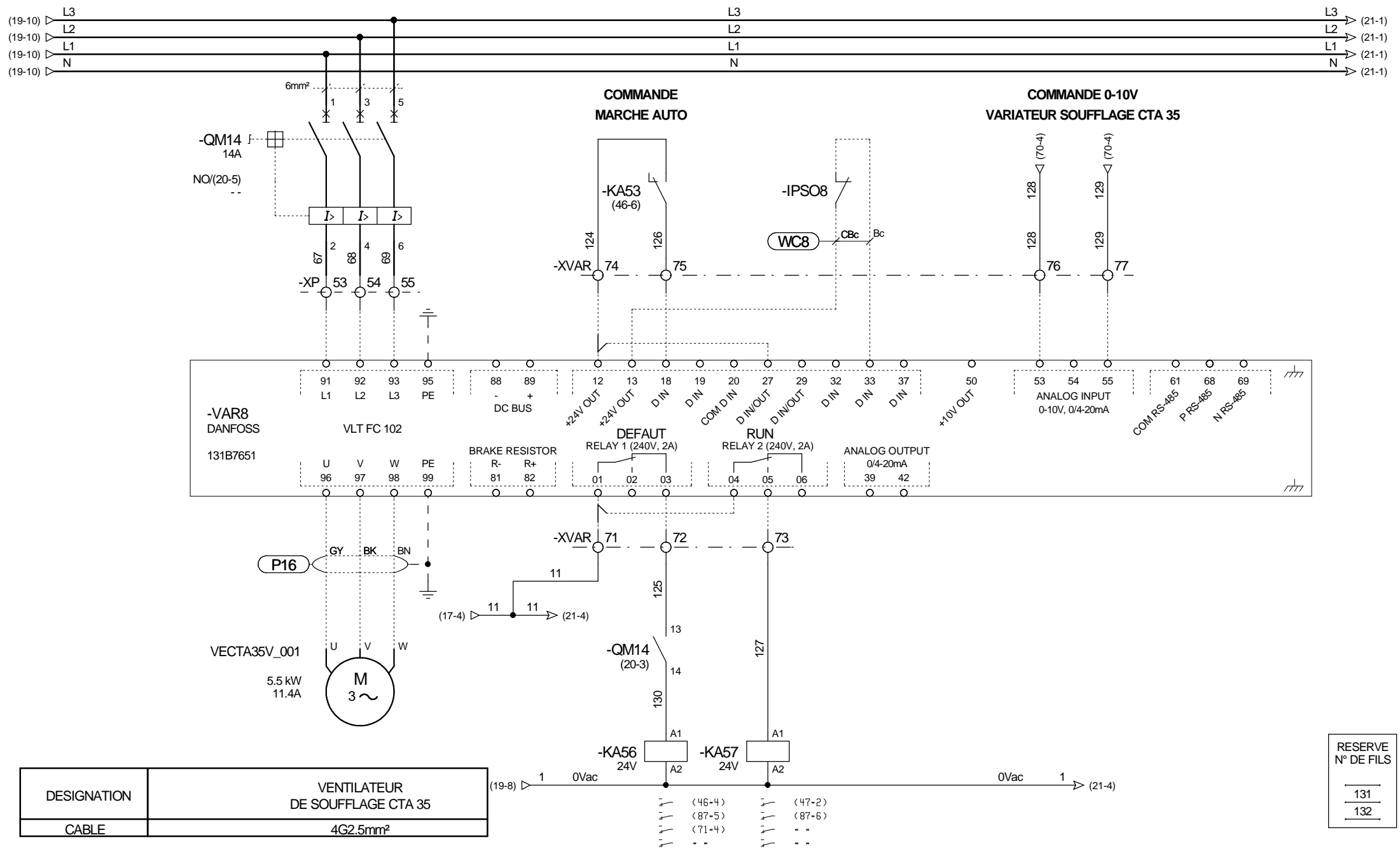


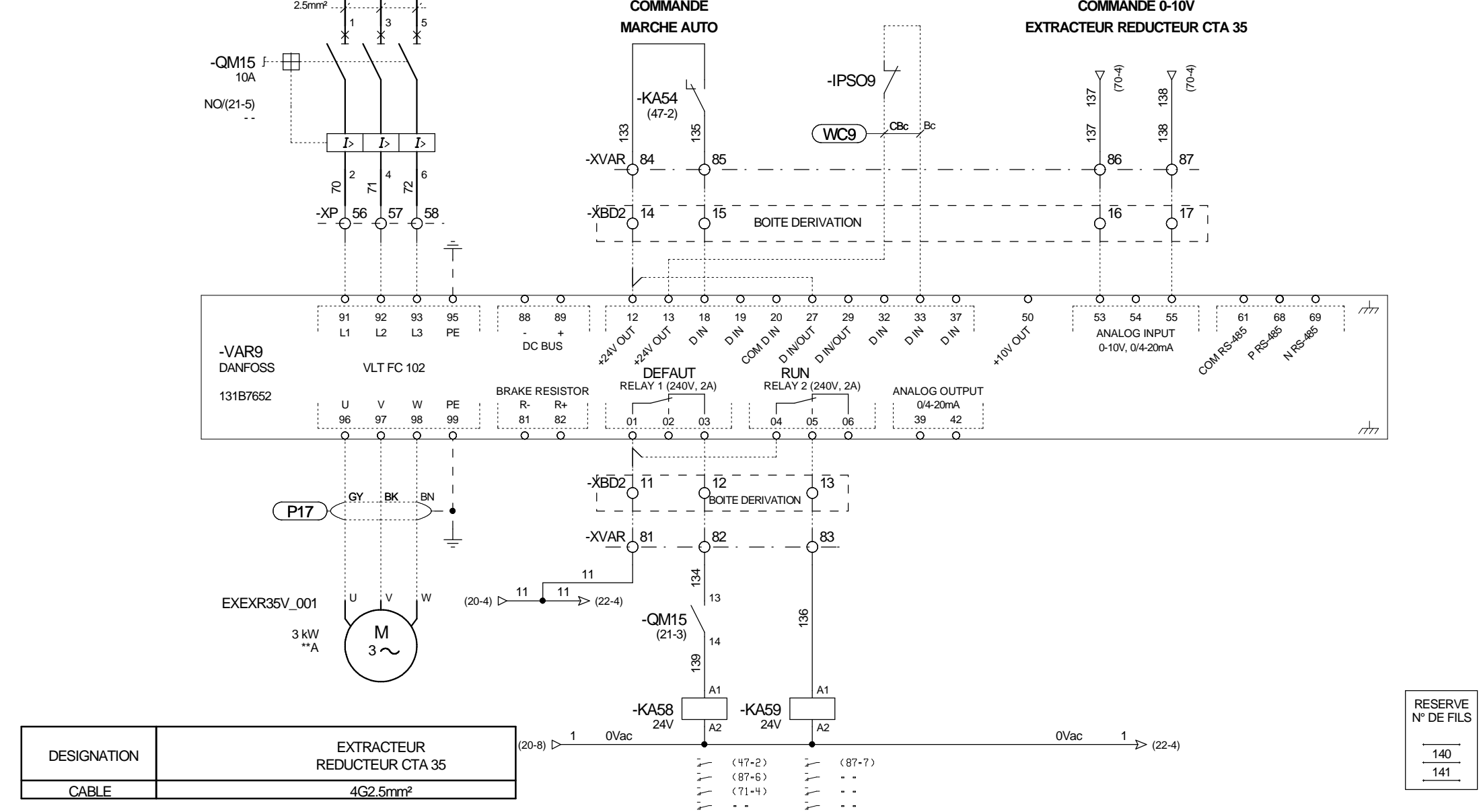
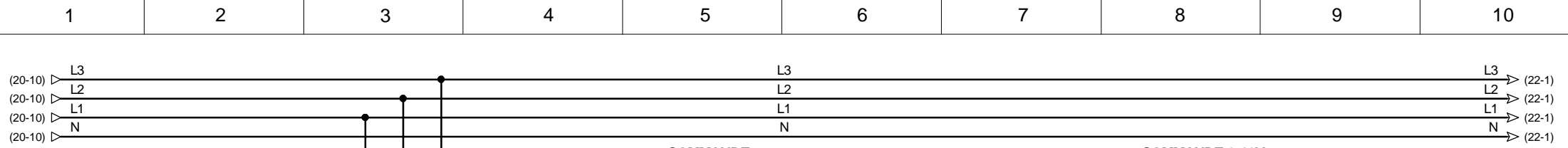
DESIGNATION	EXTRACTEUR OXYDANT CTA 33
CABLE	4G2.5mm²

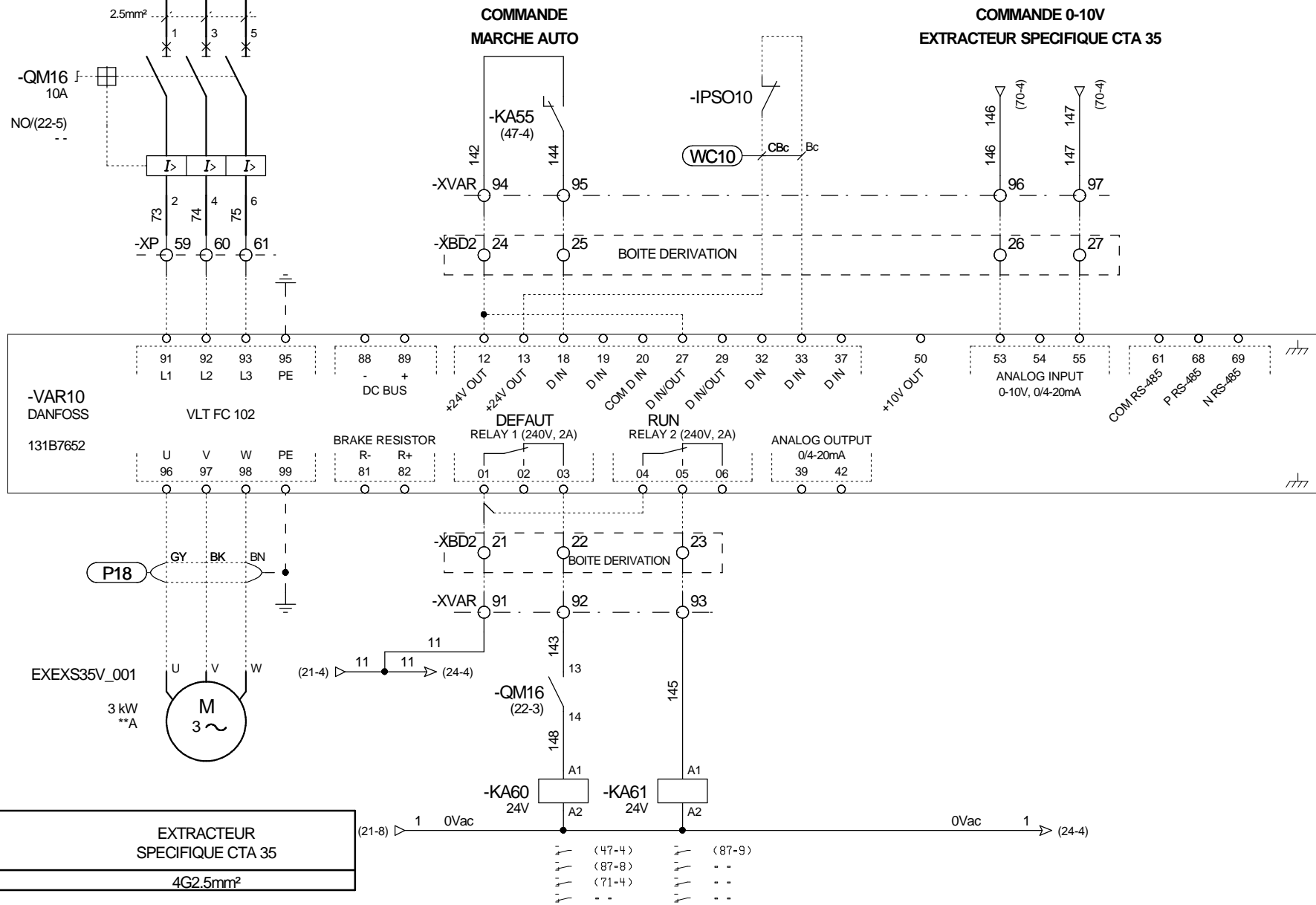
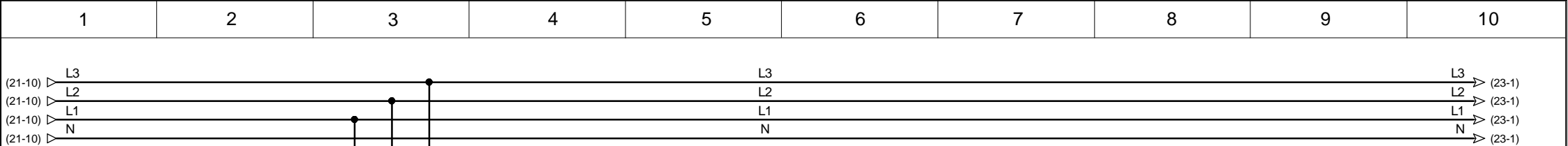
RESERVE N° DE FILS
113
114



DESIGNATION	VENTILATEUR REPRISE CTA 33	POMPE DE GAVAGE CHAUD CTA 33
CABLE	4G2.5mm²	3G1.5mm²

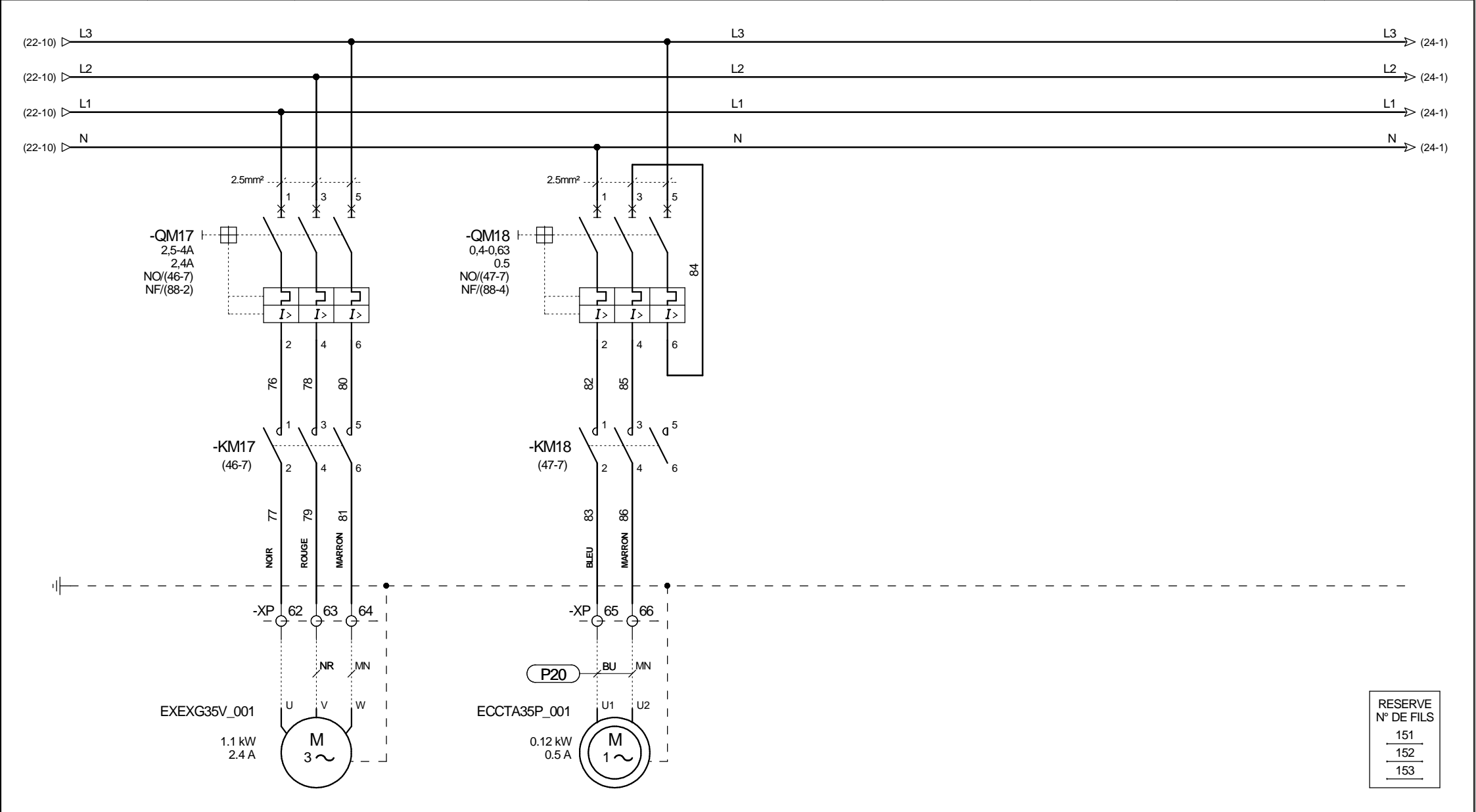




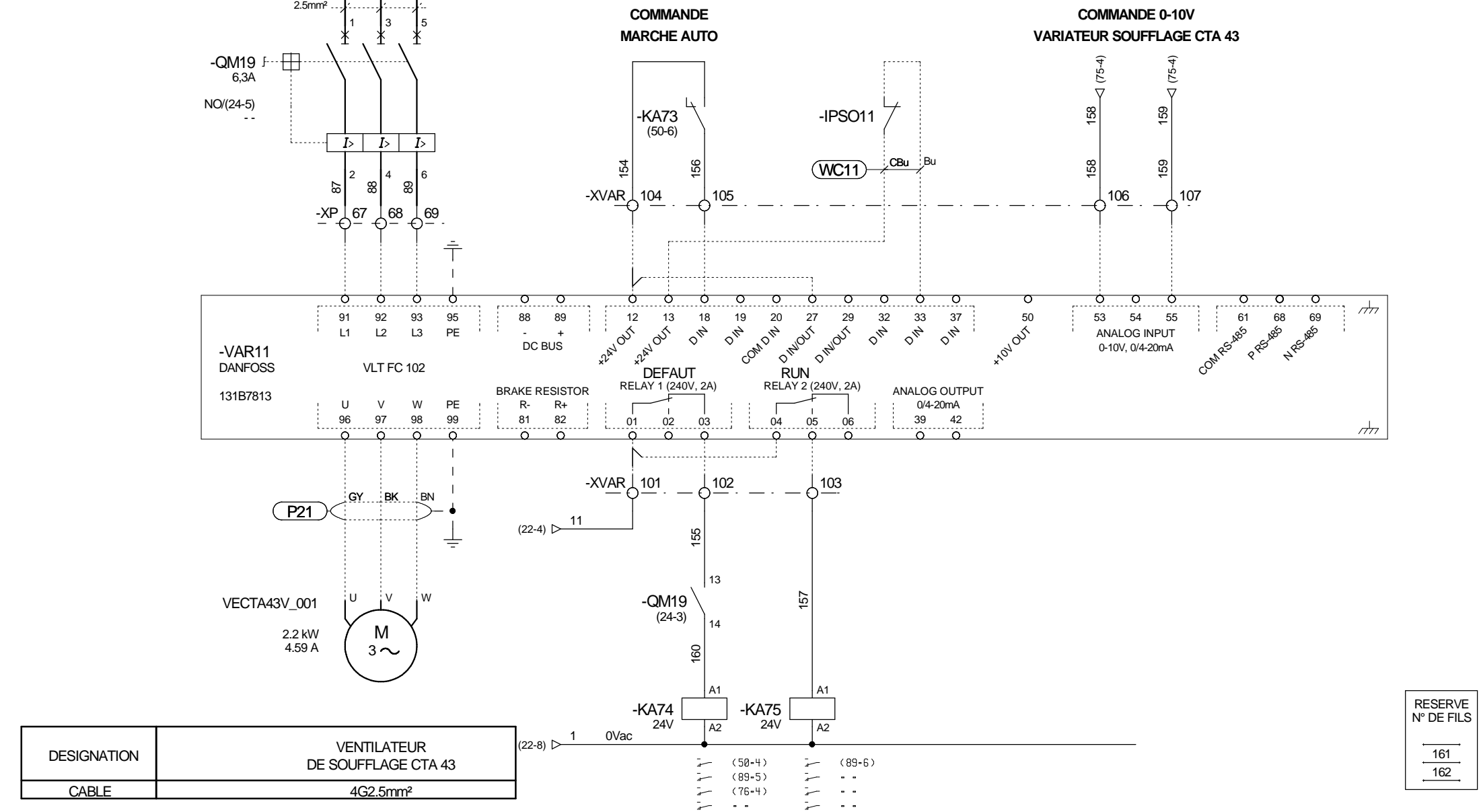
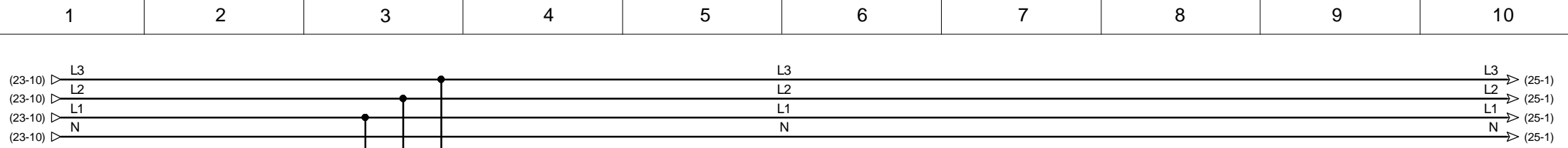


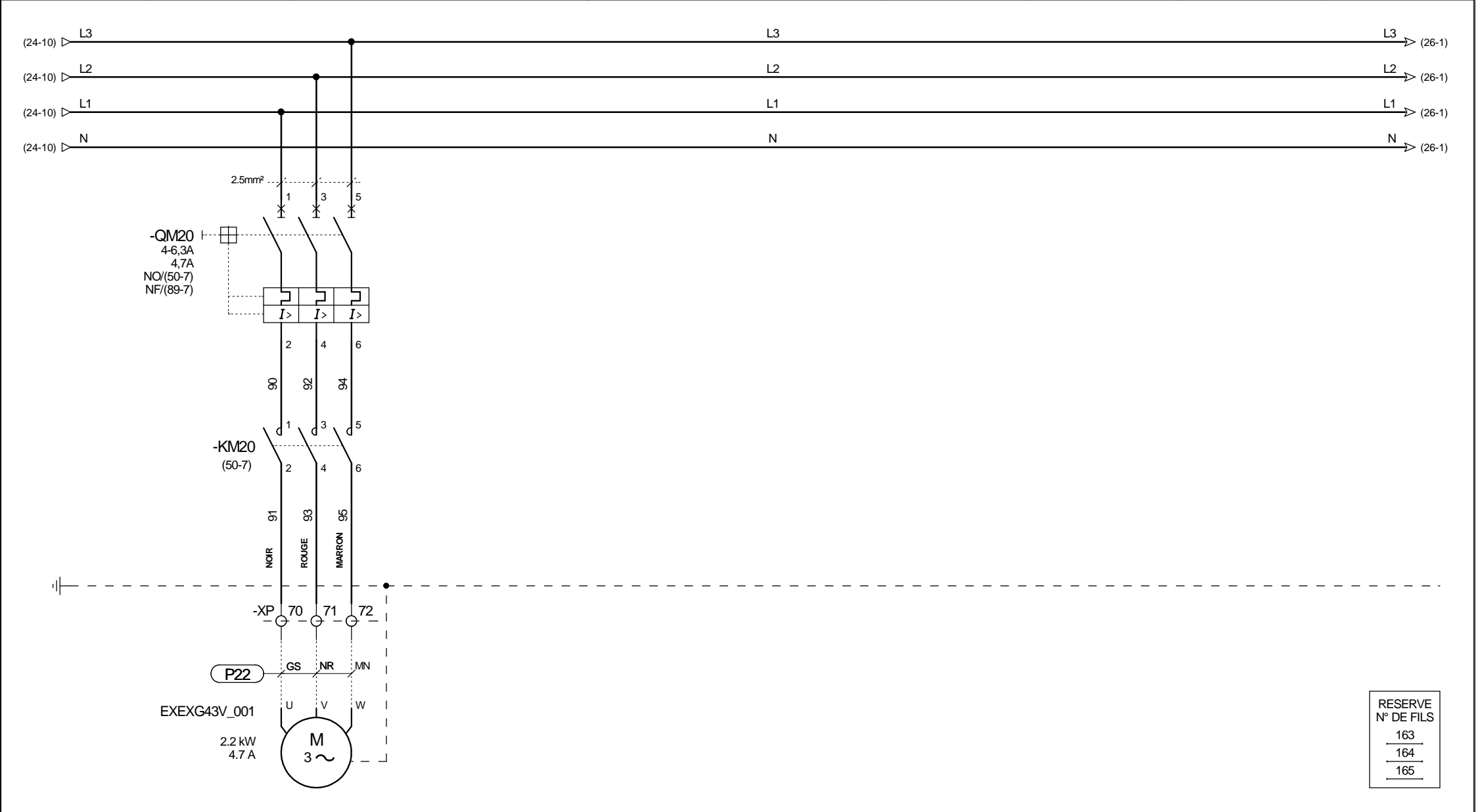
DESIGNATION	EXTRACTEUR SPECIFIQUE CTA 35
CABLE	4G2.5mm ²

RESERVE N° DE FILS
149
150

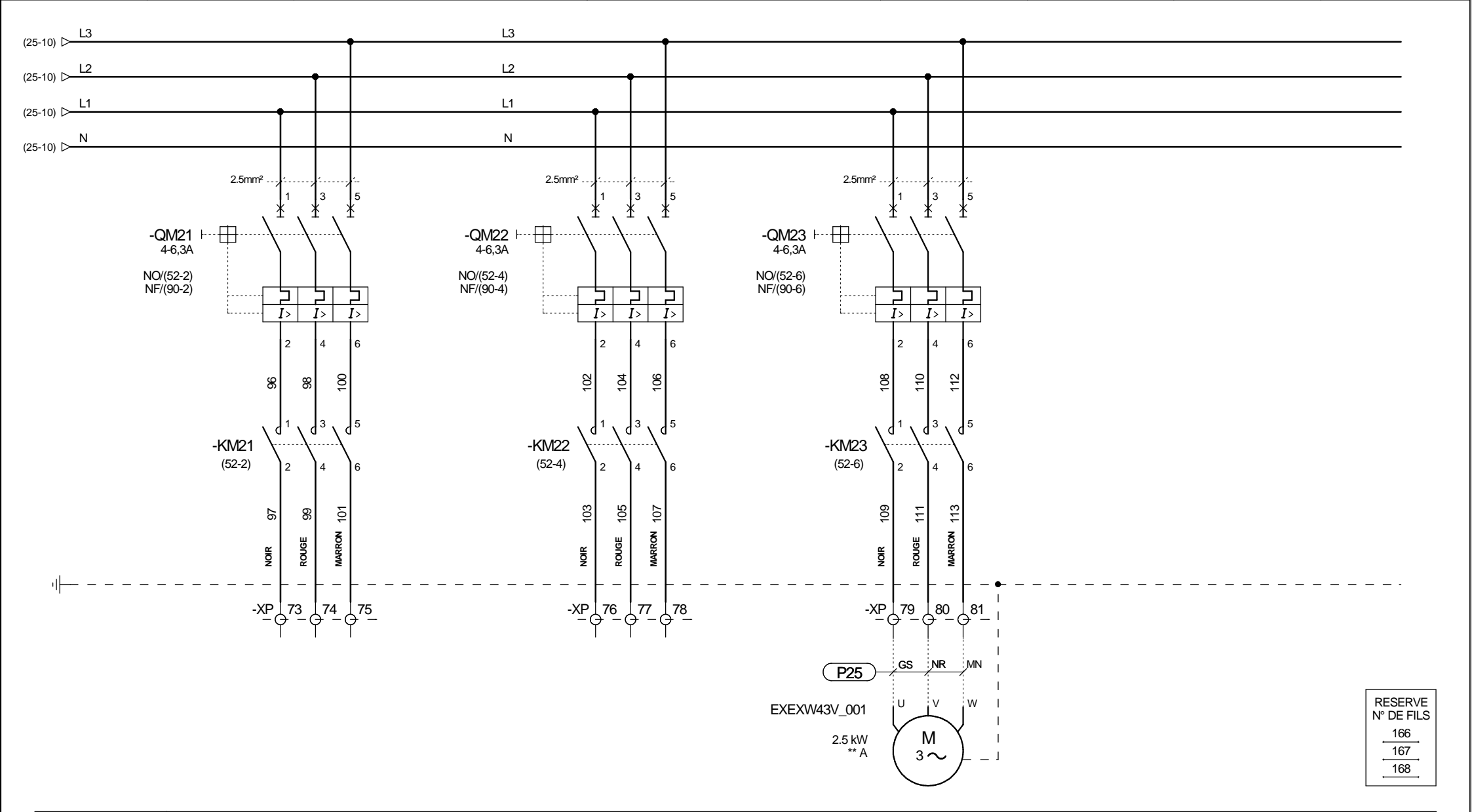


DESIGNATION	VENTILATEUR REPRISE CTA 35	POMPE DE GAVAGE CHAUD CTA 35
CABLE	4G1.5mm²	3G1.5mm²





DESIGNATION	VENTILATEUR REPRISE CTA 43
CABLE	4G2.5mm²

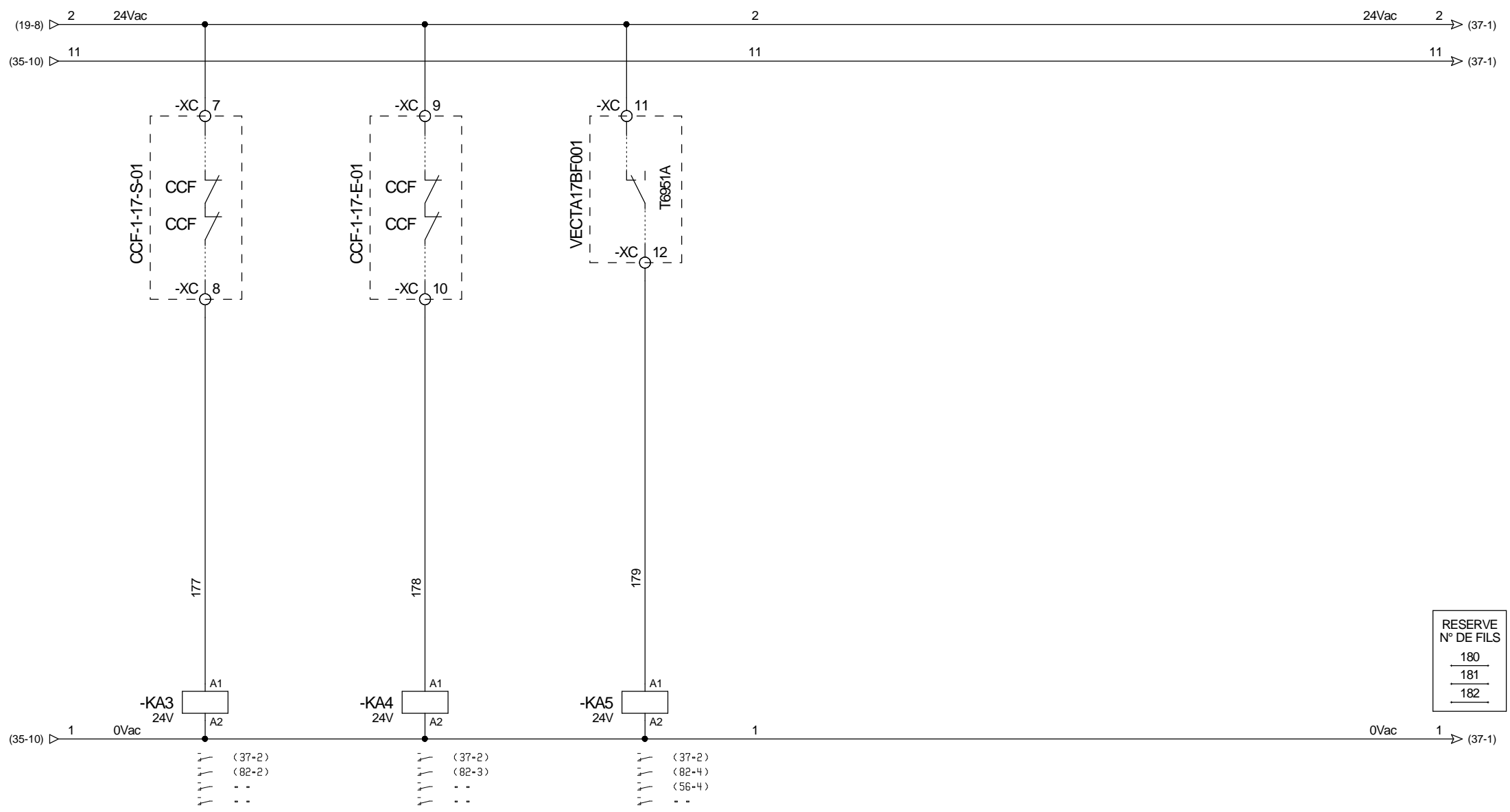


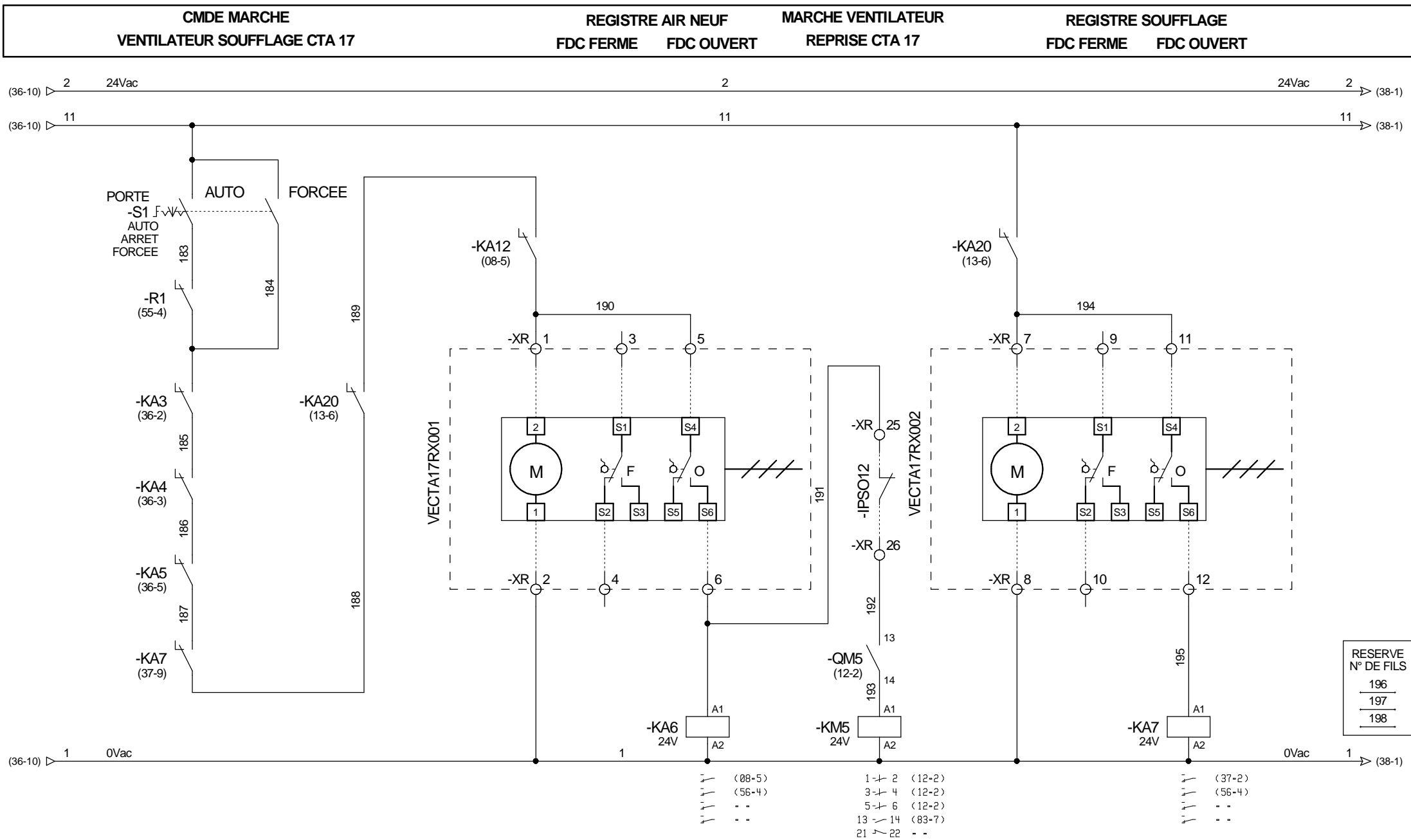
DESIGNATION	RESERVE	RESERVE	VENTILATEUR EXTRACTEUR SANITAIRE L2
CABLE	4G2.5mm²		

