

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 : SFEE

Description de projet : CHU BREST CAVALE BLANCHE

Numéro client :

Armoire : Okken

Tension : 400 V

Fréquence : 50 Hz

Nom du tableau : TGBT 1

Projet : CU9310

Numéro SETBT : CU931001

J		23/02/2023	Mise à jour (Tel que construit)	NERBONNE V.		GUYOT Y.		PINSON S.	
I		13/01/2022	Mise à jour (Synoptique Arrivée Transfo.)	NERBONNE V.		GUYOT Y.		PINSON S.	
H		20/12/2022	Mise à jour (Tel que construit)	NERBONNE V.		GUYOT Y.		PINSON S.	
G		09/11/2022	Mise à jour (Refonte Globale)	NERBONNE V.		GUYOT Y.		PINSON S.	
F		25/10/2022	Mise à jour	OTHMAN A.		NERBONNE V.		PINSON S.	
E		18/10/2022	Mise à jour	OTHMAN A.		LE JOLY B.		PINSON S.	
D		27/09/2022	Mise à jour	OTHMAN A.		LE JOLY B.		PINSON S.	
C		05/10/2022	Mise à jour (Plan complet)	OTHMAN A.		GUYOT Y.		PINSON S.	
B		04/09/2022	Mise à jour (Face avant)	OTHMAN A.		GUYOT Y.		PINSON S.	
A		16/08/2022	Édition Originale	OTHMAN A.		GUYOT Y.		PINSON 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

Unité fonctionnelle	Page	Description d'unité fonctionnelle	Description de page	Révisions																												
	1		Page de titre / garde	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J																			
	2		Sommaire	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J																			
	3		Sommaire	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J																			
	10		Caracteristiques générales	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	11		Cablage et repereage	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	15		Unifilaire général	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	20		Perspective tableau	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	21		Face avant & Vue de dessus	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	22		Face arrière	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	23		Face avant unifilaire	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	24		Génie civil & Passage de câbles	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	25	Colonne 1	Raccordement Kits CEP					E	F	G	H																					
	26	Colonne 2	Raccordement Kit CEP					E	F	G	H																					
	30		Liste des consommateurs ==CU931001=1+28 → ==CU931001=1+72	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	31		Liste des consommateurs ==CU931001=2+28 → ==CU931001=2+72	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	32		Liste des consommateurs ==CU931001=3+28 → ==CU931001=3+72	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	33		Liste des consommateurs ==CU931001=4+36 → ==CU931001=4+72	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	34		Liste des consommateurs ==CU931001=5+28 → ==CU931001=5+72	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	35		Liste des consommateurs ==CU931001=6+16 → ==CU931001=6+72	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	36		Liste des consommateurs ==CU931001=7+16 → ==CU931001=7+56	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	37		Liste des consommateurs ==CU931001=7+64.A → ==CU931001=7+72	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	38		Liste des consommateurs ==CU931001=8+24.A → ==CU931001=8+64.A	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	39		Liste des consommateurs ==CU931001=8+64.B → ==CU931001=8+72.B	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	40		Liste des consommateurs ==CU931001=9+24.A → ==CU931001=9+56.B	A	B	C	D	E	F	G	H																					
	41		Liste des consommateurs ==CU931001=9+64.A → ==CU931001=9+72	A	B	C	D	E	F	G	H																					

Unité fonctionnelle	Page	Description d'unité fonctionnelle	Description de page	Révisions																									
=ST+IC1	143	Couplage IC1   MTZ2 4P HA	Nomenclature				C	D	E	F	G	H																	
=ST+D1	200	D. Type D1   NSX 4P	Face avant				C	D	E	F	G	H																	
=ST+D1	201	D. Type D1   NSX 4P	Puissance & Commande				C	D	E	F	G	H																	
=ST+D1	202	D. Type D1   NSX 4P	Nomenclature				C	D	E	F	G	H																	
=ST+D2	210	D. Type D2   NSX 4P   1/2 Larg.	Face avant								G	H																	
=ST+D2	211	D. Type D2   NSX 4P   1/2 Larg.	Puissance & Commande								G	H																	
=ST+D2	212	D. Type D2   NSX 4P   1/2 Larg.	Nomenclature								G	H																	
=ST+D3	220	D. Type D3   NSX 4P   TGS	Face avant				C	D	E	F	G	H																	
=ST+D3	221	D. Type D3   NSX 4P   TGS	Puissance & Commande				C	D	E	F	G	H																	
=ST+D3	222	D. Type D3   NSX 4P   TGS	Nomenclature				C	D	E	F	G	H																	
=ST+D4	230	D. Type D4   NSX 4P   MX	Face avant				C	D	E	F	G	H																	
=ST+D4	231	D. Type D4   NSX 4P   MX	Puissance & Commande				C	D	E	F	G	H																	
=ST+D4	232	D. Type D4   NSX 4P   MX	Borniers								G	H																	
=ST+D4	233	D. Type D4   NSX 4P   MX	Nomenclature				C	D	E	F	G	H																	
=ST+D5	240	D. Type D5   NS 4P	Face avant				C	D	E	F	G	H																	
=ST+D5	241	D. Type D5   NS 4P	Puissance & Commande				C	D	E	F	G	H																	
=ST+D5	242	D. Type D5   NS 4P	Borniers								G	H																	
=ST+D5	243	D. Type D5   NS 4P	Nomenclature								G	H																	
=PLC	300	Automate	Configuration								G	H																	
=PLC	301	Automate	Alimentation   PLC & HMI								G	H																	
=PLC	302	Automate	Carte ETOR PLC1-3 Connecteur A (1/2)								G	H																	
=PLC	303	Automate	Carte ETOR PLC1-3 Connecteur A (2/2)								G	H																	
=PLC	304	Automate	Carte ETOR PLC1-3 Connecteur B (1/2)								G	H																	
=PLC	305	Automate	Carte ETOR PLC1-3 Connecteur B (2/2)								G	H																	
=PLC	306	Automate	Carte STOR PLC1-4 - Connecteur A (1/4)								G	H																	
=PLC	307	Automate	Carte STOR PLC1-4 - Connecteur A (2/4)								G	H																	
=PLC	308	Automate	Carte STOR PLC1-4 - Connecteur A (3/4)								G	H																	
=PLC	309	Automate	Carte STOR PLC1-4 - Connecteur A (4/4)								G	H																	
=PLC	310	Automate	Carte STOR PLC1-4 - Connecteur B (1/4)								G	H																	
=PLC	311	Automate	Carte STOR PLC1-4 - Connecteur B (2/4)								G	H																	
=PLC	312	Automate	Carte STOR PLC1-4 - Connecteur B (3/4)								G	H																	
=PLC	313	Automate	Carte STOR PLC1-4 - Connecteur B (4/4)								G	H																	
=PLC	314	Automate	Borniers								G	H																	
=PLC	315	Automate	Nomenclature								G	H																	
=COM	341	Communication	Réseau Colonne 1   Switch				C	D	E	F	G	H																	
=COM	342	Communication	Réseau Colonne 2				C	D	E	F	G	H																	
=COM	343	Communication	Réseau Colonne 3   Switch & PAS800				C	D	E	F	G	H																	
=COM	344	Communication	Réseau Colonne 3 & 4				C	D	E	F	G	H																	
=COM	345	Communication	Réseau Colonne 5 & 6				C	D	E	F	G	H																	
=COM	346	Communication	Réseau Colonne 7				C	D	E	F	G	H																	
=COM	347	Communication	Réseau Colonne 8				C	D	E	F	G	H																	
=COM	348	Communication	Réseau Colonne 9				C	D	E	F	G	H																	
=COM	349	Communication	Réseau Colonne 10				C	D	E	F	G	H																	
=COM	350	Communication	Nomenclature				C	D	E	F	G	H																	
=COM	351	Communication	Nomenclature				C	D	E	F	G	H																	
=COM	352	Communication	Nomenclature				C	D	E	F	G	H																	
=COM	353	Communication	Nomenclature				C	D	E	F	G	H																	
=COM	354	Communication	Nomenclature				C	D	E	F	G	H																	
=COM	355	Communication	Nomenclature								G	H																	
=COM	356	Communication	Nomenclature								G	H																	

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

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

T2 Tous climats

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

Sans

GAINE A BARRES

Haut

GAINE A BARRES + CEP

Haut

DEPART(S)

CABLES

Haut

GAINE A BARRES

Sans

GAINE A BARRES + CEP

Sans

ACCES DES CABLES COMMANDE

Haut

INSTALLATION / PARTICULARITES :

MANUTENTION CELLULE COUCHEE :

Sans

ECLISSAGE PAR L'AVANT :

Sans

DETROMPAGE :

Sans

WISEE THERMOGRAPHIQUE :

Queues de barres (Arrivées & Couplage)

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

2500 A

TENUE AU COURT-CIRCUIT :

50 kA RMS 1s

COURANT MAXI DE CRETE :

105 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	GE	COUPLAGE	-	-
PUISSANCE NOMINALE (KVA)	1600	1600	-		
INTENSITE NOMINALE (A)	2253	2253	2253		
COURANT DE COURT-CIRCUIT (kA RMS 1S)	35.65	35.65	35.65		
COURANT MAXI DE CRETE (kA)	74.87	74.87	74.87		

MISE EN PARALLELE :

Sans

JEUX DE BARRES :

HORIZONTAL

Cuivre nu

VERTICAL COLONNE 115

Cuivre nu

VERTICAL COLONNE 70

Cuivre nu

PE

Cuivre nu

Nom du client

SFEE

Description de projet

CHU BREST CAVALE BLANCHE

S.E.T.B.T

Schneider Electric

Description de page

Caracteristiques générales

Numéro de client

REVISIONS :

== TGBT 1

Projet

CU931001

PROJET LOT PLAN

&EEZ

Page

10

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	(SIGNALASION ARRIVEE, RELAYAGE)	48 V	-	DC	BK	1	EXT
B	(SIGNALASION ARRIVEE, RELAYAGE)	48 V	+	DC	BK	1	EXT
C	(COMMUNICATION)	24 V	-	DC	BK	1	INT
D	(COMMUNICATION)	24 V	+	DC	BK	1	INT
	EXTERNE / SUR BORNE				BK	1	EXT
	API				BK	1	INT

## REPERAGE

FILIERE :

UNITES FONCTIONNELLES	Directionnel tenant / aboutissant (avec manchons)
HORS UNITES FONCTIONNELLES	Directionnel tenant / aboutissant (avec manchons)

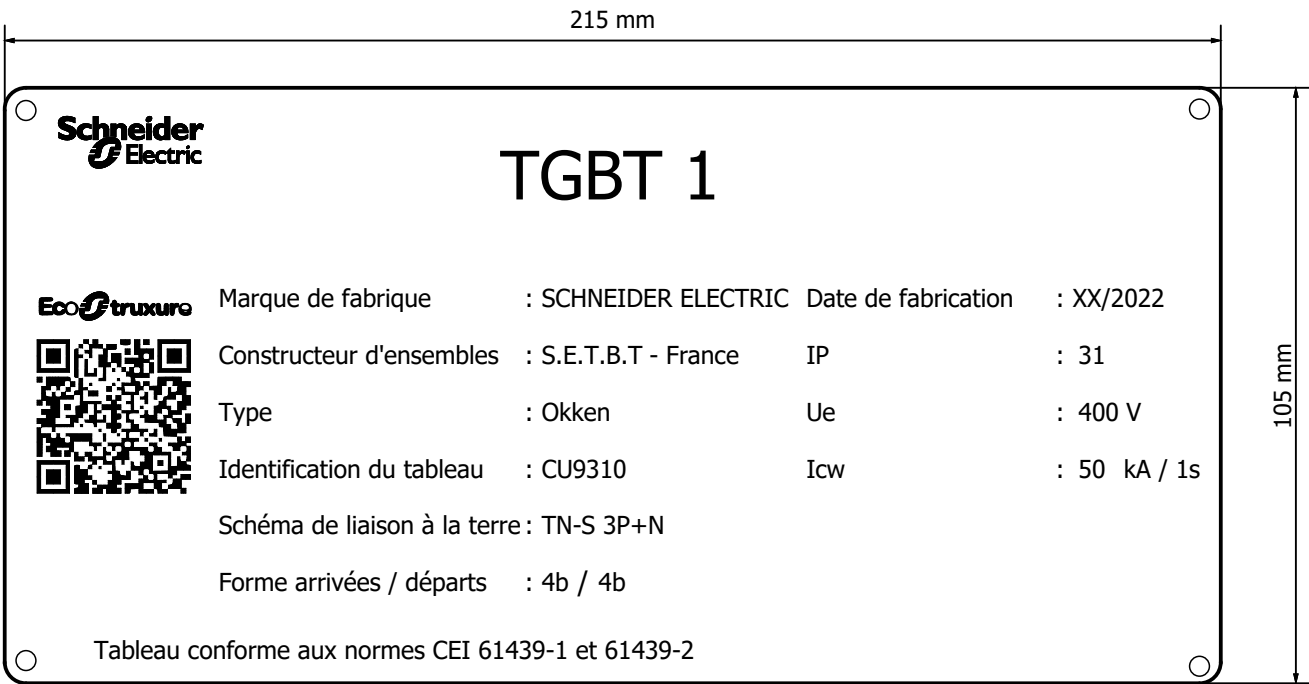
### JEUX DE BARRES :

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

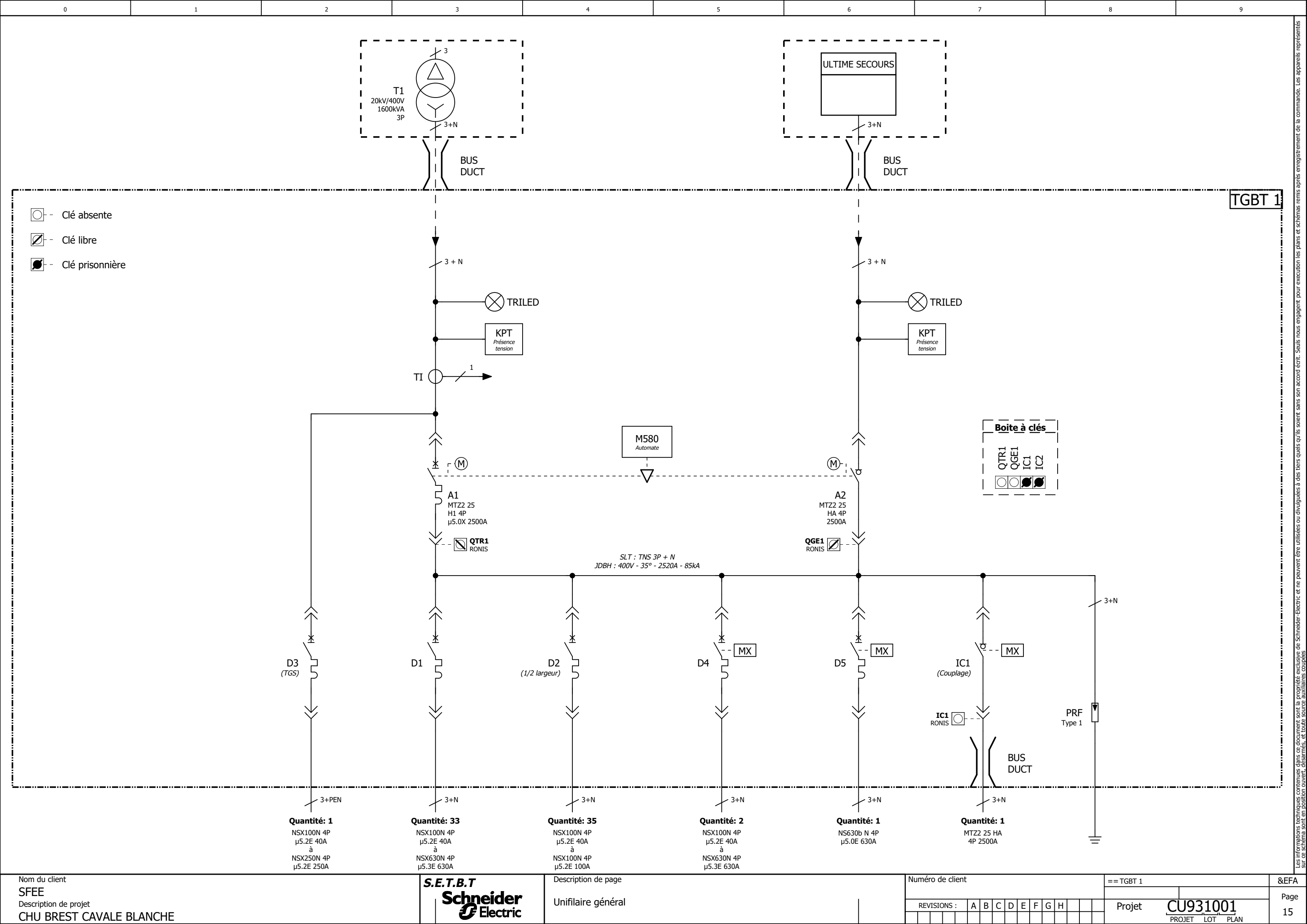
**ETIQUETTES :** ..... (Porte étiquette ou collé + riveté)

