

CONSTRUCTION DE L'INP-ENSIACET  
CAMPUS DE L'IN.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 DPLG

MARIE-CLAUDE RICHARD  
FLORENCE DESNOT  
ARCHITECTES ASSOCIATES  
FRANCOISE COUVEZ  
COLONISTE

6 CITE DE L'AMURLEMENT  
75011 PARIS  
T 01 45 56 11 55 F 01 45 56 11 77  
michel.remon@ac-toulouse.fr

COTEBA  
S.E.T.

BATIMENT OCTOGONE  
RUE MAX PLANCK  
BP 96304 31653 LABEGE Cedex  
T 05 61 18 46 75 F 05 61 18 41 50  
coteba@ac-toulouse.fr

J.C. DRAUART  
ECONOMISTE

41 RUE DU GENERAL LEDERIC  
34 270 LE KREMLIN BIOETRE  
T 01 45 56 35 65 F 01 45 70 54 17  
jc.drau@ac-toulouse.fr

SOCOTEC  
BUREAU DE CONTRÔLE

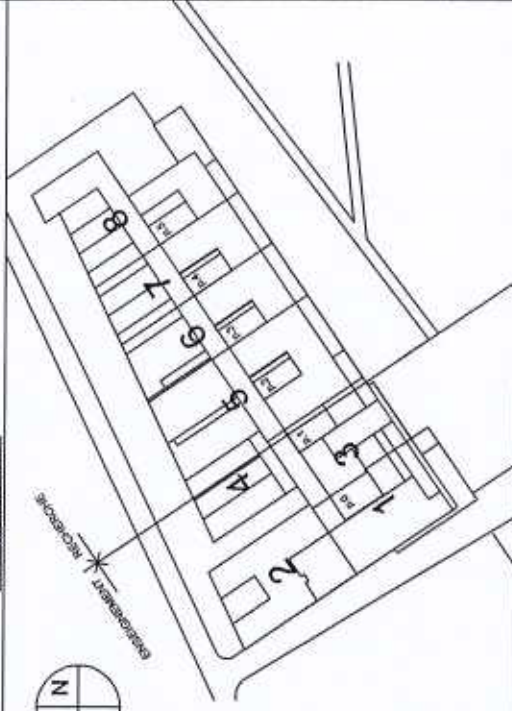
MANDATAIRE  
3 RUE JEAN-RODIER BP 4012  
31028 TOULOUSE CEDEX 4  
T 05 62 16 73 10 F 05 61 54 75 90  
sotec@ac-toulouse.fr

BUREAU VERITAS  
BUREAU DE CONTRÔLE

CONTRATANT  
13 RUE MICHEL LABROUSSE BAT-15  
BP 64787 - 31047 TOULOUSE CEDEX 1  
T 05 61 31 57 33 F 05 61 31 57 14  
bureau.veritas@ac-toulouse.fr

SCO MID-PYRENEES  
CSPS

24 RUE DU LAC BLEU  
31240 L'UNION  
T 05 61 55 51 17 F 05 61 53 87 60  
midpy@ac-toulouse.fr



6	MISE A JOUR SUITE AUX RELEVÉS SUR PLACE	JR	MV	25/08/2014
5	MAJ DOE PROJET ADAPTATION DES EXTRACTIONS	XG	MV	20/12/2013
4	MAJ DOE FINAL	LBA	IMA	18/12/2009
3	MAJ DOE	JOC	YMA	23/09/2009
2	Emission DOE originale	EBR	YMA	21/01/2009
1	Mise à jour	EBR	YMA	25/06/2008
0		EBR	YMA	15-04-2008
INDEXE	MODIFICATIONS / REVISIONS	DESSINE PAR	VERIFIE PAR	DATE

