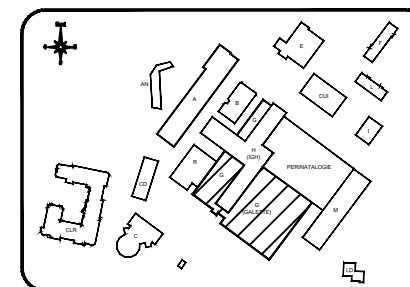


Hôpital Louis-Mourier  
178 rue des Renouillers  
92700 Colombes cedex

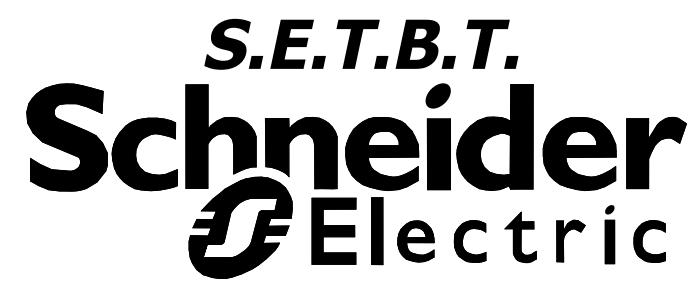
Modernisation et sécurisation électrique de l'Hôpital



0	23/05/2024	DOE
Ind	Date	Modifications

<p>BUREAU D'ETUDES <b>T3E</b> 6 rue Volta 94140 ALFORTVILLE Tél.: 01.41.79.35.60 Fax: 01.41.79.35.61 E.mail: T3Eidf@t3e-idf.fr</p>	<p><b>BATIMENT G</b></p>	<p><b>DERICHEBOURG</b> ENTREPRISE ÉNERGIE GENIE CLIMATIQUE - GENIE ELECTRIQUE 51 Chemin des Mèches 94000 CRETEIL Téléphone : 01.45.13.42.00 Télécopie : 01.45.13.42.10</p>
--	--------------------------	--

Date : 23/05/2024		SCHEMA UNIFILAIRE						
Format : A4		TGBT G1 - NIVEAU RDC				Echelle : S.E.		
AFFAIRE	PHASE	EMETTEUR	LOT	NIVEAU	ZONE	TYPE	N°PLAN	INDICE
LMR	DOE	DBG	CFO	TN	TZ	SCH	2400	0



Fabricant (société)  
  
S.E.T.B.T  
ZAC de la Conterie - 3 Avenue d'Orson  
35131 Chartres de Bretagne  
France  
Tel.+33 (0)2 99 41 21 25

Société / Client : HP Louis Mourier  
  
Description de projet : TGBT G1  
  
Numéro client :

Armoire : Okken  
  
Tension : 400 V  
  
Fréquence : 50 Hz  
  
Nom du tableau : TGBT G1 ( Poste Boucle)  
  
Projet : CU7910  
  
Numéro SETBT : CU791001

M		29/04/2024	TEL QUE CONSTRUIT RETOUR CLIENT	GRALL N		SOKONY S		GENAITAY.S	
L		15/05/2023	TEL QUE CONSTRUIT	SOKONY S		TRAVERS.L		GENAITAY.S	
K		02/03/2023	MAJ DEPART TGS	SOKONY S		TRAVERS.L		GENAITAY.S	
J		16/02/2023	MAJ	SOKONY S		TRAVERS.L		GENAITAY.S	
I		14/02/2023	MAJ: SUITE V5 AUTO	SOKONY S		TRAVERS.L		GENAITAY.S	
H		10/01/2023	MAJ	SOKONY S		TRAVERS.L		GENAITAY.S	
G		05/01/2023	MAJ Retour client	SOKONY S		TRAVERS.L		GENAITAY.S	
F		20/12/2022	PLAN COMPLET	SOKONY S		TRAVERS.L		GENAITAY.S	
E		28/11/2022	MAJ	SOKONY S		TRAVERS.L		GENAITAY.S	
D		16/11/2022	MAJ FAV	SOKONY S		TRAVERS.L		GENAITAY.S	
C		08/11/2022	MAJ FAV	SOKONY S		TRAVERS.L		GENAITAY.S	
B		20/10/2022	MAJ FAV selon note de calcule du 06/09/22	SOKONY S		TRAVERS.L		GENAITAY.S	
A		12/08/22	EDITION ORIGINALE	BOUCARD.T		TRAVERS.L		GENAITAY.S	
Rev.	Etat	Date	Modification	Nom	Visa	Nom	Visa	Nom	Visa
				Créé par :		Vérifié par :		Approuvé par :	

Aperçu des identificateurs de structure

== : Attribution fonctionnelle : Tableau Général Basse Tension

= : Installation : Colonne / ensemble

+ : Lieu de montage : Position dans la colonne / le compartiment

& : Type de document : Code de classification des sortes de documents (DCC)

Exemple d'une désignation de composant complète : ==TGBT1=2+36.A-F1

Format A3 Paysage

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées

Unités fonctionnelles	Page	Description d'unité fonctionnelle	Description de page	Révision																									
	1		Page de titre / garde	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M													
	2		Sommaire	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M													
	3		Sommaire						F	G	H	I	J	K	L														
	4		Sommaire						F	G	H	I	J	K	L														
	5		Sommaire							G	H	I	J	K	L														
	10		Caracteristiques générales	A	B	C	D			G					L														
	11		Cablage et reperage	A	B	C	D			G					L														
	12		Grille de Détrompage / Départs Tiroirs	A	B	C	D								L														
	13		Position du Détrompage en Partie Fixe du Tiroir	A	B	C	D								L														
	14		Position du Détrompage en Partie Mobile du Tiroir	A	B	C	D								L														
	18		Unifilaire général	A	B	C	D	E		G					L	M													
	19		Unifilaire (Départs Auxiliaire 2)	A	B	C	D	E		G					L														
	20		Perspective tableau	A	B	C	D				H				L														
	22		Face avant & Vue de dessus	A	B	C	D				H				L														
	24		Face arrière	A	B	C	D				H				L														
	26		Face avant unifilaire	A	B	C	D	E			H				L														
	28		Génie civil & Passage de câbles	A	B	C	D				H				L														
	29		FAV Implantation	A	B	C	D			G	H				L														
	30		Liste des consommateurs ==CU791001=1+53 → ==CU791001=1+72							G					L														
	31		Liste des consommateurs ==CU791001=2+28-U2 → ==CU791001=2+72-U2												L														
	32		Liste des consommateurs ==CU791001=3+-U2 → ==CU791001=3+-U2												L														
	33		Liste des consommateurs ==CU791001=4+08-U2 → ==CU791001=4+08-U2												L														
	34		Liste des consommateurs ==CU791001=6+08-U2 → ==CU791001=6+08-U2												L														
	35		Liste des consommateurs ==CU791001=7+32-U2 → ==CU791001=7+72-U2												L														
	36		Liste des consommateurs ==CU791001=8+40-U2 → ==CU791001=8+72-U2												L														
	37		Liste des consommateurs ==CU791001=9+32-U2 → ==CU791001=9+72-U2												L														
	38		Liste des consommateurs ==CU791001=10+32-U2 → ==CU791001=10+72-U2												L														
=POL	40	Polarité	Création de polarités						F						L	M													
=POL	41	Polarité	Distribution de polarités						F						L	M													
=POL	42	Polarité	Distribution de polarités						F						L	M													
=POL	43	Polarité	Borniers						F						L	M													
=POL	44	Polarité	Nomenclature						F						L	M													
=A1	50	Arrivée TR1	Face avant arrivée QTR1						F	G					L														
=A1	51	Arrivée TR1	Amont Arrivée QTR1						F						L														
=A1	52	Arrivée TR1	Arrivée QTR1						F						L														
=A1	53	Arrivée TR1	Commande / QTR1						F						L														
=A1	54	Arrivée TR1	SIGNALISATION / QTR1						F						L														
=A1	55	Arrivée TR1	Protection Transfo QTR1 / MSF220U						F						L														
=A1	56	Arrivée TR1	Borniers						F						L														
=A1	57	Arrivée TR1	Borniers						F						L														
=A1	58	Arrivée TR1	Nomenclature						F						L														
=A1	59	Arrivée TR1	Nomenclature						F						L														
=GE	60	Arrivée IGEM1	Face avant arrivée IGE1						F	G					L														
=GE	61	Arrivée IGEM1	Arrivée IGEM1						F	G					L														
=GE	62	Arrivée IGEM1	Commande / IGE1						F	G					L														
=GE	63	Arrivée IGEM1	Commande / IGE1						F	G					L														
=GE	64	Arrivée IGEM1	Borniers						F	G					L														
=GE	65	Arrivée IGEM1	Nomenclature						F	G					L														
=C1	70	Couplage	Face avant couplage ICP1						F	G					L														
=C1	71	Couplage	Couplage ICPL1						F						L														
=C1	72	Couplage	Aval couplage ICPL1						F						L														
=C1	73	Couplage	Commande ICPL1						F						L														

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées

Unités fonctionnelles	Page	Description d'unité fonctionnelle	Description de page	Révision																							
=C1	74	Couplage	Interverrouillage couplage ICPL1							F							L										
=C1	75	Couplage	Borniers							F							L										
=C1	76	Couplage	Nomenclature							F							L										
=PARA	81	Parafoudre	Parafoudre							F							L										
=PARA	82	Parafoudre	Nomenclature							F							L										
=QTGS	90	TGS	Face avant							F	G			J	K		L										
=QTGS	91	TGS	Schéma câblage QTGS1 - IGH							F	G			J	K		L										
=QTGS	92	TGS	Schéma commande QTGS1 - IGH							F	G			J	K		L										
=QTGS	93	TGS	Schéma câblage QTGS2 - IGH							F	G			J	K		L										
=QTGS	94	TGS	Schéma commande QTGS2 - IGH							F	G			J	K		L										
=QTGS	95	TGS	Nomenclature							F	G			J	K		L										
=QTGS	96	TGS	Nomenclature							F	G			J	K		L										
=DC	100	Départ Type DC	Face avant / 3P							F							L										
=DC	101	Départ Type DC	Schéma câblage							F							L										
=DC	102	Départ Type DC	Borniers							F							L										
=DC	103	Départ Type DC	Nomenclature							F							L										
=DC	104	Départ Type DC	Nomenclature							F							L										
=D2	110	Départ Type D2	Face avant / 4P							F							L										
=D2	111	Départ Type D2	Schéma câblage							F							L										
=D2	112	Départ Type D2	Borniers							F							L										
=D2	113	Départ Type D2	Nomenclature							F							L										
=D2	114	Départ Type D2	Nomenclature							F							L										
=MULTI-1	310	Départ Auxiliaires 1	Face avant							F	G						L										
=MULTI-1	311	Départ Auxiliaires 1	Schéma câblage							F	G						L										
=MULTI-1	312	Départ Auxiliaires 1	Câblage Multiclip MU1							F	G						L										
=MULTI-1	313	Départ Auxiliaires 1	Câblage Multiclip MU1							F	G						L										
=MULTI-1	314	Départ Auxiliaires 1	Câblage Multiclip MU2							F	G						L										
=MULTI-1	315	Départ Auxiliaires 1	Câblage Multiclip MU3							F	G						L										
=MULTI-1	316	Départ Auxiliaires 1	Câblage Multiclip MU4							F	G						L	M									
=MULTI-1	317	Départ Auxiliaires 1	Câblage Départs fixe NSX							F	G						L										
=MULTI-1	318	Départ Auxiliaires 1	Câblage Départs fixe NSX							F	G						L										
=MULTI-1	319	Départ Auxiliaires 1	Borniers							F	G						L										
=MULTI-1	320	Départ Auxiliaires 1	Borniers							F	G						L										
=MULTI-1	321	Départ Auxiliaires 1	Borniers							F	G						L										
=MULTI-1	322	Départ Auxiliaires 1	Nomenclature							F	G						L										
=MULTI-1	323	Départ Auxiliaires 1	Nomenclature							F	G						L										
=MULTI-1	324	Départ Auxiliaires 1	Nomenclature							F	G						L										
=MULTI-2	340	Départ Auxiliaires 2	Face avant							F	G	H					L										
=MULTI-2	341	Départ Auxiliaires 2	Schéma câblage							F	G	H					L										
=MULTI-2	342	Départ Auxiliaires 2	Câblage Multiclip MU1							F	G	H					L										
=MULTI-2	343	Départ Auxiliaires 2	Câblage Multiclip MU2							F	G	H					L										
=MULTI-2	344	Départ Auxiliaires 2	Câblage Multiclip MU3							F	G	H					L										
=MULTI-2	345	Départ Auxiliaires 2	Câblage Multiclip MU4							F	G	H					L										
=MULTI-2	346	Départ Auxiliaires 2	Câblage Multiclip MU5							F	G	H					L										
=MULTI-2	347	Départ Auxiliaires 2	Schéma de commande Horloge Astro							F	G	H					L										
=MULTI-2	348	Départ Auxiliaires 2	Schéma de commande Horloge Astro							F	G	H					L										
=MULTI-2	349		Borniers							F	G	H					L										
=MULTI-2	350		Borniers							F	G	H					L										
=MULTI-2	351		Borniers							F	G	H					L										
=MULTI-2	352		Nomenclature							F	G	H					L										
=MULTI-2	353		Nomenclature							F	G	H					L										
=MULTI-2	354		Nomenclature							F	G	H					L										

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées



Unités fonctionnelles	Page	Description d'unité fonctionnelle	Description de page	Révision																									
=COM	500	Communication	COL4 / MAGELIS							F				I				L											
=COM	501	Communication	COMMUNICATION COL4 ET SMARTLINK							F	G			I				L											
=COM	502	Communication	COMMUNICATION COL6							F				I				L											
=COM	503	Communication	COMMUNICATION COL7							F				I				L											
=COM	504	Communication	COMMUNICATION COL8							F				I				L											
=COM	505	Communication	COMMUNICATION COL9							F				I				L											
=COM	506	Communication	COMMUNICATION COL10							F				I				L											
=COM	507	Communication	COMMUNICATION SWITCH							F				I				L											
=COM	508	Communication	Nomenclature							F				I				L											
=COM	509	Communication	Nomenclature							F				I				L											
=COM	510	Communication	Nomenclature							F				I				L											
=AUTO	695	Automatisme	RACK API-G1							F				I	J			L											
=AUTO	696	Automatisme	RACK 11							F				I	J			L											
=AUTO	697	Automatisme	RACK 12							F				I	J			L											
=AUTO	698	Automatisme	RESEAU COM API / TGBT G1 -> G2							F				I	J			L											
=AUTO	699	Automatisme	Rack 11/ Câblage cartes Entrées Divers / COL N°3							F				I	J			L											
=AUTO	700	Automatisme	Rack 11/ Câblage cartes Entrées Divers / COL N°3							F				I	J			L											
=AUTO	701	Automatisme	Rack 11 / Câblage cartes sorties Départs TGBT G1							F				I	J			L											
=AUTO	702	Automatisme	Module d'alimentation							F				I	J			L											
=AUTO	703	Automatisme	Module d'alimentation							F				I	J			L											
=AUTO	704	Automatisme	Module d'alimentation							F				I	J			L											
=AUTO	705	Automatisme	rach11-10 / ABE-S2.1 / Q0 - Q15 / TGBT G1							F	G			I	J			L											
=AUTO	706	Automatisme	rach11-10 / ABE-S7.1 / Q16 - Q31 / TGBT G1							F				I	J			L											
=AUTO	707	Automatisme	rach11-10 / ABE-S8.1 / Q32 - Q47 / TGBT G1							F				I	J			L											
=AUTO	708	Automatisme	rach11-10 / ABE-S9.1 / Q48 - Q63 / TGBT G1							F				I	J			L											
=AUTO	709	Automatisme	rach11-11 / ABE-S10.1 / Q0 - Q15 / TGBT G1							F				I	J			L											
=AUTO	710	Automatisme	rach11-11 / ABE-S /Q16 - Q31/ RSERVE							F				I	J			L											
=AUTO	711	Automatisme	rach11-11 / ABE-S / Q32 - Q47/ RESERVE							F				I	J			L											
=AUTO	712	Automatisme	rach11-11 / Q48 - Q63 / RESERVE							F				I	J			L											
=AUTO	714	Automatisme	rack11-1 / ABE-3.1 / I00 - I15 / Rame HT / PG_HT / C700-C701							F				I	J			L											
=AUTO	715	Automatisme	rack11-1 / ABE-3.2 / I16 - I31 / Rame HT / PG_HT / C702-C703							F				I	J			L											
=AUTO	716	Automatisme	rack11-1 / ABE-3.3 / I32 - I47 / TGBT G1/ PG_TG1/ QABE2 / POSTE/ PG_PST / CHG48_1							F				I	J			L											
=AUTO	717	Automatisme	rack11-1 / ABE-3.4 / I048- I63 / POSTE / PG_PST / BC1 / SOC_BC / ASI1 / TD_OND1							F				I	J			L											
=AUTO	718	Automatisme	rack11-2 / ABE-3.5 / I00 - I15 / TD_CGE / CS_HT / PGE / CGE / S1 / S2							F				I	J			L											
=AUTO	719	Automatisme	rack11-2 / ABE-3.6 / I16 - I31 / TD_CGE / CS_HT / PGE / DLST							F				I	J			L											
=AUTO	720	Automatisme	rack11-2 / ABE-3.7 / I32 - I47 / TD_GEM INTER / PGTDG / TDAUX / GEM INT / GEM							F				I	J			L											
=AUTO	721	Automatisme	rack11-2 / ABE-3.8 / I48 - I63 / TD_GEM EXTER / PG_TDG / TDAUX / GEM EXT /							F				I	J			L											
=AUTO	722	Automatisme	rack11-3 / ABE-1.1 / I00 - I15 / TGBT_G1 / PG_TG1 / TGS1 / TGS2							F				I	J			L											
=AUTO	723	Automatisme	rack11-3 / ABE-3.10 / I16 - I31 / TGBT_G1 / PA_TG1 / AUX							F				I	J			L											
=AUTO	724	Automatisme	rack11-3 / ABE-3.11 / I32 - I47 / TGBT_G1 / ARRIVEE TR1							F				I	J			L											
=AUTO	725	Automatisme	rack11-3 / ABE-3.12 / I47 - I63 / TGBT_G1 / PG_TG1 / IGEM1 / DEPART AUX							F				I	J			L											
=AUTO	726	Automatisme	rack11-4 / ABE-3.13 / I00 - I15 / TGBT G1 / PG_TG1 / ICPL1							F				I	J			L											
=AUTO	727	Automatisme	rack11-4 / ABE-3.9 / I16 - I31 /							F				I	J			L											
=AUTO	728	Automatisme	rack11-4 / ABE-7.1 / I32 - I47 / TGBT G1							F				I	J			L											
=AUTO	729	Automatisme	rack11-4 / ABE-7.2 / I48 - I63 / TGBT G1							F				I	J			L											
=AUTO	730	Automatisme	rack11-5 / ABE-7.3 / I00 - I15 / TGBT G1							F				I	J			L											
=AUTO	731	Automatisme	rack11-5 / ABE-8.1 / I16 - I31 / TGBT G1							F				I	J			L											
=AUTO	732	Automatisme	rack11-5 / ABE-8.2 / I32 - I47 / TGBT G1							F				I	J			L											
=AUTO	733	Automatisme	rack11-5 / ABE-8.3 / I48 - I63 / TGBT G1							F				I	J			L											
=AUTO	734	Automatisme	rack11-6 / ABE-9.1 / I00 - I15 / TGBT G1							F				I	J			L											
=AUTO	735	Automatisme	rack11-6 / ABE-9.2 / I16 - I31 / TGBT G1							F				I	J			L											
=AUTO	736	Automatisme	rack11-6 / ABE-9.3 / I32 - I47 / TGBT G1							F				I	J			L											

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées

[illegible]

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

CARACTERISTIQUES GENERALES

ENVELOPPE :

TYPE :

Okken

CHARPENTE :

Galvanisée

INDICE DE PROTECTION (IP)

31

TENUE A L'IMPACT (IK)

10

HABILLAGE AVANT

Porte avec clé 405

HABILLAGE ARRIERE

Porte avec clé 405

PEINTURE HABILLAGE :

COULEUR :

RAL 9003 Blanc de sécurité

FINITION :

Givré

EPAISSEUR

80µm +30-10

UNITES DE BRILLANCE

15 ±5

ENVIRONNEMENT :

INSTALLE EN

Intérieur

LOCAL

Ventilé

ALTITUDE

≤ 2000m

AMBIANCE CLIMATIQUE

T1 Climat tempéré

TEMP. AMBIANTE MOY. 24H

35 °C

HUMIDITE RELATIVE MAXIMUM

/

RECHAUFFAGE DES COLONNES :

Sans

RISQUE SISMIQUE :

Sans

POSSIBILITE D'EXTENSION :

Gauche + droite

NORMES DE REFERENCES

CEI 61439-1/2

CEI 60529

RESISTANCES CLIMATIQUE

TENUE A LA CHALEUR HUMIDE

CEI 60068-2-30

TENUE A LA CHALEUR SECHE

CEI 60068-2-2

TENUE AUX BASSES TEMPERATURES

CEI 60068-21

TENUE AU BROUILLARD SALIN

CEI 60068-2-11

CARACTERISTIQUES MECANQUES

RACCORDEMENT :

ACCES AU RACCORDEMENT :

Arrière (P = 1200mm)

RACCORDEMENT DES CABLES PUISSANCE :

Queues de barres

ARRIVEE(S)

CABLES

Haut + bas

GAINE A BARRES

Sans

GAINE A BARRES + CEP

Sans

DEPART(S)

CABLES

Haut + bas

GAINE A BARRES

Sans

GAINE A BARRES + CEP

Sans

ACCES DES CABLES COMMANDE

Haut + bas

INSTALLATION / PARTICULARITES :

MANUTENTION CELLULE COUCHEE :

Sans

ECLISSAGE PAR L'AVANT :

Sans

DETROMPAGE :

Tiroir

WISEE THERMOGRAPHIQUE :

Queues de barres

CLOISONNEMENT :

FORME DES ARRIVEES :

4b

FORME DES DEPARTS :

4b

KIT ANTI-ARC :

Sans

DEBROCHABILITE :

	FIXE	AMOVIBLE		DECONNECTABLE		DEBROCHABLE	
		SOCLE	POLYFAST	POLYFAST	REGL.	CHASSIS	TIROIR
INDICE DE SERVICE	211	212	233	223	223	332	333
DEBROCHABILITE	FFF	WFW	WWW	WFW	WFD	WWW	WWW
ARRIVEE						✓	
COUPLAGE						✓	
DEPARTS	MODULAIRE	✓					
	COMPACT NSX ≤ 630						✓
	COMPACT NS 630b/1600						*
	MASTERPACT NT/NW/MTZ						
	CONTACTEUR						

\* NS630b Seulement

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES :

TENSION NOMINALE

400 V

FREQUENCE NOMINALE

50 Hz

COURANT ASSIGNE DE L'ENSEMBLE

1600 A

TENUE AU COURT-CIRCUIT :

36 kA RMS 1s

COURANT MAXI DE CRETE :

36.58 kA

POUVOIR DE COUPURE ULTIME

50

MINIMUM DISJONCTEURS DEPARTS ICU :

SCHEMA DE LIAISON A LA TERRE

TN-S 3P+N

SOURCES :

	SOURCE 1	SOURCE 2	SOURCE 3	SOURCE 4	SOURCE 5
TYPE	TRANSFO	-	-	-	-
PUISSANCE NOMINALE (KVA)	800				
INTENSITE NOMINALE (A)	1154				
COURANT DE COURT-CIRCUIT (kA RMS 1S)	18.29				
COURANT MAXI DE CRETE (kA)	36.58				

MISE EN PARALLELE :

QTR1 (TGBT G1) et QTR2 (TGBT G2) fonctionnement en parallèle avec couplage fermé pendant 30s.

JEUX DE BARRES :

HORIZONTAL

Cuivre nu

VERTICAL COLONNE 115

Cuivre nu

VERTICAL COLONNE 70

Cuivre nu

PE

Cuivre nu

Nom du client

HP Louis Mourier

Description de projet

TGBT G1

S.E.T.B.T

Schneider Electric

Description de page

Caracteristiques générales

Numéro de client

== TGBT G1 ( Poste Boucle)

Projet

REVISIONS :

L

&EEZ

Page

10

CU791001

PROJET LOT PLAN

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées

## CABLAGE

BORNES :

CABLAGE INTERNE	.....	Autodénudant
CABLAGE EXTERNE	.....	Vis

FILS :

TYPE	Standard SETBT
	$\leq 1\text{mm}^2$ : H05ZK, Noir. $1,5\text{mm}^2$ à $16\text{mm}^2$ : H07ZK, Noir. $\geq 25\text{mm}^2$ : H07VK, Noir. Hors fils pré-cablé ou livré avec l'appareil. (Contact NSX, Multiclip...).

EMBOUTS ..... Isolés

Jusqu'à  $\leq 6\text{mm}^2$

Sans pour : les contacts auxiliaires MTZ/NW/NT/NS/NSX,  
les borniers Auto-dénudants ou à ressorts,  
les Multiclips.

GOULOTTES :

TYPE ..... Standard (SEGMA)

## CIRCUITS AUXILIAIRES

Désignation du potentiel	Description du potentiel	Valeur de potentiel	Type de potentiel	Fréquence	Couleur	Section mm²	Source
	CIRCUITS COURANT				BK	2,5	INT
	CIRCUITS TENSION L1	400 V	L	50 Hz	BK	2,5	INT
	CIRCUITS TENSION L2	400 V	L	50 Hz	BK	2,5	INT
	CIRCUITS TENSION L3	400 V	L	50 Hz	BK	2,5	INT
	CIRCUITS TENSION N	400 V	N	50 Hz	BK	2,5	INT
A	230VCA EXTERNE COMMANDE ARRIVEES ET SIGNALISATION	0 V	N	AC	BK	2,5	EXT
B	230VCA EXTERNE COMMANDE ARRIVEES ET SIGNALISATION	230 V	L	AC	BK	2,5	EXT
C	230VCA INTERNE COMMANDE DEPARTS	0 V	N	AC	BK	2,5	INT
D	230VCA INTERNE COMMANDE DEPARTS	230 V	L	AC	BK	2,5	INT
E	24VCC INTERNE COMMUNICATION	24 V	-	DC	BK	1	INT
F	24VCC INTERNE COMMUNICATION	24 V	+	DC	BK	1	INT
G	SIGNALISATION	400 V	L	AC	BK	2,5	INT
H	SIGNALISATION	400 V	L	AC	BK	2,5	INT
	EXTERNE / SUR BORNE				BK	1	EXT
	API				BK	1	INT

## REPERAGE

FILERIE :

UNITES FONCTIONNELLES	Indépendant (avec manchons)
HORS UNITES FONCTIONNELLES	Indépendant (avec manchons)

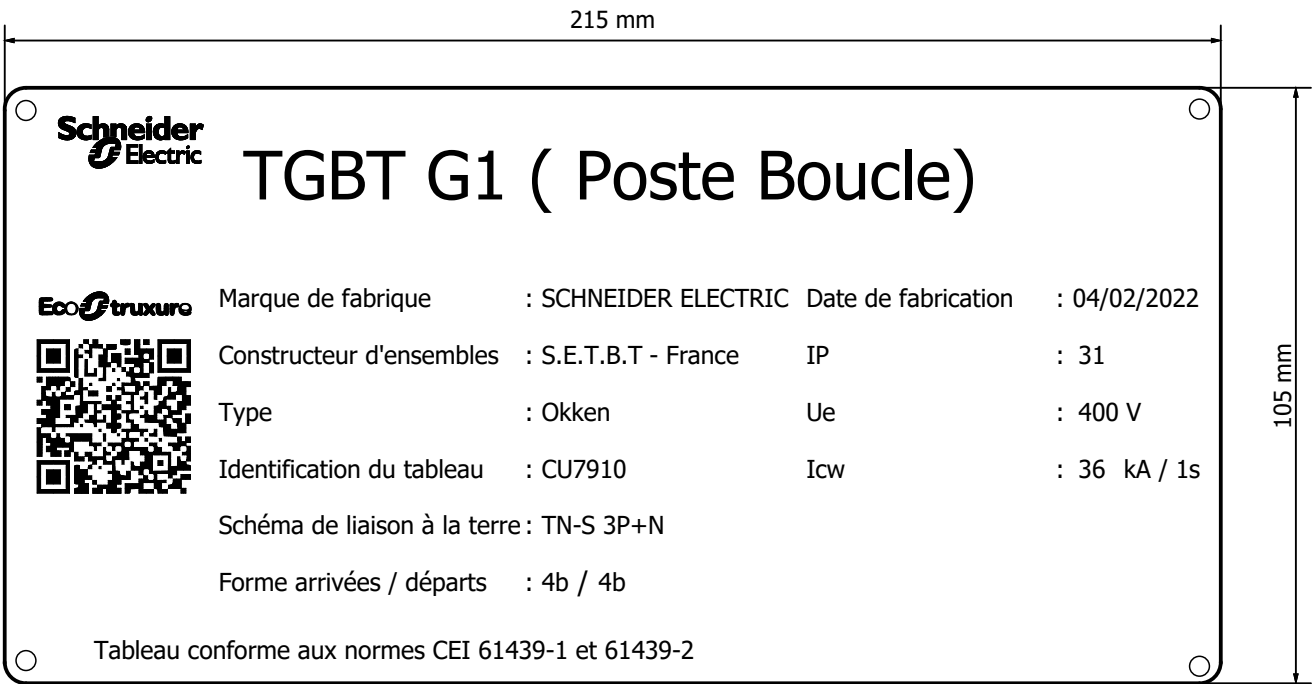
### JEUX DE BARRES :

PHASE 1	.....	L1
PHASE 2	.....	L2
PHASE 3	.....	L3
NEUTRE	.....	N
PE	.....	≡

ETIQUETTES :

AVANT	.....	Ecriture noire sur fond blanc
ARRIERE	.....	Ecriture noire sur fond blanc
REPERAGE INTERNE DES APPAREILS :	...	Etiquettes plastiques adhésives
SYNOPTIQUE EN FACE AVANT	.....	Noir (collé)
ETIQUETTE DE FIRME :		

Code	Couleur
BK	Noir
BN	Marron
RD	Rouge
OG	Orange
YE	Jaune
GN	Vert
LBU	Bleu Clair
DBU	Bleu Foncé
VT	Violet
GY	Gris
WH	Blanc
PK	Rose
GD	Doré
TQ	Turquoise
SR	Argenté
GNYE	Vert/Jaune
SH	Blindage



Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur le schéma sont en position ouverte, dans des conditions normales d'exploitation, et toute source auxiliaires coupées.

## REPRESENTATION DE LA POSITION DES DETROMPEURS

POLYFAST

## TIROIR PLEINE LARGEUR

☐ Pions en partie mobile

- Pions sur la partie fixe

Repère des positions  
des pions sur la  
partie fixe

[illegible]

Type du Départ

Détrompage pour les TGBT G1 - G2  
(CU7910 et 20)

Nom du client  
**HP Louis Mourier**  
Description de projet  
**TGBT G1**

**S.E.T.B.T**  
**Schneider**  
**Electric**

Description de page

Grille de Détrompage / Départs Tiroirs

	Numéro de client
--	------------------

== TGBT G1 ( Poste Boucle)
----------------------------

&EEZ

[illegible]

Projet CU791001  
PROJECT LOT PLAN

Page  
12

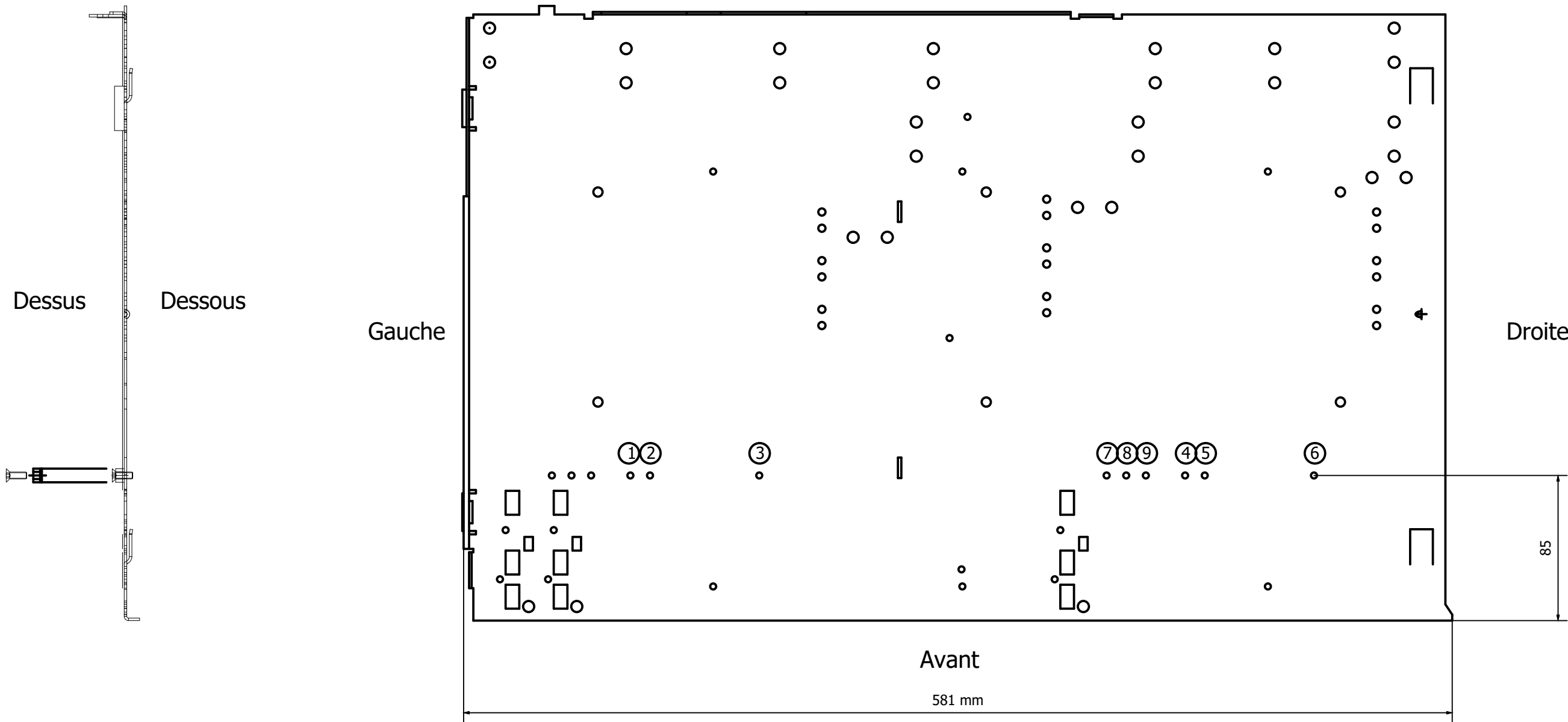
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés

Tiroir pleine largeur

6M-8M-12M-18M-24M

Partie fixe

Vue de dessus



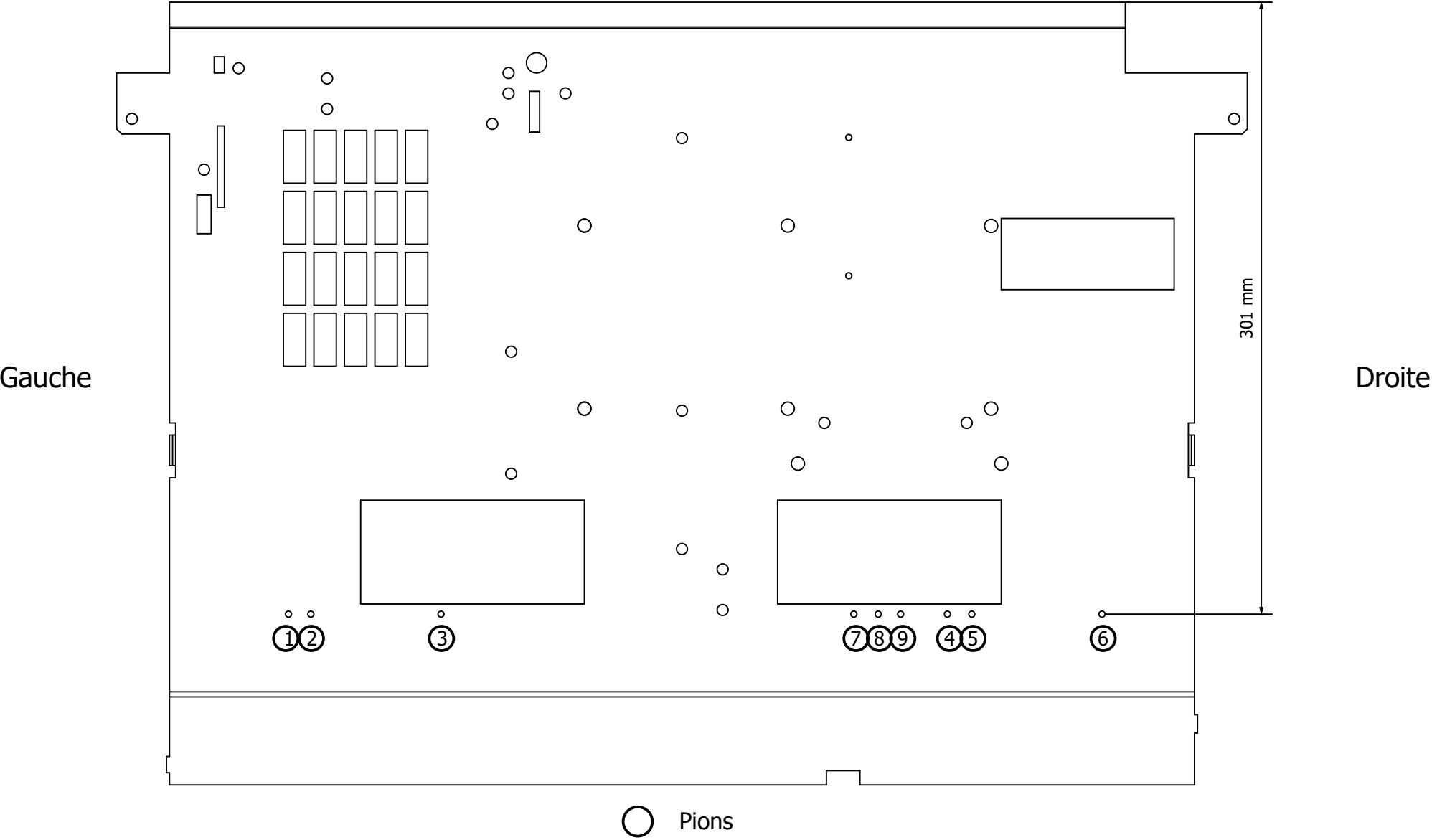
Tiroir pleine largeur

6M-8M-12M-18M-24M

Partie mobile

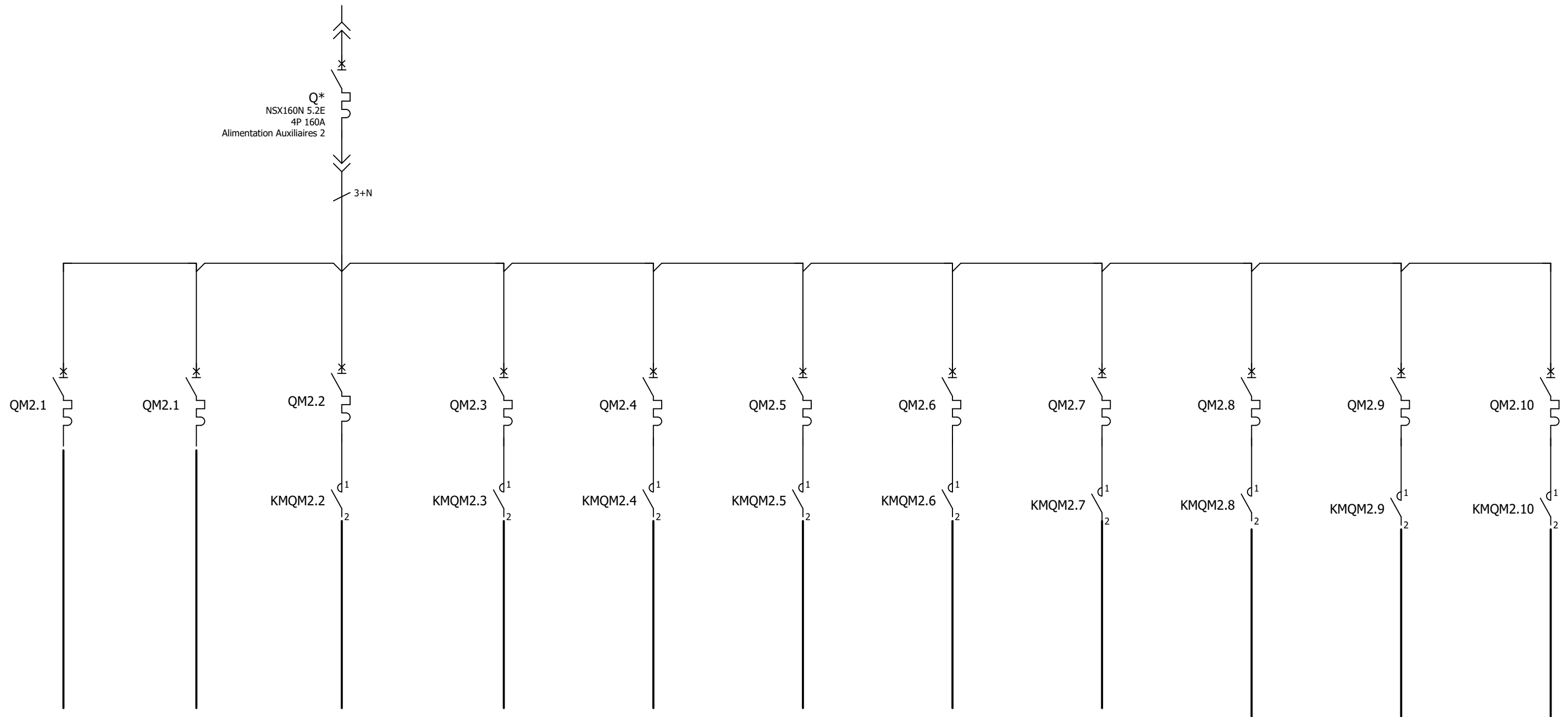
Vue de dessous

Avant

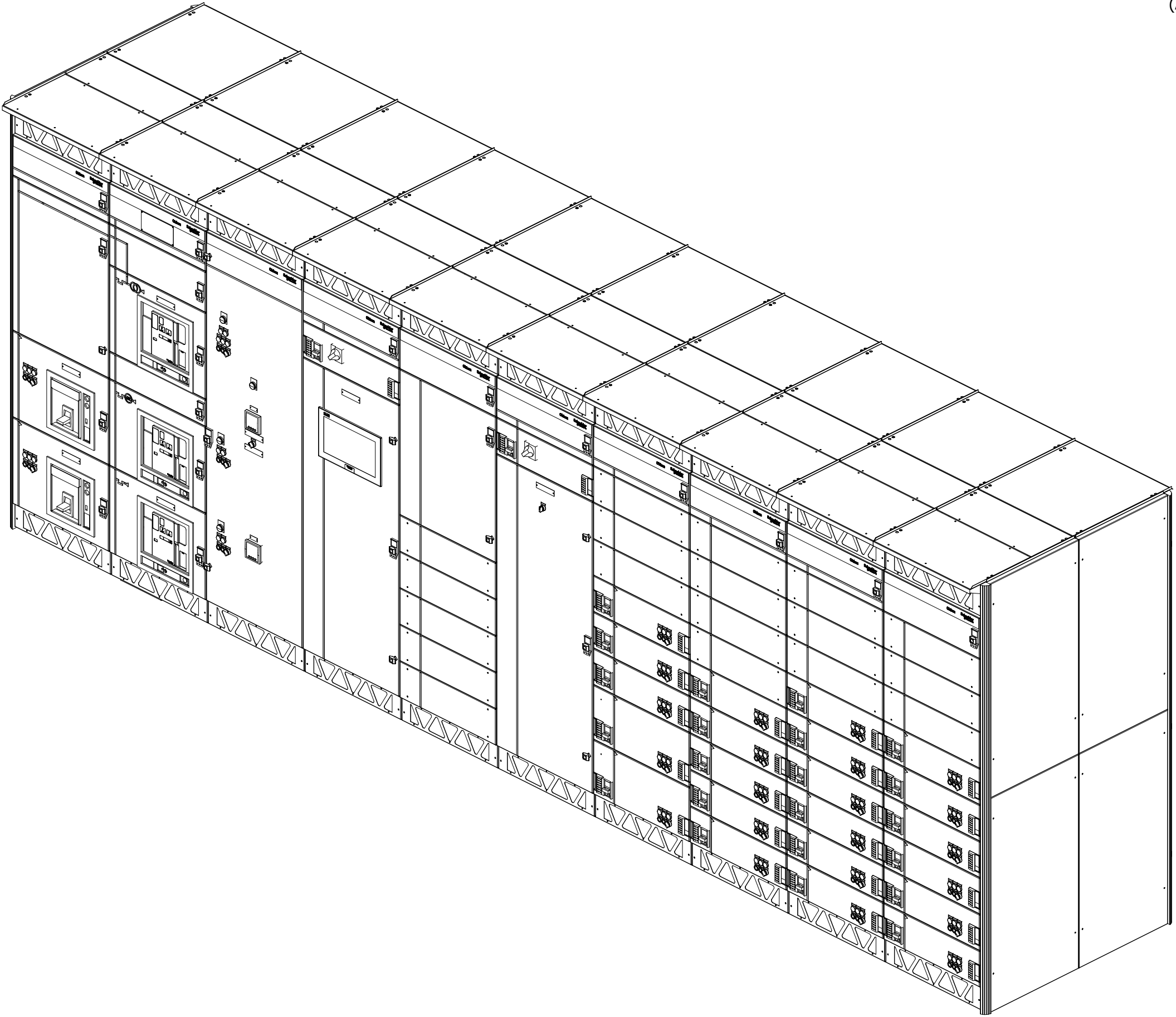






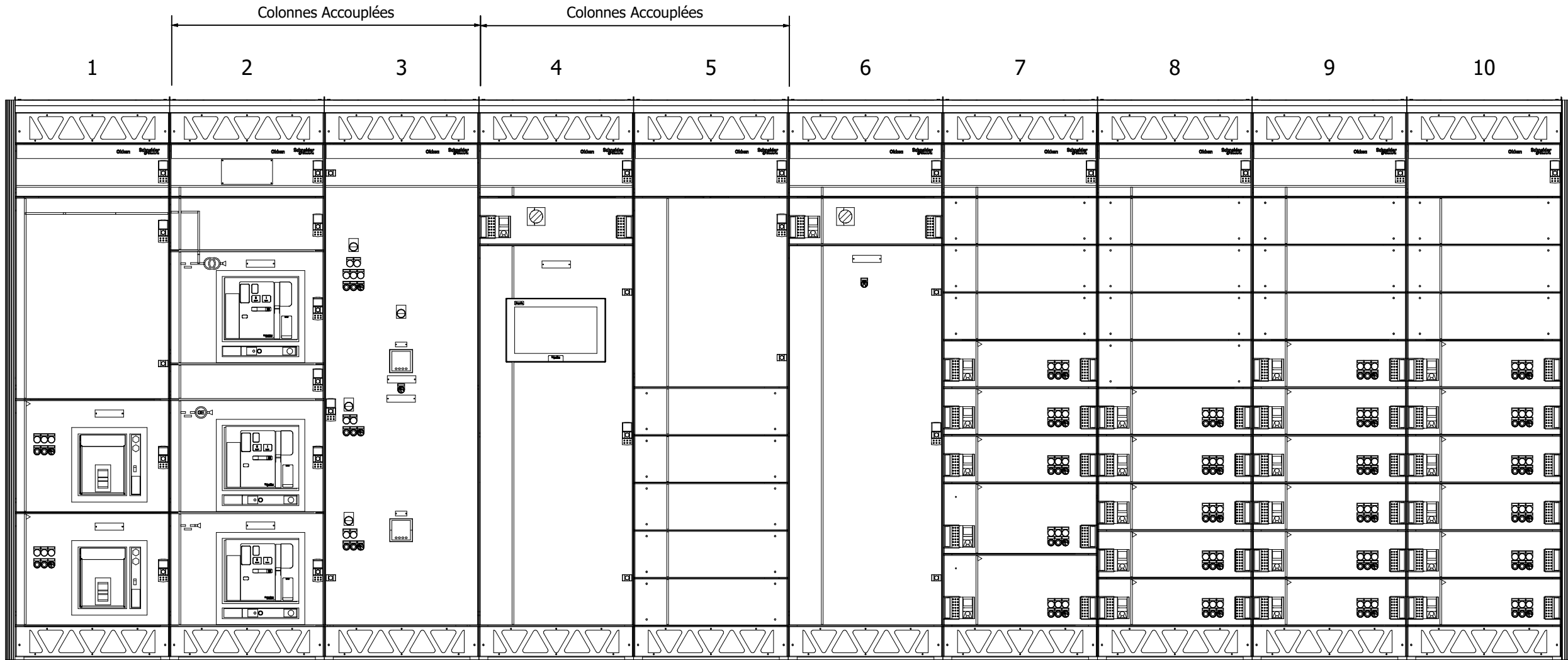
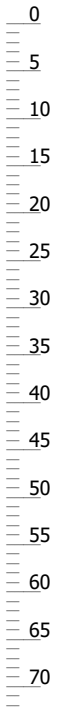


Face avant non contractuelle ne  
tient pas compte de l'implantation  
du matériel électrique  
(Automatisme, Centrales de mesures,...)