CLAPET COUPE FEU
SOUFFLAGE CTA 17

CLAPET COUPE FEU
REPRISE CTA 17

ANTIGEL
CTA 17





CMDE MARCHÉ

EXTRACTEUR REDUCTEUR CTA 17

CMDE MARCHÉ

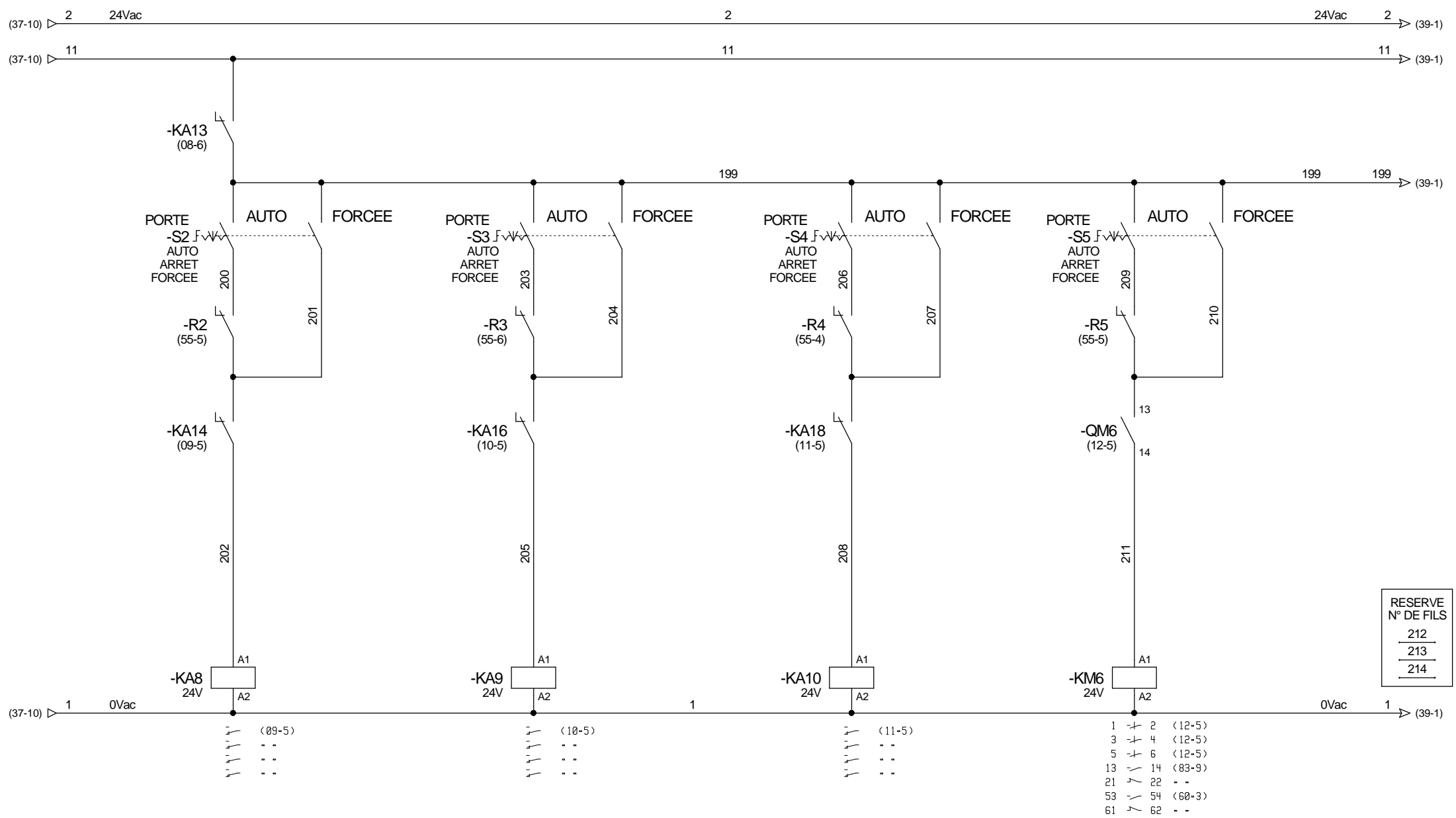
EXTRACTEUR HYDROCARBURE CTA 17

CMDE MARCHÉ

EXTRACTEUR SPECIFIQUE CTA 17

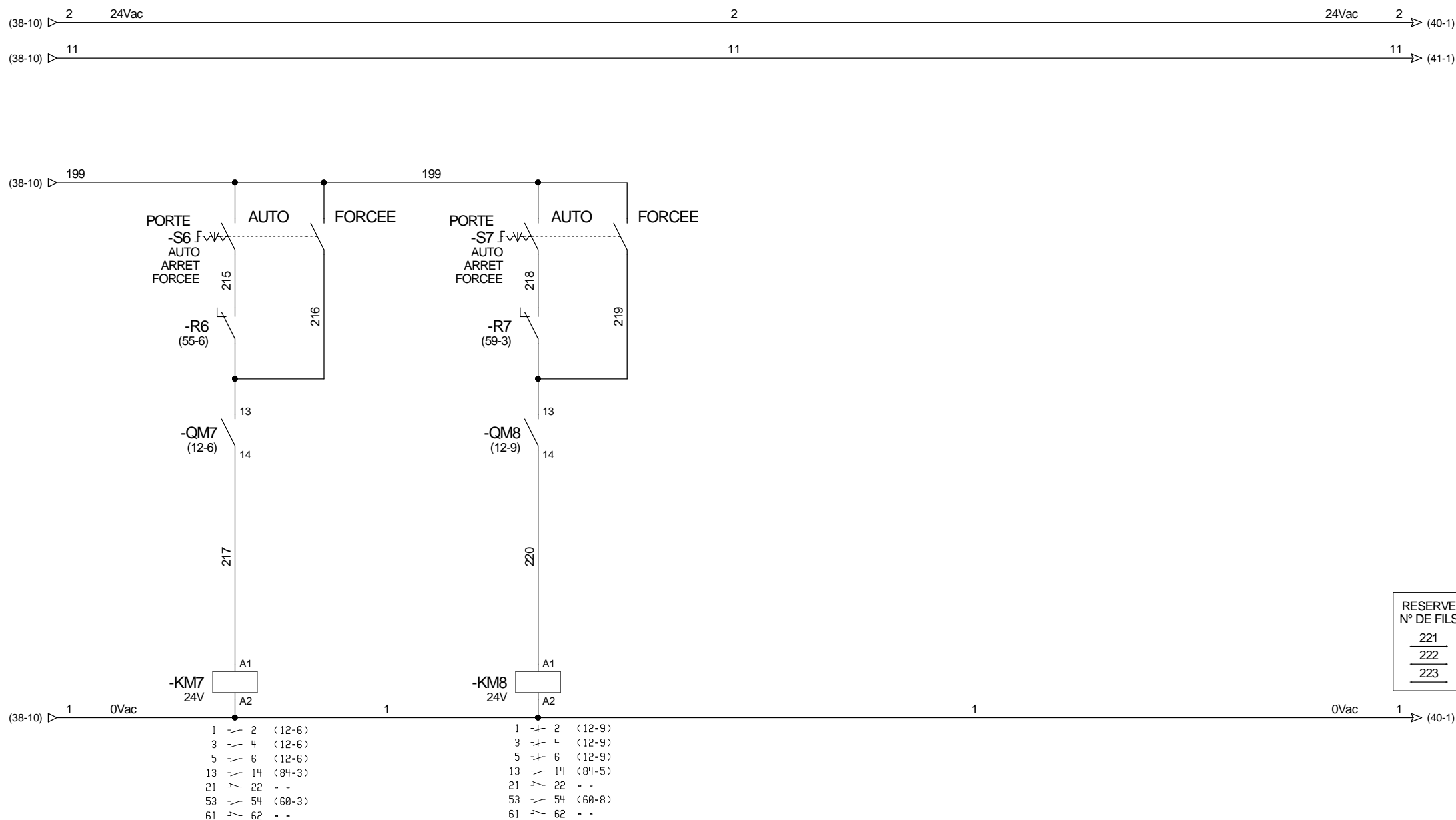
MARCHE PPE PRECHAUFFAGE

CHAUD CTA 17



MARCHE PPE GAVAGE
FROID CTA 17

MARCHE PPE GAVAGE
CHAUD CTA 17



1

2

3

4

5

6

7

8

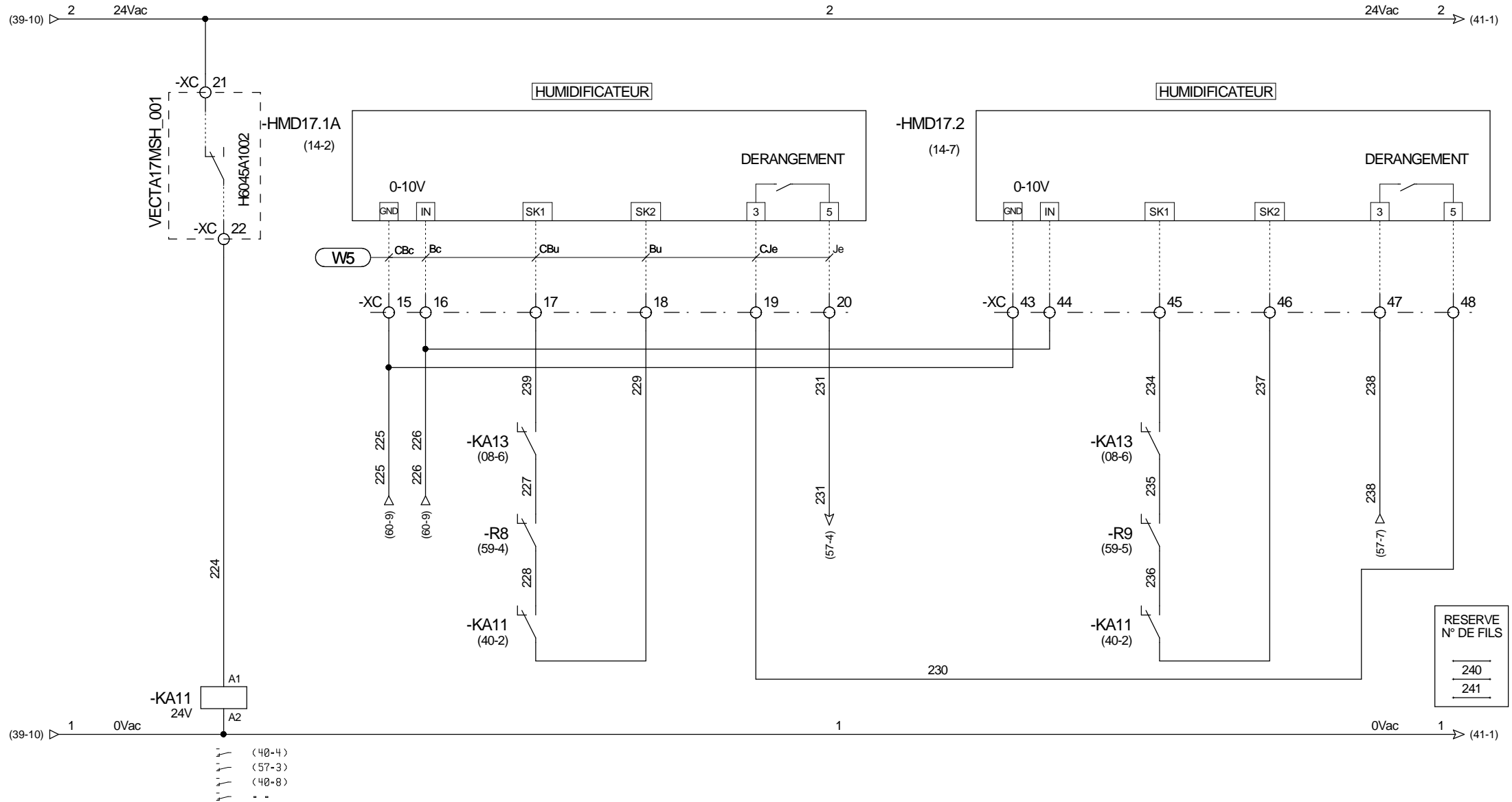
9

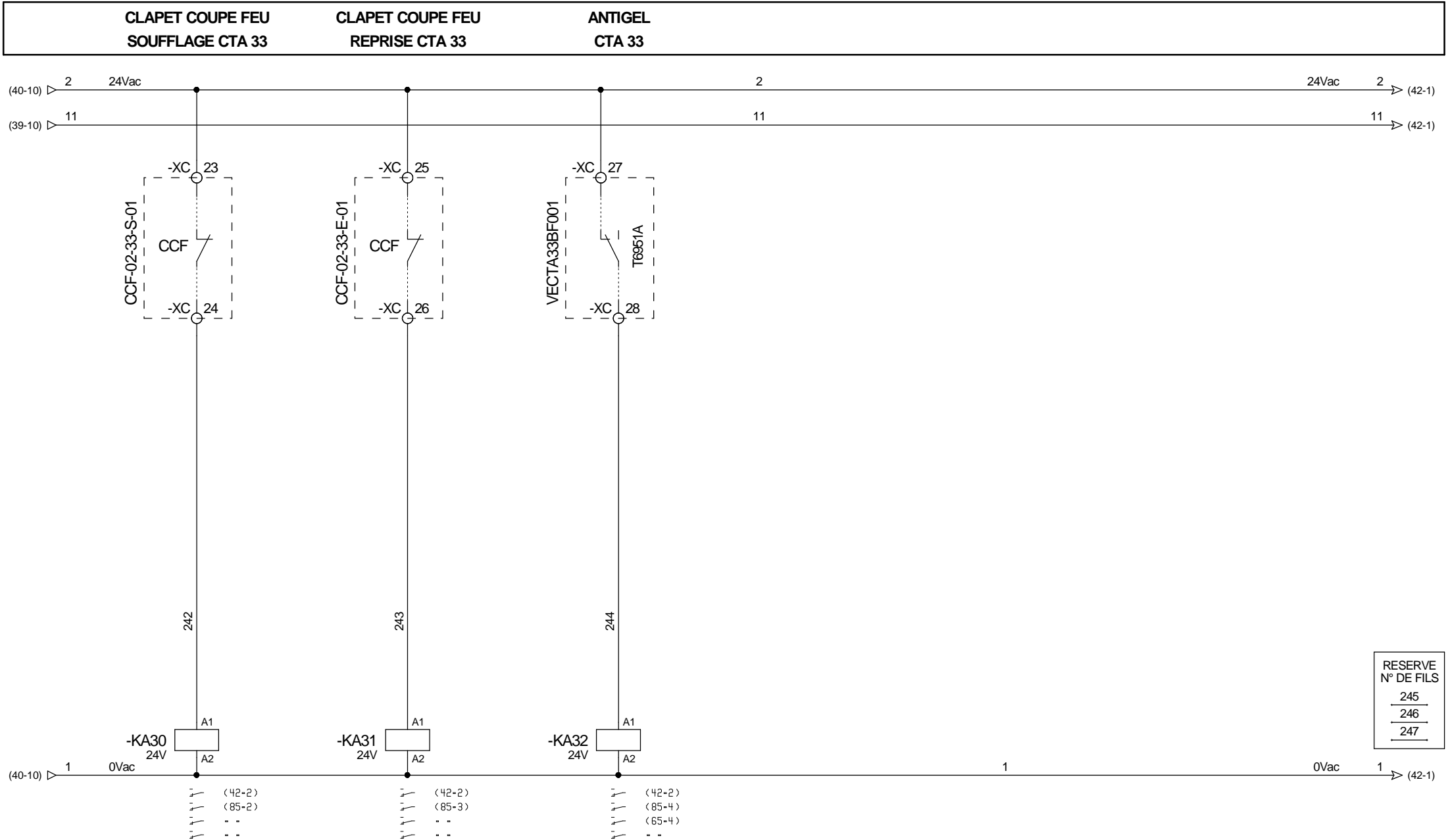
10

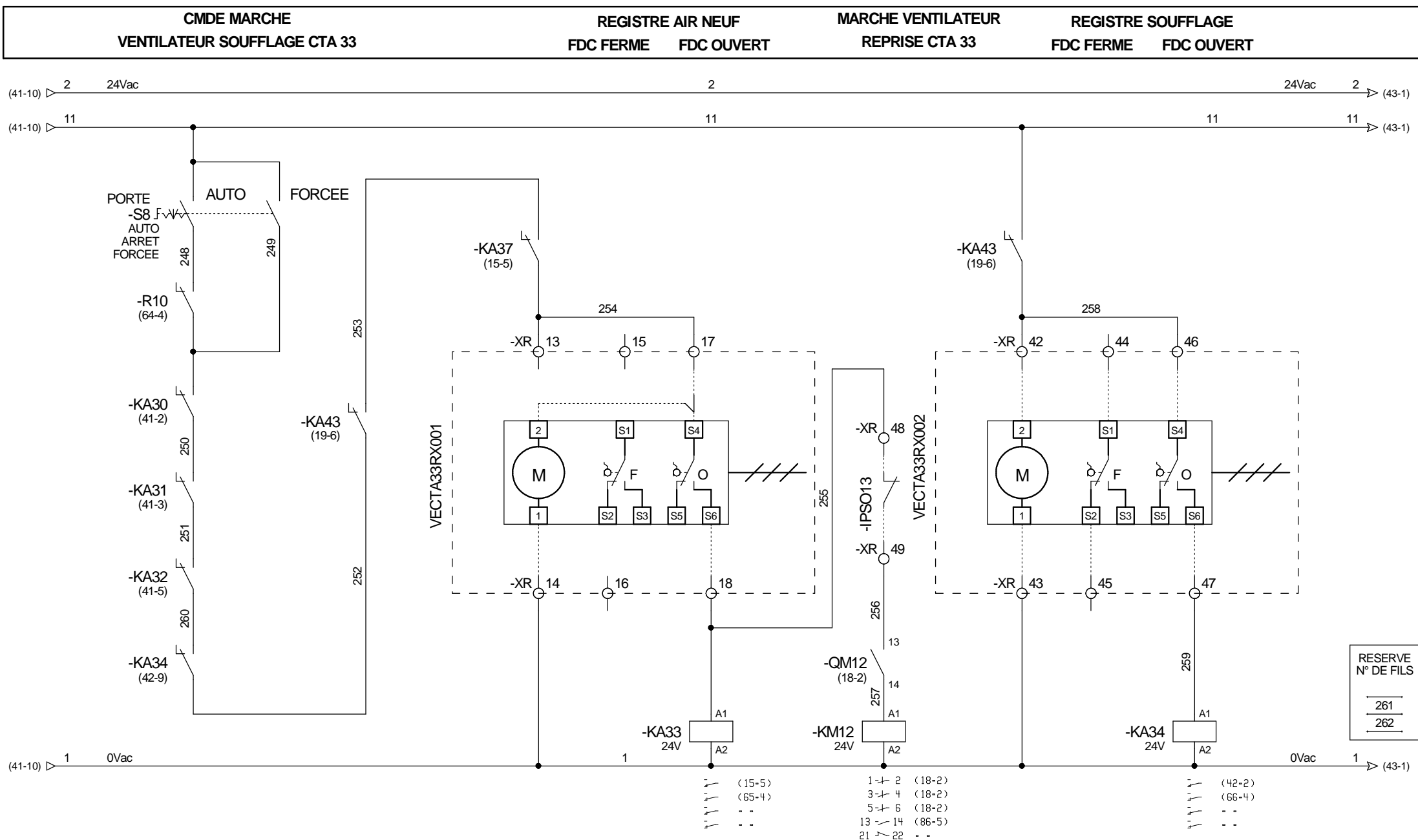
DEFAULT
HYGROSTAT

ASSERVISSEMENT
HUMIDIFICATEUR CTA 17

ASSERVISSEMENT
HUMIDIFICATEUR CTA 17



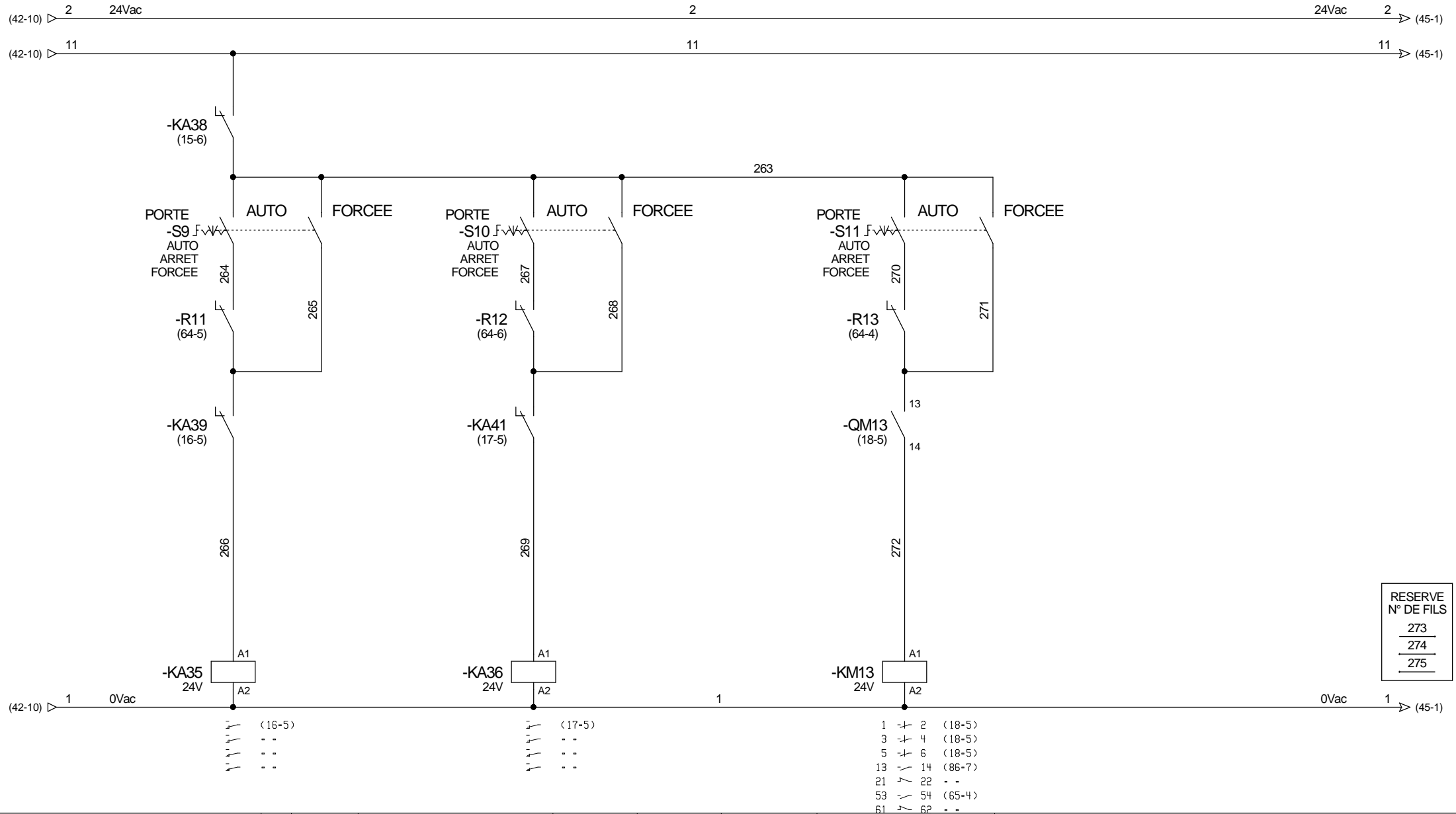


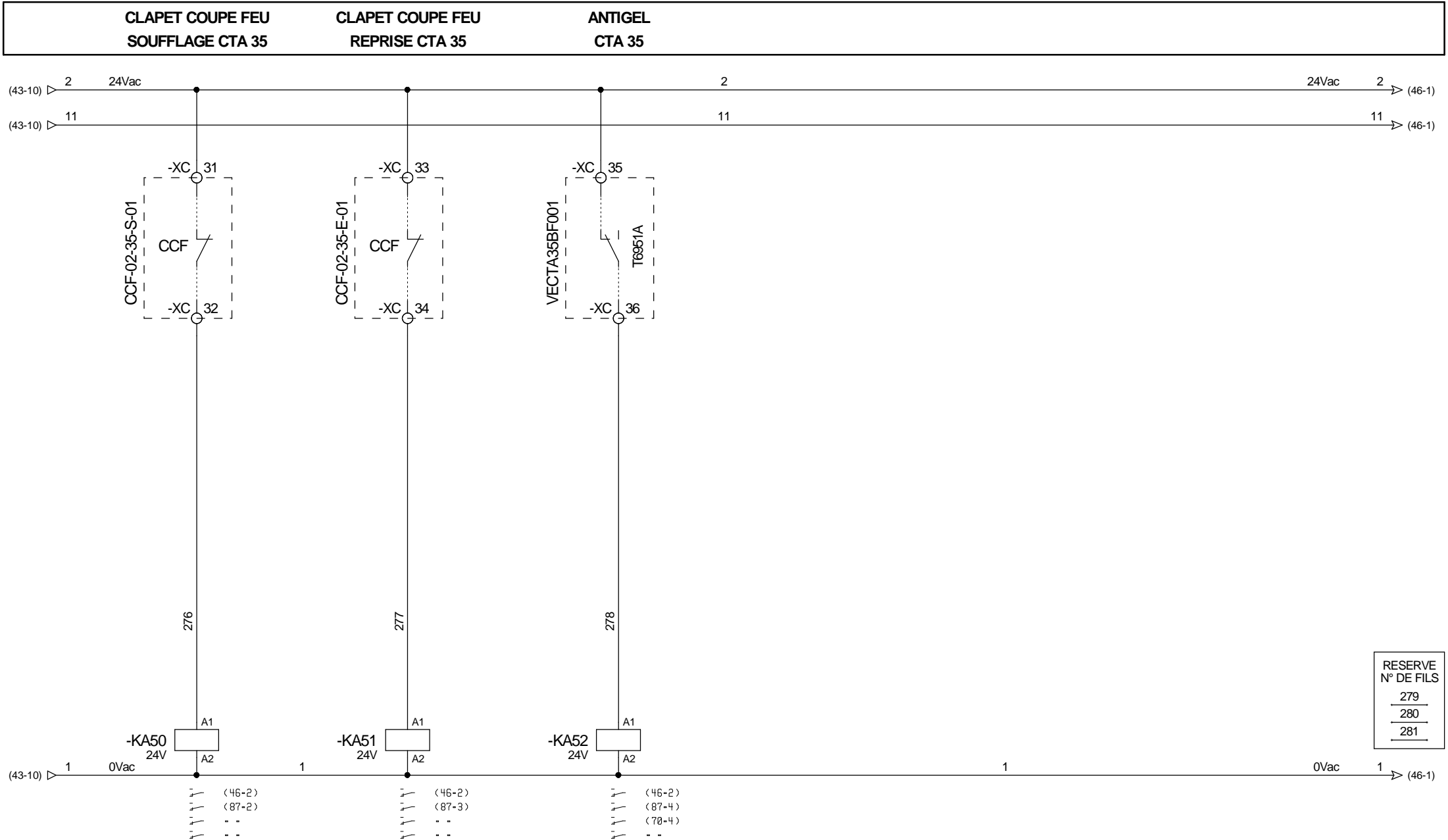


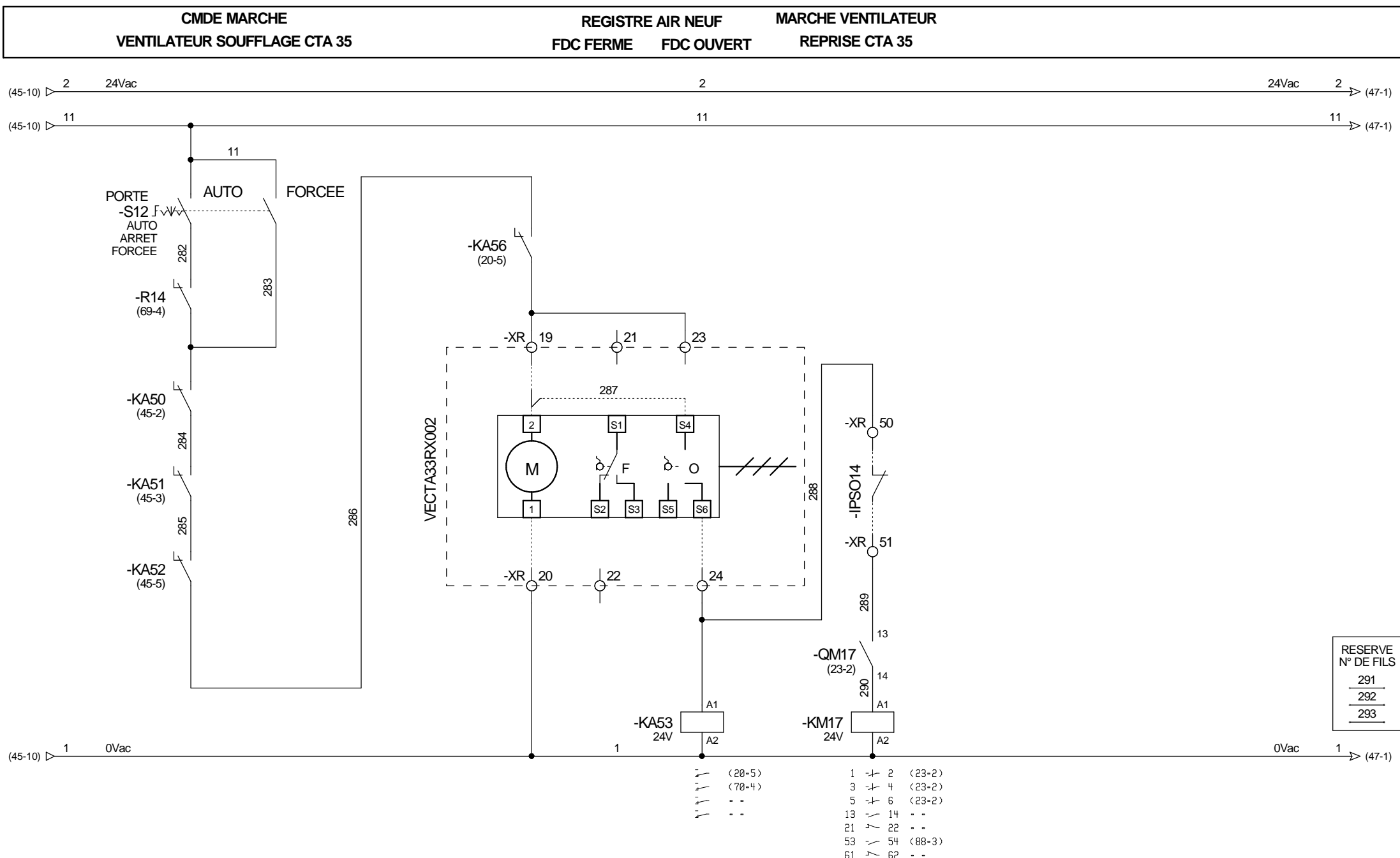
CMDE MARCHE
EXTRACTEUR REDUCTEUR CTA 33

CMDE MARCHE
EXTRACTEUR OXYDANT CTA 33

MARCHE PPE GAVAGE
CHAUD CTA 33



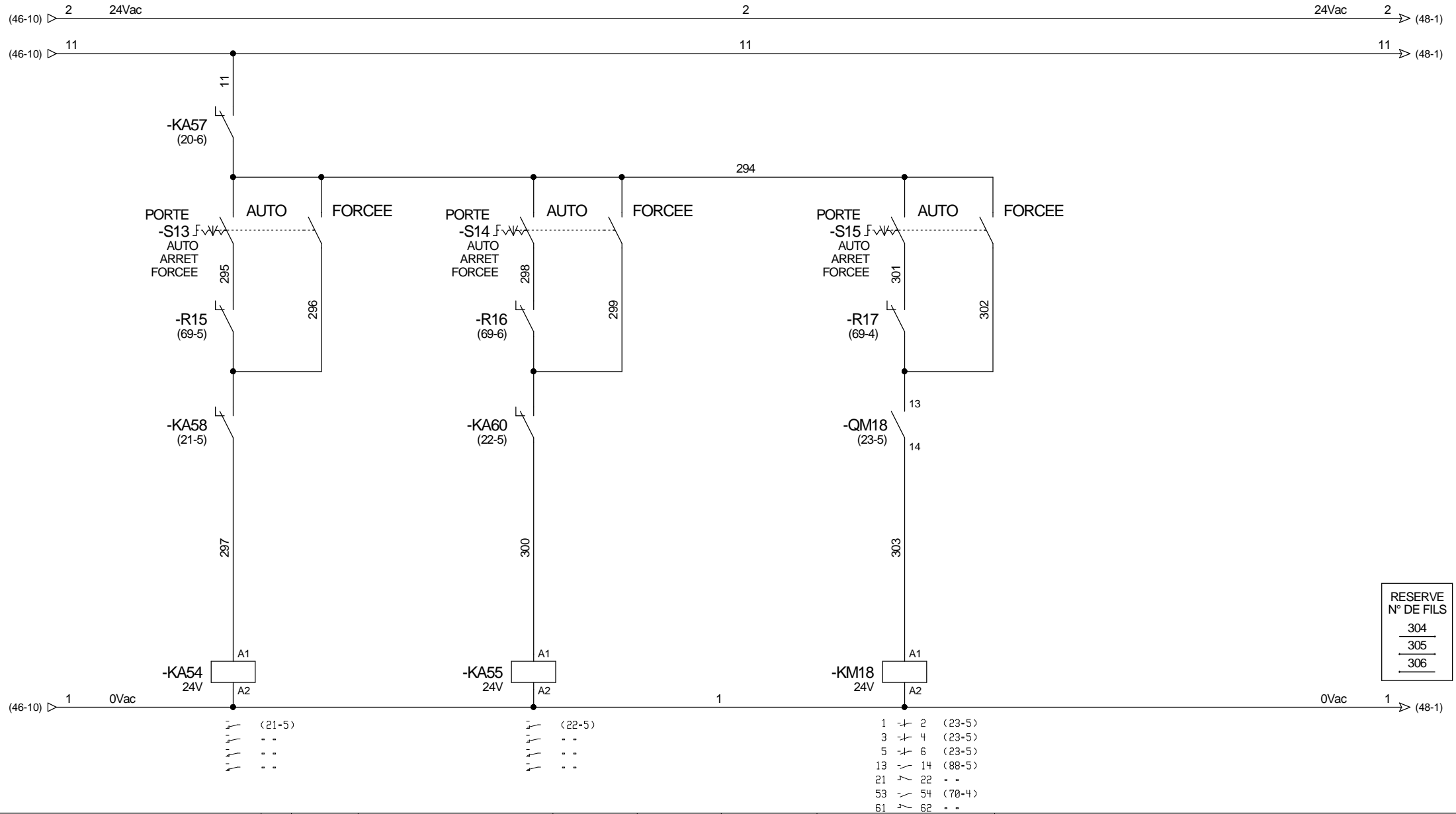




CMDE MARCHE
EXTRACTEUR REDUCTEUR CTA 35

CMDE MARCHE
EXTRACTEUR SPECIFIQUE CTA 35

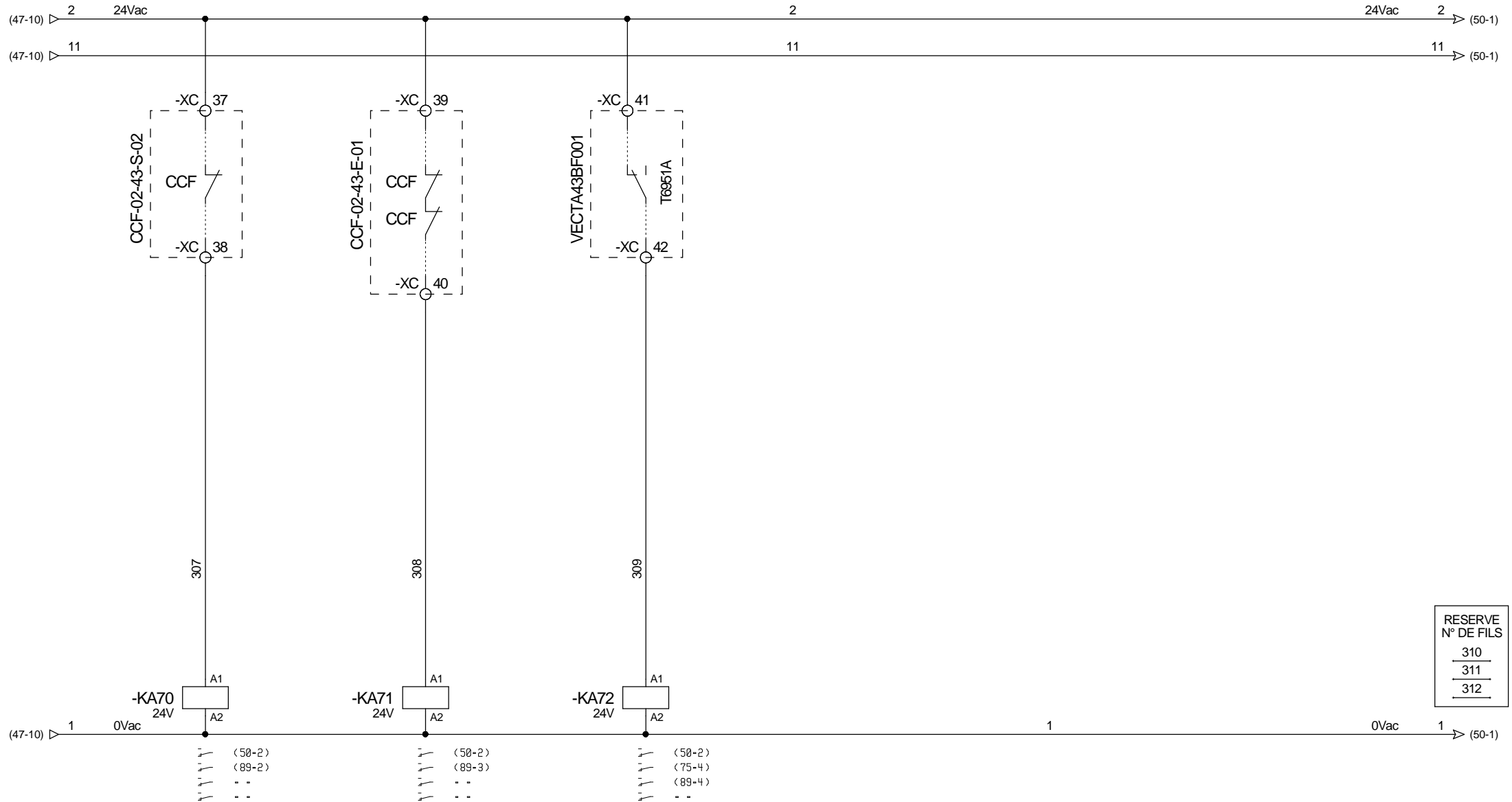
MARCHE PPE GAVAGE
CHAUD CTA 35



CLAPET COUPE FEU
SOUFFLAGE CTA 43

CLAPET COUPE FEU