EMETTEUR

DV CONSTRUCTION

Vole 3 bat E Rue Garance

BP 225 31877 LABEGE

T 05 61 00 96 00 F 05 61 00 27 01

dv@ac-toulouse.fr

15-04-2008

ARMOIRE CTA R2-6

PHASE  
DOE

AFFAIRE N° 200301

DATE CREATION PLAN  
15-04-2008

AFFAIRE

ENSI

PHASE

EDITEUR  
LOT

BATIMENT

ZONE

TYPE

ORIENTATION  
NIVEAU

PRECISIONS  
NUMERO

INDICE

DATE  
INDICE

9

CV

LA

7

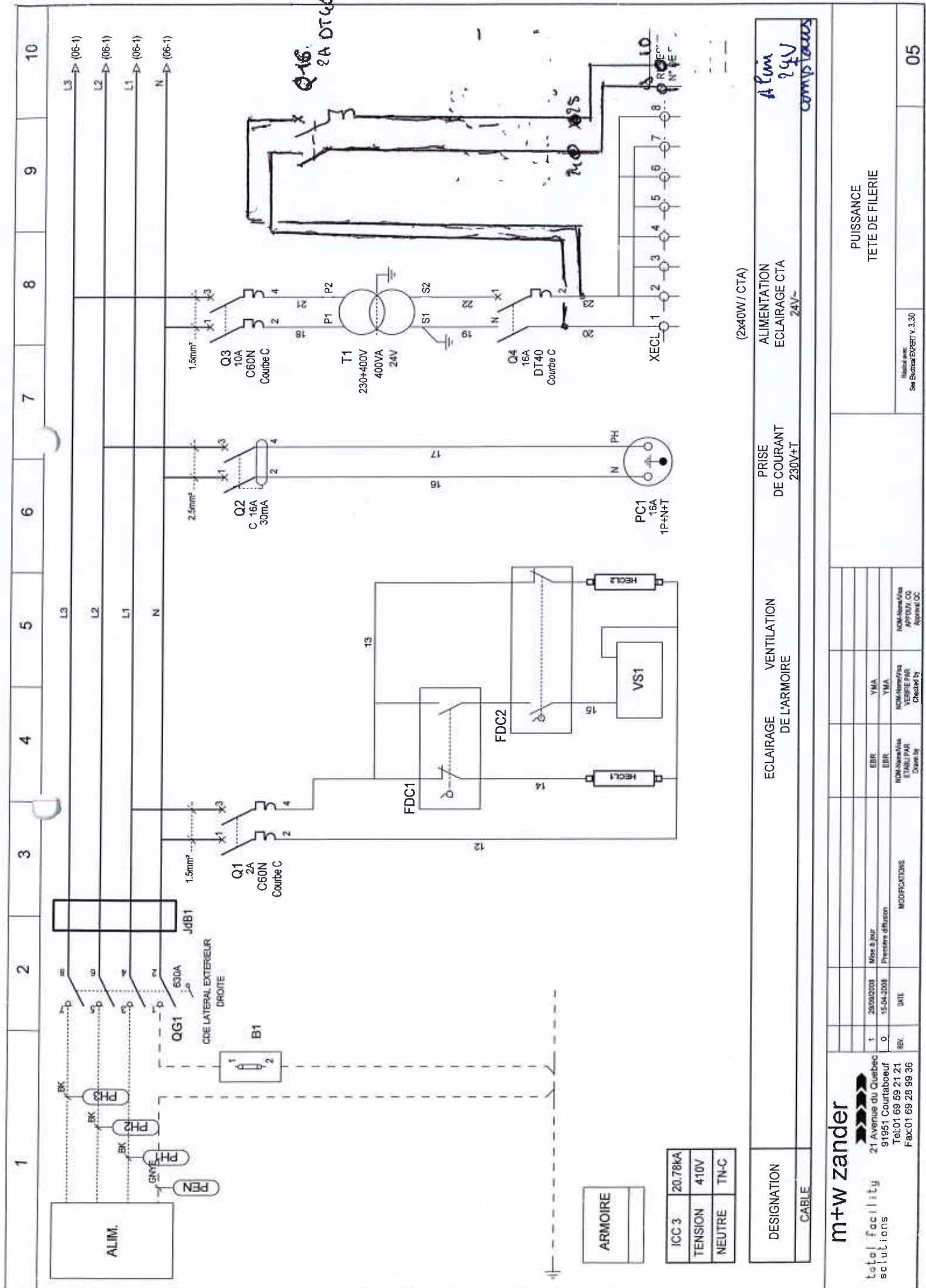
S

02

420

6

29/08/2014

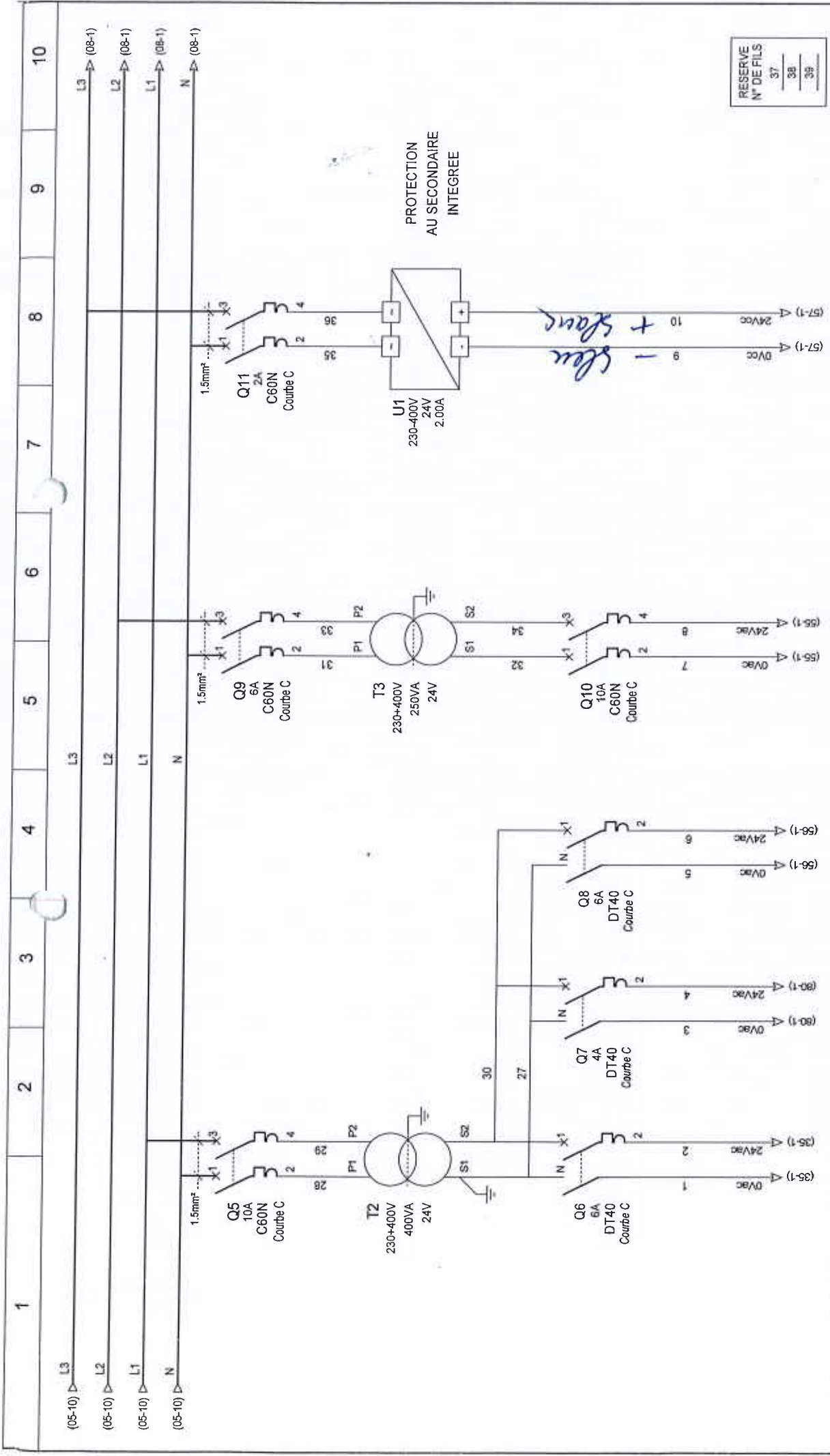


m+w zander

total facility  
solutions  
21 Avenue du Québec  
91951 Courtabœuf  
Tel: 01 69 59 21 21  
Fax: 01 69 28 99 36

PUISSANCE  
TETE DE FILIERIE

Revised par:  
See Bachel Expert V. 3.30