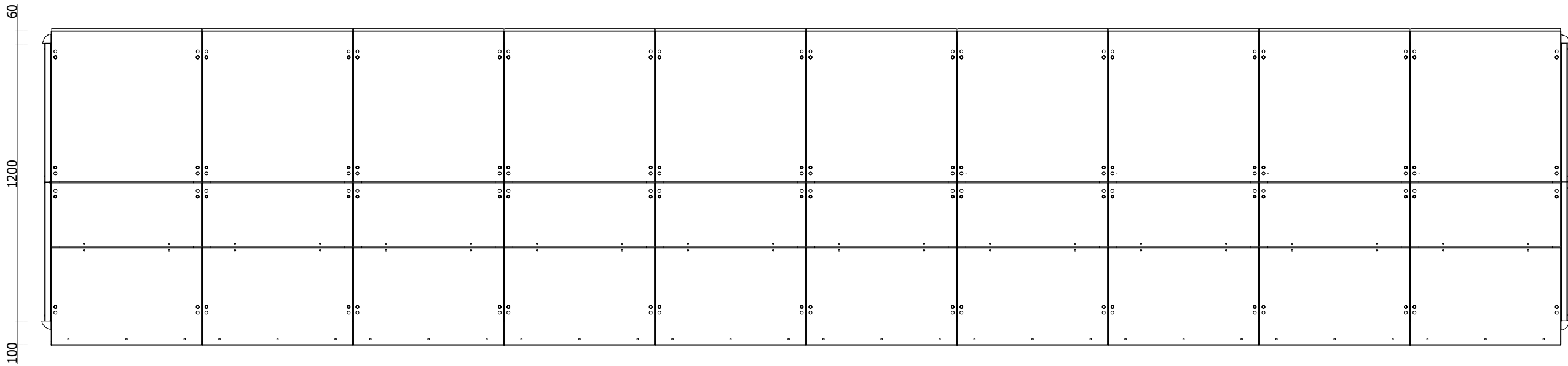


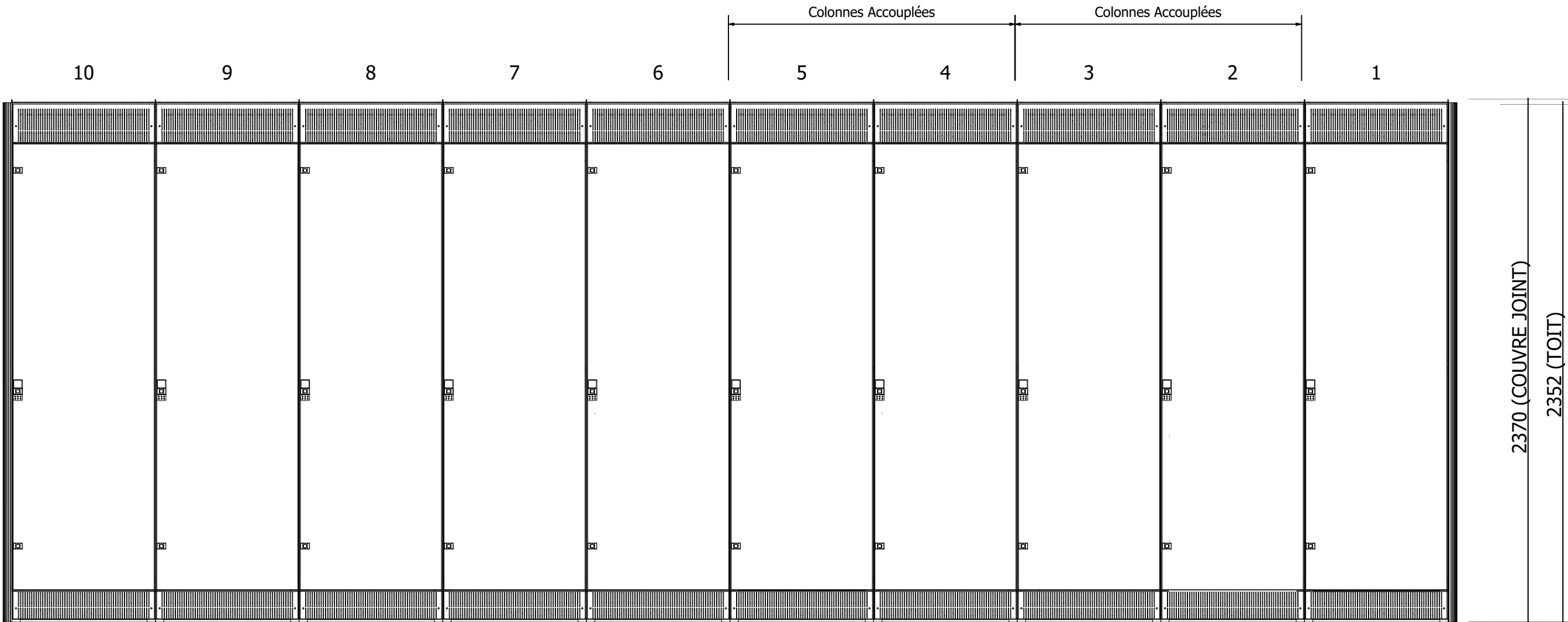
2370 (COUVRE JOINT)

2352 (TOIT)

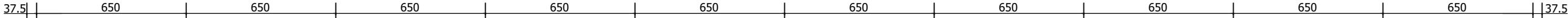
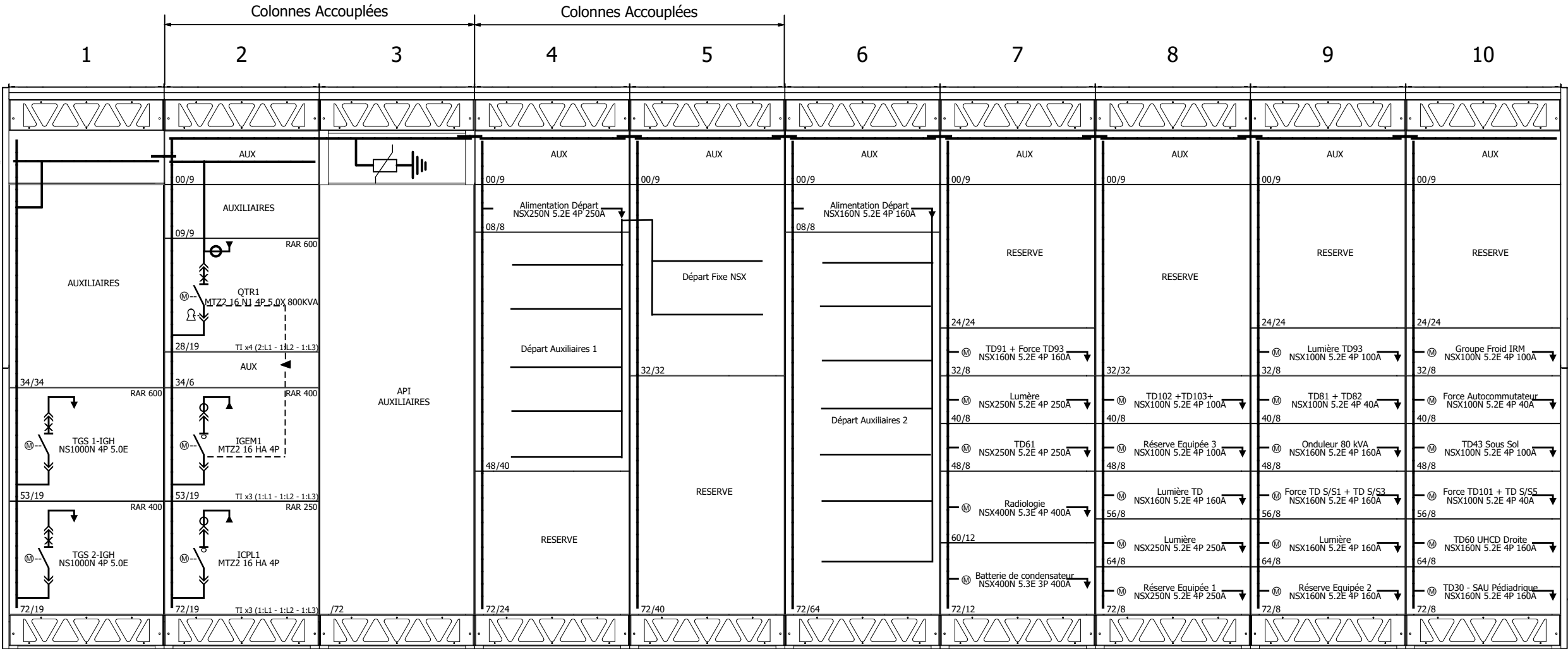
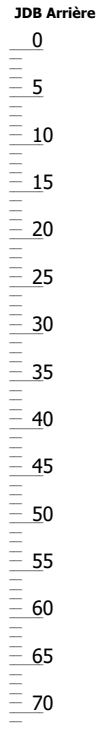


37.5 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 650 | 37.5  
Longueur totale: 6575.00 mm





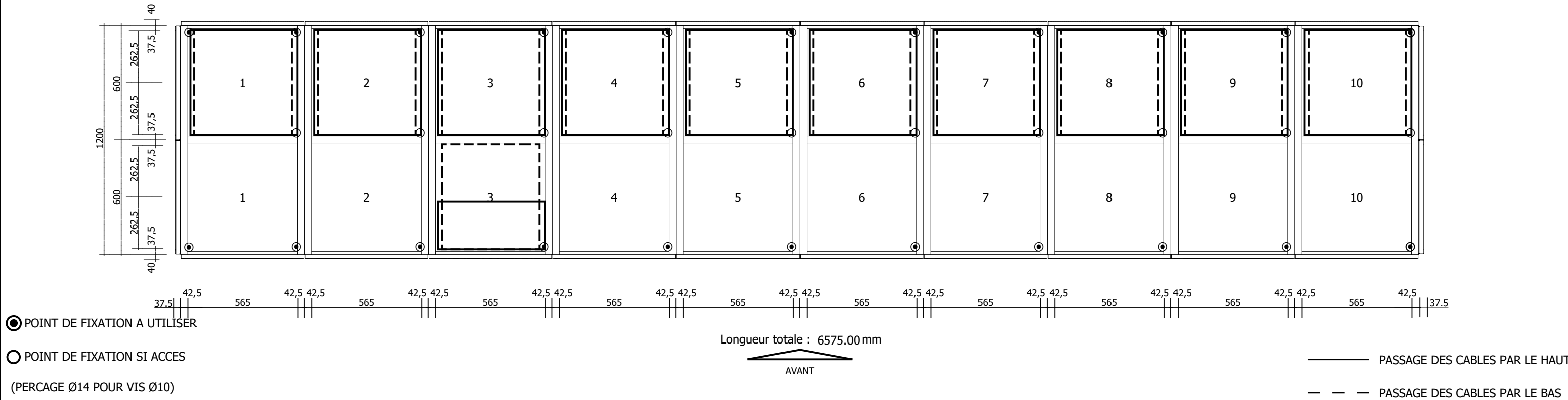
2370 (COUVRE JOINT)  
2352 (TOIT)



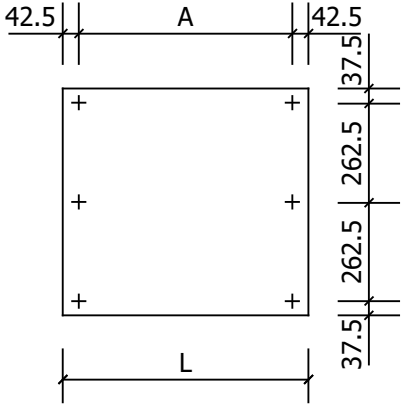
Longueur totale : 6575.00 mm

		<b>JdB Horizontal</b> Ph : 2Bx40x10 Cu/1900A N : 2Bx40x10 Cu/1900A PEN: SANS PE : 40x5 Cu	<b>JdB Horizontal</b> Ph : 2Bx40x10 Cu/1900A N : 2Bx40x10 Cu/1900A PEN: SANS PE : 40x5 Cu	<b>JdB Horizontal</b> Ph : 2Bx40x10 Cu/1900A N : 2Bx40x10 Cu/1900A PEN: SANS PE : 40x5 Cu	<b>JdB Horizontal</b> Ph : 2Bx40x10 Cu/1900A N : 2Bx40x10 Cu/1900A PEN: SANS PE : 40x5 Cu	<b>JdB Horizontal</b> Ph : 2Bx40x10 Cu/1900A N : 2Bx40x10 Cu/1900A PEN: SANS PE : 40x5 Cu	<b>JdB Horizontal</b> Ph : 2Bx40x10 Cu/1900A N : 2Bx40x10 Cu/1900A PEN: SANS PE : 40x5 Cu	<b>JdB Horizontal</b> Ph : 2Bx40x10 Cu/1900A N : 2Bx40x10 Cu/1900A PEN: SANS PE : 40x5 Cu
<b>AR</b>	<b>JdB Horizontal</b> Ph : 2Bx40x10 Cu/1900A N : 2Bx40x10 Cu/1900A PEN: SANS PE : 40x5 Cu	<b>JdB Horizontal</b> Ph : 2Bx40x10 Cu/1900A N : 2Bx40x10 Cu/1900A PEN: SANS PE : 40x5 Cu						
	<b>JdB Vertical 115-1</b> Ph : 1B80x10 Cu/1750A N : 1B80x10 Cu/1750A PEN : SANS PE : 40x5 Cu	<b>JdB Vertical 115-1</b> Ph : 1B80x10 Cu/1750A N : 1B80x10 Cu/1750A PEN : SANS PE : 40x5 Cu						
		<b>JdB Vertical 70-2</b> Ph : 1B40x10 Cu/1010A N : 1B40x10 Cu/1010A PEN: SANS(JdB) SANS(Comp) PE : 40x5 Cu	<b>JdB Vertical 70-2</b> Ph : 1B50x10 Cu/1200A N : 1B50x10 Cu/1200A PEN: SANS(JdB) SANS(Comp) PE : 40x5 Cu	<b>JdB Vertical 70-2</b> Ph : 1B40x10 Cu/1010A N : 1B40x10 Cu/1010A PEN: SANS(JdB) SANS(Comp) PE : 40x5 Cu	<b>JdB Vertical 70-2</b> Ph : 1B50x10 Cu/1200A N : 1B50x10 Cu/1200A PEN: SANS(JdB) SANS(Comp) PE : 40x5 Cu	<b>JdB Vertical 70-2</b> Ph : 1B50x10 Cu/1200A N : 1B50x10 Cu/1200A PEN: SANS(JdB) SANS(Comp) PE : 40x5 Cu	<b>JdB Vertical 70-2</b> Ph : 1B50x10 Cu/1200A N : 1B50x10 Cu/1200A PEN: SANS(JdB) SANS(Comp) PE : 40x5 Cu	<b>JdB Vertical 70-2</b> Ph : 1B50x10 Cu/1200A N : 1B50x10 Cu/1200A PEN: SANS(JdB) SANS(Comp) PE : 40x5 Cu

PLANEITE < 2mm/M

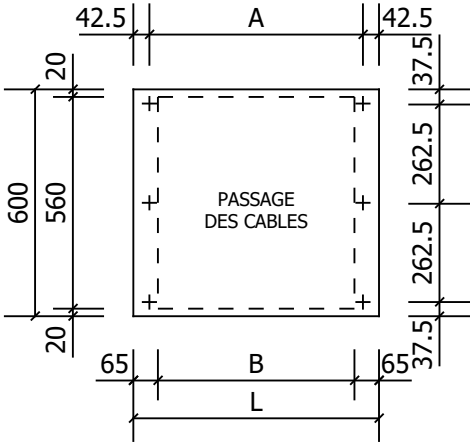


COLONNE OU COLONNE AUXILIAIRE



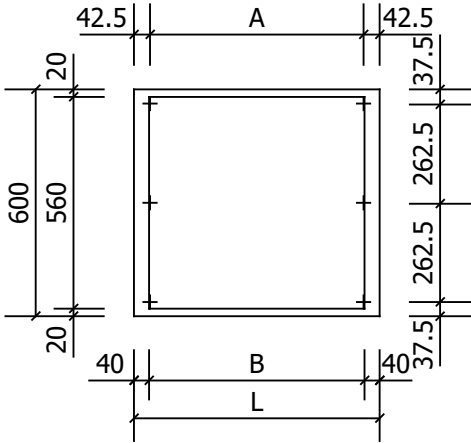
L	A
250	165
350	265
450	365
650	565
1150	1065

COLONNE AUXILIAIRE AVANT/ARRIERE  
PASSAGE DES CABLES PAR LE BAS



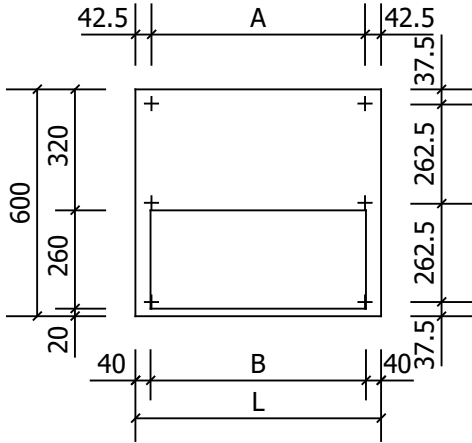
L	A	B
250	165	120
350	265	220
450	365	320
650	565	520
1150	1065	1020

COLONNE AUXILIAIRE ARRIERE  
PASSAGE DES CABLES PAR LE HAUT



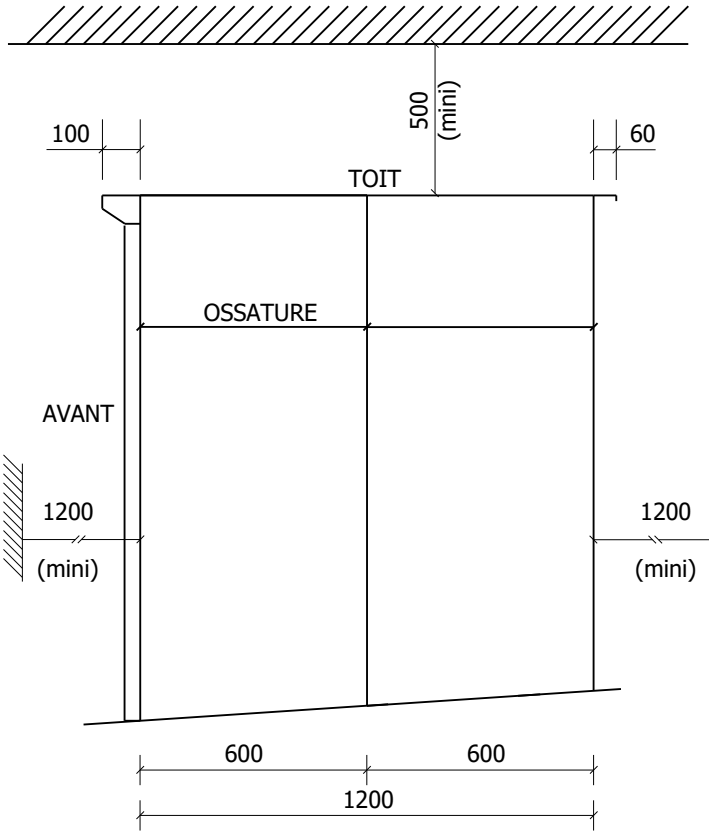
L	A	B
250	165	170
350	265	270
450	365	370
650	565	570
1150	1065	1070

COLONNE AUXILIAIRE AVANT  
PASSAGE DES CABLES PAR LE HAUT

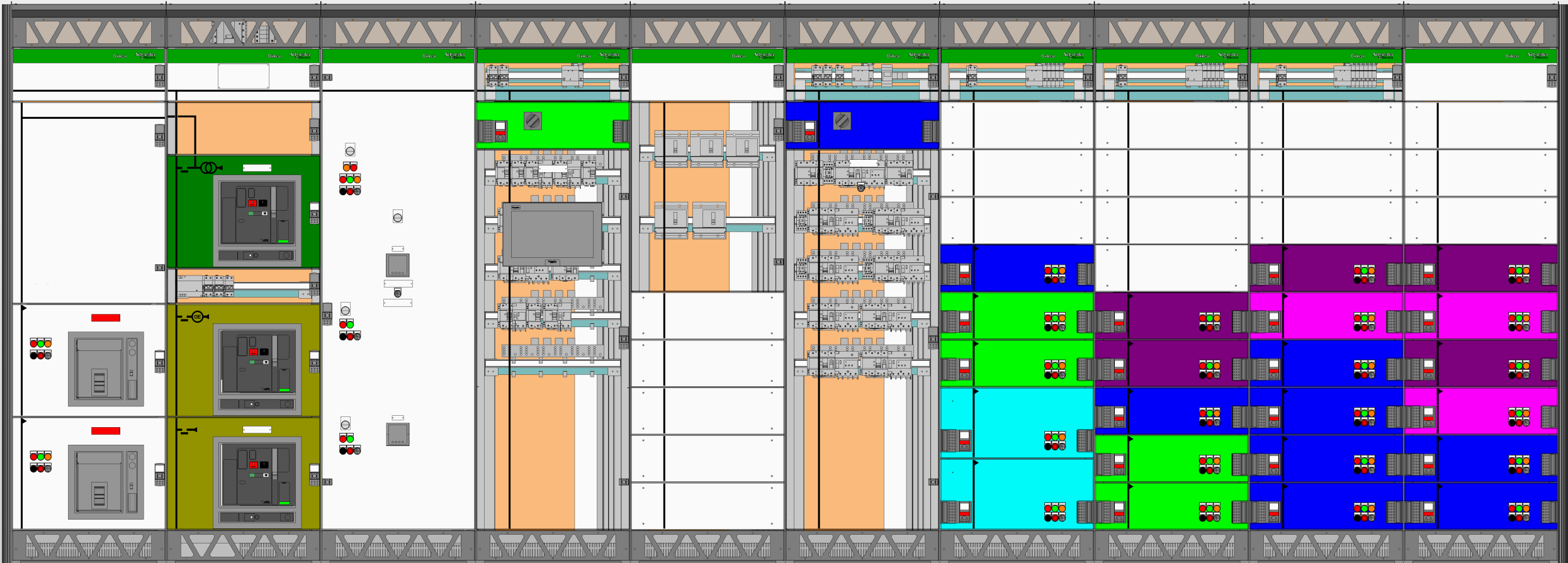


L	A	B
250	165	170
350	265	270
450	365	370
650	565	570
1150	1065	1070

DETAILS DE PROFONDEUR ET DE HAUTEUR



LA DISTANCE ENTRE LE DESSUS DE L'ARMOIRE  
ET LE PLAFOND DOIT ETRE DE 500mm MINIMUM



[illegible]



SITUATION				=2+28		=2+53		=2+72									
Etiquette	Item			QTR1		IGEM1		ICPL1									
	Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation			Arrivée Transformateur TRG-B		ARRIVEE GEM		INTERRUPTEUR DE COUPLAGE Vers TGBT G2									
				Case : =2+28		Case : =2+53		Case : =2+72									
Consommateur	Puissance (kW)			800KVA													
	Courant nominal (A)			1156													
Unité Fonctionnelle	Appareil			MTZ2 16 N1 4P 5.0X		MTZ2 16 HA 4P		MTZ2 16 HA 4P									
	Courant Max Déclassé (A)			1600		1600		1600									
	Reglage Thermique IrTh (A)																
	Reglage Magnetique IrMg (A)																
	Contacteur																
	Relais de protection																
	TI Protection																
	Interrupteur fusible																
	Fusibles																
	Vigi																
	Mesure			PM5561				PM5561									
	TI Measure			1750/5A CL1 TA23		1750/5A CL1 TA23		1750/5A CL1 TA23									
	Ampèremètre																
	Voltmètre																
Wattmètre																	
Tore																	
Câble	Section / Type de raccordement (mm²)			4x(3x(1x300)) + 4x(1x300)		4x3x(1x240) + 4x(1x240)		3x3x(1x400) + 3x(1x400)									
	Ame			Al													
	PE (mm²)			1x300		1x120		1x240									
	Longueur (m)					10		20									
Okken	Modularité			/19		/19		/19									
	Schéma Type			TR		GE		C1									
	Suffixe																
	Numéro de plan			CU791001		CU791001		CU791001									
	Page			50 - 59		60 - 65		70 - 77									
Nom du client HP Louis Mourier Description de projet TGBT G1				<div>S.E.T.B.T</div> <div>Schneider Electric</div>		Description de page  Liste des consommateurs ==CU791001=2+28-U2 → ==CU791001=2+72-U2				Numéro de client  REVISIONS : L				== TGBT G1 ( Poste Boucle)  Projet <div>CU791001</div> <div>PROJET LOT PLAN</div>		&EPA  Page 31	

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ces schémas sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées

[illegible]

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

[illegible]

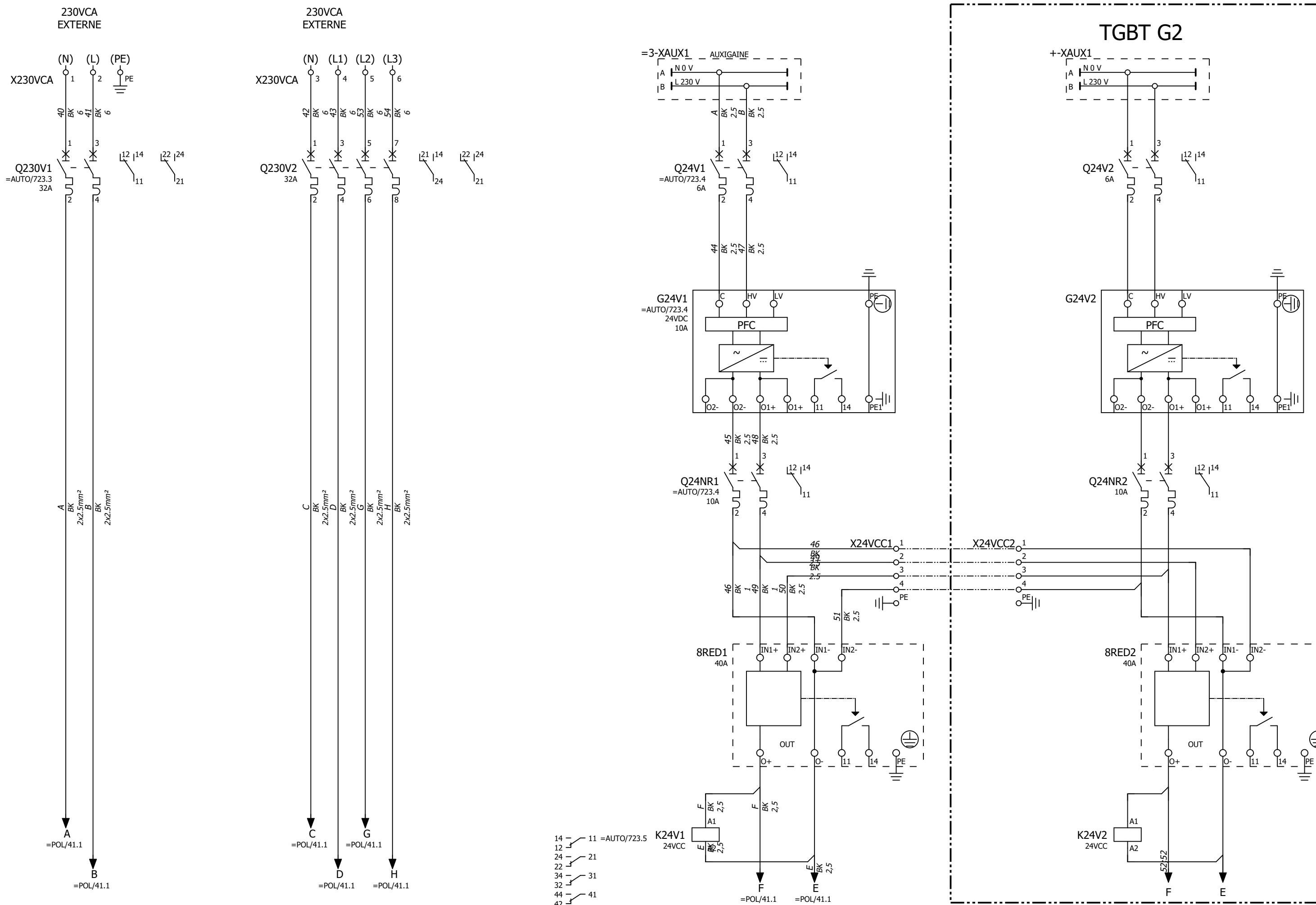
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]





	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		Colonne 1	Colonne 2	Colonne 3	Colonne 4	Colonne 5	Colonne 6				
230VCA ONDULE EXTERNE COMMANDE ARRIVEES ET SIGNALISATION											
230 VCA EXTERNE ONDULE COMMANDES DEPARTS											
24VCC INTERNE COMMUNICATION											
SIGNALISATION											
ENVT (POUR µLOGIC 3P)											
Nom du client HP Louis Mourier Description de projet TGBT G1	<b>S.E.T.B.T</b> 			Description de page Polarité Distribution de polarités			Numéro de client == TGBT G1 ( Poste Boucle) =POL Revisions : L M F			Projet <b>CU791001</b> PROJET LOT PLAN	Page 41

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées

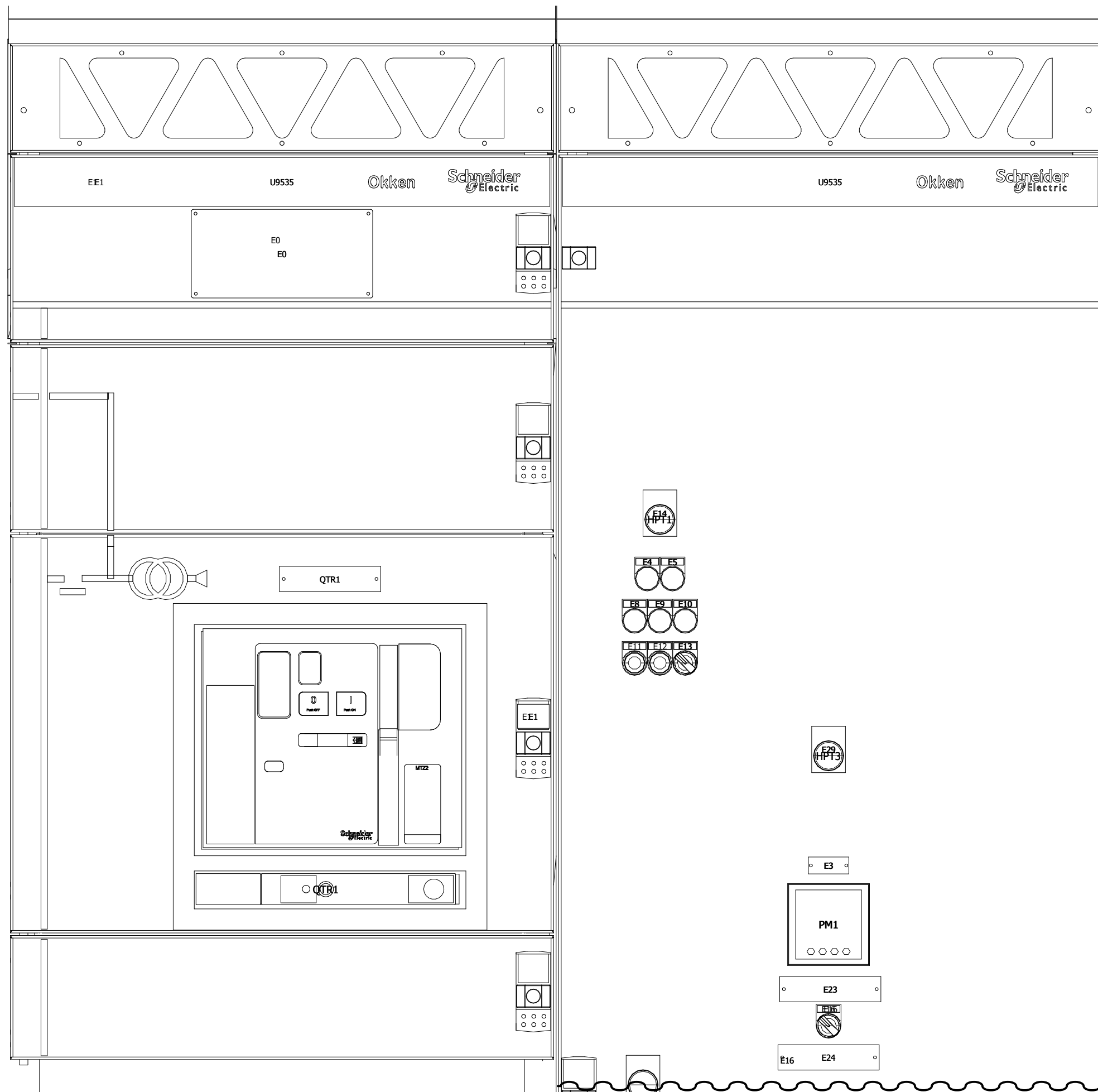
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Colonne 7		Colonne 8		Colonne 9		Colonne 10				
230VCA ONDULE EXTERNE COMMANDE ARRIVEES ET SIGNALISATION											

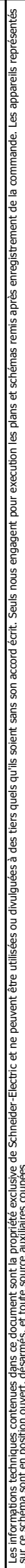
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageant pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées



[illegible]

QTR1	120 x 30	TEXTE
E29	55 x 40	PRESENCE TENSION JDB PRINCIPAL
E28	55 x 40	PRESENCE TENSION AVAL ICPL1
E27	27 x 8	DISTANCE/LOCAL
E26	27 x 8	OUVERTURE
E25	27 x 8	FERMETURE
E24	27 x 8	OPEN
E24	120 x 30	MODE MAINTENANCE AUTOMATISMES INHIBES
E23	120 x 30	Fonctionnement Normal / Maintenance de tout le TGBT
E23	27 x 8	FERME
E22	48 x 20	MESURES COUPLAGE CONSO. TGBT G1
E21	27 x 8	DISTANCE/LOCAL
E20	27 x 8	OUVERTURE
E19	27 x 8	FERMETURE
E18	27 x 8	OPEN
E17	27 x 8	FERME
E16	27 x 8	FONCTIONNEMENT NORMAL MAINTENANCE
E15	55 x 40	PRESENCE TENSION AMONT IGEM2
E14	55 x 40	PRESENCE TENSION AMONT QTR1
E13	27 x 8	DISTANCE/LOCAL
E12	27 x 8	OUVERTURE
E11	27 x 8	FERMETURE
E10	27 x 8	DEFAULT
E9	27 x 8	OPEN
E8	27 x 8	FERME
E5	27 x 8	DEFAULT TRANSFO 2ème SEUIL
E4	27 x 8	DEFAULT TRANSFO 1er SEUIL
E3	48 x 20	MESURES CONSOMMATION ARRIVEE TRANSFO OU GEM
E1	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
E0	215 x 105	TEXTE
U9535	Etiquette Okken	Schneider bannière L650
U9535	Etiquette Okken	Schneider bannière L650
<b>Item</b>	<b>Taille</b>	<b>Texte</b>

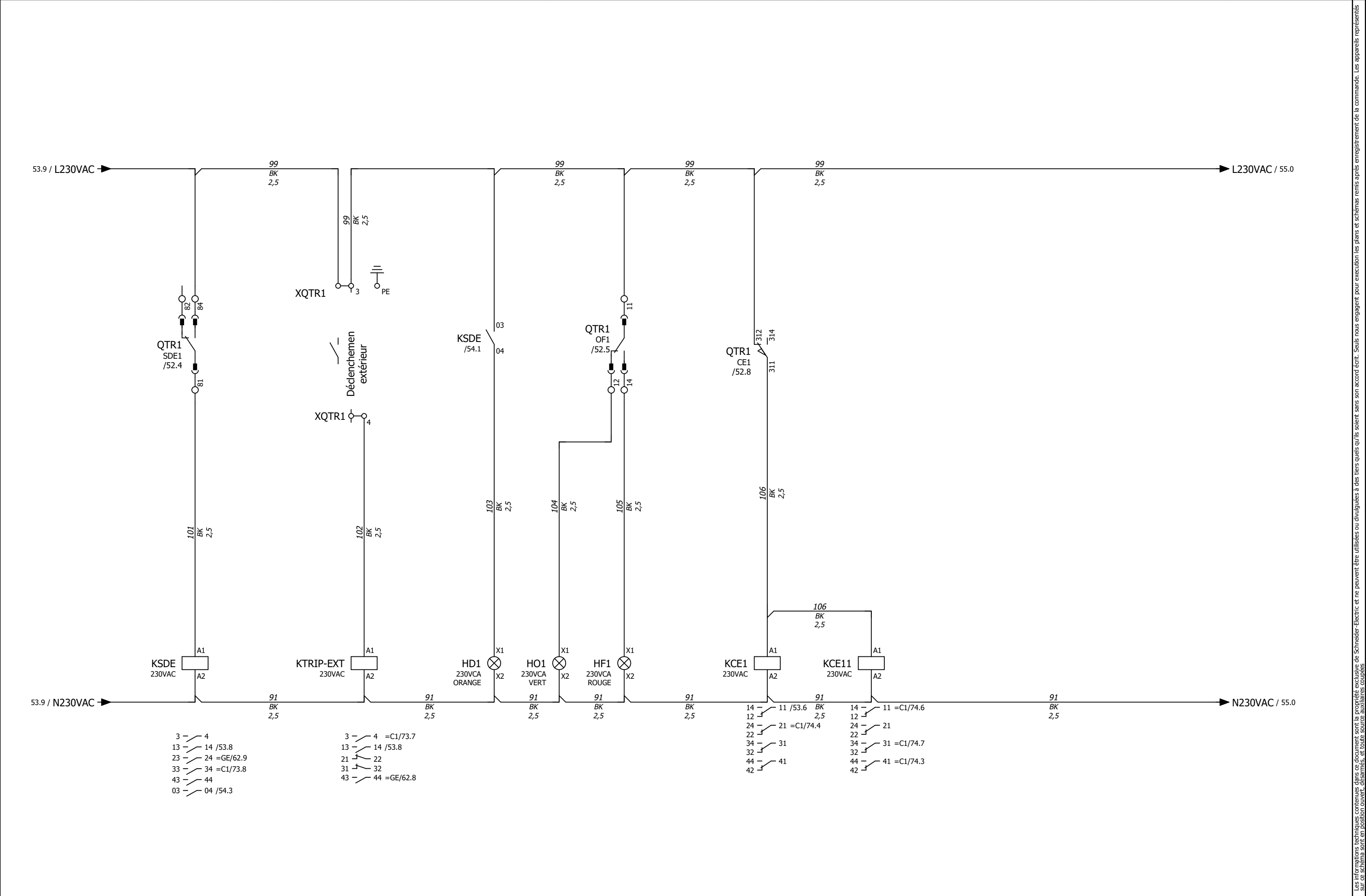


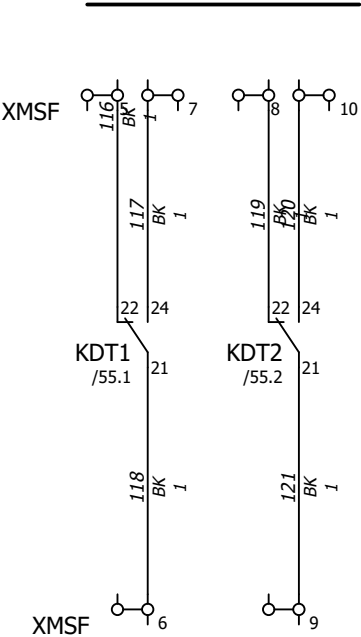
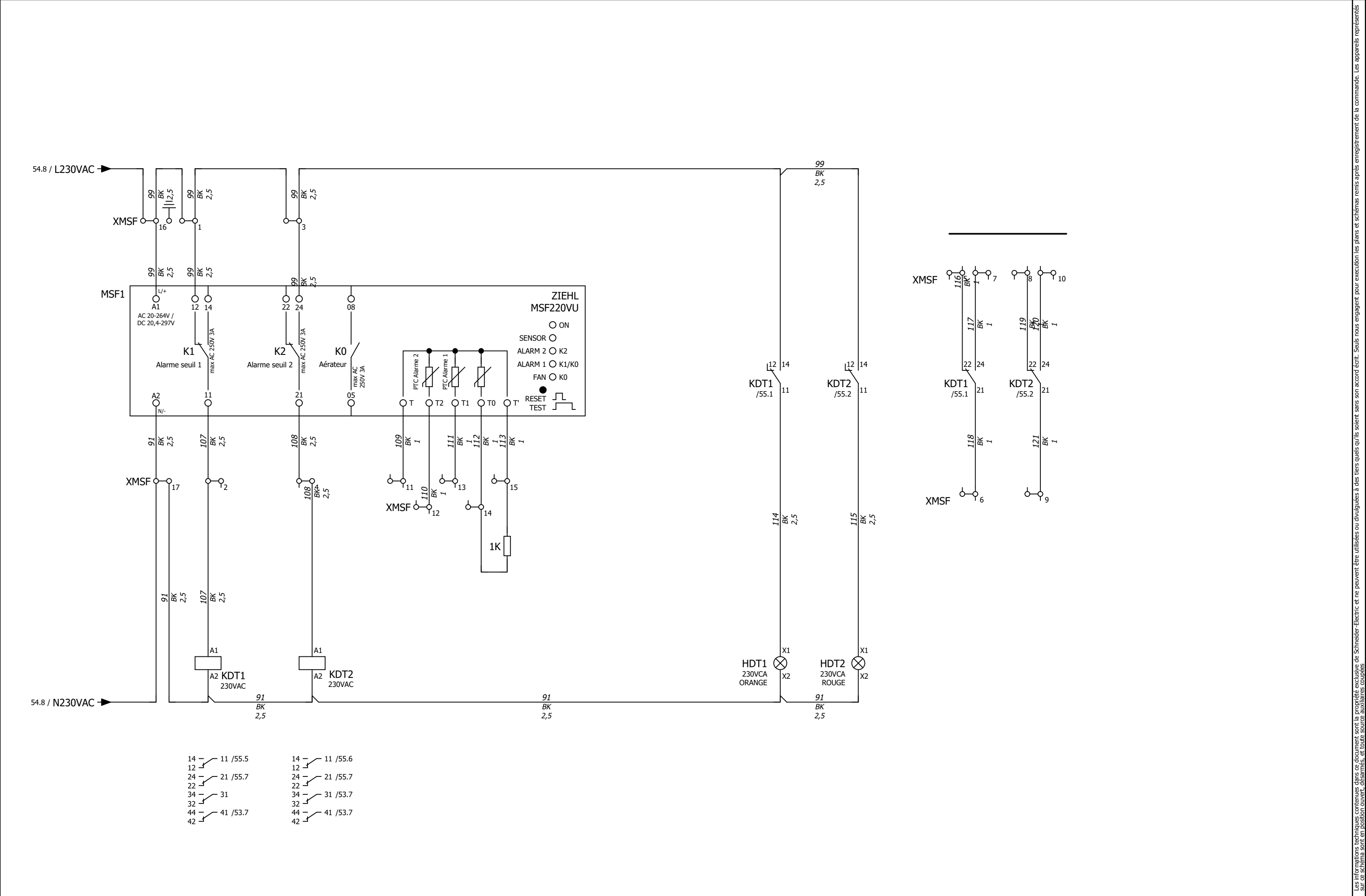












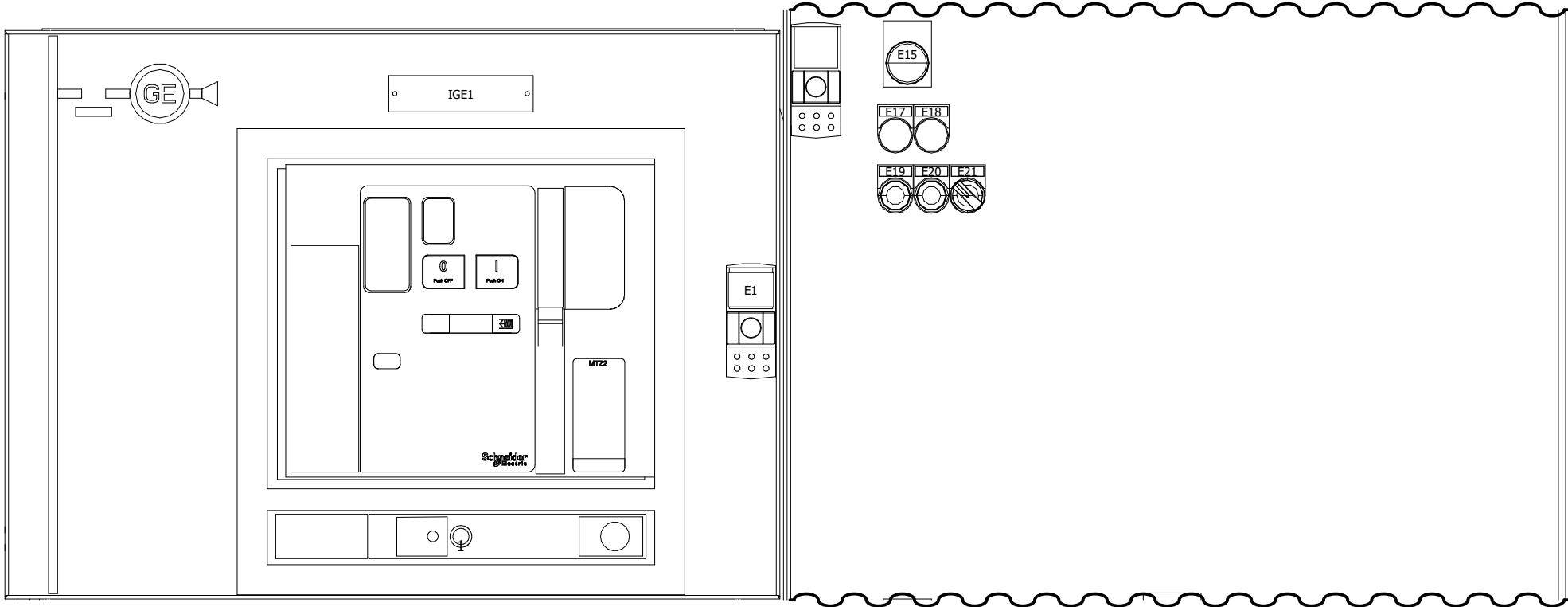


[illegible]

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés

ge  
3

[illegible]



E21	27 x 8	DISTANCE/LOCAL
E20	27 x 8	OUVERTURE
E19	27 x 8	FERMETURE
E18	27 x 8	OUVERT
E17	27 x 8	FERME
E15	55 x 40	PRESENCE TENSION AMONT IGE2
E1	120 x 30	TEXTE
E1	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		

Nom du client HP Louis Mourier Description de projet TGBT G1
---

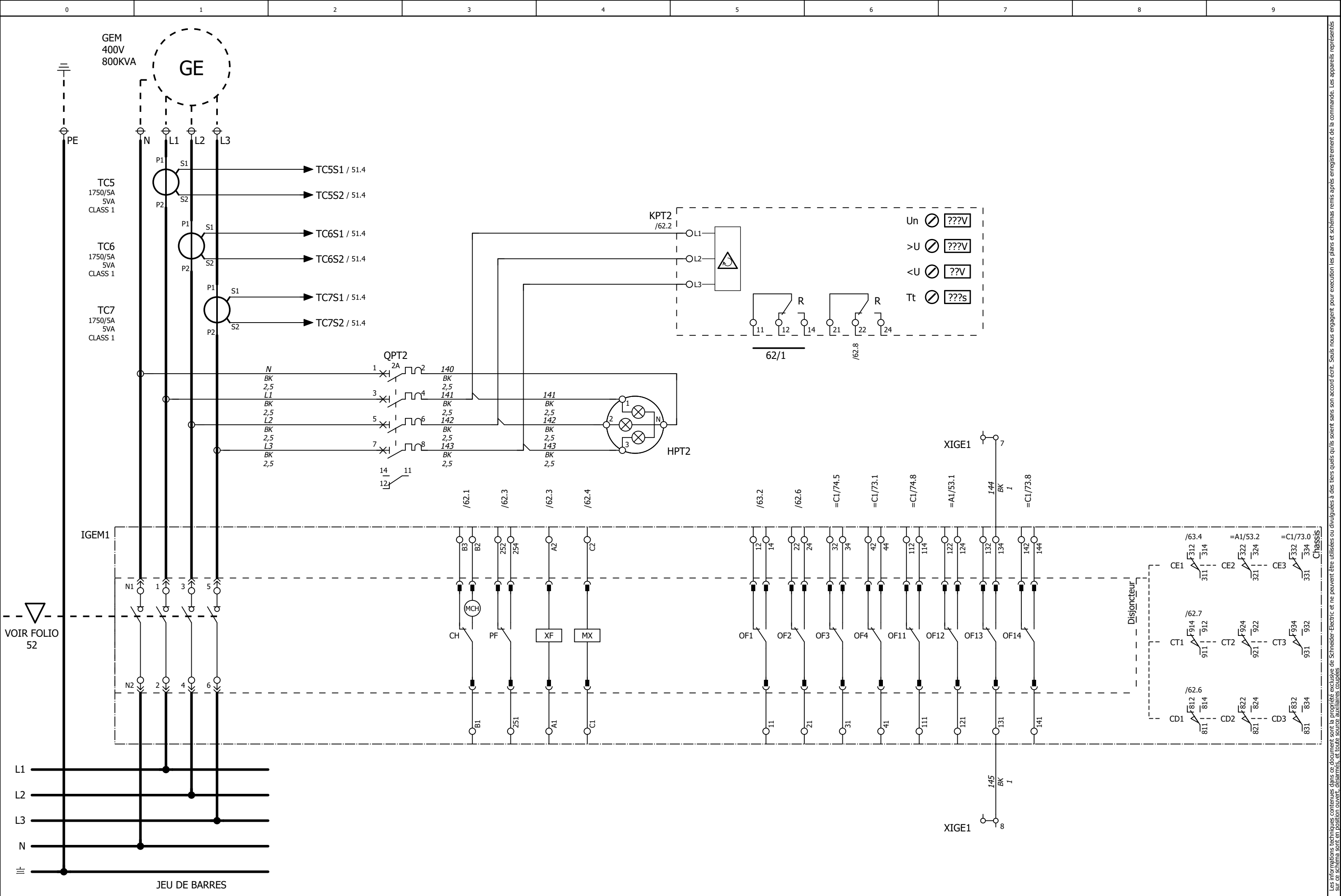
S.E.T.B.T Schneider Electric
------------------------------------

Description de page Arrivée IGEM1 Face avant arrivée IGE1
---

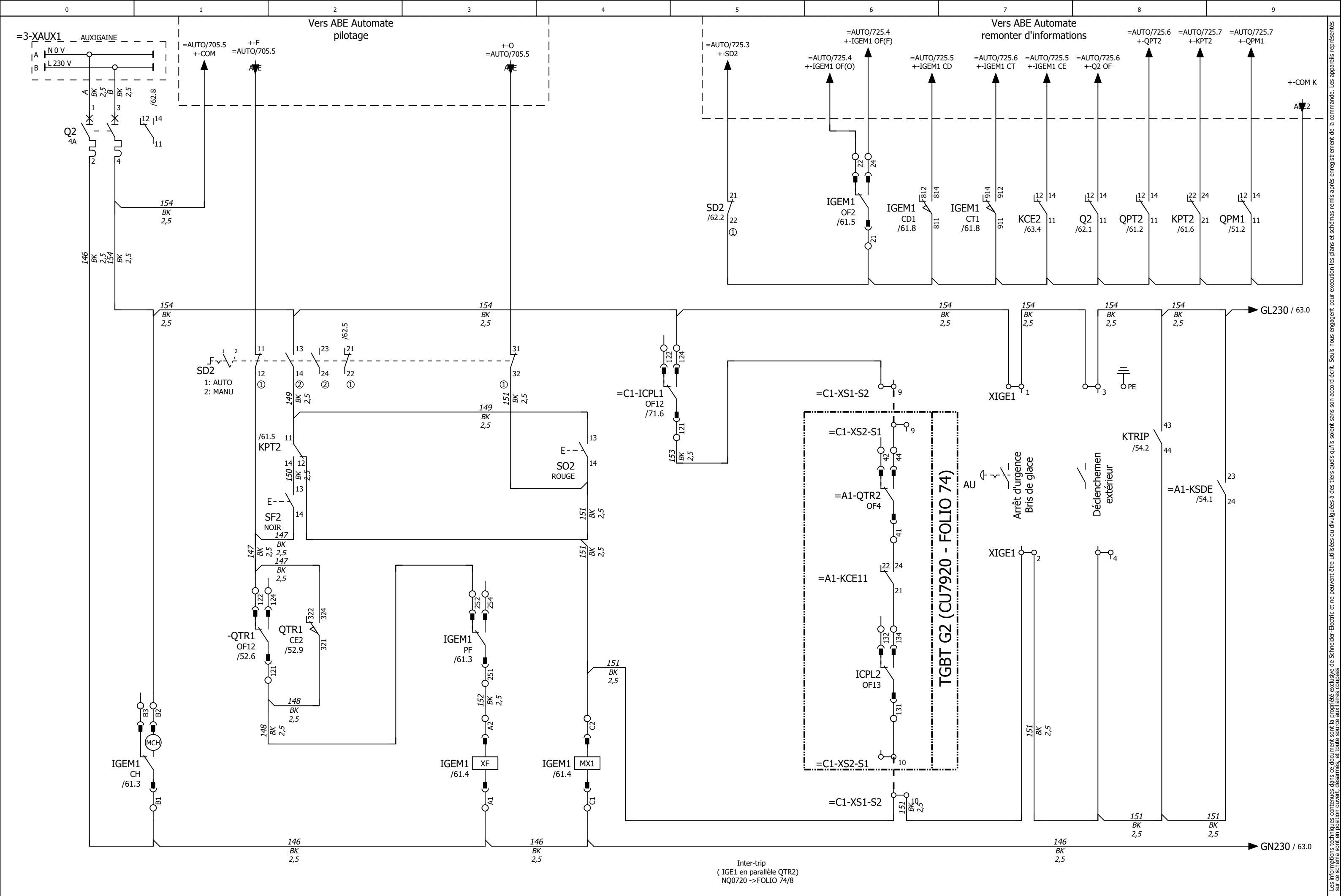
Numéro de client												== TGBT G1 ( Poste Boucle)																					
												=GE																					
REVISIONS :									F	G						Projet						CU791001											
L																PROJET						LOT						PLAN					

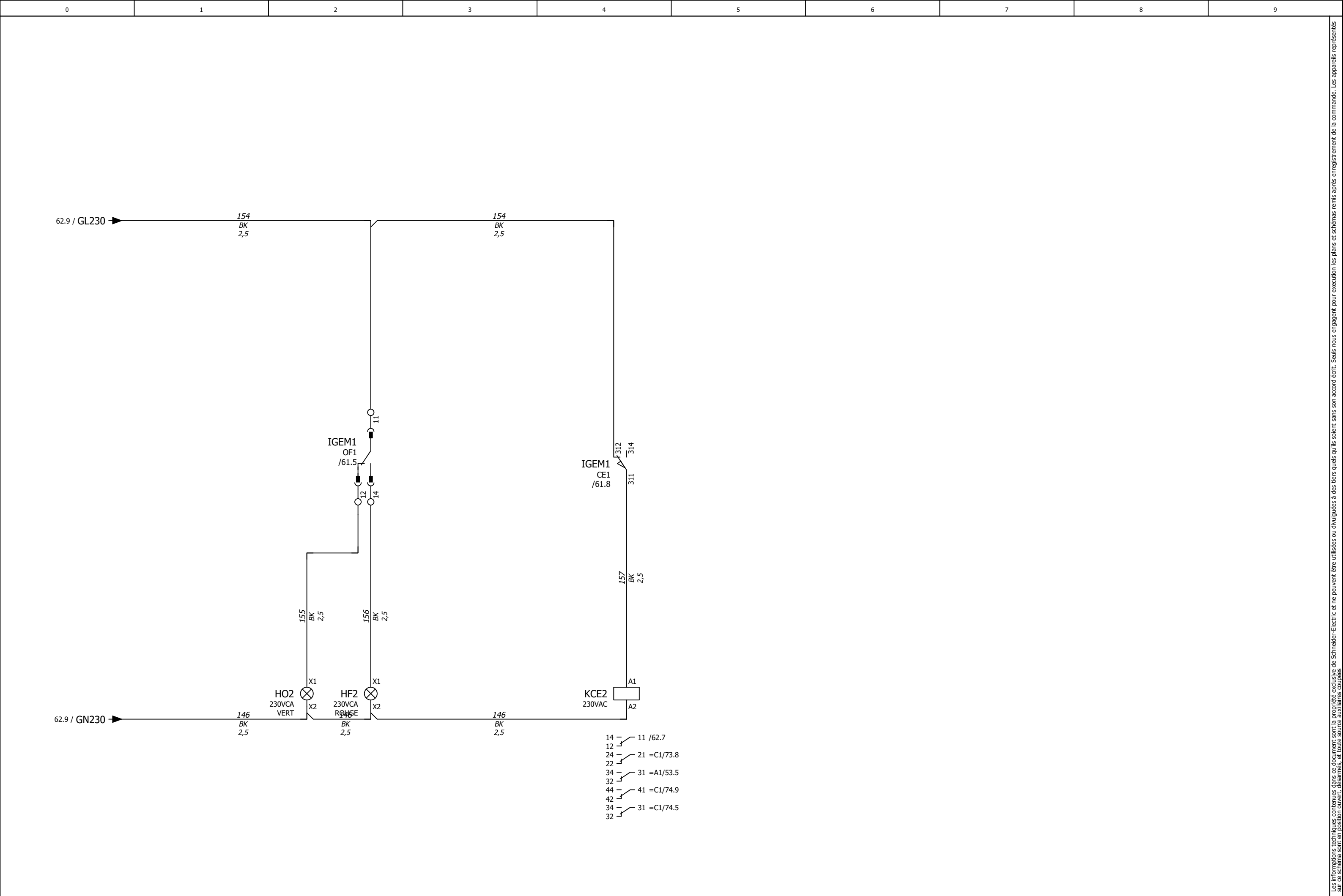
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées.