REPRISE CTA 43

ANTIGEL
CTA 43

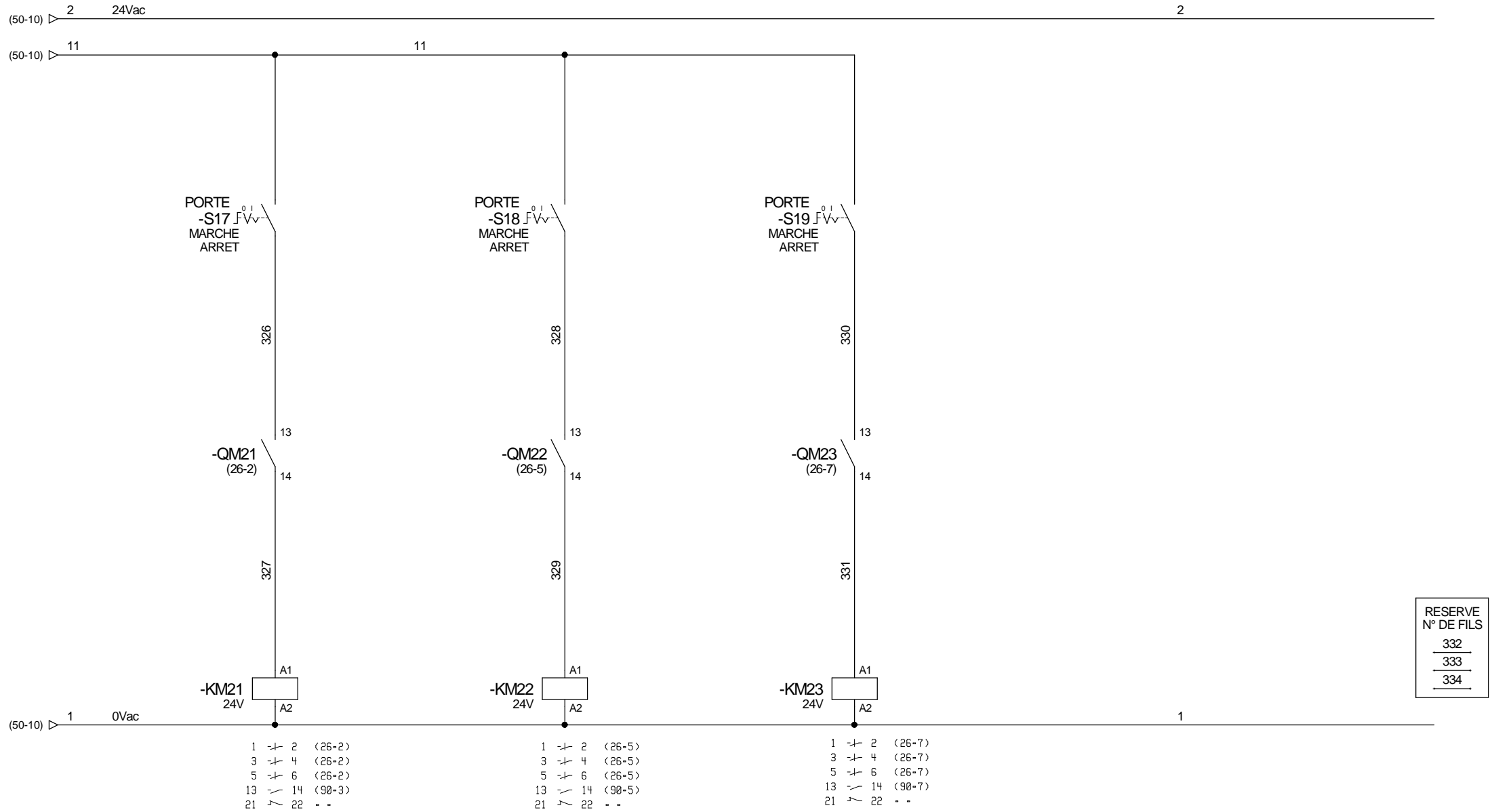


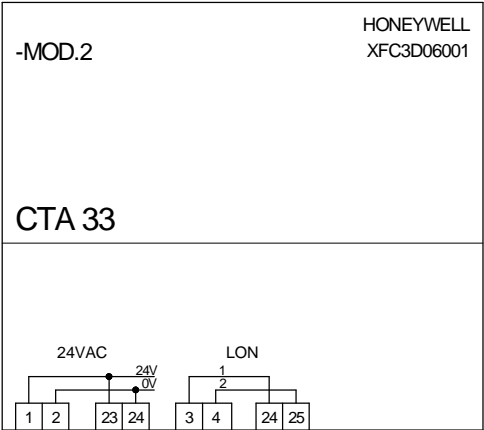
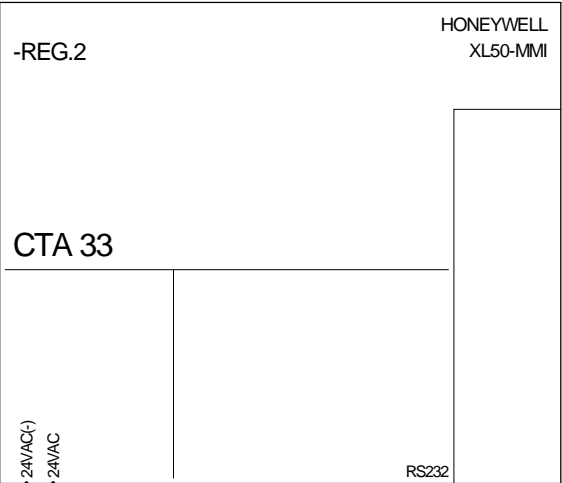
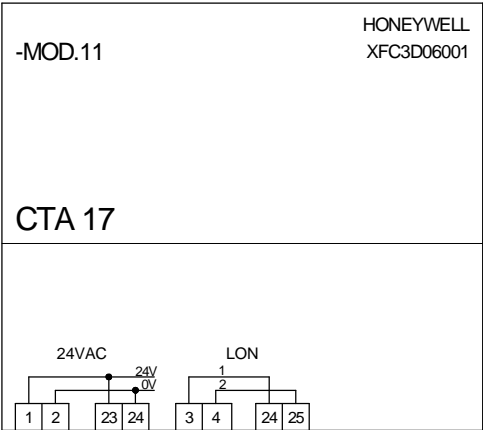
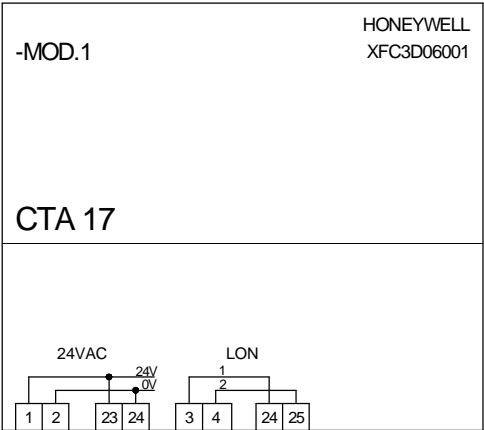
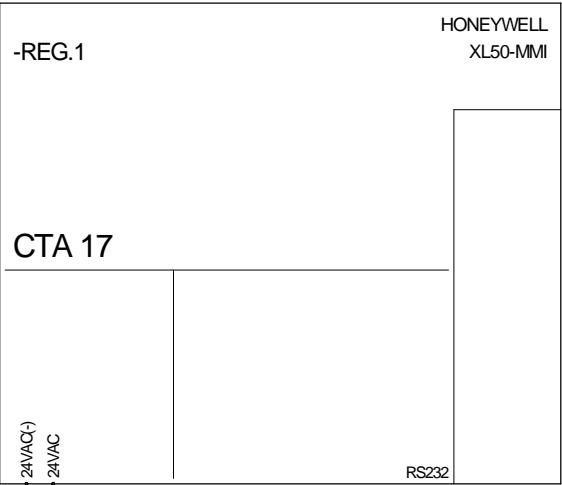
RESERVE
N° DE FILS
310
311
312

MARCHE EXTRACTEUR
SANITAIRE L0

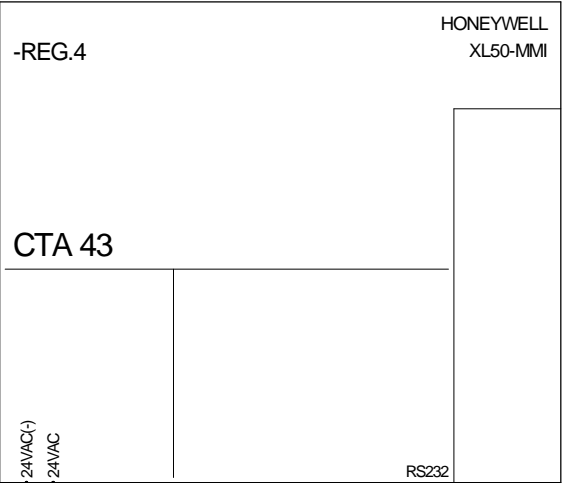
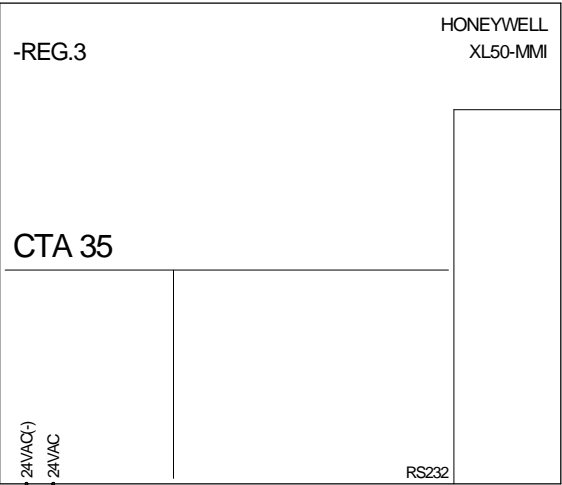
MARCHE EXTRACTEUR
SANITAIRE L1

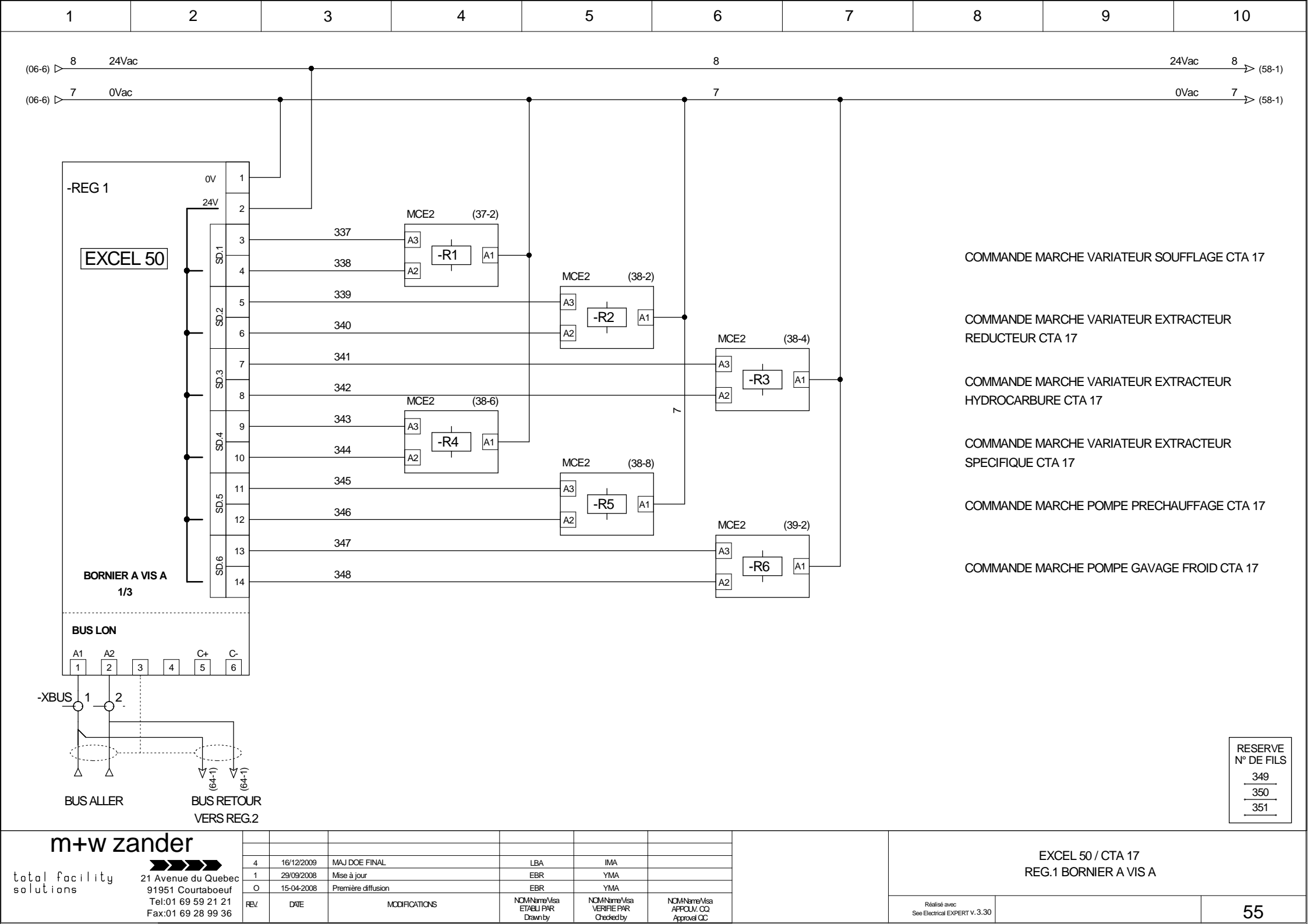
MARCHE EXTRACTEUR
SANITAIRE L2

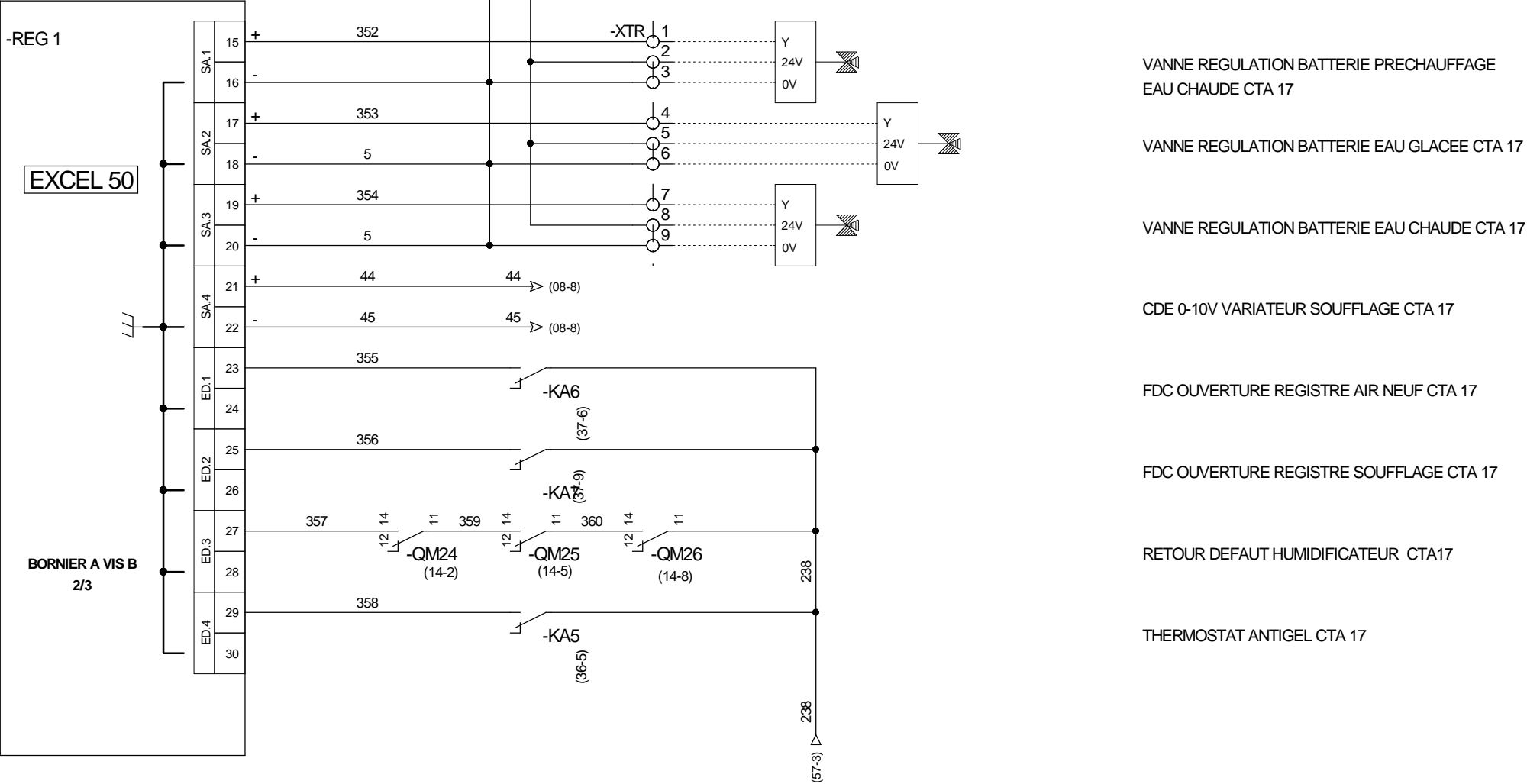
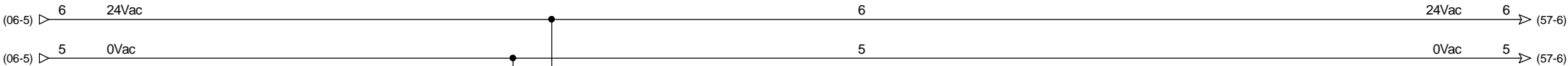




4	16/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA	
1	29/09/2008	Mise à jour	EBR	YMA	
O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA	
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM/Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM/Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM/Name/Visa APPROUV. CO Approval CC

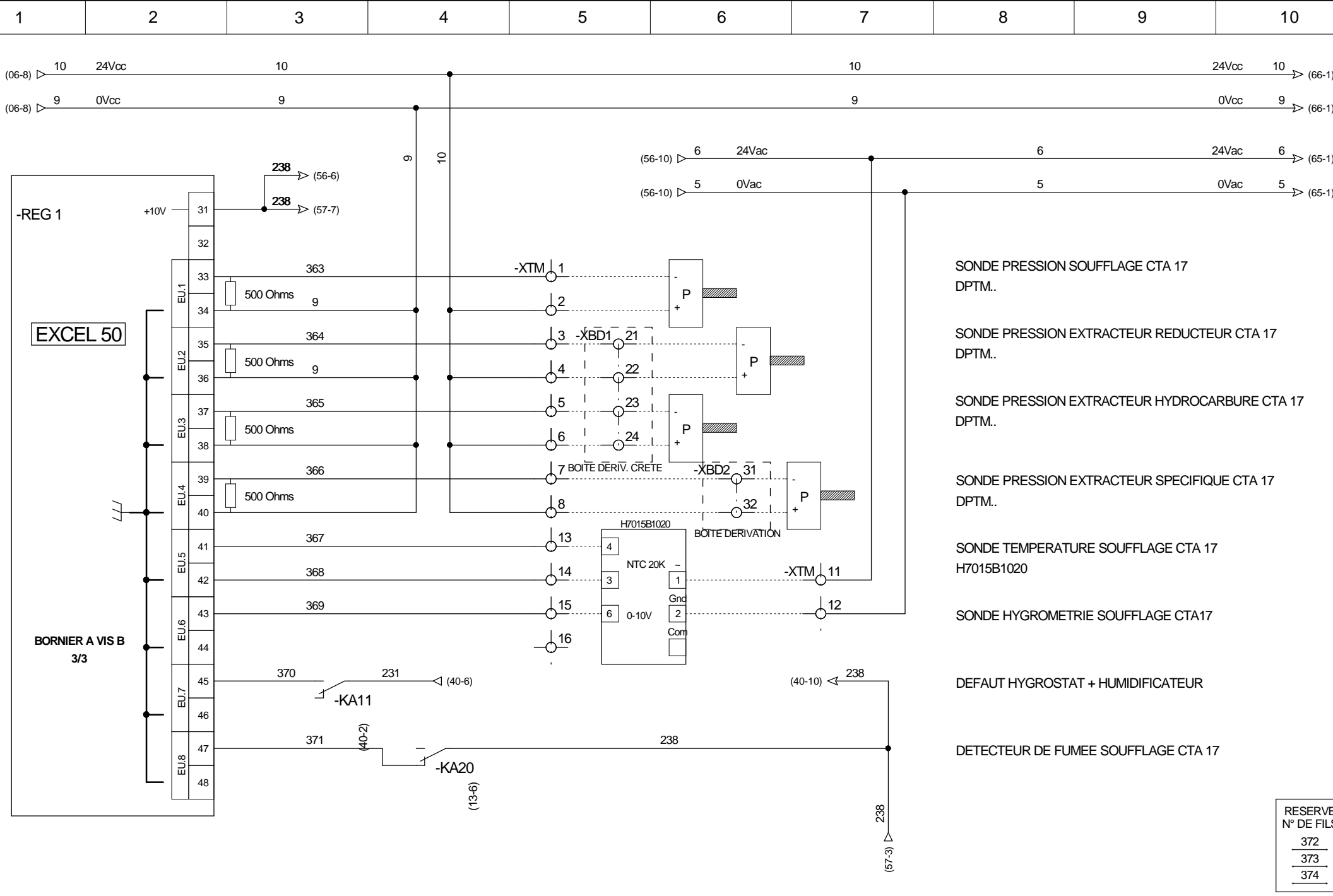


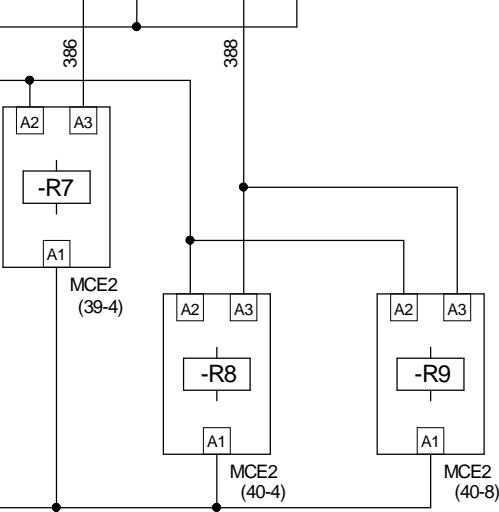
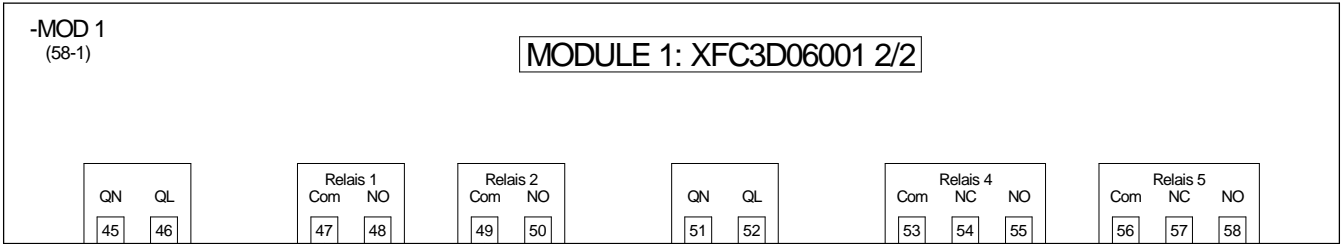
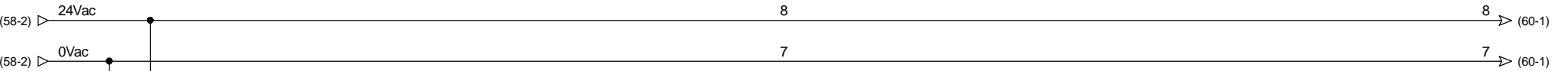