DESIGNATION	CIRCUIT DE TELECODE ET CAPTEURS		CIRCUIT SIGNALISATION	CIRCUIT VANNE REGULATION	CIRCUIT ALIMENTATION	ALIMENTATION
	24V~		24V~	24V~	AUTOMATE EXCEL 50	BOUCLE 4-20mA
CABIE	24V~		24V~	24V~	24V~	24V=

total facility solutions	m+w zander	21 Avenue du Quebec 91951 Courtaboeuf Tel:01 69 59 21 21 Fax:01 69 28 99 36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
--------------------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PUISSANCE

TETE DE FILIERE

06



RESERVE  
N° DE FILS  
151  
152  
153

QM17  
2,5-4A  
2,4A  
NO/(46-7)  
NF/(68-2)

QM18  
0,4-0,63A  
0,5A  
NO/(47-7)  
NF/(68-4)

KM17 (46-7)

KM18 (47-7)

P19  
EXEXG35V\_001  
1,1 kW  
2,4 A

P20  
ECCTA35P\_001  
0,12 kW  
0,5 A

M3

M1

VENTILATEUR  
REPRISE CTA 35

POMPE DE GAVAGE  
CHAUD CTA 35

comptage comptage  
Cabo 1.A1.42 1.A1.46

4G1.5mm²

3G1.5mm²

DESIGNATION		VENTILATEUR REPRISE CTA 35		POMPE DE GAVAGE CHAUD CTA 35		comptage comptage Cabo 1.A1.42 1.A1.46	
CABLE		4G1.5mm²		3G1.5mm²			
m+w zander							
total facility solutions							
21 Avenue du Québec 91651 Courtaboeuf Tel: 01 69 59 21 21 Fax: 01 69 28 99 36							
REVISION		DATE		MODIFICATIONS		NOM/Prénom/Signature VÉRIFIÉ PAR Dessiné par	
0		13-04-2008		Première diffusion		NOM/Prénom/Signature VÉRIFIÉ PAR Dessiné par	
1		20/06/2008		Mise à jour		YMA	
				EPR		YMA	
PUISSANCE CTA 35 VENTILATEUR REPRISE ET POMPE GAVAGE CTA 35							
Rédigé par		Approuvé par		Date		Page	
						23	

