

SIEMENS

SIEMENS S.A.S.

Smart Infrastructure
5 Allée des Acacias
33700 Mérignac

ATTENTION: ARMOIRE AVEC 2 ALIMENTATIONS 230V
- 1 ALIMENTATION DEPUIS COFFRET PUISSANCE AGC1
- 1 ALIMENTATION DEPUIS COFFRET PUISSANCE AGC5

**CRNA-SO
MERIGNAC**

**COFFRET GTC SIEMENS
LOCAL TECHNIQUE CTA
SALLE TECHNIQUE NORD EST
PUISSANCE AGC5
(Folio 5 à 15)**

**CRNA-SO
MERIGNAC**

**COFFRET GTC SIEMENS
LOCAL TECHNIQUE CTA
SALLE DE CONTROLE NORD EST
PUISSANCE AGC1
(Folio 16 à 25)**

SAS Jack TARDIF

57 Allée de la Pépinière - St Sulpice

DEV-2025-0564 SIEMENS LT CTA Nord Est CRNA-SO

DEV-2025-0564 SIEMENS

Dessiné le : 26/08/2025

Modifié le : 08/01/2026 ind7

Par : Frédéric FRUGERE

01

29

1

Repérage de la filerie

Mesure et signalisation (voyants et boutons)	Violet
Entrée automate et contacts TOR	Ivoire
Circuit sous tension après ouverture de l'IG	Rose
Neutre	Bleu clair
Phase 1	Marron
Phase 2	Noir
Phase 3	Orange
PE	Vert-jaune
PEN	Vert-jaune teinté dans la masse de l'isolant
Pôle +	Rouge
Pôle -	Bleu foncé

5

6

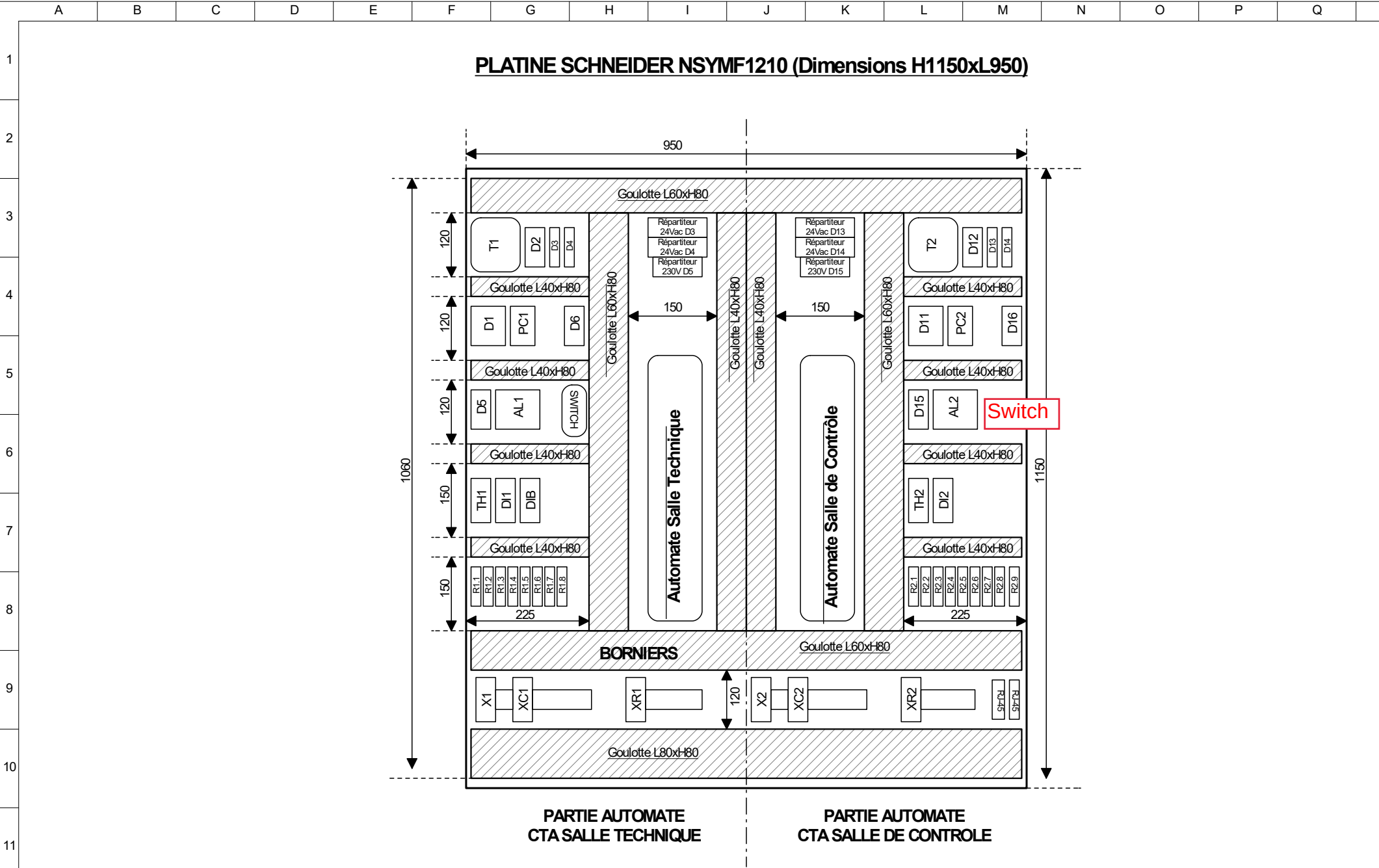
Modifications et dates

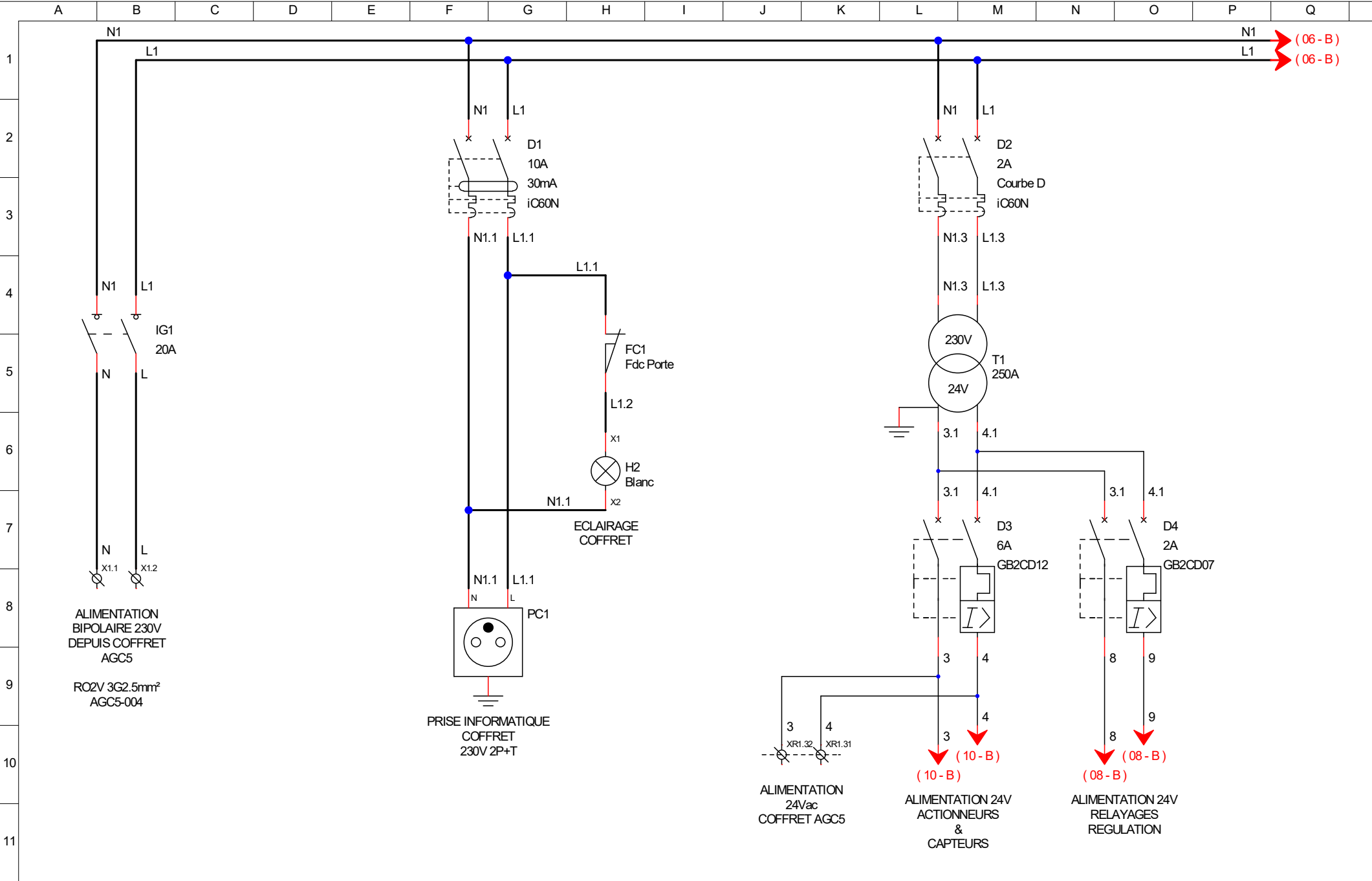
Création Schéma	26/08/2025
Modifications des points régulations suivant réunion	31/10/2025 ind2
Numérotations fileries et création Borniers	27/11/2025 ind3
Couleurs et repères Puissance / Cde extracteur VMC folio 13	09/12/2025 ind4
Inversions automates entre salle technique et salle de controle	17/12/2025 ind5
Création nomenclature	31/12/2025 ind6
Création alimentation 24Vac Coffret AGC5	08/01/2026 ind7