RESERVE
N° DE FILS

361
362



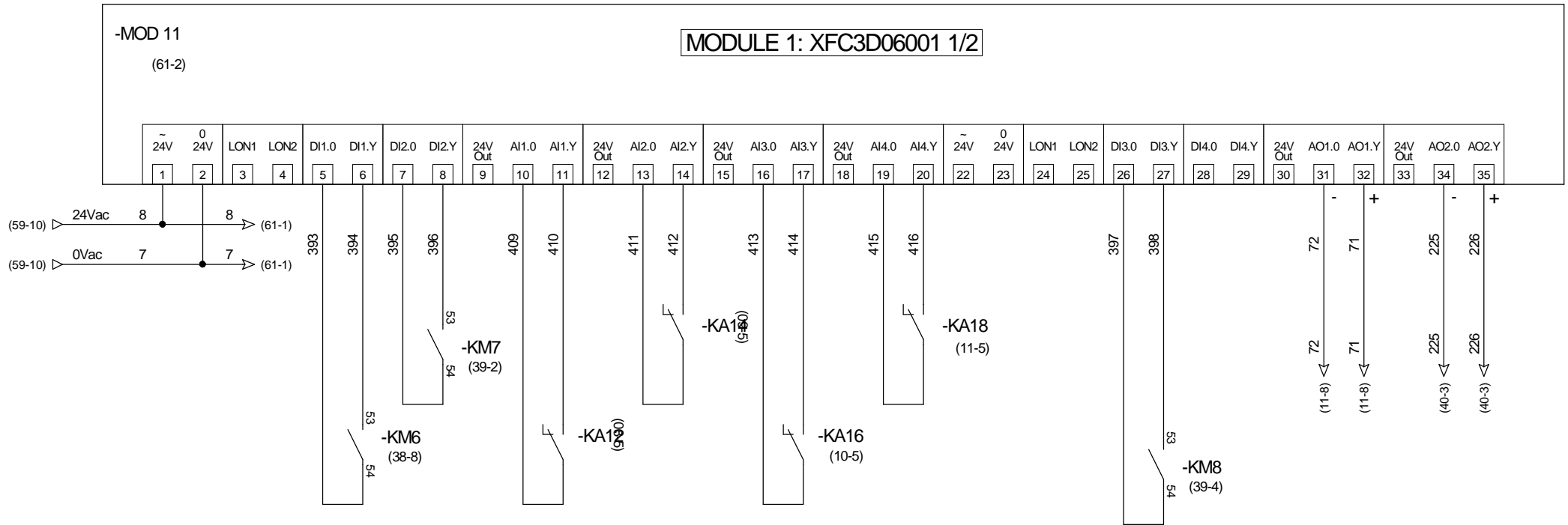


COMMANDE MARCHE
POMPE GAVAGE CHAUD CTA 17

COMMANDE MARCHE
HUMIDIFICATEUR CTA 17

COMMANDE MARCHE
HUMIDIFICATEUR CTA 17

RESERVE N° DE FILS
390
391
392



RETOUR MARCHÉ POMPE BATTERIE
PRECHAUFFAGE CTA 17

RETOUR MARCHÉ POMPE BATTERIE FROIDE CTA 17

RETOUR DEF AUT VARIATEUR SOUFFLAGE CTA 17

RETOUR DEF AUT VARIATEUR EXTRACTEUR
REDUCTEUR CTA 17

RETOUR DEF AUT VARIATEUR EXTRACTEUR
HYDROCARBURE CTA 17

RETOUR DEFALT VARIATEUR EXTRACTEUR
SPECIFIQUE CTA 17

RETOUR MARCHÉ POMPE BATTERIE CHAUDE CTA 17

LIBRE

CDE 0-10V EXTRACTEUR SPECIFIQUE CTA 17

CDE 0-10V HUMIDIFICATEUR CTA17

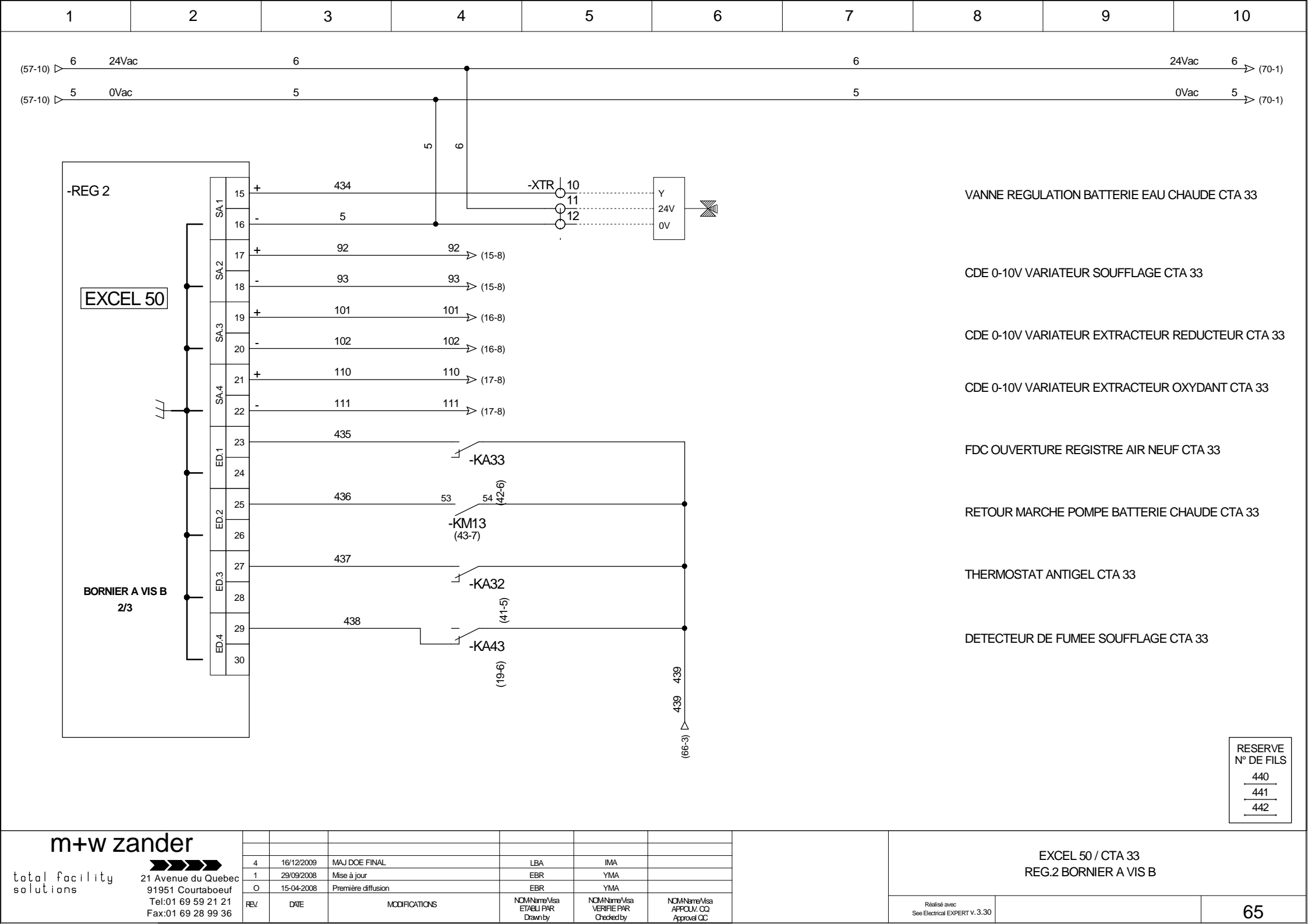
RESERVE
N° DE FILS

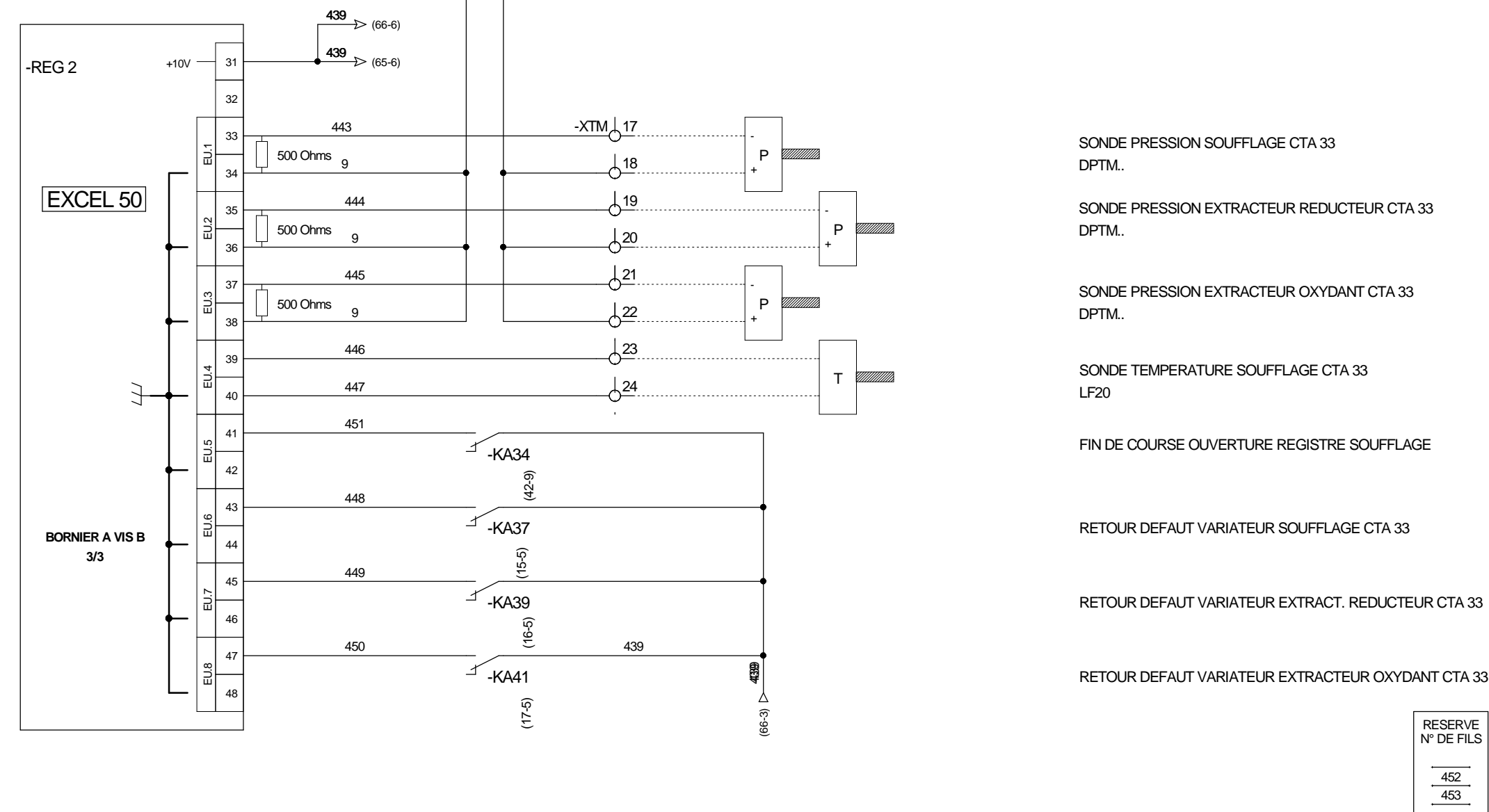
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

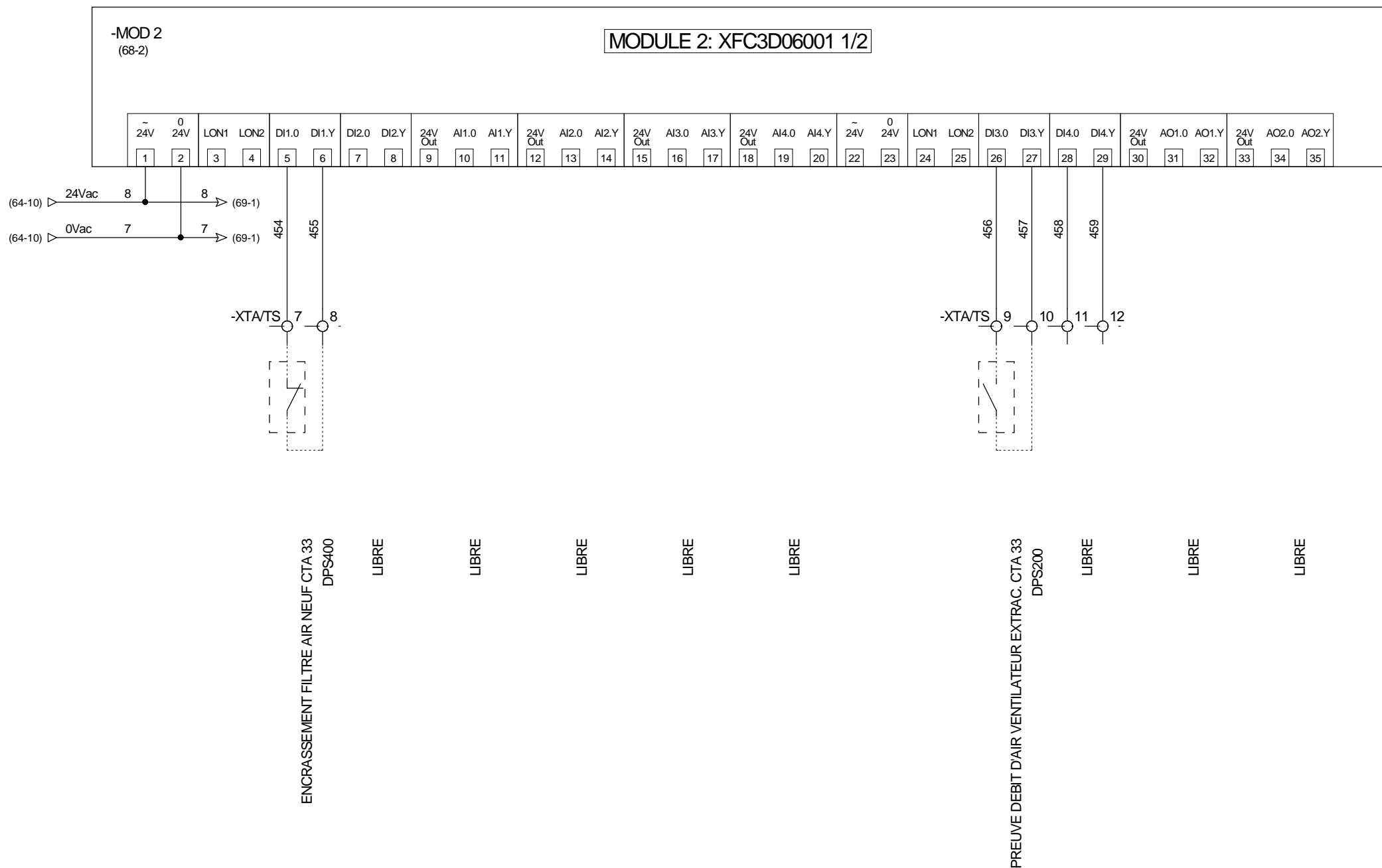
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

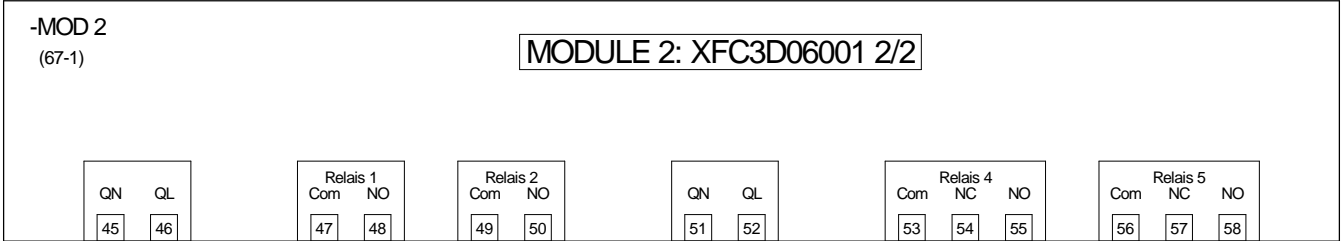
<div>m+w zander</div> <div>total facility solutions</div> <div>21 Avenue du Quebec 91951 Courtaboeuf Tel:01 69 59 21 21 Fax:01 69 28 99 36</div>							EXCEL SMART / CTA 17 RESERVE	
	4	16/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA			
	1	29/09/2008	Mise à jour	EBR	YMA			
	O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA			
	REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOM\Name\Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM\Name\Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM\Name\Visa APPROUV. CO Approval CC		
							Réalisé avec: See Electrical EXPERT v. 3.30	62

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--







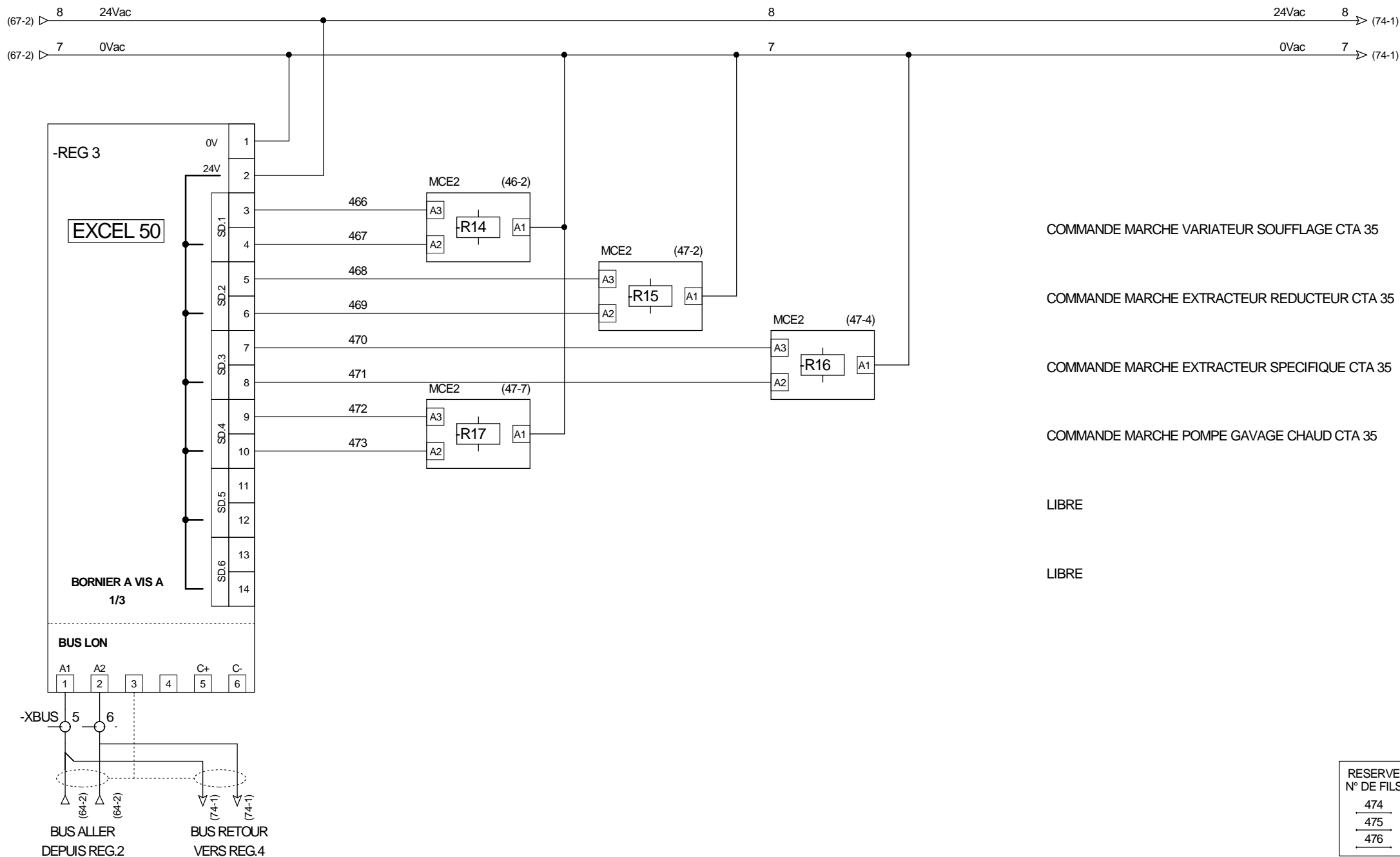


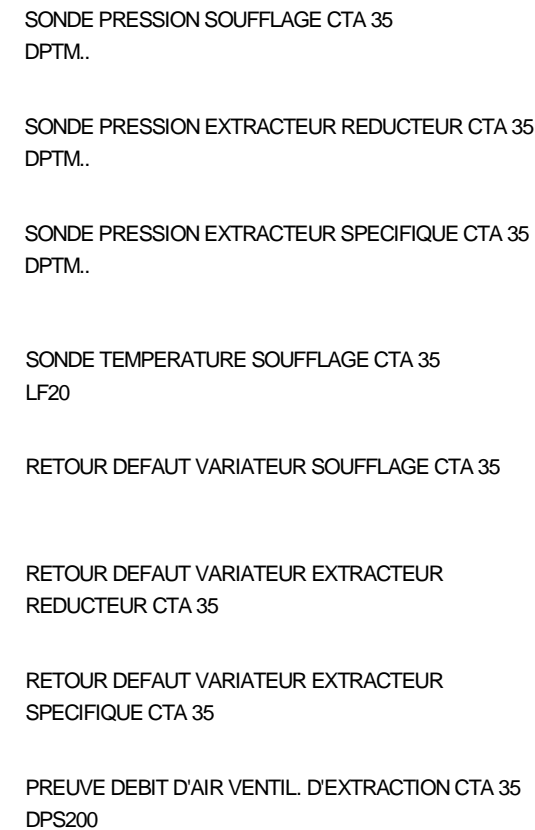
RESERVE
N° DE FILS

463

464

465





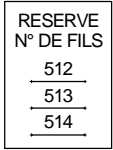
RESERVE
N° DE FILS

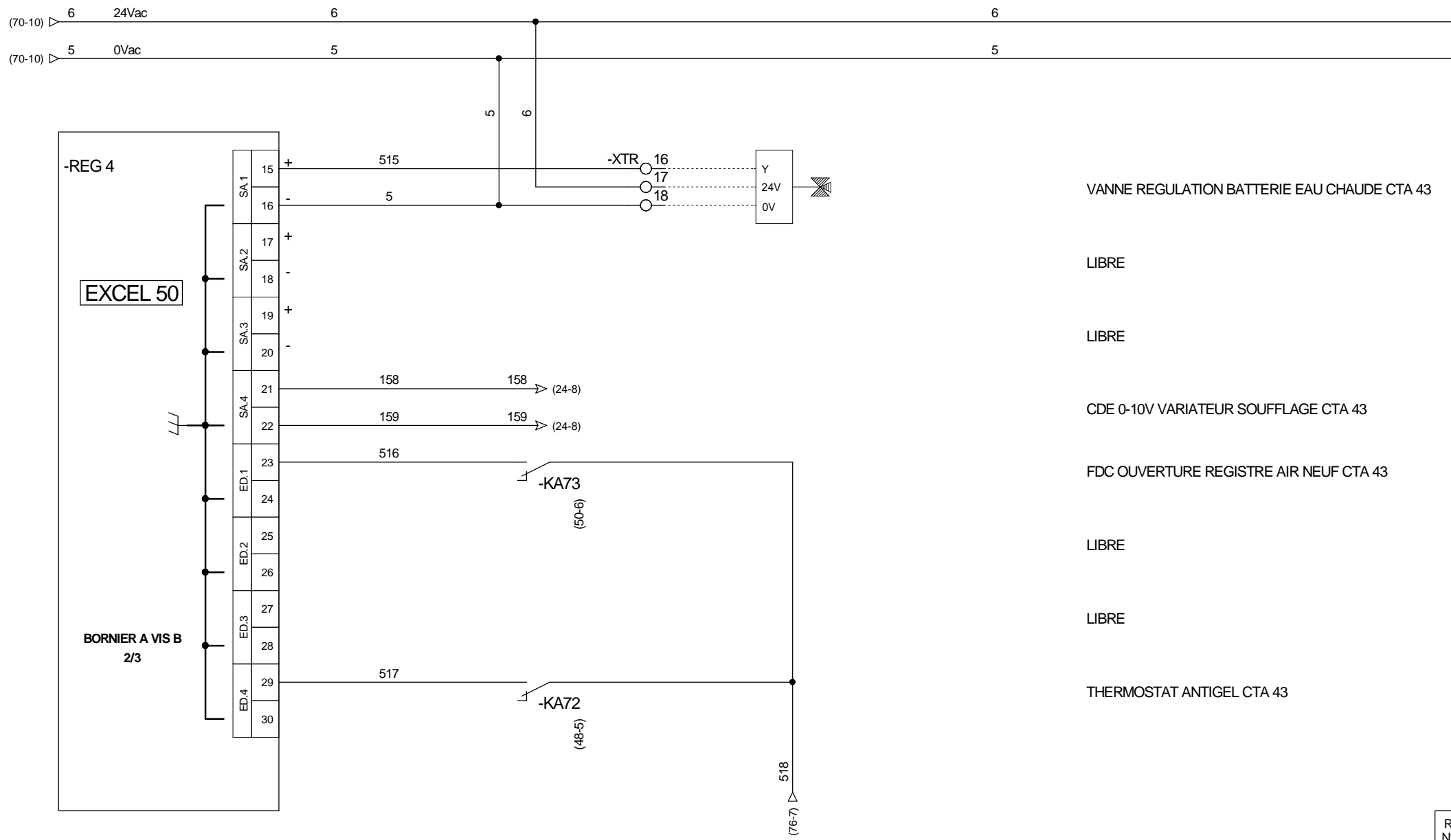
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

RESERVE
N° DE FILS
504
505
506

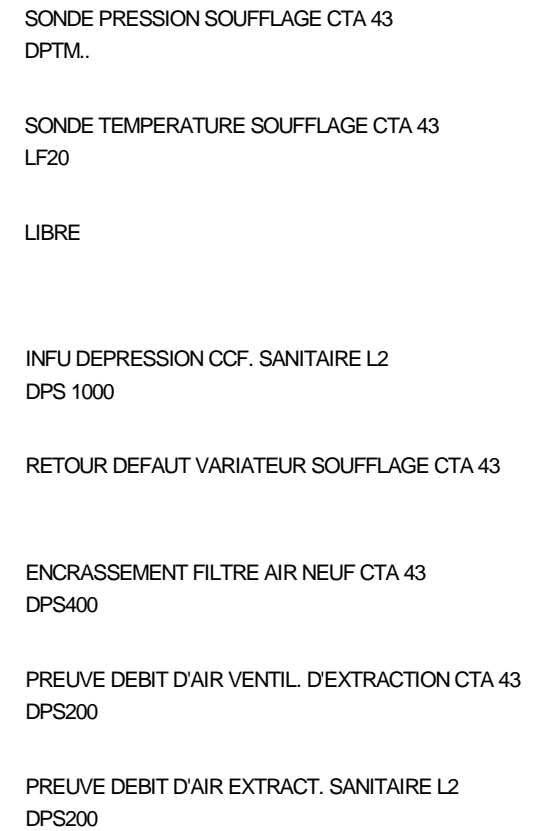
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

RESERVE
N° DE FILS
507
508
509





RESERVE N° DE FILS
519
520
521

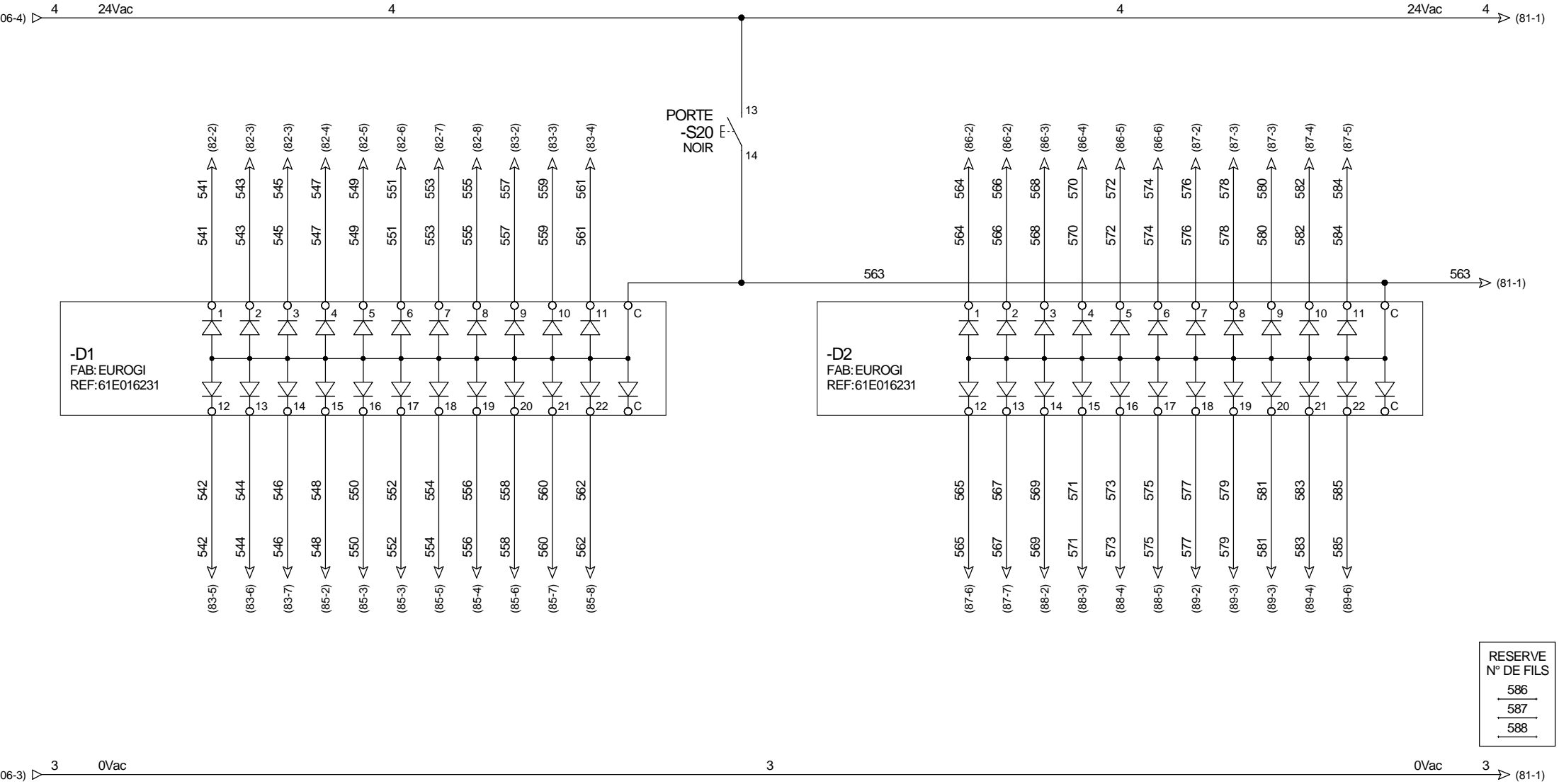


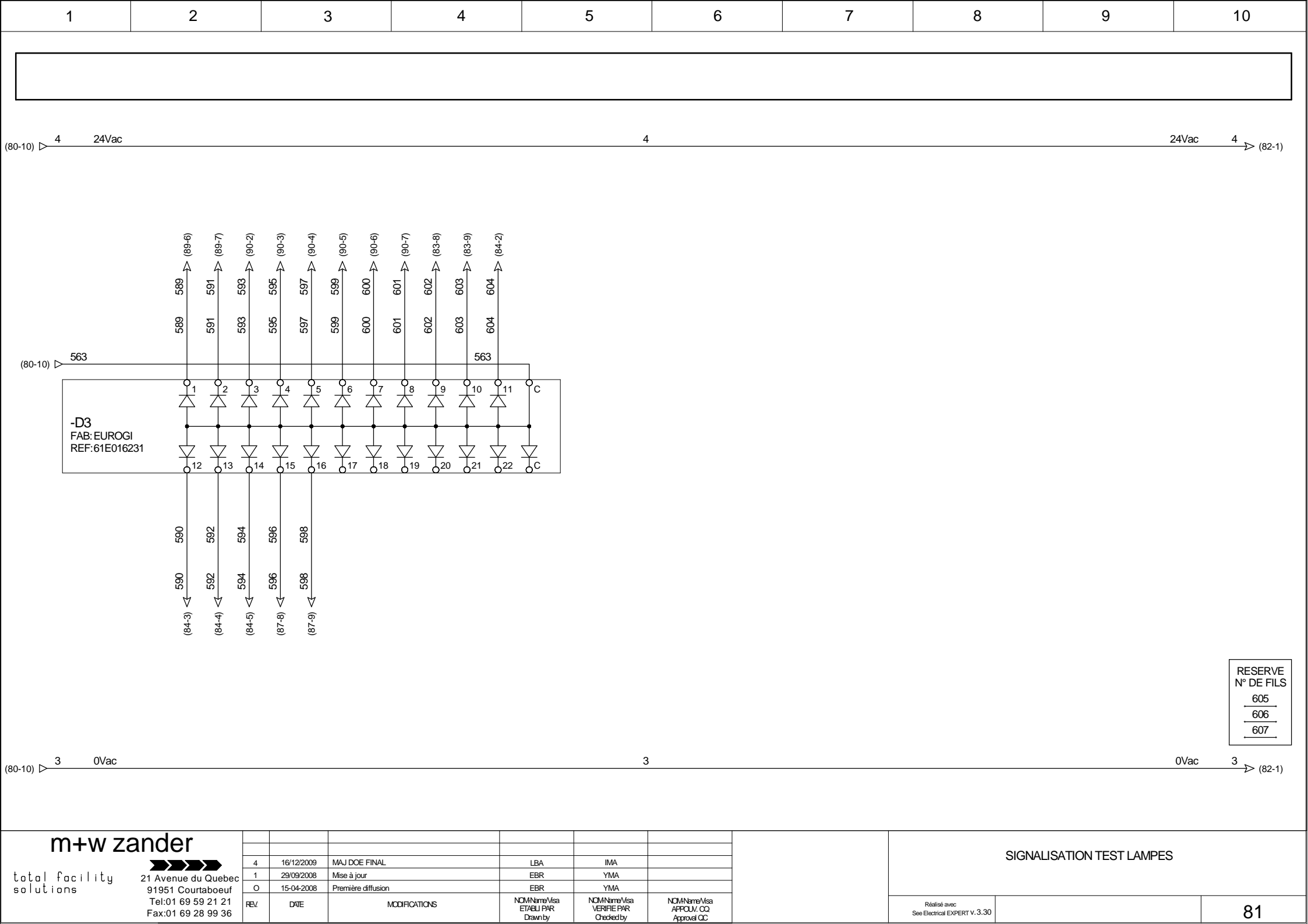
528

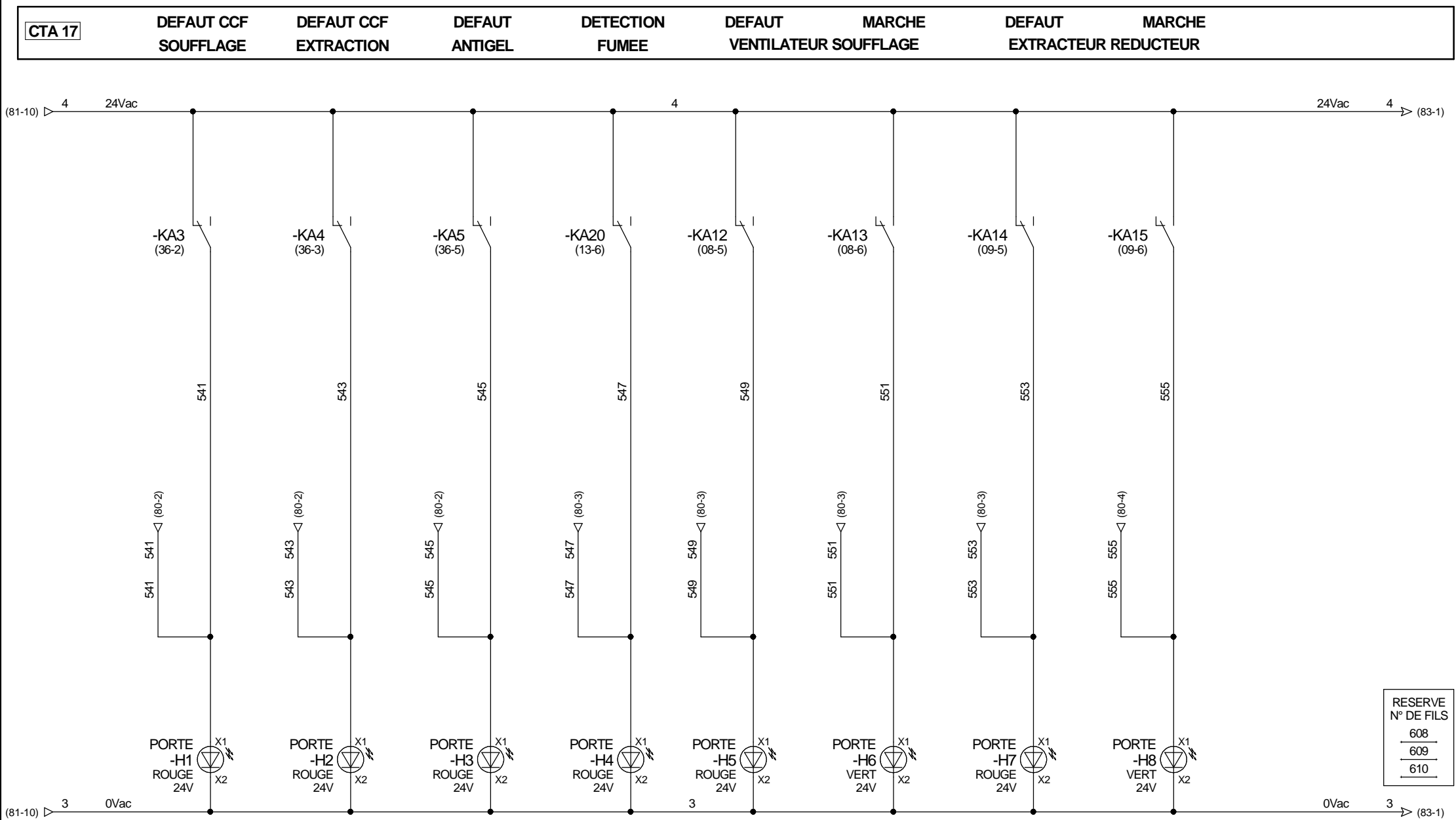
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