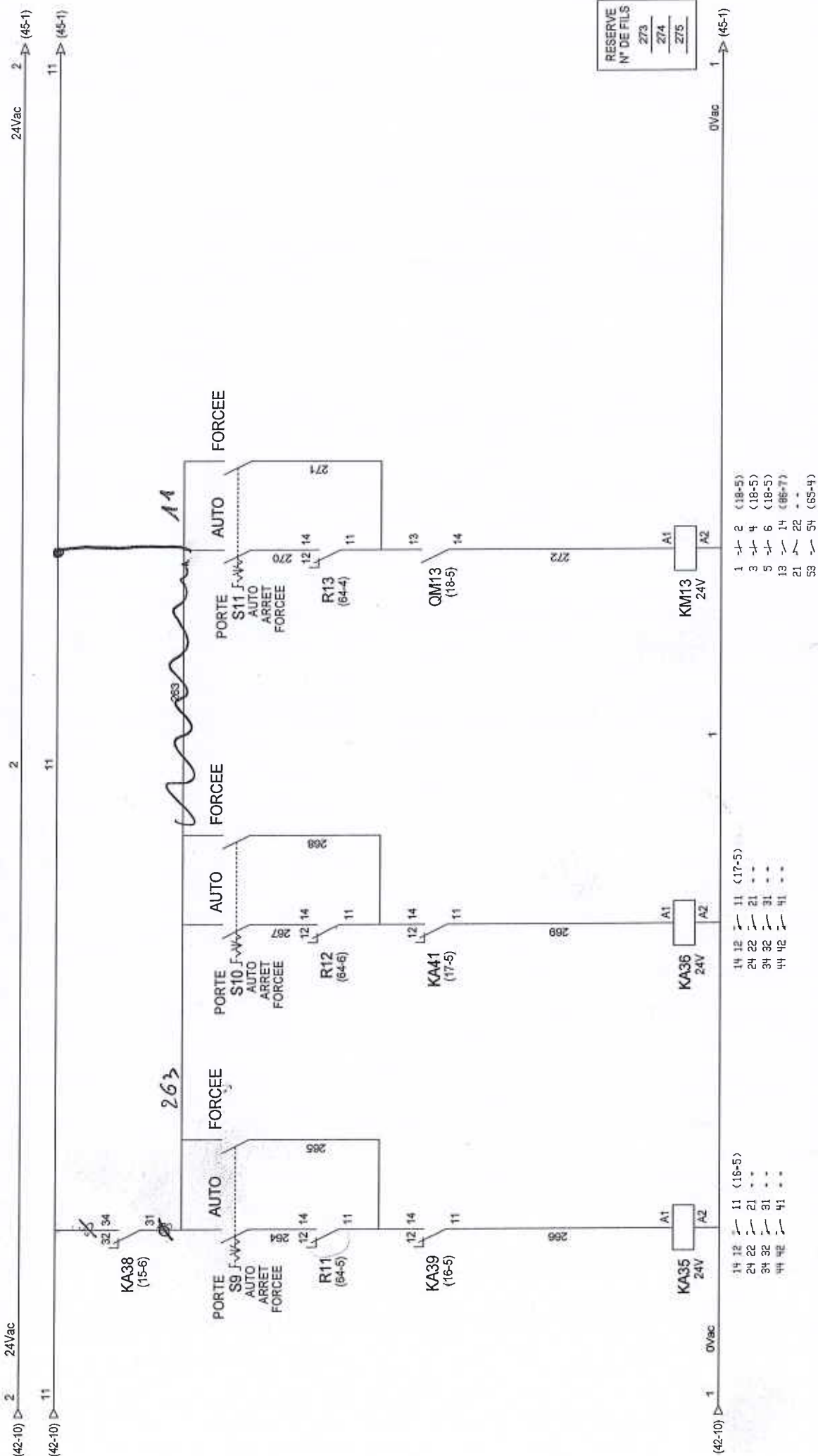




1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	----

**MARCHE PPE GAVAGE**  
**CHAUD CTA 33**

CMDE MARCHÉ  
EXTRACTEUR OXYDANT CTA 33

CMDE MARCHÉ  
EXTRACTEUR REDUCTEUR CTA 33

m+w zander

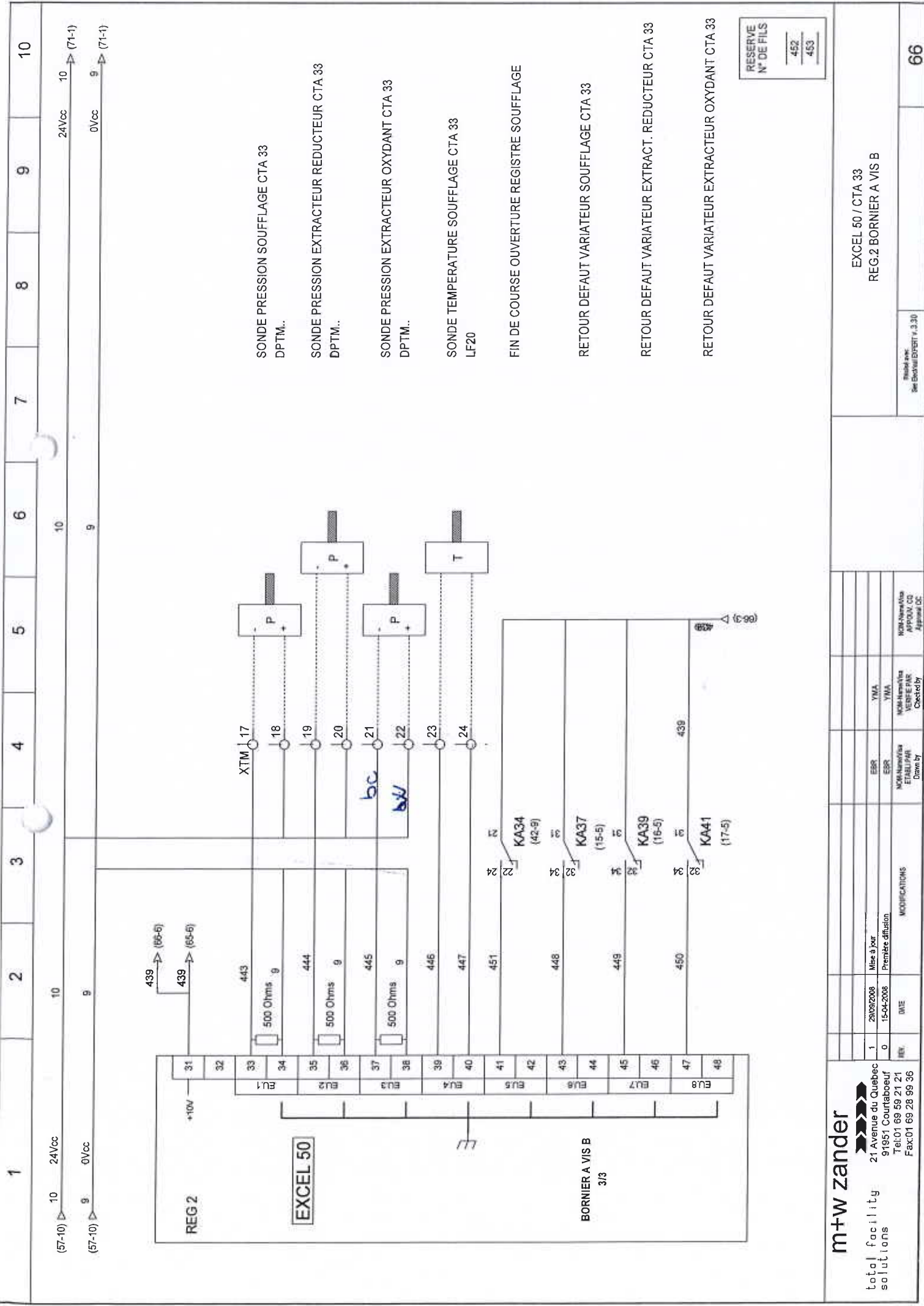
total facility  
solutions

[illegible]









m+w zander

total facility solutions

21 Avenue du Quebec  
91951 Courtaboeuf  
Tel: 01 69 59 21 21  
Fax: 01 69 28 96 36

EXCEL 50 / CTA 33		REG.2 BORNIER A VIS B		66	
REV.	DATE	MODIFICATIONS	Drawn by	Checked by	Approuvé par
1	29/09/2008	Mise à jour	ESR	YMA	
0	15-04-2008	Première diffusion	ESR	YMA	
		Approuvé par	Approuvé par		