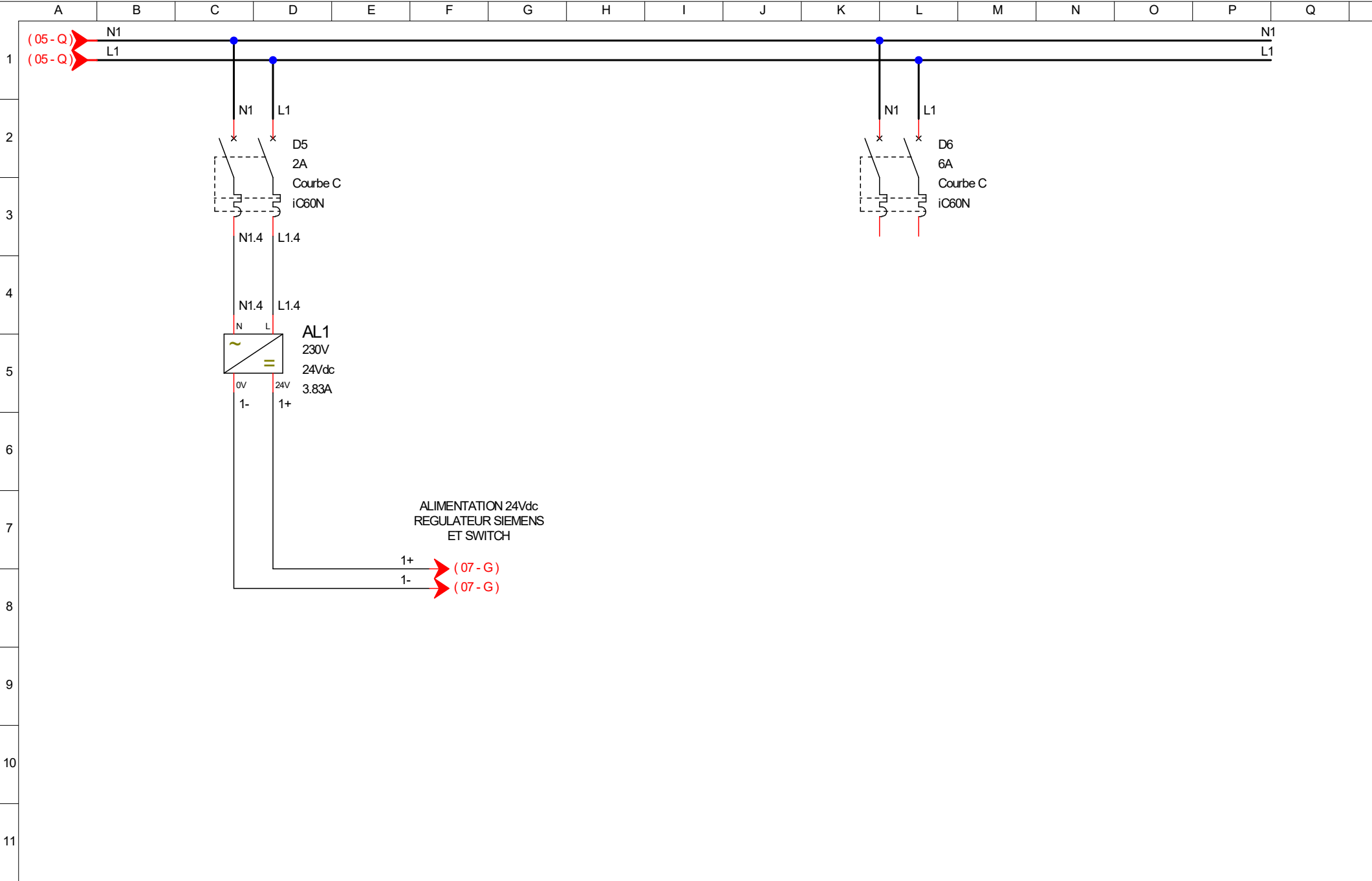
10

11

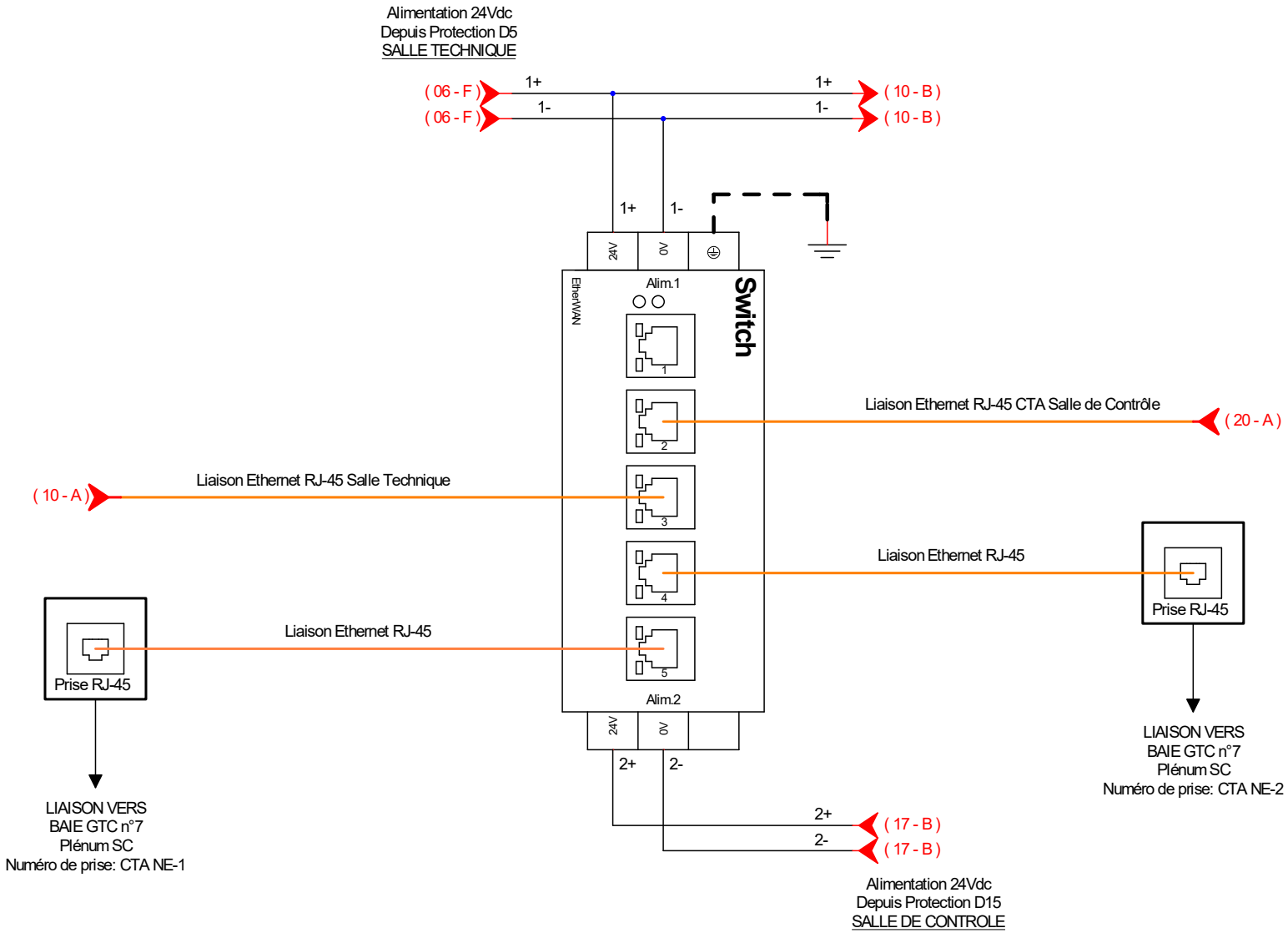
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
1	Nomenclature matériels					REFERENCES			QUANTIÉES		MARQUES		REPÉRES					
	Enveloppe armoire H1200xL1000xP300 - porte vitrée					NSYS3D121030T			1		Schneider							
2	Châssis microperf. - acier galva. - coffret 1200x1000mm					NSYMF1210			1		Schneider							
	Contact de porte - pour S3D S3X & CRN					NSYINLCRN			1		Schneider		FC1					
	Lampe à LED T5 - ac interrupteur - 315mm - 120/230Vac					NSYLAMT5LD1			1		Schneider		H2					
3	Grille ventilation sortie métallique - découpe 130x110mm					NSYCAG130X110LM			2		Schneider							
	Inter.-sectionneur - 3P - 32A - poignée rouge cadenassable					VCF1			2		Schneider		IG1 et IG2					
	Répartiteur bipolaire, 80/100 A Distribution 6 connexions					BD-80-100A			2		NVENT ERICO							
4	Prise de courant - 2P+T - 250V - 16A					R9PCS616			2		Schneider		PC1 et PC2					
	iC60N - Disjoncteur - 2P - 10A - Courbe C - 6000A/10kA					A9F77210			2		Schneider		D1 et D11					
	iC60N - Disjoncteur - 2P - 2A - Courbe D - 6000A/10kA					A9F74202			2		Schneider		D2 et D12					
5	Transf mono de sécurité 250VA IP00 230-400/24V					S03Q23LR00			2		MARY		T1 et T2					
	GB2-CD - disjoncteur pour circuit de contrôle - 6A - 1P+N					GB2CD12			2		Schneider		D3 et D13					
6	GB2-CD - disjoncteur pour circuit de contrôle - 2A - 1P+N					GB2CD07			2		Schneider		D4 et D14					
	iC60N - Disjoncteur - 2P - 2A - Courbe C - 6000A/10kA					A9F74202			2		Schneider		D5 et D15					
	HDR-100-24 Alimentation rail DIN 24 V/DC 3.83 A 92 W					HDR-100-24			2		MEAN WELL		AL1 et AL2					
7	iC60N - Disjoncteur - 2P - 6A - Courbe C - 6000A/10kA					A9F77206			2		Schneider		D6 et D16					
	Commutateur Ethernet industriel Weidmüller 5 ports					2682130000 (IE-SW-EL05-5TX)			1		Weidmüller		Switch					
	Support RELAIS 10A 4 CONTACTS 250V série 5534, bleu					9404SMA			5		FINDER		TH1 - DI1 - DIB - TH2 - DI2					
8	Relay RXM - embrochab - test+DEL - 4OF - 6A - 24VAC					RXM4AB2B7			5		Schneider		TH1 - DI1 - DIB - TH2 - DI2					
	Module de commande manuelle TOR auto/0/manu					BT-KRA-SR-M8-21			5		BTR - Metz Connect		R1.1 - R1.2 - R2.1 à R2.3					
9	Support RELAIS 10A 2 CONTACTS 250V série 4652, bleu					9702SPA			12		FINDER		R1.3 à R1.8 - R2.4 à R2.9					
	Relay RXM - embrochab - test+DEL - 2OF - 6A - 24VAC					RXM4AB2B7			5		Schneider		R1.3 à R1.8 - R2.4 à R2.9					
10																		
11																		
SAS Jack TARDIF 57 Allée de la Pépinière - St Sulpice				DEV-2025-0564 SIEMENS LT CTA Nord Est CRNA-SO											Dessiné le : 26/08/2025			03
				IMPLANTATION ARMOIRE											Modifié le : 08/01/2026 ind7 Par : Frédéric FRUGERE			
																		29