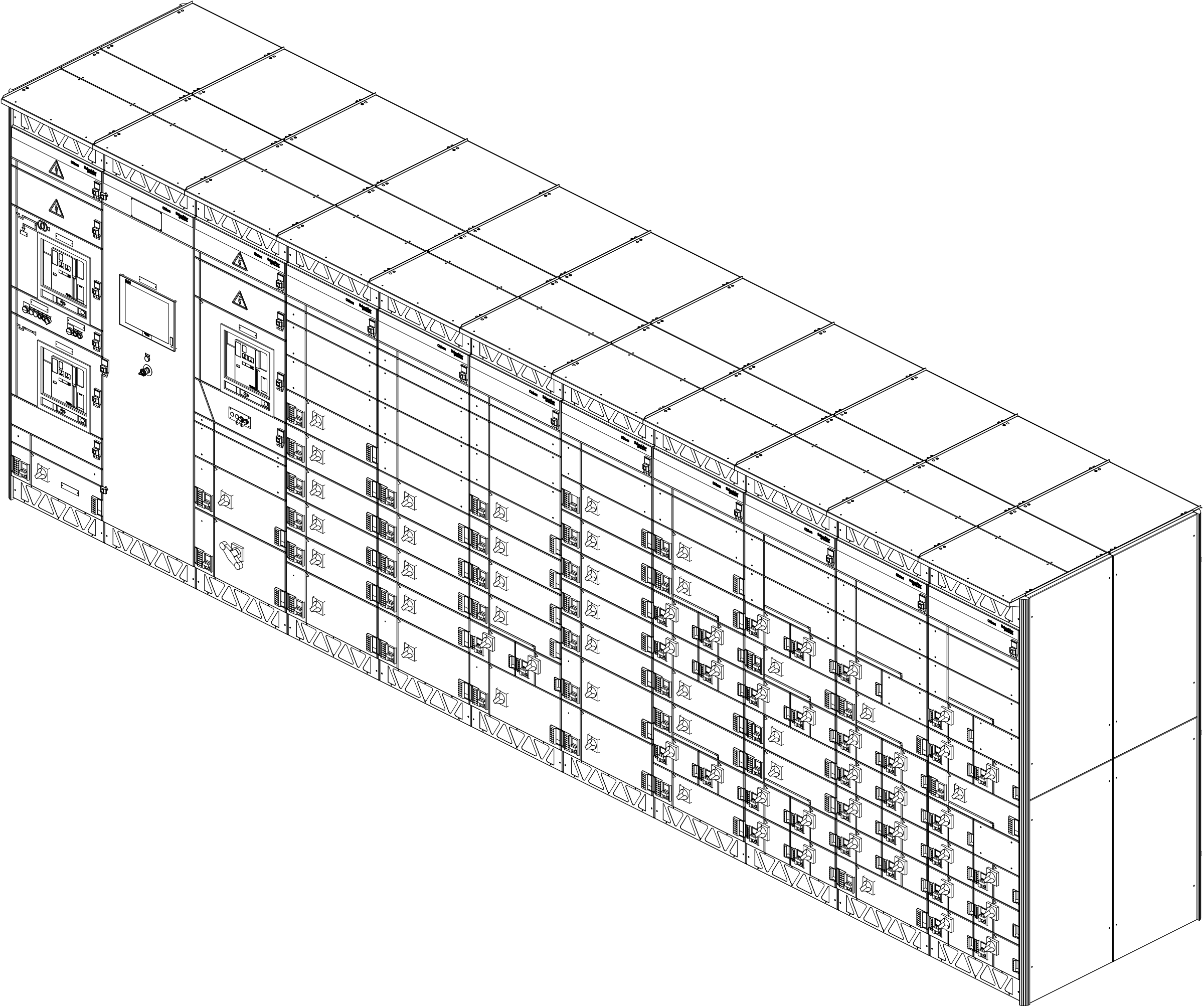
AVANT	.....	Ecriture noire sur fond blanc
ARRIERE	.....	Ecriture noire sur fond blanc
REPERAGE INTERNE DES APPAREILS :	...	Etiquettes plastiques adhésives
SYNOPTIQUE EN FACE AVANT	.....	Noir (collé)
ETIQUETTE DE FIRME :		

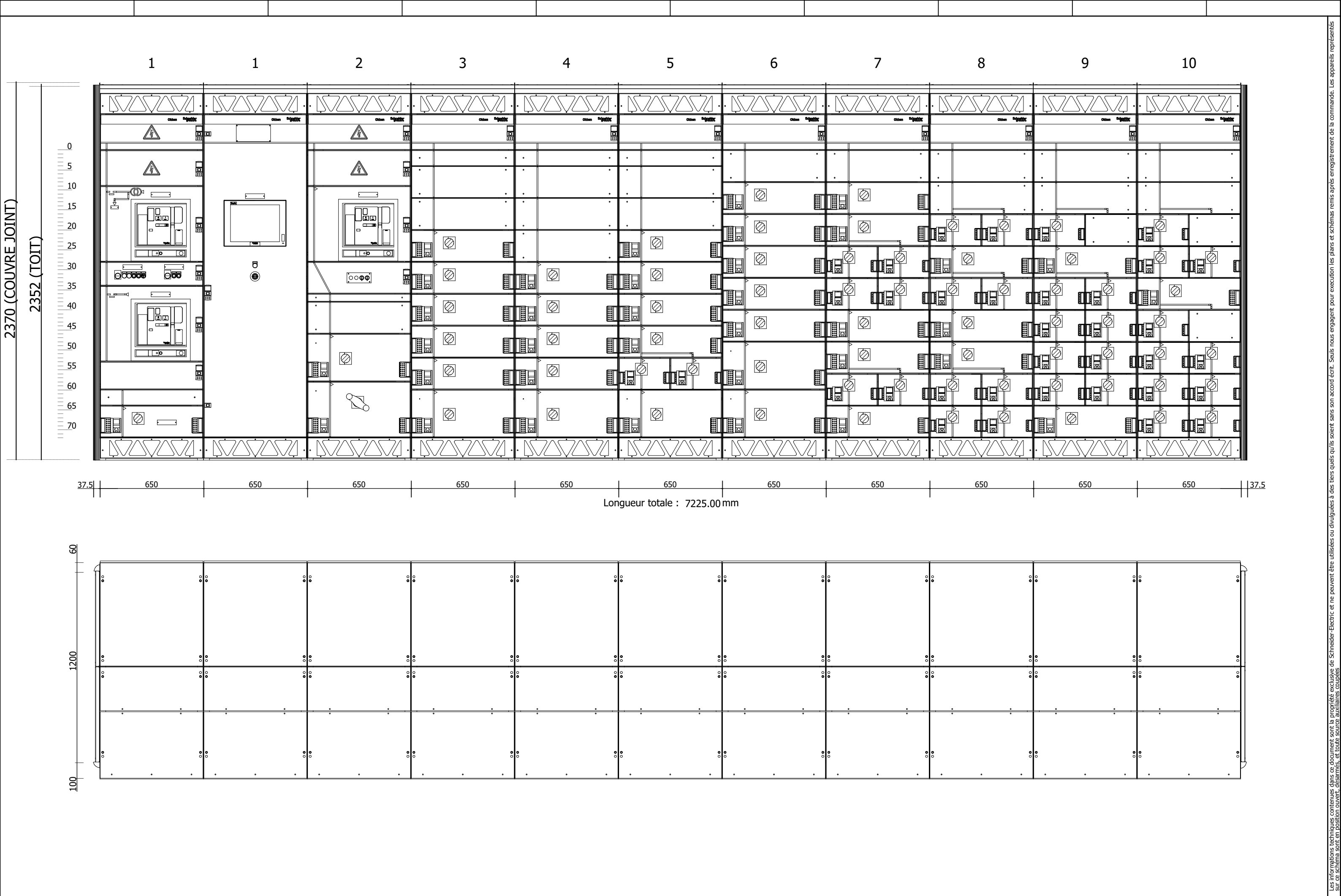
Code	Couleur
BK	Noir
BN	Marron
RD	Rouge
OG	Orange
YE	Jaune
GN	Vert
LBU	Bleu Clair
DBU	Bleu Foncé
VT	Violet
GY	Gris
WH	Blanc
PK	Rose
GD	Doré
TQ	Turquoise
SR	Argenté
GNYE	Vert/Jaune
SH	Blindage



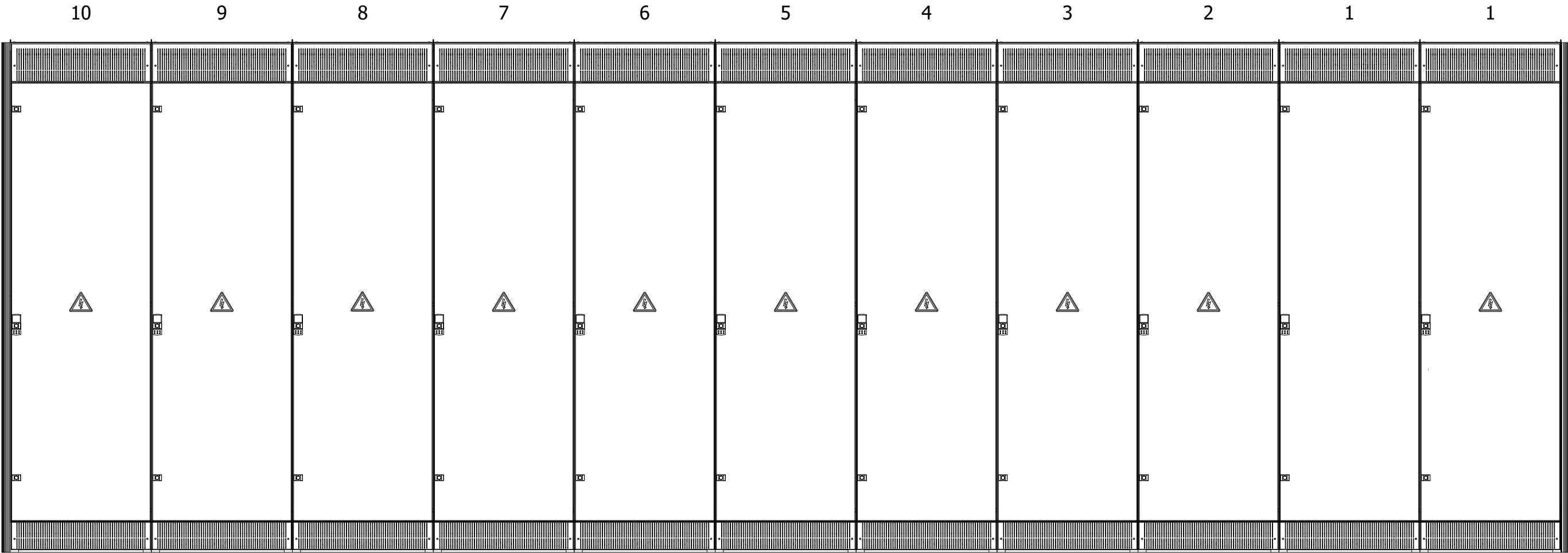
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution les plans et schémas remis après enregistrement de la commande.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





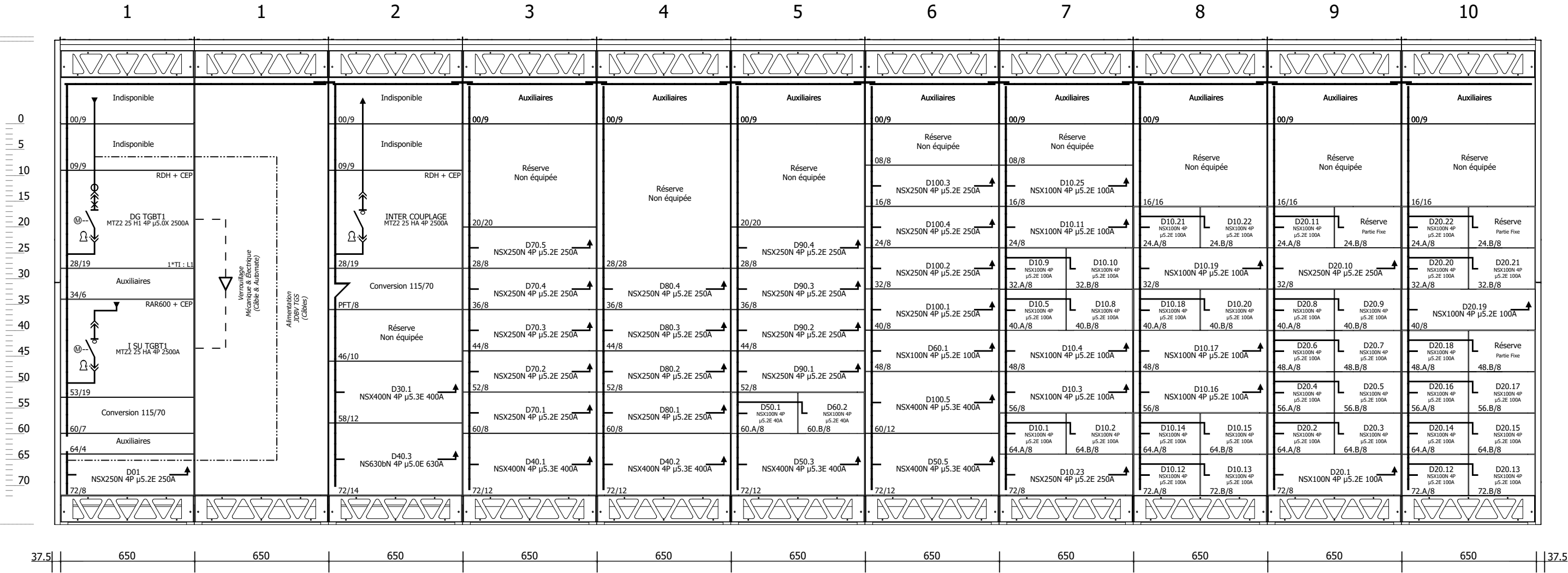


Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande.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



2370 (COUVRE JOINT)

2352 (TOIT)