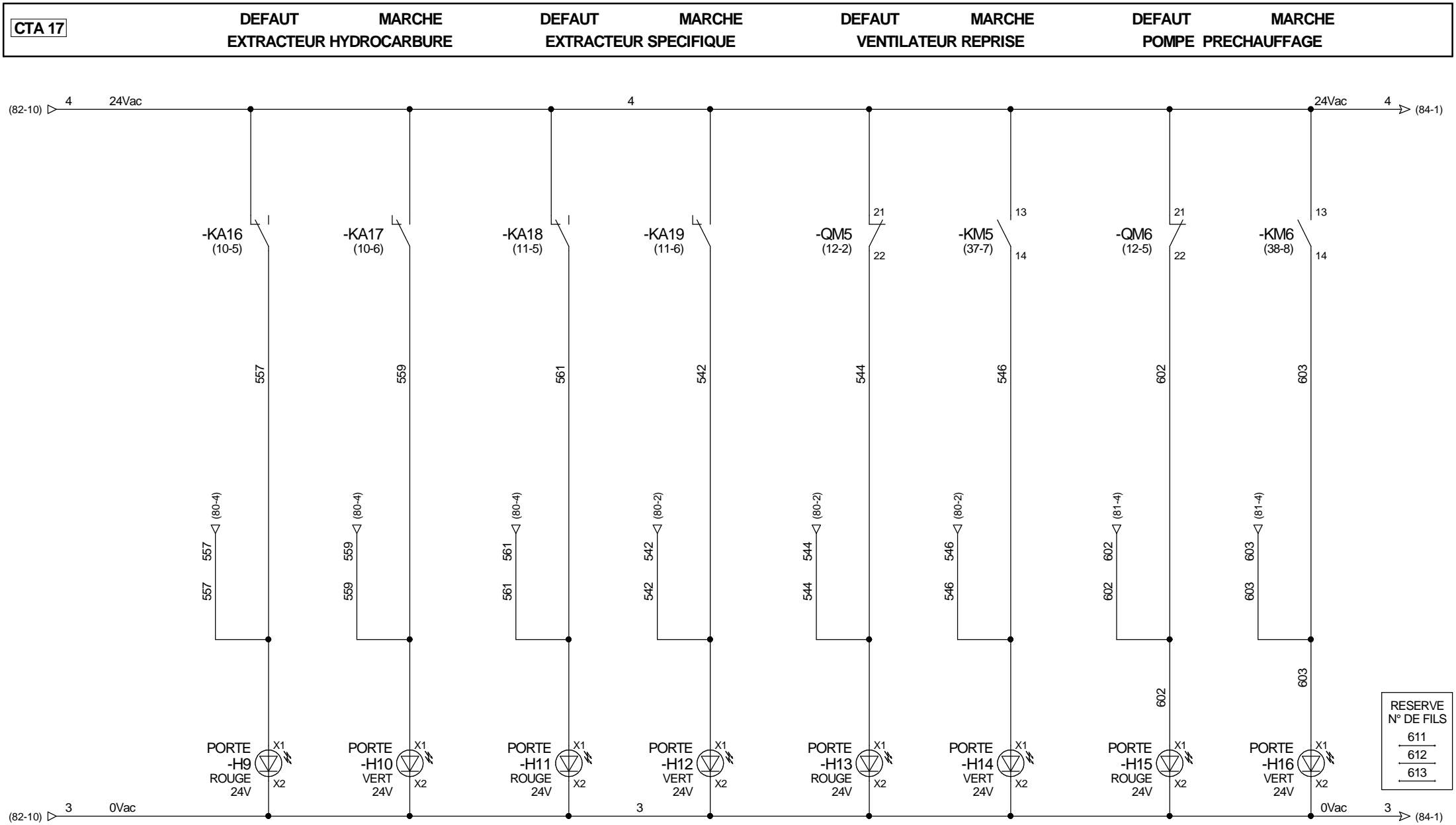
RESERVE
N° DE FILS
535
536
537

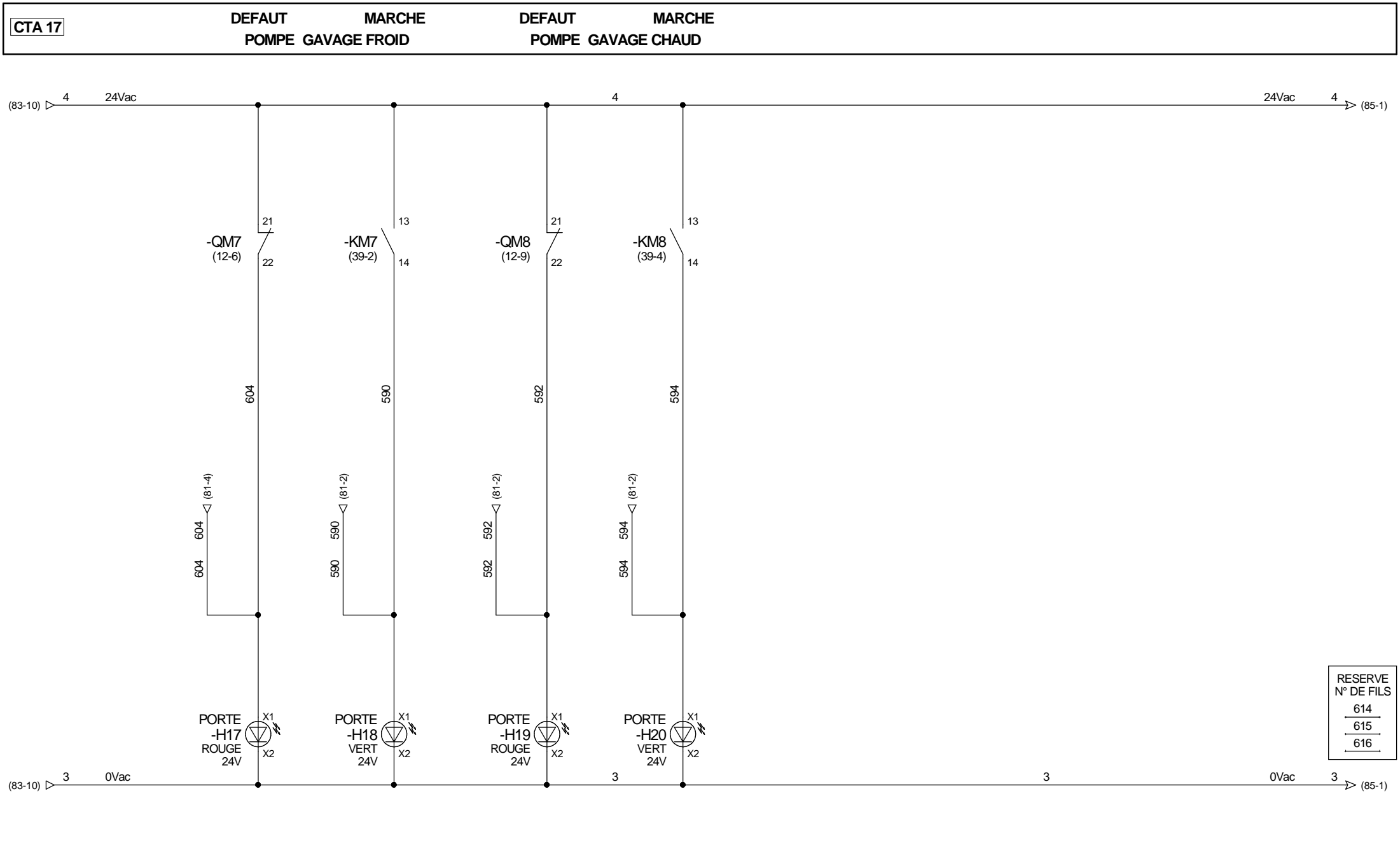
BP TEST LAMPES

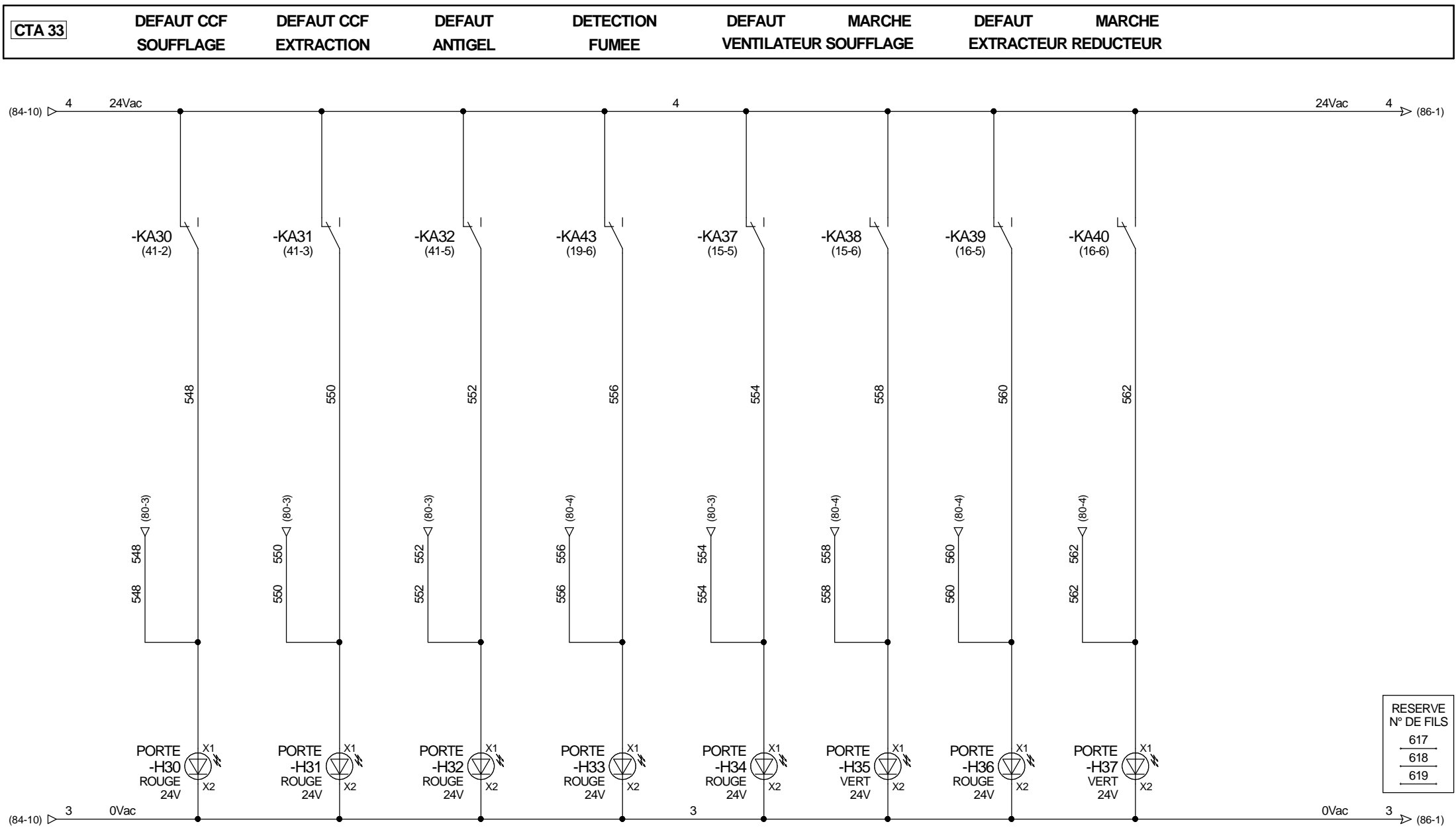


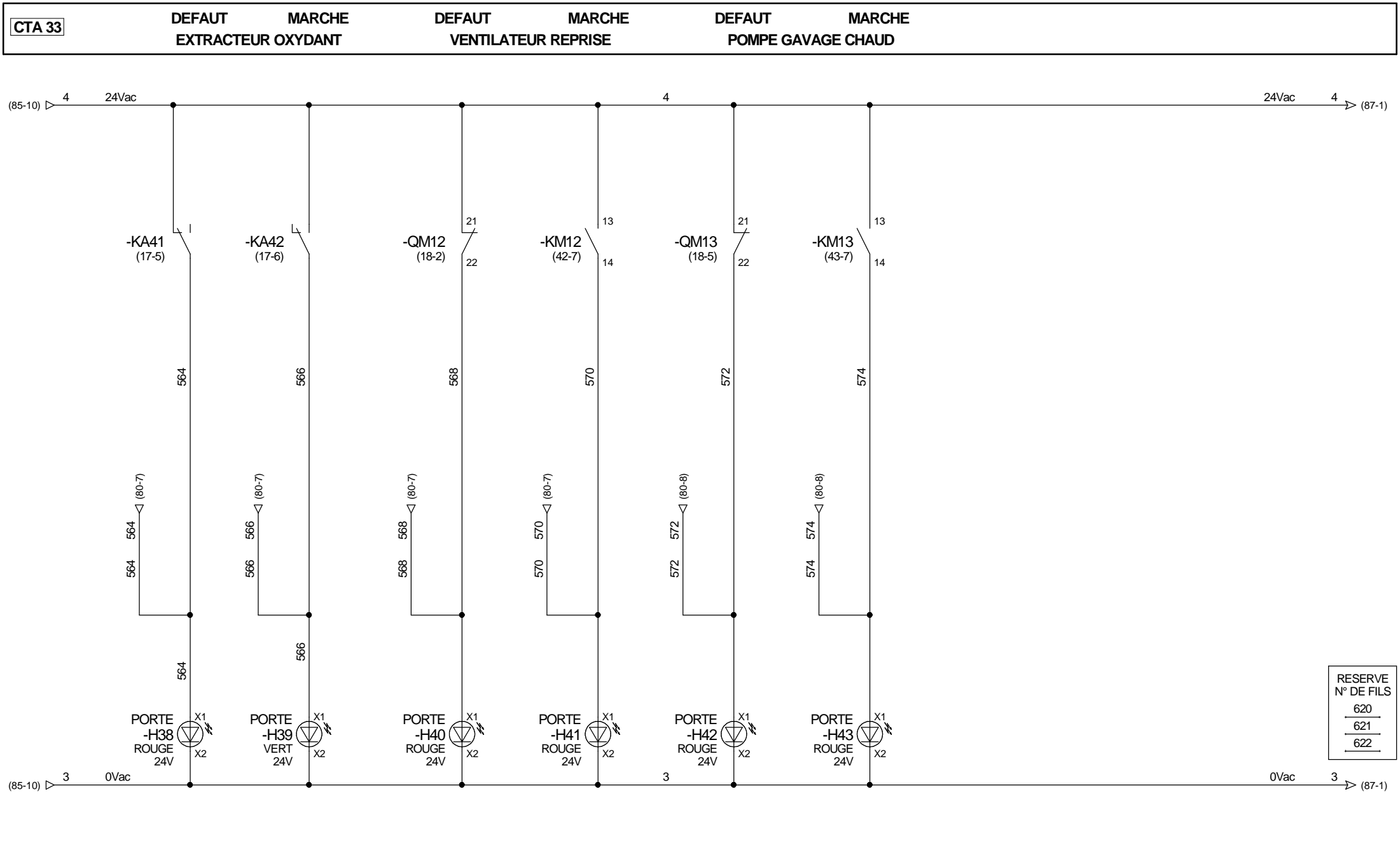


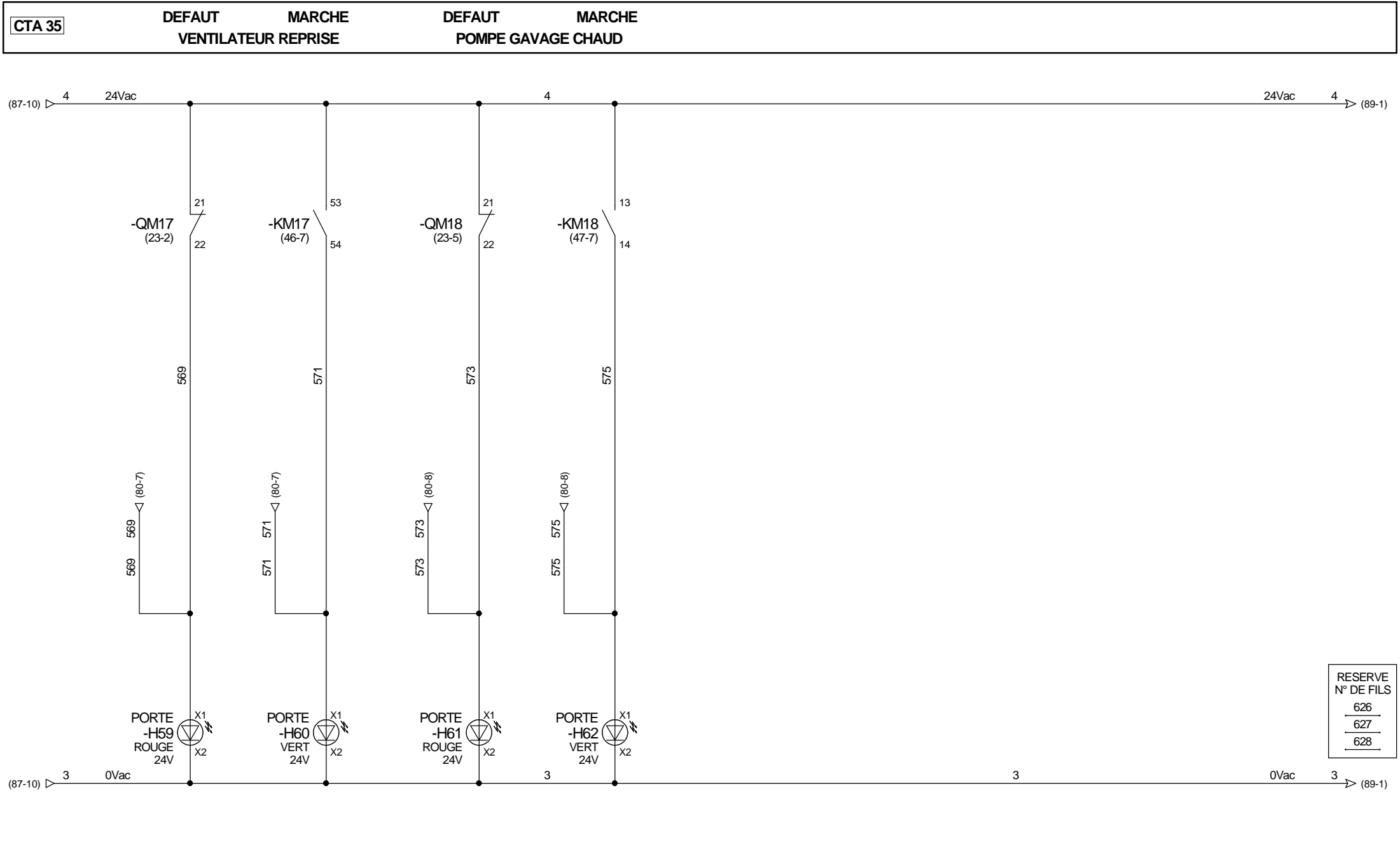


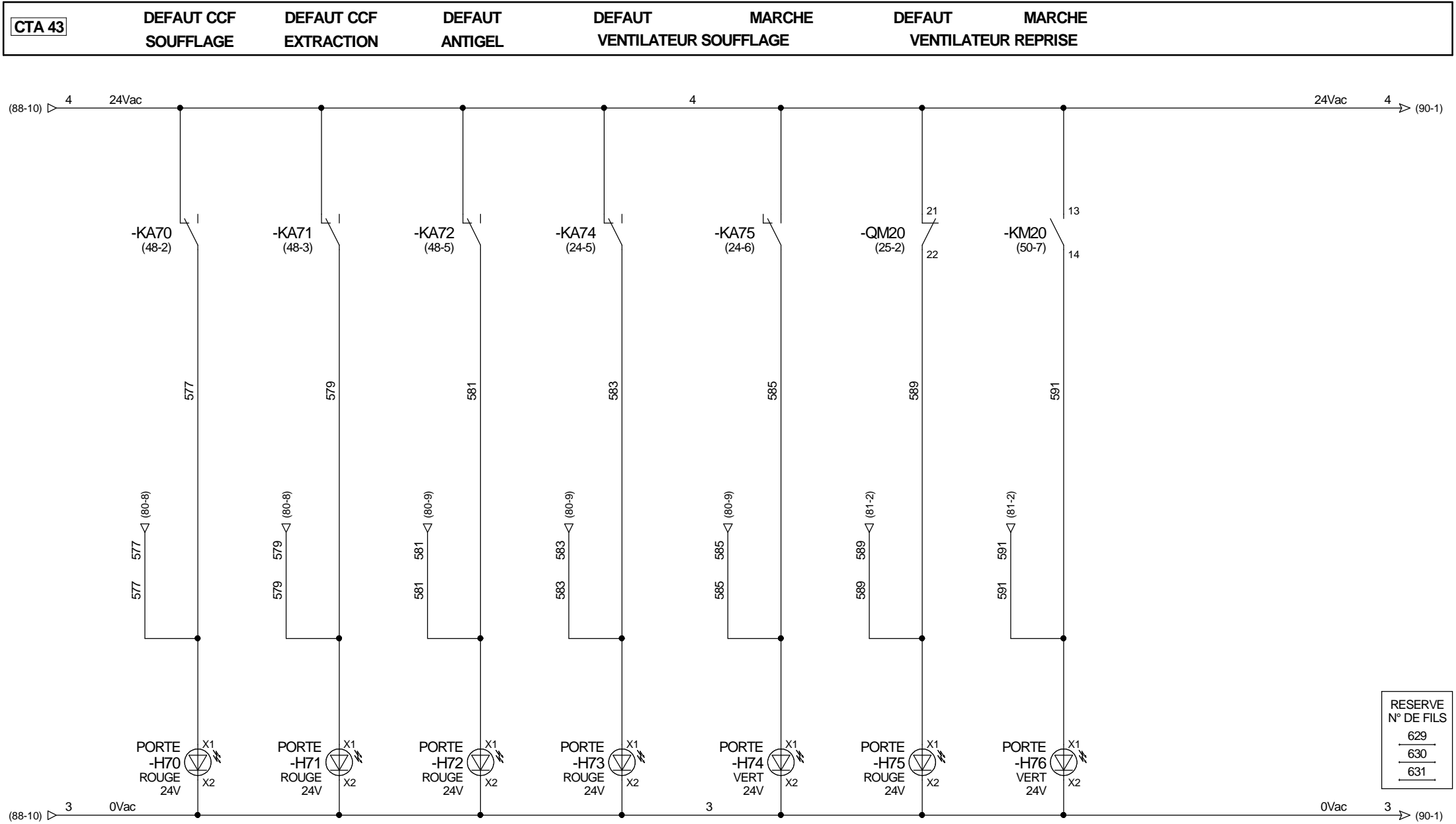


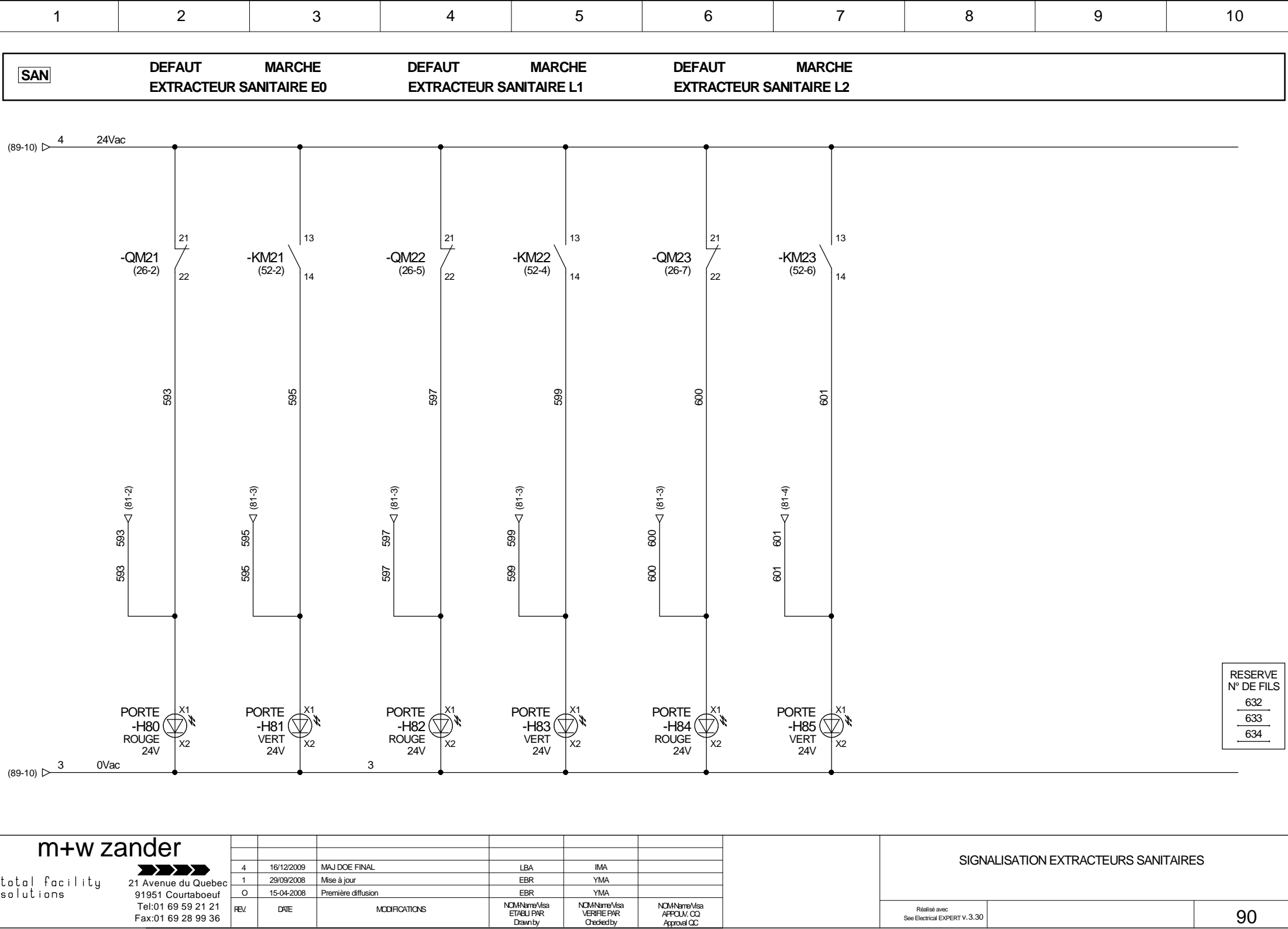


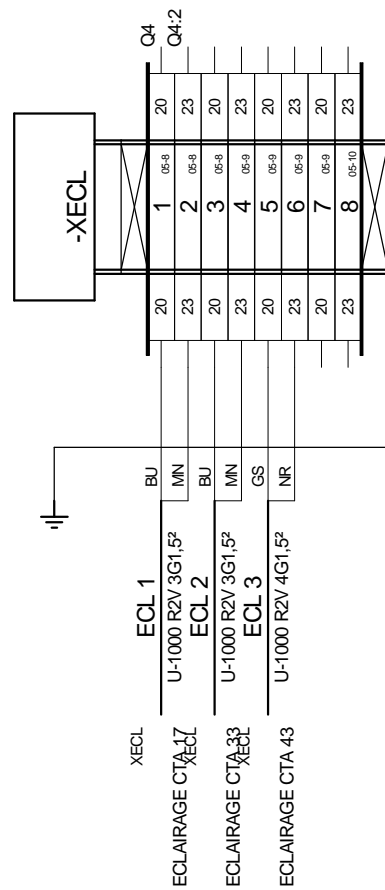


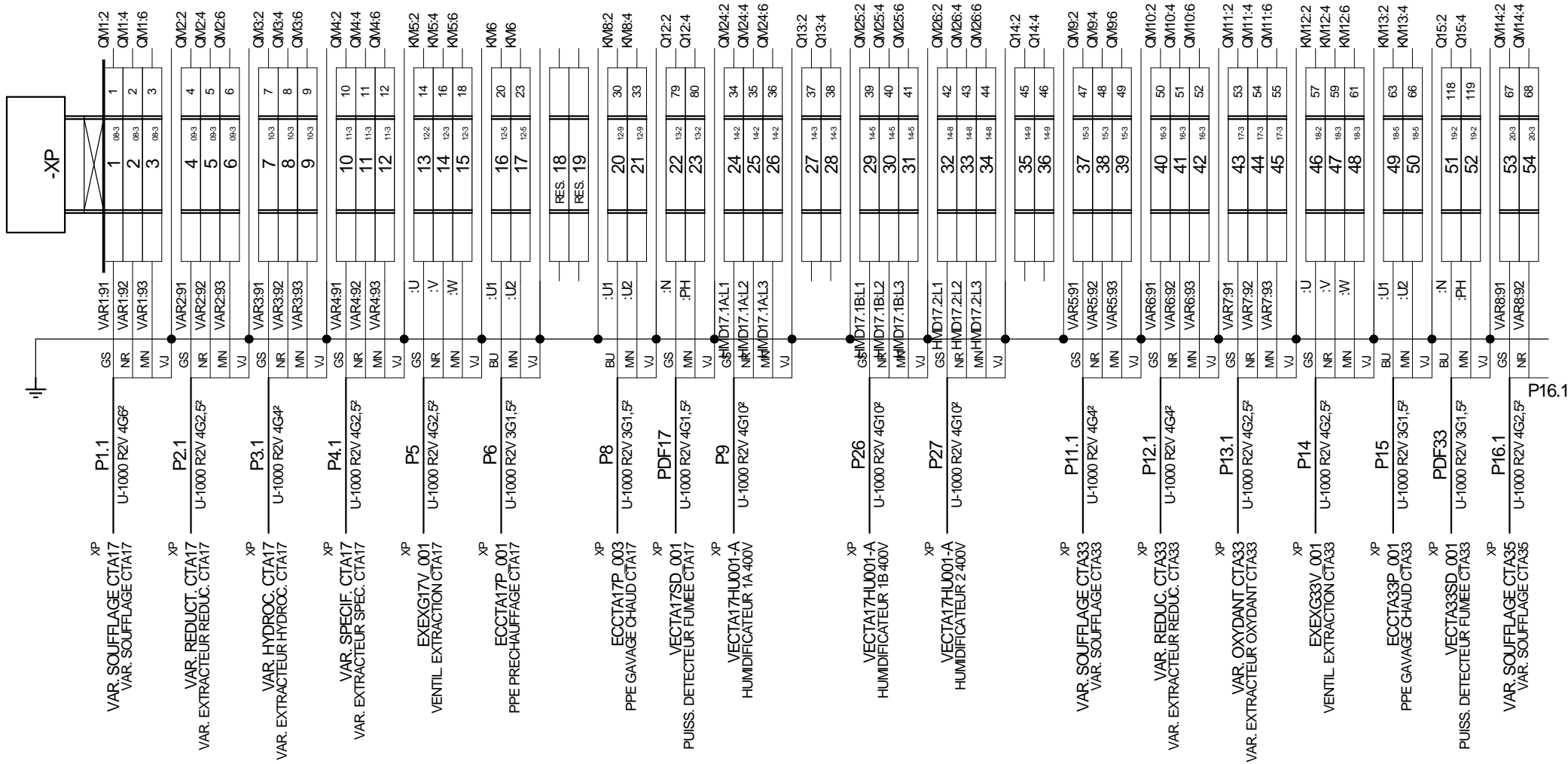


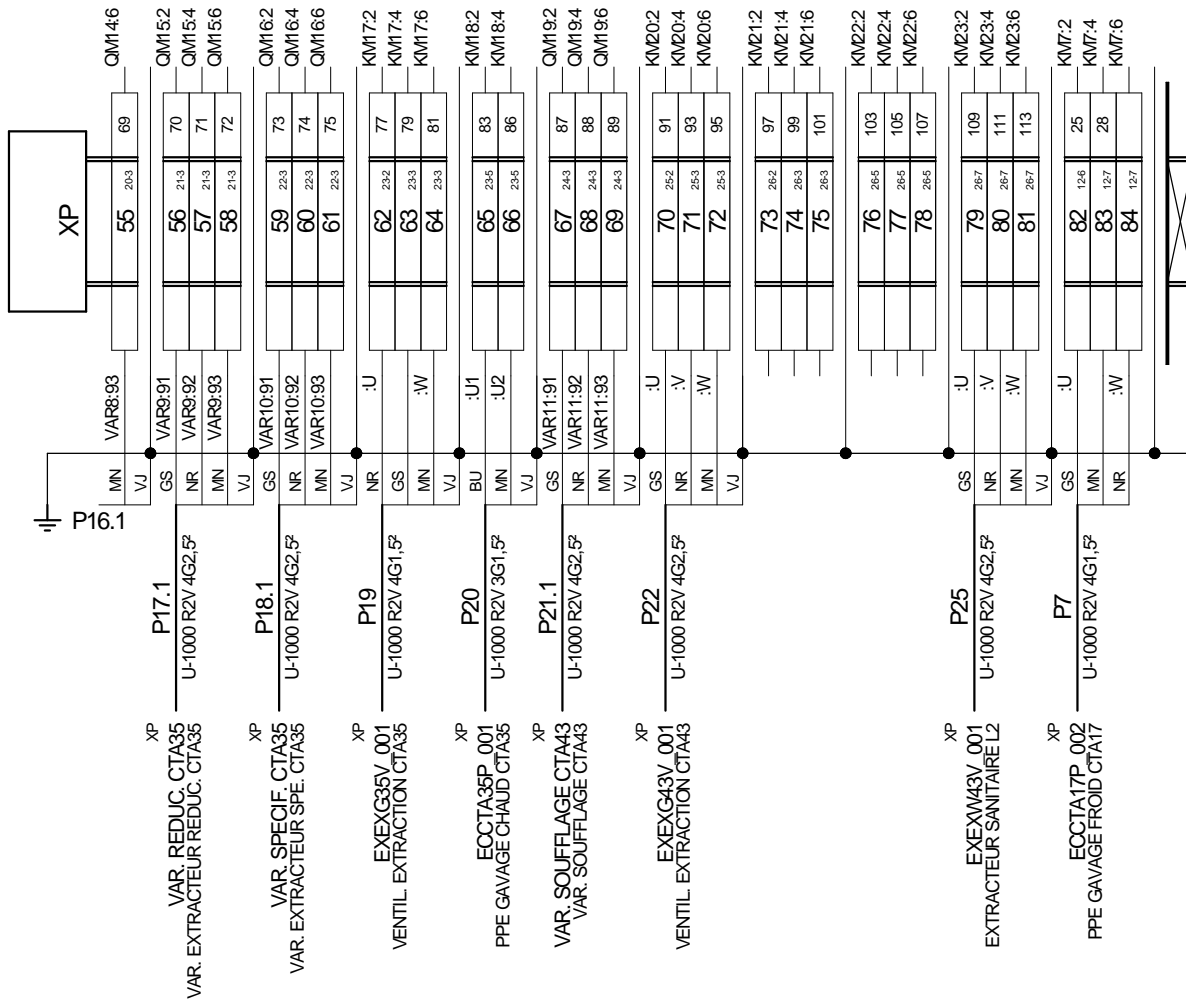












m+w zander

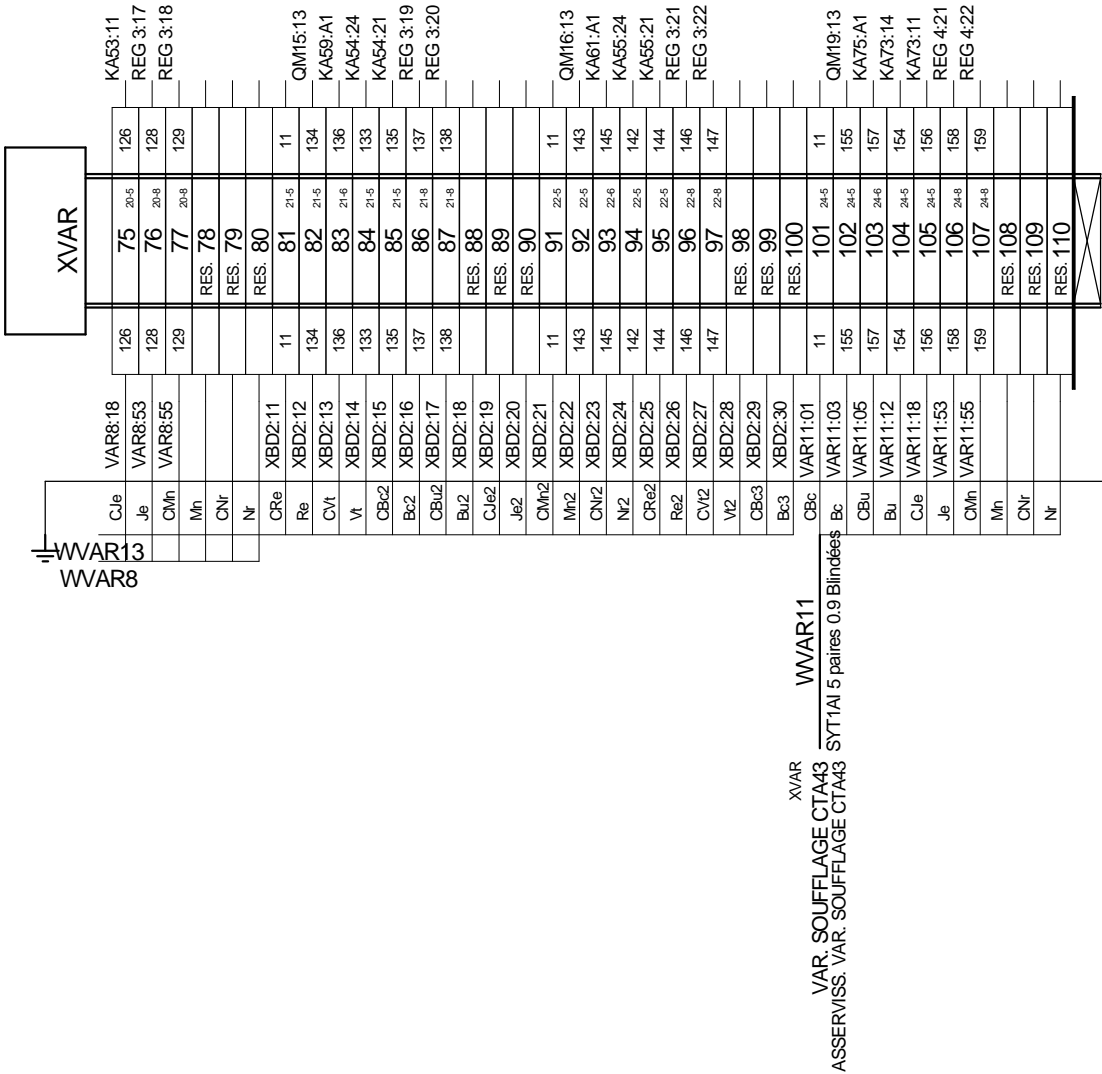
total facility
solutions

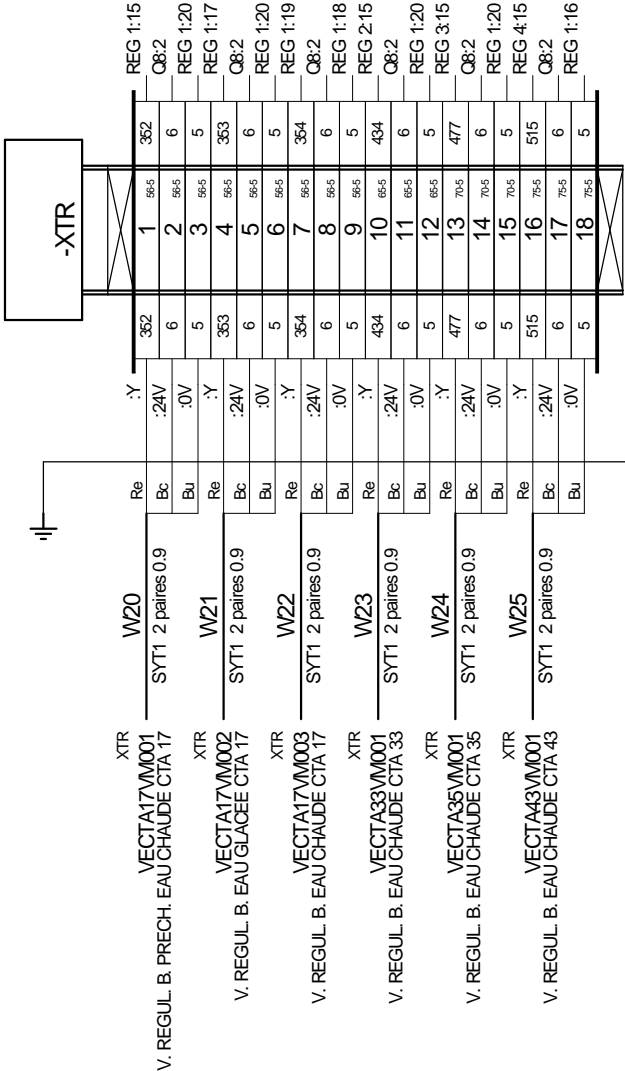
21 Avenue du Quebec
91951 Courtaboeuf
Tel: 01 69 59 21 21
Fax: 01 69 28 99 36

4	16/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA	
3	23/09/2009	MAJ DOE	JCC	YMA	
2	21/01/2009	Emission DOE originelle	EBR	YMA	
1	29/09/2008	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. CO Approval CC

Bornier : XP
XP - 2/2

Réalisé avec
See Electrical EXPERT V. 3.30





m+w zander

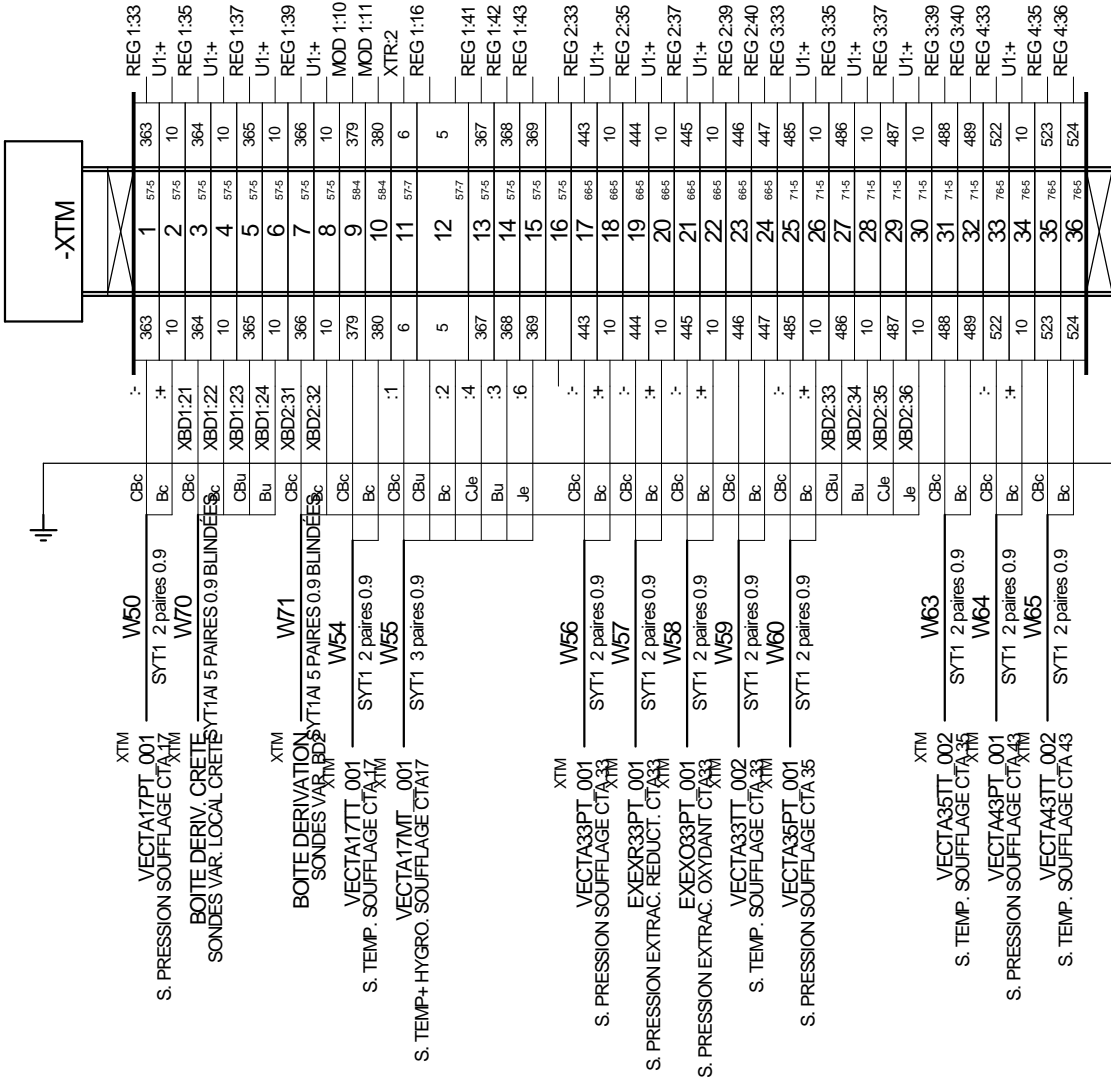
total facility solutions

21 Avenue du Quebec
91951 Courtaboeuf
Tel:01 69 59 21 21
Fax:01 69 28 99 36

	4	16/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA	
	3	23/09/2009	MAJ DOE	JCC	YMA	