SWITCH 5 PORTS RJ45 A DOUBLE ALIMENTATIONS



SAS Jack TARDIF

57 Allée de la Pépinière - St Sulpice

DEV-2025-0564 SIEMENS LT CTA Nord Est CRNA-SO

CTA SALLE TECHNIQUE ZONE NORD/EST

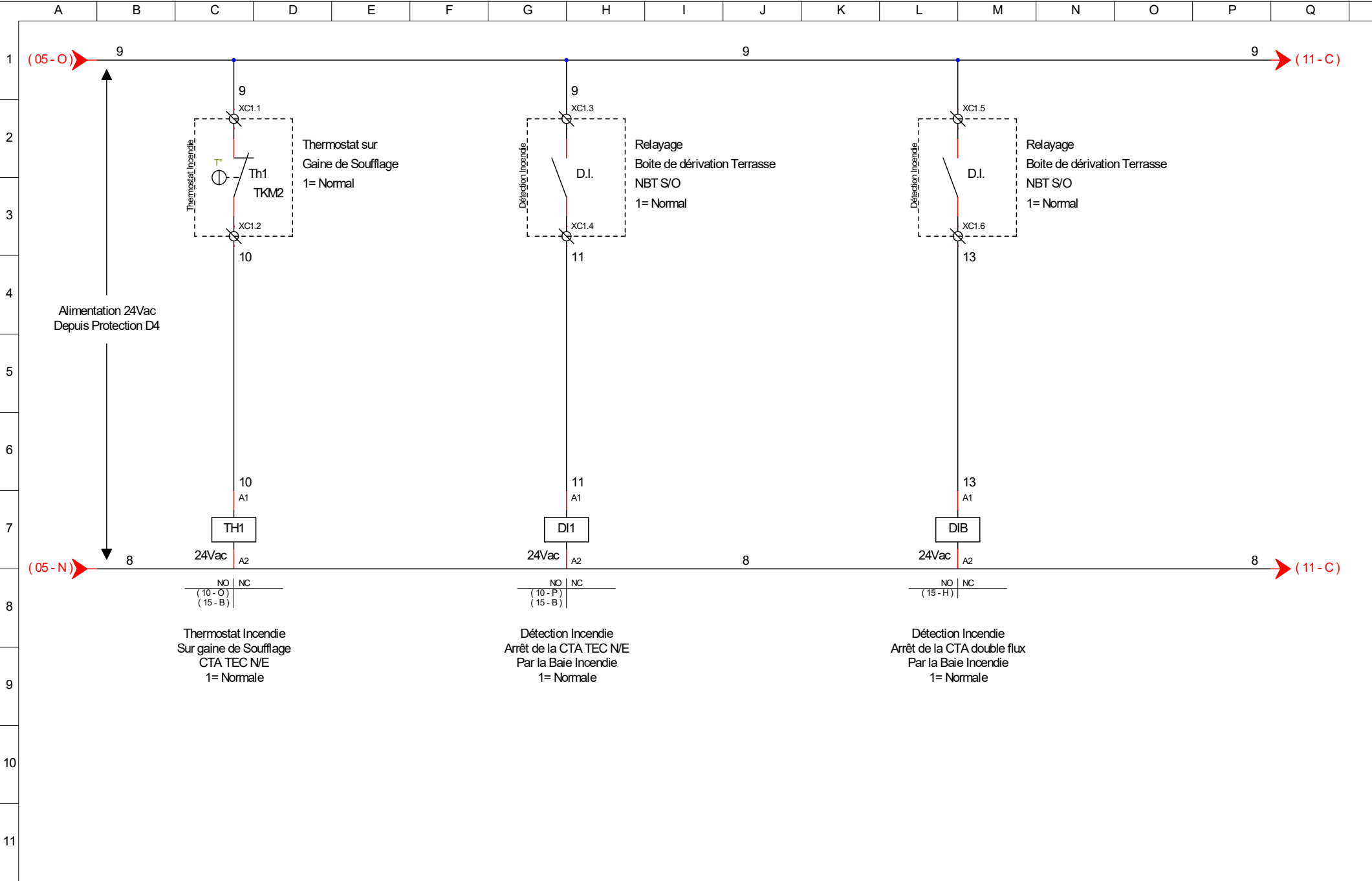
Dessiné le : 26/08/2025

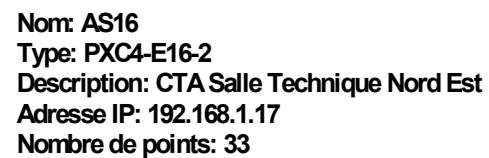
Modifié le : 08/01/2026 ind7

Par : Frédéric FRUGERE