**JdB Horizontal**  
Ph : 3Bx40x10 Cu/2520A  
N : 3Bx40x10 Cu/2520A  
PEN: SANS  
PE : 40x5 Cu

**Vertical Busbar 115-1**  
Ph : 2B80x10 Cu/2780A  
N : 2B80x10 Cu/2780A  
PEN : SANS  
PE : 40x5 Cu

**Vertical Busbar 70-2**  
Ph : 1B80x10 Cu/1750A  
N : 1B80x10 Cu/1750A  
PEN: SANS(JdB)  
WITHOUT(Comp)

**JdB Horizontal**  
Ph : 3Bx40x10 Cu/2520A  
N : 3Bx40x10 Cu/2520A  
PEN: SANS  
PE : 40x5 Cu

**JdB Vertical 115-1**  
Ph : 2B80x10 Cu/2780A  
N : 2B80x10 Cu/2780A  
PEN : SANS

**JdB Vertical 70-2**  
Ph : 1B80x10 Cu/1750A  
N : 1B80x10 Cu/1750A  
PEN: SANS(JdB)  
SANS(Comp)  
PE : 40x5 Cu

**JdB Horizontal**  
Ph : 3Bx40x10 Cu/2520A  
N : 3Bx40x10 Cu/2520A  
PEN: SANS  
PE : 40x5 Cu

**JdB Vertical 70-2**  
Ph : 1B100x10 Cu/2100A  
N : 1B100x10 Cu/2100A  
PEN: SANS(JdB)  
SANS(Comp)  
PE : 40x5 Cu

**JdB Horizontal**  
Ph : 3Bx40x10 Cu/2520A  
N : 3Bx40x10 Cu/2520A  
PEN: SANS  
PE : 40x5 Cu

**JdB Vertical 70-2**  
Ph : 1B100x10 Cu/2100A  
N : 1B100x10 Cu/2100A  
PEN: SANS(JdB)  
SANS(Comp)  
PE : 40x5 Cu

**JdB Horizontal**  
Ph : 3Bx40x10 Cu/2520A  
N : 3Bx40x10 Cu/2520A  
PEN: SANS  
PE : 40x5 Cu

**JdB Vertical 70-2**  
Ph : 1B100x10 Cu/2100A  
N : 1B100x10 Cu/2100A  
PEN: SANS(JdB)  
SANS(Comp)  
PE : 40x5 Cu

**JdB Horizontal**  
Ph : 3Bx40x10 Cu/2520A  
N : 3Bx40x10 Cu/2520A  
PEN: SANS  
PE : 40x5 Cu

**JdB Vertical 70-2**  
Ph : 1B100x10 Cu/2100A  
N : 1B100x10 Cu/2100A  
PEN: SANS(JdB)  
SANS(Comp)  
PE : 40x5 Cu

**JdB Horizontal**  
Ph : 3Bx40x10 Cu/2520A  
N : 3Bx40x10 Cu/2520A  
PEN: SANS  
PE : 40x5 Cu

**JdB Vertical 70-2**  
Ph : 1B100x10 Cu/2100A  
N : 1B100x10 Cu/2100A  
PEN: SANS(JdB)  
SANS(Comp)  
PE : 40x5 Cu

**JdB Horizontal**  
Ph : 3Bx40x10 Cu/2520A  
N : 3Bx40x10 Cu/2520A  
PEN: SANS  
PE : 40x5 Cu

**JdB Vertical 70-2**  
Ph : 1B100x10 Cu/2100A  
N : 1B100x10 Cu/2100A  
PEN: SANS(JdB)  
SANS(Comp)  
PE : 40x5 Cu

**JdB Horizontal**  
Ph : 3Bx40x10 Cu/2520A  
N : 3Bx40x10 Cu/2520A  
PEN: SANS  
PE : 40x5 Cu

**JdB Vertical 70-2**  
Ph : 1B100x10 Cu/2100A  
N : 1B100x10 Cu/2100A  
PEN: SANS(JdB)  
SANS(Comp)  
PE : 40x5 Cu

**JdB Horizontal**  
Ph : 3Bx40x10 Cu/2520A  
N : 3Bx40x10 Cu/2520A  
PEN: SANS  
PE : 40x5 Cu

**JdB Vertical 70-2**  
Ph : 1B100x10 Cu/2100A  
N : 1B100x10 Cu/2100A  
PEN: SANS(JdB)  
SANS(Comp)  
PE : 40x5 Cu

PLANEITE < 2mm/M

1200

600

600

40

40

37,5

42,5

565

42,5

42,5

565

42,5

42,5

565

42,5

42,5

565

42,5

42,5

565

42,5

42,5

565

42,5

42,5

565

42,5

42,5

565

42,5

42,5

565

42,5

37,5

Longueur totale : 7225.00 mm

AVANT

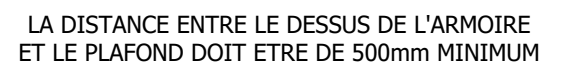
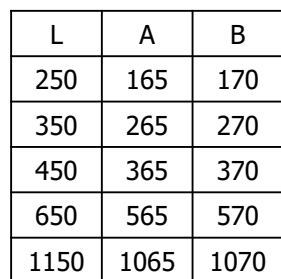
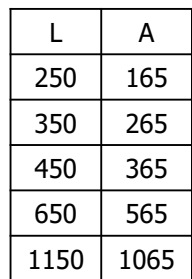
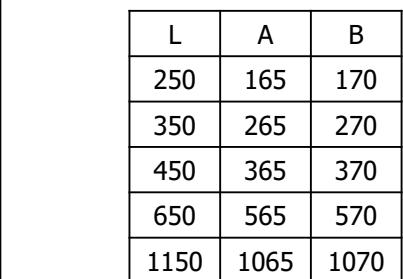
● POINT DE FIXATION A UTILISER

○ POINT DE FIXATION SI ACCES

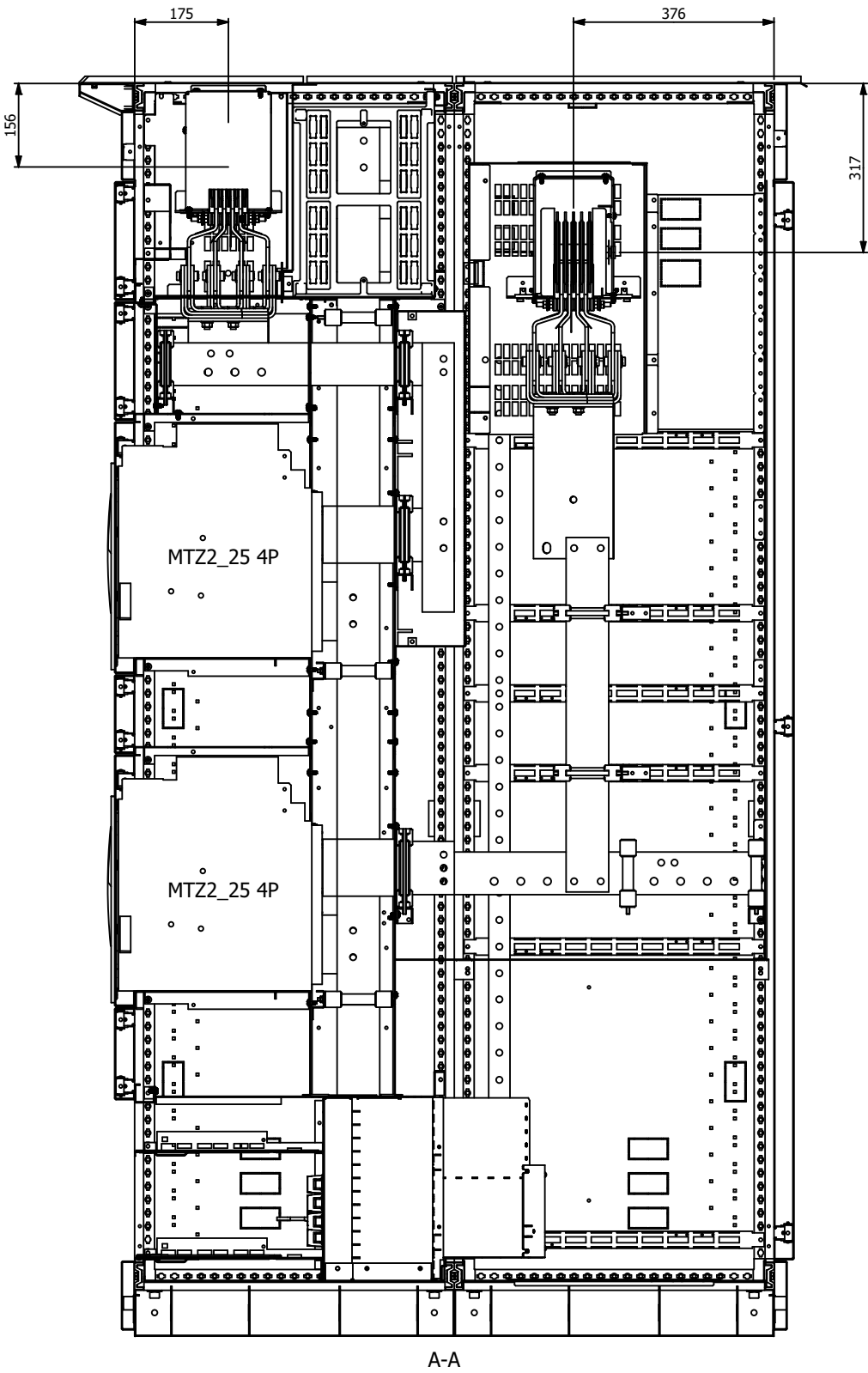
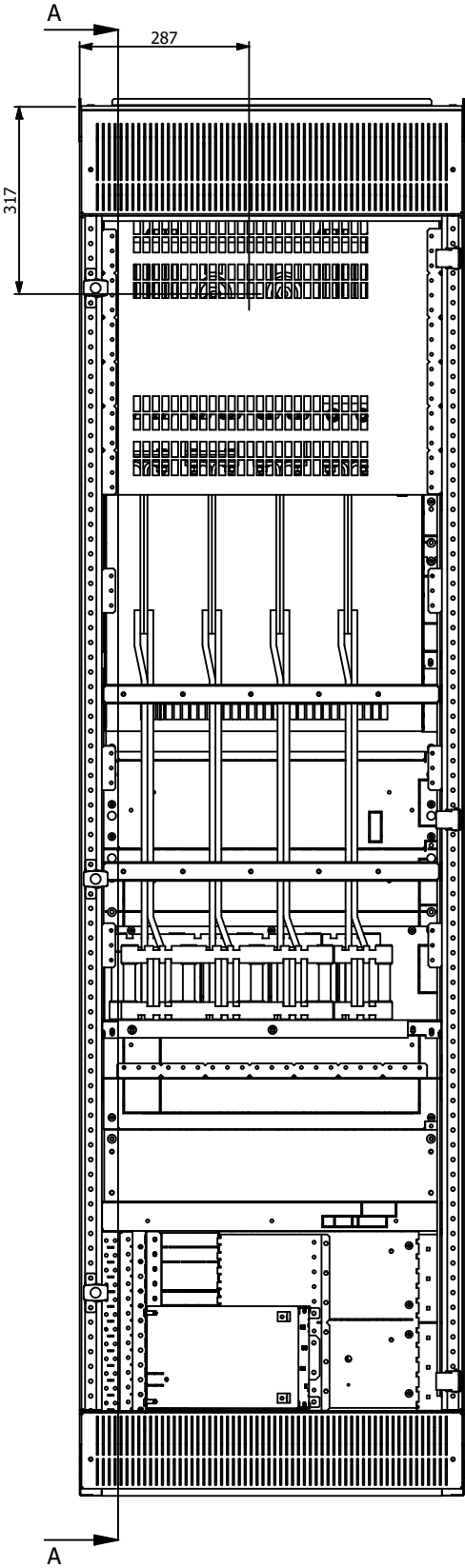
(PERCAGE Ø14 POUR VIS Ø10)

— — — PASSAGE DES CABLES PAR LE BAS

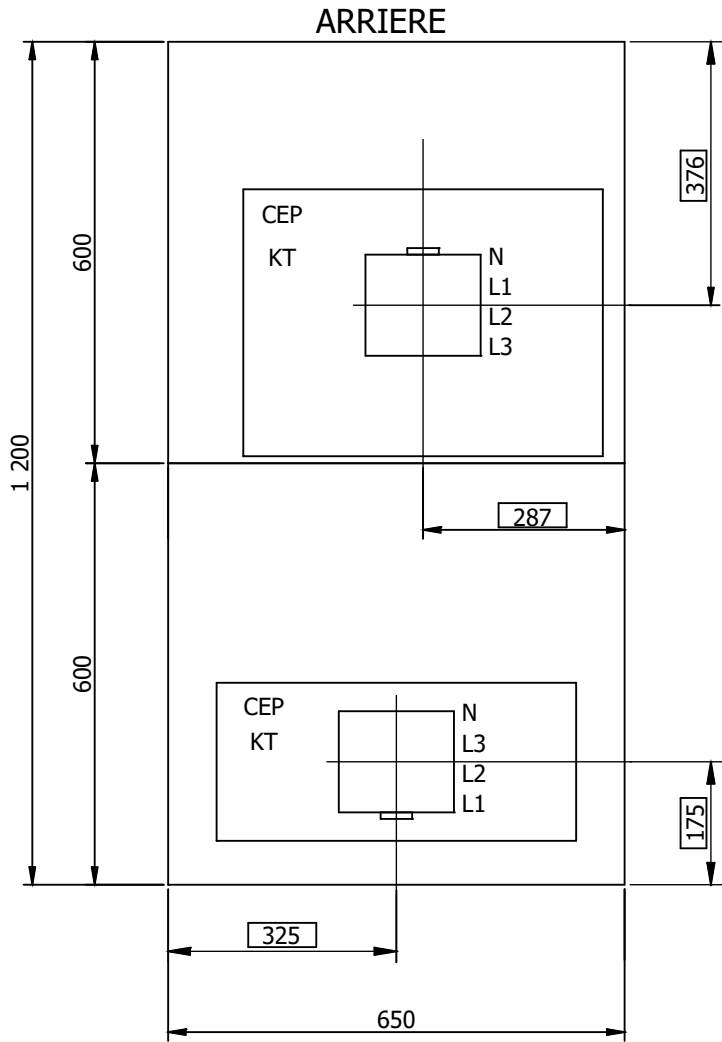
— — — PASSAGE DES CABLES PAR LE HAUT



Colonne 1



VUE DE DESSUS  
RAR CEP 1600 à 3200A P1200  
&  
RDH CEP 2500A

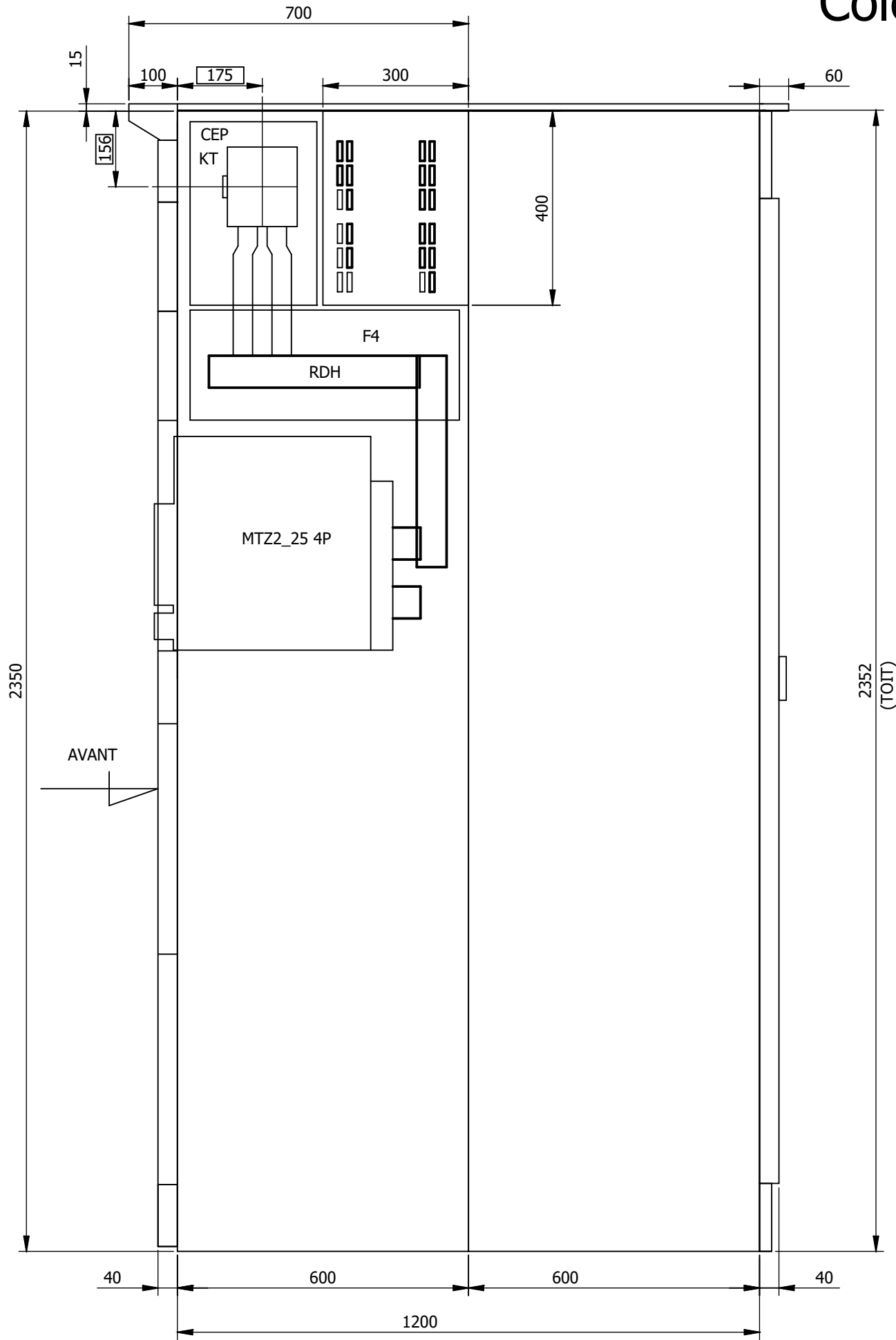


Désignation Interface CEP		Référence	Raccordement
		4P	
Ambiance Standard	MTZ2_25	87814	RDH
Ambiance Standard	MTZ2_25	87824	RAR

Nota : Commander 1 kit d'installation (Réf : 87800) par interface CEP raccordement RDH  
Commander 1 kit d'installation (Réf : 87801) par interface CEP raccordement RAR