	2	21/01/2009	Emission DOE originelle	EBR	YMA	
	1	29/09/2008	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. CO Approval QC

Bornier : XTR
XTR - 1/1

Réalisé avec
See Electrical EXPERT V. 3.30



m+w zander

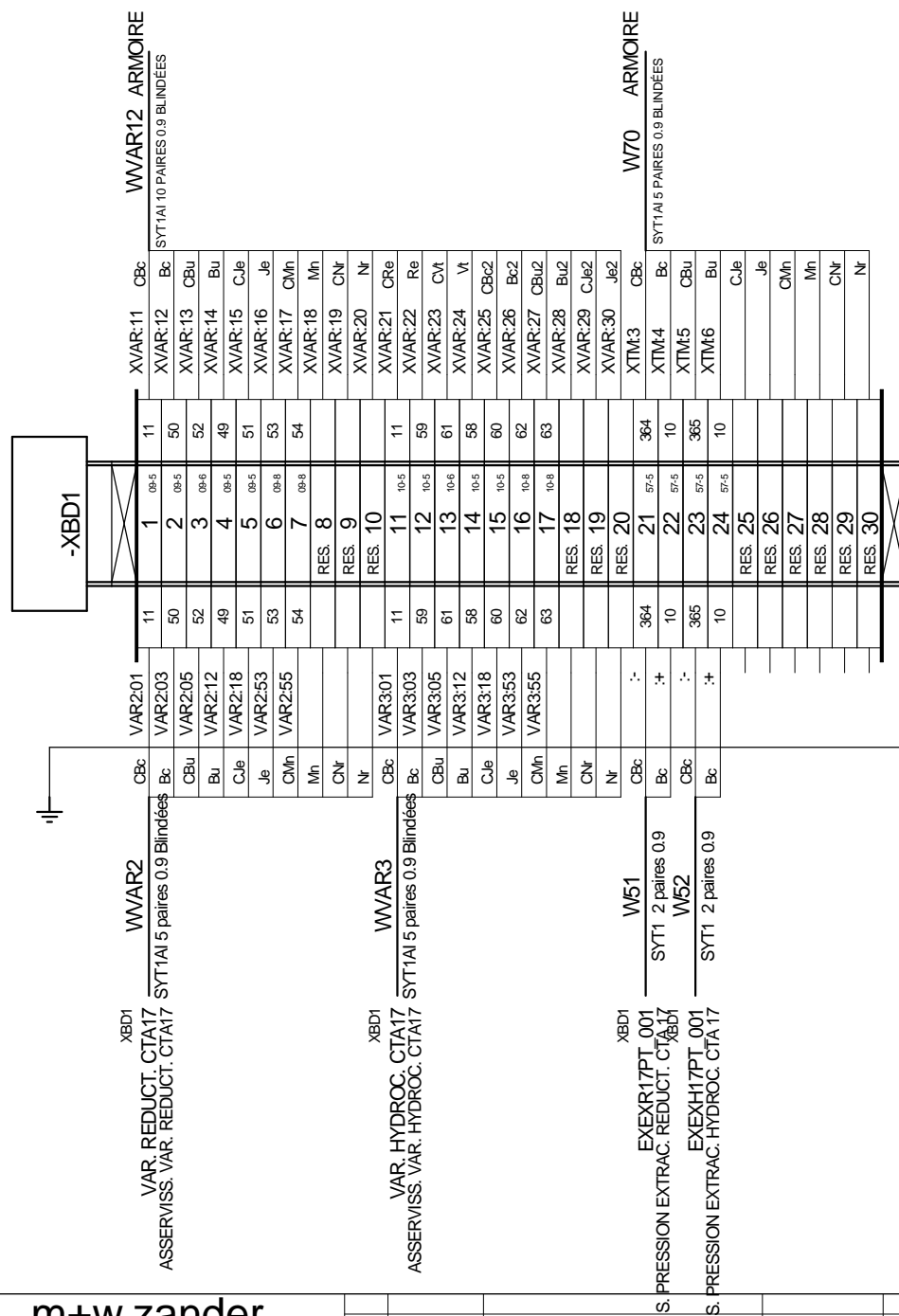


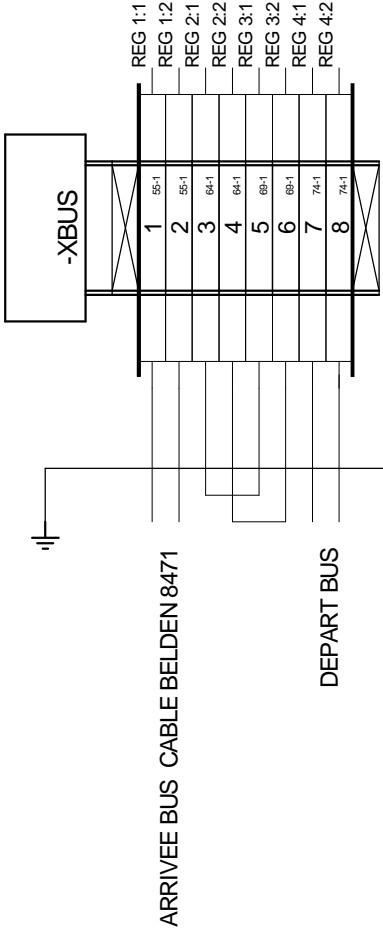
total facility
solutions

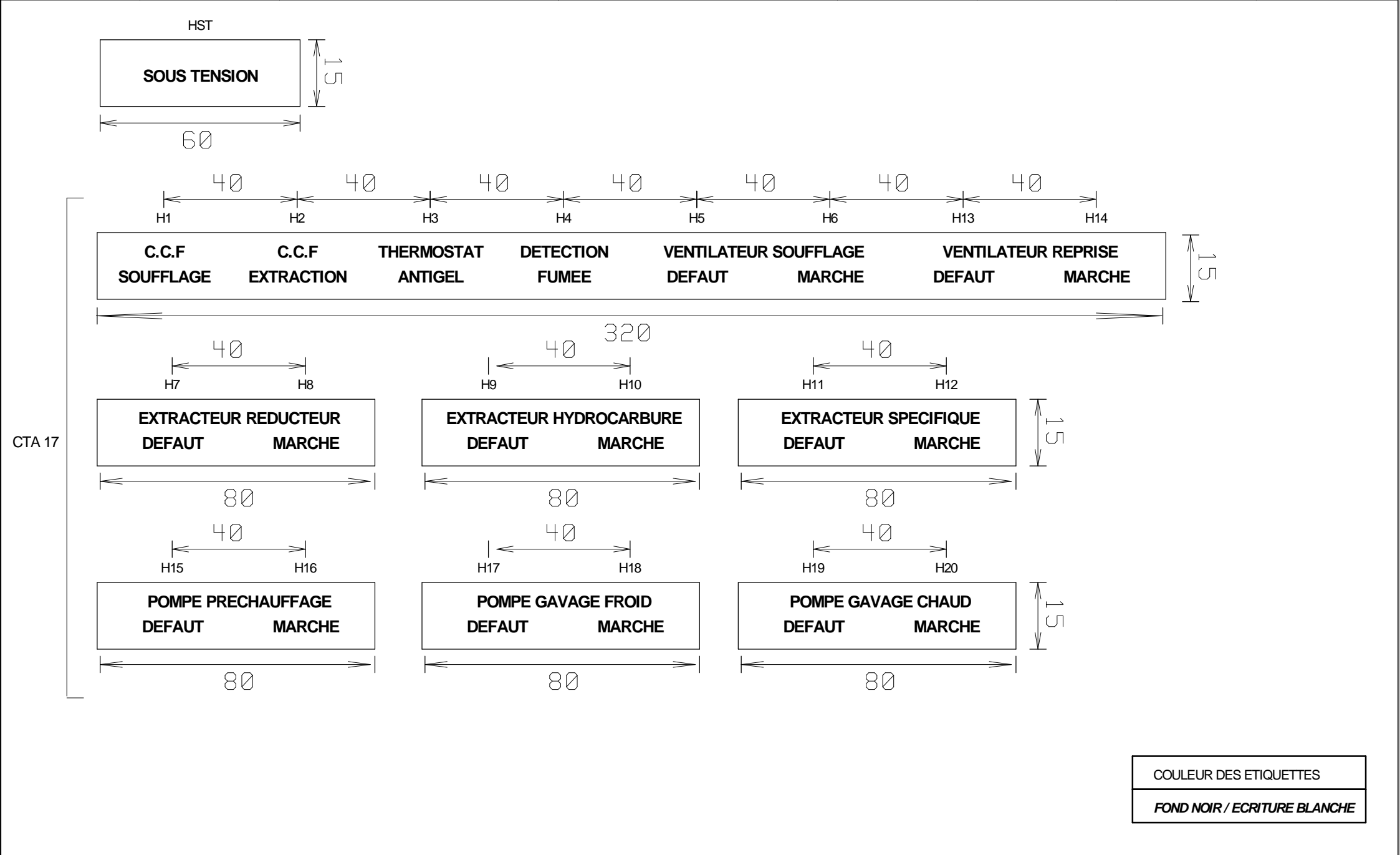
21 Avenue du Quebec
91951 Courtaboeuf
Tel:01 69 59 21 21
Fax:01 69 28 99 36

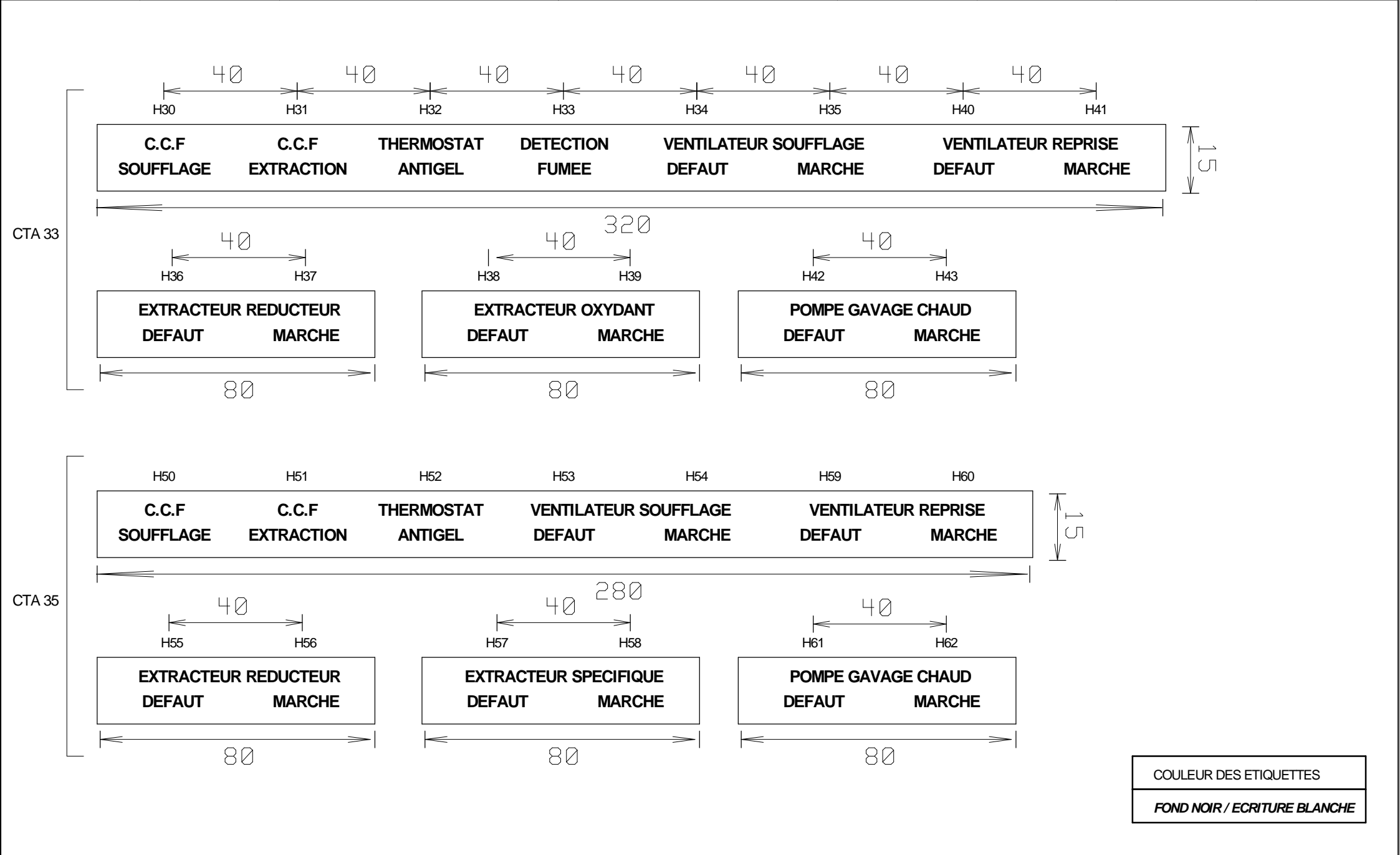
REV.	4	16/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA	
	3	23/09/2009	MAJ DOE	JCC	YMA	
	2	21/01/2009	Emission DOE originelle	EBR	YMA	
	1	29/09/2008	Mise à jour	EBR	YMA	
	0	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA	
		DATE	MODIFICATIONS	NOM/Name/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM/Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM/Name/Visa APPROUV. CO Approval CC

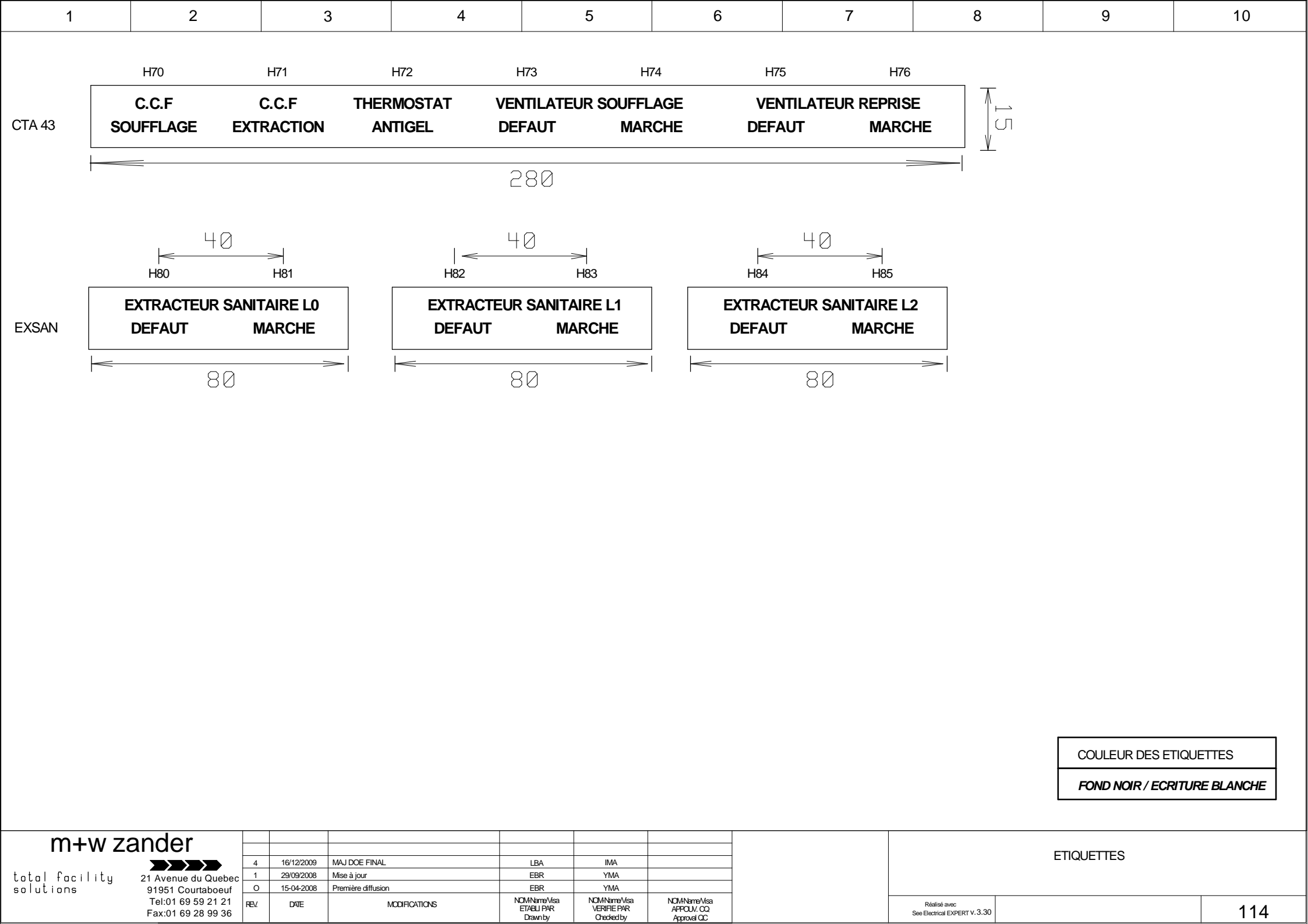
Bornier : XTM
XTM - 1/1











COULEUR DES ETIQUETTES

FOND NOIR / ECRITURE BLANCHE

m+w zander

total facility solutions

21 Avenue du Quebec
91951 Courtaboeuf
Tel:01 69 59 21 21
Fax:01 69 28 99 36

4

16/12/2009

MAJ DOE FINAL

LBA

IMA

1

29/09/2008

Mise à jour

EBR

YMA

O

15-04-2008

Première diffusion

EBR

YMA

REV.