07

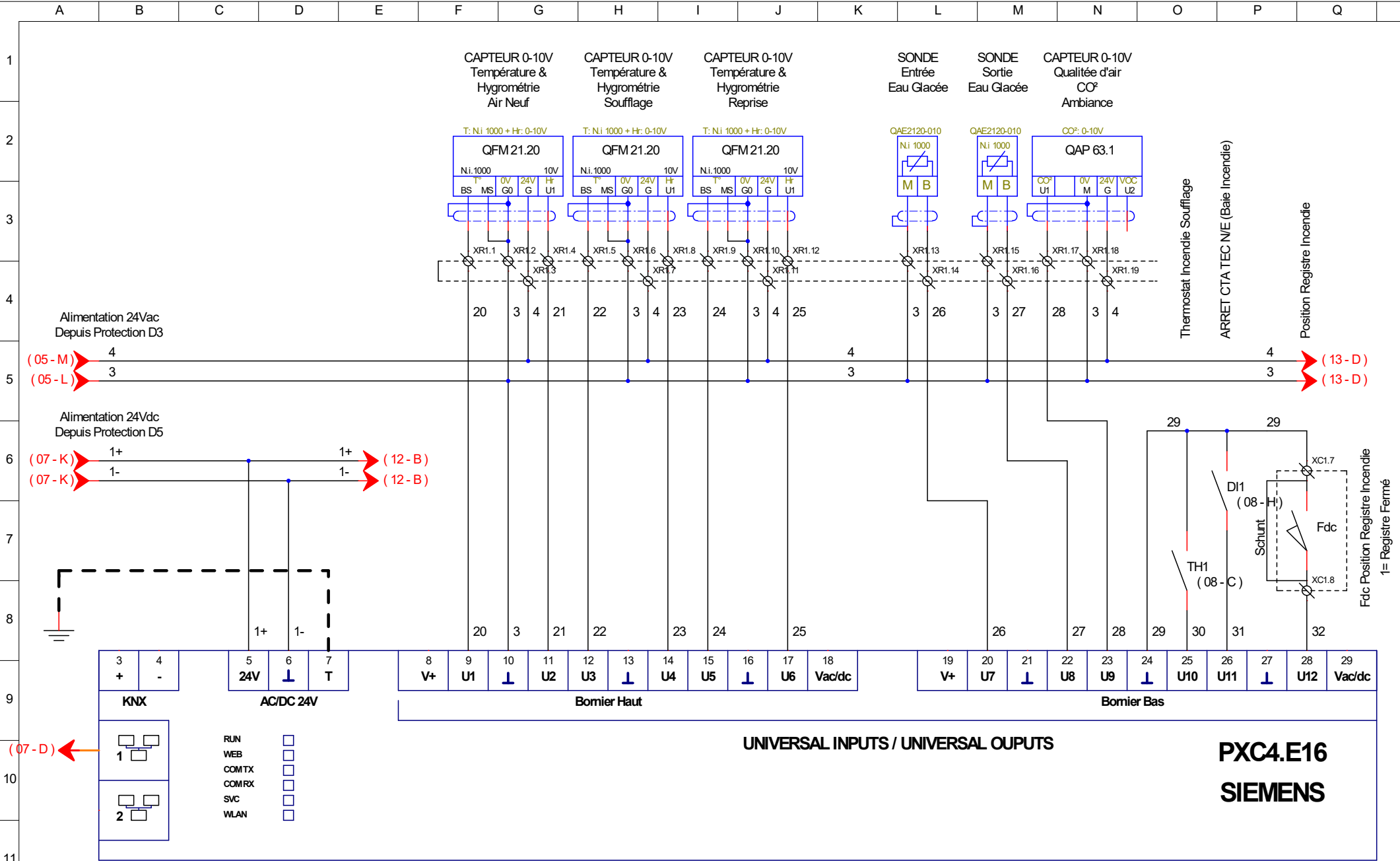
29

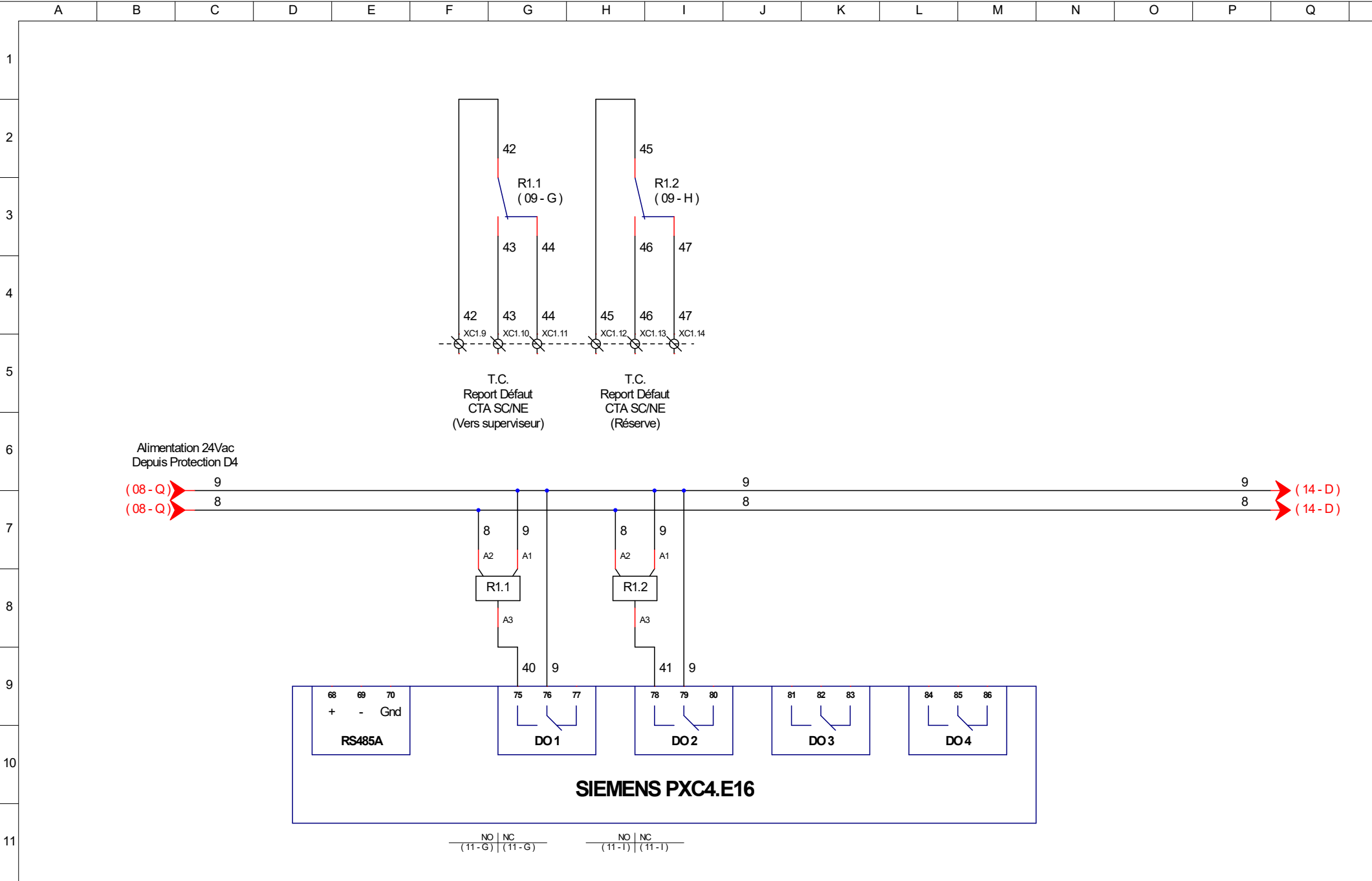


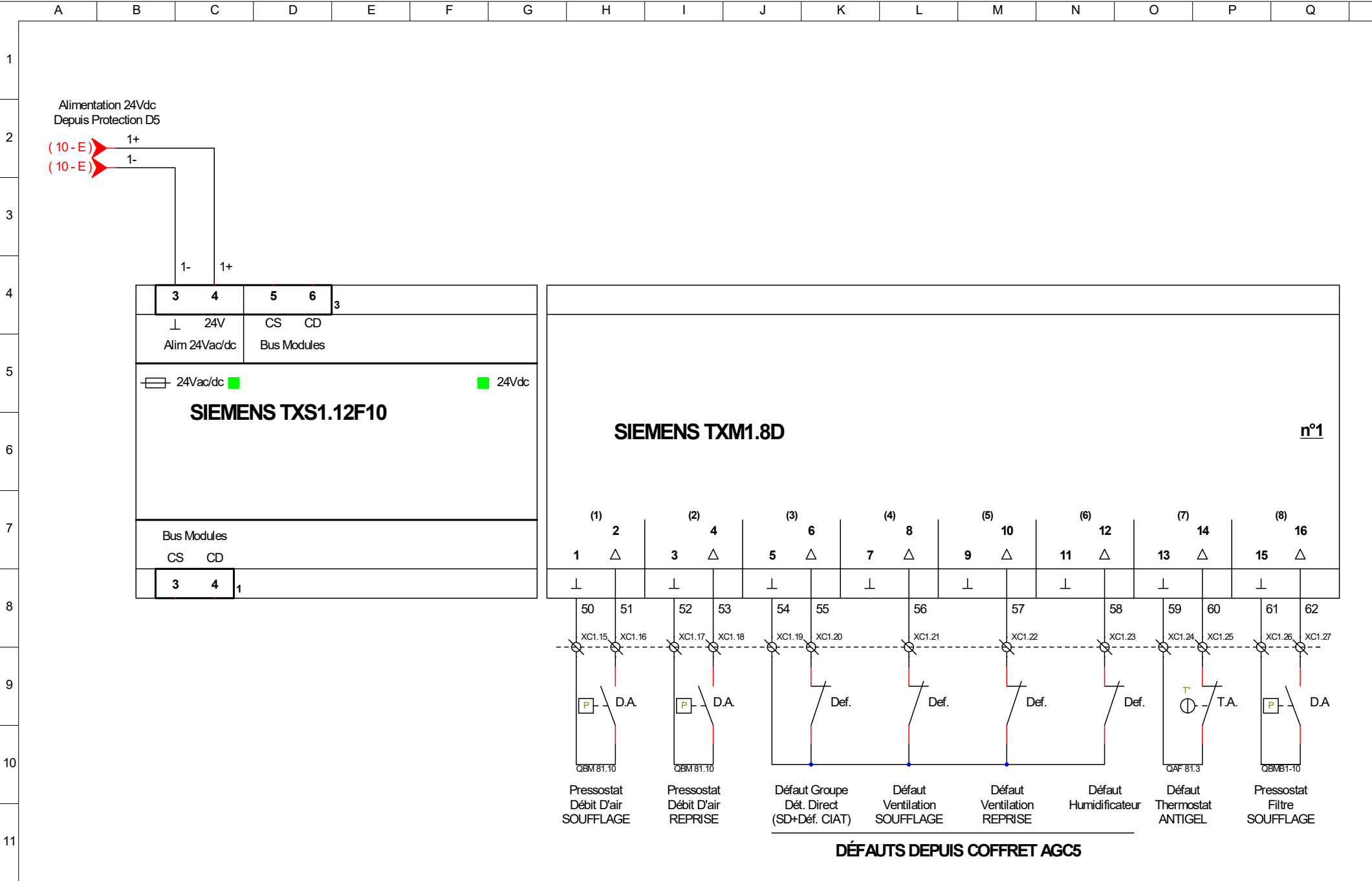


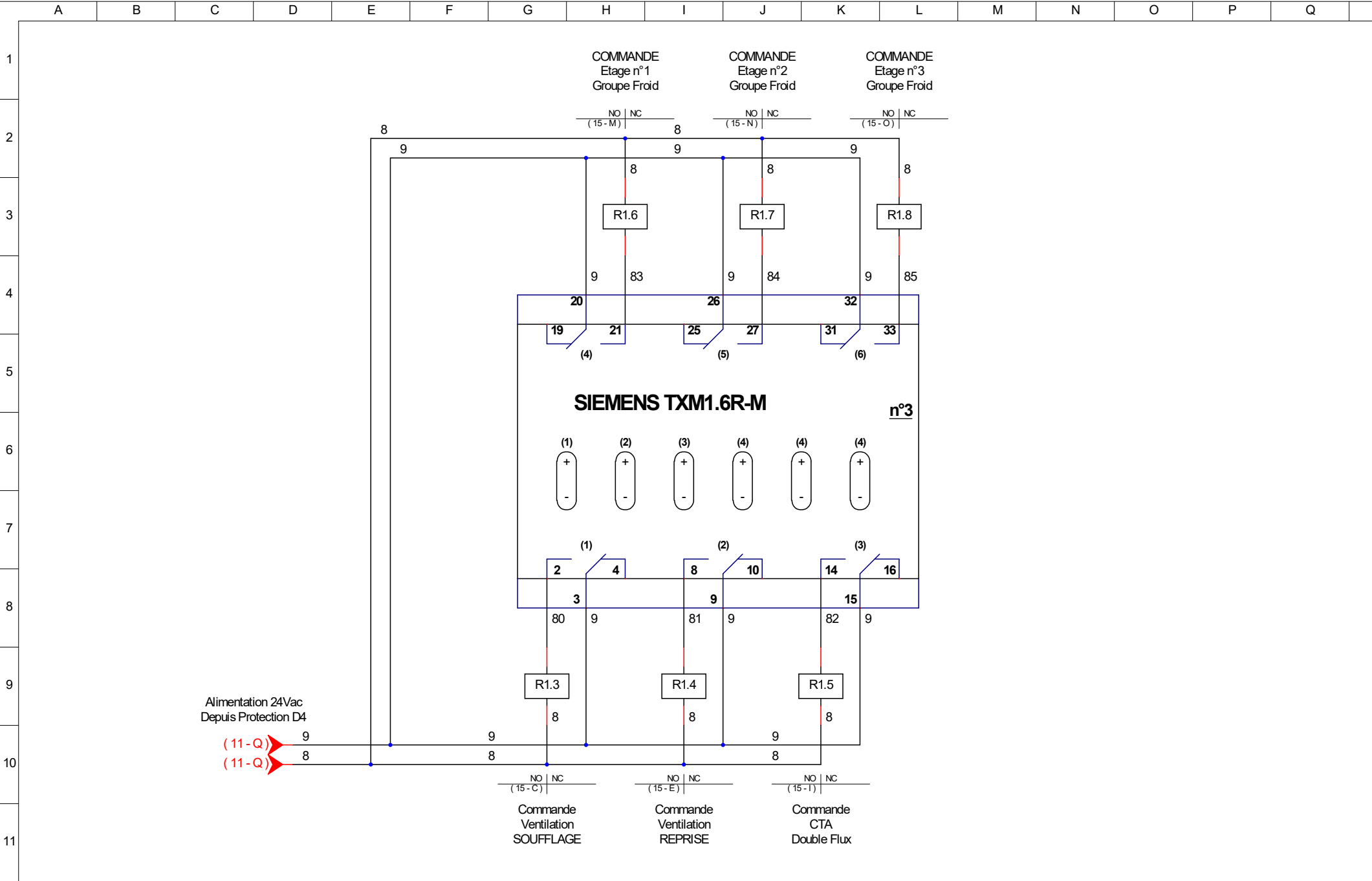
CTA SALLE TECHNIQUE ZONE NORD/EST

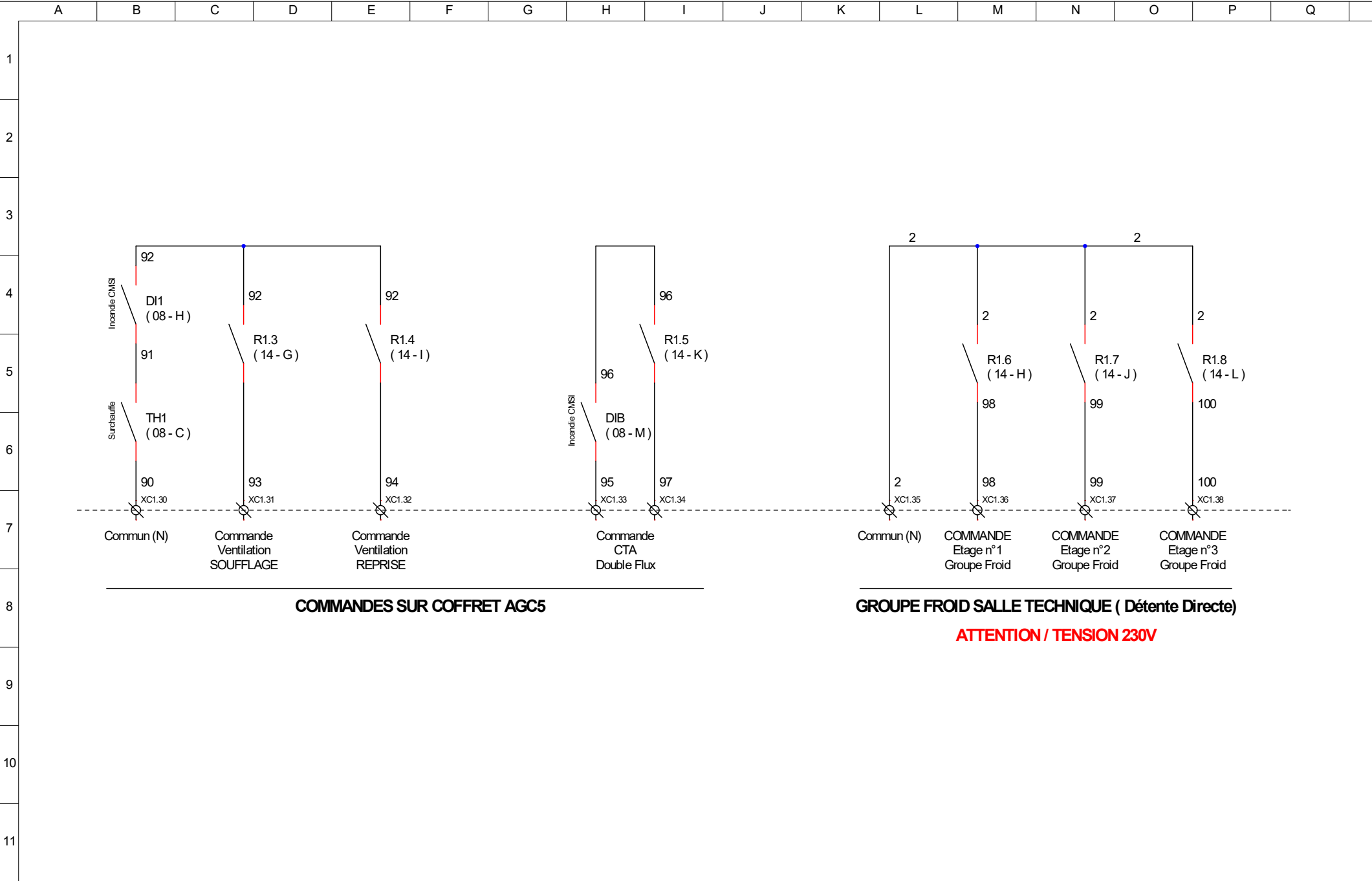
Dessiné le : 26/08/2025
Modifié le : 08/01/2026 ind7
Par : Frédéric FRUGERE