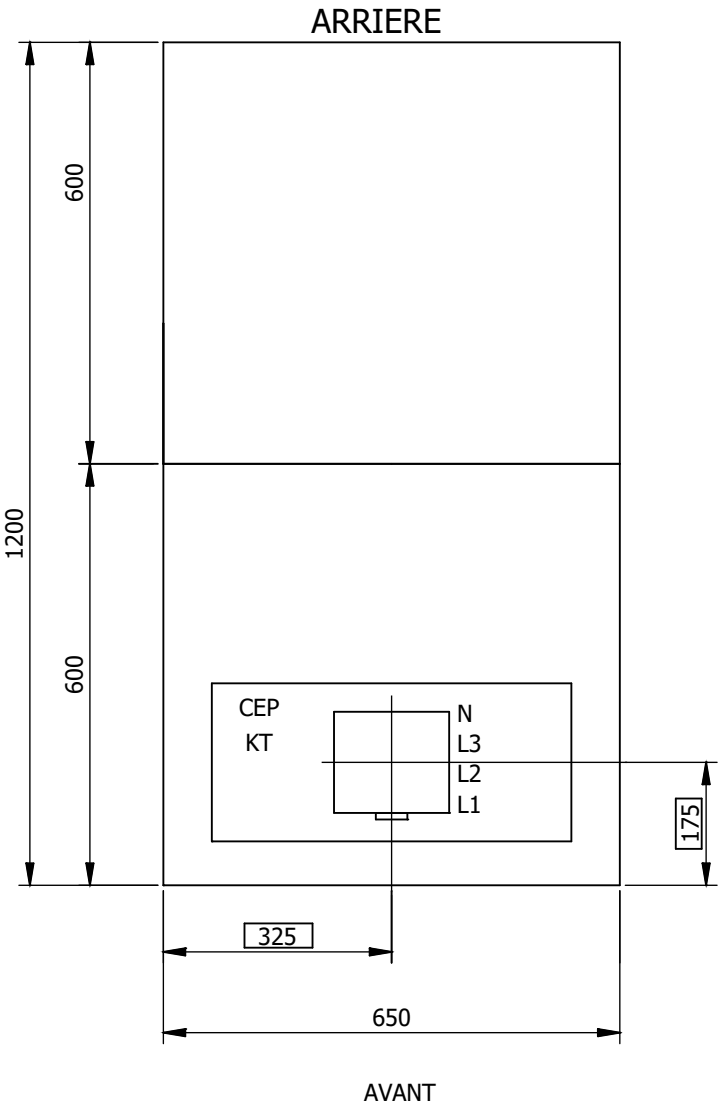
Colonne 2

VUE DE COTE



VUE DE DESSUS

RDH CEP 2500A



Désignation		Référence
Interface CEP		4P
Ambiance Standard	MTZ2_25	87814

Nota : Commander 1 kit d'installation (Réf : 87800) par interface CEP

[illegible]

SITUATION				=2+28		=2+58		=2+72													
Etiquette	Item			INTER COUPLAGE		D30.1		D40.3													
	Ligne 1			VERS TGBT 2		ALIMENTATION		BY-PASS													
	Ligne 2					BATTERIE		GÉNÉRAL													
	Ligne 3					CONDENSATEUR		ONDULEURS													
	Ligne 4																				
	Situation			Case : =2+28		Case : =2+58		Case : =2+72													
Consommateur	Puissance (kW)					250 kVA		400 kVA													
	Courant nominal (A)					310		577													
Unité Fonctionnelle	Appareil			MTZ2 25 HA 4P 2500A		NSX400N 4P μ5.3E 400A		NS630bN 4P μ5.0E 630A													
	Courant Max Déclassé (A)			2450		390		630													
	Reglage Thermique IrTh (A)					320		599													
	Reglage Magnetique IrMg (A)					Plage: 600-4800		Plage: 1260-8550													
	Contacteur																				
	Relais de protection																				
	TI Protection																				
	Interrupteur fusible																				
	Fusibles																				
	Vigi																				
	Mesure																				
	TI Mesure																				
	Ampèremètre																				
	Voltmètre																				
	Wattmètre																				
Tore																					
Câble	Section / Type de raccordement (mm²)			Kit CEP		2 x 240/Phase Max.		2 x 240/Phase Max.													
	Ame					Al / Cu		Al / Cu													
	PE (mm²)																				
	Longueur (m)																				
Okken	Modularité			/19		/12		/14													
	Schéma Type			IC1		D1		D5													
	Suffixe			IC1.6		D1.10		D5.1													
	Numéro de plan			CU931001		CU931001		CU931001													
	Folio			140 à 159		200 à 209		240 à 249													
Nom du client SFEE Description de projet CHU BREST CAVALE BLANCHE						<div>S.E.T.B.T</div> <div>Schneider Electric</div>		Description de page  Liste des consommateurs ==CU931001=2+28 → ==CU931001=2+72						Numéro de client <div>REVISIONS :</div> <div></div>				== TGBT 1 <div>Projet</div>		&EPA <div>Page</div>	
																		CU931001 PROJET LOT PLAN		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]

SITUATION		=4+36	=4+44	=4+52	=4+60	=4+72									
Etiquette	Item	D80.4	D80.3	D80.2	D80.1	D40.2									
	Ligne 1	ALIMENTATION	ALIMENTATION	ALIMENTATION	ALIMENTATION	ALIMENTATION									
	Ligne 2	AEGAM04 LT-03-251	AEGAM03 LT-03-249	AEGAM02 LT-03-250	AEGAM01 LT-03-246	ONDULEUR									
	Ligne 3	GAMMA CAMERA TEP 4	GAMMA CAMERA TEP 3	GAMMA CAMERA TEP 2	GAMMA CAMERA TEP 1	ASI-2 RESEAU 1									
	Ligne 4														
	Situation	Case : =4+36	Case : =4+44	Case : =4+52	Case : =4+60	Case : =4+72									
Consommateur	Puissance (kW)	135 kVA	135 kVA	135 kVA	135 kVA	200 kVA									
	Courant nominal (A)	196	196	196	196	289									
Unité Fonctionnelle	Appareil	NSX250N 4P μ5.2E 250A	NSX250N 4P μ5.2E 250A	NSX250N 4P μ5.2E 250A	NSX250N 4P μ5.2E 250A	NSX400N 4P μ5.3E 400A									
	Courant Max Déclassé (A)	225	225	225	225	390									
	Reglage Thermique IrTh (A)	200	200	200	200	300									
	Reglage Magnetique IrMg (A)	Plage: 375-3000	Plage: 375-3000	Plage: 375-3000	Plage: 375-3000	Plage: 600-4800									
	Contacteur														
	Relais de protection														
	TI Protection														
	Interrupteur fusible														
	Fusibles														
	Vigi														
	Mesure														
	TI Mesure														
	Ampèremètre														
	Voltmètre														
	Wattmètre														
Tore															
Câble	Section / Type de raccordement (mm²)	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	2 x 240/Phase Max.									
	Ame	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu									
	PE (mm²)														
	Longueur (m)														
Okken	Modularité	/8	/8	/8	/8	/12									
	Schéma Type	D1	D1	D1	D1	D4									
	Suffixe	D1.9	D1.9	D1.9	D1.9	D4.10									
	Numéro de plan	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001									
	Folio	200 à 209	200 à 209	200 à 209	200 à 209	230 à 239									
Nom du client SFEE Description de projet CHU BREST CAVALE BLANCHE			<b>S.E.T.B.T</b> <b>Schneider Electric</b>		Description de page  Liste des consommateurs ==CU931001=4+36 → ==CU931001=4+72				Numéro de client				== TGBT 1		&EPA
									REVISIONS : A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z				Projet		Page
													CU931001		33
													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 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.																							
SITUATION		=5+28	=5+36	=5+44	=5+52	=5+60.A	=5+60.B	=5+72																								
Etiquette	Item	D90.4	D90.3	D90.2	D90.1	D50.1	D60.2	D50.3																								
	Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation	ALIMENTATION AETEP04 LT-03-139 TEP SCAN 4  Case : =5+28	ALIMENTATION AETEP03 LT-03-122 TEP SCAN 3  Case : =5+36	ALIMENTATION AETEP02 LT-03-122 TEP SCAN 2  Case : =5+44	ALIMENTATION AETEP01 LT-03-122 TEP SCAN 1  Case : =5+52	ALIMENTATION AEN-1 LT-S1-020 SOUS STATION CHAUFFAGE PB  Case : =5+60.A	ALIMENTATION ALN50 LT-S1-022 PRODUCTION VIDE  Case : =5+60.B	ALIMENTATION AEN-2 LT-04-013 GROUPE FROID N°1  Case : =5+72																								
Consommateur	Puissance (kW)	150 kVA	150 kVA	150 kVA	155 kVA	8,5	12	210																								
	Courant nominal (A)	217	217	217	225	13,5	20	335																								
Unité Fonctionnelle	Appareil	NSX250N 4P μ5.2E 250A	NSX250N 4P μ5.2E 250A	NSX250N 4P μ5.2E 250A	NSX250N 4P μ5.2E 250A	NSX100N 4P μ5.2E 40A	NSX100N 4P μ5.2E 40A	NSX400N 4P μ5.3E 400A																								
	Courant Max Déclassé (A)	225	225	225	225	40	40	390																								
	Reglage Thermique IrTh (A)	225	225	225	225	25	25	340																								
	Reglage Magnetique IrMg (A)	Plage: 375-3000	Plage: 375-3000	Plage: 375-3000	Plage: 375-3000	Plage: 60-600	Plage: 60-600	Plage: 600-4800																								
	Contacteur																															
	Relais de protection																															
	TI Protection																															
	Interrupteur fusible																															
	Fusibles																															
	Vigi																															
	Mesure																															
	TI Mesure																															
	Ampèremètre																															
	Voltmètre																															
Wattmètre																																
Tore																																
Câble	Section / Type de raccordement (mm²)	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 35/Phase Max.	1 x 35/Phase Max.	2 x 240/Phase Max.																								
	Ame	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu																								
	PE (mm²)																															
	Longueur (m)																															
Okken	Modularité	/8	/8	/8	/8	/8	/8	/12																								
	Schéma Type	D1	D1	D1	D1	D2	D2	D1																								
	Suffixe	D1.9	D1.9	D1.9	D1.9	D2.1	D2.1	D1.10																								
	Numéro de plan	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001																								
	Folio	200 à 209	200 à 209	200 à 209	200 à 209	210 à 219	210 à 219	200 à 209																								
Nom du client SFEE Description de projet CHU BREST CAVALE BLANCHE			S.E.T.B.T 	Description de page  Liste des consommateurs ==CU931001=5+28 → ==CU931001=5+72			Numéro de client  REVISIONS : <table><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td><td>G</td><td>H</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			A	B	C	D	E	F	G	H													== TGBT 1  Projet CU931001 <small>PROJET LOT PLAN</small>		&EPA  Page 34
A	B	C	D	E	F	G	H																									

[illegible]

SITUATION		=7+16	=7+24	=7+32.A	=7+32.B	=7+40.A	=7+40.B	=7+48	=7+56																							
Etiquette	Item	D10.25	D10.11	D10.9	D10.10	D10.5	D10.8	D10.4	D10.3																							
	Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation	ALIMENTATION TDNR-ASC-TF2	ALIMENTATION TDNR-N1-04	ALIMENTATION TDNR-N1-02	ALIMENTATION TDNR-N1-03	ALIMENTATION TDNR-N0-04	ALIMENTATION TDNR-N1-01	ALIMENTATION TDNR-N0-03	ALIMENTATION TDNR-N0-02																							
		Case : =7+16	Case : =7+24	Case : =7+32.A	Case : =7+32.B	Case : =7+40.A	Case : =7+40.B	Case : =7+48	Case : =7+56																							
Consommateur	Puissance (kW)	32,0 kVA	64,0 kVA	19,4 kVA	25,9 kVA	7,1 kVA	18,0 kVA	27,4 kVA																								
	Courant nominal (A)	46.3	92.7	28.1	33.7	10.1	26.1	39.7	100																							
Unité Fonctionnelle	Appareil	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A																							
	Courant Max Déclassé (A)	100	100	57	57	57	57	100	100																							
	Reglage Thermique IrTh (A)	100	100	40	40	40	40	63	63																							
	Reglage Magnetique IrMg (A)	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500																							
	Contacteur																															
	Relais de protection																															
	TI Protection																															
	Interrupteur fusible																															
	Fusibles																															
	Vigi																															
	Mesure																															
	TI Mesure																															
	Ampèremètre																															
	Voltmètre																															
Wattmètre																																
Tore																																
Câble	Section / Type de raccordement (mm²)	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.																							
	Ame	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu																							
	PE (mm²)																															
	Longueur (m)																															
Okken	Modularité	/8	/8	/8	/8	/8	/8	/8	/8																							
	Schéma Type	D1	D1	D2	D2	D2	D2	D1	D1																							
	Suffixe	D1.2	D1.2	D2.2	D2.2	D2.2	D2.2	D1.2	D1.2																							
	Numéro de plan	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001																							
	Folio	200 à 209	200 à 209	210 à 219	210 à 219	210 à 219	210 à 219	200 à 209	200 à 209																							
Nom du client SFEE Description de projet CHU BREST CAVALE BLANCHE			<b>S.E.T.B.T</b> <b>Schneider Electric</b>		Description de page  Liste des consommateurs ==CU931001=7+16 → ==CU931001=7+56			Numéro de client  REVISIONS : <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																						== TGBT 1  Projet <b>CU931001</b> PROJET LOT PLAN		&EPA  Page 36

[illegible]

SITUATION		=8+24.A	=8+24.B	=8+32	=8+40.A	=8+40.B	=8+48	=8+56	=8+64.A																							
Etiquette	Item	D10.21	D10.22	D10.19	D10.18	D10.20	D10.17	D10.16	D10.14																							
	Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation	ALIMENTATION TDNR-N3-04	ALIMENTATION TDNR-N4-01	ALIMENTATION TDNR-N3-02	ALIMENTATION TDNR-N3-01	ALIMENTATION TDNR-N3-03	ALIMENTATION TDNR-N2-06	ALIMENTATION TDNR-N2-05	ALIMENTATION TDNR-N2-03																							
		Case : =8+24.A	Case : =8+24.B	Case : =8+32	Case : =8+40.A	Case : =8+40.B	Case : =8+48	Case : =8+56	Case : =8+64.A																							
Consommateur	Puissance (kW)	19,0 kVA	14,5 kVA	60,5 kVA	24,8 kVA	4,0 kVA	61,8 kVA		17,1 kVA																							
	Courant nominal (A)	27.6	21.0	87.7	36.9	5.8	89.6	80	24.7																							
Unité Fonctionnelle	Appareil	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A																							
	Courant Max Déclassé (A)	57	57	100	57	57	100	100	57																							
	Reglage Thermique IrTh (A)	40	40	100	40	40	100	80	55																							
	Reglage Magnetique IrMg (A)	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500																							
	Contacteur																															
	Relais de protection																															
	TI Protection																															
	Interrupteur fusible																															
	Fusibles																															
	Vigi																															
	Mesure																															
	TI Mesure																															
	Ampèremètre																															
	Voltmètre																															
	Wattmètre																															
Tore																																
Câble	Section / Type de raccordement (mm²)	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.																							
	Ame	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu																							
	PE (mm²)																															
	Longueur (m)																															
Okken	Modularité	/8	/8	/8	/8	/8	/8	/8	/8																							
	Schéma Type	D2	D2	D1	D2	D2	D1	D1	D2																							
	Suffixe	D2.2	D2.2	D1.2	D2.2	D2.2	D1.2	D1.2	D2.2																							
	Numéro de plan	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001																							
	Folio	210 à 219	210 à 219	200 à 209	210 à 219	210 à 219	200 à 209	200 à 209	210 à 219																							
Nom du client SFEE Description de projet CHU BREST CAVALE BLANCHE			<b>S.E.T.B.T</b> <b>Schneider Electric</b>	Description de page  Liste des consommateurs ==CU931001=8+24.A → ==CU931001=8+64.A			Numéro de client  REVISIONS : <table><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td><td>G</td><td>H</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			A	B	C	D	E	F	G	H													== TGBT 1  Projet <b>CU931001</b> PROJET LOT PLAN		&EPA  Page 38
A	B	C	D	E	F	G	H																									

[illegible]