DATE

MODIFICATIONS

NOM/Name/Visa
ETABLI PAR
Drawn by

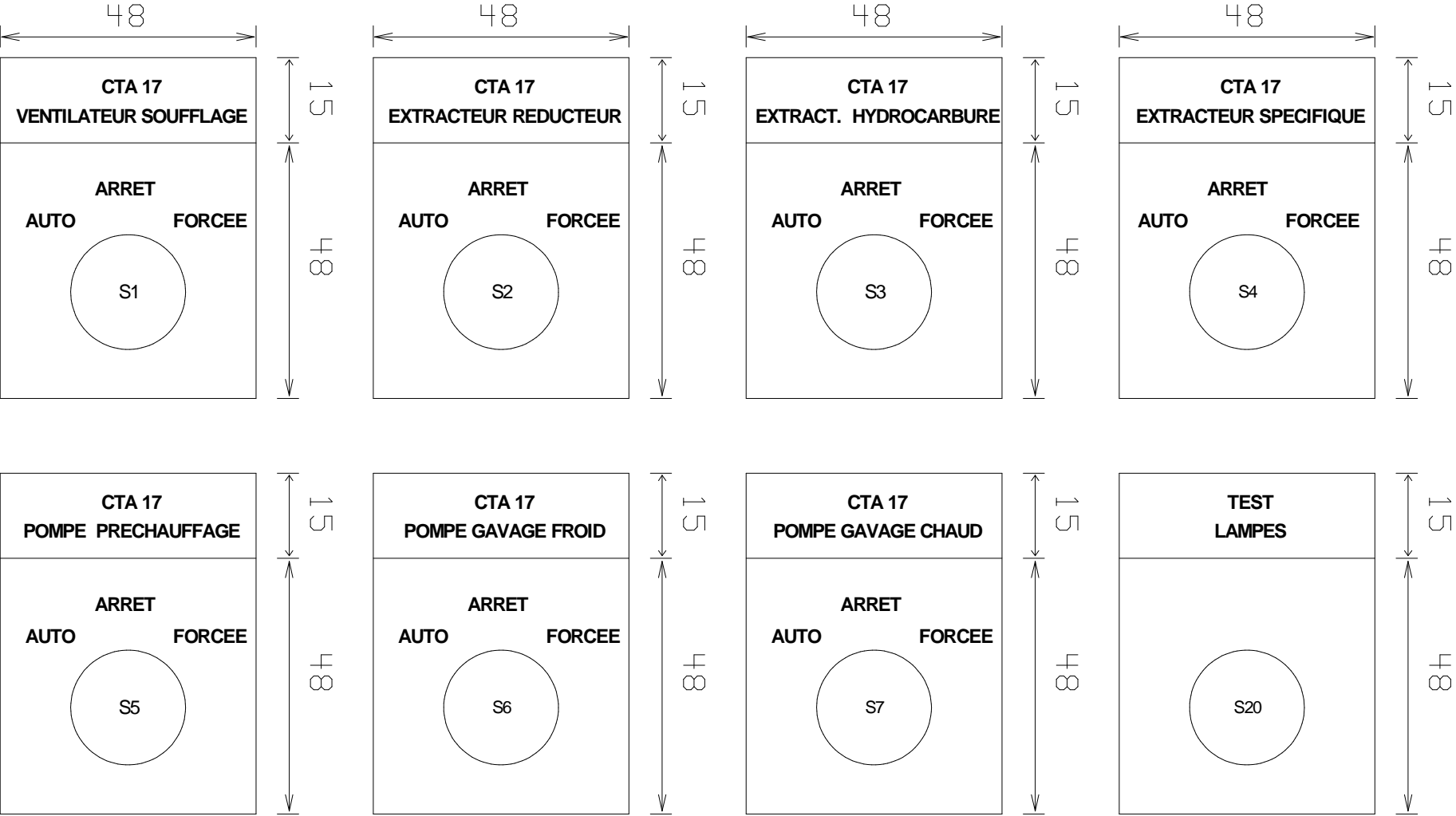
NOM/Name/Visa
VERIFIE PAR
Checked by

NOM/Name/Visa
APPROUV. CO
Approval QC

ETIQUETTES

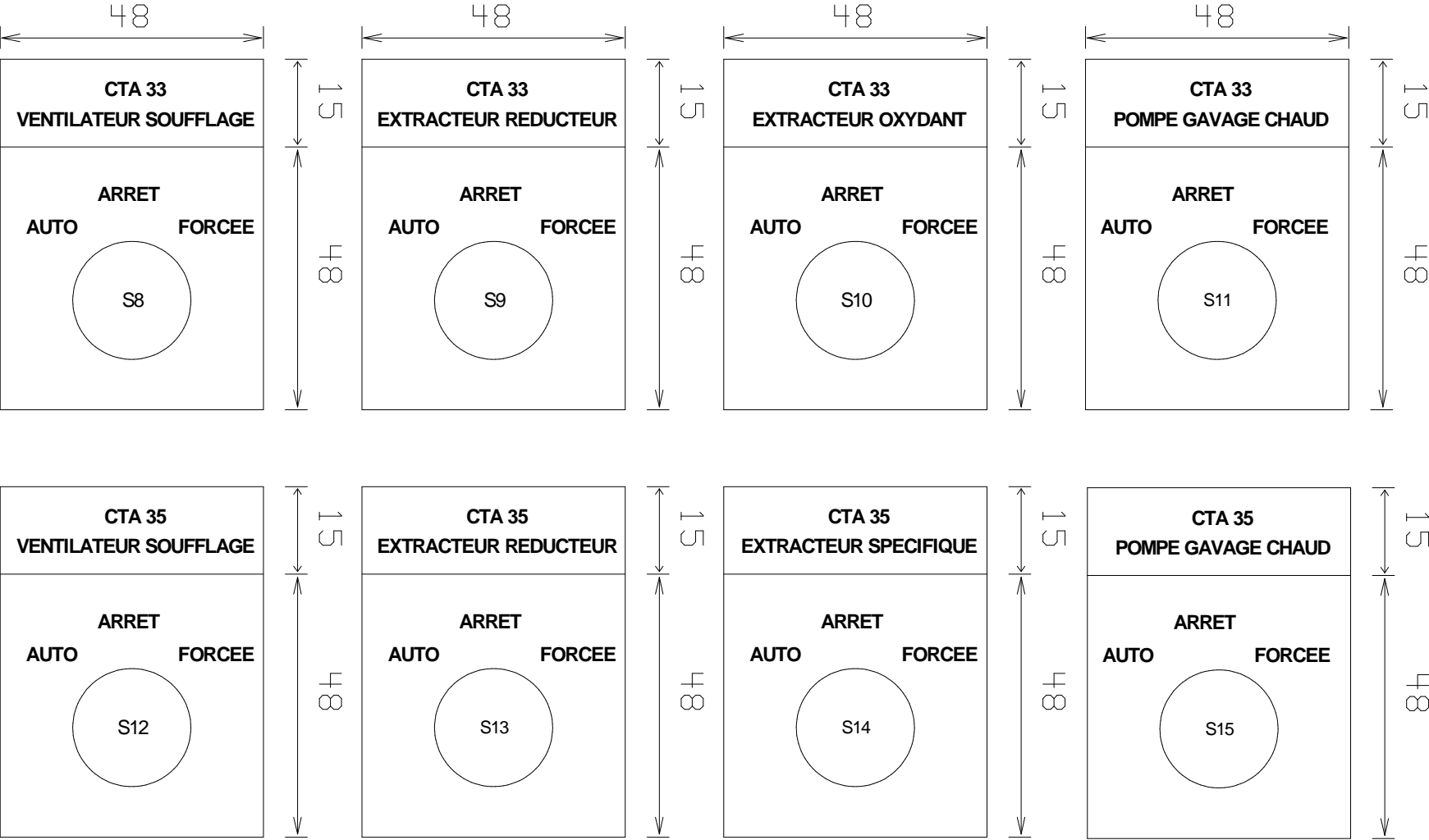
Réalisé avec:
See Electrical EXPERT V. 3.30

114



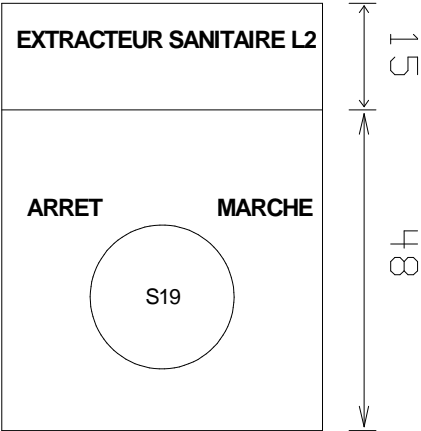
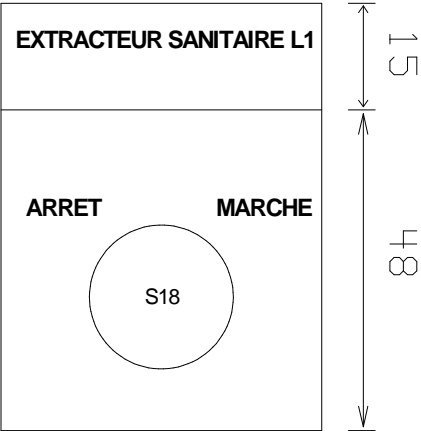
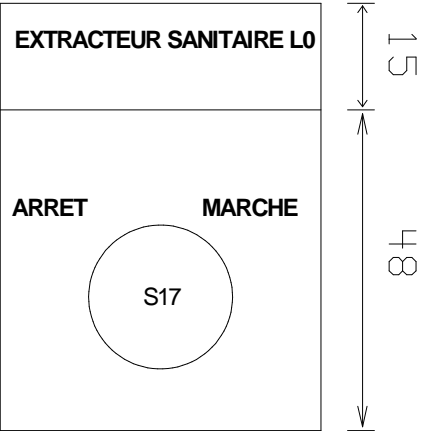
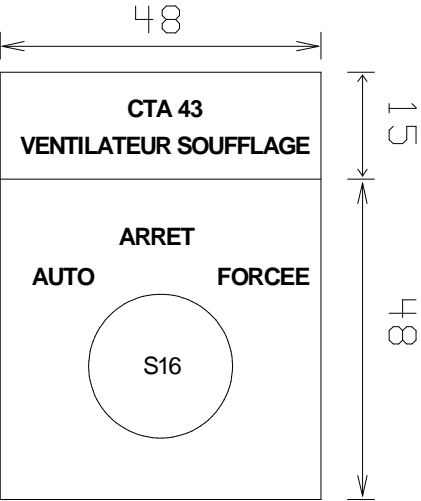
COULEUR DES ETIQUETTES

FOND NOIR / ECRITURE BLANCHE



COULEUR DES ETIQUETTES

FOND NOIR / ECRITURE BLANCHE



COULEUR DES ETIQUETTES

FOND NOIR / ECRITURE BLANCHE

m+w zander

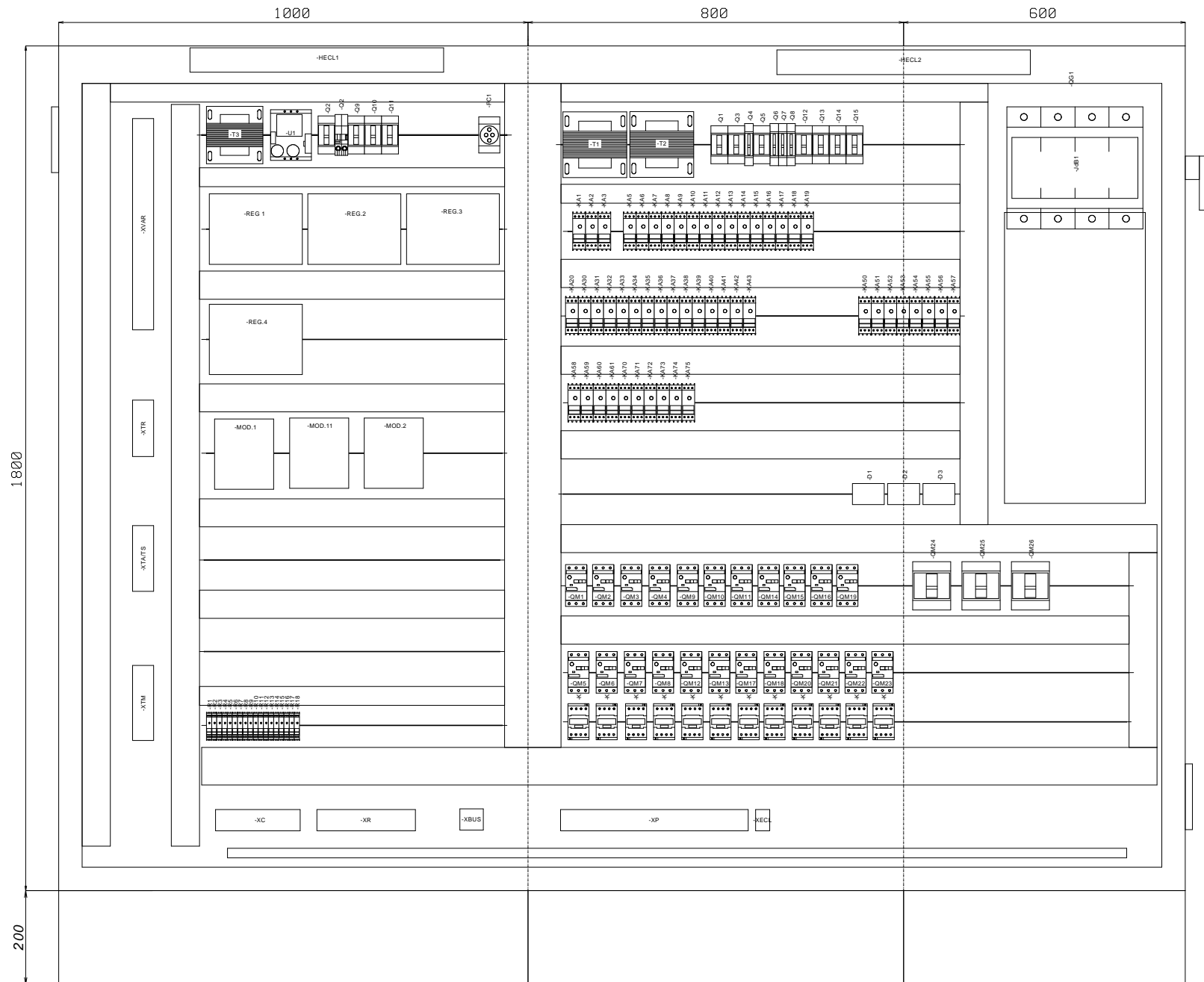
total facility
solutions

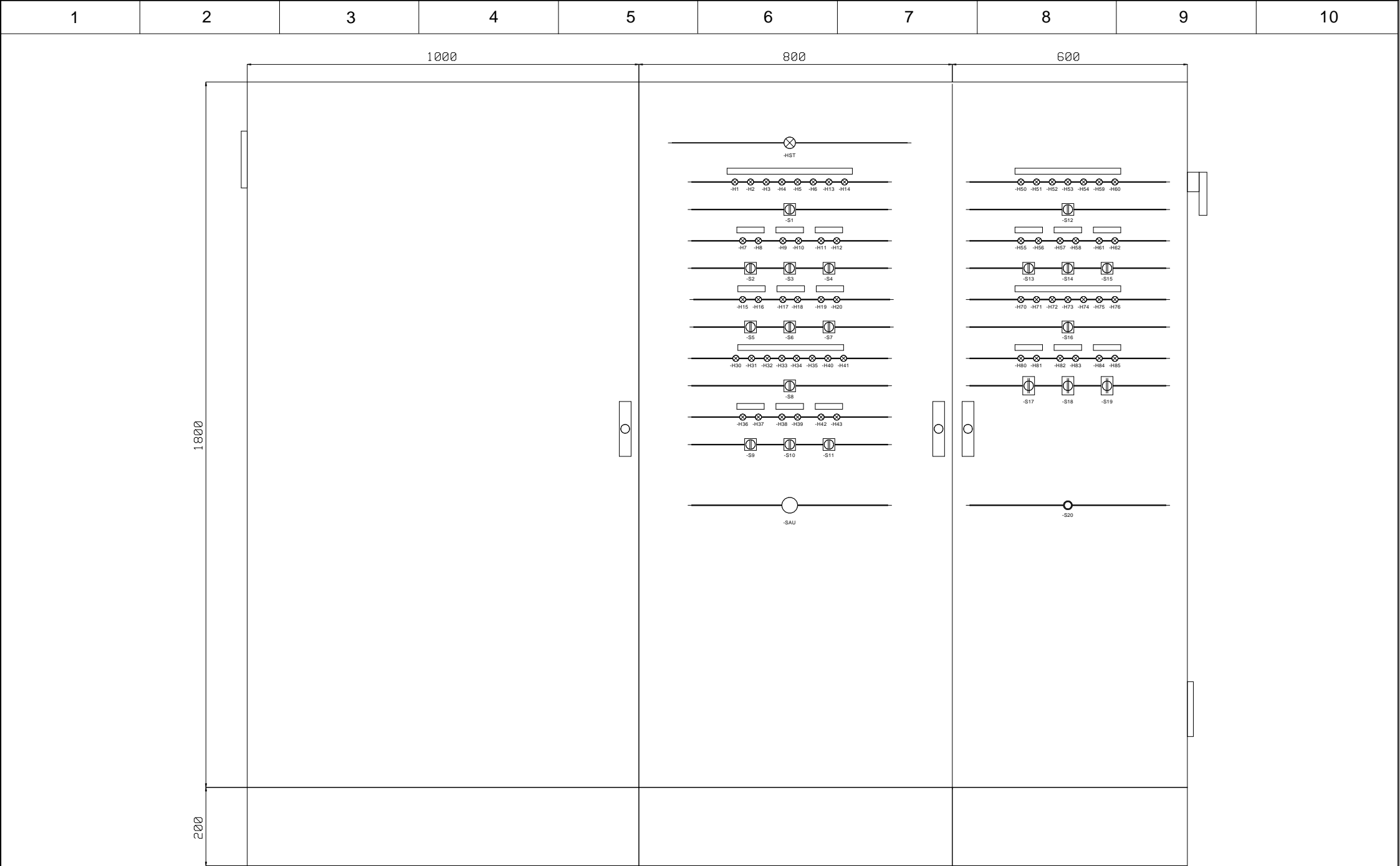
21 Avenue du Quebec
91951 Courtaboeuf
Tel:01 69 59 21 21
Fax:01 69 28 99 36

4	16/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA	
1	29/09/2008	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. CO Approval CC

ETIQUETTES

Réalisé avec:
See Electrical EXPERT V. 3.30





m+w zander

total facility
solutions

21 Avenue du Quebec
91951 Courtaboeuf
Tel:01 69 59 21 21
Fax:01 69 28 99 36

4	16/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA		
1	29/09/2008	Mise à jour	EBR	YMA		
O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA		
REV.	DATE	MODIFICATIONS	NOMName/Visa ETABLI PAR Drawn by	NOMName/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOMName/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	CELLULE A / PAN. ARR. 1800x600x400	61264	SAREL	1
ARMOIRE	05	CELLULE A / PAN. ARR. 1800x800x400	61274	SAREL	1
ARMOIRE	05	CELLULE A / PAN. ARR. 1800x1000x400	61479	SAREL	1
ARMOIRE	05	PANNEAU CLOISON. 6000 1800x400	63434	SAREL	1
ARMOIRE	05	BARILLET CLES 405	63700	SAREL	2
ARMOIRE	05	CHASSIS PLEIN GALVANISEE POUR ARMOIRE MONOBLOC H.1800 L.600, SURFACE UTILE	63920	SAREL	1
ARMOIRE	05	CHASSIS PLEIN GALVANISEE POUR ARMOIRE MONOBLOC H.1800 L.800, SURFACE UTILE	63921	SAREL	1
ARMOIRE.	05	PLAQUE PASSE-CABLE 6000 2 PARTIES 600x400	63194	SAREL	1
ARMOIRE.	05	PLAQUE PASSE-CABLE 6000 2 PARTIES 800x400	63214	SAREL	1
ARMOIRE.	05	PLAQUE PASSE-CABLE 6000 2 PARTIES 1000x400	63224	SAREL	1
ARMOIRE.	05	CHASSIS PLEIN GALVANISEE POUR ARMOIRE MONOBLOC H.1800 L.1000, SURFACE UTILE	63922	SAREL	1
ARMOIRE.	05	CHASSIS INTERM.GALV.H1800	63940	SAREL	1
ARMOIRE.	05	KIT DE JUXTAP.6000 LAT.+PROF.	64620	SAREL	1
ARMOIRE.	05	SOCLE POUR ARMOIRE MONOBLOC 200x600x400	69264	SAREL	1
ARMOIRE.	05	SOCLE POUR ARMOIRE MONOBLOC 200x800x400	69284	SAREL	1
ARMOIRE.	05	SOCLE POUR ARMOIRE MONOBLOC 200x1000x400	69304	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																						
<table><tr><th>REPERE</th><th>FOLIO</th><th>DESIGNATION</th><th>REFERENCE</th><th>FABRICANT</th><th>QTE</th></tr><tr><td>H8</td><td>82</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H9</td><td>83</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H10</td><td>83</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H11</td><td>83</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H12</td><td>83</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H13</td><td>83</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H14</td><td>83</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H15</td><td>83</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H16</td><td>83</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H17</td><td>84</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H18</td><td>84</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H19</td><td>84</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H20</td><td>84</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H30</td><td>85</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H31</td><td>85</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H32</td><td>85</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H33</td><td>85</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H34</td><td>85</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H35</td><td>85</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H36</td><td>85</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H37</td><td>85</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H38</td><td>86</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H39</td><td>86</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H40</td><td>86</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H41</td><td>86</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H42</td><td>86</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H43</td><td>86</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H50</td><td>87</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H51</td><td>87</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H52</td><td>87</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H53</td><td>87</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H54</td><td>87</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr></table>										REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE	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	H15	83	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H16	83	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1	H17	84	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H18	84	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1	H19	84	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H20	84	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1	H30	85	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H31	85	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H32	85	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H33	85	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H34	85	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H35	85	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1	H36	85	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H37	85	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1	H38	86	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H39	86	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1	H40	86	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H41	86	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H42	86	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H43	86	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H50	87	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H51	87	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H52	87	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H53	87	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H54	87	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1
REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE																																																																																																																																																																																																										
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																																																																																																																																																																																																										
H15	83	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H16	83	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H17	84	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H18	84	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H19	84	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H20	84	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H30	85	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H31	85	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H32	85	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H33	85	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H34	85	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H35	85	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H36	85	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H37	85	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H38	86	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H39	86	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H40	86	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H41	86	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H42	86	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H43	86	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H50	87	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H51	87	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H52	87	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H53	87	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H54	87	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
<table><tr><td colspan="2" rowspan="5"><div>m+w zander</div><div>total facility solutions</div><div>21 Avenue du Quebec 91951 Courtaboeuf Tel:01 69 59 21 21 Fax:01 69 28 99 36</div></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2" rowspan="4">Liste de Materiels ZANDER</td></tr><tr><td>4</td><td>16/12/2009</td><td>MAJ DOE FINAL</td><td>LBA</td><td>IMA</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>29/09/2008</td><td>Mise à jour</td><td>EBR</td><td>YMA</td><td></td></tr><tr><td>O</td><td>15-04-2008</td><td>Première diffusion</td><td>EBR</td><td>YMA</td><td></td></tr><tr><td>REV.</td><td>DRE</td><td>MODIFICATIONS</td><td>NOM\Name\Visa ETABLI PAR Drawn by</td><td>NOM\Name\Visa VERIFIE PAR Checked by</td><td>NOM\Name\Visa APPROUV. CO Approval CC</td><td></td><td>Réalisé avec: See Electrical EXPERT V. 3.30</td><td>121</td></tr></table>										<div>m+w zander</div> <div>total facility solutions</div> <div>21 Avenue du Quebec 91951 Courtaboeuf Tel:01 69 59 21 21 Fax:01 69 28 99 36</div>								Liste de Materiels ZANDER		4	16/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA		1	29/09/2008	Mise à jour	EBR	YMA		O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA		REV.	DRE	MODIFICATIONS	NOM\Name\Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM\Name\Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM\Name\Visa APPROUV. CO Approval CC		Réalisé avec: See Electrical EXPERT V. 3.30	121																																																																																																																																																																	
<div>m+w zander</div> <div>total facility solutions</div> <div>21 Avenue du Quebec 91951 Courtaboeuf Tel:01 69 59 21 21 Fax:01 69 28 99 36</div>								Liste de Materiels ZANDER																																																																																																																																																																																																							
		4	16/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA																																																																																																																																																																																																									
		1	29/09/2008	Mise à jour	EBR	YMA																																																																																																																																																																																																									
		O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA																																																																																																																																																																																																									
		REV.	DRE	MODIFICATIONS	NOM\Name\Visa ETABLI PAR Drawn by	NOM\Name\Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM\Name\Visa APPROUV. CO Approval CC		Réalisé avec: See Electrical EXPERT V. 3.30	121																																																																																																																																																																																																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																						
<table><tr><th>REPERE</th><th>FOLIO</th><th>DESIGNATION</th><th>REFERENCE</th><th>FABRICANT</th><th>QTE</th></tr><tr><td>H55</td><td>87</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H56</td><td>87</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H57</td><td>87</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H58</td><td>87</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H59</td><td>88</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H60</td><td>88</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H61</td><td>88</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H62</td><td>88</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H70</td><td>89</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H71</td><td>89</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H72</td><td>89</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H73</td><td>89</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H74</td><td>89</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H75</td><td>89</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H76</td><td>89</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H80</td><td>90</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H81</td><td>90</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H82</td><td>90</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H83</td><td>90</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H84</td><td>90</td><td>VOYANT LUMINEUX ROUGE</td><td>XVLA334</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>H85</td><td>90</td><td>VOYANT LUMINEUX VERT</td><td>XVLA333</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>HECL1</td><td>05</td><td>APPLIQUE FLUORESCENTES 13W SIMPLE TUBE ø:16mm</td><td>0418</td><td>ARIC</td><td>1</td></tr><tr><td>HECL1</td><td>05</td><td>TUBE FLUORESCENT 13W ø: 16mm</td><td>MAZ 16003</td><td>MAZDA</td><td>1</td></tr><tr><td>HECL2</td><td>05</td><td>APPLIQUE FLUORESCENTES 13W SIMPLE TUBE ø:16mm</td><td>0418</td><td>ARIC</td><td>1</td></tr><tr><td>HECL2</td><td>05</td><td>TUBE FLUORESCENT 13W ø: 16mm</td><td>MAZ 16003</td><td>MAZDA</td><td>1</td></tr><tr><td>HST</td><td>35</td><td>VOYANT LUMINEUX BLANC 24VAC/DC</td><td>XB4BVB1</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA1</td><td>35</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 48VDC</td><td>RXM 4AB1ED</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA1</td><td>35</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA2</td><td>35</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA2</td><td>35</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA3</td><td>36</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA3</td><td>36</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr></table>										REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE	H55	87	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H56	87	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1	H57	87	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H58	87	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1	H59	88	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H60	88	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1	H61	88	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H62	88	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1	H70	89	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H71	89	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H72	89	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H73	89	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H74	89	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1	H75	89	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H76	89	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1	H80	90	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H81	90	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1	H82	90	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H83	90	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1	H84	90	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1	H85	90	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1	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	35	VOYANT LUMINEUX BLANC 24VAC/DC	XB4BVB1	TELEMECANIQUE	1	KA1	35	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 48VDC	RXM 4AB1ED	TELEMECANIQUE	1	KA1	35	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA2	35	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA2	35	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA3	36	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA3	36	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE																																																																																																																																																																																																										
H55	87	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H56	87	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H57	87	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H58	87	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H59	88	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H60	88	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H61	88	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H62	88	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H70	89	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H71	89	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H72	89	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H73	89	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H74	89	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H75	89	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H76	89	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H80	90	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H81	90	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H82	90	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H83	90	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H84	90	VOYANT LUMINEUX ROUGE	XVLA334	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
H85	90	VOYANT LUMINEUX VERT	XVLA333	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
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	35	VOYANT LUMINEUX BLANC 24VAC/DC	XB4BVB1	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA1	35	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 48VDC	RXM 4AB1ED	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA1	35	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA2	35	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA2	35	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA3	36	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA3	36	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
<div><div><div><div>m+w zander</div><div><div>total facility solutions</div><div>21 Avenue du Quebec 91951 Courtaboeuf Tel:01 69 59 21 21 Fax:01 69 28 99 36</div></div></div><div><div><div><div></div><div>4</div><div>16/12/2009</div><div>MAJ DOE FINAL</div><div>LBA</div><div>IMA</div></div><div><div>1</div><div>29/09/2008</div><div>Mise à jour</div><div>EBR</div><div>YMA</div></div><div><div>O</div><div>15-04-2008</div><div>Première diffusion</div><div>EBR</div><div>YMA</div></div><div><div>REV.</div><div>DATE</div><div>MODIFICATIONS</div><div>NOM\Name\Visa ETABLI PAR Drawn by</div><div>NOM\Name\Visa VERIFIE PAR Checked by</div><div>NOM\Name\Visa APPROUV. CO Approval CC</div></div></div><div><div>Liste de Materiels ZANDER</div><div><div>Réalisé avec: See Electrical EXPERT V. 3.30</div><div>122</div></div></div></div></div></div>																																																																																																																																																																																																															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																						
<table><tr><th>REPERE</th><th>FOLIO</th><th>DESIGNATION</th><th>REFERENCE</th><th>FABRICANT</th><th>QTE</th></tr><tr><td>KA4</td><td>36</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>2</td></tr><tr><td>KA4</td><td>36</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>2</td></tr><tr><td>KA5</td><td>36</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA5</td><td>36</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA6</td><td>37</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA6</td><td>37</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA7</td><td>37</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA7</td><td>37</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA8</td><td>38</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA8</td><td>38</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA9</td><td>38</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA9</td><td>38</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA10</td><td>38</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA10</td><td>38</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA11</td><td>40</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA11</td><td>40</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA12</td><td>08</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA12</td><td>08</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA13</td><td>08</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA13</td><td>08</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA14</td><td>09</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA14</td><td>09</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA15</td><td>09</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA15</td><td>09</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA16</td><td>10</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA16</td><td>10</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA17</td><td>10</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA17</td><td>10</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA18</td><td>11</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA18</td><td>11</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA19</td><td>11</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA19</td><td>11</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr></table>										REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE	KA4	36	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	2	KA4	36	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	2	KA5	36	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA5	36	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA6	37	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA6	37	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA7	37	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA7	37	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA8	38	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA8	38	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA9	38	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA9	38	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA10	38	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA10	38	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA11	40	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA11	40	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	08	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA13	08	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA14	09	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA14	09	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA15	09	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA15	09	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	10	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA17	10	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	11	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA19	11	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE																																																																																																																																																																																																										
KA4	36	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	2																																																																																																																																																																																																										
KA4	36	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	2																																																																																																																																																																																																										
KA5	36	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA5	36	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA6	37	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA6	37	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA7	37	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA7	37	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA8	38	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA8	38	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA9	38	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA9	38	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA10	38	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA10	38	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA11	40	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA11	40	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	08	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA13	08	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA14	09	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA14	09	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA15	09	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA15	09	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	10	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA17	10	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	11	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA19	11	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
<table><tr><td colspan="2"><div>m+w zander</div><div>total facility solutions</div></td><td><div><div><div>21 Avenue du Quebec</div><div>91951 Courtaboeuf</div><div>Tel:01 69 59 21 21</div><div>Fax:01 69 28 99 36</div></div><div><div>16/12/2009</div><div>MAJ DOE FINAL</div></div><div><div>29/09/2008</div><div>Mise à jour</div></div><div><div>15-04-2008</div><div>Première diffusion</div></div><div><div>REV.</div><div>DATE</div><div>MODIFICATIONS</div></div><div><div>NOM/Name/Visa</div><div>ETABU PAR</div><div>Drawn by</div></div><div><div>NOM/Name/Visa</div><div>VERIFIE PAR</div><div>Checked by</div></div><div><div>NOM/Name/Visa</div><div>APPROUV. CO</div><div>Approval CC</div></div></div></td><td colspan="3"><div>Liste de Materiels ZANDER</div><div><div>Réalisé avec:</div><div>See Electrical EXPERT v. 3.30</div></div></td><td>123</td></tr></table>										<div>m+w zander</div> <div>total facility solutions</div>		<div><div><div>21 Avenue du Quebec</div><div>91951 Courtaboeuf</div><div>Tel:01 69 59 21 21</div><div>Fax:01 69 28 99 36</div></div><div><div>16/12/2009</div><div>MAJ DOE FINAL</div></div><div><div>29/09/2008</div><div>Mise à jour</div></div><div><div>15-04-2008</div><div>Première diffusion</div></div><div><div>REV.</div><div>DATE</div><div>MODIFICATIONS</div></div><div><div>NOM/Name/Visa</div><div>ETABU PAR</div><div>Drawn by</div></div><div><div>NOM/Name/Visa</div><div>VERIFIE PAR</div><div>Checked by</div></div><div><div>NOM/Name/Visa</div><div>APPROUV. CO</div><div>Approval CC</div></div></div>	<div>Liste de Materiels ZANDER</div> <div><div>Réalisé avec:</div><div>See Electrical EXPERT v. 3.30</div></div>			123																																																																																																																																																																																															
<div>m+w zander</div> <div>total facility solutions</div>		<div><div><div>21 Avenue du Quebec</div><div>91951 Courtaboeuf</div><div>Tel:01 69 59 21 21</div><div>Fax:01 69 28 99 36</div></div><div><div>16/12/2009</div><div>MAJ DOE FINAL</div></div><div><div>29/09/2008</div><div>Mise à jour</div></div><div><div>15-04-2008</div><div>Première diffusion</div></div><div><div>REV.</div><div>DATE</div><div>MODIFICATIONS</div></div><div><div>NOM/Name/Visa</div><div>ETABU PAR</div><div>Drawn by</div></div><div><div>NOM/Name/Visa</div><div>VERIFIE PAR</div><div>Checked by</div></div><div><div>NOM/Name/Visa</div><div>APPROUV. CO</div><div>Approval CC</div></div></div>	<div>Liste de Materiels ZANDER</div> <div><div>Réalisé avec:</div><div>See Electrical EXPERT v. 3.30</div></div>			123																																																																																																																																																																																																									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																						
<table><tr><th>REPERE</th><th>FOLIO</th><th>DESIGNATION</th><th>REFERENCE</th><th>FABRICANT</th><th>QTE</th></tr><tr><td>KA20</td><td>13</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA20</td><td>13</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA30</td><td>41</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA30</td><td>41</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA31</td><td>41</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA31</td><td>41</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA32</td><td>41</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA32</td><td>41</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA33</td><td>42</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA33</td><td>42</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA34</td><td>42</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA34</td><td>42</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA35</td><td>43</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA35</td><td>43</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA36</td><td>43</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA36</td><td>43</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA37</td><td>15</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA37</td><td>15</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA38</td><td>15</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA38</td><td>15</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA39</td><td>16</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA39</td><td>16</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA40</td><td>16</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA40</td><td>16</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA41</td><td>17</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA41</td><td>17</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA42</td><td>17</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA42</td><td>17</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA43</td><td>19</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA43</td><td>19</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA50</td><td>45</td><td>RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC</td><td>RXM 4AB1B7</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr><tr><td>KA50</td><td>45</td><td>EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR</td><td>RXZ E2S114M</td><td>TELEMECANIQUE</td><td>1</td></tr></table>										REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE	KA20	13	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA20	13	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA30	41	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA30	41	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA31	41	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA31	41	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA32	41	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA32	41	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA33	42	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA33	42	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA34	42	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA34	42	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA35	43	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA35	43	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA36	43	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA36	43	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA37	15	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA37	15	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA38	15	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA38	15	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA39	16	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA39	16	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA40	16	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA40	16	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA41	17	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA41	17	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA42	17	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA42	17	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA43	19	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA43	19	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1	KA50	45	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1	KA50	45	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE																																																																																																																																																																																																										
KA20	13	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA20	13	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA30	41	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA30	41	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA31	41	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA31	41	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA32	41	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA32	41	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA33	42	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA33	42	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA34	42	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA34	42	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA35	43	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA35	43	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA36	43	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA36	43	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA37	15	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA37	15	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA38	15	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA38	15	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA39	16	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA39	16	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA40	16	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA40	16	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA41	17	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA41	17	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA42	17	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA42	17	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA43	19	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA43	19	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA50	45	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
KA50	45	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1																																																																																																																																																																																																										
<div><div><div><div>m+w zander</div><div><div>total facility solutions</div><div>21 Avenue du Quebec 91951 Courtaboeuf Tel:01 69 59 21 21 Fax:01 69 28 99 36</div></div></div><div><div><div></div><div>4</div><div>16/12/2009</div><div>MAJ DOE FINAL</div><div>LBA</div><div>IMA</div><div></div></div><div><div></div><div>1</div><div>29/09/2008</div><div>Mise à jour</div><div>EBR</div><div>YMA</div><div></div></div><div><div></div><div>O</div><div>15-04-2008</div><div>Première diffusion</div><div>EBR</div><div>YMA</div><div></div></div><div><div>REV.</div><div>DATE</div><div>MODIFICATIONS</div><div>NOM/Name/Visa ETABU PAR Drawn by</div><div>NOM/Name/Visa VERIFIE PAR Checked by</div><div>NOM/Name/Visa APPROUV. CO Approval CC</div></div></div><div><div>Liste de Materiels ZANDER</div><div><div>Réalisé avec: See Electrical EXPERT v. 3.30</div><div>124</div></div></div></div></div>																																																																																																																																																																																																															