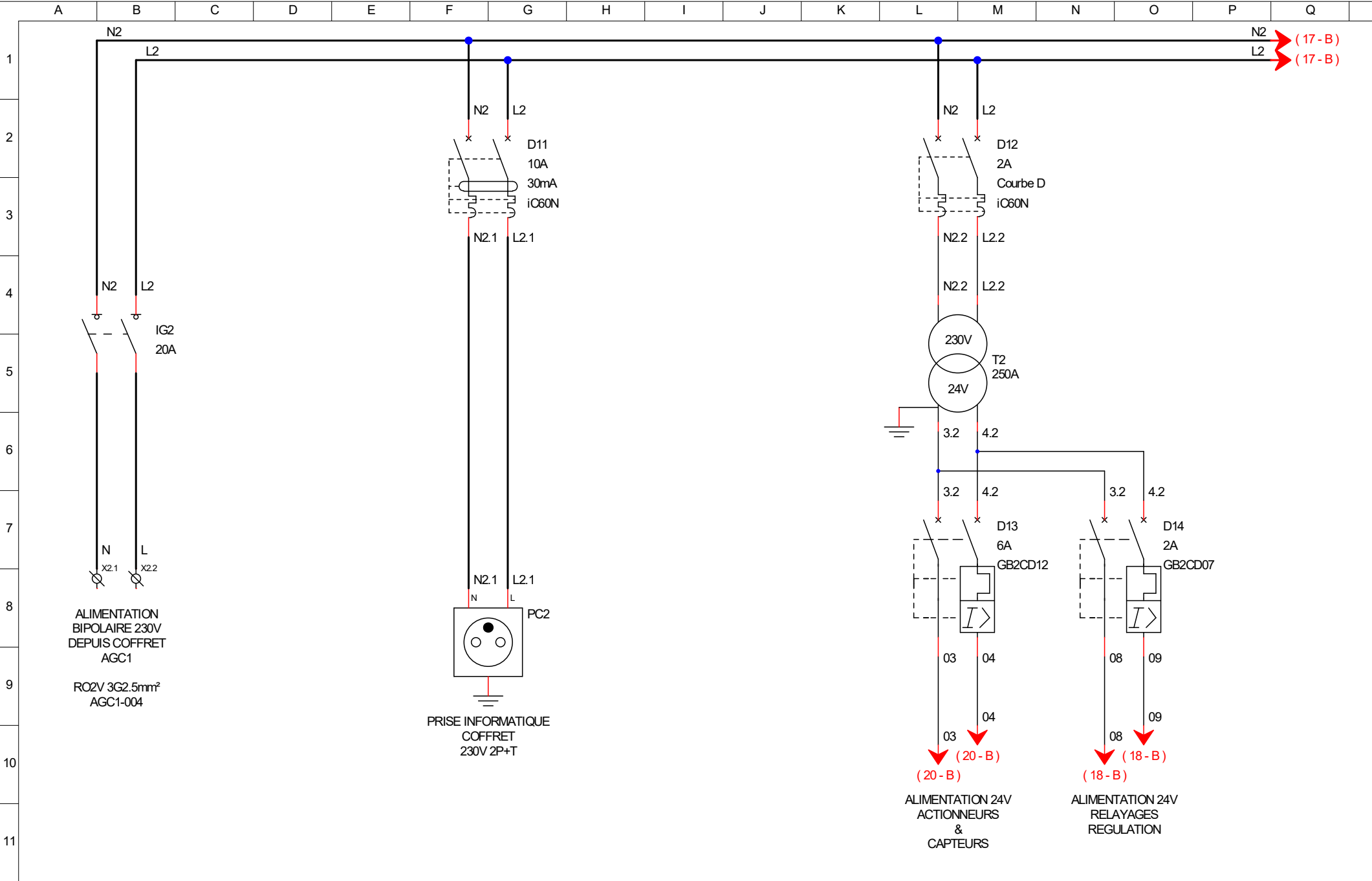


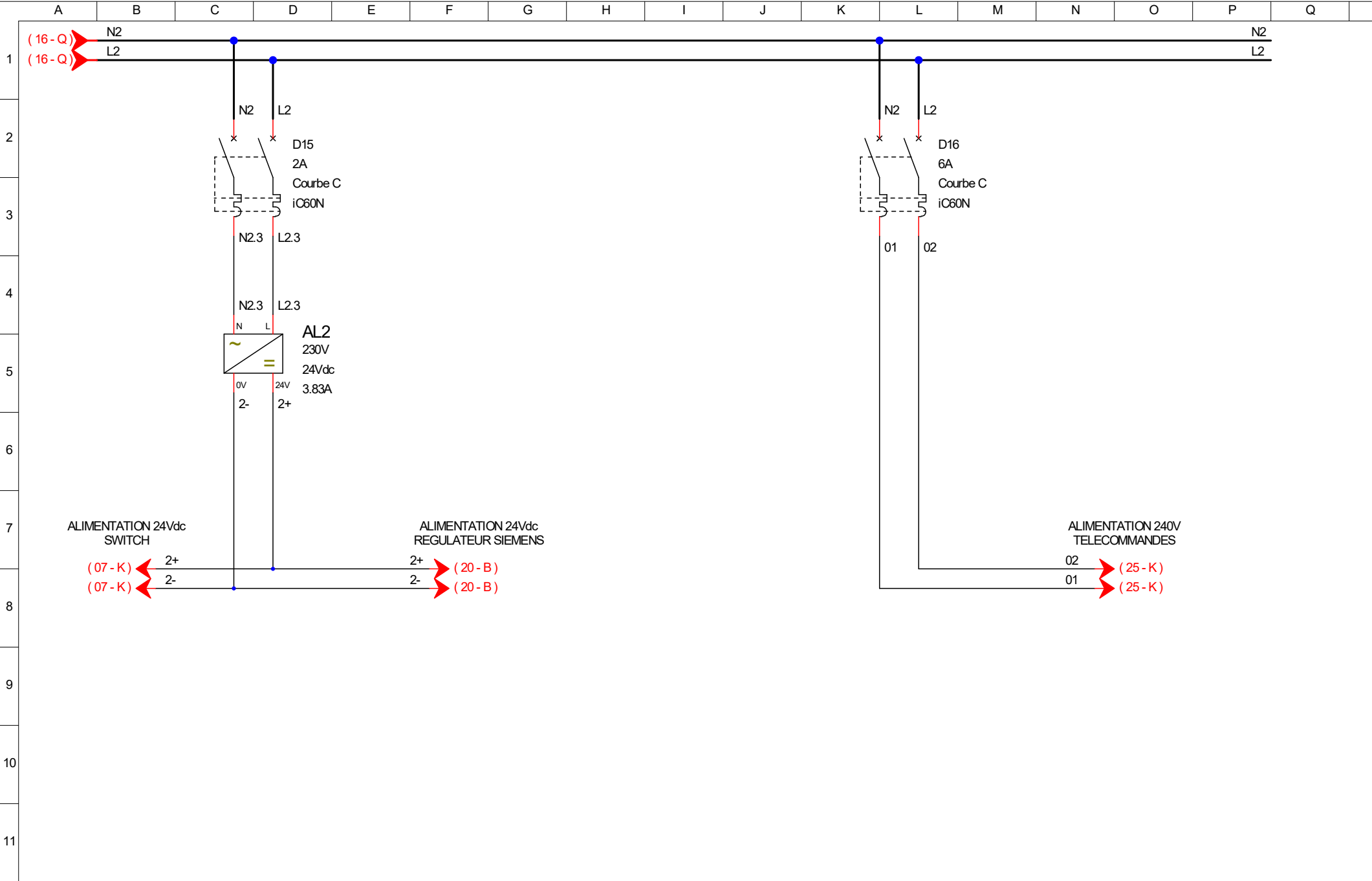


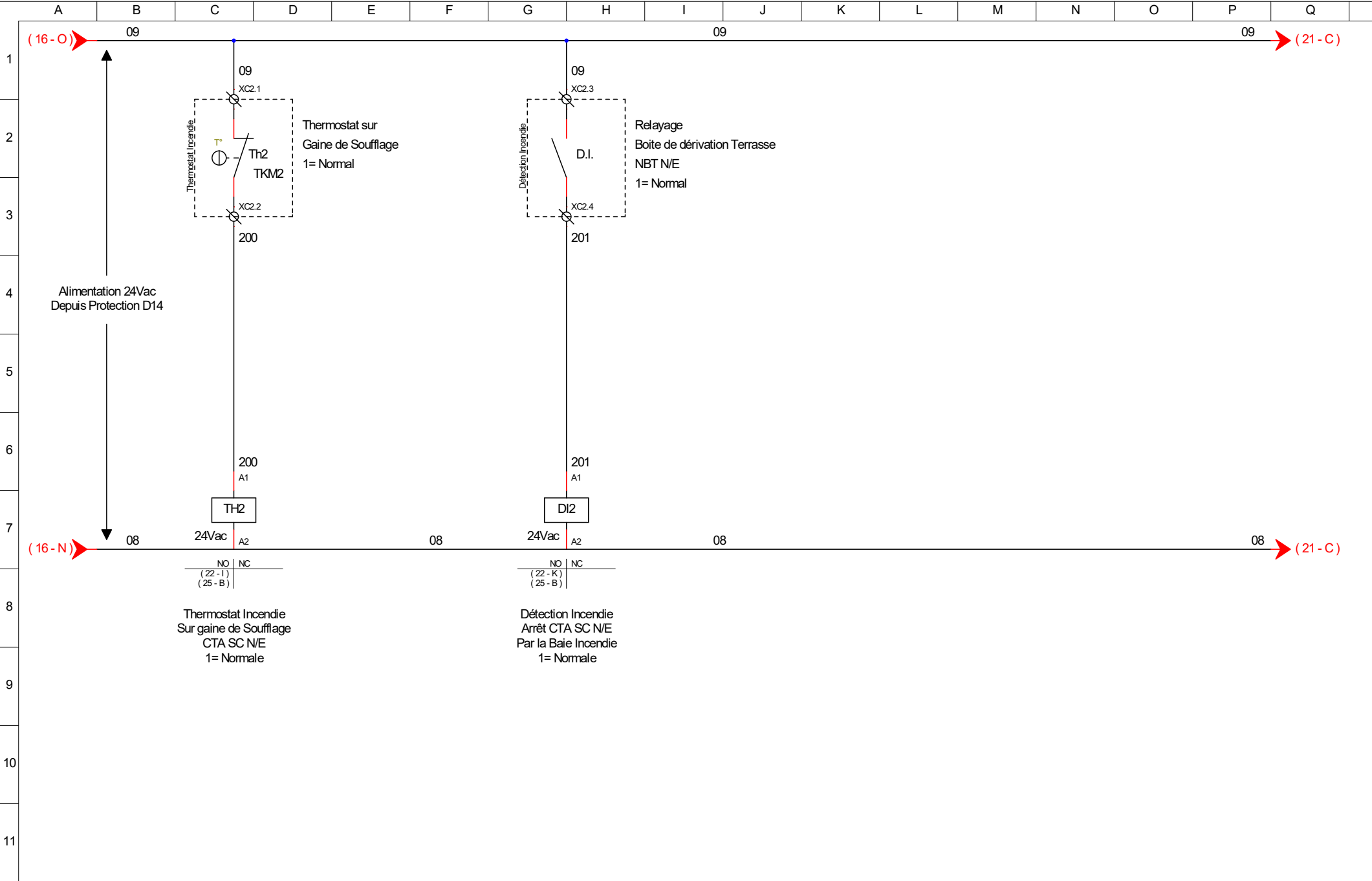


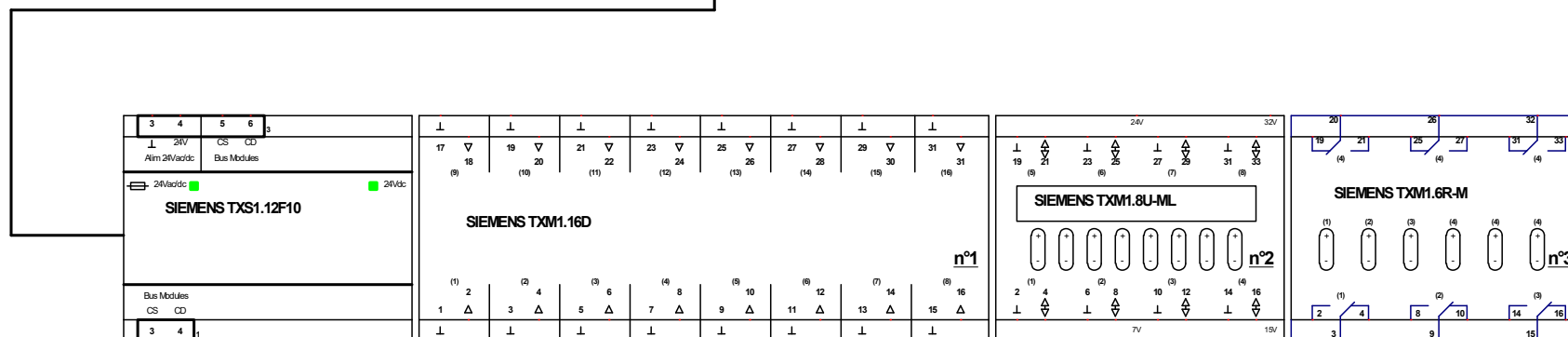
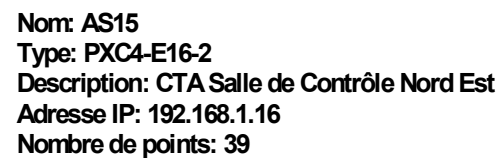