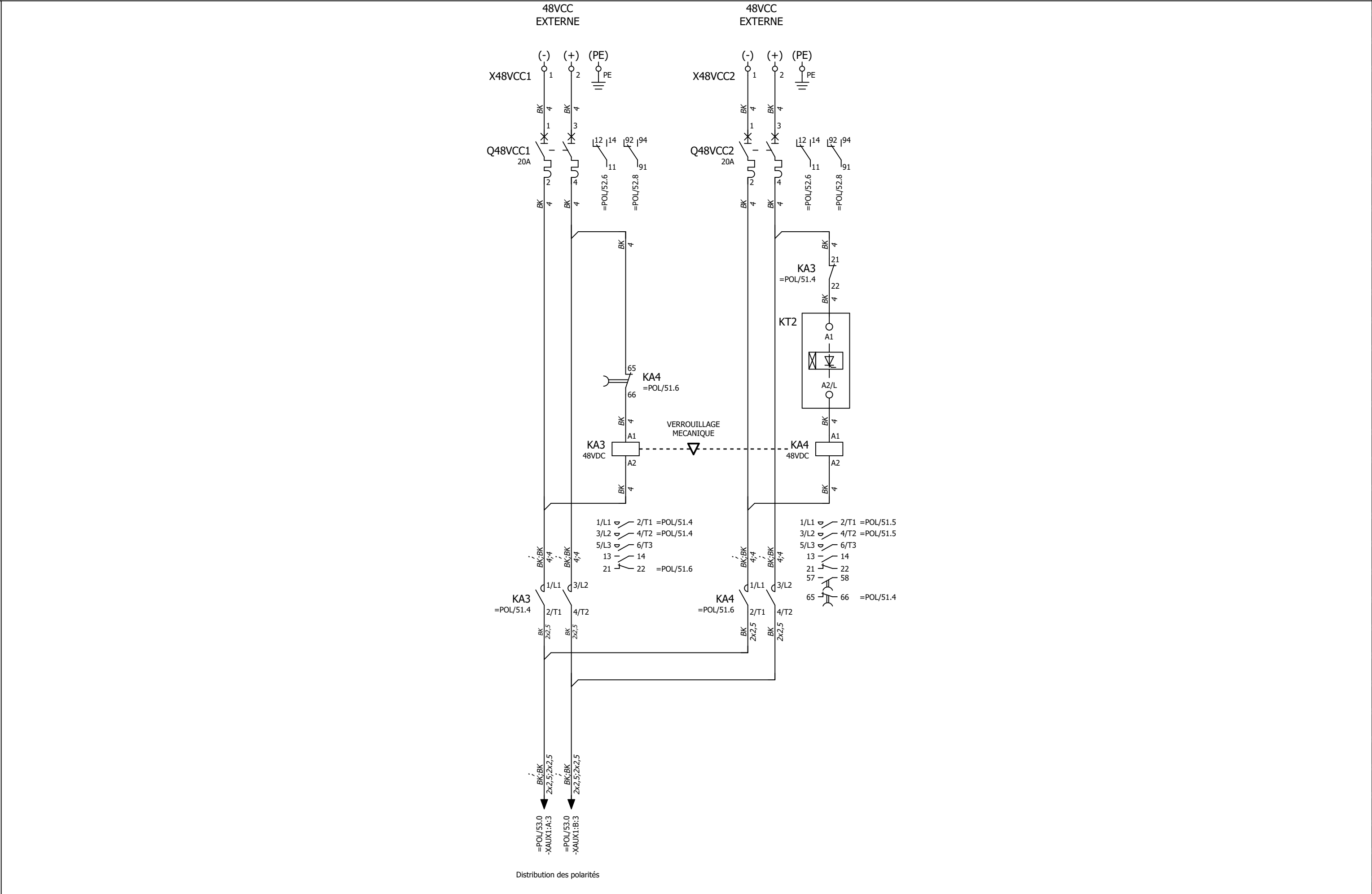
SITUATION		=9+24.A	=9+32	=9+40.A	=9+40.B	=9+48.A	=9+48.B	=9+56.A	=9+56.B														
Etiquette	Item	D20.11	D20.10	D20.8	D20.9	D20.6	D20.7	D20.4	D20.5														
	Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation	ALIMENTATION TDO-N1-04  Case : =9+24.A	ALIMENTATION TDO-N1-03  Case : =9+32	ALIMENTATION TDO-N0-01  Case : =9+40.A	ALIMENTATION TDO-N1-02  Case : =9+40.B	ALIMENTATION TDO-N0-05  Case : =9+48.A	ALIMENTATION TDO-N0-06  Case : =9+48.B	ALIMENTATION TDO-N0-03  Case : =9+56.A	ALIMENTATION TDO-N0-04  Case : =9+56.B														
Consommateur	Puissance (kW)	8,7 kVA		2,1 kVA	6,7 kVA	9,1 kVA	3,7 kVA		2,3 kVA														
	Courant nominal (A)	12.5	200	3.0	9.8	13.2	5.4	10.6	3.4														
Unité Fonctionnelle	Appareil	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX250N 4P μ5.2E 250A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A														
	Courant Max Déclassé (A)	57	225	57	57	57	57	57	57														
	Reglage Thermique IrTh (A)	40	200	40	40	40	40	40	40														
	Reglage Magnetique IrMg (A)	Plage: 150-1500	Plage: 375-3000	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500														
	Contacteur																						
	Relais de protection																						
	TI Protection																						
	Interrupteur fusible																						
	Fusibles																						
	Vigi																						
	Mesure																						
	TI Mesure																						
	Ampèremètre																						
	Voltmètre																						
Wattmètre																							
Tore																							
Câble	Section / Type de raccordement (mm²)	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.														
	Ame	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu														
	PE (mm²)																						
	Longueur (m)																						
Okken	Modularité	/8	/8	/8	/8	/8	/8	/8	/8														
	Schéma Type	D2	D1	D2	D2	D2	D2	D2	D2														
	Suffixe	D2.2	D1.9	D2.2	D2.2	D2.2	D2.2	D2.2	D2.2														
	Numéro de plan	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001														
	Folio	210 à 219	200 à 209	210 à 219	210 à 219	210 à 219	210 à 219	210 à 219	210 à 219														
Nom du client SFEE Description de projet CHU BREST CAVALE BLANCHE			<b>S.E.T.B.T</b> <b>Schneider Electric</b>		Description de page  Liste des consommateurs ==CU931001=9+24.A → ==CU931001=9+56.B			Numéro de client  REVISIONS : <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>													== TGBT 1  Projet <b>CU931001</b> PROJET LOT PLAN		&EPA  Page 40

[illegible]

SITUATION		=10+24.A	=10+32.A	=10+32.B	=10+40	=10+48.A	=10+56.A	=10+56.B	=10+64.A														
Etiquette	Item	D20.22	D20.20	D20.21	D20.19	D20.18	D20.16	D20.17	D20.14														
	Ligne 1 Ligne 2 Ligne 3 Ligne 4 Situation	ALIMENTATION TDO-N4-01	ALIMENTATION TDO-N3-03	ALIMENTATION TDO-N3-04	ALIMENTATION TDO-N3-02	ALIMENTATION TDO-N3-01	ALIMENTATION TDO-N2-05	ALIMENTATION TDO-N2-06	ALIMENTATION TDO-N2-03														
		Case : =10+24.A	Case : =10+32.A	Case : =10+32.B	Case : =10+40	Case : =10+48.A	Case : =10+56.A	Case : =10+56.B	Case : =10+64.A														
Consommateur	Puissance (kW)	16,7 kVA	1,0 kVA	10,3 kVA	56,9 kVA	6,0 kVA	1,7 kVA	3,1 kVA	16,15 kVA														
	Courant nominal (A)	24.2	1.4	14.9	82.4	8.7	4.5	4.5	23.5														
Unité Fonctionnelle	Appareil	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A	NSX100N 4P μ5.2E 100A														
	Courant Max Déclassé (A)	57	57	57	100	57	57	57	57														
	Reglage Thermique IrTh (A)	40	40	40	100	40	40	40	40														
	Reglage Magnetique IrMg (A)	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500	Plage: 150-1500														
	Contacteur																						
	Relais de protection																						
	TI Protection																						
	Interrupteur fusible																						
	Fusibles																						
	Vigi																						
	Mesure																						
	TI Mesure																						
	Ampèremètre																						
	Voltmètre																						
	Wattmètre																						
Tore																							
Câble	Section / Type de raccordement (mm²)	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.	1 x 95/Phase Max.														
	Ame	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu	Al / Cu														
	PE (mm²)																						
	Longueur (m)																						
Okken	Modularité	/8	/8	/8	/8	/8	/8	/8	/8														
	Schéma Type	D2	D2	D2	D1	D2	D2	D2	D2														
	Suffixe	D2.2	D2.2	D2.2	D1.2	D2.2	D2.2	D2.2	D2.2														
	Numéro de plan	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001	CU931001														
	Folio	210 à 219	210 à 219	210 à 219	200 à 209	210 à 219	210 à 219	210 à 219	210 à 219														
Nom du client SFEE Description de projet CHU BREST CAVALE BLANCHE			<b>S.E.T.B.T</b> <b>Schneider Electric</b>		Description de page  Liste des consommateurs ==CU931001=10+24.A → ==CU931001=10+64.A			Numéro de client  REVISIONS : <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>													== TGBT 1  Projet <b>CU931001</b> PROJET LOT PLAN		&EPA  Page 42

SITUATION		=10+64.B		=10+72.A		=10+72.B													
Etiquette	Item	D20.15		D20.12		D20.13													
	Ligne 1	ALIMENTATION		ALIMENTATION		ALIMENTATION													
	Ligne 2	TDO-N2-04		TDO-N2-01		TDO-N2-02													
	Ligne 3																		
	Ligne 4																		
	Situation	Case : =10+64.B		Case : =10+72.A		Case : =10+72.B													
Consommateur	Puissance	(kW)	0,6 kVA		4,2 kVA		7,9 kVA												
	Courant nominal	(A)	0.9		6.1		11.5												
Unité Fonctionnelle	Appareil	NSX100N 4P μ5.2E 100A		NSX100N 4P μ5.2E 100A		NSX100N 4P μ5.2E 100A													
	Courant Max Déclassé	(A)	57		57		57												
	Reglage Thermique IrTh	(A)	40		40		40												
	Reglage Magnetique IrMg	(A)	Plage: 150-1500		Plage: 150-1500		Plage: 150-1500												
	Contacteur																		
	Relais de protection																		
	TI Protection																		
	Interrupteur fusible																		
	Fusibles																		
	Vigi																		
	Mesure																		
	TI Mesure																		
	Ampèremètre																		
	Voltmètre																		
	Wattmètre																		
Tore																			
Câble	Section / Type de raccordement (mm²)	1 x 95/Phase Max.		1 x 95/Phase Max.		1 x 95/Phase Max.													
	Ame	Al / Cu		Al / Cu		Al / Cu													
	PE (mm²)																		
	Longueur (m)																		
Okken	Modularité	/8		/8		/8													
	Schéma Type	D2		D2		D2													
	Suffixe	D2.2		D2.2		D2.2													
	Numéro de plan	CU931001		CU931001		CU931001													
	Folio	210 à 219		210 à 219		210 à 219													
Nom du client SFEE Description de projet CHU BREST CAVALE BLANCHE				<b>S.E.T.B.T</b> <b>Schneider Electric</b>		Description de page  Liste des consommateurs ==CU931001=10+64.B → ==CU931001=10+72.B				Numéro de client				== TGBT 1		&EPA			
										REVISIONS : A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z				Projet		CU931001 PROJET LOT PLAN		Page 43	

**Arrivée 48VCC**





	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
	Colonne 1		Colonne 2		Colonne 3		Colonne 4		Colonne 5		Colonne 6		Colonne 7		Colonne 8			
DISTRIBUTION 48VCC ARRIVEES ALIMENTATION																	Distribution Colonne 9	
	DISTRIBUTION 24VCC COMMUNICATION																Distribution Colonne 9	
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																		
Nom du client SFEE Description de projet CHU BREST CAVALE BLANCHE				<div>S.E.T.B.T</div> <div>Schneider Electric</div>		Description de page Polarités Distribution						Numéro de client				== TGBT 1 =POL Projet CU931001 PROJET LOT PLAN		Page 53

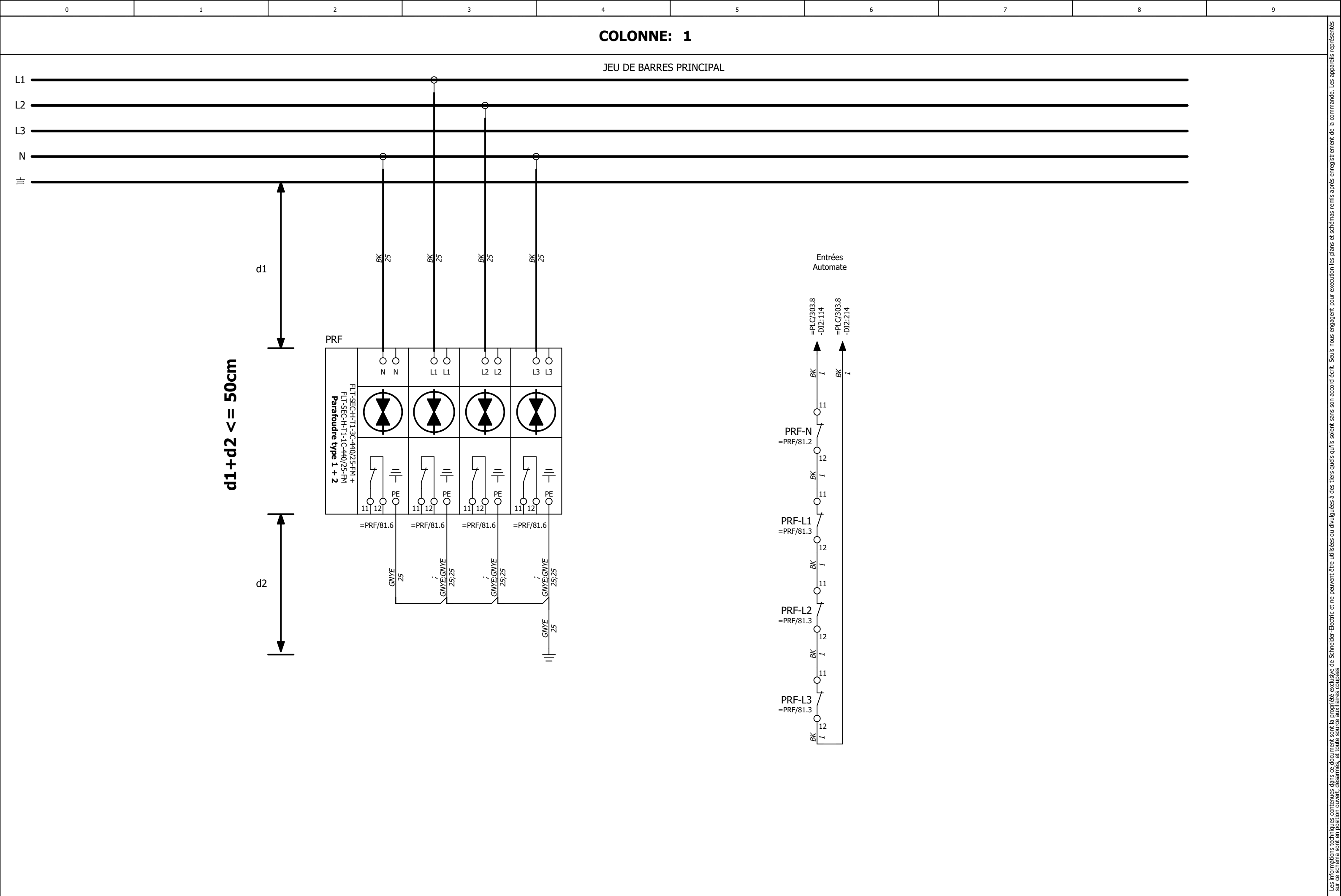
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
	Colonne 9		Colonne 10											
DISTRIBUTION 48VCC ARRIVEES ALIMENTATION	<div><div>COLONNE : 8</div><div>Distribution Colonne 8</div><div><div><div><div></div><div>=POL/53.9</div><div>-XAUX1:B:3</div></div><div><div></div><div>=POL/53.9</div><div>-XAUX1:A:3</div></div></div><div><div><div><div></div><div>BK/BK</div><div>2x2,5;2x2,5</div></div><div><div></div><div>BK/BK</div><div>2x2,5;2x2,5</div></div></div><div><div><div><div></div><div>- 48 V</div></div><div><div></div><div>+ 48 V</div></div></div><div><div></div><div>AUXIGAINÉ</div></div></div></div></div></div>		<div><div><div><div></div><div>BK</div><div>2x2,5</div></div><div><div></div><div>BK</div><div>2x2,5</div></div></div><div><div><div><div></div><div>- 48 V</div></div><div><div></div><div>+ 48 V</div></div></div><div><div></div><div>AUXIGAINÉ</div></div></div></div>											
	<div><div>COLONNE : 8</div><div>Distribution Colonne 8</div><div><div><div><div></div><div>=POL/53.9</div><div>-XAUX1:D:3</div></div><div><div></div><div>=POL/53.9</div><div>-XAUX1:C:3</div></div></div><div><div><div><div></div><div>BK/BK</div><div>2,5;2,5</div></div><div><div></div><div>BK/BK</div><div>2,5;2,5</div></div></div><div><div><div><div></div><div>- 24 V</div></div><div><div></div><div>+ 24 V</div></div></div><div><div></div><div>AUXIGAINÉ</div></div></div></div></div></div>		<div><div><div><div></div><div>BK</div><div>2,5</div></div><div><div></div><div>BK</div><div>2,5</div></div></div><div><div><div><div></div><div>- 24 V</div></div><div><div></div><div>+ 24 V</div></div></div><div><div></div><div>AUXIGAINÉ</div></div></div></div>											
Nom du client SFEE Description de projet CHU BREST CAVALE BLANCHE			<div>S.E.T.B.T</div> <div>Schneider Electric</div>	Description de page Polarités Distribution			Numéro de client			== TGBT 1		Page 54		
										=POL				
							REVISIONS :			Projet				
										CU931001				
										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