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
KA51	45	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA51	45	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA52	45	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA52	45	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA53	46	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA53	46	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA54	47	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA54	47	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA55	47	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA55	47	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA56	20	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA56	20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA57	20	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA57	20	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA58	21	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA58	21	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA59	21	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA59	21	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA60	22	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA60	22	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA61	22	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA61	22	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA70	48	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA70	48	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA71	48	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA71	48	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA72	48	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA72	48	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA73	50	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA73	50	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KA74	24	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA74	24	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
KA75	24	RELAIS MINIATURE EMBROCHABLE RXM SANS DEL 4INV 24VAC	RXM 4AB1B7	TELEMECANIQUE	1
KA75	24	EMBASE AVEC CONTACTS SEPARES, RACCORDEMENT CONNECTEUR	RXZ E2S114M	TELEMECANIQUE	1
KM5	37	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
KM6	38	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 1NO+1NF FRONTAL	LADN11	TELEMECANIQUE	1
KM6	38	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
KM7	39	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 1NO+1NF FRONTAL	LADN11	TELEMECANIQUE	1
KM7	39	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
KM8	39	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 1NO+1NF FRONTAL	LADN11	TELEMECANIQUE	1
KM8	39	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
KM12	42	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
KM13	43	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 1NO+1NF FRONTAL	LADN11	TELEMECANIQUE	1
KM13	43	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
KM17	46	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 1NO+1NF FRONTAL	LADN11	TELEMECANIQUE	1
KM17	46	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
KM18	47	BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE 1NO+1NF FRONTAL	LADN11	TELEMECANIQUE	1
KM18	47	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
KM20	50	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
KM21	52	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
KM22	52	CONTACTEUR DE PUISSANCE 9A 1NO+1NF 24V 50/60Hz	LC1D09B7	TELEMECANIQUE	1
KM23	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.11	53	MODULE EXCEL SMART I/O 24VAC, 4E/4S TOR, 2S ANA, 4E UNIVERSELLES	XFC3D06001	HONEYWELL	1
MOD.12	53	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

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
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	14	C60N BI 6 A COURBE C	24200	MERLIN GERIN	1
Q14	14	C60N BI 6 A COURBE C	24200	MERLIN GERIN	1
Q15	19	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 4x630A, CDE LATERALE EXTERIEURE DROITE	26054064	SOCOMEK	1
QG1	05	CACHE-BORNES AMONT/AVAL 315...630A 4P, 400...630A 8P	26944051	SOCOMEK	1
QM1	08	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 32A	GV2L32	TELEMECANIQUE	1
QM1	08	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM2	09	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 4A	GV2L08	TELEMECANIQUE	1
QM2	09	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM3	10	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 18A	GV2L20	TELEMECANIQUE	1
QM3	10	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM4	11	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 10A	GV2L14	TELEMECANIQUE	1
QM4	11	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM5	12	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 4-6,3	GV2ME10	TELEMECANIQUE	1
QM5	12	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM6	12	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 1-1,6A	GV2ME06	TELEMECANIQUE	1
QM6	12	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM7	12	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 0,63-1A	GV2ME05	TELEMECANIQUE	1
QM7	12	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM8	12	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 0,63-1A	GV2ME05	TELEMECANIQUE	1
QM8	12	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM9	15	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 25A	GV2L22	TELEMECANIQUE	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
QM9	15	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM10	16	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 25A	GV2L22	TELEMECANIQUE	1
QM10	16	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM11	17	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 4A	GV2L08	TELEMECANIQUE	1
QM11	17	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM12	18	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 6-10	GV2ME14	TELEMECANIQUE	1
QM12	18	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM13	18	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 0,63-1A	GV2ME05	TELEMECANIQUE	1
QM13	18	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM14	20	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 14A	GV2L16	TELEMECANIQUE	1
QM14	20	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM15	21	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 10A	GV2L14	TELEMECANIQUE	1
QM15	21	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM16	22	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 10A	GV2L14	TELEMECANIQUE	1
QM16	22	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM17	23	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 2,5-4A	GV2ME08	TELEMECANIQUE	1
QM17	23	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM18	23	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 0,4-0,63A	GV2ME04	TELEMECANIQUE	1
QM18	23	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM19	24	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 6,3A	GV2L10	TELEMECANIQUE	1
QM19	24	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM20	25	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 4-6,3	GV2ME10	TELEMECANIQUE	1
QM20	25	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM21	26	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 4-6,3	GV2ME10	TELEMECANIQUE	1
QM21	26	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM22	26	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 4-6,3	GV2ME10	TELEMECANIQUE	1
QM22	26	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM23	26	DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETIQUE 4-6,3	GV2ME10	TELEMECANIQUE	1
QM23	26	ADDITIF FRONTAL F+O	GVAE11	TELEMECANIQUE	1
QM24	14	NG125N TRI 50 A COURBE C	18638	MERLIN GERIN	1
QM24	14	CONTACT OF+OF	19071	MERLIN GERIN	1
QM25	14	NG125N TRI 50 A COURBE C	18638	MERLIN GERIN	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
QM25	14	CONTACT OF+OF	19071	MERLIN GERIN	1
QM26	14	NG125N TRI 50 A COURBE C	18638	MERLIN GERIN	1
QM26	14	CONTACT OF+OF	19071	MERLIN GERIN	1
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	55	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R5	55	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R6	55	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R7	59	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R8	59	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	2
R9	59	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R10	64	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R11	64	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R12	64	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R13	64	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R14	69	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R15	69	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R16	69	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R17	69	MODULE RELAIS AVEC DEROGATION MANUELLE 1INV, 24V AC/DC	MCE2	HONEYWELL	1
R18	74	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	37	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S2	38	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S3	38	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S4	38	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S5	38	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S6	39	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S7	39	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
S8	42	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S9	43	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S10	43	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S11	43	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S12	46	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S13	47	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S14	47	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S15	47	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S16	50	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 3POS. FIXES, 2NO, D22	XB4BD33	TELEMECANIQUE	1
S17	52	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 2POS. FIXES, 1NO, D22	XB4BD21	TELEMECANIQUE	1
S18	52	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 2POS. FIXES, 1NO, D22	XB4BD21	TELEMECANIQUE	1
S19	52	BOUTON TOURNANT A MANETTE NOIRE, ROND, 2POS. FIXES, 1NO, D22	XB4BD21	TELEMECANIQUE	1
S20	80	BOUTON POUSSOIR NOIR 1NO	XB4BA21	TELEMECANIQUE	1
SAU	35	BOUTON POUSSOIR COUP DE POING ARRET D'URGENCE D40, TOURNER POUR DEVERROU.,	XB4BS542	TELEMECANIQUE	1
SAU	35	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
U1	06	ALIMENTATION REDRESSEE FILTREE PHASEO RECTIFIEE MONO 230-400VAC/24VDC 48W,	ABL8FEQ24020	TELEMECANIQUE	1
VAR1	08	VARIATEUR DE FREQUENCE FC 102, 15kW, 32A, 380-480VAC, IP55/TYPE12, FILTRE R	131B6228	DANFOSS	1
VAR2	09	VARIATEUR DE FREQUENCE FC 102, 1.1kW, 3A, 380-480VAC, IP55/TYPE12, FILTRE R	131B7607	DANFOSS	1
VAR3	10	VARIATEUR DE FREQUENCE FC 102, 7.5kW, 16A, 380-480VAC, IP55/TYPE12, FILTRE	131B7648	DANFOSS	1
VAR4	11	VARIATEUR DE FREQUENCE FC 102, 4kW, 10A, 380-480VAC, IP55/TYPE12, FILTRE RF	131B7814	DANFOSS	1
VAR5	15	VARIATEUR DE FREQUENCE FC 102, 11kW, 24A, 380-480VAC, IP55/TYPE12, FILTRE R	131B7815	DANFOSS	1
VAR6	16	VARIATEUR DE FREQUENCE FC 102, 11kW, 24A, 380-480VAC, IP55/TYPE12, FILTRE R	131B7815	DANFOSS	1
VAR7	17	VARIATEUR DE FREQUENCE FC 102, 1.1kW, 3A, 380-480VAC, IP55/TYPE12, FILTRE R	131B7607	DANFOSS	1
VAR8	20	VARIATEUR DE FREQUENCE FC 102, 5.5kW, 13A, 380-480VAC, IP55/TYPE12, FILTRE	131B7651	DANFOSS	1
VAR9	21	VARIATEUR DE FREQUENCE FC 102, 2.2kW, 7.2A, 380-480VAC, IP55/TYPE12, FILTRE	131B7652	DANFOSS	1
VAR10	22	VARIATEUR DE FREQUENCE FC 102, 2.2kW, 7.2A, 380-480VAC, IP55/TYPE12, FILTRE	131B7652	DANFOSS	1
VAR11	24	VARIATEUR DE FREQUENCE FC 102, 2.2kW, 5.6A, 380-480VAC, IP55/TYPE12, FILTRE	131B7813	DANFOSS	1
VS1	05	KIT DE VENTILATION	21400	SAREL	1

BORNIER	TYPE/SECTION	REPERE	TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATIONS	Tiré	Raccordé	Testé
	U-1000 R2V 3G1,5²	AU	LOCAL SSI	ARMOIRE	ARRET D'URGENCE LOT ELEC;			
	U-1000 R2V 3G1,5²	DI	LOCAL SSI	ARMOIRE	DETECT6ION INCENDIE LOT DI;			
	U-1000 R2V 3G1,5²	ECL 1		ARMOIRE	ECLAIRAGE CTA 17;			
	U-1000 R2V 3G1,5²	ECL 2		ARMOIRE	ECLAIRAGE CTA 33;			
	U-1000 R2V 4G1,5²	ECL 3		ARMOIRE	ECLAIRAGE CTA 43;			
	LiY-CY-1000 4G6²	P1	VAR. SOUFFLAGE CTA17	VECTA17V_001	VAR. SOUFFLAGE CTA17;			
	LiY-CY-1000 4G2,5²	P2	EXEXR17V_001	VAR. REDUCT. CTA17	VAR. EXTRACTEUR REDUC. CTA17;			
	LiY-CY-1000 4G4²	P3	EXEXH17V_001	VAR. HYDROC. CTA17	VAR. EXTRACTEUR HYDROC. CTA17;			
	LiY-CY-1000 4G2,5²	P4	EXEXS17V_001	VAR. SPECIF. CTA17	VAR. EXTRACTEUR SPEC. CTA17;			
	U-1000 R2V 4G2,5²	P5	EXEXG17V_001	ARMOIRE	VENTIL EXTRACTION CTA17;			
	U-1000 R2V 3G1,5²	P6	ECCTA17P_001	ARMOIRE	PPE PRECHAUFFAGE CTA17;			
	U-1000 R2V 4G1,5²	P7	ARMOIRE	ECCTA17P_002	PPE GAVAGE FROID CTA17;			
	U-1000 R2V 3G1,5²	P8	ARMOIRE	ECCTA17P_003	PPE GAVAGE CHAUD CTA17;			
	U-1000 R2V 4G10²	P9	ARMOIRE	VECTA17HU001-A	HUMIDIFICATEUR 1A 400V;			
	LiY-CY-1000 4G4²	P11	VAR. SOUFFLAGE CTA33	VECTA33V_001	VAR. SOUFFLAGE CTA33;			
	LiY-CY-1000 4G4²	P12	EXEXR33V_001	VAR. REDUC. CTA33	VAR. EXTRACTEUR REDUC. CTA33;			
	LiY-CY-1000 4G2,5²	P13	EXEXO33V_001	VAR. OXYDANT CTA33	VAR. EXTRACTEUR OXYDANT CTA33;			
	U-1000 R2V 4G2,5²	P14	EXEXG33V_001	ARMOIRE	VENTIL EXTRACTION CTA33;			
	U-1000 R2V 3G1,5²	P15	ARMOIRE	ECCTA33P_001	PPE GAVAGE CHAUD CTA33;			
	LiY-CY-1000 4G2,5²	P16	VAR. SOUFFLAGE CTA35	VECTA35V_001	VAR. SOUFFLAGE CTA35;			
	LiY-CY-1000 4G2,5²	P17	EXEXR355V_001	VAR. REDUC. CTA35	VAR. EXTRACTEUR REDUC. CTA35;			
	LiY-CY-1000 4G2,5²	P18	EXEXS35V_001	VAR. SPECIF. CTA35	VAR. EXTRACTEUR SPE. CTA35;			
	U-1000 R2V 4G1,5²	P19	EXEXG35V_001	ARMOIRE	VENTIL EXTRACTION CTA35;			
	U-1000 R2V 3G1,5²	P20	ECCTA35P_001	ARMOIRE	PPE GAVAGE CHAUD CTA35;			
	LiY-CY-1000 4G2,5²	P21	VAR. SOUFFLAGE CTA43	VECTA43V_001	VAR. SOUFFLAGE CTA43;			
	U-1000 R2V 4G2,5²	P22	EXEXG43V_001	ARMOIRE	VENTIL EXTRACTION CTA43;			
	U-1000 R2V 4G2,5²	P25	ARMOIRE	EXEXW43V_001	EXTRACTEUR SANITAIRE L2;			
	U-1000 R2V 4G10²	P26	ARMOIRE	VECTA17HU001-A	HUMIDIFICATEUR 1B 400V;			
	U-1000 R2V 4G10²	P27	VECTA17HU001-A	ARMOIRE	HUMIDIFICATEUR 2 400V;			
	U-1000 R2V 4G6²	P1.1	VAR. SOUFFLAGE CTA17	ARMOIRE	VAR. SOUFFLAGE CTA17;			
	U-1000 R2V 4G4²	P11.1	VAR. SOUFFLAGE CTA33	ARMOIRE	VAR. SOUFFLAGE CTA33;			
	U-1000 R2V 4G4²	P12.1	ARMOIRE	VAR. REDUC. CTA33	VAR. EXTRACTEUR REDUC. CTA33;			

BORNIER	TYPE/SECTION	REPERE	TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATIONS	Tiré	Raccordé	Testé
	U-1000 R2V 4G2,5²	P13.1	ARMOIRE	VAR. OXYDANT CTA33	VAR. EXTRACTEUR OXYDANT CTA33;			
	U-1000 R2V 4G2,5²	P16.1	VAR. SOUFFLAGE CTA35	ARMOIRE	VAR. SOUFFLAGE CTA35;			
	U-1000 R2V 4G2,5²	P17.1	VAR. REDUC. CTA35	ARMOIRE	VAR. EXTRACTEUR REDUC. CTA35;			
	U-1000 R2V 4G2,5²	P18.1	VAR. SPECIF. CTA35	ARMOIRE	VAR. EXTRACTEUR SPE. CTA35;			
	U-1000 R2V 4G2,5²	P2.1	VAR. REDUCT. CTA17	ARMOIRE	VAR. EXTRACTEUR REDUC. CTA17;			
	U-1000 R2V 4G2,5²	P21.1	VAR. SOUFFLAGE CTA43	ARMOIRE	VAR. SOUFFLAGE CTA43;			
	U-1000 R2V 4G4²	P3.1	VAR. HYDROC. CTA17	ARMOIRE	VAR. EXTRACTEUR HYDROC. CTA17;			
	U-1000 R2V 4G2,5²	P4.1	VAR. SPECIF. CTA17	ARMOIRE	VAR. EXTRACTEUR SPEC. CTA17;			
	U-1000 R2V 4G1,5²	PDF17	VECTA17SD_001	ARMOIRE	PUISS. DETECTEUR FUMEE CTA17;			
	U-1000 R2V 3G1,5²	PDF33	ARMOIRE	VECTA33SD_001	PUISS. DETECTEUR FUMEE CTA33;			
	U-1000 R2V 1x150² V/J	PEN	ARMOIRE	EXT				
	U-1000 R2V 1x150² Noir	PH1	ARMOIRE	EXT				
	U-1000 R2V 1x150² Noir	PH2	ARMOIRE	EXT				
	U-1000 R2V 1x150² Noir	PH3	ARMOIRE	EXT				
	SYT1 2 paires 0.9	W1	CCF-1-17-S-01	ARMOIRE	CCF SOUFFLAGE CTA 17;			
	SYT1 2 paires 0.9	W2	CCF-1-17-E-01	ARMOIRE	CCF REPRISE CTA 17;			
	SYT1 2 paires 0.9	W3	VECTA17BF001	ARMOIRE	ANTIGEL CTA 17;			
	SYT1 2 paires 0.9	W4	VECTA17SD_001	ARMOIRE	CDE DETECTEUR FUMEE CTA 17;			
	SYT1 3 PAIRES 0.9	W5	VECTA17HU001-A	ARMOIRE	ASSERVISSEMENT HUMIDIFICATEUR CTA17;			
	SYT1 2 paires 0.9	W6	VECTA17MSH_001	ARMOIRE	HYGROSTAT CTA 17;			
	SYT1 2 paires 0.9	W7	CCF-02-33-S-01	ARMOIRE	CCF SOUFFLAGE CTA 33;			
	SYT1 2 paires 0.9	W8	CCF-02-33-E-01	ARMOIRE	CCF REPRISE CTA 33;			
	SYT1 2 paires 0.9	W9	VECTA33BF001	ARMOIRE	ANTIGEL CTA 33;			
	SYT1 2 paires 0.9	W10	VECTA33SD_001	ARMOIRE	CDE DETECTEUR FUMEE CTA 33;			
	SYT1 2 paires 0.9	W11	CCF-02-35-S-01	ARMOIRE	CCF SOUFFLAGE CTA 03;			
	SYT1 2 paires 0.9	W12	CCF-02-35-E-01	ARMOIRE	CCF REPRISE CTA 35;			
	SYT1 2 paires 0.9	W13	VECTA35BF001	ARMOIRE	ANTIGEL CTA 35;			
	SYT1 2 paires 0.9	W14	CCF-02-43-S-02	ARMOIRE	CCF SOUFFLAGE CTA 43;			
	SYT1 2 paires 0.9	W15	CCF-02-43-E-01	ARMOIRE	CCF REPRISE CTA 43;			
	SYT1 2 paires 0.9	W16	VECTA43BF001	ARMOIRE	ANTIGEL CTA 43;			
	SYT1 3 PAIRES 0.9	W17	VECTA17HU002	ARMOIRE	ASSERVISSEMENT HUMIDIFICATEUR 2 CTA17;			
	SYT1 2 paires 0.9	W20	VECTA17VM001	ARMOIRE	V. REGUL. B. PRECH. EAU CHAUDE CTA 17;			

BORNIER	TYPE/SECTION	REPERE	TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATIONS	Tiré	Raccordé	Testé
	SYT1 2 paires 0.9	W21	VECTA17VM002	ARMOIRE	V. REGUL. B. EAU GLACEE CTA 17;			
	SYT1 2 paires 0.9	W22	VECTA17VM003	ARMOIRE	V. REGUL. B. EAU CHAUDE CTA 17;			
	SYT1 2 paires 0.9	W23	VECTA33VM001	ARMOIRE	V. REGUL. B. EAU CHAUDE CTA 33;			
	SYT1 2 paires 0.9	W24	VECTA35VM001	ARMOIRE	V. REGUL. B. EAU CHAUDE CTA 35;			
	SYT1 2 paires 0.9	W25	VECTA43VM001	ARMOIRE	V. REGUL. B. EAU CHAUDE CTA 43;			
	SYT1 2 paires 0.9	W30	VECTA17PDSH001	ARMOIRE	ENCRASS. FILTRE AIR NEUF CTA 17;			
	SYT1 2 paires 0.9	W31	EXEXG17PDSL001	ARMOIRE	PREUVE DEBIT AIR VENT. EXTRAC. CTA 17;			
	SYT1 2 paires 0.9	W33	VECTA33PDSH001	ARMOIRE	ENCRASS. FILTRE AIR NEUF CTA 33;			
	SYT1 2 paires 0.9	W34	EXEXG33PDSL001	ARMOIRE	PREUVE DEBIT AIR VENT. EXTRAC. CTA 33;			
	SYT1 2 paires 0.9	W37	VECTA35PDSH001	ARMOIRE	ENCRASS. FILTRE AIR NEUF CTA 35;			
	SYT1 2 paires 0.9	W38	EXEXG35PDSL001	ARMOIRE	PREUVE DEBIT AIR VENT. EXTRAC. CTA 35;			
	SYT1 3 PAIRES 0.9	W39	EXEXW43PDSL002	ARMOIRE	INFO DEPRESSION CCF VMC04;			
	SYT1 2 paires 0.9	W41	VECTA43PDSH001	ARMOIRE	ENCRASS. FILTRE AIR NEUF CTA 43;			
	SYT1 2 paires 0.9	W42	EXEXG43V_001	ARMOIRE	PREUVE DEBIT AIR VENT. EXTRAC. CTA 43;			
	SYT1 2 paires 0.9	W43	EXEXW43PDSL001	ARMOIRE	PREUVE DEBIT AIR EXTRAC. SAN VMC04;			
	SYT1 2 paires 0.9	W50	VECTA17PT_001	ARMOIRE	S. PRESSION SOUFFLAGE CTA 17;			
	SYT1 2 paires 0.9	W51	EXEXR17PT_001	BOITE DERIV. CRETE	S. PRESSION EXTRAC. REDUCT. CTA 17;			
	SYT1 2 paires 0.9	W52	EXEXH17PT_001	BOITE DERIV. CRETE	S. PRESSION EXTRAC. HYDROC. CTA 17;			
	SYT1 2 paires 0.9	W53	EXEXS17PT_001	BOITE DERIVATION	S. P. EXTRAC. SPECIF. CTA 17;			
	SYT1 2 paires 0.9	W54	VECTA17TT_001	ARMOIRE	S. TEMP. SOUFFLAGE CTA 17;			
	SYT1 3 PAIRES 0.9	W55	VECTA17MT_001	ARMOIRE	S. TEMP+ HYGRO. SOUFFLAGE CTA17;			
	SYT1 2 paires 0.9	W56	VECTA33PT_001	ARMOIRE	S. PRESSION SOUFFLAGE CTA 33;			
	SYT1 2 paires 0.9	W57	EXEXR33PT_001	ARMOIRE	S. PRESSION EXTRAC. REDUCT. CTA33;			
	SYT1 2 paires 0.9	W58	EXEXO33PT_001	ARMOIRE	S. PRESSION EXTRAC. OXYDANT CTA33;			
	SYT1 2 paires 0.9	W59	VECTA33TT_002	ARMOIRE	S. TEMP. SOUFFLAGE CTA 33;			
	SYT1 2 paires 0.9	W60	VECTA35PT_001	ARMOIRE	S. PRESSION SOUFFLAGE CTA 35;			
	SYT1 2 paires 0.9	W61	EXEXR35PT_001	BOITE DERIVATION	S. P. EXTRAC. REDUCT. CTA 35;			
	SYT1 2 paires 0.9	W62	EXEXS35PT_001	BOITE DERIVATION	S. P. EXTRAC. SPECIF. CTA 35;			
	SYT1 2 paires 0.9	W63	VECTA35TT_002	ARMOIRE	S. TEMP. SOUFFLAGE CTA 35;			
	SYT1 2 paires 0.9	W64	VECTA43PT_001	ARMOIRE	S. PRESSION SOUFFLAGE CTA 43;			
	SYT1 2 paires 0.9	W65	VECTA43TT_002	ARMOIRE	S. TEMP. SOUFFLAGE CTA 43;			
	SYT1A1 5 PAIRES 0.9 BLINDÉES	W70	BOITE DERIV. CRETE	ARMOIRE	SONDES VAR. LOCAL CRETE;			

BORNIER	TYPE/SECTION	REPERE	TENANT	ABOUTISSANT	OBSERVATIONS	Tiré	Raccordé	Testé
	SYT1AI 5 PAIRES 0.9 BLINDÉES	W71	BOITE DERIVATION	ARMOIRE	SONDES VAR. BD2;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC1	VAR. SOUFFLAGE CTA17	VECTA17TSH_001	IPSOTHERME CTA 17;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC2	EXEXR17TSH_001	VAR. REDUCT. CTA17	IPSOTHERME CTA 17;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC3	EXEXH17TSH_001	VAR. HYDROC. CTA17	IPSOTHERME CTA 17;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC4	EXEXS17TSH_001	VAR. SPECIF. CTA17	IPSOTHERME CTA 17;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC5	VAR. SOUFFLAGE CTA33	VECTA33TSH_001	IPSOTHERME CTA 33;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC6	EXEXR33TSH_001	VAR. REDUC. CTA33	IPSOTHERME CTA 33;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC7	EXEXO33TSH_001	VAR. OXYDANT CTA33	IPSOTHERME CTA 33;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC8	VAR. SOUFFLAGE CTA35	VECTA35TSH_001	IPSOTHERME CTA 35;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC9	EXEXR35TSH_001	VAR. REDUC. CTA35	IPSOTHERME CTA 35;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC10	EXEXS35TSH_001	VAR. SPECIF. CTA35	IPSOTHERME CTA 35;			
	SYT1 2 paires 0.9	WC11	VAR. SOUFFLAGE CTA43	VECTA43TSH_001	IPSOTHERME CTA 43;			
	SYT1 3 PAIRES 0.9	WR1	VECTA17RX001	ARMOIRE	REGISTRE AIR NEUF CTA 17;			
	SYT1 3 PAIRES 0.9	WR2	VECTA17RX002	ARMOIRE	REGISTRE SOUFFLAGE CTA 17;			
	SYT1 2 paires 0.9	WR3	VECTA33RX001	ARMOIRE	REGISTRE AIR NEUF CTA 33;			
	SYT1 3 PAIRES 0.9	WR4	VECTA33RX002	ARMOIRE	REGISTRE SOUFFLAGE CTA 33;			
	SYT1 2 paires 0.9	WR5	VECTA35RX001	ARMOIRE	REGISTRE AIR NEUF CTA 35;			
	SYT1 2 paires 0.9	WR6	VECTA43RX001	ARMOIRE	REGISTRE AIR NEUF CTA 43;			
	SYT1 2 paires 0.9	WR7	EXEXG17TSH_001	ARMOIRE	IPSOTHERME REPRISE CTA17;			
	SYT1 2 paires 0.9	WR8	EXEXG13TSH_001	ARMOIRE	IPSOTHERME REPRISE CTA33;			
	SYT1 2 paires 0.9	WR9	EXEXG35TSH_001	ARMOIRE	IPSOTHERME REPRISE CTA35;			
	SYT1 2 paires 0.9	WR10	EXEXG43TSH_001	ARMOIRE	IPSOTHERME REPRISE CTA45;			
	SYT1AI 5 PAIRES 0.9 BLINDÉES	WWAR1	VAR. SOUFFLAGE CTA17	ARMOIRE	ASSERVISS. VAR. SOUFFLAGE CTA17;			
	SYT1AI 5 PAIRES 0.9 BLINDÉES	WWAR2	VAR. REDUCT. CTA17	BOITE DERIV. CRETE	ASSERVISS. VAR. REDUCT. CTA17;			
	SYT1AI 5 PAIRES 0.9 BLINDÉES	WWAR3	VAR. HYDROC. CTA17	BOITE DERIV. CRETE	ASSERVISS. VAR. HYDROC. CTA17;			
	SYT1AI 5 PAIRES 0.9 BLINDÉES	WWAR4	VAR. SPECIF. CTA17	BOITE DERIVATION	ASSERV. VAR. SPECIF. CTA17;			
	SYT1AI 5 PAIRES 0.9 BLINDÉES	WWAR5	VAR. SOUFFLAGE CTA33	ARMOIRE	ASSERVISS. VAR. SOUFFLAGE CTA33;			
	SYT1AI 5 PAIRES 0.9 BLINDÉES	WWAR6	VAR. REDUCT. CTA33	ARMOIRE	ASSERVISS. VAR. REDUCT. CTA33;			
	SYT1AI 5 PAIRES 0.9 BLINDÉES	WWAR7	VAR. OXYDANT CTA33	ARMOIRE	ASSERVISS. VAR. OXYDANT CTA33;			
	SYT1AI 5 PAIRES 0.9 BLINDÉES	WWAR8	VAR. SOUFFLAGE CTA35	ARMOIRE	ASSERVISS. VAR. SOUFFLAGE CTA35;			
	SYT1AI 5 PAIRES 0.9 BLINDÉES	WWAR9	VAR. REDUC. CTA35	BOITE DERIVATION	ASSERV. VAR. REDUC. CTA35;			
	SYT1AI 5 PAIRES 0.9 BLINDÉES	WWAR10	VAR. SPECIF. CTA35	BOITE DERIVATION	ASSERV. VAR. SPECIF. CTA35;			

[illegible]

4	16/12/2009	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA	
3	23/09/2009	MAJ DOE	JCC	YMA	
1	29/09/2008	Mise à jour	EBR	YMA	
O	15-04-2008	Première diffusion	EBR	YMA	
REV/	DATE	MODIFICATIONS	NOM/Name/Visa ETABU PAR Drawn by	NOM/Name/Visa VERIFIE PAR Checked by	NOM/Name/Visa APPROU/ CQ Approval QC