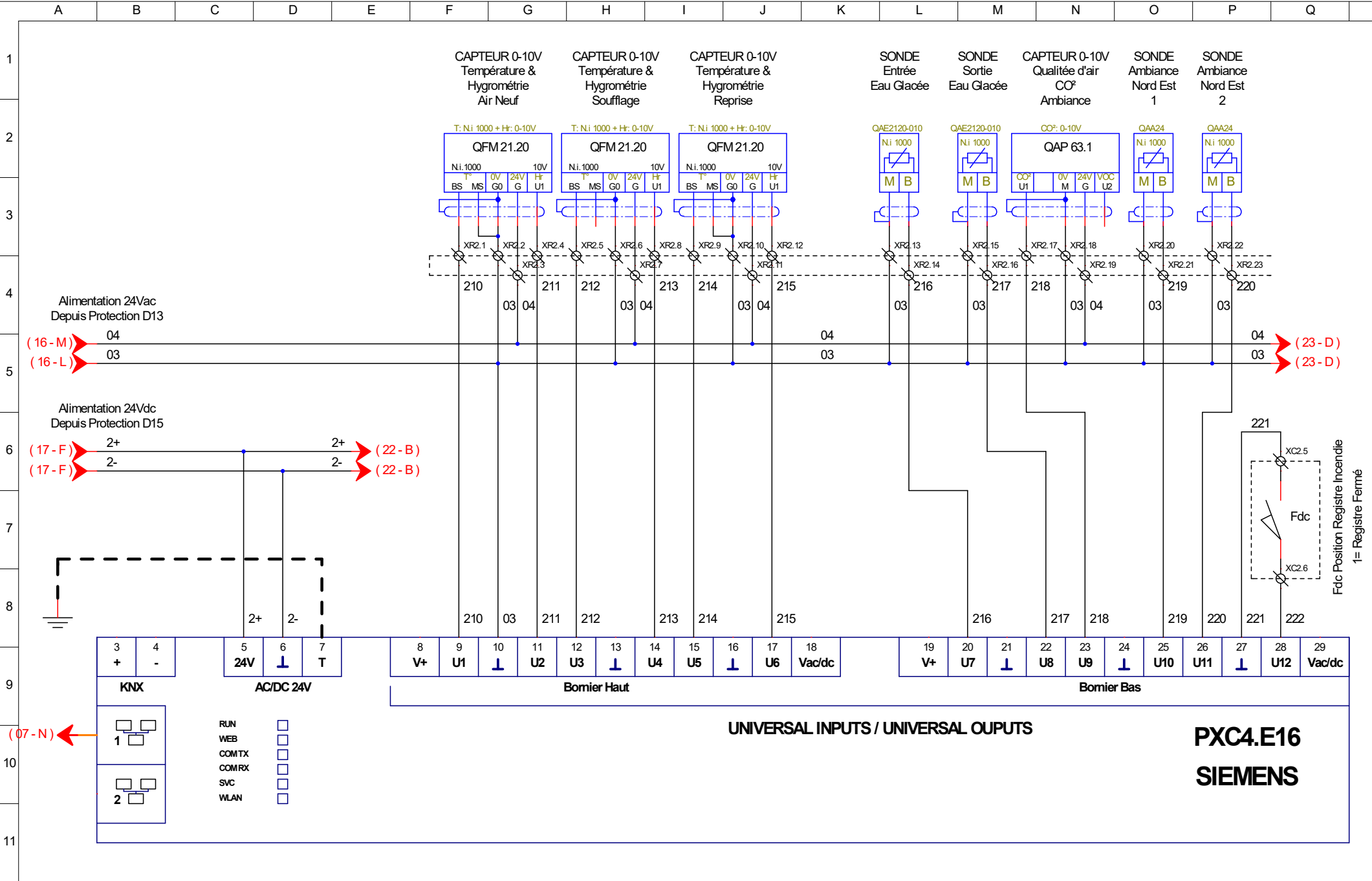


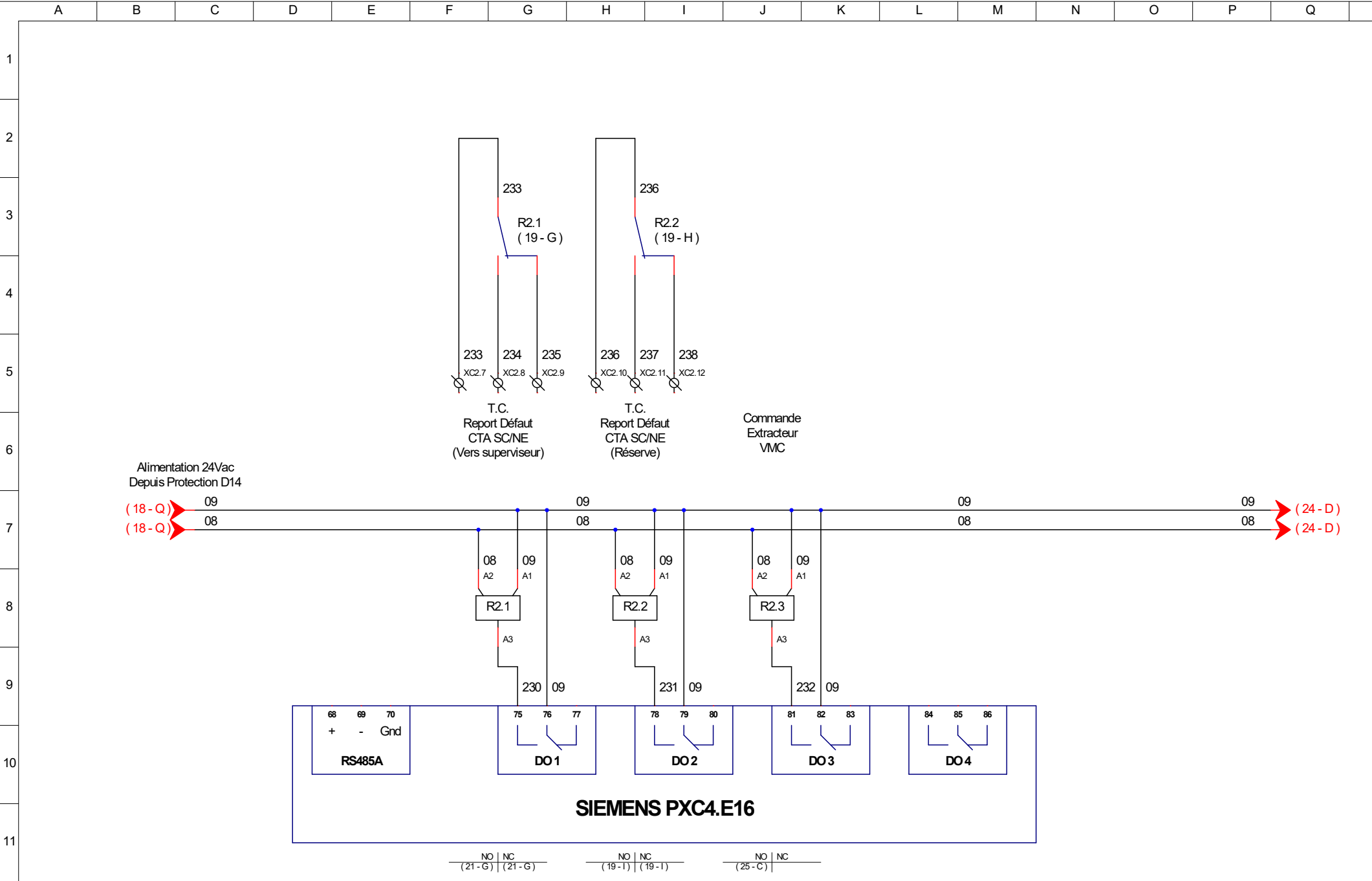


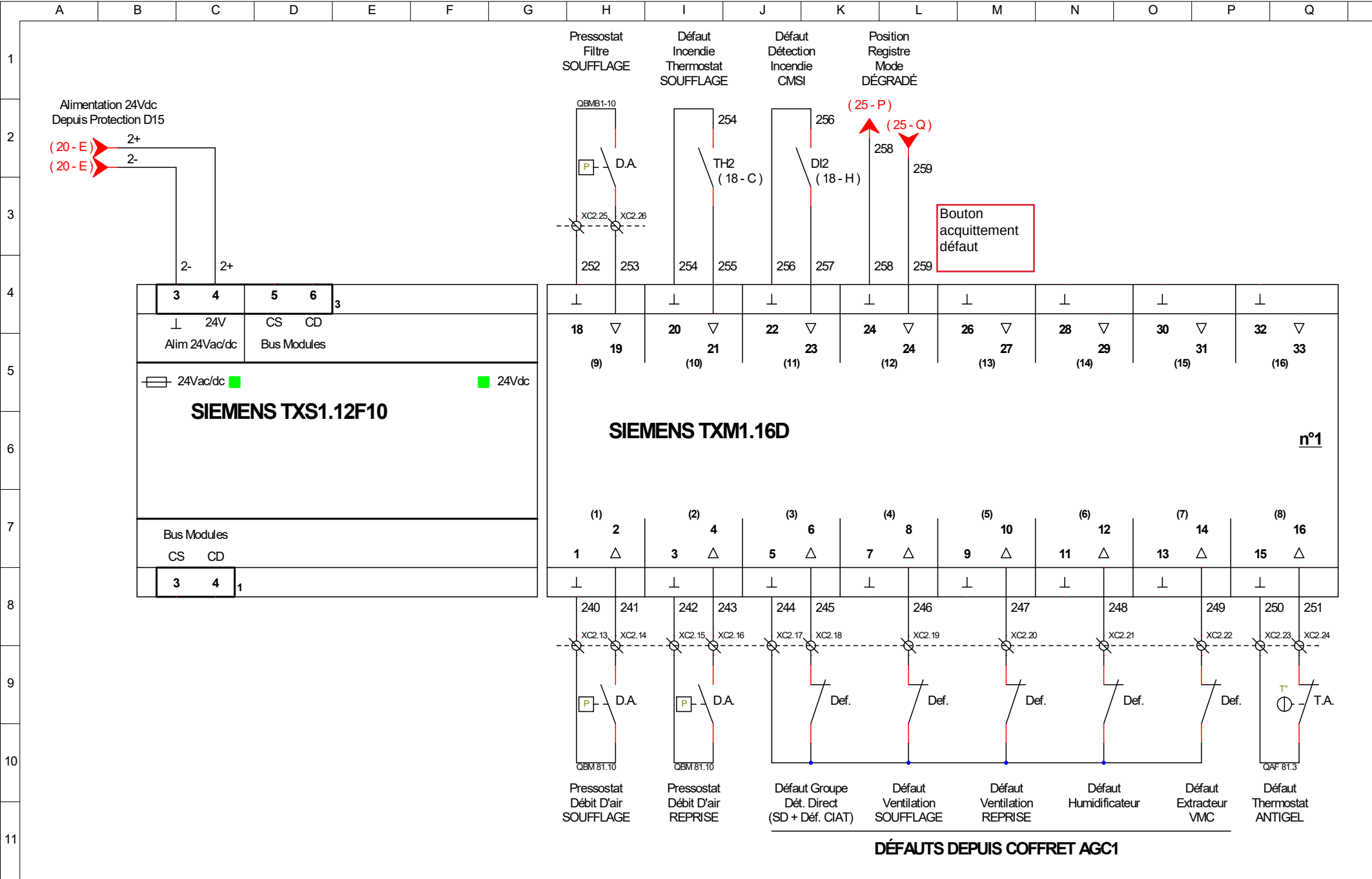


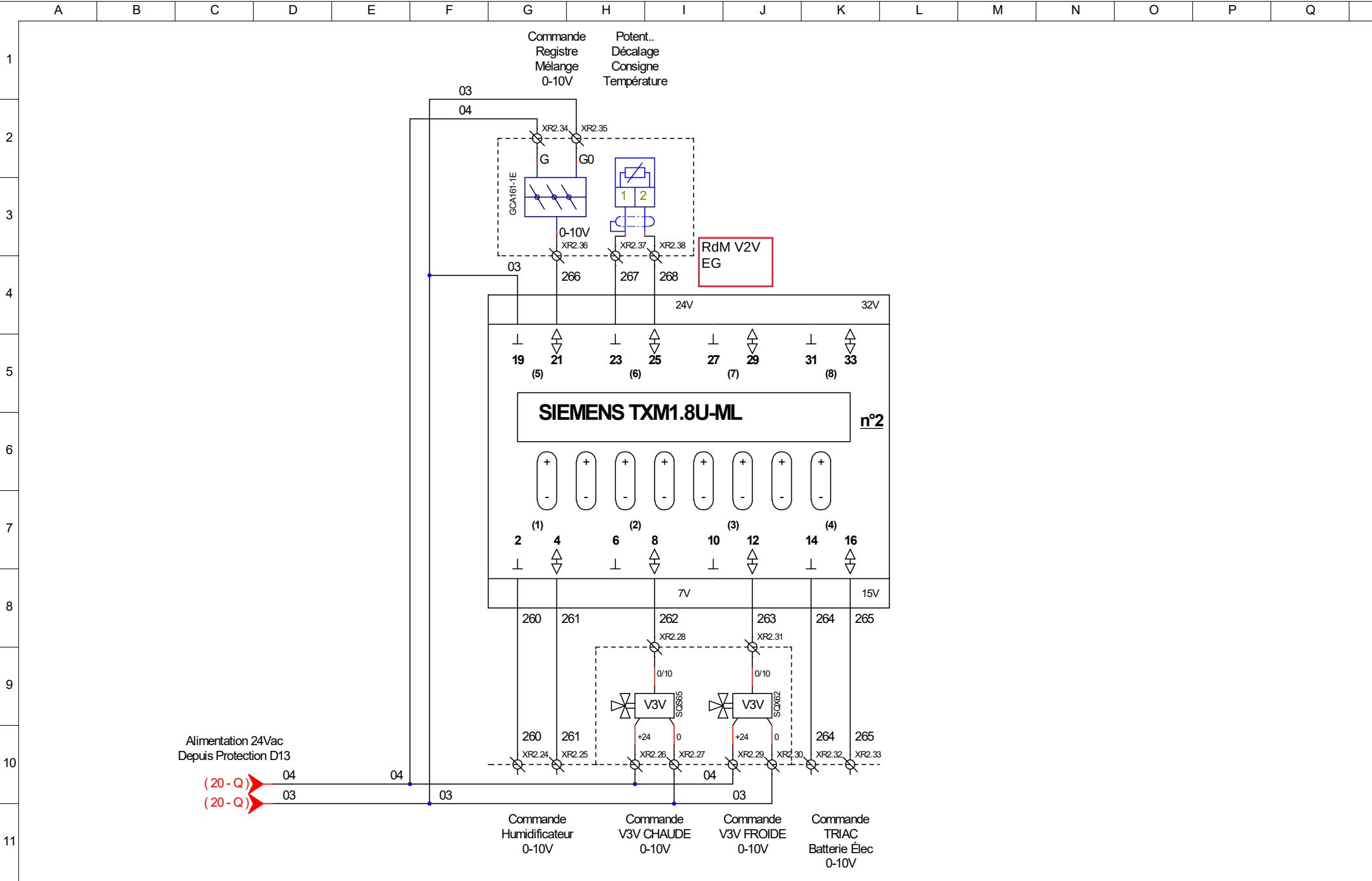


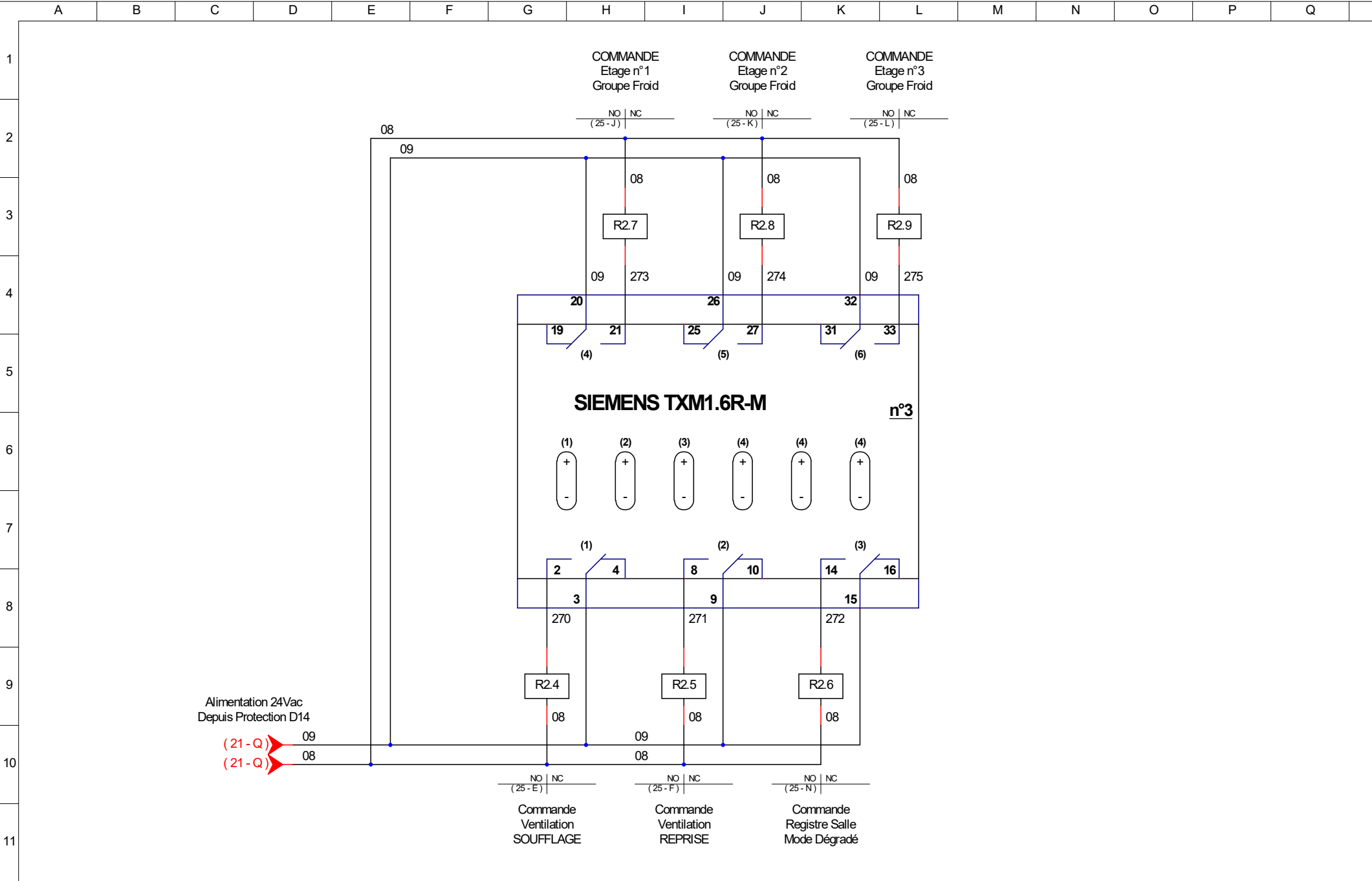


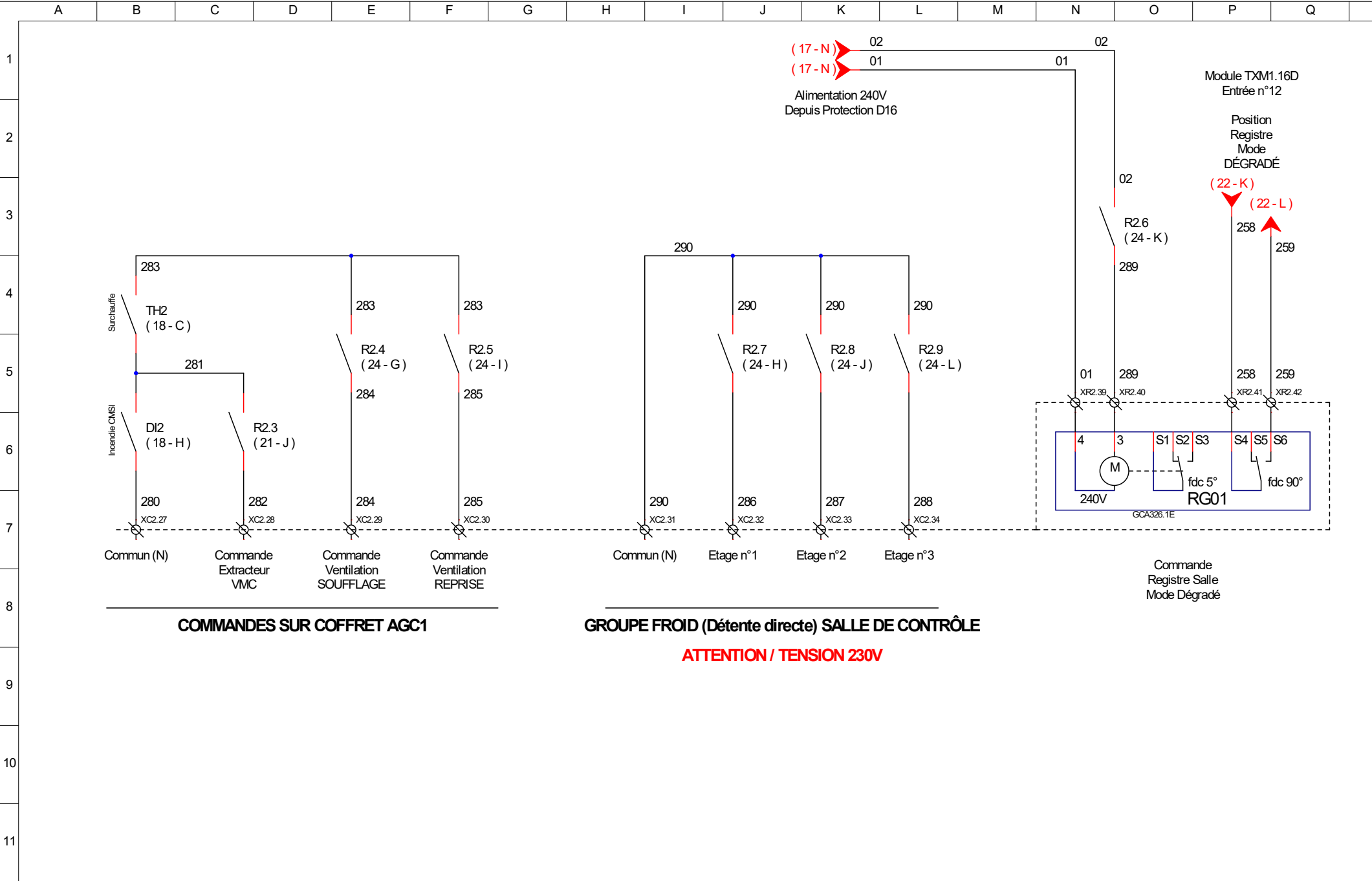












A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

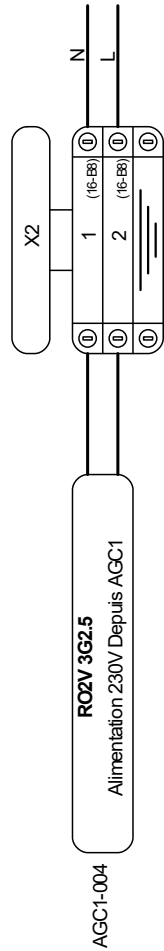
2

2



		XR1	
AS1000N-221	IMKE 8x0.9 Sonde Temp/Hygo Air Neuf	T°C	① 1 (10-F-4)
		H%	① 2 (10-G-4)
			① 3 (10-G-4)
			① 4 (10-G-4)
AS1000N-223	IMKE 8x0.9 Sonde Temp/Hygo Soufflage	T°C	① 5 (10-H-4)
		H%	① 6 (10-H-4)
			① 7 (10-H-4)
			① 8 (10-H-4)
AS1000N-225	IMKE 8x0.9 Sonde Temp/Hygo Reprise	T°C	① 9 (10-H-4)
		H%	① 10 (10-H-4)
			① 11 (10-H-4)
			① 12 (10-H-4)
AS1000N-227	IMKE 4x0.9 Sonde T°C Entrée Eau Glacée		① 13 (10-L-4)
			① 14 (10-L-4)
			① 15 (10-M-4)
			① 16 (10-M-4)
AS1000N-228	IMKE 4x0.9 Sonde T°C Sortie Eau Glacée		① 17 (10-M-4)
			① 18 (10-M-4)
			① 19 (10-M-4)
			① 20 (13-G10)
AS1000N-241	RO2V 4x1.5 Sonde Qualité d'Air		① 21 (13-G10)
			① 22 (13-H10)
			① 23 (13-I10)