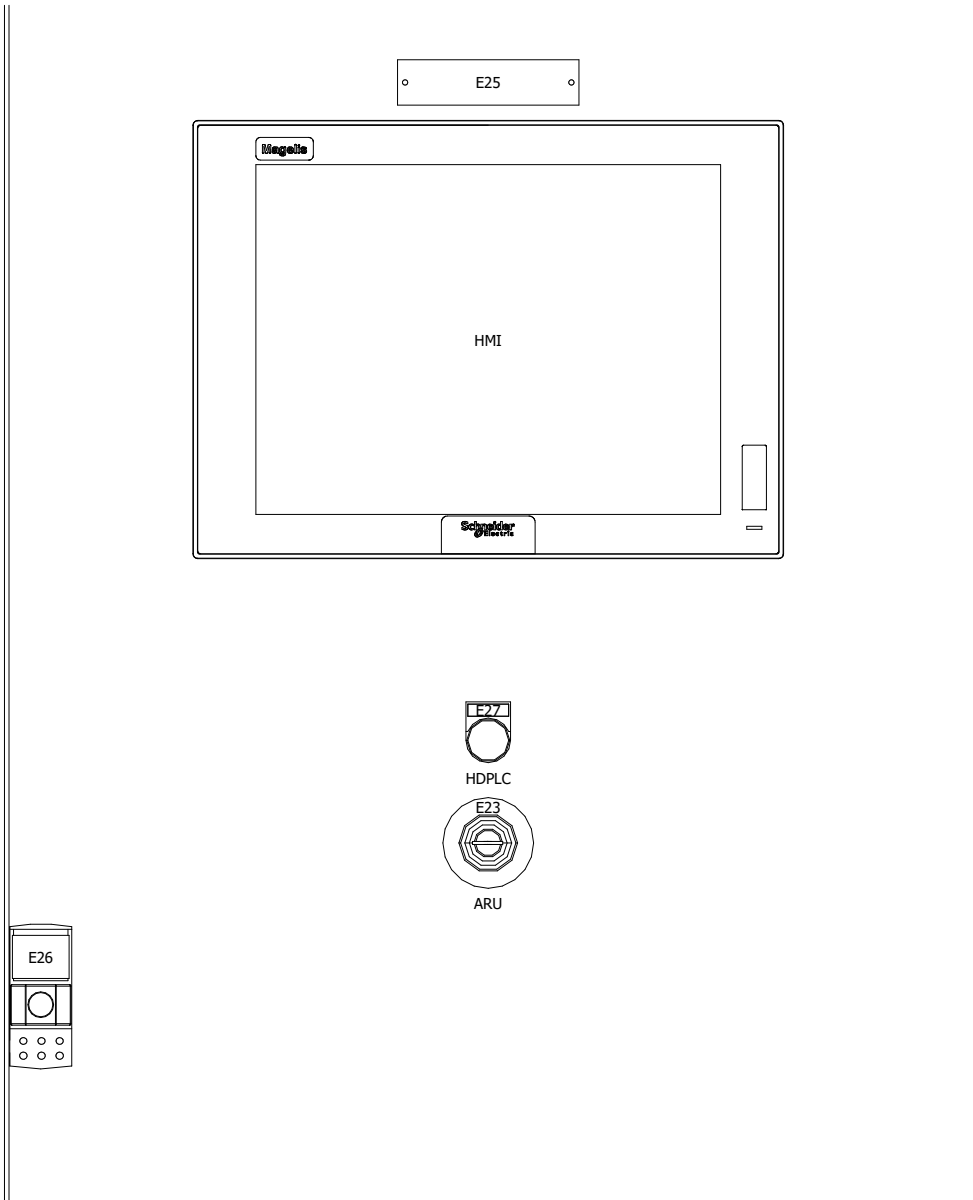
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande.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



[illegible]



[illegible]

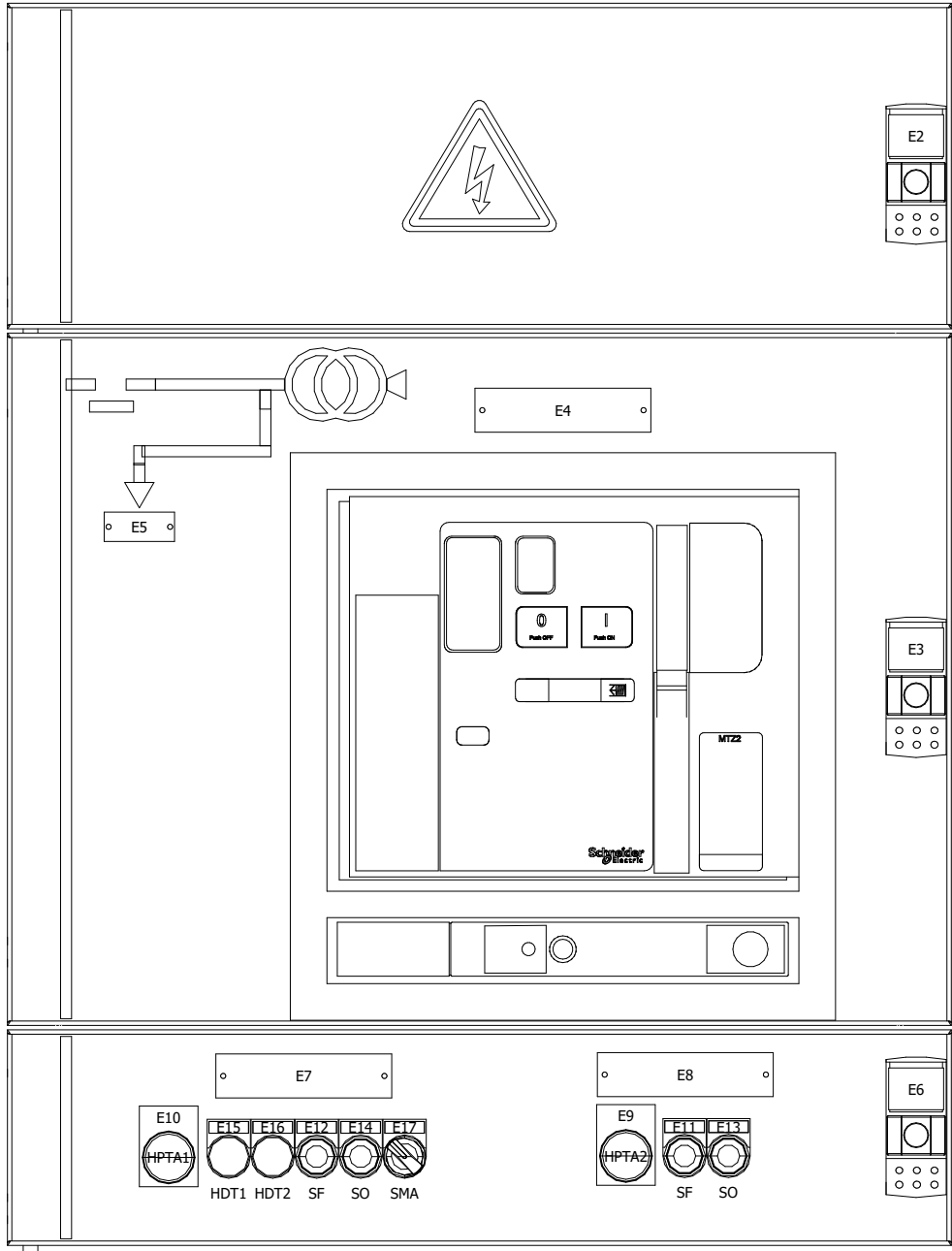


Echelle : 1:5

72 Modules  
(Compartiment)

# Arrivée A1

## MTZ2 25 H1 4P μ5.0X 2500A



Echelle : 1:5

19 + 6 Modules

E17	27 x 8	MANUEL / AUTO
E16	27 x 8	DEFAUT T° SEUIL 2
E15	27 x 8	ALARME T° SEUIL 1 OU DÉFAUT PT100
E14	27 x 8	OUVERTURE
E13	27 x 8	OUVERTURE
E12	27 x 8	FERMETURE
E11	27 x 8	FERMETURE
E10	55 x 40	Présence tension Amont DG TGBT1
E9	55 x 40	Présence tension Amont I SU TGBT1
E8	120 x 30	I SU TGBT1 Arrivée Générateur
E7	120 x 30	DG TGBT1 Arrivée Transformateur
E6	37.5 x 28.5	Auxiliaires
E5	48 x 20	Vers Départ type TGS
E4	120 x 30	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
E3	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
E2	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		

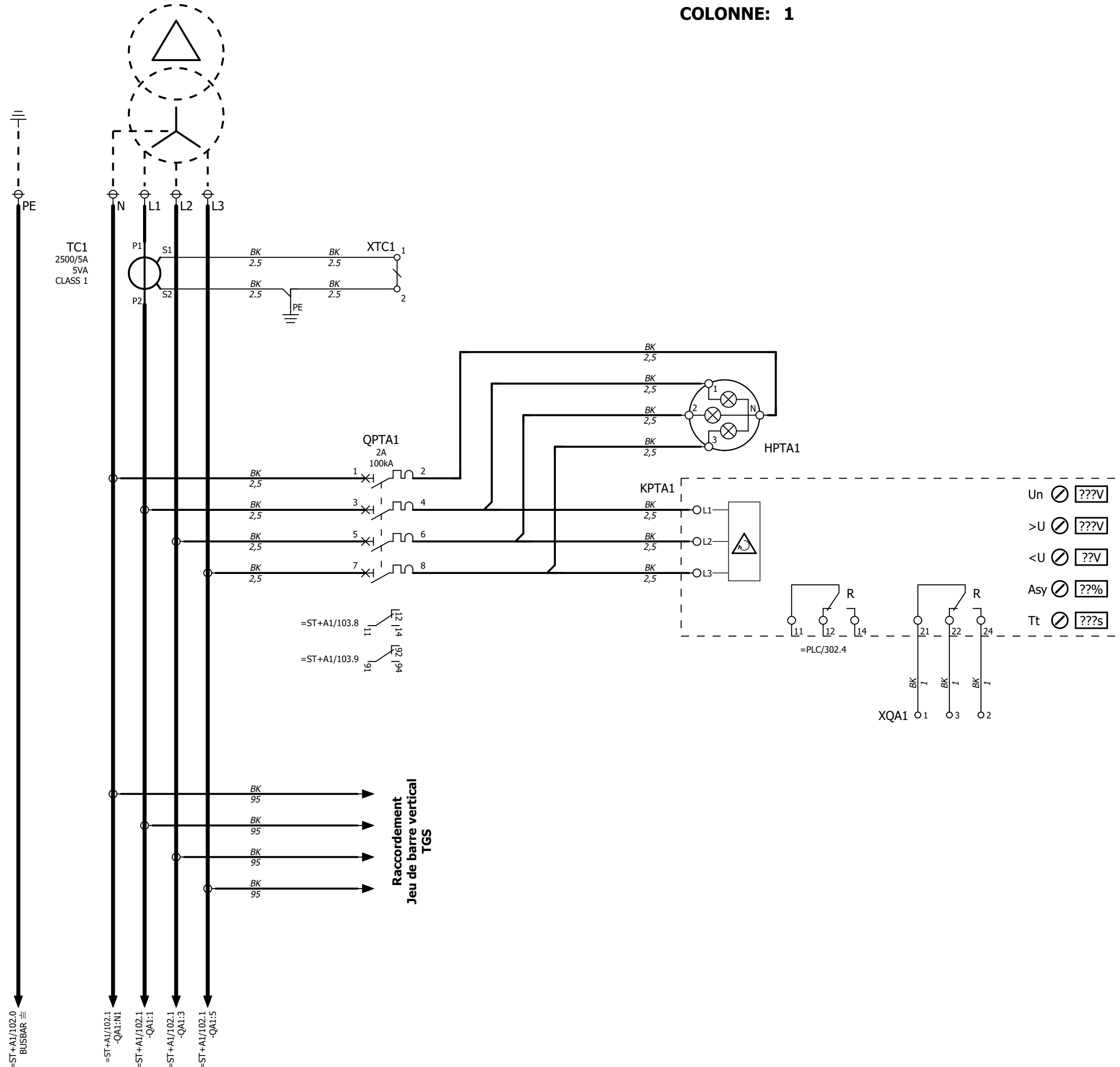
Nom du client	S.F.E.E
Description de projet	CHU BREST CAVALE BLANCHE

S.E.T.B.T

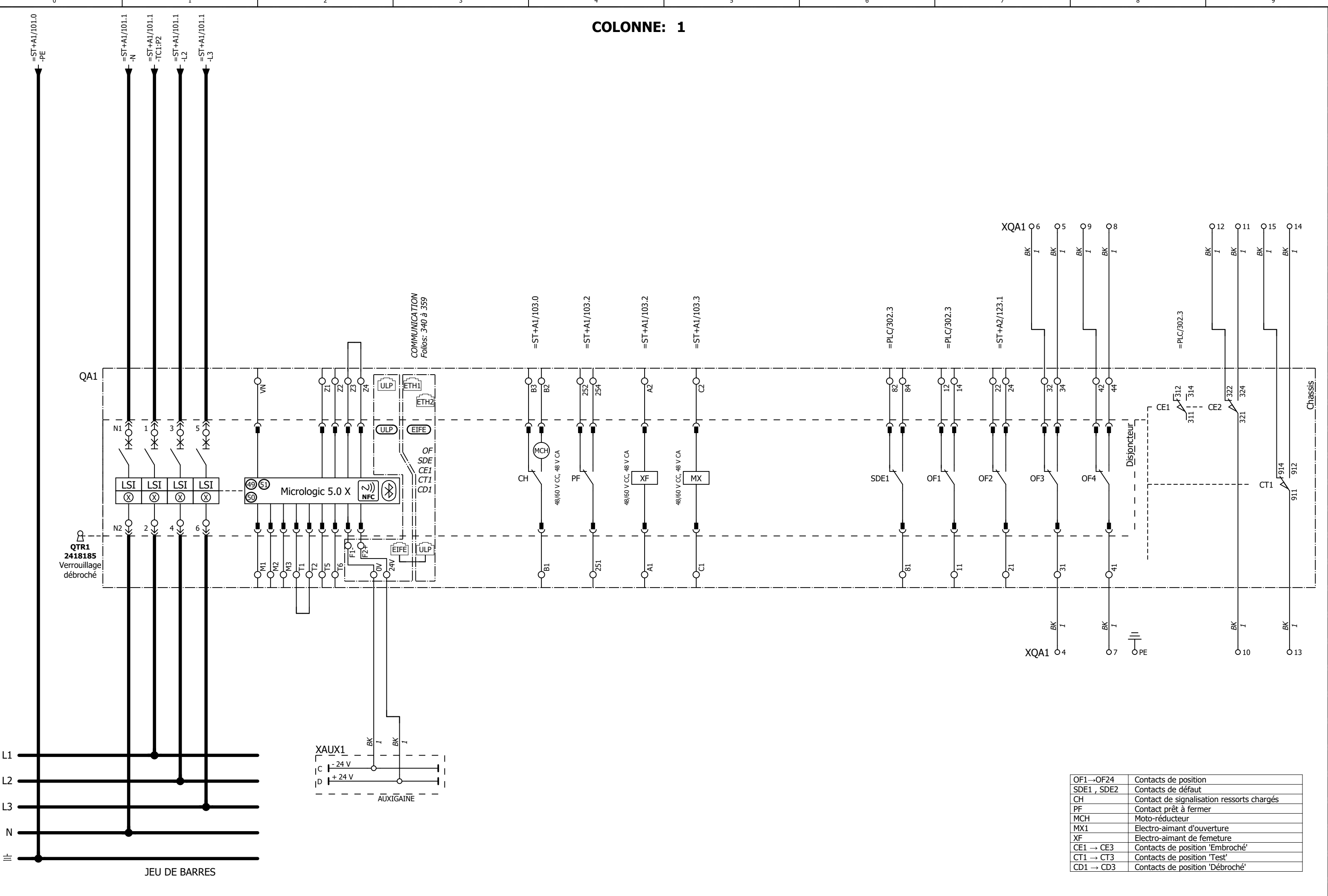
Description de page	Arrivée A1   MTZ2 4P H1   Transfo.
Face Avant	