VOIR FOLIO  
52



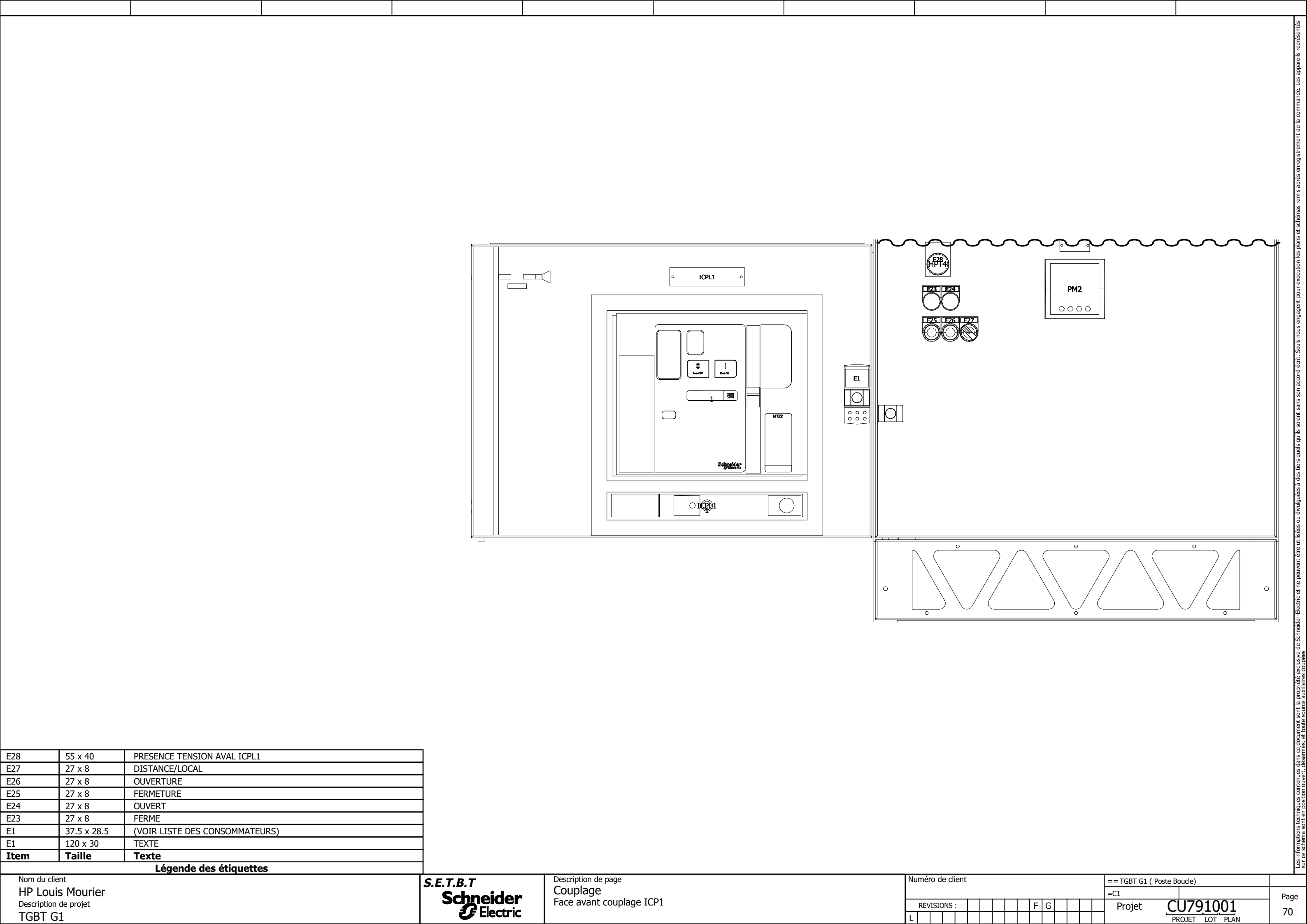


Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées



Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés

5



E28	55 x 40	PRESENCE TENSION AVAL ICPL1
E27	27 x 8	DISTANCE/LOCAL
E26	27 x 8	OUVERTURE
E25	27 x 8	FERMETURE
E24	27 x 8	OUVERT
E23	27 x 8	FERME
E1	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
E1	120 x 30	TEXTE
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		

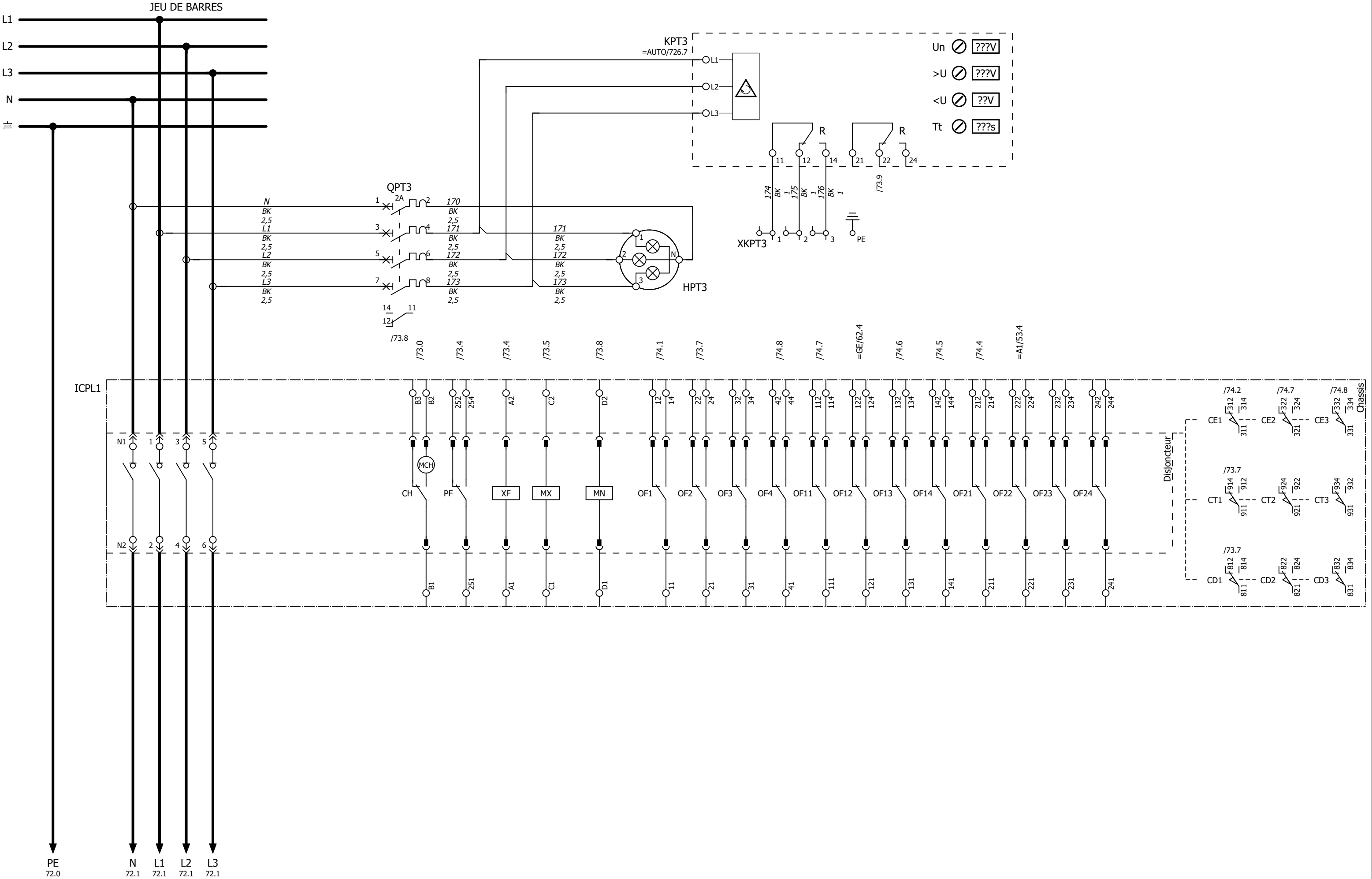
Nom du client HP Louis Mourier Description de projet TGBT G1
---

S.E.T.B.T Schneider Electric
------------------------------------

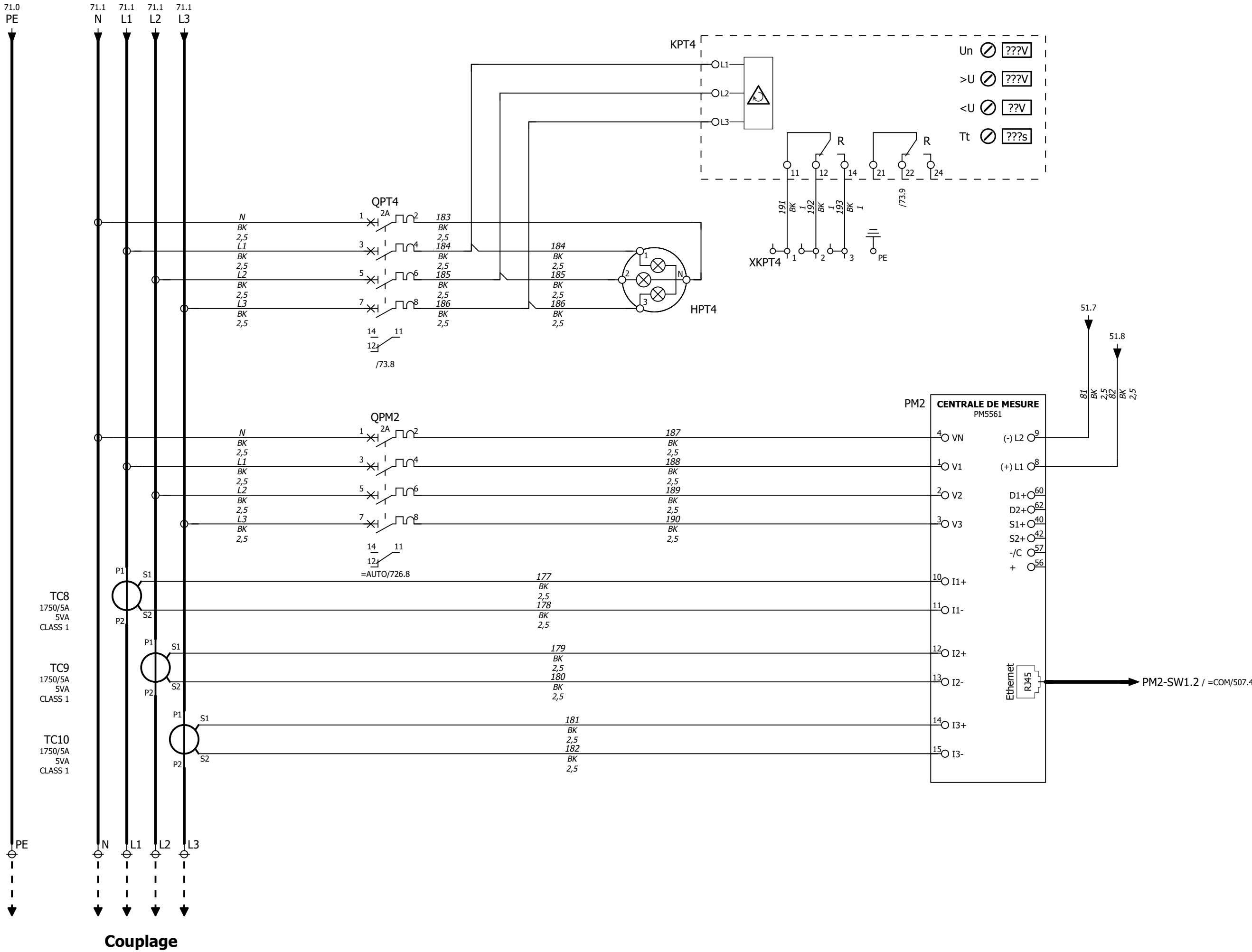
Description de page Couplage Face avant couplage ICP1
---

Numéro de client										== TGBT G1 ( Poste Boucle)											
										=C1											
REVISIONS :								F	G					Projet		CU791001					
L																PROJET		LOT		PLAN	

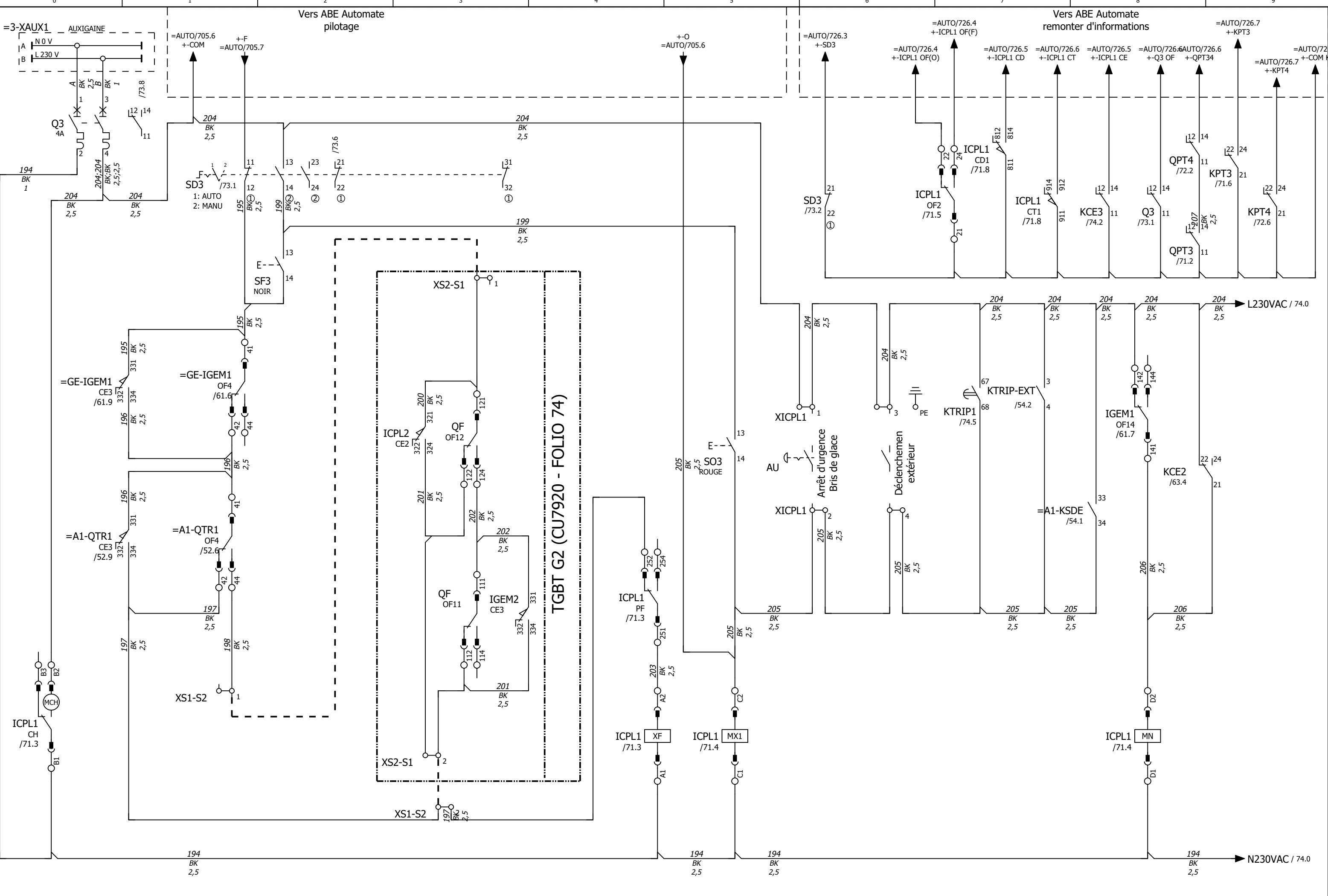
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désassemblés, et toute source auxiliaires coupées.



Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées







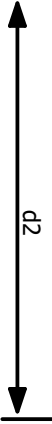
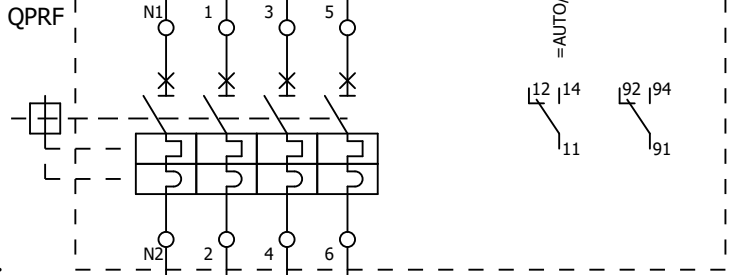
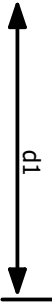
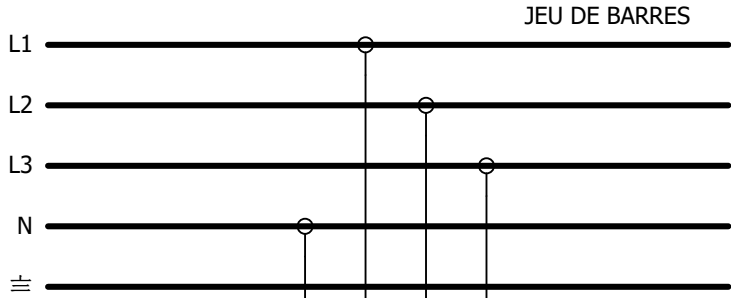


[illegible]

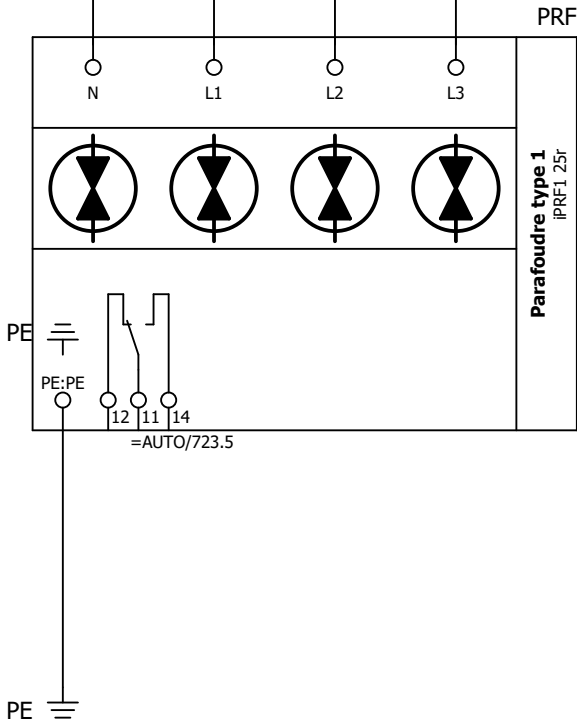
Désignation de composant	Page	Col.	Quantité	Désignation	Référence	Fournisseur
XAUX1	73	0	1	Collecteur de polarités Auxigaine 250V - 4 x 32A	87187	Schneider Electric
HF3	74 74 74	1 1 1	1 1 1	Harmony XB5 corps de voyant rouge DEL intégrée 230...240V CA Harmony XB5 Tête de voyant rouge Ø22 cabochon lisse pour DEL intégrée Porte-étiquette 27x8	ZB5AVM4 ZB5AV043 0827445	Schneider Electric Schneider Electric Phoenix Contact
HO3	74 74 74	0 0 0	1 1 1	Harmony XB5 corps de voyant vert DEL intégrée 230...240V CA Harmony XB5 Tête de voyant vert Ø22 cabochon lisse pour DEL intégrée Porte-étiquette 27x8	ZB5AVM3 ZB5AV033 0827445	Schneider Electric Schneider Electric Phoenix Contact
HPT3	71	4	1	Voyant témoin de tension à 3 phases avec 3 LED rouge, vert, jaune, 400 VAC	XB5EV57K4	Schneider Electric
HPT4	72	4	1	Voyant témoin de tension à 3 phases avec 3 LED rouge, vert, jaune, 400 VAC	XB5EV57K4	Schneider Electric
ICPL1	71 71 71 71 71 71	0 0 0 0 0 0	1 1 1 1 1 1	Châssis pour Masterpact MTZ2 08-16 N1/NA/H1/HA - 1600 A - 4P Interrupteur-sectionneur Masterpact MTZ2 16HA, 4P débrochable Cadre de porte - pour Masterpact MTZ2 / MTZ3 débrochable - pièce détachée Condamnation des boutons-poussoirs, Par cadenas MTZ2/3 Détrrompeur VDC MN Déclencheur à manque de tension, débrochable disjoncteur MTZ2/3, 200/250 V CA/CC	LV848404 LV848284 LV848603SP LV848536 LV833767SP LV848504	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
KCE3	74 74 74 74	2 2 2 2	1 1 1 1	Zelio RXM Relais miniature, 4 CO, Ith=6A, avec indication LED, 230 VCA Zelio feuille de 108 légendes clipsables, pour relais Zelio - lot de 10 Zelio pince de retenue métallique, embase de relais miniature RXZ Zelio embase pour relais miniature - Zelio RXZ, avec contacts distincts - connecteurs	RXM4AB2P7 RXZL420 RXZ400 RXZE2S114M	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
KPT3	71	5	1	Zelio relais de contrôle de phases - 2OF - 380 à 480Vca	RM22TR33	Schneider Electric
KPT4	72	5	1	Zelio relais de contrôle de phases - 2OF - 380 à 480Vca	RM22TR33	Schneider Electric
KTRIP1	74 74	5 5	1 1	Contacteur TeSys CAD-32 - 3 F + 2 O - 10A - 230 V CA, bornes à vis-étriers Bloc contact auxiliaire TeSys - Temporisation travail 0.1-30 s, bornes à vis-étriers	CAD32P7 LADT2	Schneider Electric Schneider Electric
PM2	72	6	1	PowerLogic, Centrale de mesure PM5561 Ethernet+RS485, Mémoire, 4E/2S, MID	METSEPM5561	Schneider Electric
Q3	73 73	0 0	1 1	Disjoncteur iC60L, 2P, 4A, C Contact auxiliaire iOF, iC60	A9F94204 A9A26924	Schneider Electric Schneider Electric
QPM2	72 72	2 2	1 1	Disjoncteur iC60L, 4P, 2A, C Contact auxiliaire iOF, iC60	A9F94402 A9A26924	Schneider Electric Schneider Electric
QPT3	71 71	2 2	1 1	Disjoncteur iC60L, 4P, 2A, C Contact auxiliaire iOF, iC60	A9F94402 A9A26924	Schneider Electric Schneider Electric
QPT4	72 72	2 2	1 1	Disjoncteur iC60L, 4P, 2A, C Contact auxiliaire iOF, iC60	A9F94402 A9A26924	Schneider Electric Schneider Electric
SD3	73 73 73 73 73	1 1 1;3 2 2	1 1 2 1 1	Harmony XB5 commutateur Tête noire standard Ø22 2 positions fixes Porte-étiquette 27x8 Harmony XB5 1 Contact NF Harmony XB5 corps avec 1NO + 1 Contact NF (Fonctionnement du contact : Coupure lente) Harmony XB5 1 Contact NO	ZB5AD2 0827445 ZBE102 ZB5AZ105 ZBE101	Schneider Electric Phoenix Contact Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
SF3	73 73 73	2 2 2	1 1 1	Harmony XB5 Tête de bouton poussoir noir Porte-étiquette 27x8 Harmony XB5 corps avec 1 Contact NO	ZB5AA2 0827445 ZB5AZ101	Schneider Electric Phoenix Contact Schneider Electric
SO3	73 73 73	5 5 5	1 1 1	Harmony XB5 Tête de bouton poussoir rouge Porte-étiquette 27x8 Harmony XB5 corps avec 1 Contact NO	ZB5AA4 0827445 ZB5AZ101	Schneider Electric Phoenix Contact Schneider Electric
TC8	72	1	1	Transformateur de courant monophasé,TA23,1750/5A,5VA,CLASS 1,traversant,Fixation sur barre verticale	TI_TA23_CL1_5VA_1750/5A	RS Isolsec
TC9	72	1	1	Transformateur de courant monophasé,TA23,1750/5A,5VA,CLASS 1,traversant,Fixation sur barre verticale	TI_TA23_CL1_5VA_1750/5A	RS Isolsec
TC10	72	1	1	Transformateur de courant monophasé,TA23,1750/5A,5VA,CLASS 1,traversant,Fixation sur barre verticale	TI_TA23_CL1_5VA_1750/5A	RS Isolsec
XICPL1	73 73 73 73 73 73 73	9 9 9 9 9 9 6	1 1 2 1 1 1 4	Flasque d'extrémité D-UT 2,5/10 Flasque d'extrémité D-QTCU 2,5 TWIN Butée CLIPFIX 35 grise Porte-repère pour barrettes de raccordement KLM Borne PE (V/J) UT 4-PE Blocs de jonction simple - QTCU 2,5-TWIN	3047028 3050510 3022218 1004306 3044128 3050303	Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact
XKPT3	71 71 71 71	5 5 5 5	2 1 1 3	Butée CLIPFIX 35 grise Porte-repère pour barrettes de raccordement KLM Borne PE (V/J) UT 4-PE Blocs de jonction simple - QTCU 2,5-TWIN	3022218 1004306 3044128 3050303	Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact
XKPT4	72 72 72 72	5 5 5 5	2 1 1 3	Butée CLIPFIX 35 grise Porte-repère pour barrettes de raccordement KLM Borne PE (V/J) UT 4-PE Blocs de jonction simple - QTCU 2,5-TWIN	3022218 1004306 3044128 3050303	Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact
XS1-S2	73;74 74	1;3;5...8 8	12 1	Blocs de jonction simple - QTCU 2,5-TWIN Borne PE (V/J) UT 4-PE	3050303 3044128	Phoenix Contact Phoenix Contact

Nom du client HP Louis Mourier	<b>S.E.T.B.T</b> 	Description de page Couplage	Numéro de client										== TGBT G1 ( Poste Boucle)		Page  76
Description de projet TGBT G1		Nomenclature											=C1		
			REVISIONS : L [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] F [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]										Projet CU791001 PROJET LOT PLAN		

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



d1+d2+d3 <= 50cm



Nom du client  
HP Louis Mourier  
Description de projet  
TGBT G1



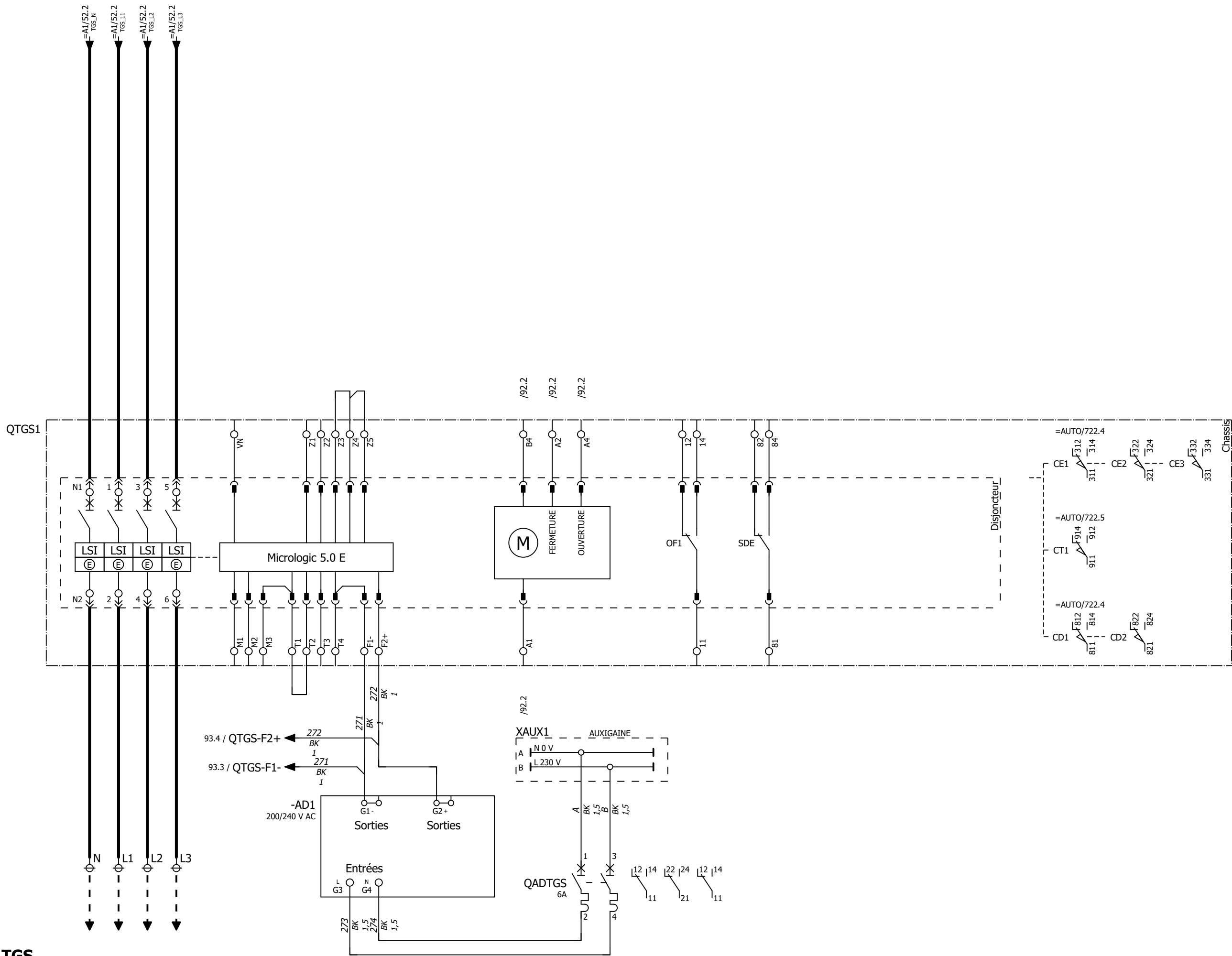
Description de page  
Parafoudre  
Parafoudre

Numéro de client											
REVISIONS :											
L											

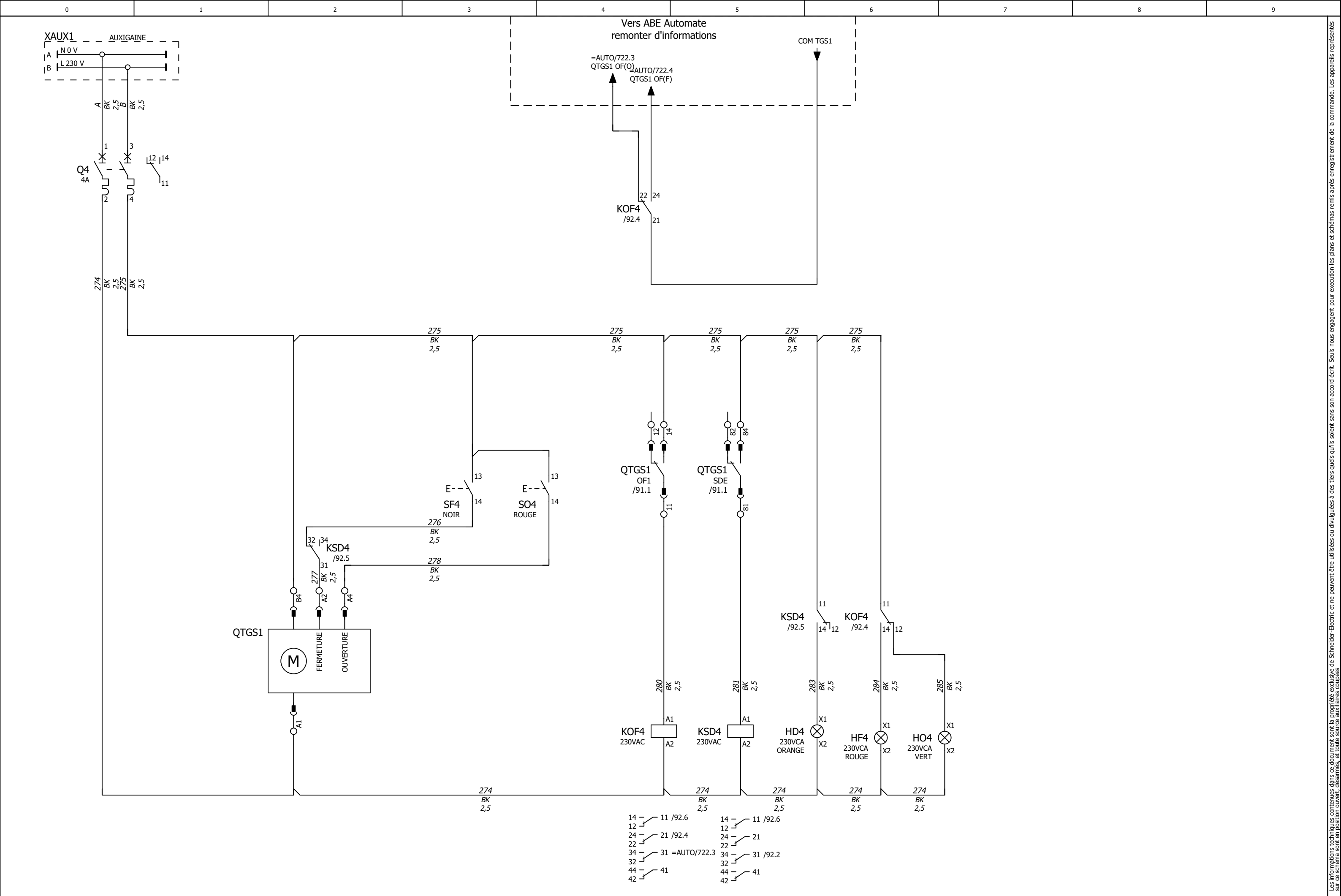
== TGBT G1 ( Poste Boucle)					
=PARA					
Projet			CU791001		
PROJET			LOT PLAN		

[illegible]



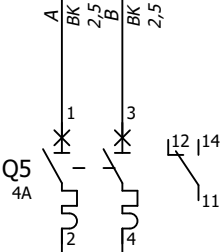
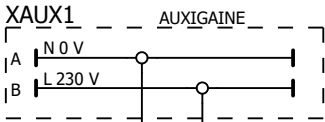






Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées





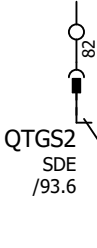
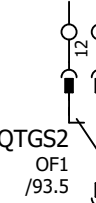
Vers ABE Automate  
remonter d'informations

=AUTO/722.6  
QTGS2 OF(O)

=AUTO/722.7  
QTGS2 OF(F)

COM TGS2

KOF5  
/94.4



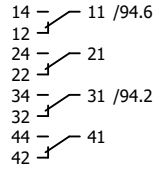
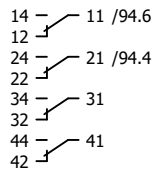
KOF5  
230VAC

KSD5  
230VAC

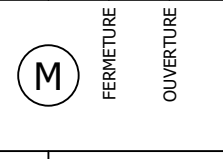
HD5  
230VCA  
ORANGE

HF5  
230VCA  
ROUGE

HO5  
230VCA  
VERT



QTGS2



Description de page  
TGS  
Schéma commande QTGS2 - IGH

Numéro de client

== TGBT G1 ( Poste Boucle)

=QTGS

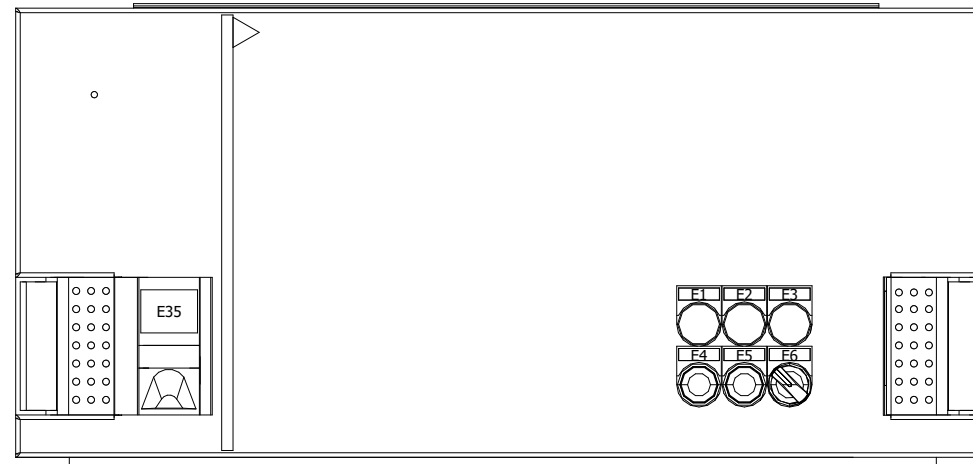
Projet **CU791001**  
PROJET LOT PLAN

Désignation de composant	Page	Col.	Quantité	Désignation	Référence	Fournisseur
<b>XAUX1</b>	91;92;94	0;4	3	Collecteur de polarités Auxigaine 250V - 4 x 32A	87187	Schneider Electric
<b>AD1</b>	91	3	1	Module d'alimentation externe AD, Sortie 24 V CC-1 A, Entrée 200-240 V CA	LV454444	Schneider Electric
<b>HD4</b>	92 92 92	6 6 6	1 1 1	Harmony XB5 corps de voyant orange DEL intégrée 230...240V CA Harmony XB5 Tête de voyant Orange Ø22 cabochon lisse pour DEL intégrée Porte-étiquette 27x8	ZB5AVM5 ZB5AV053 0827445	Schneider Electric Schneider Electric Phoenix Contact
<b>HD5</b>	94 94 94	6 6 6	1 1 1	Harmony XB5 corps de voyant orange DEL intégrée 230...240V CA Harmony XB5 Tête de voyant Orange Ø22 cabochon lisse pour DEL intégrée Porte-étiquette 27x8	ZB5AVM5 ZB5AV053 0827445	Schneider Electric Schneider Electric Phoenix Contact
<b>HF4</b>	92 92 92	7 7 7	1 1 1	Harmony XB5 corps de voyant rouge DEL intégrée 230...240V CA Harmony XB5 Tête de voyant rouge Ø22 cabochon lisse pour DEL intégrée Porte-étiquette 27x8	ZB5AVM4 ZB5AV043 0827445	Schneider Electric Schneider Electric Phoenix Contact
<b>HF5</b>	94 94 94	7 7 7	1 1 1	Harmony XB5 corps de voyant rouge DEL intégrée 230...240V CA Harmony XB5 Tête de voyant rouge Ø22 cabochon lisse pour DEL intégrée Porte-étiquette 27x8	ZB5AVM4 ZB5AV043 0827445	Schneider Electric Schneider Electric Phoenix Contact
<b>HO4</b>	92 92 92	6 6 6	1 1 1	Harmony XB5 corps de voyant vert DEL intégrée 230...240V CA Harmony XB5 Tête de voyant blanc Ø22 cabochon lisse pour DEL intégrée Porte-étiquette 27x8	ZB5AVM3 ZB5AV013 0827445	Schneider Electric Schneider Electric Phoenix Contact
<b>HO5</b>	94 94 94	6 6 6	1 1 1	Harmony XB5 corps de voyant vert DEL intégrée 230...240V CA Harmony XB5 Tête de voyant vert Ø22 cabochon lisse pour DEL intégrée Porte-étiquette 27x8	ZB5AVM3 ZB5AV033 0827445	Schneider Electric Schneider Electric Phoenix Contact
<b>KOF4</b>	92 92 92 92	4 4 4 4	1 1 1 1	Zelio RXM Relais miniature, 4 CO, Ith=6A, avec indication LED, 230 VCA Zelio feuille de 108 légendes clipsables, pour relais Zelio - lot de 10 Zelio pince de retenue métallique, embase de relais miniature RXZ Zelio embase pour relais miniature - Zelio RXZ, avec contacts distincts - connecteurs	RXM4AB2P7 RXZL420 RXZ400 RXZE2S114M	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>KOF5</b>	94 94 94 94	4 4 4 4	1 1 1 1	Zelio RXM Relais miniature, 4 CO, Ith=6A, avec indication LED, 230 VCA Zelio feuille de 108 légendes clipsables, pour relais Zelio - lot de 10 Zelio pince de retenue métallique, embase de relais miniature RXZ Zelio embase pour relais miniature - Zelio RXZ, avec contacts distincts - connecteurs	RXM4AB2P7 RXZL420 RXZ400 RXZE2S114M	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>KSD4</b>	92 92 92 92	5 5 5 5	1 1 1 1	Zelio RXM Relais miniature, 4 CO, Ith=6A, avec indication LED, 230 VCA Zelio feuille de 108 légendes clipsables, pour relais Zelio - lot de 10 Zelio pince de retenue métallique, embase de relais miniature RXZ Zelio embase pour relais miniature - Zelio RXZ, avec contacts distincts - connecteurs	RXM4AB2P7 RXZL420 RXZ400 RXZE2S114M	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>KSD5</b>	94 94 94 94	5 5 5 5	1 1 1 1	Zelio RXM Relais miniature, 4 CO, Ith=6A, avec indication LED, 230 VCA Zelio feuille de 108 légendes clipsables, pour relais Zelio - lot de 10 Zelio pince de retenue métallique, embase de relais miniature RXZ Zelio embase pour relais miniature - Zelio RXZ, avec contacts distincts - connecteurs	RXM4AB2P7 RXZL420 RXZ400 RXZE2S114M	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>Q4</b>	92 92	0 0	1 1	Disjoncteur iC60L, 2P, 4A, C Contact auxiliaire iOF, iC60	A9F94204 A9A26924	Schneider Electric Schneider Electric
<b>Q5</b>	94 94	0 0	1 1	Disjoncteur iC60L, 2P, 4A, C Contact auxiliaire iOF, iC60	A9F94204 A9A26924	Schneider Electric Schneider Electric
<b>QADTGS</b>	91 91	5 5	1 1	Disjoncteur iC60L, 2P, 6A, C Contact auxiliaire iOF/SD+OF, iC60	A9F94206 A9A26929	Schneider Electric Schneider Electric
<b>QTGS1</b>	91 91 91 91 91 91 91 91 91	1 1 1 2 4 5 6 8;9	1 1 1 1 1 1 1 1 3	Châssis pour Masterpact NT / Compact NS630b..1250- 4P Disjoncteur Compact NS1000N, 4P, 1000A, 50kA,appareil débrochable, Commande manuelle, Sans déclencheur Cadre de porte pour Masterpact NT/NS630b..1600 débrochable Unité de contrôle Micrologic, Micrologic 5.0E, Mesure énergie, Protection sélective Commande motorisée, Standard, 220/240 V CA 50/60Hz OF, ON/OFF : contact de signalisation, pour Compact NS SDE : contact de signalisation défaut électrique, pour Compact NS CE, CD, CT, contact "embroché", "débroché" et "test" du châssis	33725 33344 33857 33537 33828 33801 33799 33170	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>QTGS2</b>	93 93 93 93 93	1 1 1 2 4	1 1 1 1 1	Châssis pour Masterpact NT / Compact NS630b..1250- 4P Disjoncteur Compact NS1000N, 4P, 1000A, 50kA,appareil débrochable, Commande manuelle, Sans déclencheur Cadre de porte pour Masterpact NT/NS630b..1600 débrochable Unité de contrôle Micrologic, Micrologic 5.0E, Mesure énergie, Protection sélective Commande motorisée, Standard, 220/240 V CA 50/60Hz	33725 33344 33857 33537 33828	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>SD4</b>	92 92 92 92 92	2 2 2;3 2;3 3	1 1 2 2 1	Harmony XB5 commutateur Tête noire standard Ø22 2 positions fixes Porte-étiquette 27x8 Harmony XB5 1 Contact NF Harmony XB5 1 Contact NO Harmony XB5 corps avec 1NO + 1 Contact NF (Fonctionnement du contact : Coupure lente)	ZB5AD2 0827445 ZBE102 ZBE101 ZB5AZ105	Schneider Electric Phoenix Contact Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>SD5</b>	94 94 94 94 94	2 2 2;3 2;3 3	1 1 2 2 1	Harmony XB5 commutateur Tête noire standard Ø22 2 positions fixes Porte-étiquette 27x8 Harmony XB5 1 Contact NF Harmony XB5 1 Contact NO Harmony XB5 corps avec 1NO + 1 Contact NF (Fonctionnement du contact : Coupure lente)	ZB5AD2 0827445 ZBE102 ZBE101 ZB5AZ105	Schneider Electric Phoenix Contact Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>SF4</b>	92 92 92	3 3 3	1 1 1	Harmony XB5 Tête de bouton poussoir noir Porte-étiquette 27x8 Harmony XB5 corps avec 1 Contact NO	ZB5AA2 0827445 ZB5AZ101	Schneider Electric Phoenix Contact Schneider Electric

Nom du client HP Louis Mourier	<b>S.E.T.B.T</b> 	Description de page TGS	Numéro de client													== TGBT G1 ( Poste Boucle)		Page  95
Description de projet TGBT G1		Nomenclature														=QTGS		
			REVISIONS : L M N O P Q R S T U V W X Y Z													Projet CU791001 PROJET LOT PLAN		

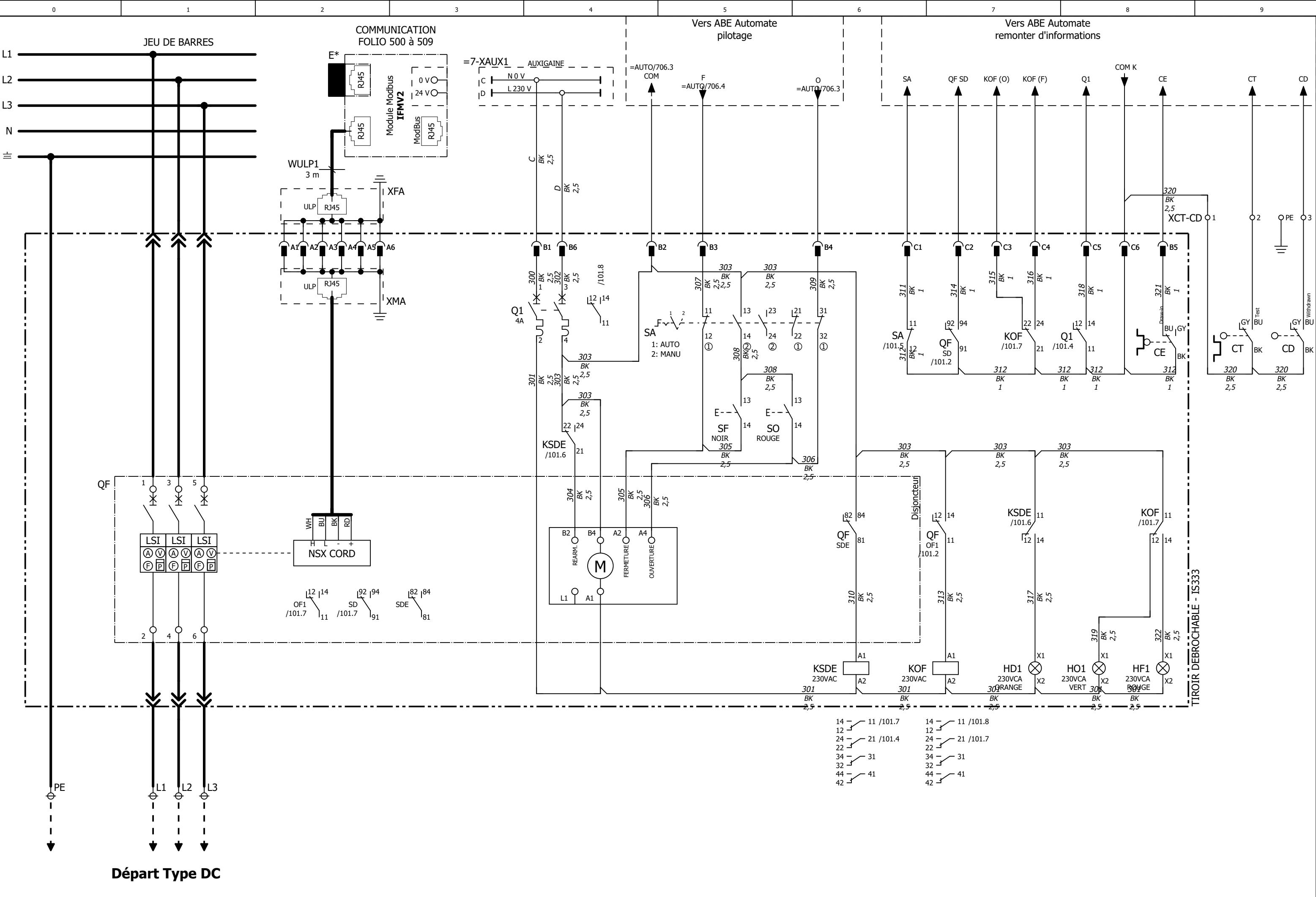


## Shéma type DC - 12M - NSX400-630 3P



E1	27 x 8	FERME
E2	27 x 8	OPEN
E3	27 x 8	DEFAULT
E6	27 x 8	AUTO/MANU
E5	27 x 8	OUVERTURE
E4	27 x 8	FERMETURE
E35	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
<b>Item</b>	<b>Taille</b>	<b>Texte</b>
<b>Légende des étiquettes</b>		