			① 24 (13-I8)
AS1000N-211	RO2V 2x1.5 Commande 0-10V Humidificateur		① 25 (13-I10)
			① 26 (13-J10)
			① 27 (13-K10)
			① 28 (13-L10)
AS1000N-212	RO2V 3x1.5 Moteur V3V Froid		① 29 (13-K8)
			① 30 (13-L8)
			① 31 (05-K10)
			① 32 (05-J10)
AGC5-004	RO2V 3x1.5 Commande 0-10V Triac Batterie Elec		①
			①
			①
			①
AS1000N-214	RO2V 3x1.5 Servomoteur Registre Mélange		①
			①
			①
			①
AGC5-005	RO2V 3x2.5 Alimentation 24Vac Coffret AGC5		①
			①
			①
			①

PUISSANCE



XC2						
AS1000N-162	Orange	RO2V 2x1.5 Thermostat Incendie Soufflage	①	1	(18-C2)	09
			①	2	(18-C3)	200
			①	3	(18-H2)	09
			①	4	(18-H3)	201
			①	5	(20-C6)	221
AS1000N-144		RO2V 2x1.5 Fdc Registre Incendie	①	6	(20-C6)	222
			①	7	(21-F5)	233
			①	8	(21-C6)	234
			①	9	(21-C6)	235
			①	10	(21-H6)	236
AS1000N-257	Pas de câble	SYT1 1 Paires 9/10ième Report Défaut Vers Superviseur	①	11	(21-H6)	237
			①	12	(21-H6)	238
			①	13	(22-H9)	240
			①	14	(22-H9)	241
			①	15	(22-H9)	242
AS1000N-146		RO2V 2x1.5 Débit d'Air Soufflage	①	16	(22-H9)	243
			①	17	(22-H9)	244
			①	18	(22-H9)	245