Numéro de client	== TGBT 1	
	=ST	+A1
REVISIONS :		Projet
		CU931001
		PROJET LOT PLAN

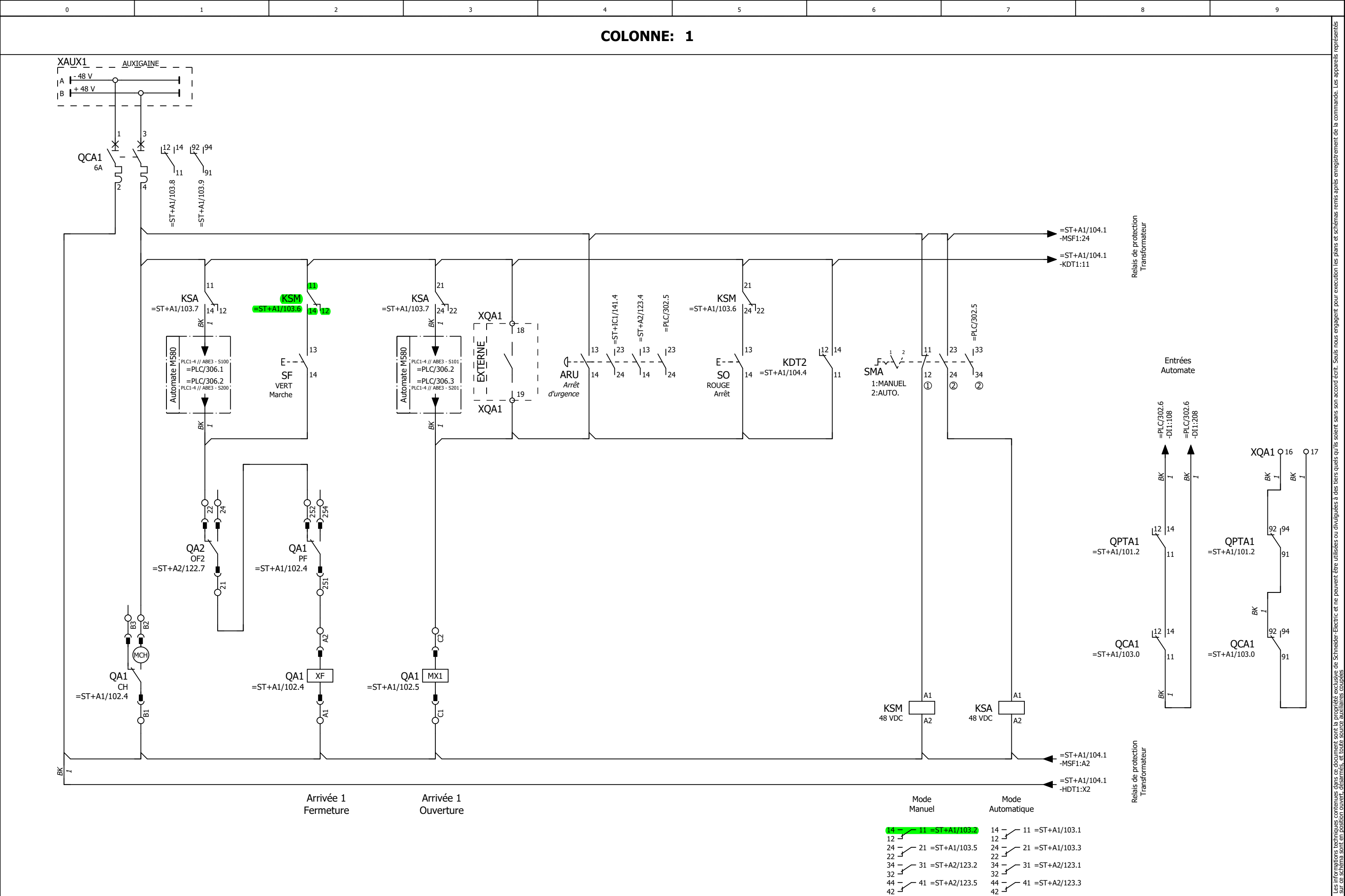
Page	100
------	-----



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

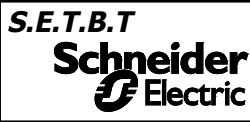


Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande.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






Nom du client	SFEE
Description de projet	CHU BREST CAVALE BLANCHE



Description de page  
Arrivée A1 | MTZ2 4P H1 | Transfo.  
Borniers

Numéro de client										== TGBT 1										Pag 105					
										=ST					+A1										
REVISIONS :										Projet					CU931001										
															PROJECT LOT PLAN										

Page	Destinations internes	Désignation de connexion	Section	Couleur
/101.2	PE		2.5 mm <sup>2</sup>	BK
/101.2	TC1 S1		2.5 mm <sup>2</sup>	BK



Page	Destinations internes	Désignation de connexion	Section	Couleur	XQA1
/103.3	ARU 14 QA1 C2	B B	1 mm <sup>2</sup> 1 mm <sup>2</sup>	BK BK	19
/103.3	KSM 21 KSA 21	B B	1 mm <sup>2</sup> 1 mm <sup>2</sup>	BK BK	18
/103.9	QCA1 91		1 mm <sup>2</sup>	BK	17
/103.9	QPTA1 92		1 mm <sup>2</sup>	BK	16
/102.9	QA1 914		1 mm <sup>2</sup>	BK	15
/102.9	QA1 912		1 mm <sup>2</sup>	BK	14
/102.9	QA1 911		1 mm <sup>2</sup>	BK	13
/102.9	QA1 322		1 mm <sup>2</sup>	BK	12
/102.9	QA1 324		1 mm <sup>2</sup>	BK	11
/102.9	QA1 321		1 mm <sup>2</sup>	BK	10
/102.8	QA1 42		1 mm <sup>2</sup>	BK	9
/102.8	QA1 44		1 mm <sup>2</sup>	BK	8
/102.8	QA1 41		1 mm <sup>2</sup>	BK	7
/102.7	QA1 32		1 mm <sup>2</sup>	BK	6
/102.7	QA1 34		1 mm <sup>2</sup>	BK	5
/102.7	QA1 31		1 mm <sup>2</sup>	BK	4
/101.6	KPTA1 22		1 mm <sup>2</sup>	BK	3
/101.6	KPTA1 24		1 mm <sup>2</sup>	BK	2
/101.5	KPTA1 21		1 mm <sup>2</sup>	BK	1
/102.8					PE

				XMSF1	
Page	Destinations internes	Désignation de connexion	Section	Couleur	
/104.7	KDT2 32		1 mm <sup>2</sup>	BK	13 ·
/104.7	KDT2 34		1 mm <sup>2</sup>	BK	12 ·
/104.7	KDT2 31		1 mm <sup>2</sup>	BK	11 ·
/104.6	KDT1 22		1 mm <sup>2</sup>	BK	10 ·
/104.6	KDT1 24		1 mm <sup>2</sup>	BK	9 ·
/104.6	KDT1 21		1 mm <sup>2</sup>	BK	8 ·
/104.5	MSF1 T'		1 mm <sup>2</sup>	BK	7 ·
/104.5	MSF1 T0		1 mm <sup>2</sup>	BK	6 ·
/104.5	MSF1 T1		1 mm <sup>2</sup>	BK	5 ·
/104.5	MSF1 T2		1 mm <sup>2</sup>	BK	4 ·
/104.5	MSF1 T		1 mm <sup>2</sup>	BK	3 ·
/104.4	MSF1 05		1 mm <sup>2</sup>	BK	2 ·
/104.4	MSF1 08		1 mm <sup>2</sup>	BK	1 ·
/104.7					PE ·

Couleur	Section	Désignation de connexion	Destinations externes	Texte de fonction
				TI Amont arrivée (S2)
				TI Amont arrivée (S1)

Couleur	Section	Désignation de connexion	Destinations externes	Texte de fonction
			EXTERNE	Déclenchement Externe
			EXTERNE	Déclenchement Externe
				Auxiliaires Arrivée 1
				Chaîne de défauts
				Auxiliaires Arrivée 1
				Chaîne de défauts
				Position Test Disjoncteur NF
				Position Test Disjoncteur NO
				Position Test Disjoncteur Commun
				Position Embroché Disjoncteur NF
				Position Embroché Disjoncteur NO
				Position Embroché Disjoncteur Commun
				Position Disjoncteur NF
				Position Disjoncteur NO
				Position Disjoncteur Commun
				Position Disjoncteur NF
				Position Disjoncteur NO
				Position Disjoncteur Commun
				Présence tension
				Amont Arrivée 1
				NO
				Présence tension
				Amont Arrivée 1
				NF
				Présence tension
				Amont Arrivée 1
				Commun
				Terre

Couleur	Section	Désignation de connexion	Destinations externes	Texte de fonction
				Alarme 2eme Seuil NF
				Alarme 2eme Seuil NO
				Alarme 2eme Seuil Commun
				Alarme 1er Seuil NF
				Alarme 1er Seuil NO
				Alarme 1er Seuil Commun
				PTC Commun
				PTC Ventilateur
				PTC Alarm 1
				PTC Alarm 2
				PTC Commun
				Relais de protection Transformateur Ventilateur
				Relais de protection Transformateur Ventilateur
				Terre

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 ouverte desarmés, et toute source auxiliaires coupées.

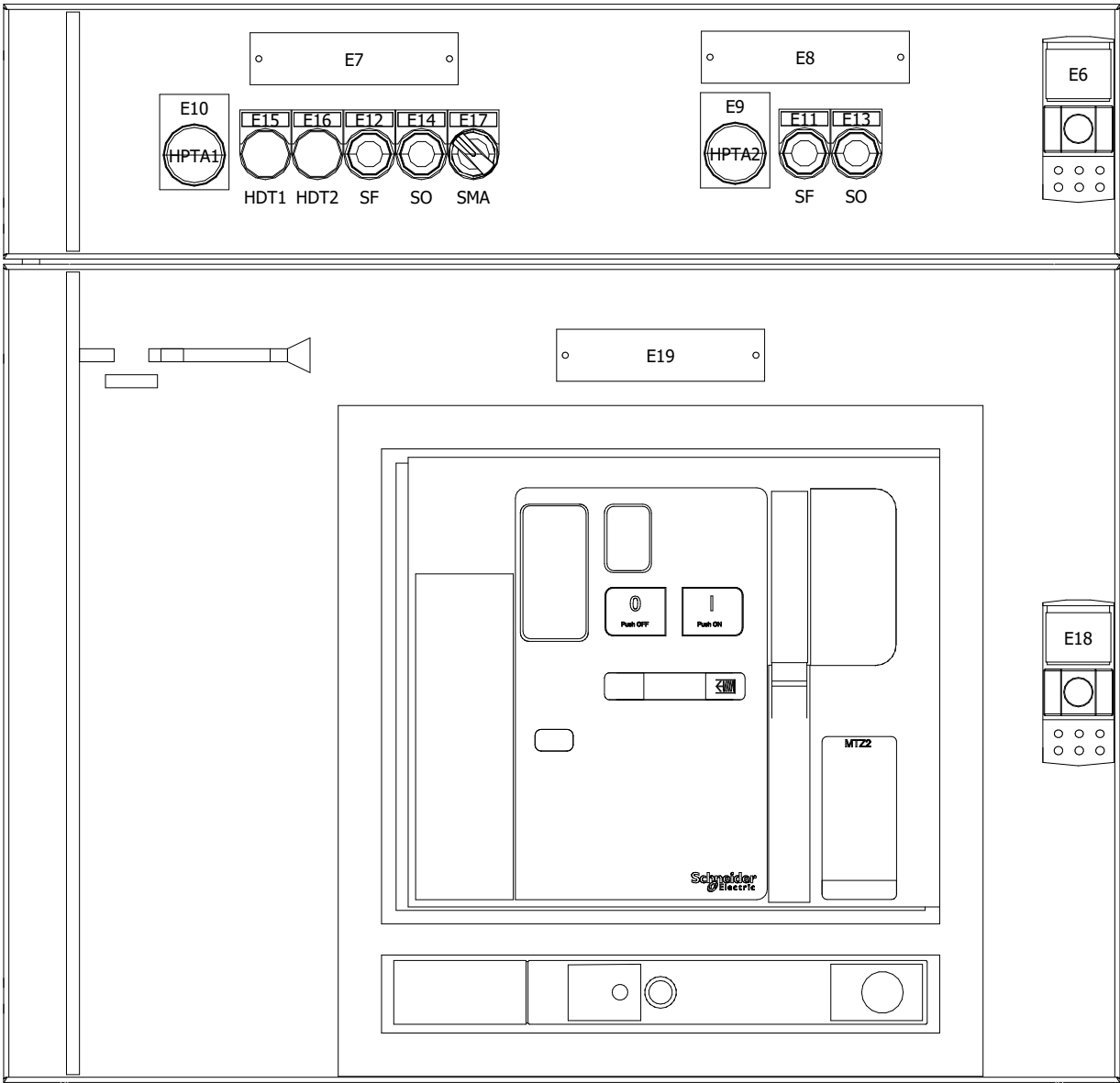
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande.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

6

[illegible]

# Arrivée A2

## MTZ2 25 HA 4P 2500A



6 + 19 + 9 Modules

Echelle : 1:4

E19	120 x 30	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
E18	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
E17	27 x 8	MANUEL / AUTO
E16	27 x 8	DEFAUT T° SEUIL 2
E15	27 x 8	ALARME T° SEUIL 1 OU DÉFAUT PT100
E14	27 x 8	OUVERTURE
E13	27 x 8	OUVERTURE
E12	27 x 8	FERMETURE
E11	27 x 8	FERMETURE
E10	55 x 40	Présence tension Amont DG TGBT1
E9	55 x 40	Présence tension Amont I SU TGBT1
E8	120 x 30	I SU TGBT1 Arrivée Générateur
E7	120 x 30	DG TGBT1 Arrivée Transformateur
E6	37.5 x 28.5	Auxiliaires
Item	Taille	Texte

Légende des étiquettes

Nom du client	SFEE
Description de projet	CHU BREST CAVALE BLANCHE

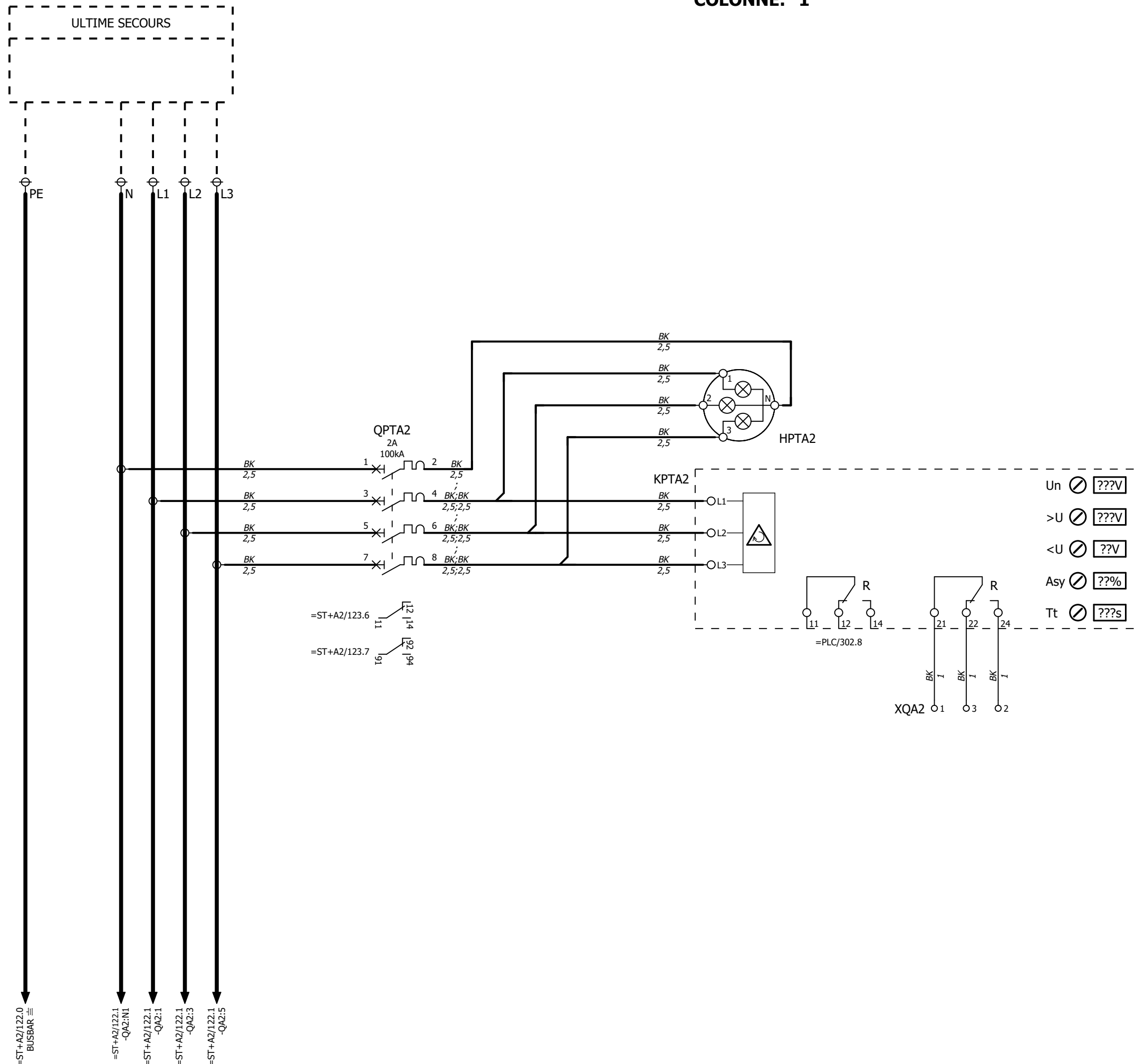
S.E.T.B.T

Description de page	Arrivée A2   MTZ2 4P HA   Gen.
Face Avant	

Numéro de client	
REVISIONS :	