Nom du client HP Louis Mourier Description de projet TGBT G1	<div>S.E.T.B.T</div> <div>Schneider Electric</div>	Description de page Départ Type DC Face avant / 3P	Numéro de client												== TGBT G1 ( Poste Boucle)												Page 100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			=DC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			REVISIONS :												Projet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
			L												CU791001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																



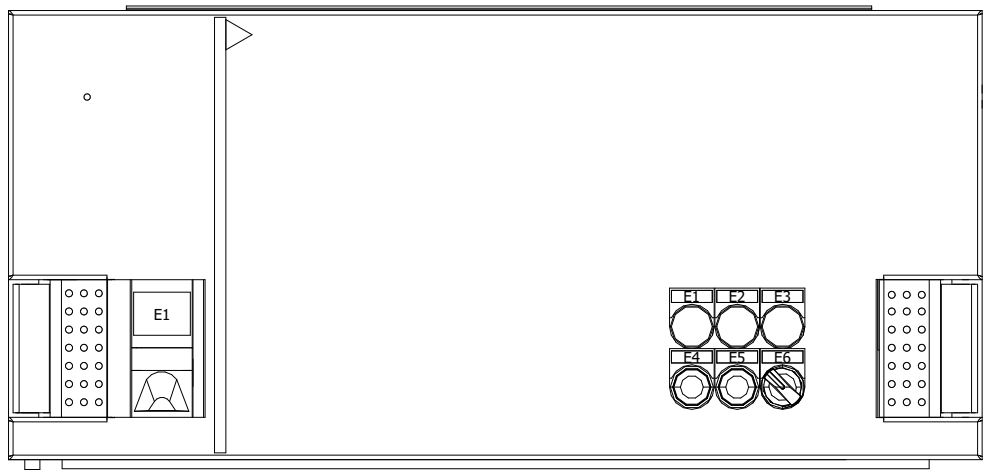




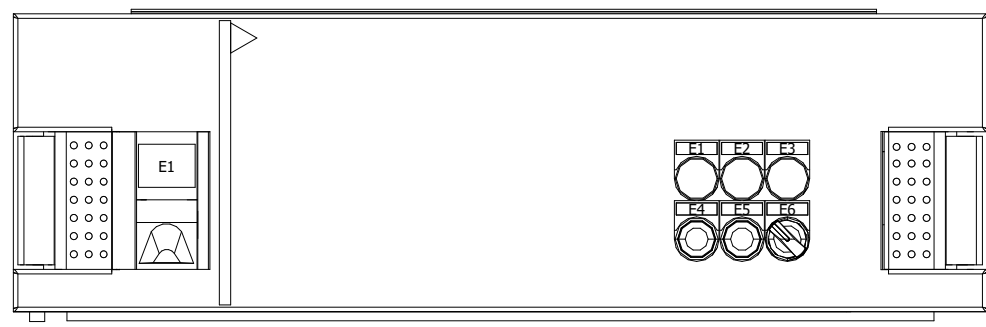
[illegible]

[illegible]

Shéma type D2 - 12M - NSX400-630 4P

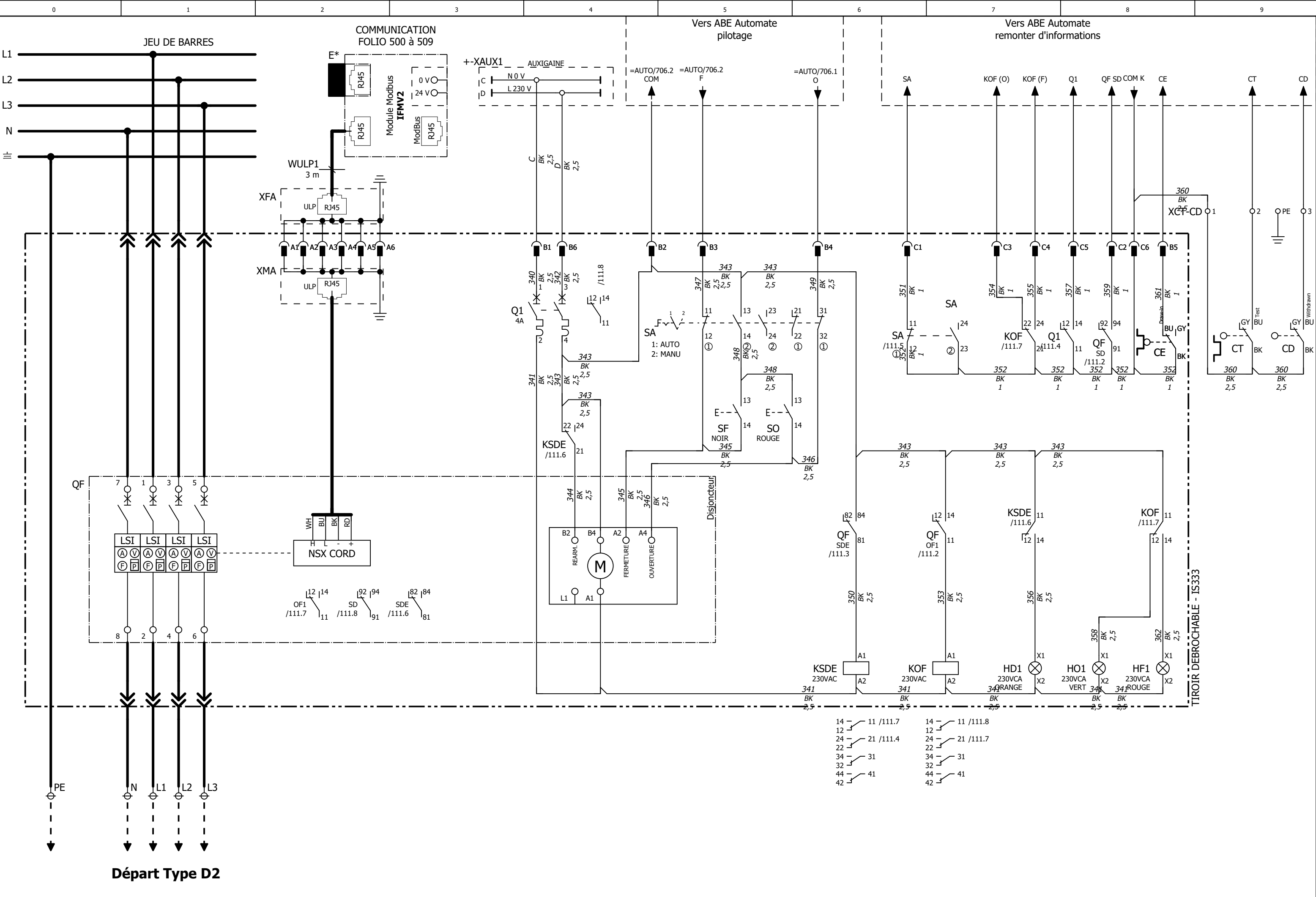


Shéma type D2 - 8M - NSX100 - 250 4P




E6	27 x 8	AUTO/MANU
E5	27 x 8	OUVERTURE
E4	27 x 8	FERMETURE
E3	27 x 8	DEFAULT
E2	27 x 8	OUVERT
E1	27 x 8	FERME
E1	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées




[illegible]

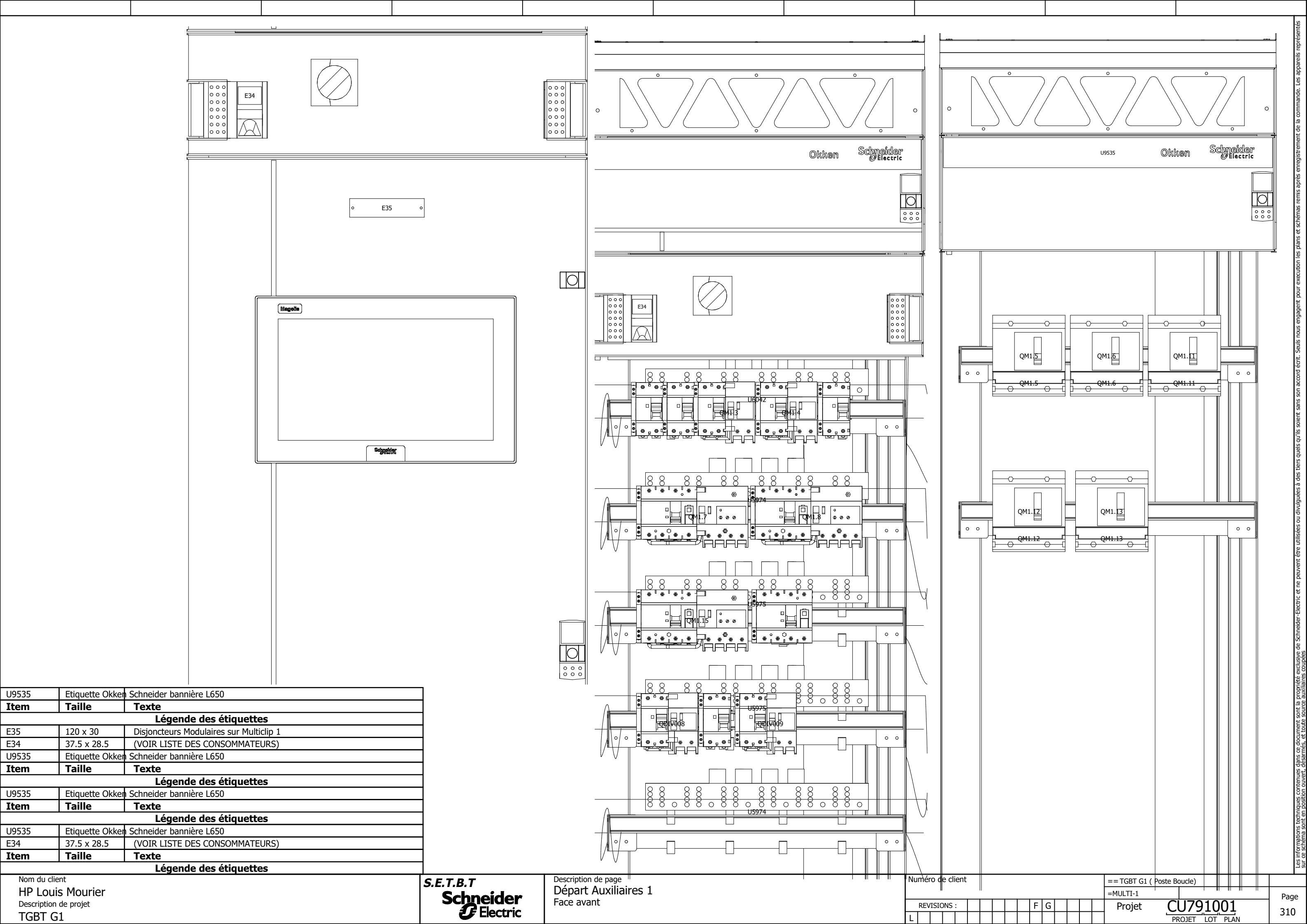
Désignation de composant	Page	Col.	Quantité	Désignation	Référence	Fournisseur
<b>CD</b>	111	9	1	Micro-switch pour position de tiroir: "embroché / test / débroché"	87466	Schneider Electric
<b>CE</b>	111	8	2	Micro-switch pour position de tiroir: "embroché / test / débroché"	87466	Schneider Electric
<b>CT</b>	111	9	1	Micro-switch pour position de tiroir: "embroché / test / débroché"	87466	Schneider Electric
<b>E*</b>	111 111 111	2 2 2	1 1 1	IFM V2 Modbus d'interface module SL Connecteurs de couplage interface de communication Modbus, 10 Terminaisons de ligne ULP, 10	LV434000 TRV00217 TRV00880	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>HD1</b>	111 111 111	7 7 7	1 1 1	Harmony XB5 corps de voyant orange DEL intégrée 230...240V CA Harmony XB5 Tête de voyant Orange Ø22 cabochon lisse pour DEL intégrée Porte-étiquette 27x8	ZB5AVM5 ZB5AV053 0827445	Schneider Electric Schneider Electric Phoenix Contact
<b>HF1</b>	111 111 111	8 8 8	1 1 1	Harmony XB5 corps de voyant rouge DEL intégrée 230...240V CA Harmony XB5 Tête de voyant rouge Ø22 cabochon lisse pour DEL intégrée Porte-étiquette 27x8	ZB5AVM4 ZB5AV043 0827445	Schneider Electric Schneider Electric Phoenix Contact
<b>HO1</b>	111 111 111	8 8 8	1 1 1	Harmony XB5 corps de voyant vert DEL intégrée 230...240V CA Harmony XB5 Tête de voyant vert Ø22 cabochon lisse pour DEL intégrée Porte-étiquette 27x8	ZB5AVM3 ZB5AV033 0827445	Schneider Electric Schneider Electric Phoenix Contact
<b>KOF</b>	111 111 111 111	7 7 7 7	1 1 1 1	Zelio RXM Relais miniature, 4 CO, Ith=6A, avec indication LED, 230 VCA Zelio feuille de 108 légendes clipsables, pour relais Zelio - lot de 10 Zelio pince de retenue métallique, embase de relais miniature RXZ Zelio embase pour relais miniature - Zelio RXZ, avec contacts distincts - connecteurs	RXM4AB2P7 RXZL420 RXZ400 RXZE2S114M	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>KSDE</b>	111 111 111 111	6 6 6 6	1 1 1 1	Zelio RXM Relais miniature, 4 CO, Ith=6A, avec indication LED, 230 VCA Zelio feuille de 108 légendes clipsables, pour relais Zelio - lot de 10 Zelio pince de retenue métallique, embase de relais miniature RXZ Zelio embase pour relais miniature - Zelio RXZ, avec contacts distincts - connecteurs	RXM4AB2P7 RXZL420 RXZ400 RXZE2S114M	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>Q1</b>	111 111	4 4	1 1	Disjoncteur iC60L, 2P, 4A, C Contact auxiliaire iOF, iC60	A9F94204 A9A26924	Schneider Electric Schneider Electric
<b>QF</b>	111 111	0 2	3 1	Contact auxiliaire OF/SD/SDE/SDV NSX Cordon - L = 1,3 m - pour NSX100 à 250, NSX400 à 630	29450 LV434201	Schneider Electric Schneider Electric
<b>QF D2-1NSX100N 4P 40A</b>	111 111 111 111		1 1 1 2	Disjoncteur Compact NSX100N - 4P - 100A - 50kA - Sans déclencheur Déclencheur - Micrologic 5.2E - 40A - 4 pôles 4d Télécommande disjoncteur - MT100/160 - 208 à 277 V 60 Hz, 220 à 240 V - 50/60 Hz Contact auxiliaire OF/SD/SDE/SDV	LV429011 LV429106 LV429434 29450	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>QF D2-2NSX100N 4P 100A</b>	111 111 111 111		1 1 1 3	Disjoncteur Compact NSX100N - 4P - 100A - 50kA - Sans déclencheur Déclencheur - Micrologic 5.2E - 100A - 4 pôles 4d Télécommande disjoncteur - MT100/160 - 208 à 277 V 60 Hz, 220 à 240 V - 50/60 Hz Contact auxiliaire OF/SD/SDE/SDV	LV429011 LV429105 LV429434 29450	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>QF D2-5NSX160N 4P 160A</b>	111 111 111 111		1 1 1 3	Disjoncteur Compact NSX160N - 4P - 160A - 50kA - Sans déclencheur Déclencheur - Micrologic 5.2E - 160A - 4 pôles 4d Télécommande disjoncteur - MT100/160 - 208 à 277 V 60 Hz, 220 à 240 V - 50/60 Hz Contact auxiliaire OF/SD/SDE/SDV	LV430411 LV430496 LV429434 29450	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>QF D2-9NSX250N 4P 250A</b>	111 111 111 111		1 1 1 3	Disjoncteur Compact NSX250N - 4P - 250A - 50kA - Sans déclencheur Déclencheur - Micrologic 5.2E - 250A - 4 pôles 4d Télécommande disjoncteur - MT250 - 208 à 277 V 60 Hz, 220 à 240 V - 50/60 Hz Contact auxiliaire OF/SD/SDE/SDV	LV431411 LV431496 LV431541 29450	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>QF D2-10NSX400N 4P 400A</b>	111 111 111 111		1 1 1 3	Disjoncteur Compact NSX400N - 4P - 400A - 50kA - Sans déclencheur Déclencheur - Micrologic 5.3E - 400A - 4 pôles 4d Télécommande disjoncteur - MT400/630 - 208 à 277 V 60 Hz, 220 à 240 V - 50/60 Hz Contact auxiliaire OF/SD/SDE/SDV	LV432408 LV432100 LV432641 29450	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>QF D2-12NSX630N 4P 630A</b>	111 111 111 111		1 1 1 3	Disjoncteur Compact NSX630N - 4P - 630A - 50kA - Sans déclencheur Déclencheur - Micrologic 5.3E - 630A - 4 pôles 4d Télécommande disjoncteur - MT400/630 - 208 à 277 V 60 Hz, 220 à 240 V - 50/60 Hz Contact auxiliaire OF/SD/SDE/SDV	LV432808 LV432099 LV432641 29450	Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>SA</b>	111 111 111 111 111	5 5 5;6 5 5;7	1 1 2 1 3	Harmony XB5 commutateur Tête noire standard Ø22 2 positions fixes Porte-étiquette 27x8 Harmony XB5 1 Contact NF Harmony XB5 corps avec 1NO + 1 Contact NF Harmony XB5 1 Contact NO	ZB5AD2 0827445 ZBE102 ZB5AZ105 ZBE101	Schneider Electric Phoenix Contact Schneider Electric Schneider Electric Schneider Electric
<b>SF</b>	111 111 111	5 5 5	1 1 1	Harmony XB5 Tête de bouton poussoir noir Porte-étiquette 27x8 Harmony XB5 corps avec 1 Contact NO	ZB5AA2 0827445 ZB5AZ101	Schneider Electric Phoenix Contact Schneider Electric
<b>SO</b>	111 111 111	5 5 6	1 1 1	Harmony XB5 Tête de bouton poussoir rouge Porte-étiquette 27x8 Harmony XB5 corps avec 1 Contact NO	ZB5AA4 0827445 ZB5AZ101	Schneider Electric Phoenix Contact Schneider Electric
<b>WULP1</b>	111	2	1	Câbles RJ45/RJ45 mâle L = 3 m, 5	TRV00830	Schneider Electric
<b>XAUX1</b>	111	3	1	Collecteur de polarités Auxigaine 250V - 4 x 32A	87187	Schneider Electric
<b>XCT-CD</b>	111 111	9 9	1 2	Porte-repère pour barrettes de raccordement KLM Butée CLIPFIX 35 grise	1004306 3022218	Phoenix Contact Phoenix Contact

Nom du client HP Louis Mourier	<b>S.E.T.B.T</b> 	Description de page Départ Type D2 Nomenclature	Numéro de client	= TGBT G1 ( Poste Boucle)	Page <b>113</b>
Description de projet TGBT G1				=D2	
		REVISIONS :	F	Projet <b>CU791001</b>	
	L			PROJET LOT PLAN	

Désignation de composant	Page	Col.	Quantité	Désignation						Référence	Fournisseur
XCT-CD	111	9	2	Flasque d'extrémité D-UT 2,5/10						3047028	Phoenix Contact
	111	9	3	Borne UT 2,5 Vis-Vis						3044076	Phoenix Contact
	111	9	1	Borne PE (V/J) UT 4-PE						3044128	Phoenix Contact
XFA	111	2	1	Bloc connecteur auxiliaire femelle - 6 points - 10A/500V - ULP						LVMZ1102	Schneider Electric
XMA	111	2	1	Bloc connecteur auxiliaire mâle - 6 points - 10A/500V - ULP						LVMZ1103	Schneider Electric

Commande. Les appareils représentés

Nom du client	<div>S.E.T.B.T <b>Schneider</b> Electric</div>	Description de page	Numéro de client										== TGBT G1 ( Poste Boucle)										Page 114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
HP Louis Mourier		Départ Type D2											=D2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Description de projet		Nomenclature	REVISIONS :										Projet <b>CU791001</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
TGBT G1			L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

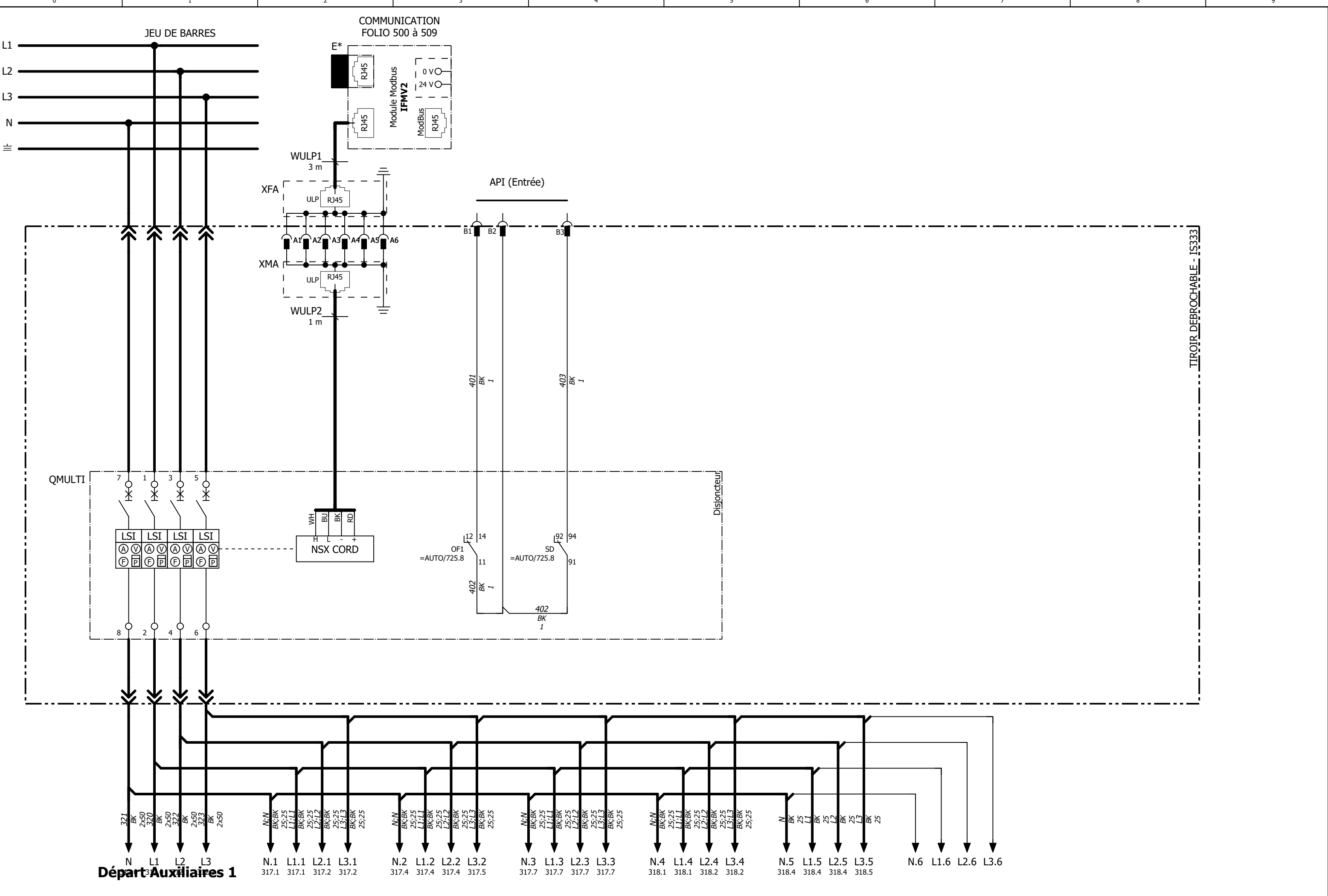


U9535	Etiquette Okken	Schneider bannière L650
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		
E35	120 x 30	Disjoncteurs Modulaires sur Multiclip 1
E34	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
U9535	Etiquette Okken	Schneider bannière L650
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		
U9535	Etiquette Okken	Schneider bannière L650
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		
U9535	Etiquette Okken	Schneider bannière L650
E34	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		

Nom du client		<div>S.E.T.B.T</div> <div>Schneider Electric</div>	Description de page	Départ Auxiliares 1	Face avant	Numéro de client	== TGBT G1 ( Poste Boucle)		Page						
HP Louis Mourier							=MULTI-1								
Description de projet							Projet	CU791001							
TGBT G1															
							REVISIONS :								
							L								

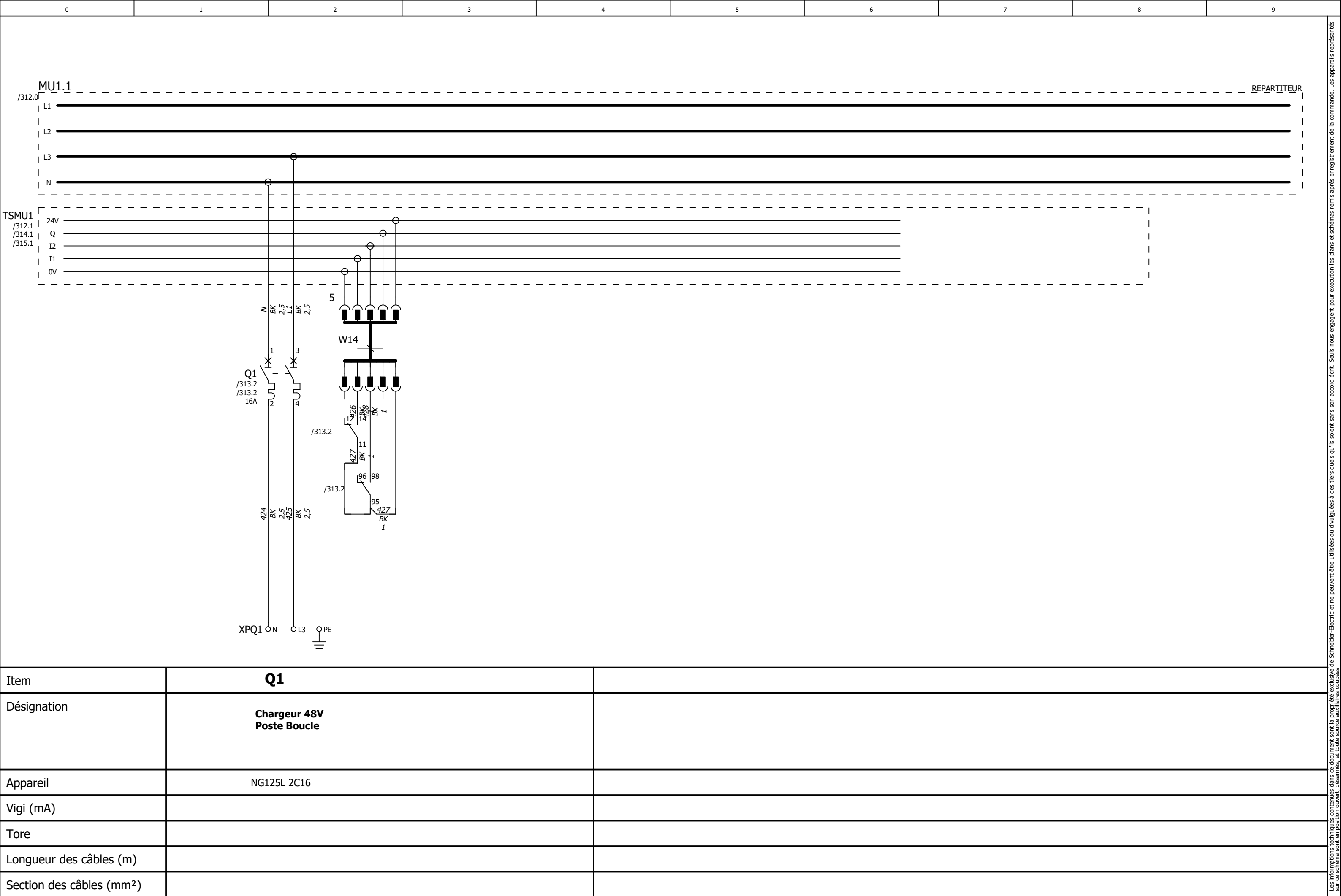
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées





Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées

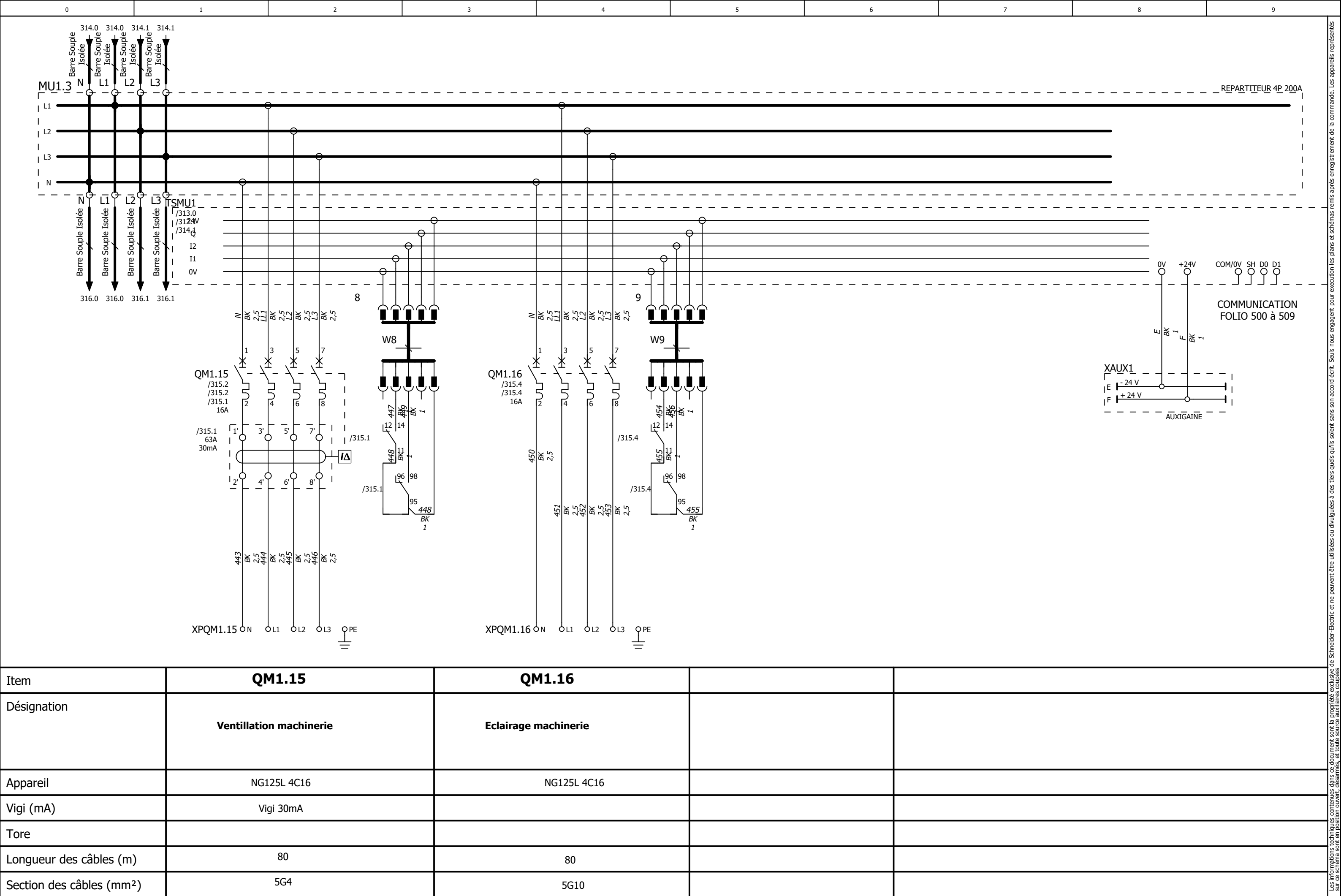




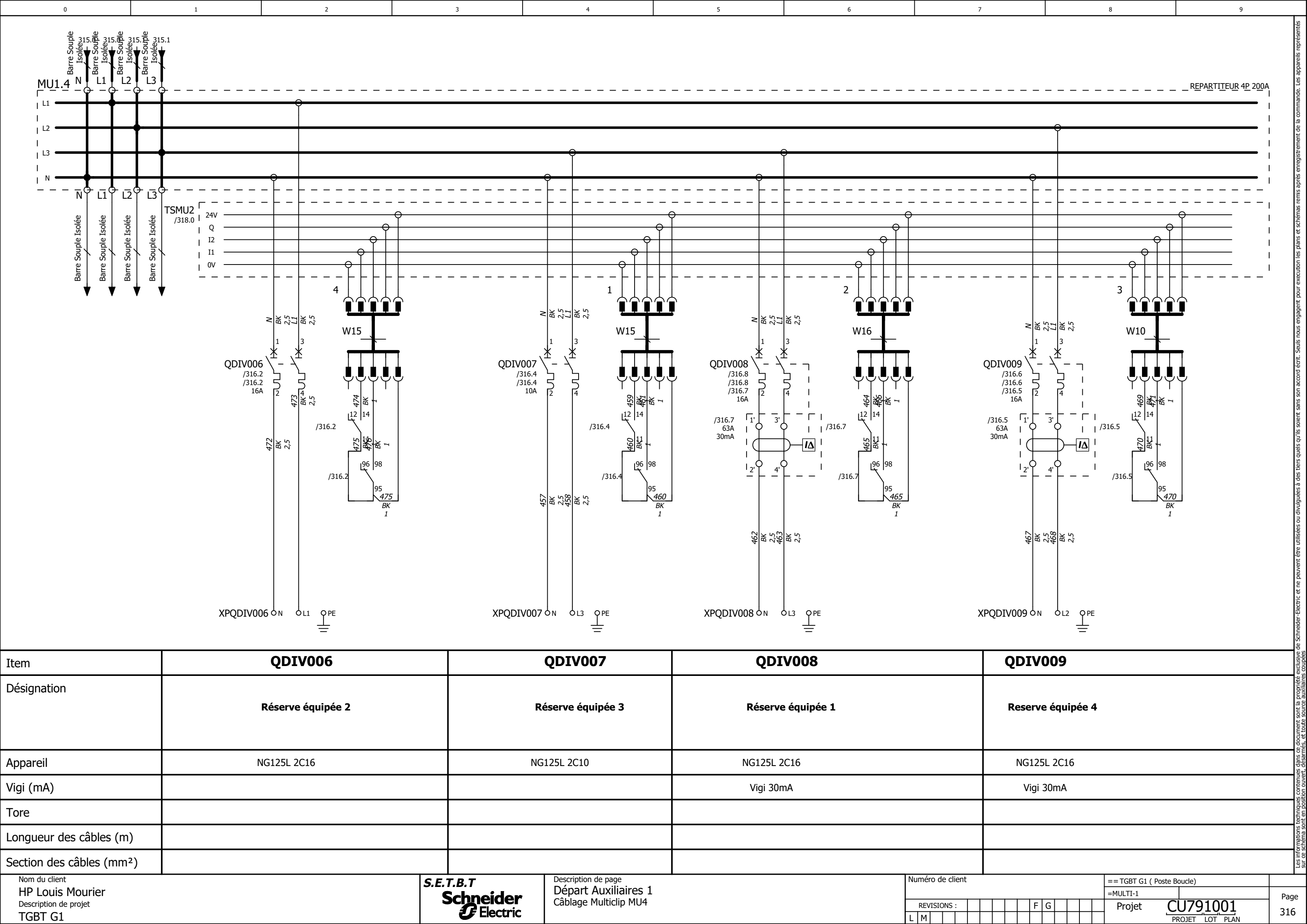
Item	Q1	
Désignation	Chargeur 48V Poste Boucle	
Appareil	NG125L 2C16	
Vigi (mA)		
Tore		
Longueur des câbles (m)		
Section des câbles (mm²)		

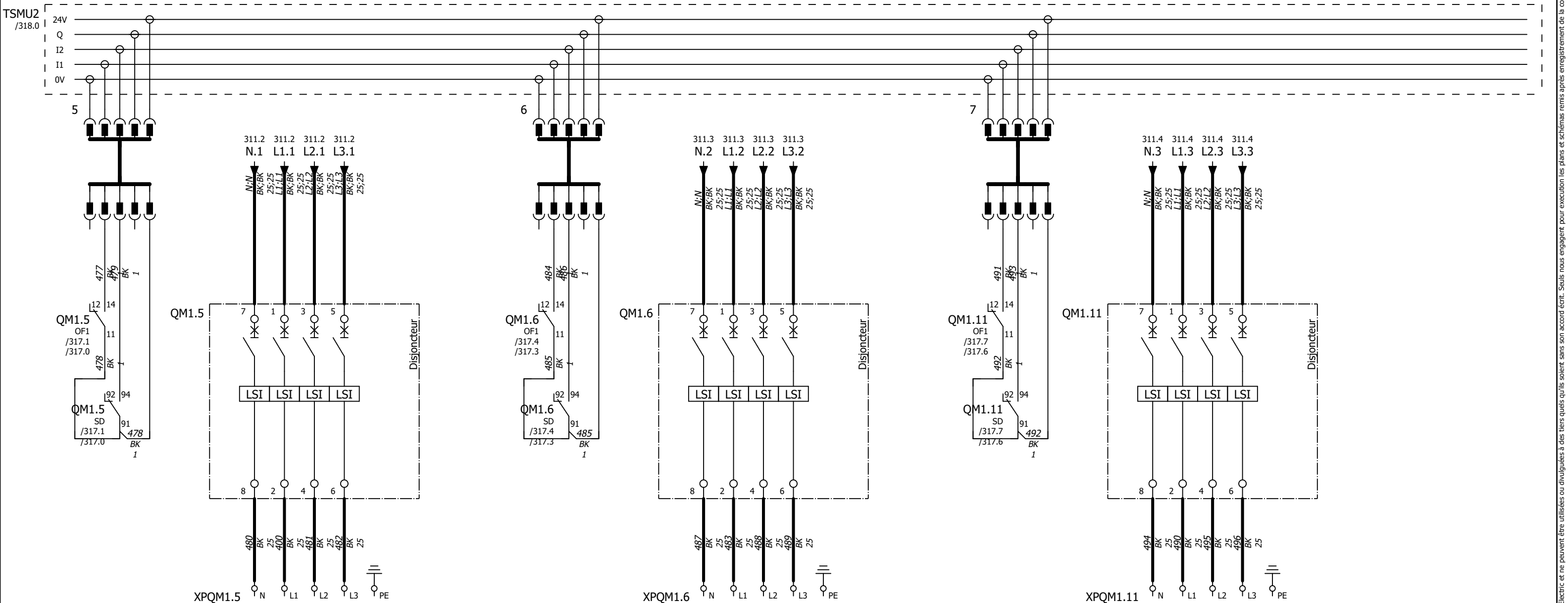
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées.



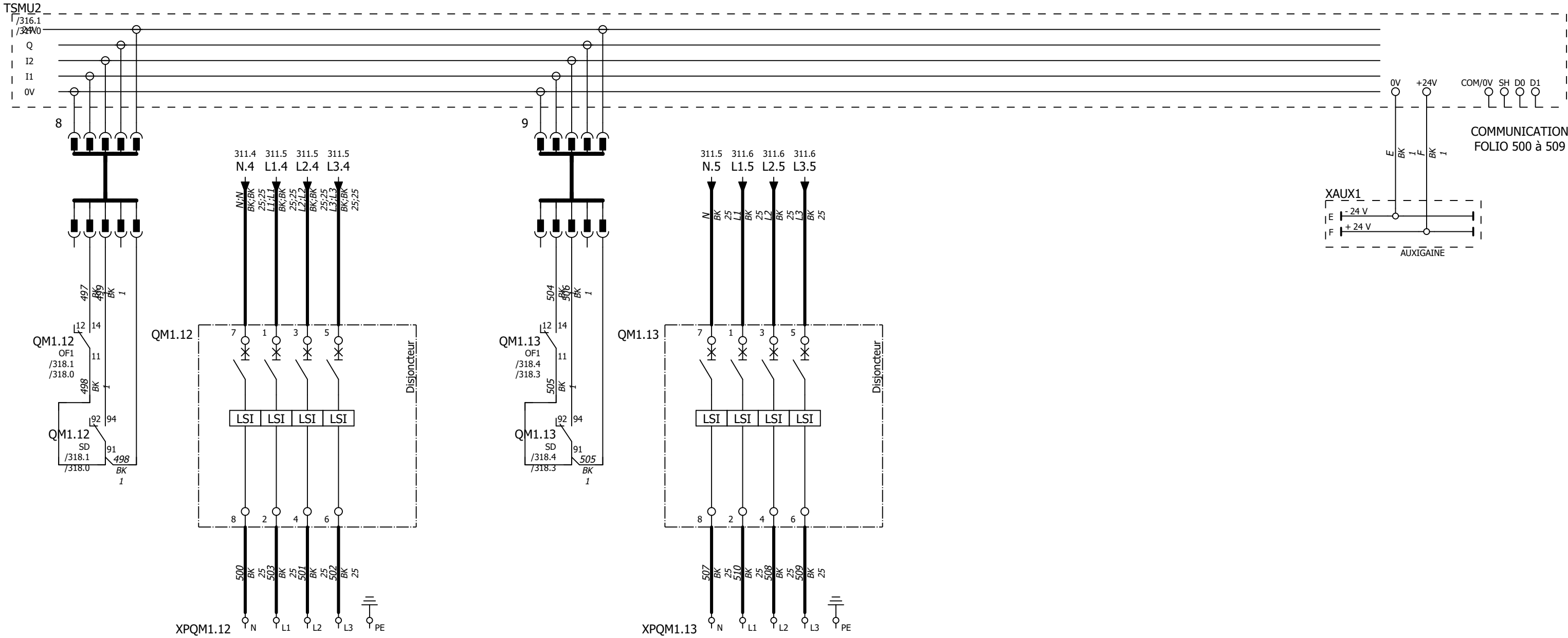


Item	QM1.15		QM1.16		
Désignation	Ventillation machinerie		Eclairage machinerie		
Appareil	NG125L 4C16		NG125L 4C16		
Vigi (mA)	Vigi 30mA				
Tore					
Longueur des câbles (m)	80		80		
Section des câbles (mm²)	5G4		5G10		





Item	QM1.5	QM1.6	QM1.11
Désignation	Onduleur G1 / Réseau 1	Onduleur G1 / Réseau 2	Coffret auxiliaire poste de livraison 1
Appareil	NSX100F 4P 2.2 40A <b>IR = 40A</b> <b>Irmg = 400A</b>	NSX100F 4P 2.2 40A <b>IR = 40A</b> <b>Irmg = 400A</b>	NSX100F 4P 2.2 100A <b>IR = 63A</b> <b>Irmg = 630A</b>
Vigi (mA)			
Tore			
Longueur des câbles (m)	10	10	252
Section des câbles (mm²)	5G10	5G10	3x(1x95) + 1x95



Item	QM1.12	QM1.13	
Désignation	Coffret Auxiliaires GEM postes G et ME	Coffret Auxiliaires CGE1	
Appareil	NSX100F 4P 2.2 100A <b>IR = 100A</b> <b>Irmg = 800A</b>	NSX100F 4P 2.2 100A <b>IR = 63A</b> <b>Irmg = 630A</b>	
Vigi (mA)			
Tore			
Longueur des câbles (m)	70	252	
Section des câbles (mm²)	5G35	3x(1x95) + 1x95	

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées.









Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées.