			①	19	(22-L9)	246
			①	20	(22-N9)	247
AGC1-32		RO2V 12G1.5 Reports Défauts AGC1	①	21	(22-N9)	248
			①	22	(22-F9)	249
			①	23	(22-H9)	250
			①	24	(22-C9)	251
			①	25	(22-H3)	252
AS1000N-145		RO2V 2x1.5 Thermostat Antigel	①	26	(22-H3)	253
			①	27	(25-B7)	280
			①	28	(25-C7)	282
			①	29	(25-E7)	284
			①	30	(25-F7)	285
AS1000N-168	AGC1-30	RO2V 2x1.5 Pressostat Filtre	①	31	(25-I7)	01
			①	32	(25-J7)	286
			①	33	(25-K7)	287
			①	34	(25-L7)	288
			①			
AS1000N-153		RO2V 7G1.5 Comande Coffret AGC1	①			
			①			
			①			
			①			
			①			
AS1000N-153		RO2V 7G1.5 Code 3 Etages Groupe Froid	①			
			①			
			①			
			①			
			①			

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
1	BORNIERS CTA SALLE DE CONTROLE ZONE NORD																	
2	REGULATION																	
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
	SAS Jack TARDIF 57 Allée de la Pépinière - St Sulpice				DEV-2025-0564 SIEMENS LT CTA Nord Est CRNA-SO CTA SALLE DE CONTROLE ZONE NORD/EST										Dessiné le : 26/08/2025 Modifié le : 08/01/2026 ind7 Par : Frédéric FRUGERE			29 29