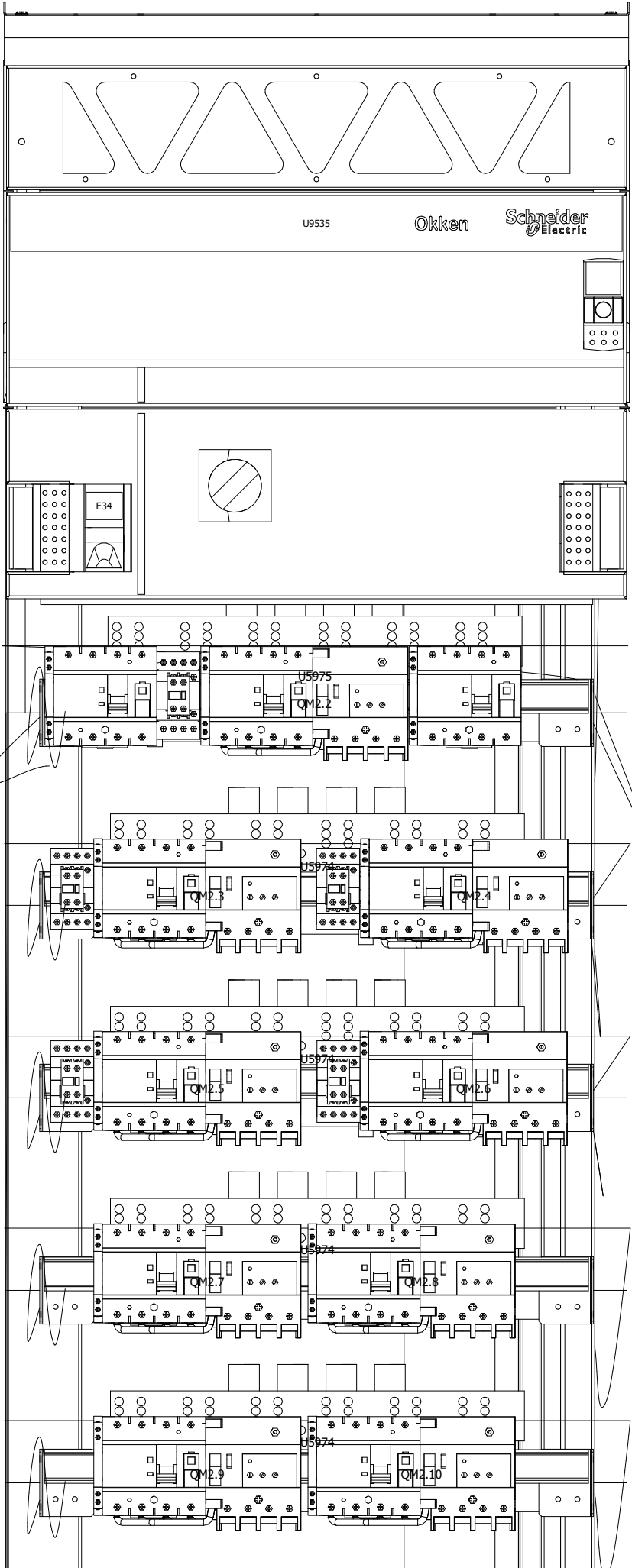
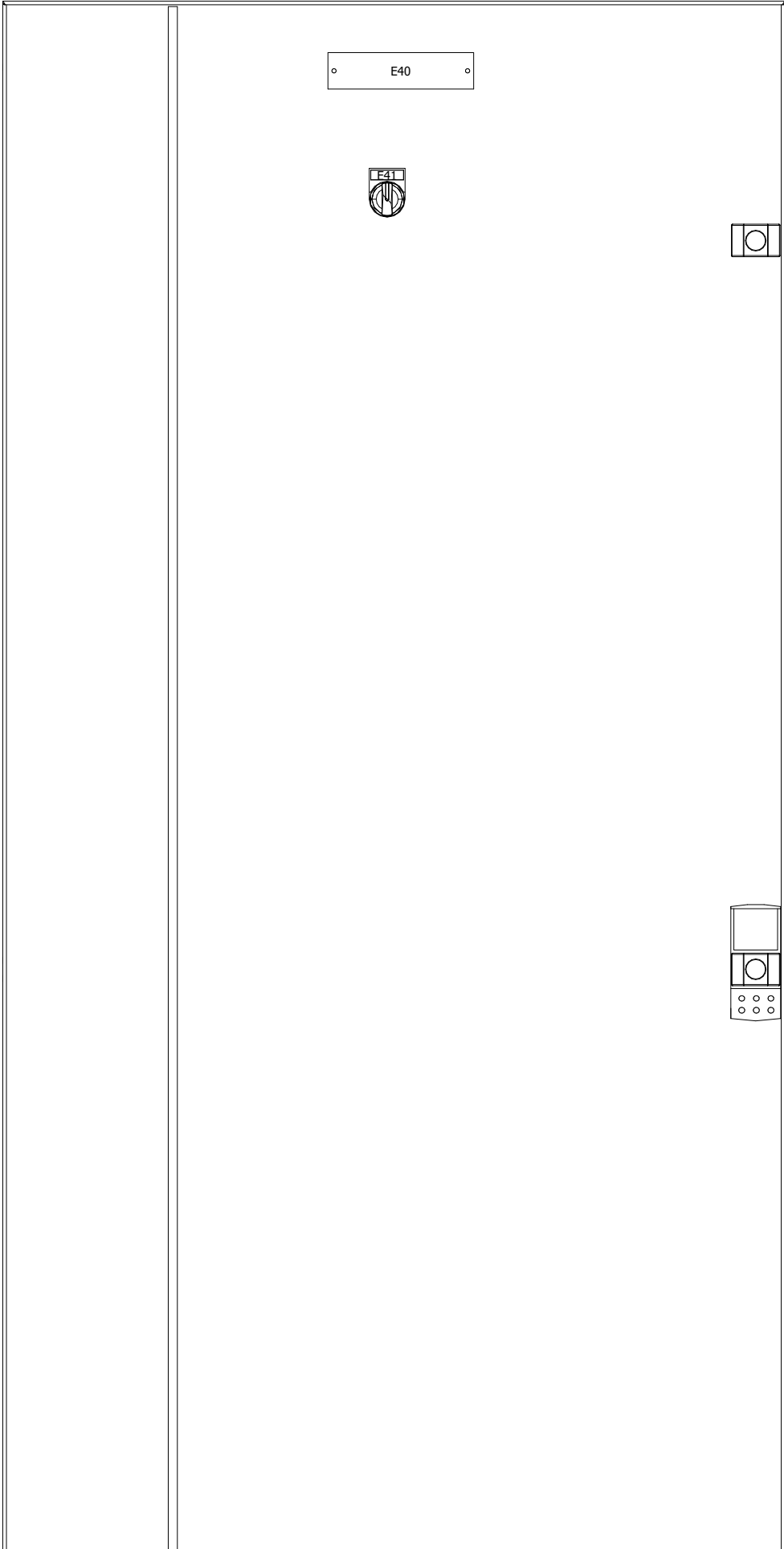
ge  
2

[illegible]

[illegible]

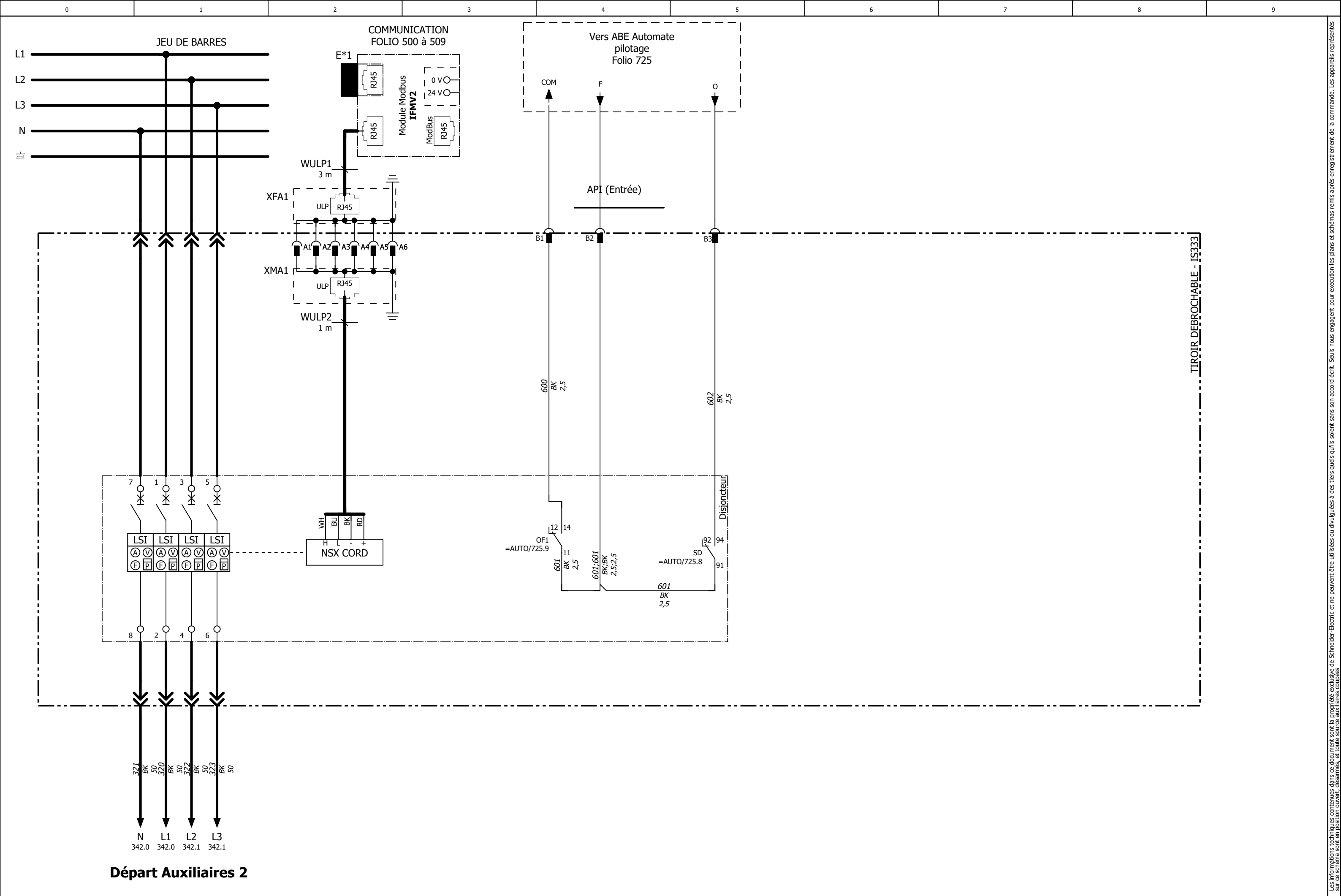
E41	27 x 8	MARCHE
E40	120 x 30	Disjoncteurs Modulaires sur Multiclip 2
U9535	Etiquette Okken	Schneider bannière L650
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		
E34	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
U9535	Etiquette Okken	Schneider bannière L650
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		

Nom du client	<div>S.E.T.B.T</div> <div>Schneider Electric</div>	Description de page Départ Auxiliaires 2 Face avant
HP Louis Mourier		
Description de projet		
TGBT G1		



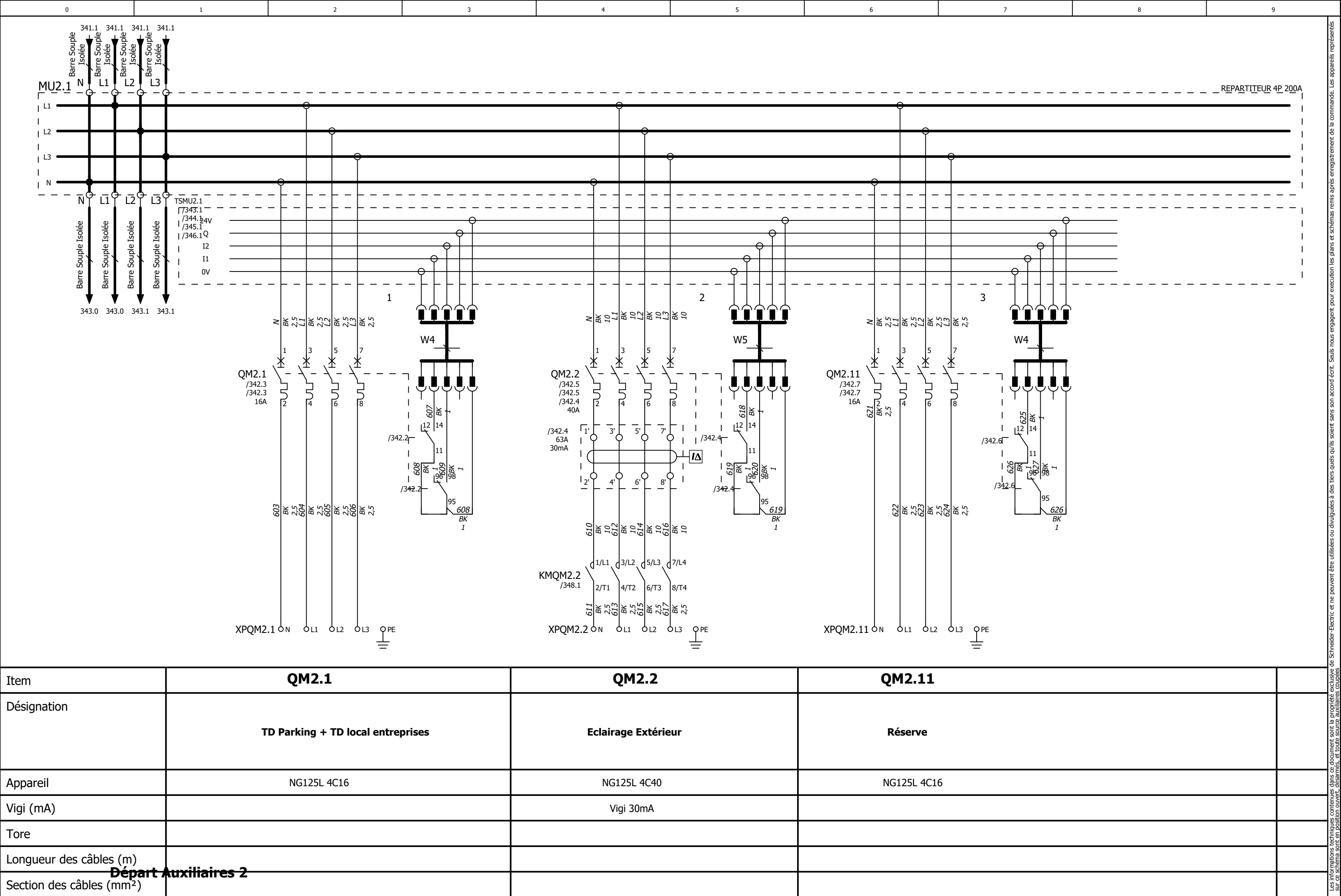
Numéro de client		== TGBT G1 ( Poste Boucle)	
		=MULTI-2	
REVISIONS :		Projet	
L		CU791001	
		PROJET LOT PLAN	

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées.



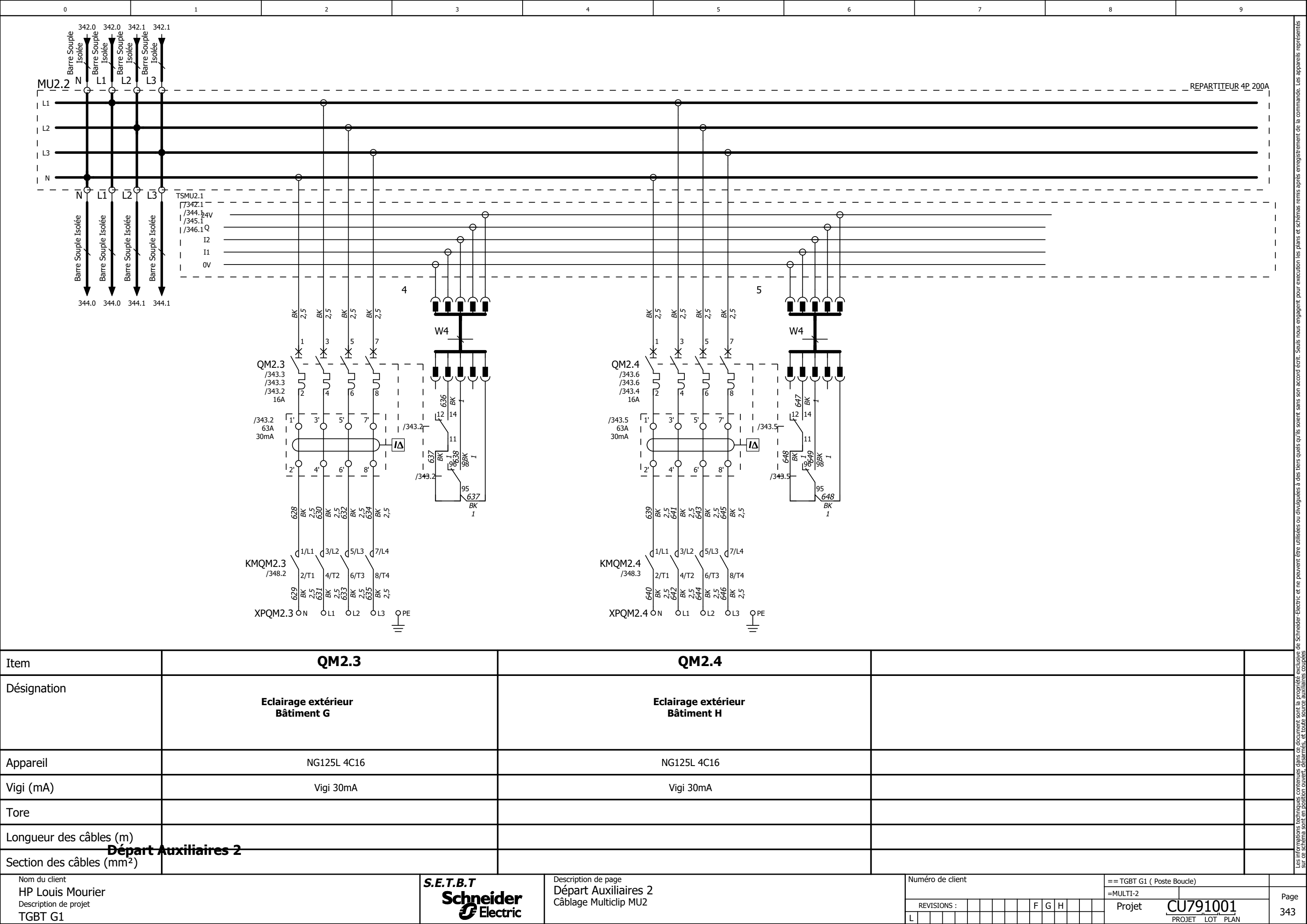
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées.



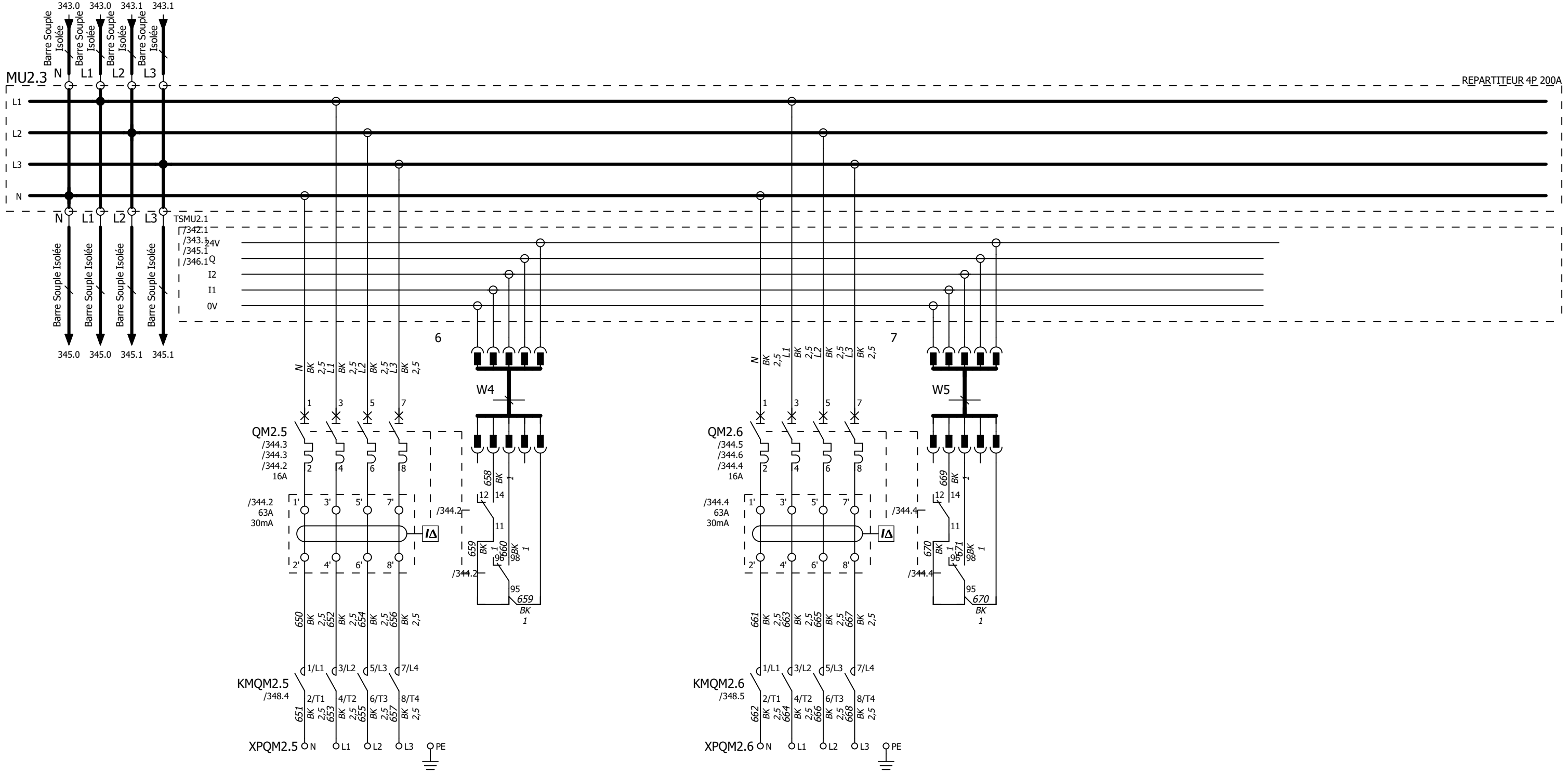


Item	QM2.1		QM2.2		QM2.11		
Désignation	TD Parking + TD local entreprises		Eclairage Extérieur		Réserve		
Appareil	NG125L 4C16		NG125L 4C40		NG125L 4C16		
Vigi (mA)			Vigi 30mA				
Tore							
Longueur des câbles (m)							
Section des câbles (mm²)							

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées

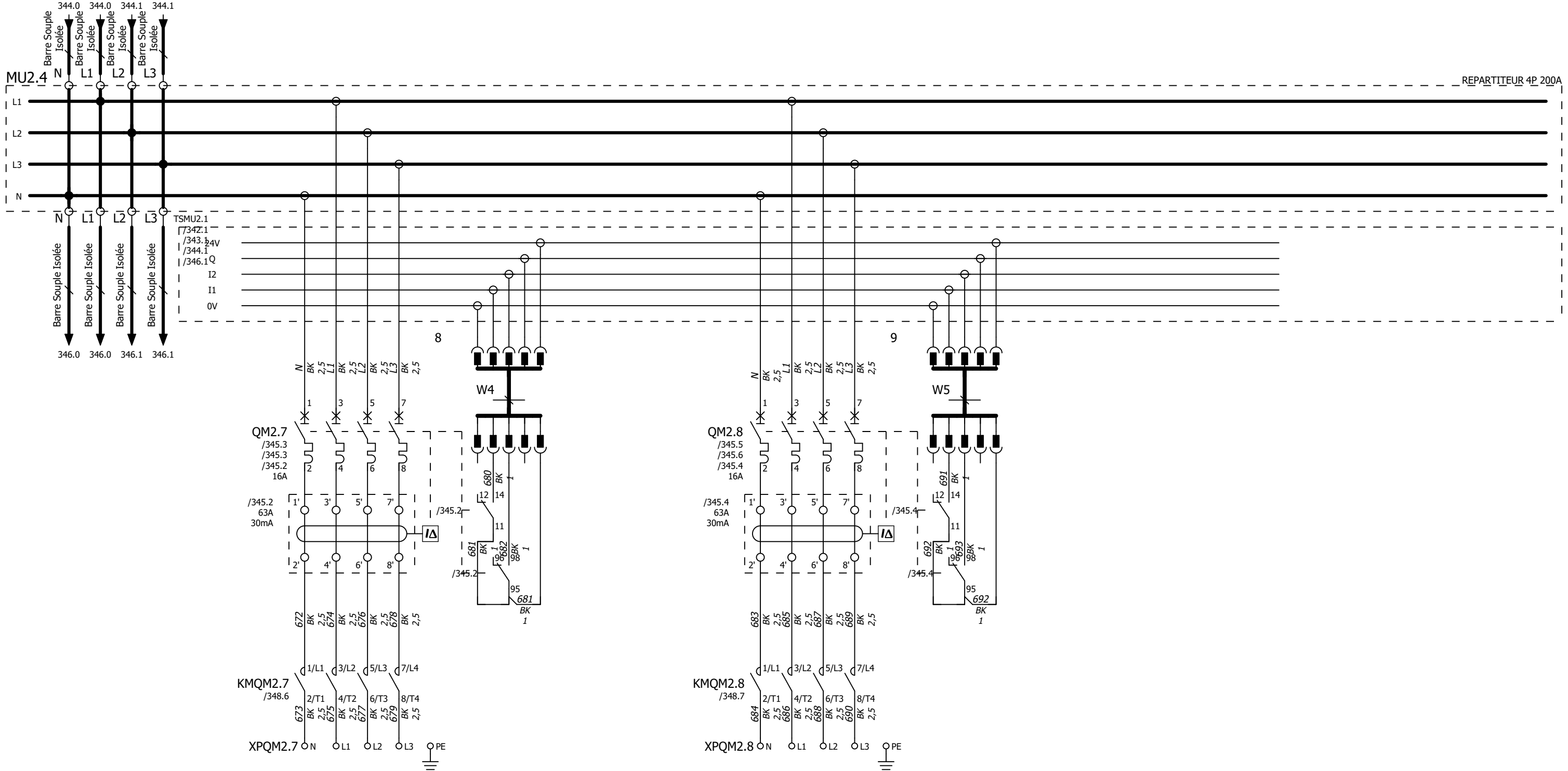


Item	QM2.3		QM2.4		
Désignation	Eclairage extérieur Bâtiment G		Eclairage extérieur Bâtiment H		
Appareil	NG125L 4C16		NG125L 4C16		
Vigi (mA)	Vigi 30mA		Vigi 30mA		
Tore					
Longueur des câbles (m)					
Section des câbles (mm²)					



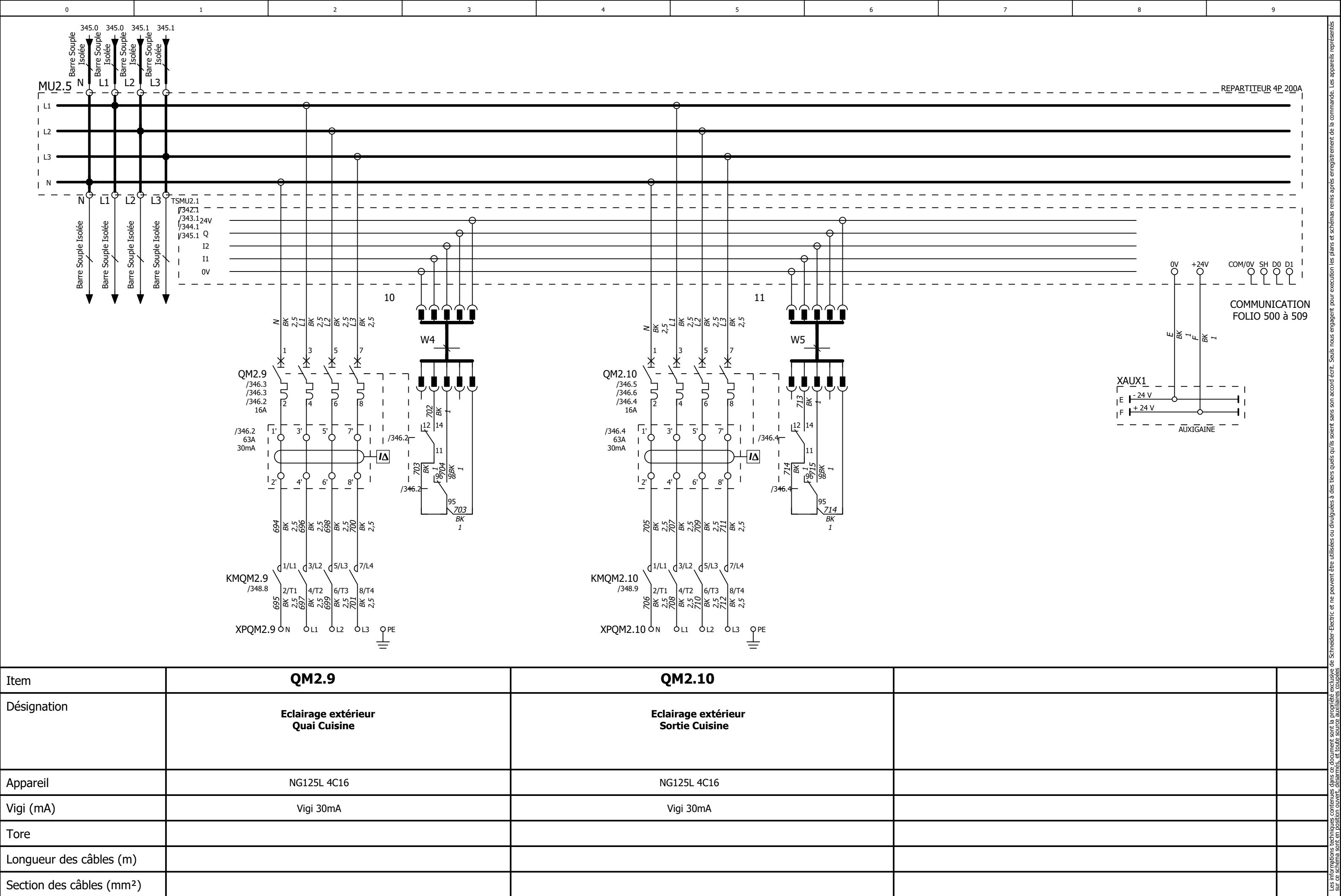
Item	QM2.5		QM2.6		
Désignation	Eclairage extérieur Bâtiment I		Eclairage extérieur Bâtiment F		
Appareil	NG125L 4C16		NG125L 4C16		
Vigi (mA)	Vigi 30mA		Vigi 30mA		
Tore					
Longueur des câbles (m)					
Section des câbles (mm <sup>2</sup> )					

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées.

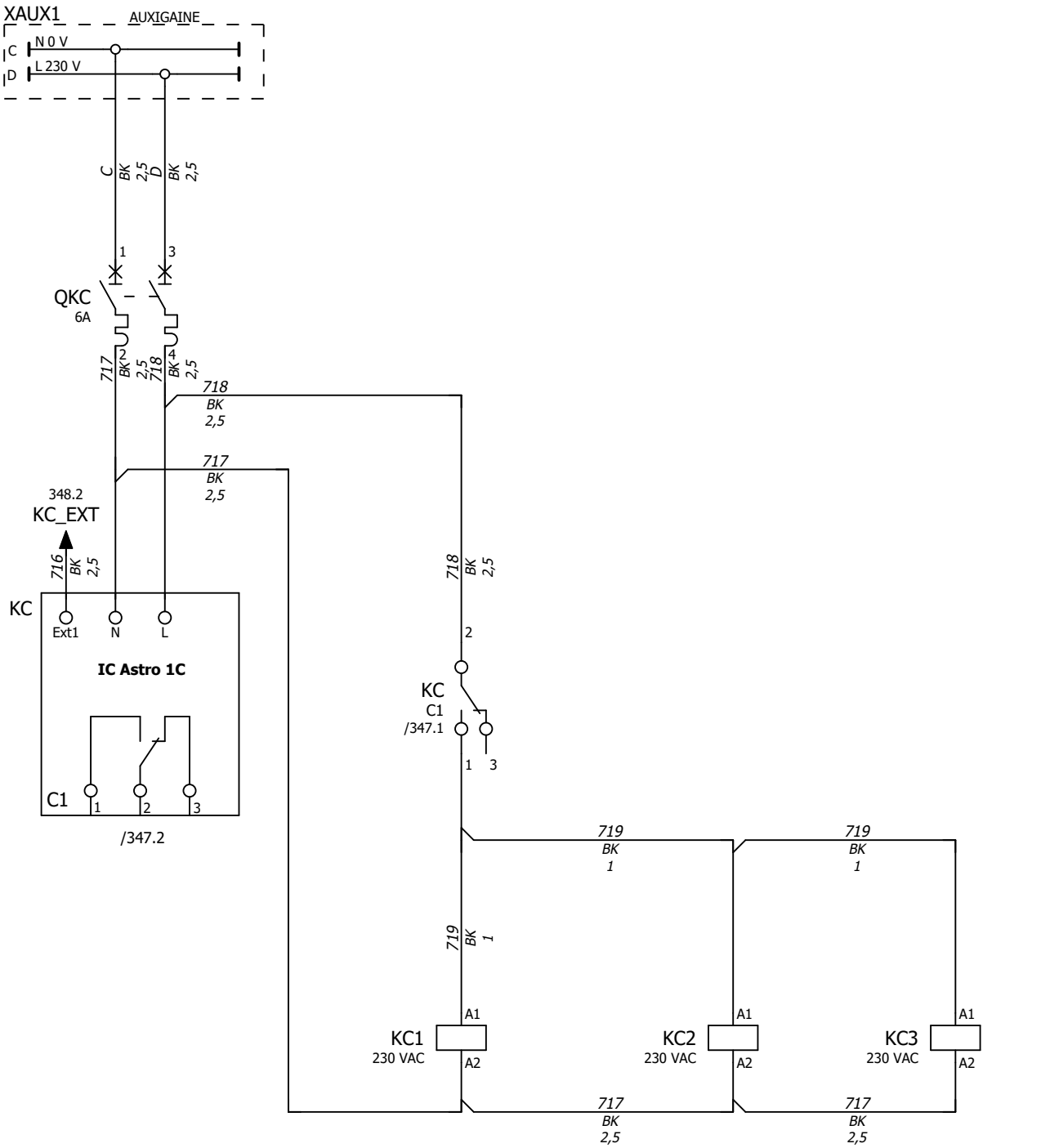


Item	QM2.7		QM2.8		
Désignation	Eclairage extérieur Machinerie		Eclairage extérieur Galerie		
Appareil	NG125L 4C16		NG125L 4C16		
Vigi (mA)	Vigi 30mA		Vigi 30mA		
Tore					
Longueur des câbles (m)					
Section des câbles (mm²)					

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées



Item	QM2.9		QM2.10		
Désignation	Eclairage extérieur Quai Cuisine		Eclairage extérieur Sortie Cuisine		
Appareil	NG125L 4C16		NG125L 4C16		
Vigi (mA)	Vigi 30mA		Vigi 30mA		
Tore					
Longueur des câbles (m)					
Section des câbles (mm²)					



- 14

12

24

22

34

32

44

42
- 11 /348.1

21 /348.2

31 /348.3

41 /348.4
- 14

12

24

22

34

32

44

42
- 11 /348.5

21 /348.6

31 /348.7

41 /348.8
- 14

12

24

22

34

32

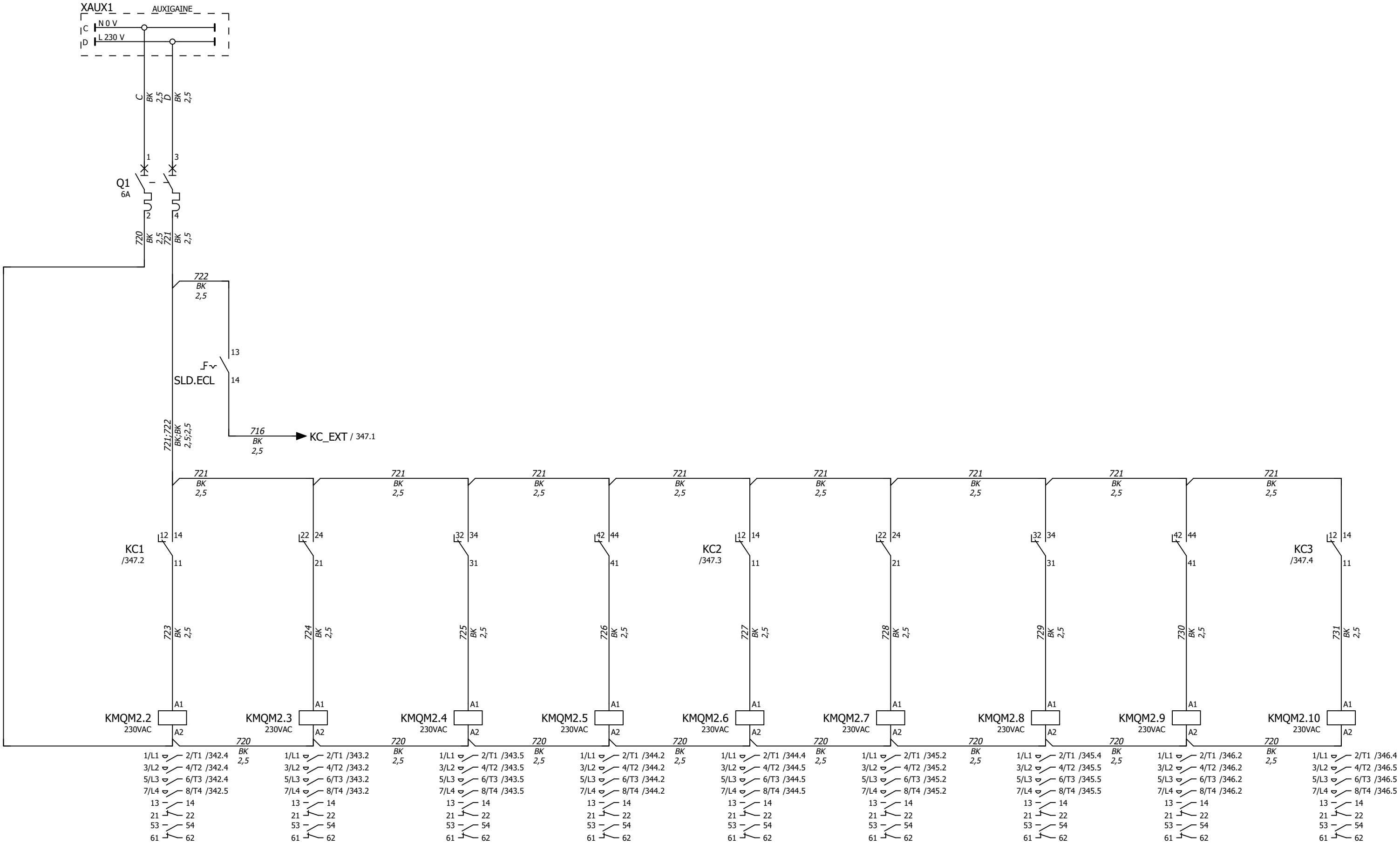
44

42
- 11 /348.9

21

31

41




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




[illegible]


/346.2	KMQM2.9 8/T4	701	2,5 mm <sup>2</sup>	BK
/346.2	KMQM2.9 6/T3	699	2,5 mm <sup>2</sup>	BK
/346.2	KMQM2.9 4/T2	697	2,5 mm <sup>2</sup>	BK
/346.2	KMQM2.9 2/T1	695	2,5 mm <sup>2</sup>	BK
/346.2				




<b>L3</b>	
<b>L2</b>	
<b>L1</b>	
<b>N</b>	
<b>PE</b>	

Page	Destinations internes	Désignation de connexion	Section	Couleur
/346.2	KMQM2.9 8/T4	701	2,5 mm <sup>2</sup>	BK
/346.2	KMQM2.9 6/T3	699	2,5 mm <sup>2</sup>	BK
/346.2	KMQM2.9 4/T2	697	2,5 mm <sup>2</sup>	BK
/346.2	KMQM2.9 2/T1	695	2,5 mm <sup>2</sup>	BK
/346.2				

/345.5	KMQM2.8 8/T4	690	2,5 mm <sup>2</sup>	BK	
/345.5	KMQM2.8 6/T3	688	2,5 mm <sup>2</sup>	BK	
/345.5	KMQM2.8 4/T2	686	2,5 mm <sup>2</sup>	BK	
/345.4	KMQM2.8 2/T1	684	2,5 mm <sup>2</sup>	BK	
/345.5					
Page	Destinations internes	Désignation de connexion	Section	Couleur	XPQM2.8
L3	.				
L2	.				
L1	.				
N	.				
PE	.				

/345.2	KMQM2.7 8/T4	679	2,5 mm <sup>2</sup>	BK	
/345.2	KMQM2.7 6/T3	677	2,5 mm <sup>2</sup>	BK	
/345.2	KMQM2.7 4/T2	675	2,5 mm <sup>2</sup>	BK	
/345.2	KMQM2.7 2/T1	673	2,5 mm <sup>2</sup>	BK	
/345.2					
<b>Page</b>	<b>Destinations internes</b>	<b>Désignation de connexion</b>	<b>Section</b>	<b>Couleur</b>	
					<b>XPQM2.7</b>

/344.5	KMQM2.6 8/T4	668	2,5 mm <sup>2</sup>	BK	
/344.5	KMQM2.6 6/T3	666	2,5 mm <sup>2</sup>	BK	
/344.5	KMQM2.6 4/T2	664	2,5 mm <sup>2</sup>	BK	
/344.4	KMQM2.6 2/T1	662	2,5 mm <sup>2</sup>	BK	
/344.5					
<b>Page</b>	<b>Destinations internes</b>	<b>Désignation de connexion</b>	<b>Section</b>	<b>Couleur</b>	<b>XPQM2.6</b>
<b>Page</b>	<b>Destinations internes</b>	<b>Désignation de connexion</b>	<b>Section</b>	<b>Couleur</b>	<b>XPQM2.6</b>

[illegible]

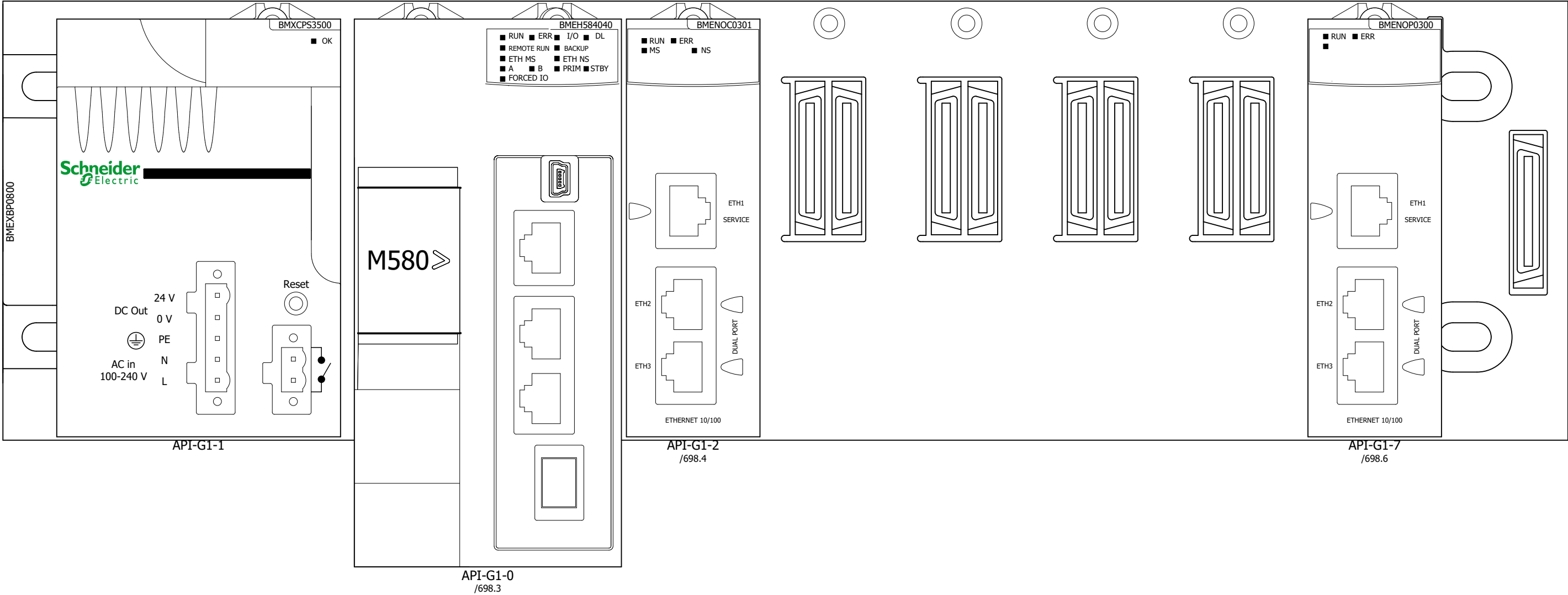
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées.

ge  
2

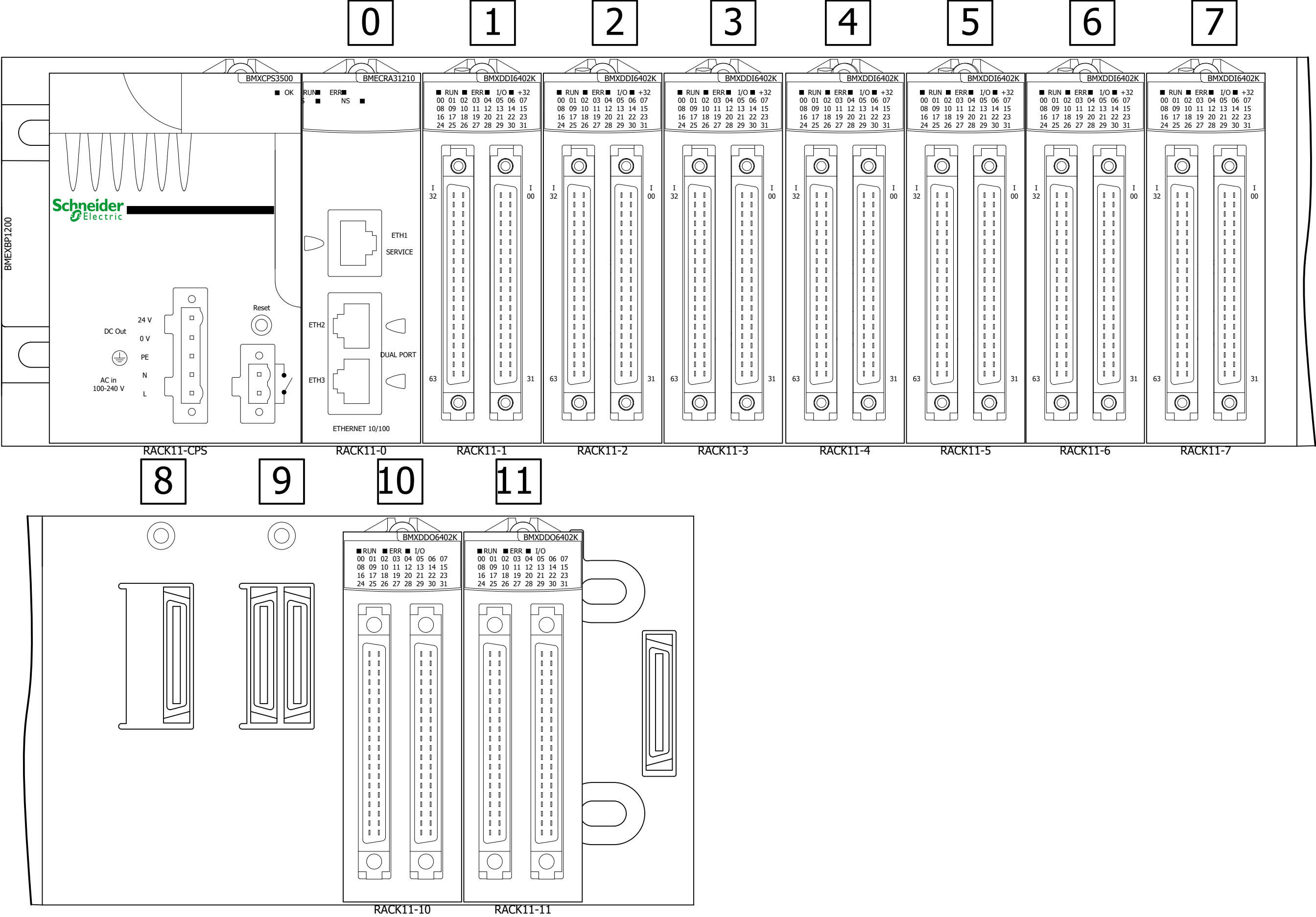
[illegible]

[illegible]

API-G1  
/698.2

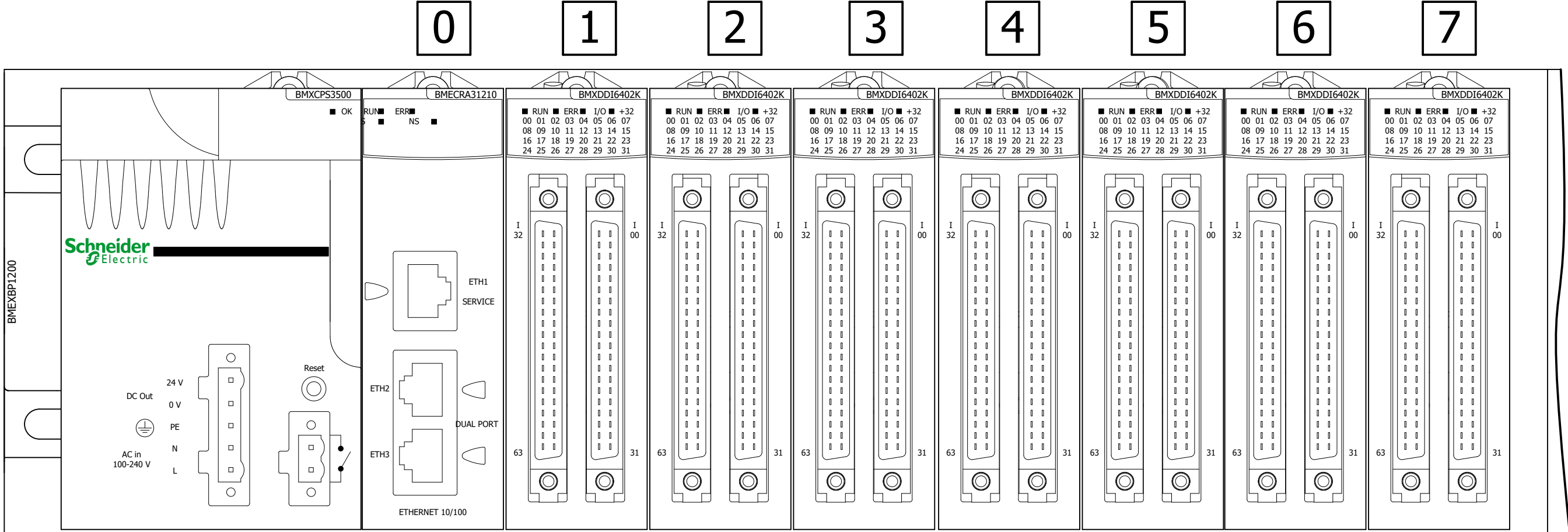


RACK 11  
/699.4  
/700.4  
/701.1  
/698.0



COLONNE 3

RACK 12  
/697  
/698.5



RACK12-CP5

RACK12-0

RACK12-1

RACK12-2

RACK12-3

RACK12-4

RACK12-5

RACK12-6

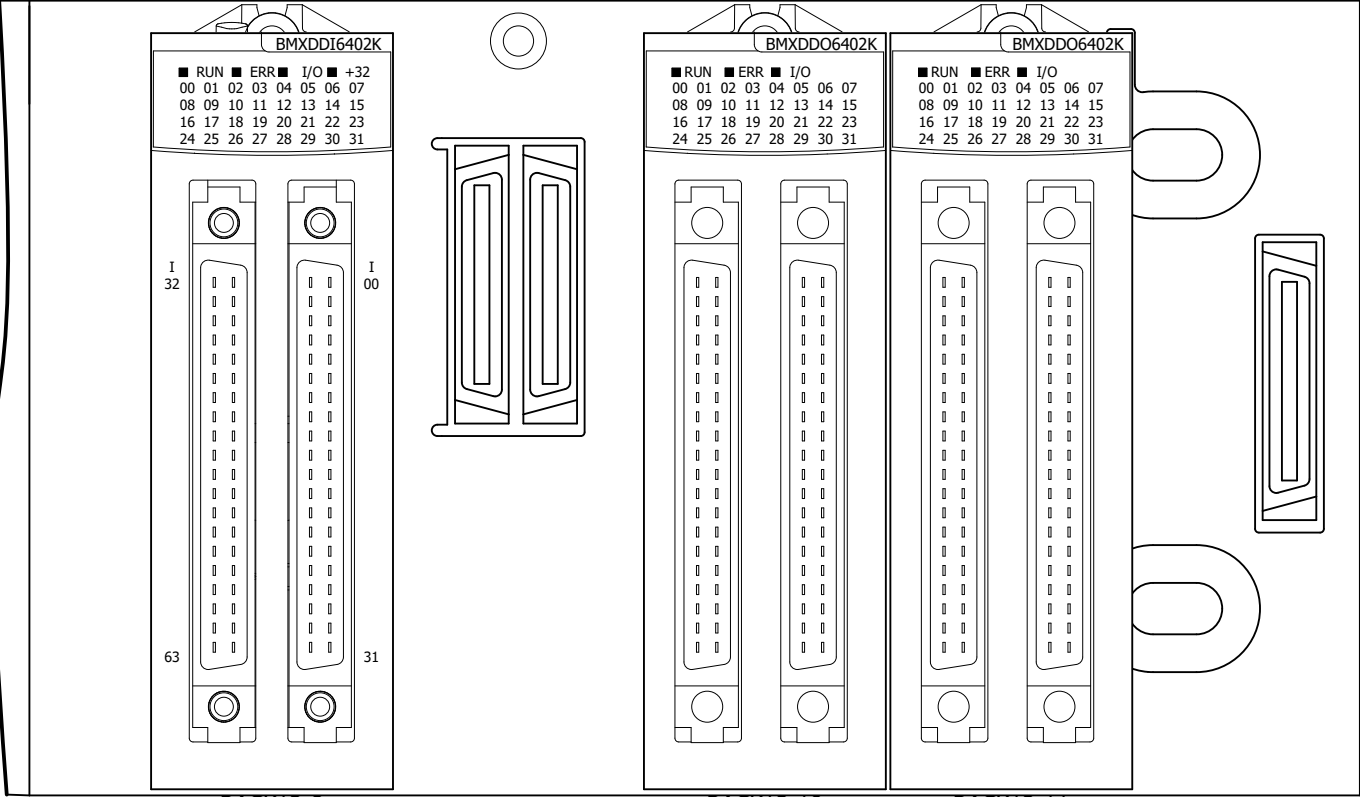
RACK12-7

8

9

10

11



RACK12-8

RACK12-10

RACK12-11

COLONNE 3

Nom du client  
HP Louis Mourier  
Description de projet  
TGBT G1

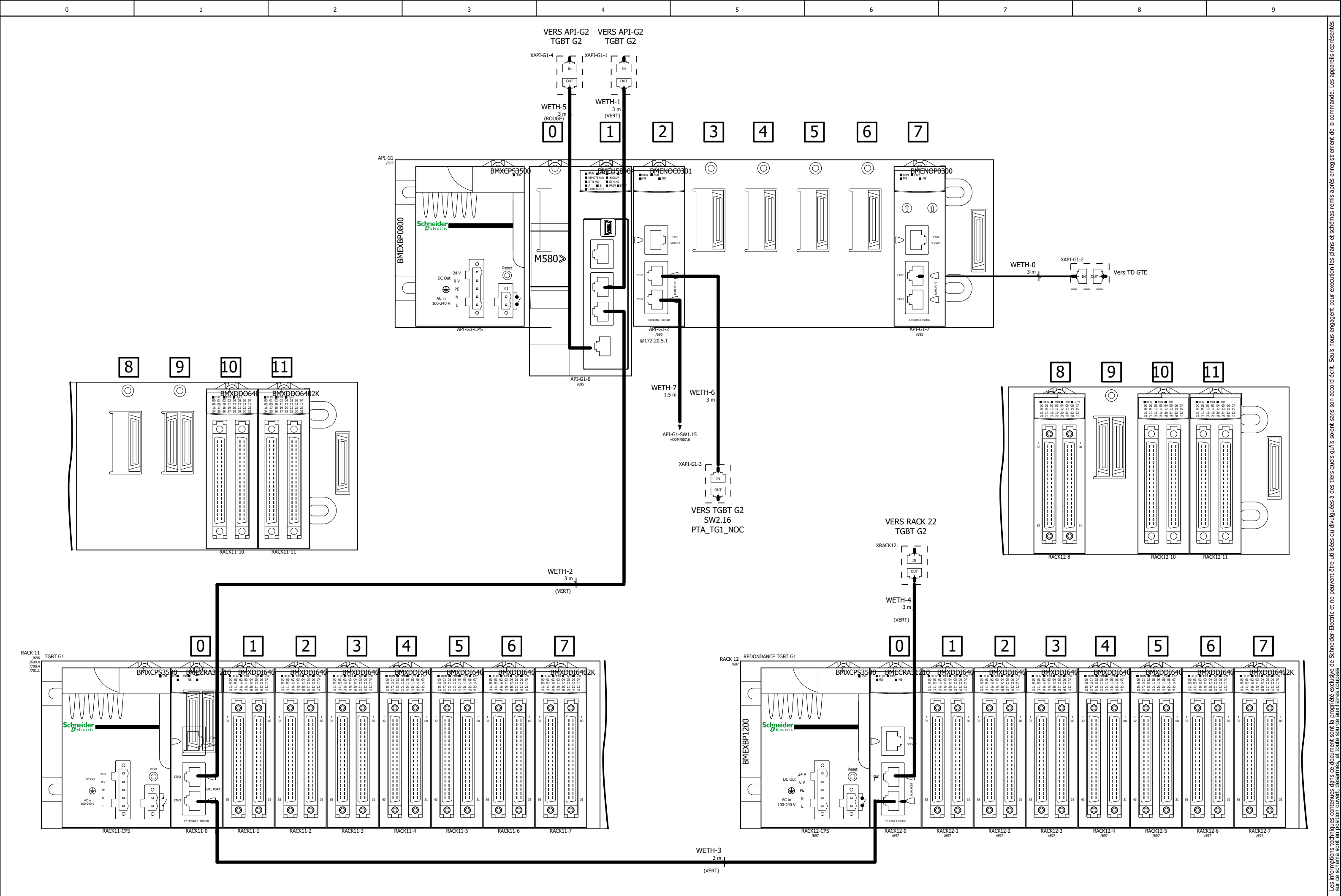
**S.E.T.B.T**  
**Schneider**  
**Electric**

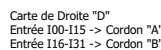
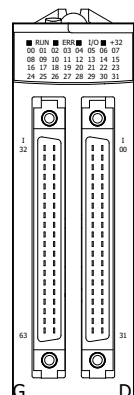
Description de page  
Automatisme  
RACK 12

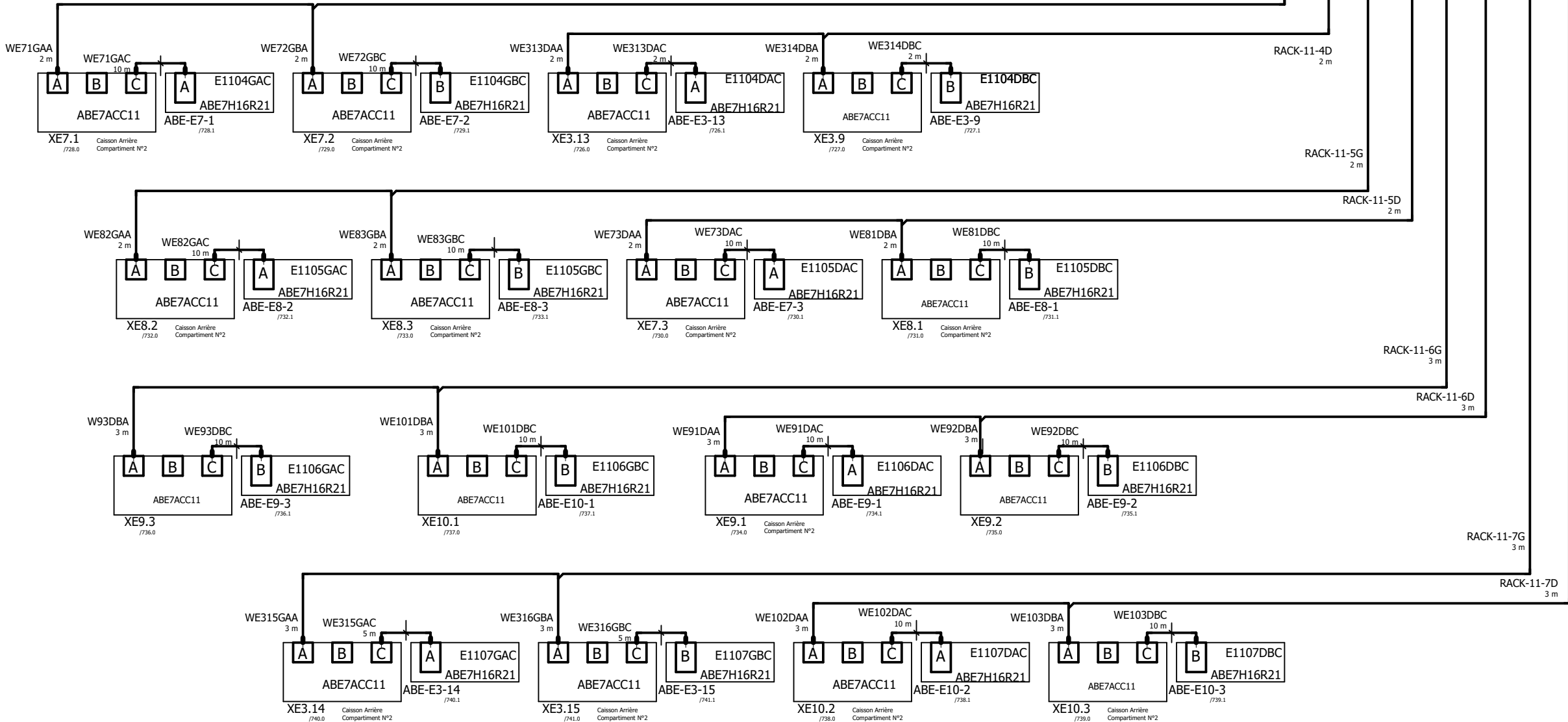
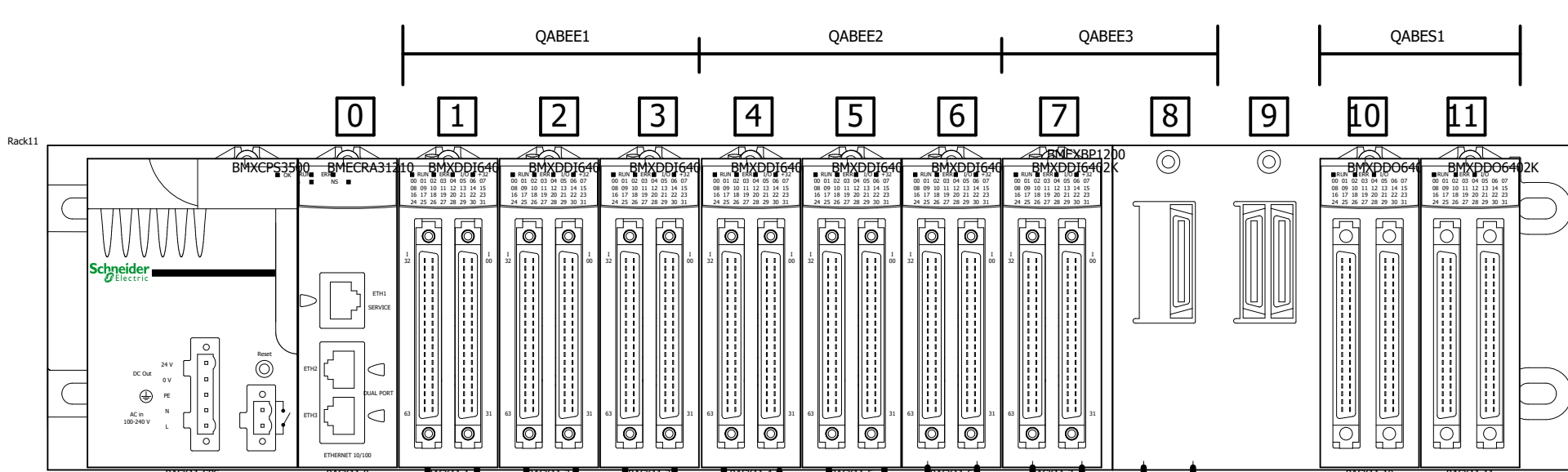
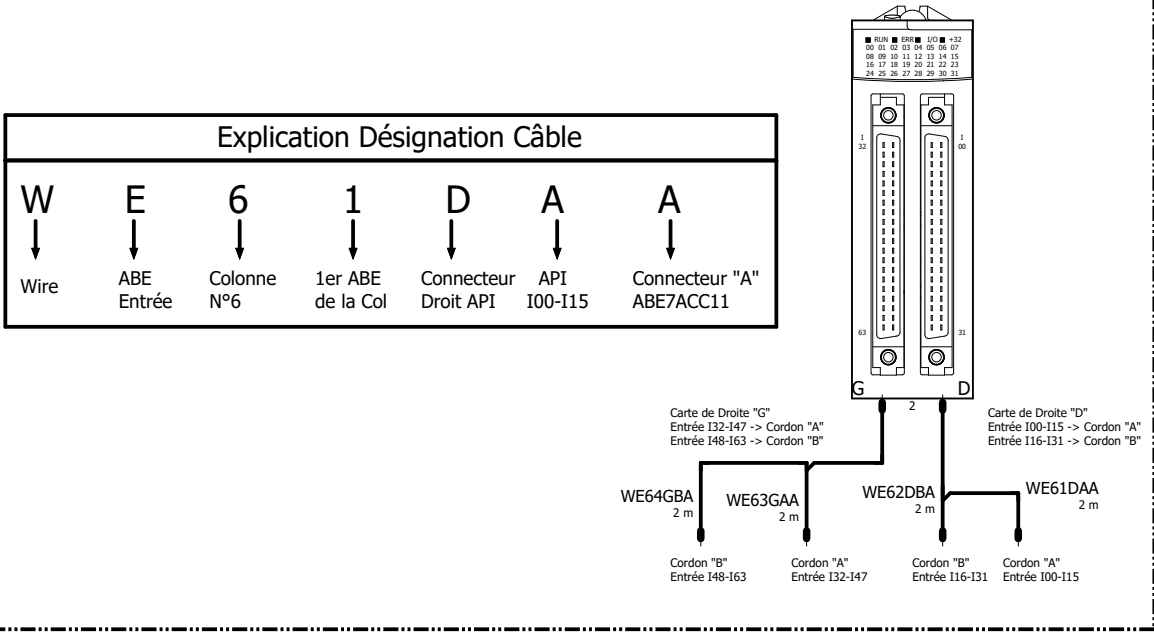
Numéro de client											
= TGBT G1 ( Poste Boucle )											
=AUTO											
REVISIONS :											
L											

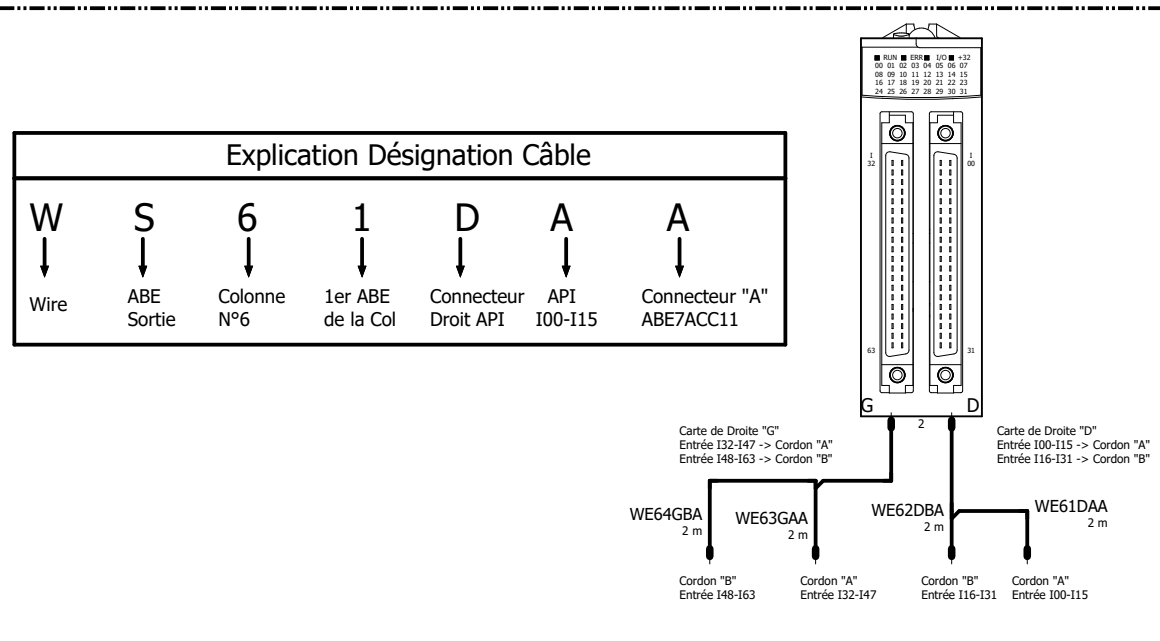
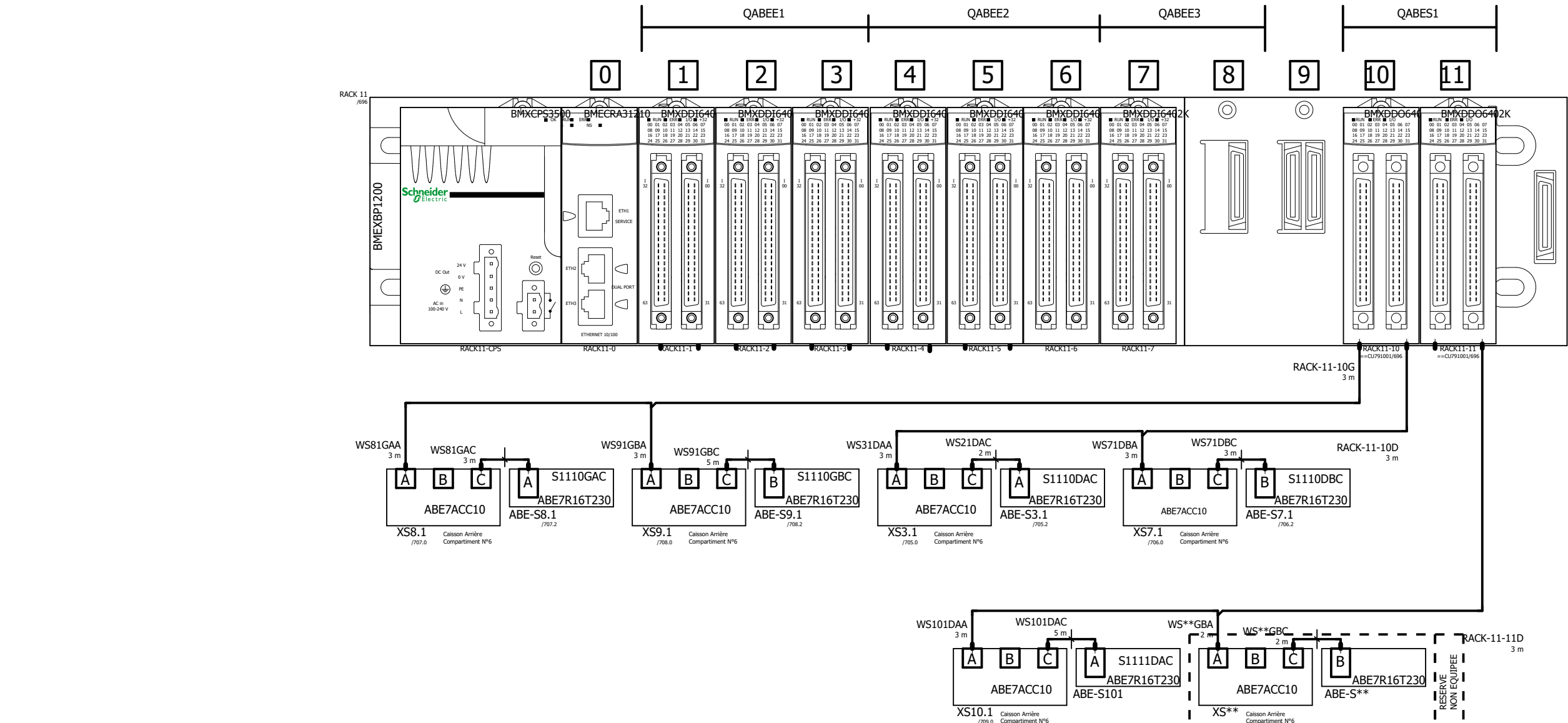
Projet		CU791001	
PROJET		LOT	
PLAN			







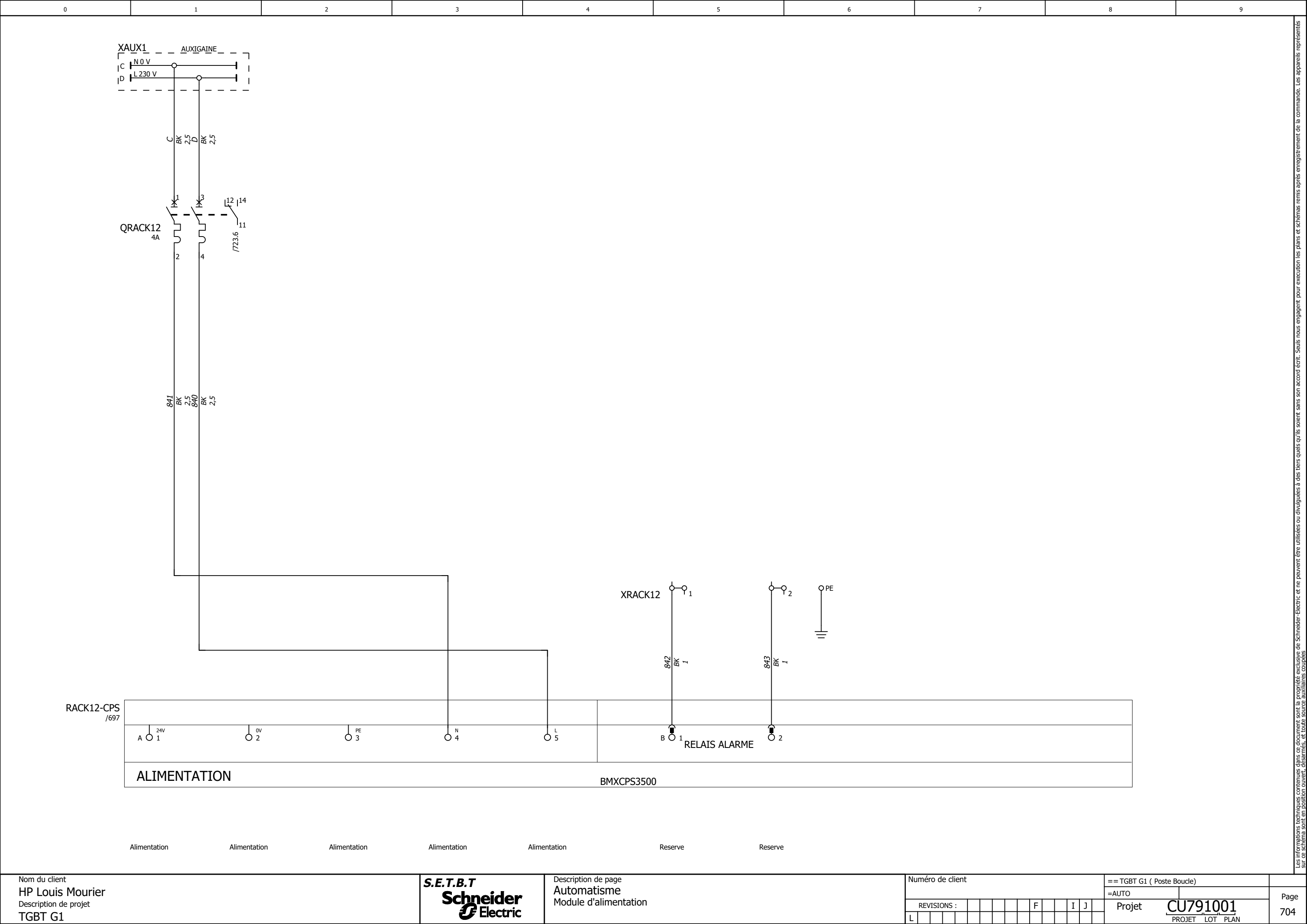


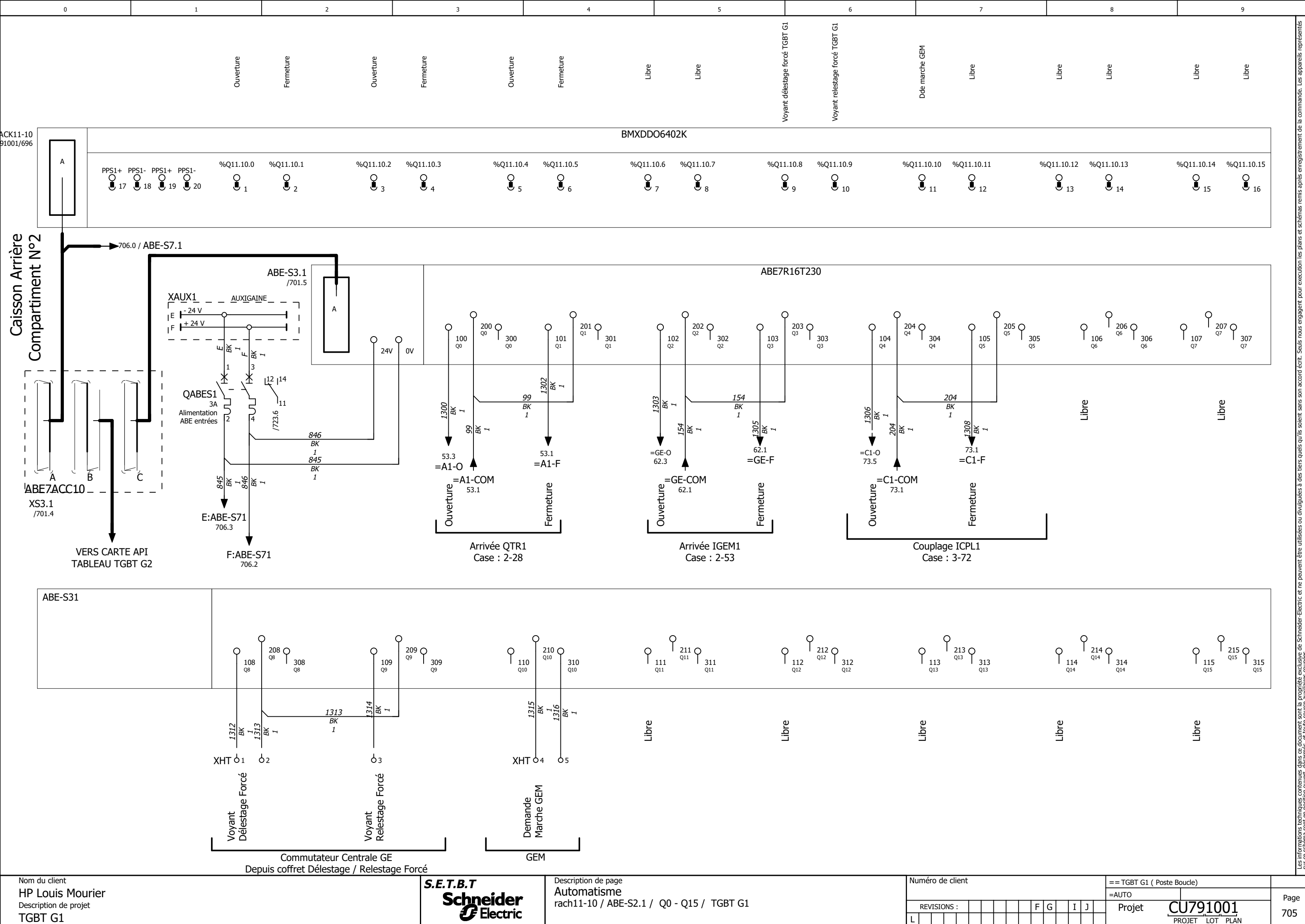


Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées

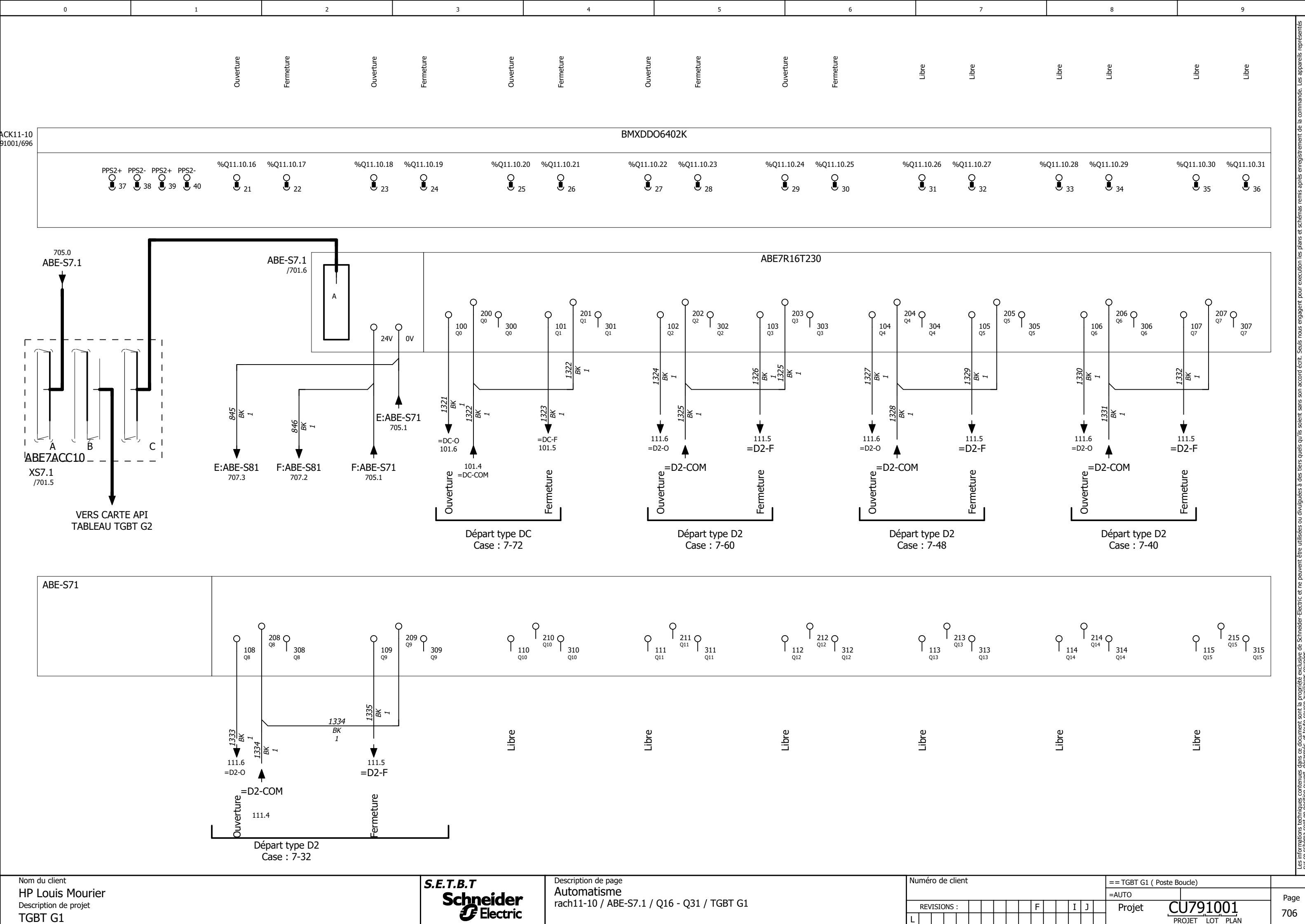




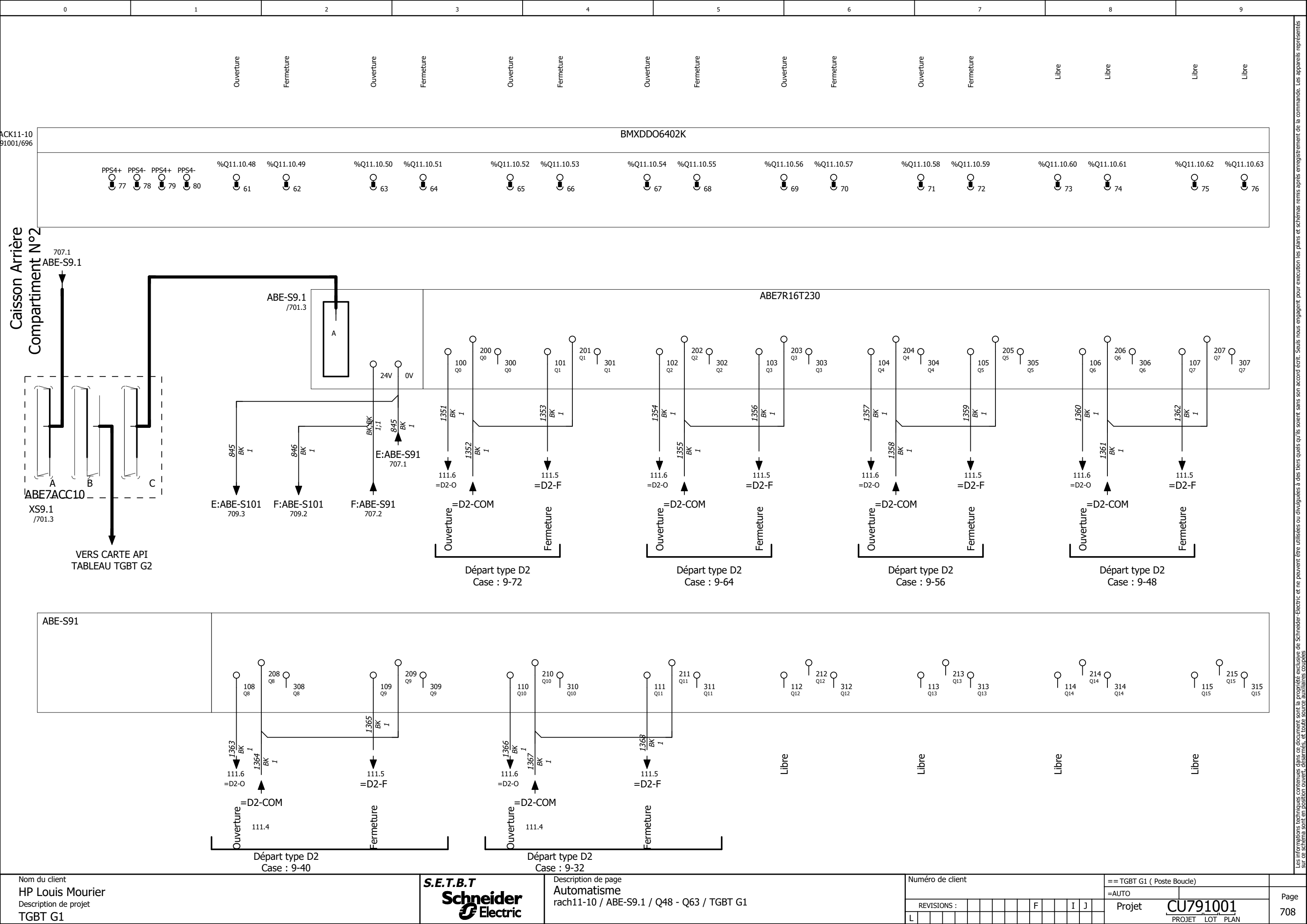


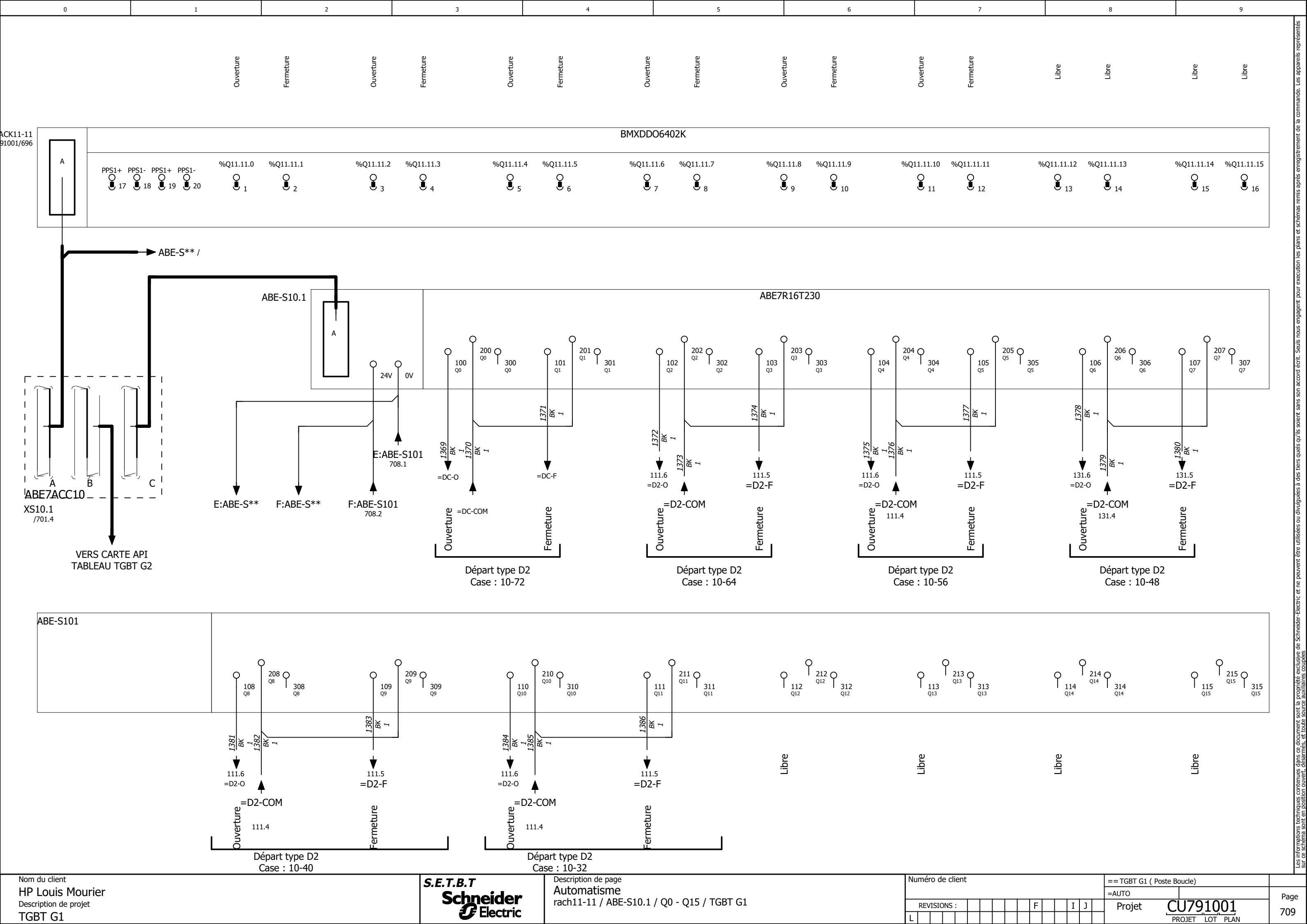




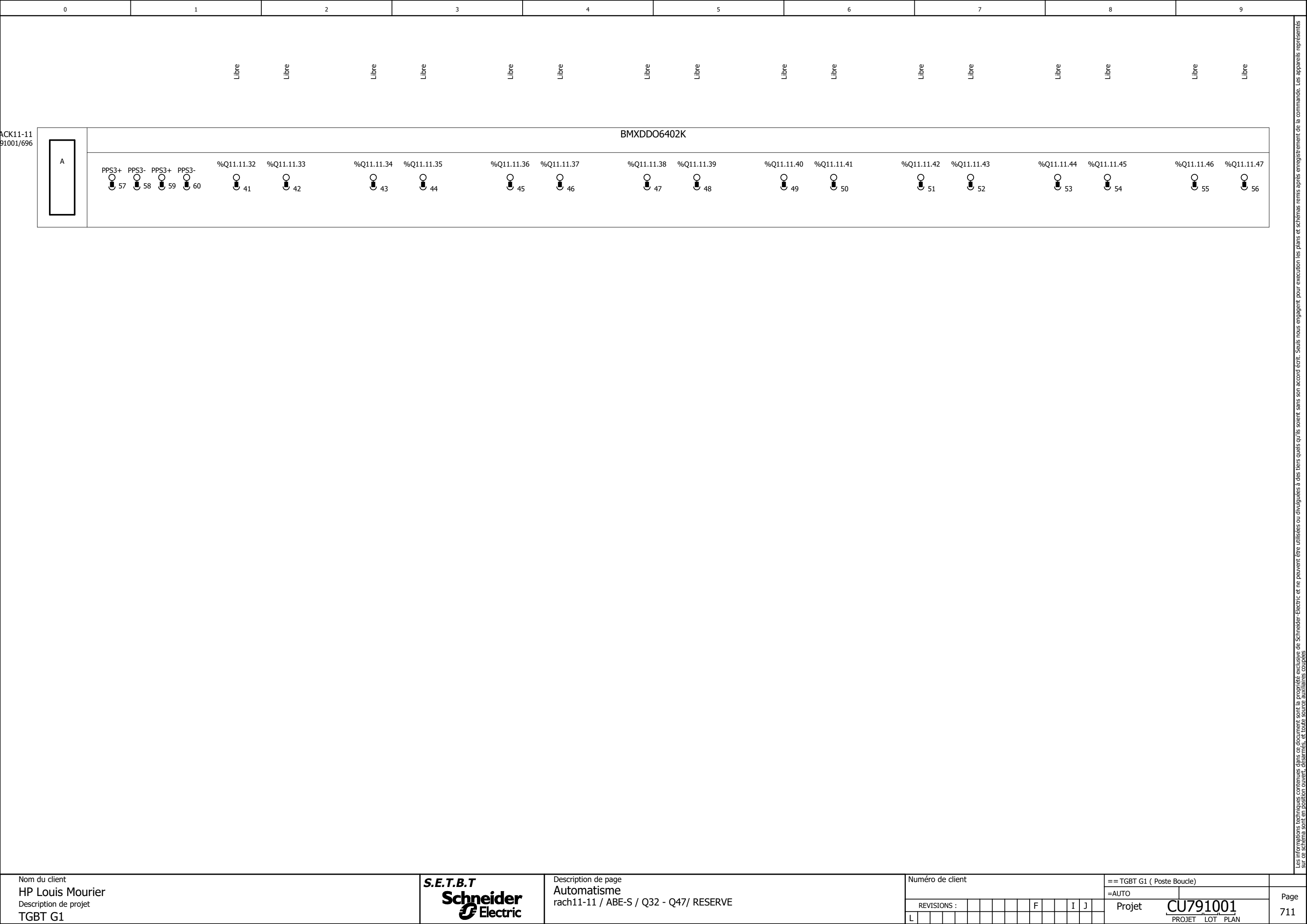


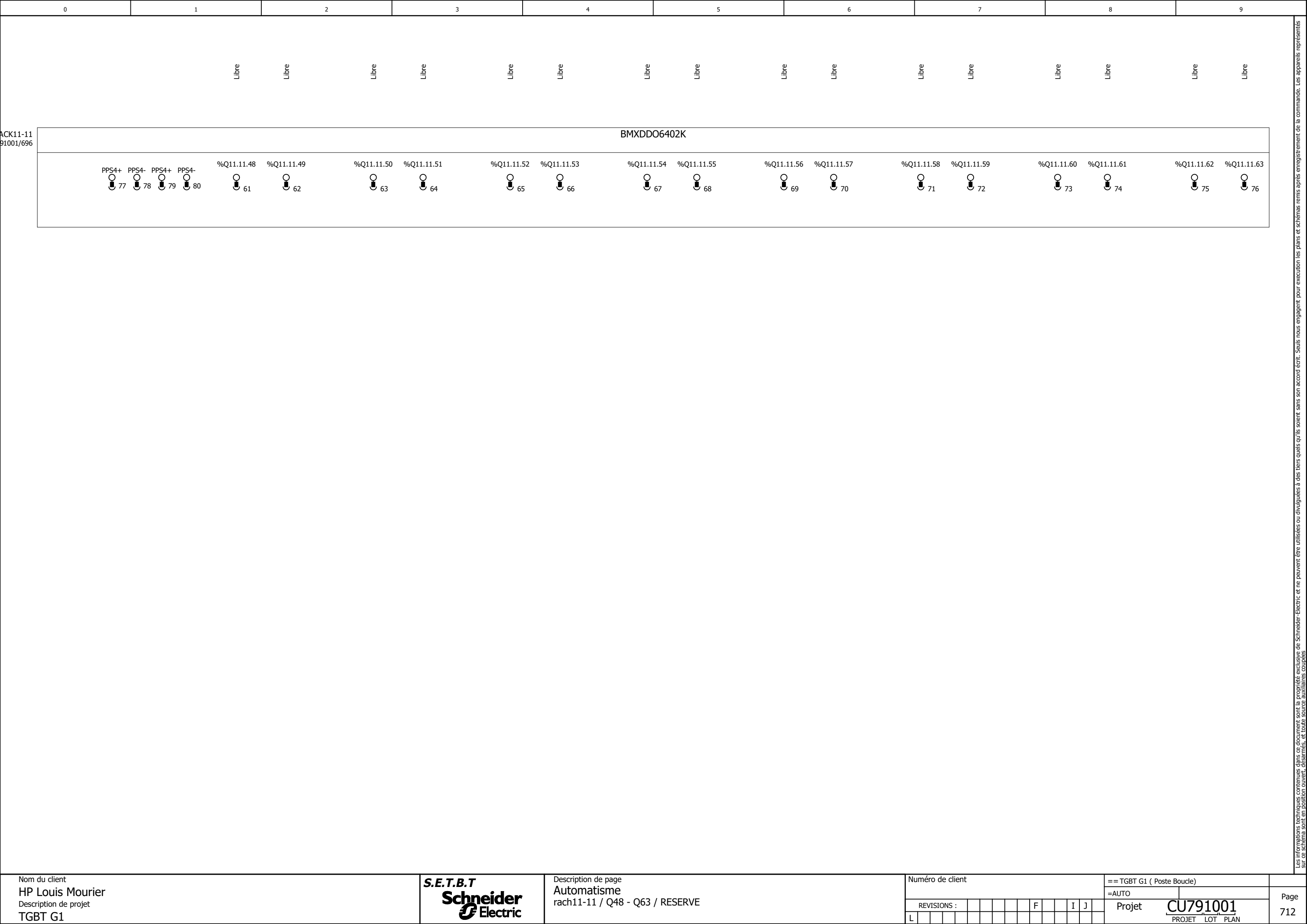




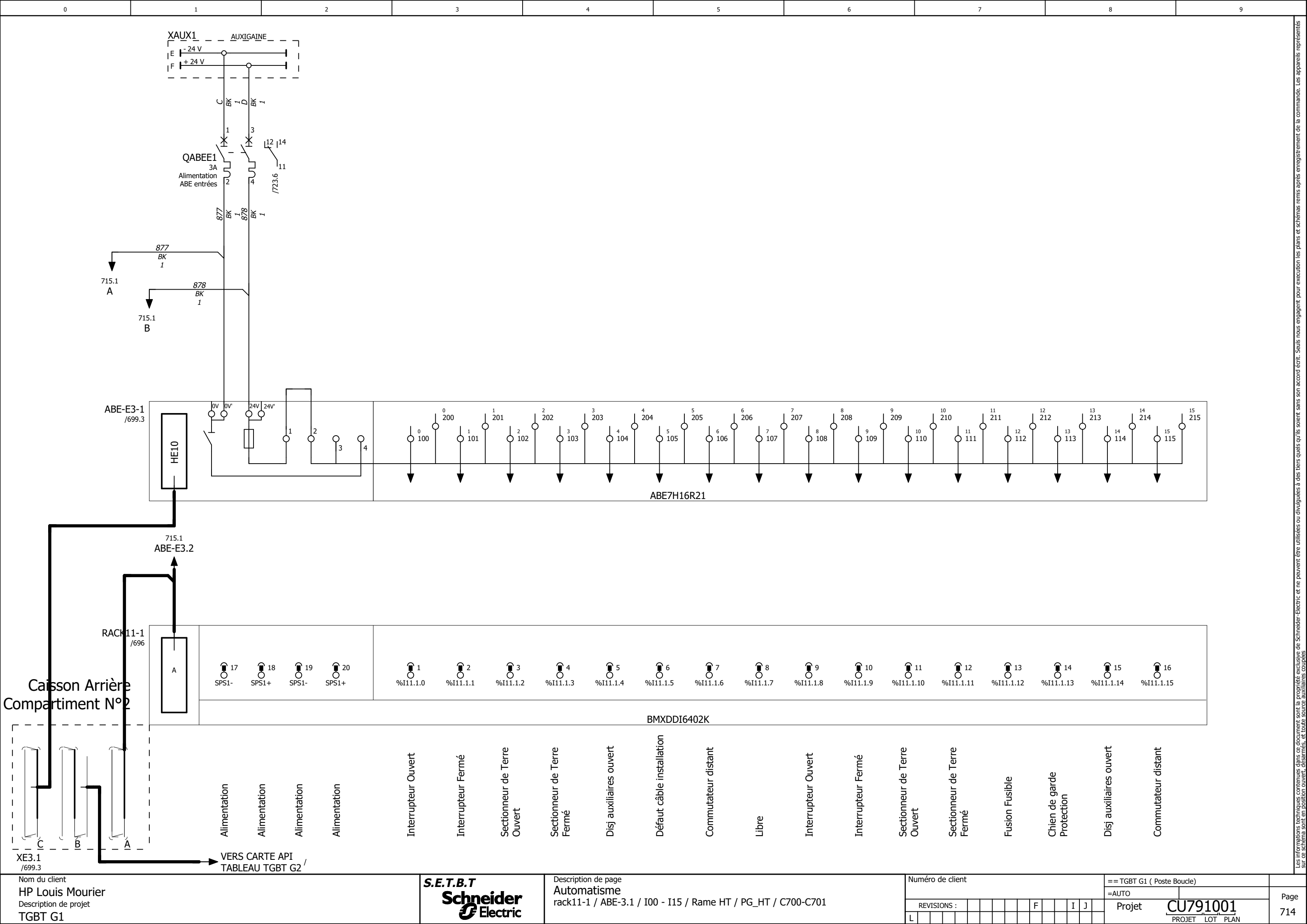




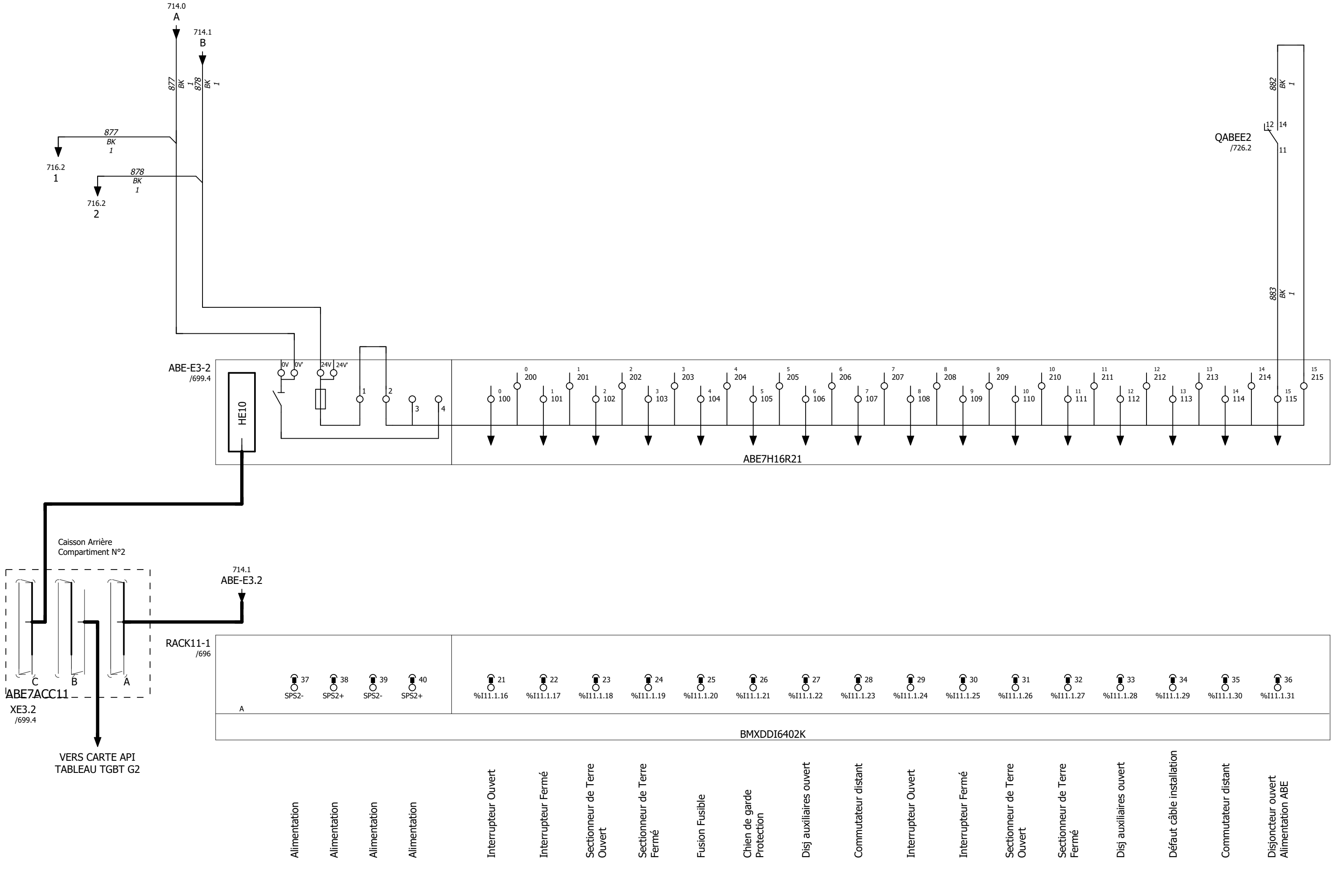




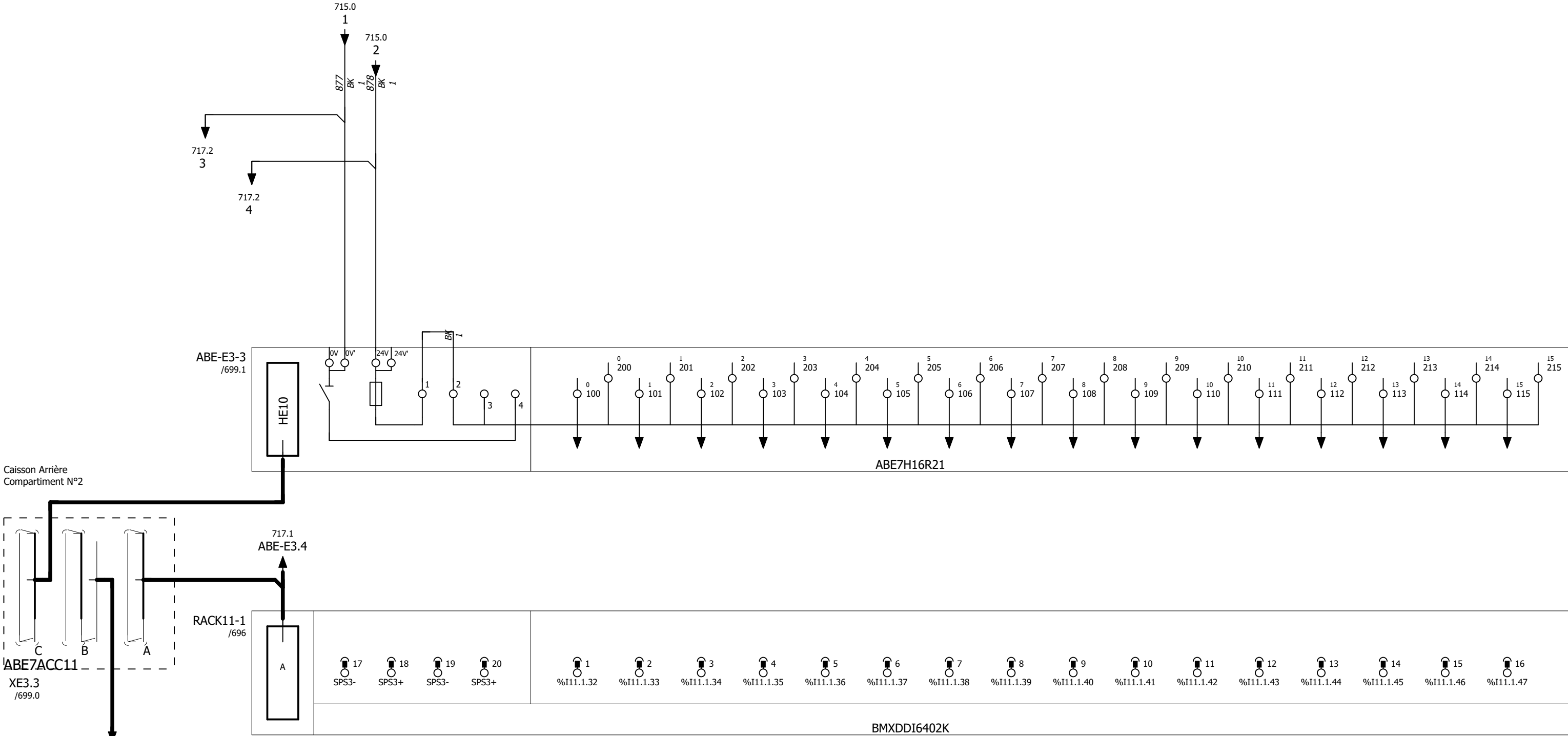
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées





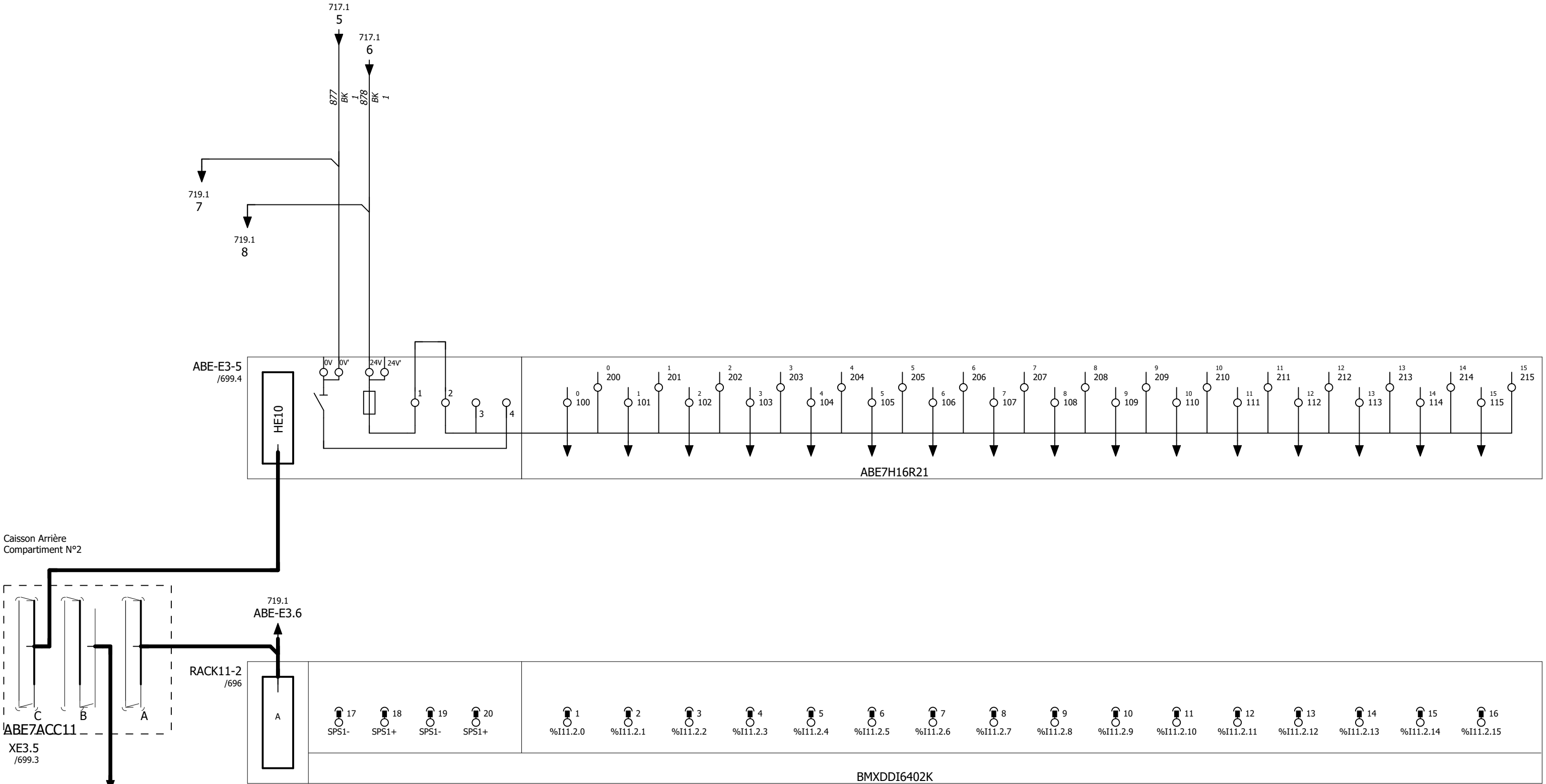


Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées.



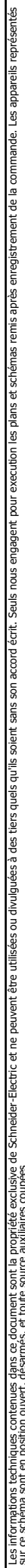
Alimentation	Synthèse défaut chargeur	Libre	Synthèse défaut Unité intérieure clim	Libre	Synthèse défaut Unité extérieure clim	Sectionneur ouvert Unité extérieure clim	Alarme température	Synthèse défaut Unité intérieure clim	Synthèse défaut batterie condensateur	Libre	Libre
Alimentation	Seuil bas batterie	Libre	Libre	Libre	Alarme température						
Alimentation	Fonctionnement sur batterie										
Alimentation											

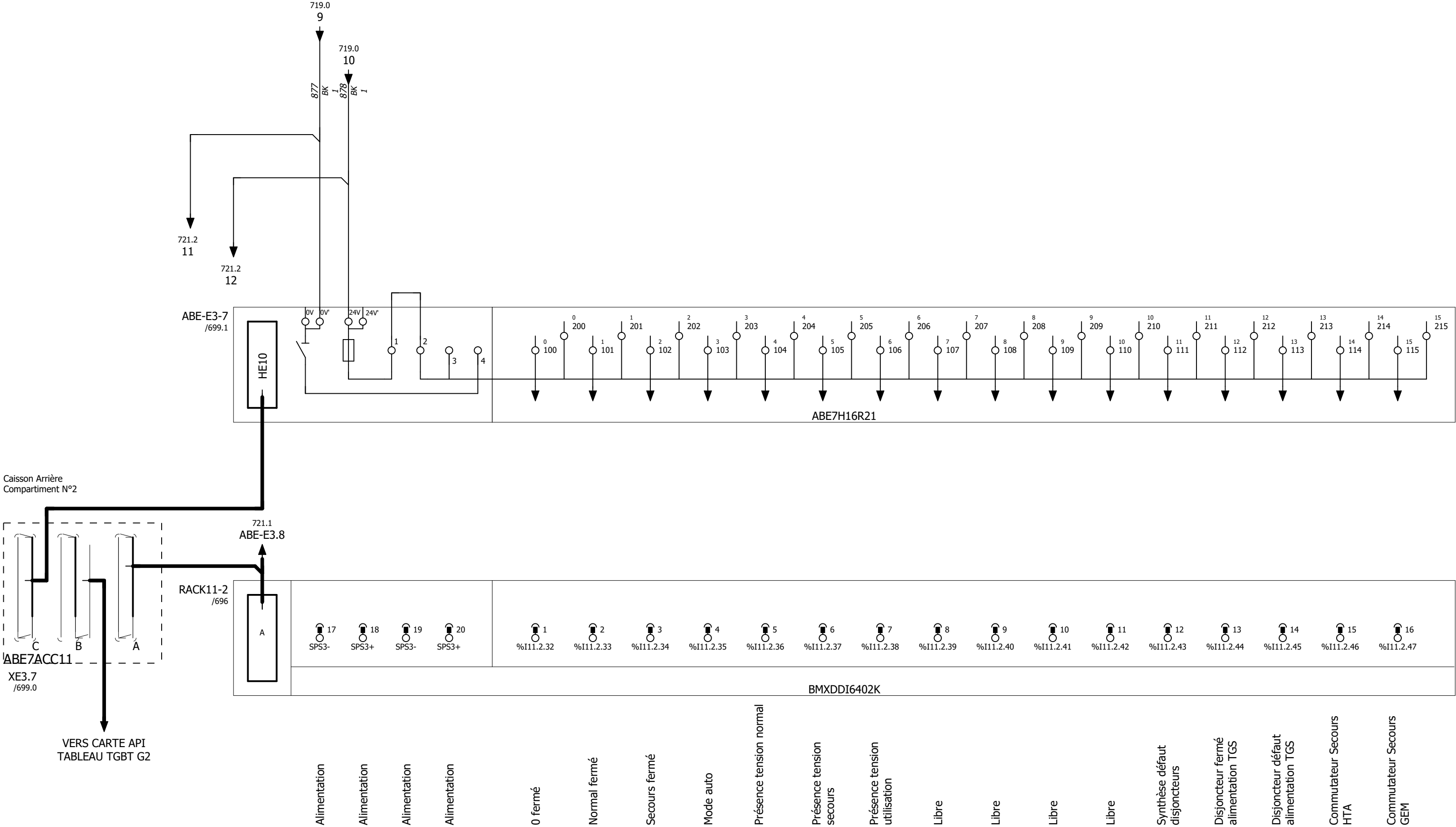




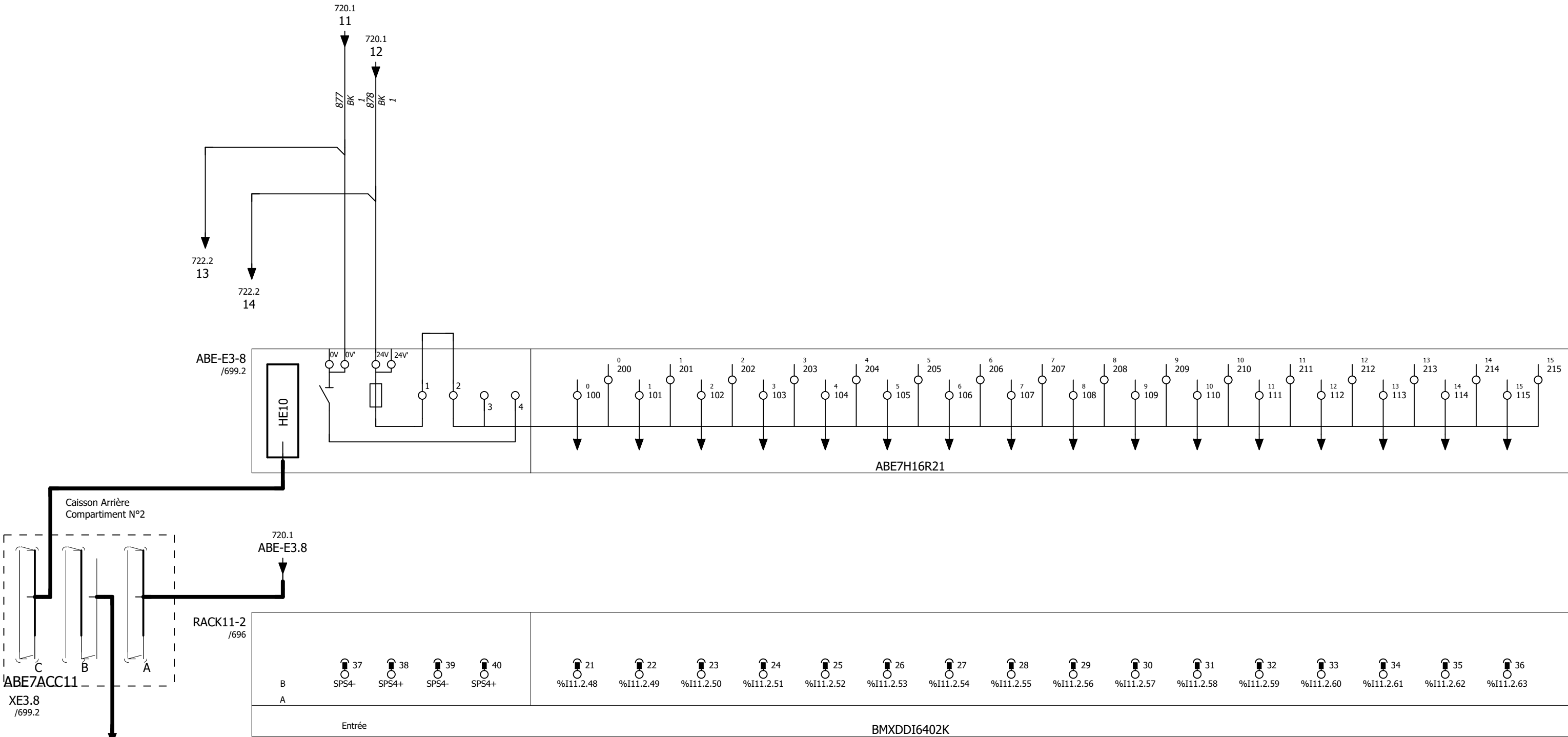
Alimentation	Alimentation	Alimentation	Alimentation	Absence tension auxiliaires	Indisponible en automatique	Centrale en sécurité	Arrêt d'urgence	CGE Chien de garde automate 1	CGE Chien de garde automate 2	Libre	Libre	Commutateur Délestage forcé	Commutateur Délest/Relest Auto	Commutateur Relestage forcé	Commutateur Délestage forcé	Commutateur Délest/Relest Auto	Commutateur Relestage forcé	Libre	Libre
--------------	--------------	--------------	--------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------	-----------------	-------------------------------	-------------------------------	-------	-------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------	-------

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées





Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées



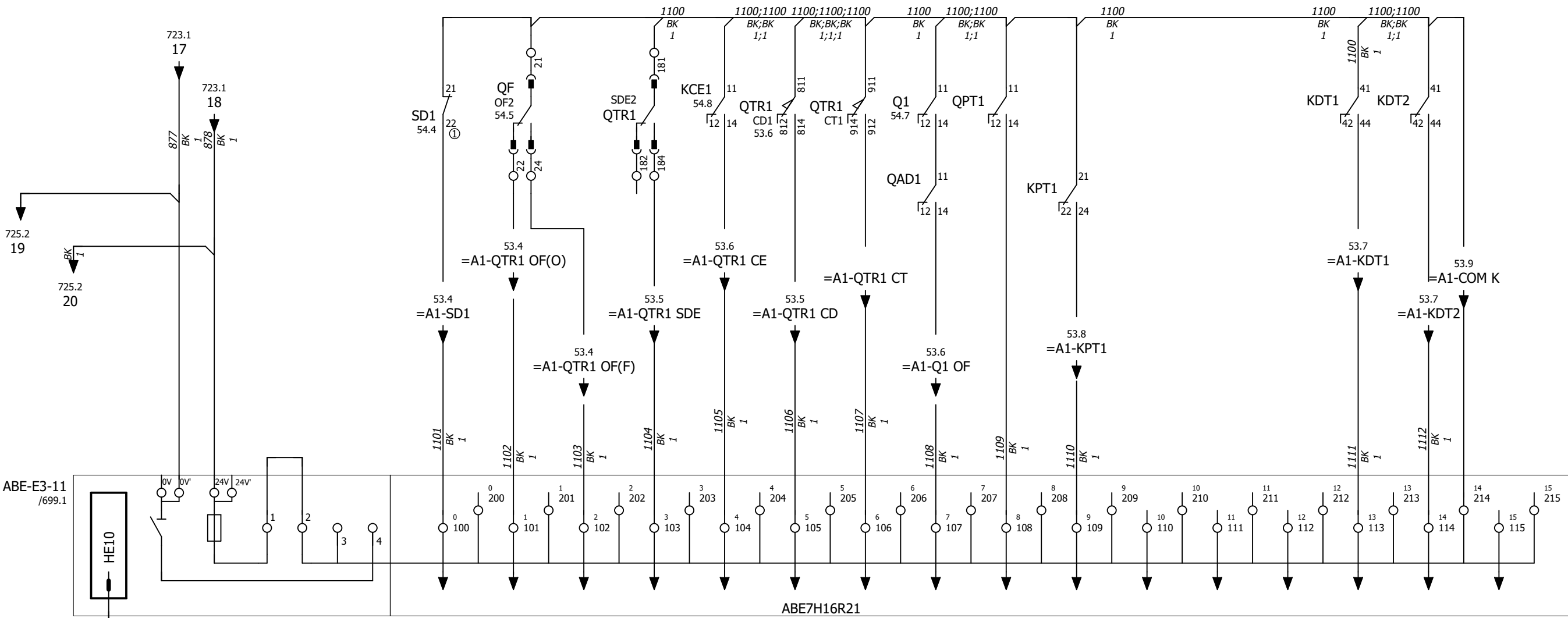
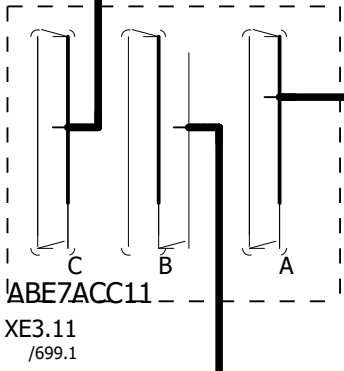
VERS CARTE API  
TABLEAU TGBT G2



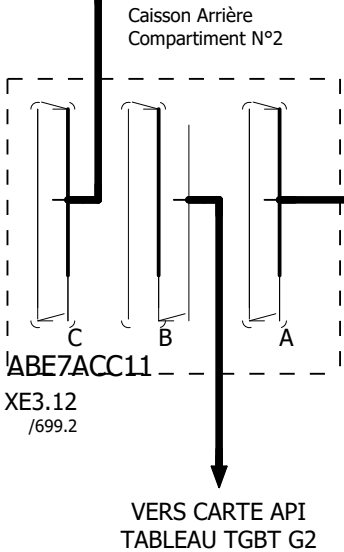
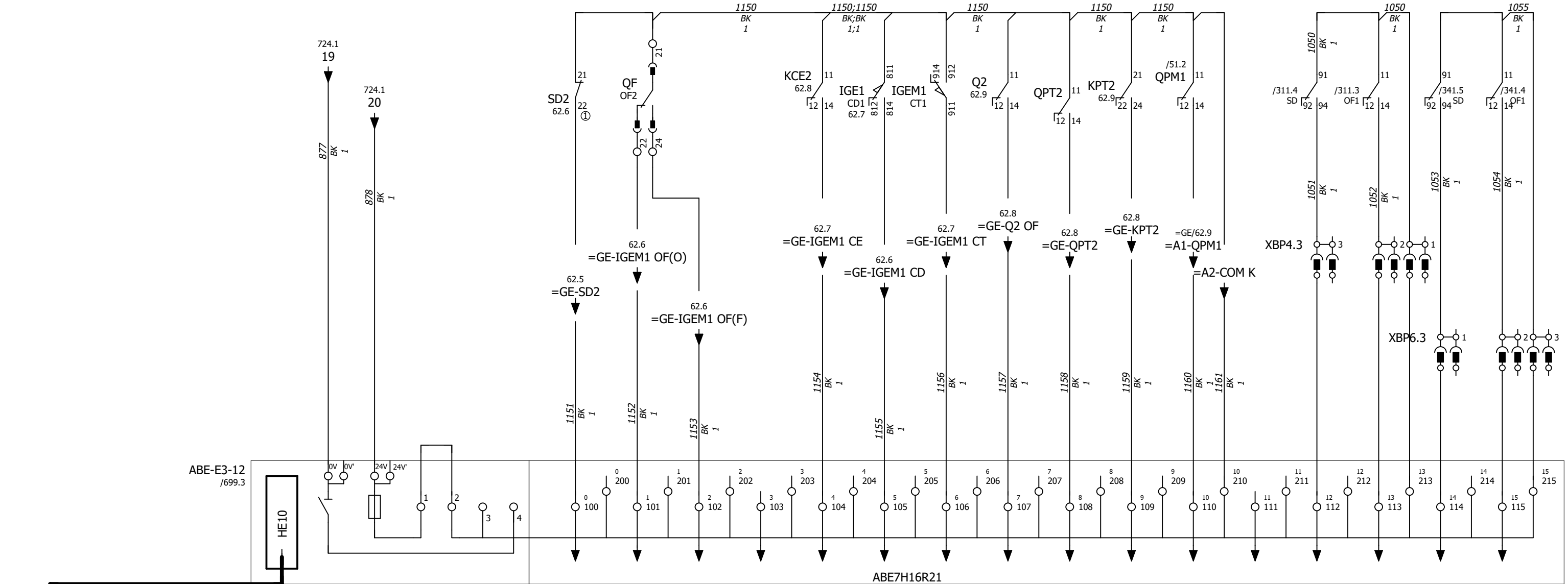




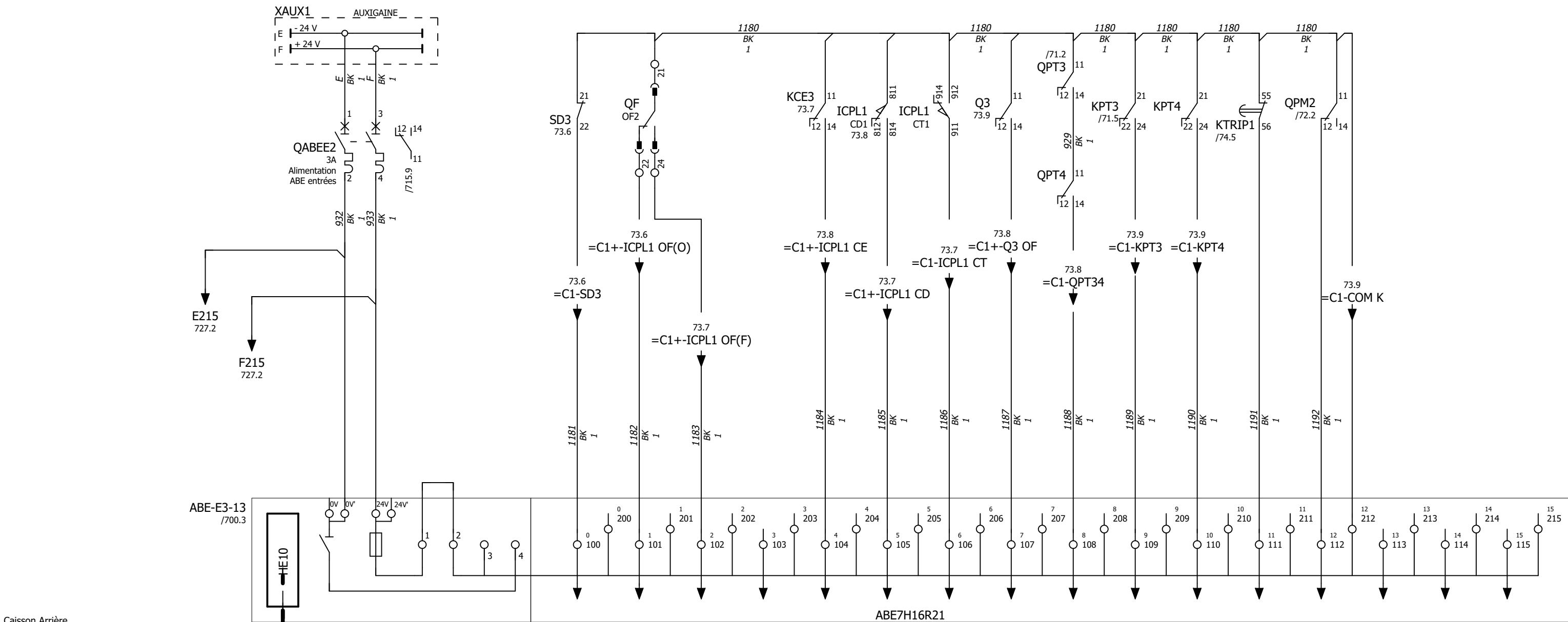
Caisson Arrière  
Compartment N°2



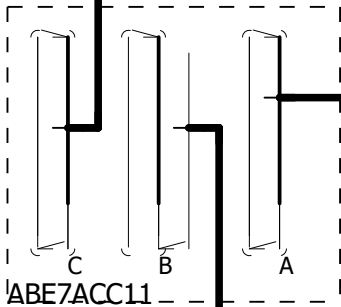
VERS CARTE API  
TABLEAU TGBT G2



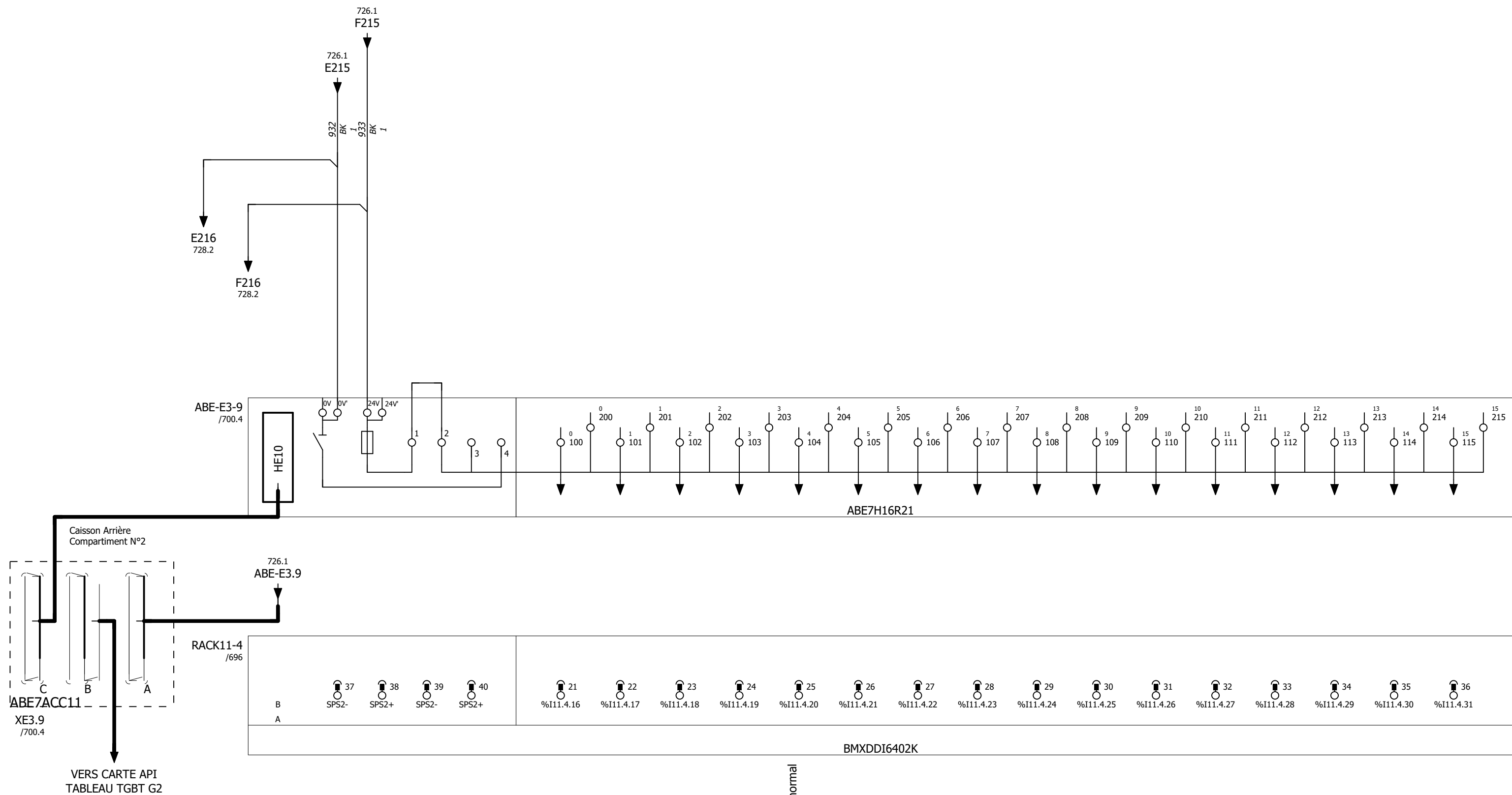
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées.

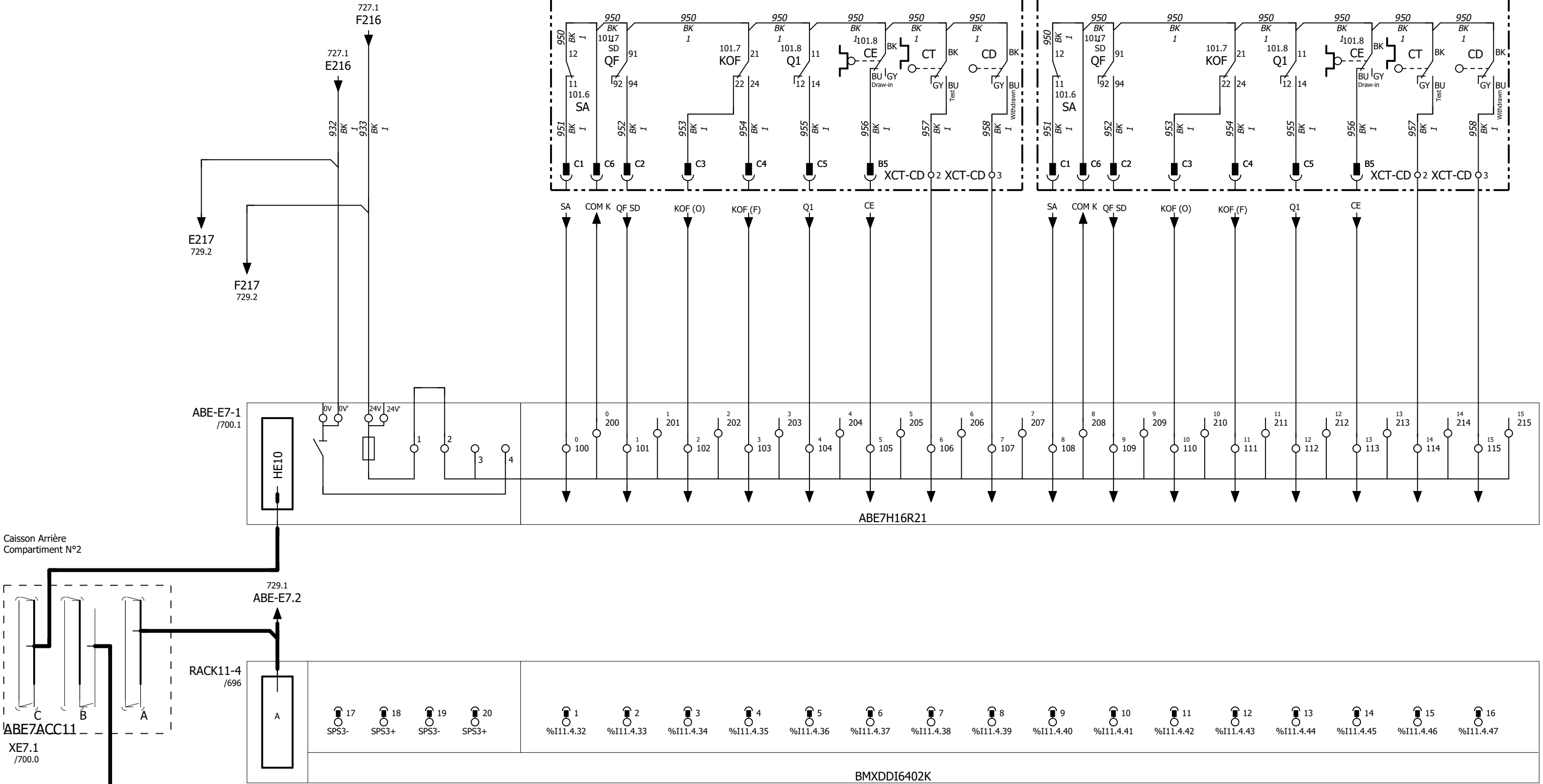


Caisson Arrière  
Compartiment N°2



VERS CARTE API  
TABLEAU TGBT G2





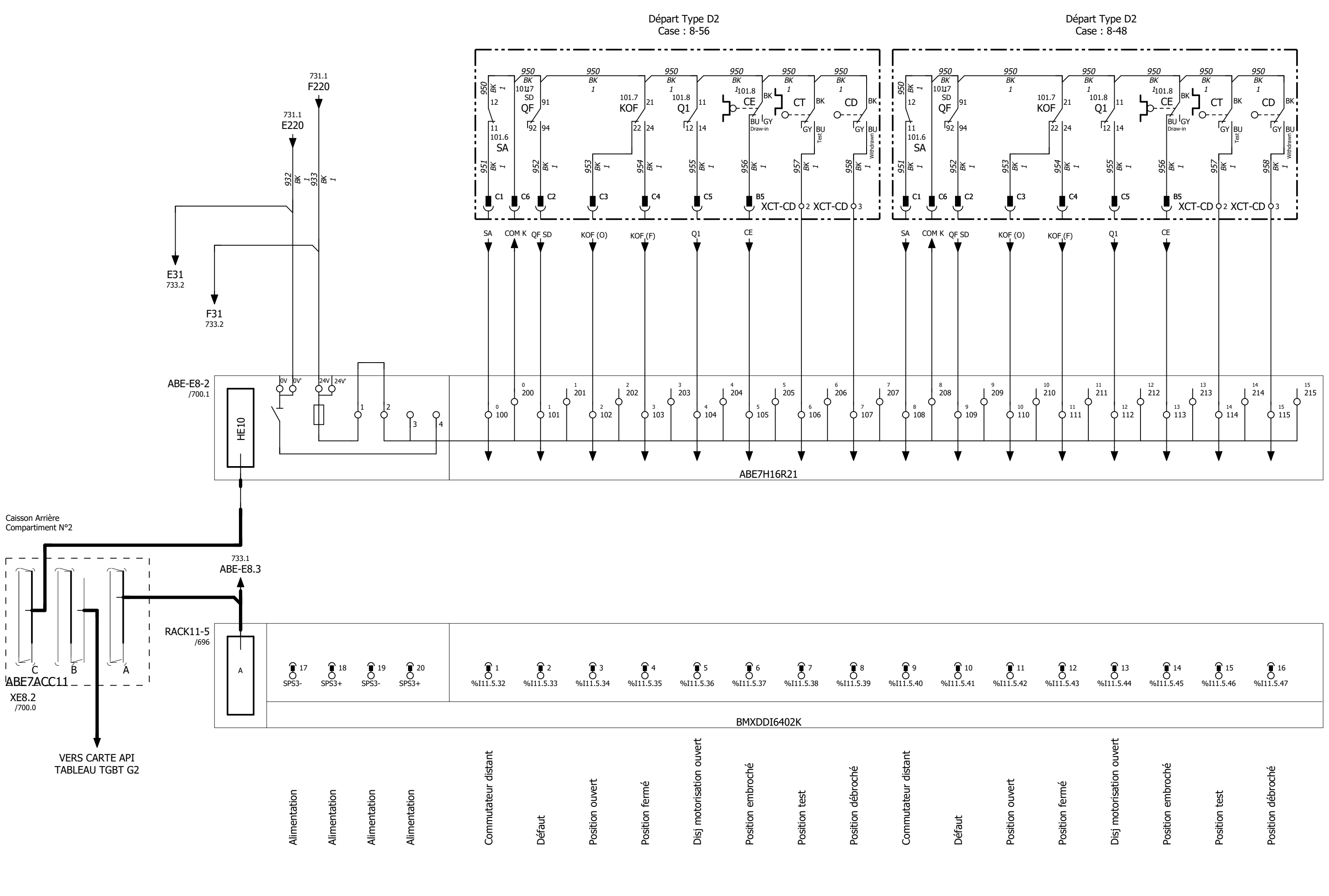
VERS CARTE API  
TABLEAU TGBT G2

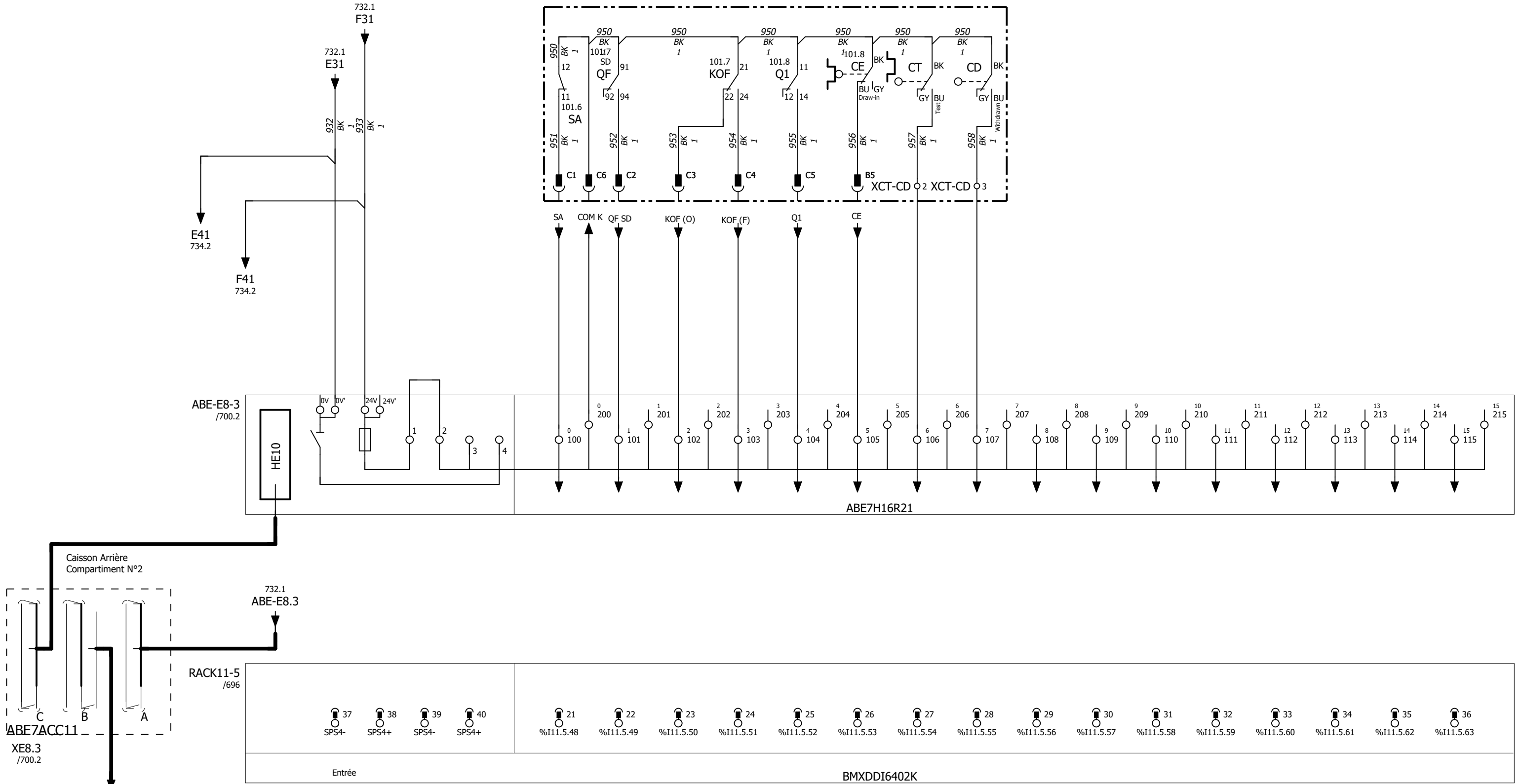








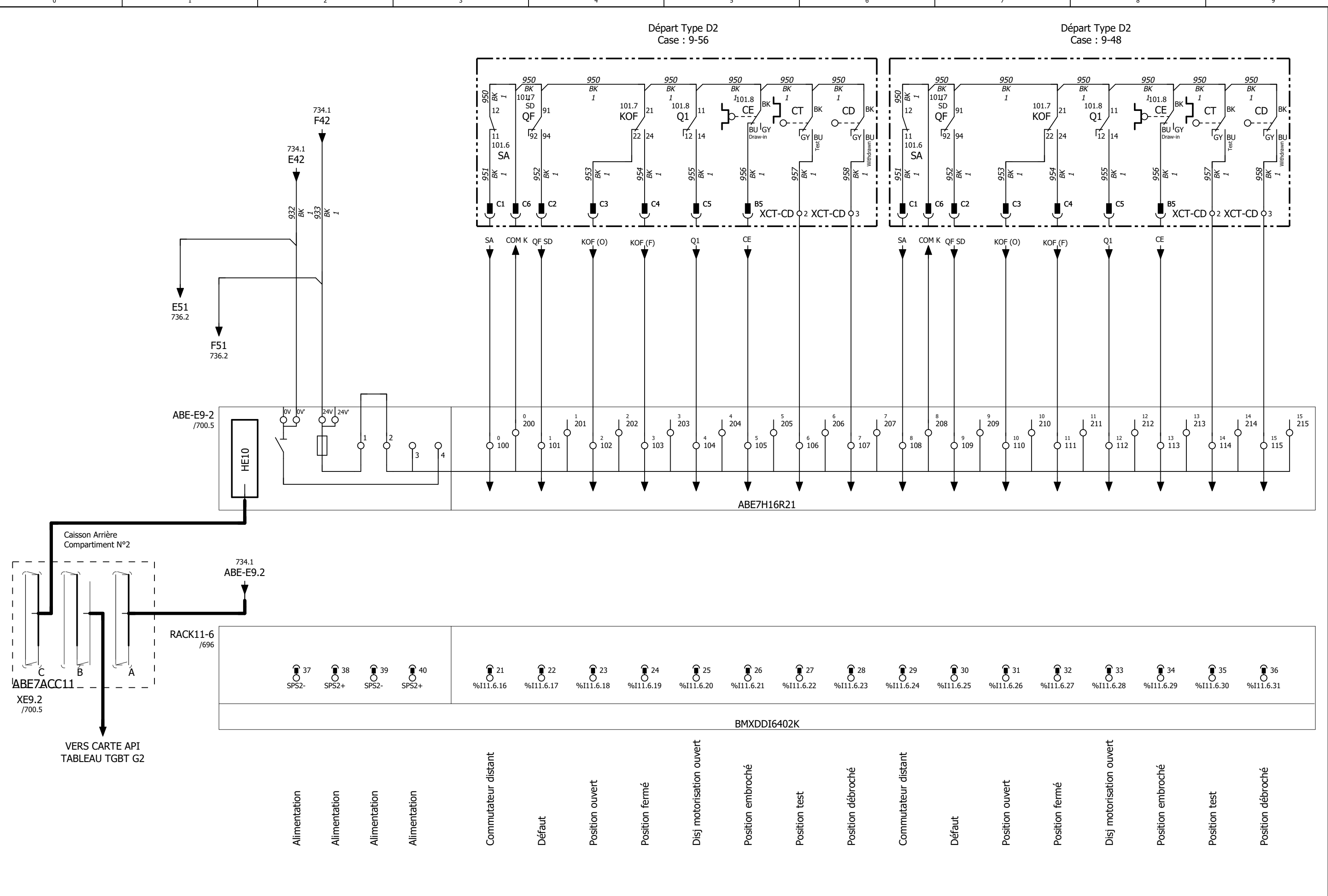




Alimentation	Alimentation	Alimentation	Alimentation	Commutateur distant	Défaut	Position ouvert	Position fermé	Disj motorisation ouvert	Position embroché	Position test	Position débroché	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre	Libre
--------------	--------------	--------------	--------------	---------------------	--------	-----------------	----------------	--------------------------	-------------------	---------------	-------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées.





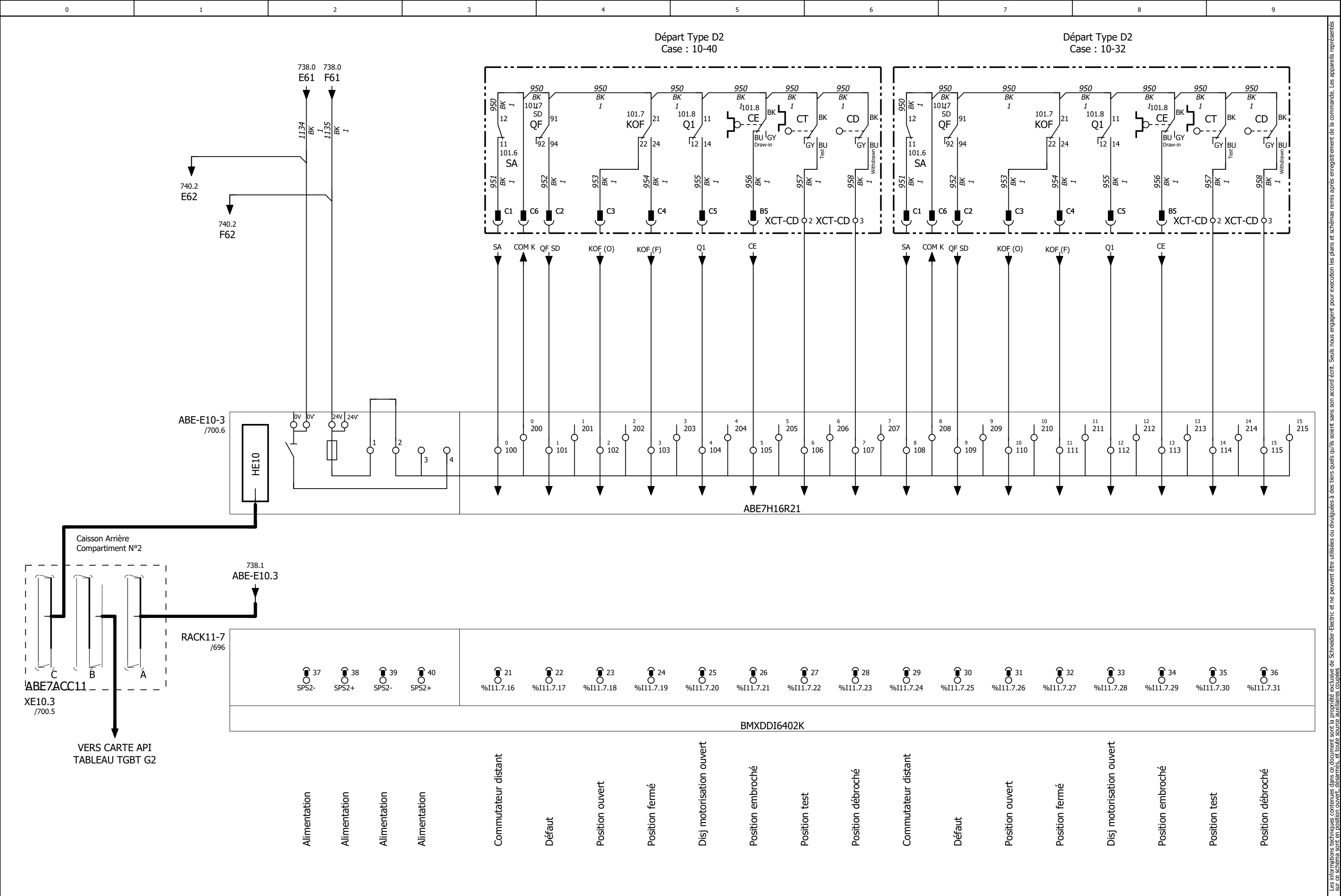
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées.

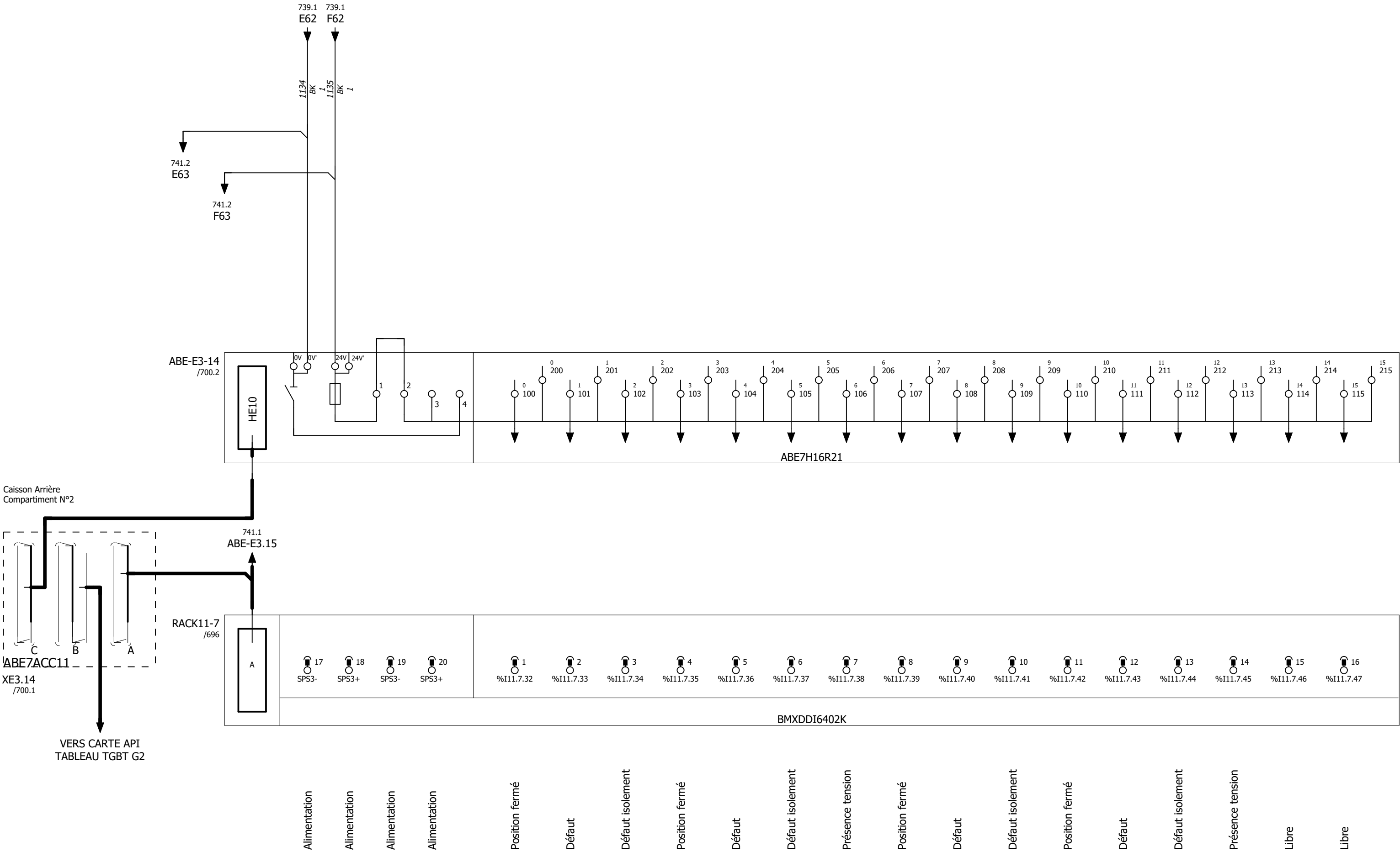












Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouverte, désarmés, et toute source auxiliaires coupées.





Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés


3

Désignation de composant	Page	Col.	Quantité	Désignation						Référence	Fournisseur
CT	728...739	6;9	22	Micro-switch pour position de tiroir: "embroché / test / débroché"						87466	Schneider Electric
K1	723	8	1	Contact de porte NF+NO 10A/500V						NSYDCM20	Schneider Electric
K2	723	8	1	Contact de porte NF+NO 10A/500V						NSYDCM20	Schneider Electric
QABEE1	714	1	1	Disjoncteur C60H-DC, 2P, 3A, C Contact auxiliaire OF, ACTI9						A9N61523	Schneider Electric
	714	1	1							A9N26924	Schneider Electric
QABEE2	726	2	1	Disjoncteur C60H-DC, 2P, 3A, C Contact auxiliaire OF, ACTI9						A9N61523	Schneider Electric
	726	2	1							A9N26924	Schneider Electric
QABEE3	738	1	1	Disjoncteur C60H-DC, 2P, 3A, C Contact auxiliaire OF, ACTI9						A9N61523	Schneider Electric
	738	1	1							A9N26924	Schneider Electric
QABES1	705	1	1	Disjoncteur C60H-DC, 2P, 3A, C Contact auxiliaire OF, ACTI9						A9N61523	Schneider Electric
	705	1	1							A9N26924	Schneider Electric
QAPI1	702	1	1	Disjoncteur iC60L, 2P, 4A, C Contact auxiliaire iOF, iC60						A9F94204	Schneider Electric
	702	1	1							A9A26924	Schneider Electric
QRACK12	704	1	1	Disjoncteur C60H-DC, 2P, 4A, C Contact auxiliaire iOF, iC60						A9N61524	Schneider Electric
	704	1	1							A9A26924	Schneider Electric
QRACKI1	703	1	1	Disjoncteur C60H-DC, 2P, 4A, C Contact auxiliaire iOF, iC60						A9N61524	Schneider Electric
	703	1	1							A9A26924	Schneider Electric
RACK11	696	4	1	Modicon M580 Rack 12 positions Ethernet + 8 Bus X						BMEXBP1200	Schneider Electric
RACK11-0	696	1	1	Modicon X80 Coupleur RIO avec ethernet						BMECRA31210	Schneider Electric
RACK11-1	696	1	1	Modicon X80 Module 64 entrées TOR - 24Vcc logique positive						BMXDDI6402K	Schneider Electric
RACK11-2	696	2	1	Modicon X80 Module 64 entrées TOR - 24Vcc logique positive						BMXDDI6402K	Schneider Electric
RACK11-3	696	2	1	Modicon X80 Module 64 entrées TOR - 24Vcc logique positive						BMXDDI6402K	Schneider Electric
RACK11-4	696	2	1	Modicon X80 Module 64 entrées TOR - 24Vcc logique positive						BMXDDI6402K	Schneider Electric
RACK11-5	696	3	1	Modicon X80 Module 64 entrées TOR - 24Vcc logique positive						BMXDDI6402K	Schneider Electric
RACK11-6	696	3	1	Modicon X80 Module 64 entrées TOR - 24Vcc logique positive						BMXDDI6402K	Schneider Electric
RACK11-7	696	3	1	Modicon X80 Module 64 entrées TOR - 24Vcc logique positive						BMXDDI6402K	Schneider Electric
RACK11-CPS	696	0	1	Modicon M340 Alimentation 100...240Vca 36W						BMXCPS3500	Schneider Electric
RACK12	697	5	1	Modicon M580 Rack 12 positions Ethernet + 8 Bus X						BMEXBP1200	Schneider Electric
RACK12-0	697	6	1	Modicon X80 Coupleur RIO avec ethernet						BMECRA31210	Schneider Electric
RACK12-1	697	6	1	Modicon X80 Module 64 entrées TOR - 24Vcc logique positive						BMXDDI6402K	Schneider Electric
RACK12-2	697	7	1	Modicon X80 Module 64 entrées TOR - 24Vcc logique positive						BMXDDI6402K	Schneider Electric
RACK12-3	697	7	1	Modicon X80 Module 64 entrées TOR - 24Vcc logique positive						BMXDDI6402K	Schneider Electric
RACK12-4	697	8	1	Modicon X80 Module 64 entrées TOR - 24Vcc logique positive						BMXDDI6402K	Schneider Electric
RACK12-5	697	8	1	Modicon X80 Module 64 entrées TOR - 24Vcc logique positive						BMXDDI6402K	Schneider Electric
RACK12-6	697	8	1	Modicon X80 Module 64 entrées TOR - 24Vcc logique positive						BMXDDI6402K	Schneider Electric
RACK12-7	697	9	1	Modicon X80 Module 64 entrées TOR - 24Vcc logique positive						BMXDDI6402K	Schneider Electric
RACK12-8	697		1	Modicon X80 Module 64 entrées TOR - 24Vcc logique positive						BMXDDI6402K	Schneider Electric
RACK12-10	697		1	Modicon X80 Module 64 sorties TOR - statiques - 24 VDC 0.1A						BMXDDO6402K	Schneider Electric
RACK12-11	697		1	Modicon X80 Module 64 sorties TOR - statiques - 24 VDC 0.1A						BMXDDO6402K	Schneider Electric
RACK12-CPS	697	5	1	Modicon M340 Alimentation 100...240Vca 36W						BMXCPS3500	Schneider Electric
RACK-11-1D	699	5	1	Cordon pour embases Advantys Telefast ABE7 - 1 connecteur 40 contacts / 2 connecteurs type HE10 - 2m						BMXFCC203	Schneider Electric
RACK-11-1G	699	5	1	Cordon pour embases Advantys Telefast ABE7 - 1 connecteur 40 contacts / 2 connecteurs type HE10 - 2m						BMXFCC203	Schneider Electric
RACK-11-2D	699	6	1	Cordon pour embases Advantys Telefast ABE7 - 1 connecteur 40 contacts / 2 connecteurs type HE10 - 2m						BMXFCC203	Schneider Electric
RACK-11-2G	699	5	1	Cordon pour embases Advantys Telefast ABE7 - 1 connecteur 40 contacts / 2 connecteurs type HE10 - 2m						BMXFCC203	Schneider Electric
RACK-11-3D	699	6	1	Cordon pour embases Advantys Telefast ABE7 - 1 connecteur 40 contacts / 2 connecteurs type HE10 - 2m						BMXFCC203	Schneider Electric
RACK-11-3G	699	6	1	Cordon pour embases Advantys Telefast ABE7 - 1 connecteur 40 contacts / 2 connecteurs type HE10 - 2m						BMXFCC203	Schneider Electric
RACK-11-4D	700	6	1	Cordon pour embases Advantys Telefast ABE7 - 1 connecteur 40 contacts / 2 connecteurs type HE10 - 2m						BMXFCC203	Schneider Electric
RACK-11-4G	700	6	1	Cordon pour embases Advantys Telefast ABE7 - 1 connecteur 40 contacts / 2 connecteurs type HE10 - 2m						BMXFCC203	Schneider Electric

informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés

Nom du client HP Louis Mourier	<b>S.E.T.B.T</b> <b>Schneider Electric</b>	Description de page Automatisme Nomenclature	Numéro de client						== TGBT G1 ( Poste Boucle)			Page 744
Description de projet TGBT G1									=AUTO			
			REVISIONS : L    I    J						Projet <b>CU791001</b> PROJET LOT PLAN			

Désignation de composant	Page	Col.	Quantité	Désignation					Référence	Fournisseur
RACK-11-5D	700	7	1	Cordon pour embases Advantys Telefast ABE7 - 1 connecteur 40 contacts / 2 connecteurs type HE10 - 2m					BMXFCC203	Schneider Electric
RACK-11-5G	700	7	1	Cordon pour embases Advantys Telefast ABE7 - 1 connecteur 40 contacts / 2 connecteurs type HE10 - 2m					BMXFCC203	Schneider Electric
RACK-11-6D	700	7	1	Cordon pour embases Advantys Telefast ABE7 - 1 connecteur 40 contacts / 2 connecteurs type HE10 - 3m					BMXFCC303	Schneider Electric
RACK-11-6G	700	7	1	Cordon pour embases Advantys Telefast ABE7 - 1 connecteur 40 contacts / 2 connecteurs type HE10 - 3m					BMXFCC303	Schneider Electric
RACK-11-7D	700	8	1	Cordon pour embases Advantys Telefast ABE7 - 1 connecteur 40 contacts / 2 connecteurs type HE10 - 3m					BMXFCC303	Schneider Electric
RACK-11-7G	700	7	1	Cordon pour embases Advantys Telefast ABE7 - 1 connecteur 40 contacts / 2 connecteurs type HE10 - 3m					BMXFCC303	Schneider Electric
RACK-11-10D	701	7	1	Cordon pour embases Advantys Telefast ABE7 - 1 connecteur 40 contacts / 2 connecteurs type HE10 - 3m					BMXFCC303	Schneider Electric
RACK-11-10G	701	6	1	Cordon pour embases Advantys Telefast ABE7 - 1 connecteur 40 contacts / 2 connecteurs type HE10 - 3m					BMXFCC303	Schneider Electric
RACK-11-11D	701	7	1	Cordon pour embases Advantys Telefast ABE7 - 1 connecteur 40 contacts / 2 connecteurs type HE10 - 3m					BMXFCC303	Schneider Electric
SM	723 723 723 723	7 7 7 7	1 1 1 1	Harmony XB5 commutateur Tête noire standard Ø22 2 positions fixes Porte-étiquette 27x8 Harmony XB5 1 Contact NO Harmony XB5 Corps avec 1 contact NF					ZB5AD2 0827445 ZBE101 ZB5AZ102	Schneider Electric Phoenix Contact Schneider Electric Schneider Electric
WE27GAC	699	1	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 2 m					TSXCDP203	Schneider Electric
WE31DAC	699	3	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 2 m					TSXCDP203	Schneider Electric
WE32DBC	699	4	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 2 m					TSXCDP203	Schneider Electric
WE33GAC	699	1	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 2 m					TSXCDP203	Schneider Electric
WE34GBC	699	2	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 2 m					TSXCDP203	Schneider Electric
WE35DAC	699	4	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 2 m					TSXCDP203	Schneider Electric
WE36DBC	699	5	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 2 m					TSXCDP203	Schneider Electric
WE38GBC	699	2	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 2 m					TSXCDP203	Schneider Electric
WE39DAC	699	4	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 2 m					TSXCDP203	Schneider Electric
WE71GAC	700	1	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 10 m					TSXCDP1003	Schneider Electric
WE72GBC	700	2	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 10 m					TSXCDP1003	Schneider Electric
WE73DAC	700	4	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 10 m					TSXCDP1003	Schneider Electric
WE81DBC	700	5	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 10 m					TSXCDP1003	Schneider Electric
WE82GAC	700	1	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 10 m					TSXCDP1003	Schneider Electric
WE83GBC	700	2	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 10 m					TSXCDP1003	Schneider Electric
WE91DAC	700	4	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 10 m					TSXCDP1003	Schneider Electric
WE92DBC	700	5	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 10 m					TSXCDP1003	Schneider Electric
WE93DBC	700	1	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 10 m					TSXCDP1003	Schneider Electric
WE101DBC	700	3	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 10 m					TSXCDP1003	Schneider Electric
WE102DAC	700	4	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 10 m					TSXCDP1003	Schneider Electric
WE103DBC	700	6	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 10 m					TSXCDP1003	Schneider Electric
WE310DBC	699	5	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 2 m					TSXCDP203	Schneider Electric
WE311GAC	699	1	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 2 m					TSXCDP203	Schneider Electric
WE312GBC	699	3	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 2 m					TSXCDP203	Schneider Electric
WE313DAC	700	3	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 2 m					TSXCDP203	Schneider Electric
WE314DBC	700	4	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 2 m					TSXCDP203	Schneider Electric
WE315GAC	700	2	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 5 m					TSXCDP503	Schneider Electric
WE316GBC	700	3	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 5 m					TSXCDP503	Schneider Electric
WETH-0	698	7	1	Câble RJ45 Ethernet jaune Cat. 6 (3m)					9474747113	Harting
WETH-1	698	4	1	Câble Ethernet Cat6 droit, RJ45 vers RJ45 droit, blindage U/FTP, gaine PVC verte, 3 m					411-249	RS PRO
WETH-2	698	4	1	Câble Ethernet Cat6 droit, RJ45 vers RJ45 droit, blindage U/FTP, gaine PVC verte, 3 m					411-249	RS PRO
WETH-3	698	5	1	Câble Ethernet Cat6 droit, RJ45 vers RJ45 droit, blindage U/FTP, gaine PVC verte, 3 m					411-249	RS PRO
WETH-4	698	6	1	Câble Ethernet Cat6 droit, RJ45 vers RJ45 droit, blindage U/FTP, gaine PVC verte, 3 m					411-249	RS PRO

Nom du client HP Louis Mourier	<b>S.E.T.B.T</b> 	Description de page Automatisme	Numéro de client		== TGBT G1 ( Poste Boucle)		
Description de projet TGBT G1		Description Nomenclature			=AUTO		Page
			REVISIONS : L I J		Projet CU791001 <small>PROJET LOT PLAN</small>		745

Désignation de composant	Page	Col.	Quantité	Désignation	Référence	Fournisseur
WETH-5	698	4	1	Câble Ethernet RS PRO Cat6, RJ45 vers RJ45, blindage S/FTP, gaine PVC rouge, 3 m	411-205	RS PRO
WETH-6	698	5	1	Câble RJ45 Ethernet jaune Cat. 6 (3m)	9474747113	Harting
WETH-7	698	5	1	Câble RJ45 Ethernet jaune Cat. 6 (1,5m)	9474747110	Harting
WS21DAC	701	5	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 2 m	TSXCDP203	Schneider Electric
WS71DBC	701	6	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 3 m	TSXCDP303	Schneider Electric
WS81GAC	701	2	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 3 m	TSXCDP303	Schneider Electric
WS91GBC	701	3	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 5 m	TSXCDP503	Schneider Electric
WS101DAC	701	5	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 5 m	TSXCDP503	Schneider Electric
WS**GBC	701	6	1	Câble de connexion - 2 HE10/20 - 2 m	TSXCDP203	Schneider Electric
XAPI1	702 702 702 702 702 702	6 6 6 5 6 6	2 1 1 2 1 1	Butée CLIPFIX 35 grise Porte-repère pour barrettes de raccordement KLM Flasque d'extrémité D-QTCU 2,5 TWIN Blocs de jonction simple - QTCU 2,5-TWIN Borne PE (V/J) UT 4-PE Flasque d'extrémité D-UT 2,5/10	3022218 1004306 3050510 3050303 3044128 3047028	Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact
XAPI-G1-1	698	4	1	Prolongateur RJ45/RJ45 IE-XM-RJ45/RJ45 sur rail	8879050000	Weidmueller
XAPI-G1-2	698	7	1	Prolongateur RJ45/RJ45 IE-XM-RJ45/RJ45 sur rail	8879050000	Weidmueller
XAPI-G1-3	698	5	1	Prolongateur RJ45/RJ45 IE-XM-RJ45/RJ45 sur rail	8879050000	Weidmueller
XAPI-G1-4	698	4	1	Prolongateur RJ45/RJ45 IE-XM-RJ45/RJ45 sur rail	8879050000	Weidmueller
XAUX1	702...704	0	3	Collecteur de polarités Auxigaine 250V - 4 x 32A	87187	Schneider Electric
XBP4.3	725	8	1 2 2 2 2 56 2 2 1 3	Porte-repère pour barrettes de raccordement KLM Butée CLIPFIX 35 grise Bride à vis UT 4-QUATTRO/ 2P-F Connecteurs UPBV 4/ 1-L Connecteurs UPBV 4/ 1-M Connecteurs UPBV 4/ 1-R Flasque à bride DF-UPBV 2,5/ 4 Borne UT 4-QUATTRO/ 2P - Vissé-enfichable	1004306 3022218 3060335 3045716 3045745 3045774 3060432 3060296	Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact
XBP6.3	725 725 725 725 725 725 725 725	9	1 2 2 2 2 56 2 2 1 3	Porte-repère pour barrettes de raccordement KLM Butée CLIPFIX 35 grise Bride à vis UT 4-QUATTRO/ 2P-F Connecteurs UPBV 4/ 1-L Connecteurs UPBV 4/ 1-M Connecteurs UPBV 4/ 1-R Flasque à bride DF-UPBV 2,5/ 4 Borne UT 4-QUATTRO/ 2P - Vissé-enfichable	1004306 3022218 3060335 3045716 3045745 3045774 3060432 3060296	Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact Phoenix Contact
XE1.1	722	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric
XE3.1	714	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric
XE3.2	715	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric
XE3.3	716	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric
XE3.4	717	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric
XE3.5	718	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric
XE3.6	719	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric
XE3.7	720	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric
XE3.8	721	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric
XE3.9	727	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric
XE3.10	723	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric
XE3.11	724	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric
XE3.12	725	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric
XE3.13	726	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric
XE3.14	740	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric
XE3.15	741	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric
XE7.1	728	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric
XE7.2	729	0	1	Advantys Telefast Embase - accessoire sous-base de raccordement - sous-base d'entrée redondante - 16 Voies	ABE7ACC11	Schneider Electric

Nom du client HP Louis Mourier Description de projet TGBT G1	<div>S.E.T.B.T</div> <div>Schneider Electric</div>	Description de page Automatisme Nomenclature	Numéro de client		== TGBT G1 ( Poste Boucle)		Page 746
					=AUTO		
			REVISIONS :		Projet		
			L				

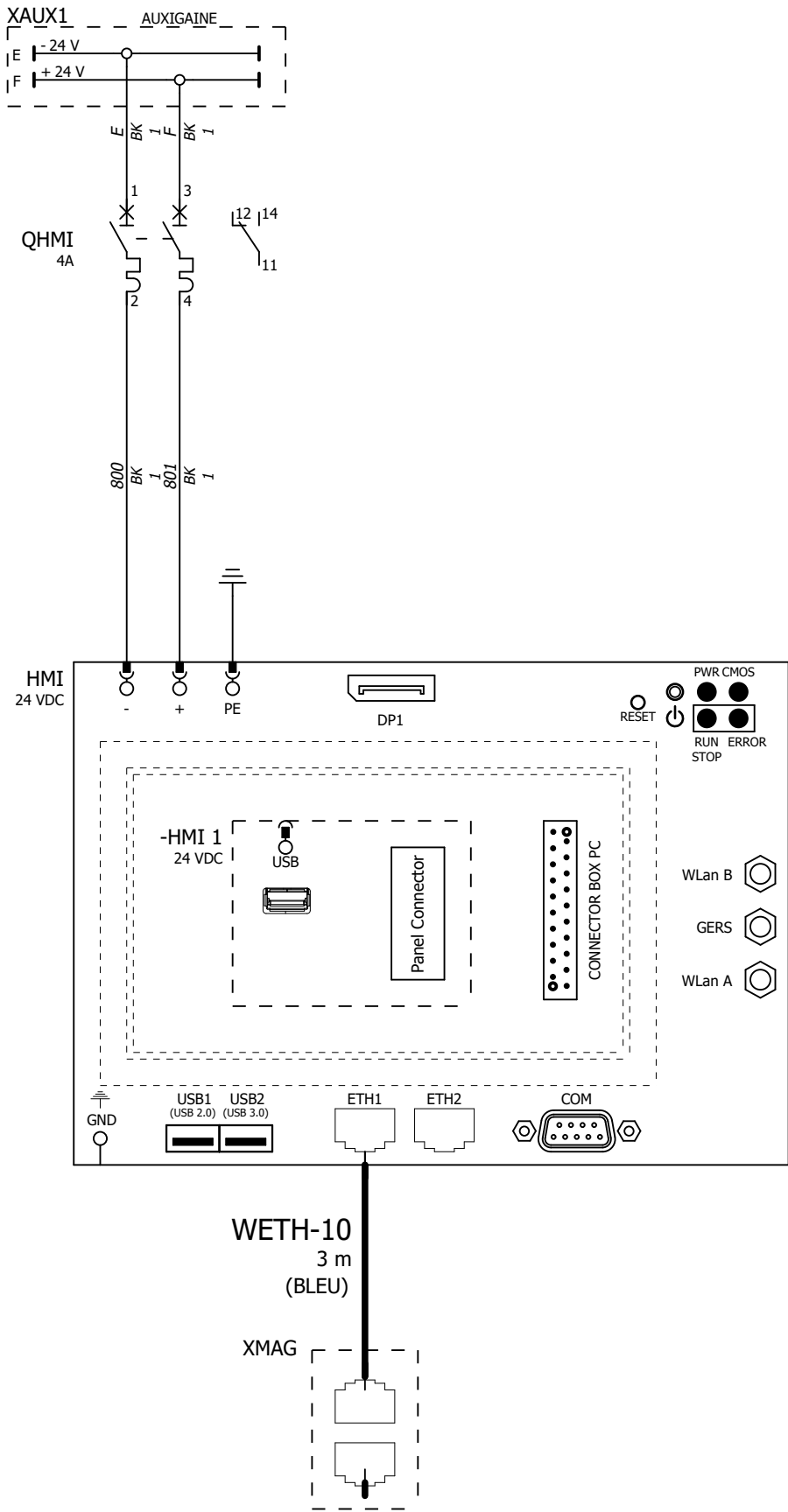
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--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

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées

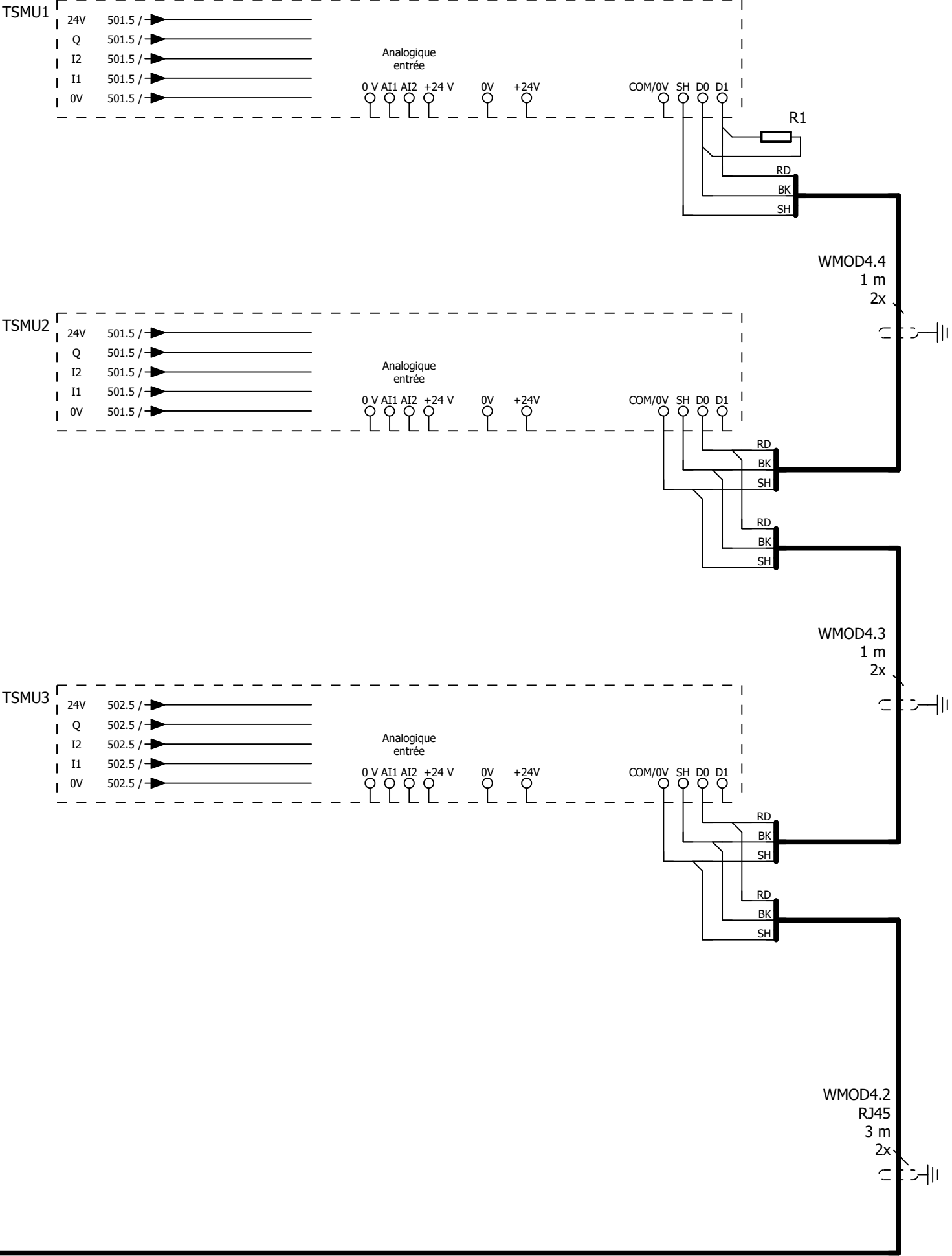
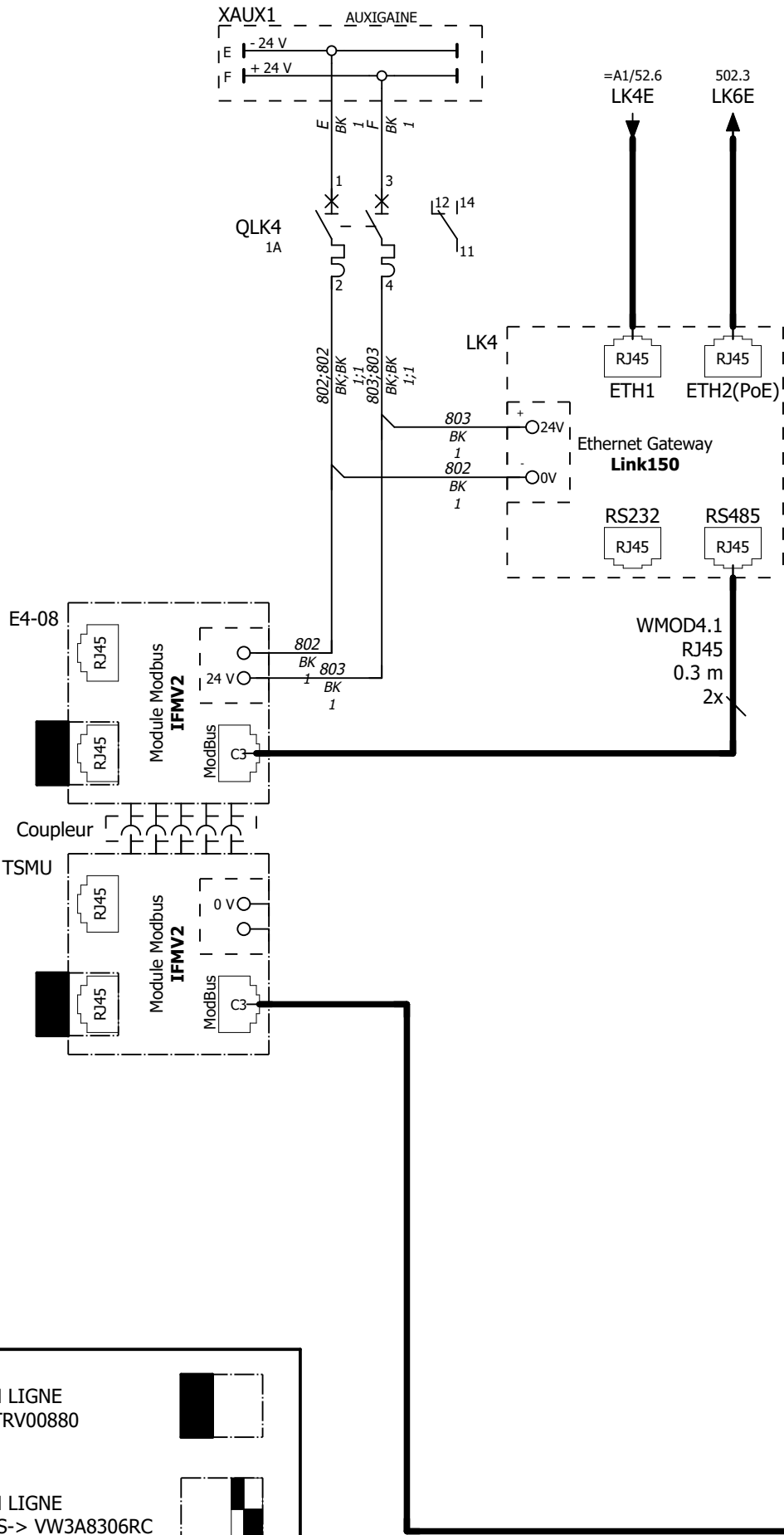


[illegible]

COLONNE 4



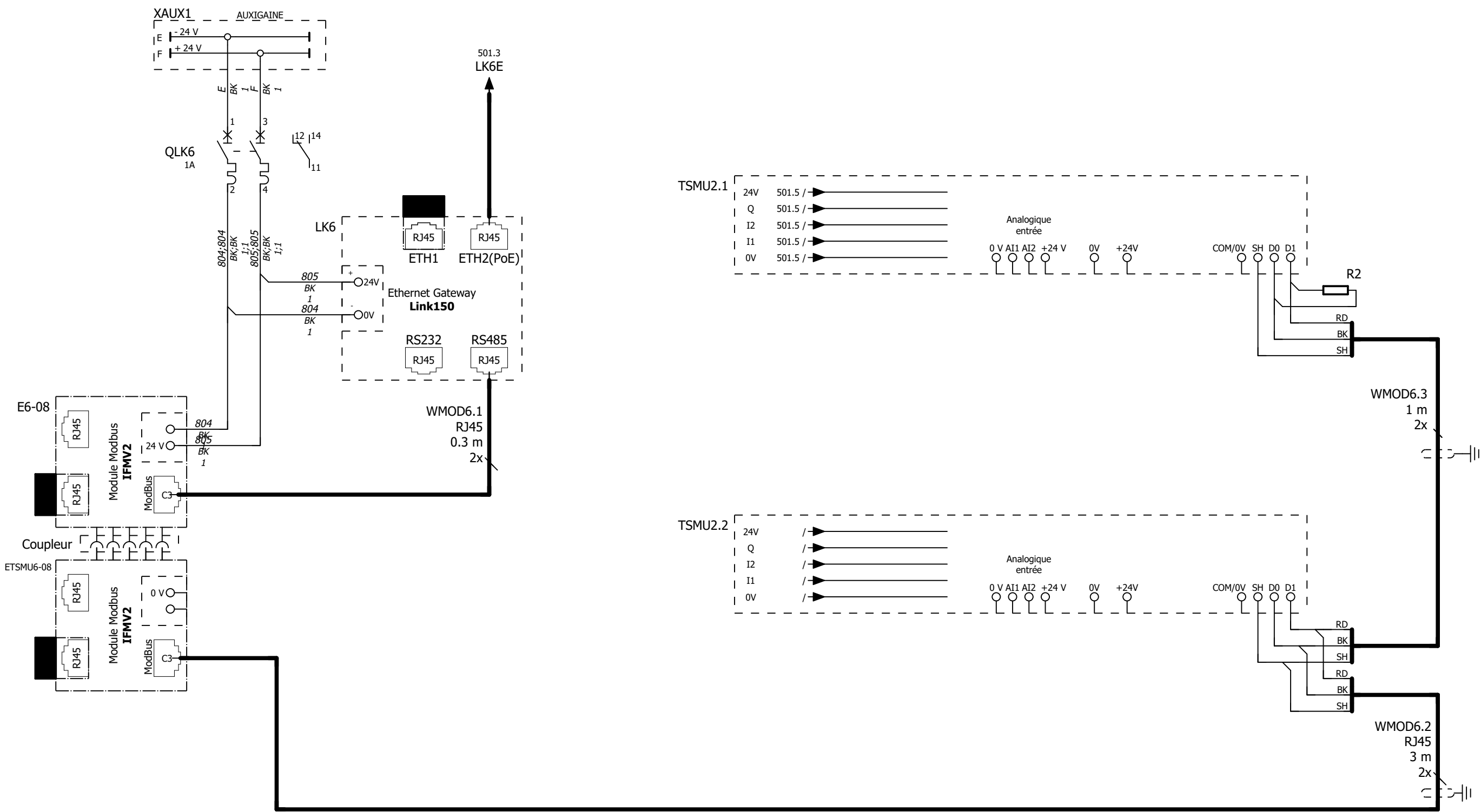
COLONNE 4



RESISTANCE FIN LIGNE  
RESEAU ULP-> TRV00880

RESISTANCE FIN LIGNE  
RESEAU MODBUS-> VW3A8306RC

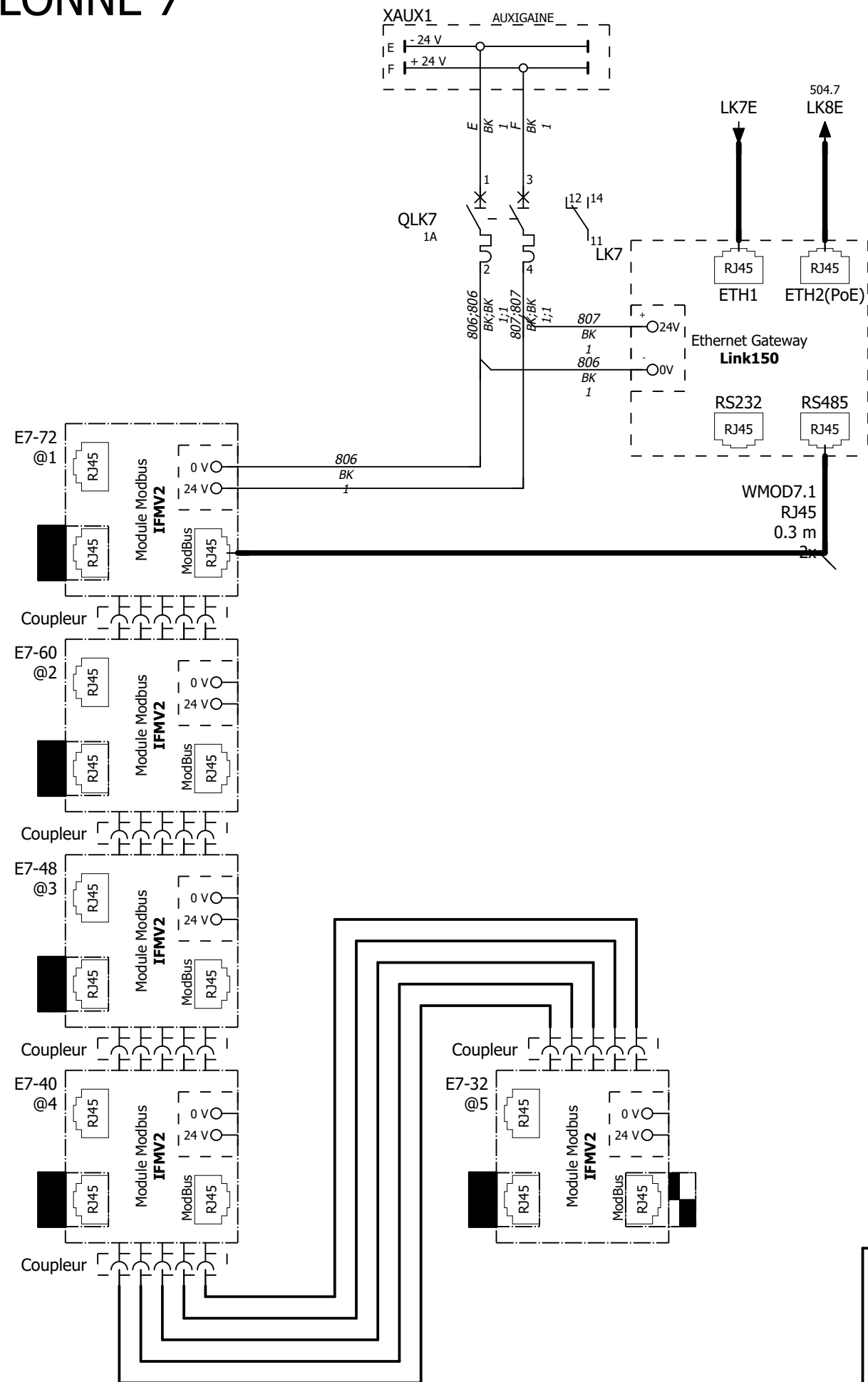
COLONNE 6



RESISTANCE FIN LIGNE  
RESEAU ULP-> TRV00880

RESISTANCE FIN LIGNE  
RESEAU MODBUS-> VW3A8306RC

## COLONNE 7



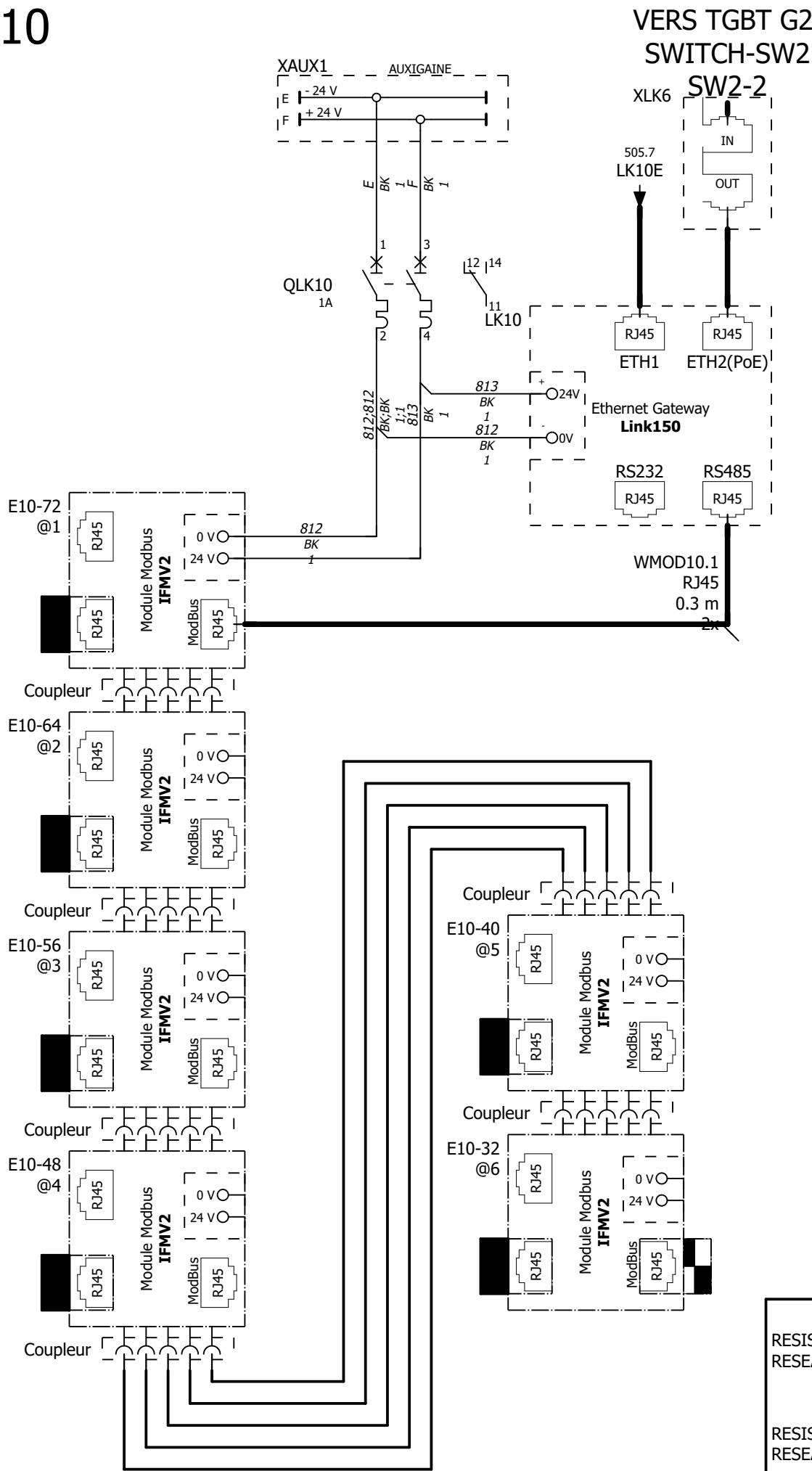
RESISTANCE FIN LIGNE  
RESEAU ULP-> TRV00880

RESISTANCE FIN LIGNE  
RESEAU MODBUS-> VW3A8306RC



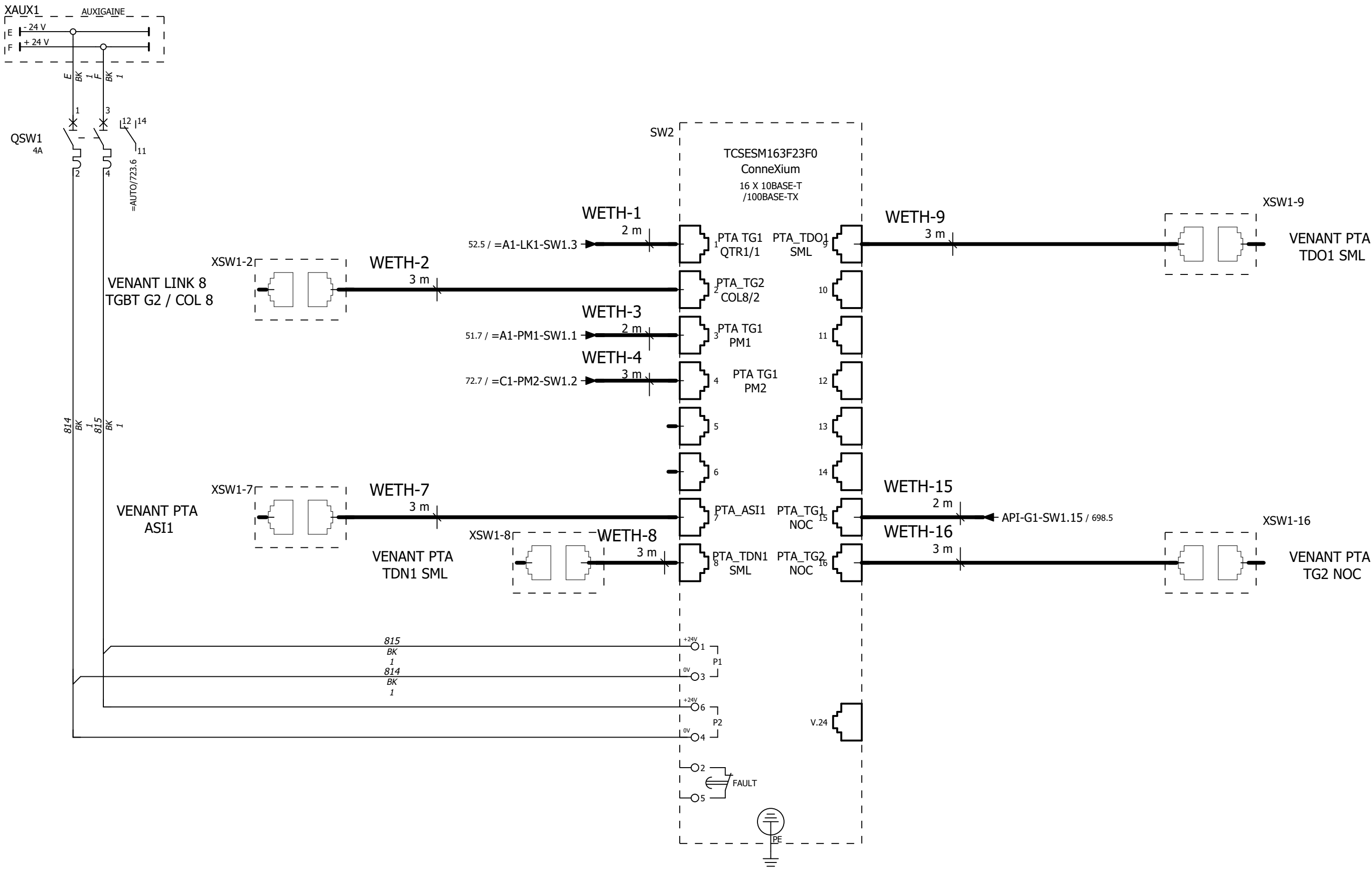


COLONNE 10





COLONNE 2



Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les appareils représentés sur ce schéma sont en position ouvert, désarmés, et toute source auxiliaires coupées.

Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de la société éditrice. Toute réimpression ou utilisation non autorisée sans la permission écrite de la société éditrice constitue une violation des droits d'auteur et sera poursuivie conformément à la loi. Toute copie ou utilisation non autorisée de ce document est strictement interdite.

Désignation de composant	Page	Col.	Quantité	Désignation	Référence	Fournisseur
HMI	500	1	1	Harmony HMIBMI - Box PC modulaires, 4Gb eMMC 128Gb, 12-24 Vcc (avec adaptateur HMIYPSOMAC1)	HMIBMIEA5DD110L	Schneider Electric
HMI-HMI1	500	2	1	Harmony IPC - Display PC Wide 15 pouces multi-touch pour HMIBM	HMIDM7521	Schneider Electric
LK4	501	2	1	Passerelle Ethernet Link150	EGX150	Schneider Electric
LK6	502	2	1	Passerelle Ethernet Link150	EGX150	Schneider Electric
LK7	503	7	1	Passerelle Ethernet Link150	EGX150	Schneider Electric
LK8	504	7	1	Passerelle Ethernet Link150	EGX150	Schneider Electric
LK9	505	7	1	Passerelle Ethernet Link150	EGX150	Schneider Electric
LK10	506	7	1	Passerelle Ethernet Link150	EGX150	Schneider Electric
QHMI	500	1	1	Disjoncteur C60H-DC, 2P, 4A, C	A9N61524	Schneider Electric
	500	1	1	Contact auxiliaire OF, ACTI9	A9N26924	Schneider Electric
QLK4	501	1	1	Disjoncteur C60H-DC, 2P, 1A, C	A9N61521	Schneider Electric
	501	1	1	Contact auxiliaire OF, ACTI9	A9N26924	Schneider Electric
QLK6	502	1	1	Disjoncteur C60H-DC, 2P, 1A, C	A9N61521	Schneider Electric
	502	1	1	Contact auxiliaire OF, ACTI9	A9N26924	Schneider Electric
QLK7	503	6	1	Disjoncteur C60H-DC, 2P, 1A, C	A9N61521	Schneider Electric
	503	6	1	Contact auxiliaire OF, ACTI9	A9N26924	Schneider Electric
QLK8	504	6	1	Disjoncteur C60H-DC, 2P, 1A, C	A9N61521	Schneider Electric
	504	6	1	Contact auxiliaire OF, ACTI9	A9N26924	Schneider Electric
QLK9	505	6	1	Disjoncteur C60H-DC, 2P, 1A, C	A9N61521	Schneider Electric
	505	6	1	Contact auxiliaire OF, ACTI9	A9N26924	Schneider Electric
QLK10	506	6	1	Disjoncteur C60H-DC, 2P, 1A, C	A9N61521	Schneider Electric
	506	6	1	Contact auxiliaire OF, ACTI9	A9N26924	Schneider Electric
QSW1	507	1	1	Disjoncteur C60H-DC, 2P, 4A, C	A9N61524	Schneider Electric
	507	1	1	Contact auxiliaire OF, ACTI9	A9N26924	Schneider Electric
R1	501	8	1	Résistance de terminaison 150Ω	VW3A8306DR	Schneider Electric
R2	502	8	1	Résistance de terminaison 150Ω	VW3A8306DR	Schneider Electric
SW1	507	4	1	Switch Ethernet managé standard - 16 ports cuivre	TCSESM163F23F0	Schneider Electric
TSMU	501	1	1	IFM V2 Modbus d'interface module SL	LV434000	Schneider Electric
	501	1	1	Connecteurs de couplage interface de communication Modbus, 10	TRV00217	Schneider Electric
WETH-1	507	4	1	Câble RJ45 Ethernet jaune Cat. 6 (2m)	9474747111	Harting
WETH-2	507	3	1	Câble RJ45 Ethernet jaune Cat. 6 (3m)	9474747113	Harting
WETH-3	507	4	1	Câble RJ45 Ethernet jaune Cat. 6 (2m)	9474747111	Harting
WETH-4	507	4	1	Câble RJ45 Ethernet jaune Cat. 6 (3m)	9474747113	Harting
WETH-7	507	3	1	Câble RJ45 Ethernet jaune Cat. 6 (3m)	9474747113	Harting
WETH-8	507	4	1	Câble RJ45 Ethernet jaune Cat. 6 (3m)	9474747113	Harting
WETH-9	507	6	1	Câble RJ45 Ethernet jaune Cat. 6 (3m)	9474747113	Harting
WETH-10	500	2	1	Câble Ethernet catégorie 6 S/FTP RS PRO, 3m PVC Avec connecteur	411-457	RS PRO
WETH-15	507	6	1	Câble RJ45 Ethernet jaune Cat. 6 (2m)	9474747111	Harting
WETH-16	507	6	1	Câble RJ45 Ethernet jaune Cat. 6 (3m)	9474747113	Harting
WMOD3.2	501;502	9	2	SF SKL 3-6 Borne de blindage avec pied clipsé type SF sur rail DIN	36244	Icotek
WMOD3.3	501;502	9	3	SF SKL 3-6 Borne de blindage avec pied clipsé type SF sur rail DIN	36244	Icotek
WMOD4.1	501	3	1	Câble de connexion - 2 RJ45 - 0.3 m	VW3A8306R03	Schneider Electric
WMOD4.2	501	8	1	Câble de connexion - 2 RJ45 - 3 m	VW3A8306R30	Schneider Electric
WMOD4.3	501	8	1	Câble de connexion - 2 RJ45 - 1 m	VW3A8306R10	Schneider Electric
WMOD4.4	501	8	1	Câble de connexion - 2 RJ45 - 1 m	VW3A8306R10	Schneider Electric
WMOD6.1	502	3	1	Câble de connexion - 2 RJ45 - 0.3 m	VW3A8306R03	Schneider Electric
WMOD6.2	502	8	1	Câble de connexion - 2 RJ45 - 3 m	VW3A8306R30	Schneider Electric
WMOD6.3	502	8	1	Câble de connexion - 2 RJ45 - 1 m	VW3A8306R10	Schneider Electric
WMOD7.1	503	7	1	Câble de connexion - 2 RJ45 - 0.3 m	VW3A8306R03	Schneider Electric

Nom du client HP Louis Mourier Description de projet TGBT G1	<div>S.E.T.B.T</div> <div>Schneider Electric</div>	Description de page Communication Nomenclature	Numéro de client		== TGBT G1 ( Poste Boucle)		Page 509
					=COM		
			REVISIONS : L		F I		

Désignation de composant	Page	Col.	Quantité	Désignation					Référence	Fournisseur
WMOD8.1	504	7	1	Câble de connexion - 2 RJ45 - 0.3 m					VW3A8306R03	Schneider Electric
WMOD9.1	505	7	1	Câble de connexion - 2 RJ45 - 0.3 m					VW3A8306R03	Schneider Electric
WMOD10.1	506	7	1	Câble de connexion - 2 RJ45 - 0.3 m					VW3A8306R03	Schneider Electric
XLK6	506	7	1	Boîtier de prise RJ45 pour rail, Prolongateur RJ45 - RJ45, IP20, Cat.6 (ISO/IEC 11801)					8879050000	WEIDMULLER
XMAG	500	2	1	Boîtier de prise RJ45 pour rail, Prolongateur RJ45 - RJ45, IP20, Cat.6 (ISO/IEC 11801)					8879050000	WEIDMULLER
XSW1-2	507	2	1	Boîtier de prise RJ45 pour rail, Prolongateur RJ45 - RJ45, IP20, Cat.6 (ISO/IEC 11801)					8879050000	WEIDMULLER
XSW1-7	507	2	1	Boîtier de prise RJ45 pour rail, Prolongateur RJ45 - RJ45, IP20, Cat.6 (ISO/IEC 11801)					8879050000	WEIDMULLER
XSW1-8	507	3	1	Boîtier de prise RJ45 pour rail, Prolongateur RJ45 - RJ45, IP20, Cat.6 (ISO/IEC 11801)					8879050000	WEIDMULLER
XSW1-9	507	7	1	Boîtier de prise RJ45 pour rail, Prolongateur RJ45 - RJ45, IP20, Cat.6 (ISO/IEC 11801)					8879050000	WEIDMULLER
XSW1-16	507	7	1	Boîtier de prise RJ45 pour rail, Prolongateur RJ45 - RJ45, IP20, Cat.6 (ISO/IEC 11801)					8879050000	WEIDMULLER

Les appareils représentés  
sont remis après enregistrement de la commande.

Nom du client	<div>S.E.T.B.T Schneider Electric</div>	Description de page Communication Nomenclature	Numéro de client										== TGBT G1 ( Poste Boucle)										Page 510																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
HP Louis Mourier													=COM																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Description de projet			REVISIONS :										Projet																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
TGBT G1			L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														