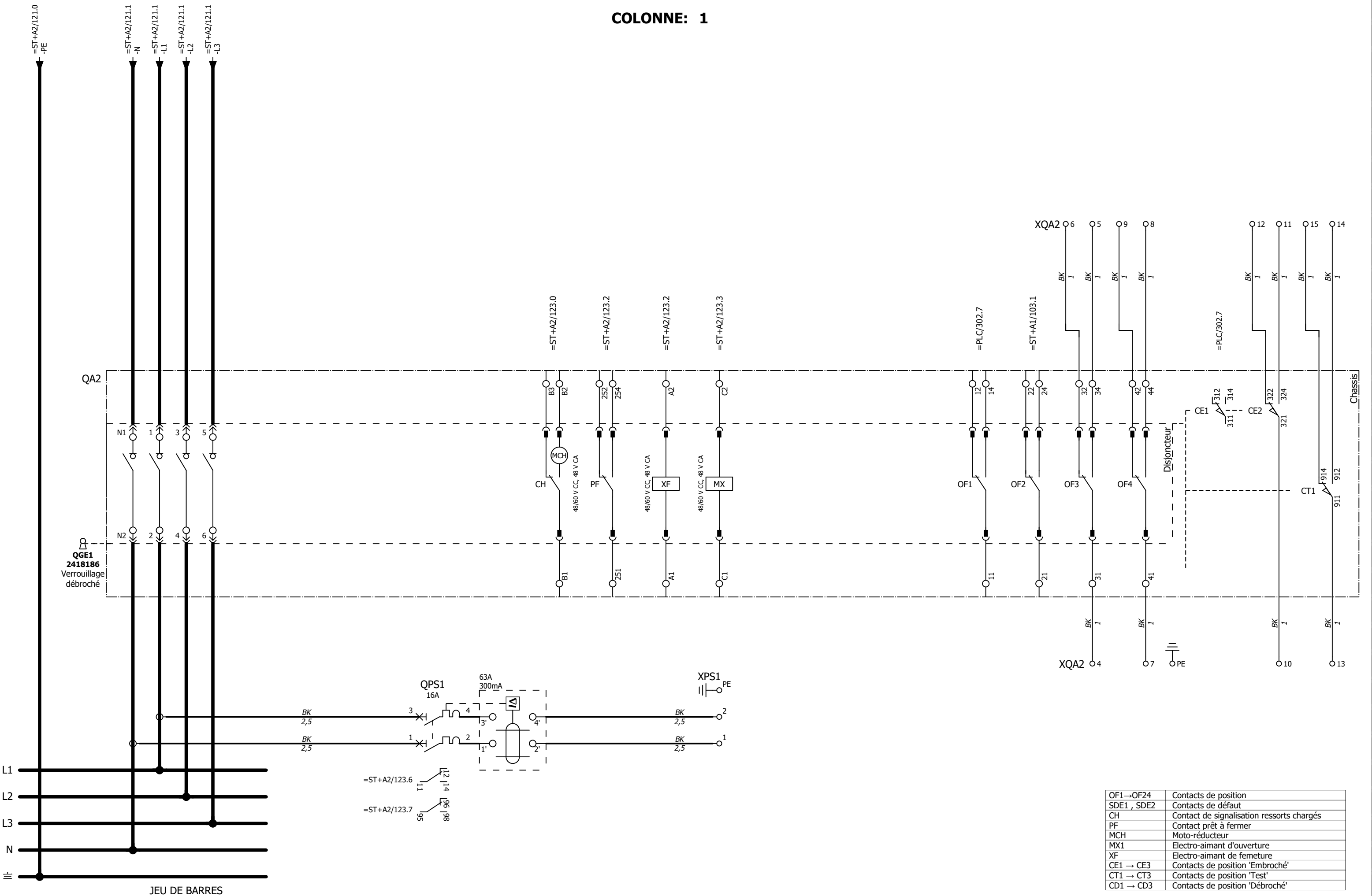
= TGBT 1	
=ST	+A2
Projet	CU931001
	PROJET LOT PLAN

Page	120
------	-----



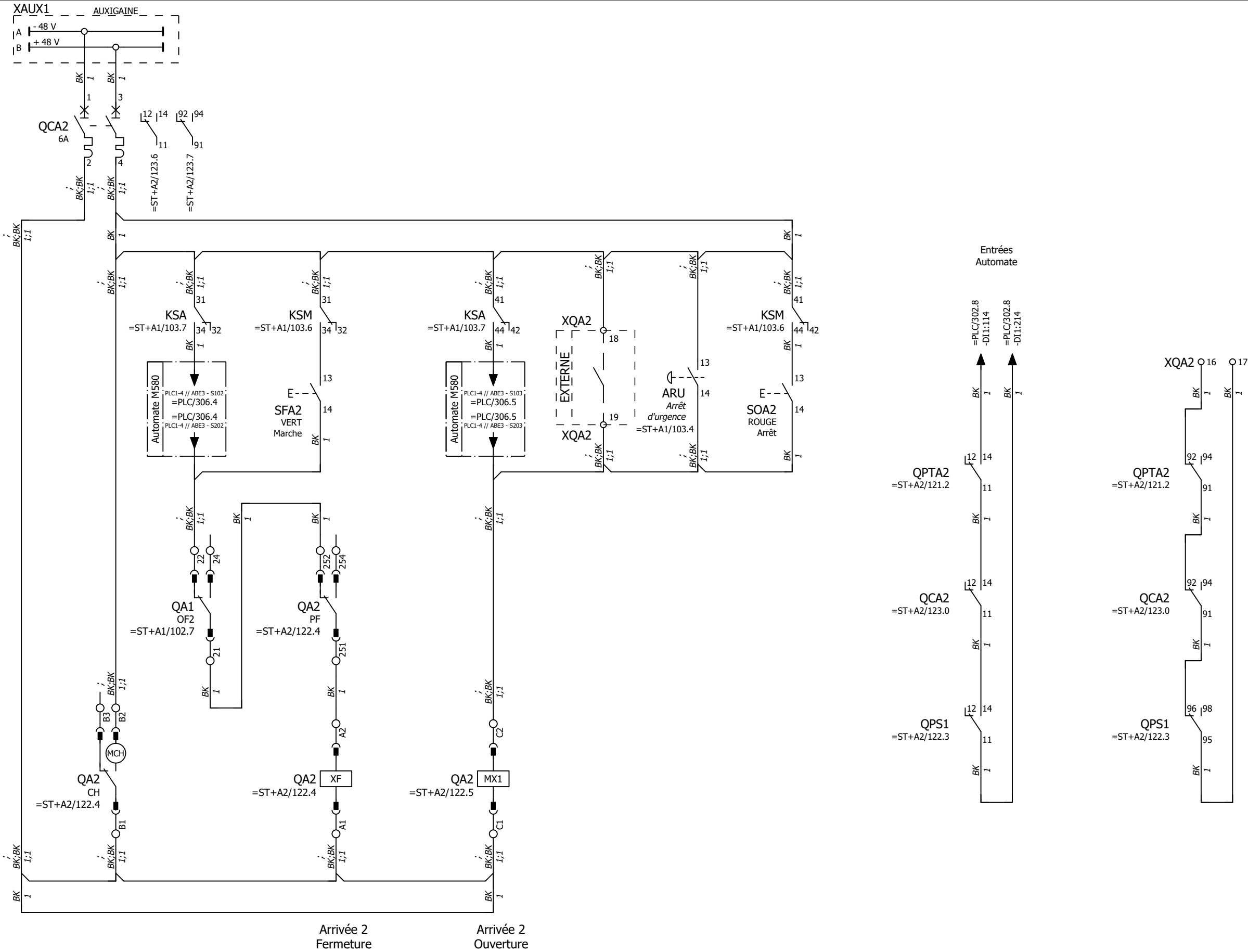
Ces informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande. Les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

**COLONNE: 1**



OF1→OF24	Contacts de position
SDE1 , SDE2	Contacts de défaut
CH	Contact de signalisation ressorts chargés
PF	Contact prêt à fermer
MCH	Moto-réducteur
MX1	Electro-aimant d'ouverture
XF	Electro-aimant de fermeture
CE1 → CE3	Contacts de position 'Embroché'
CT1 → CT3	Contacts de position 'Test'
CD1 → CD3	Contacts de position 'Débroché'

COLONNE: 1

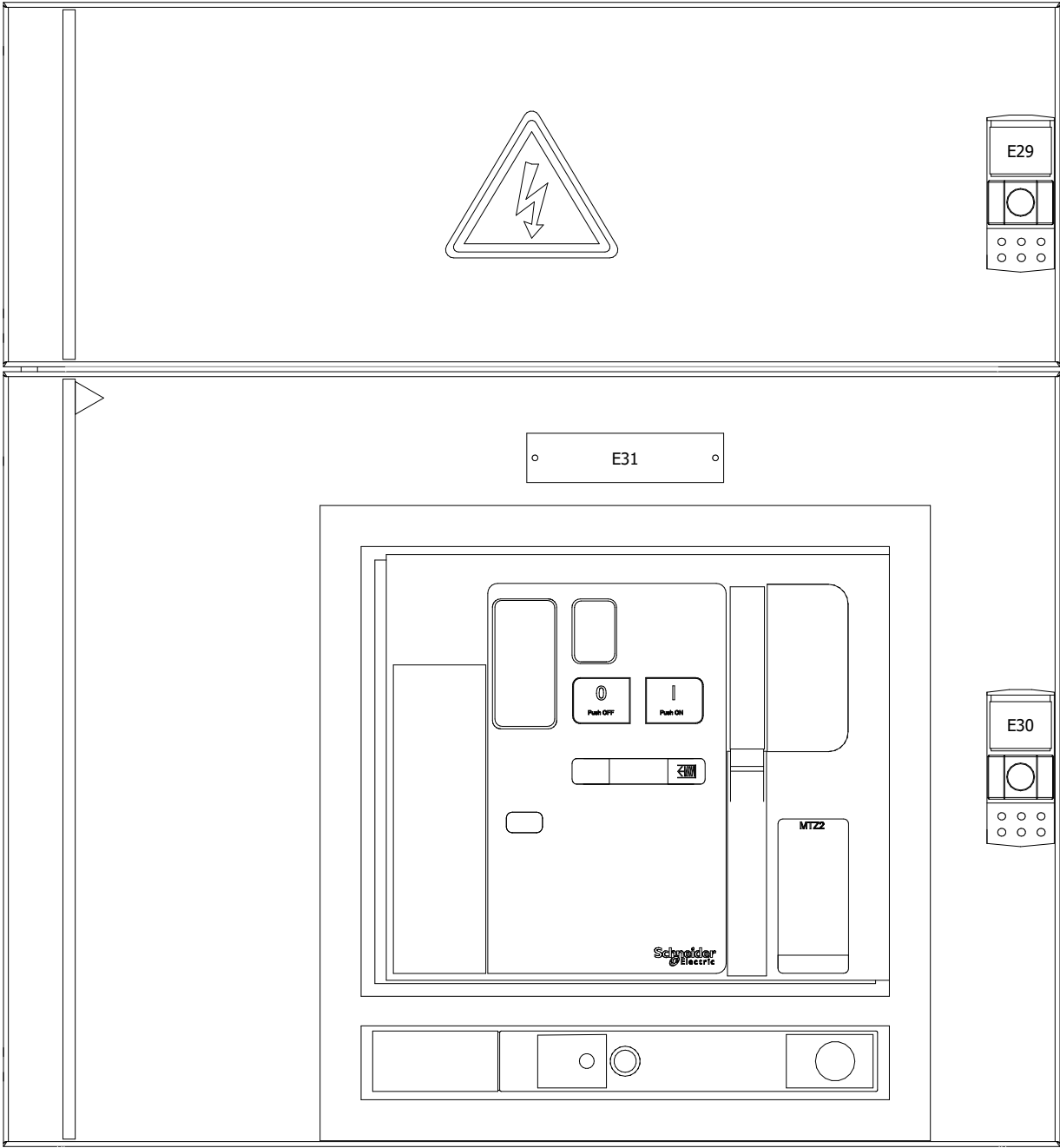




[illegible]

# Couplage IC1

## MTZ2 25 HA 4P 2500A



19 + 9 Modules

Echelle : 1:4

E31	120 x 30	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
E30	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
E29	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		

Nom du client	S.F.E.E
Description de projet	CHU BREST CAVALE BLANCHE

S.E.T.B.T

Description de page	Couplage IC1   MTZ2 4P HA
Face Avant	

Numéro de client	
REVISIONS :	

= TGBT 1	
=ST	+IC1
Projet	CU931001
	PROJET LOT PLAN

Page	140
------	-----

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.

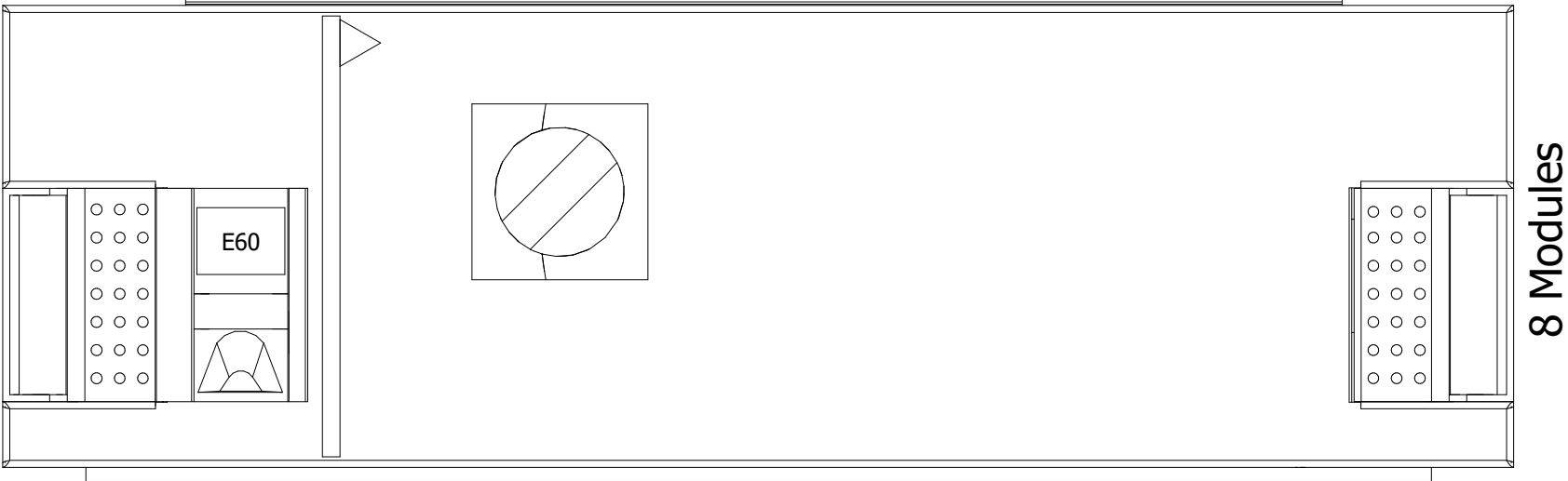


[illegible]

[illegible]

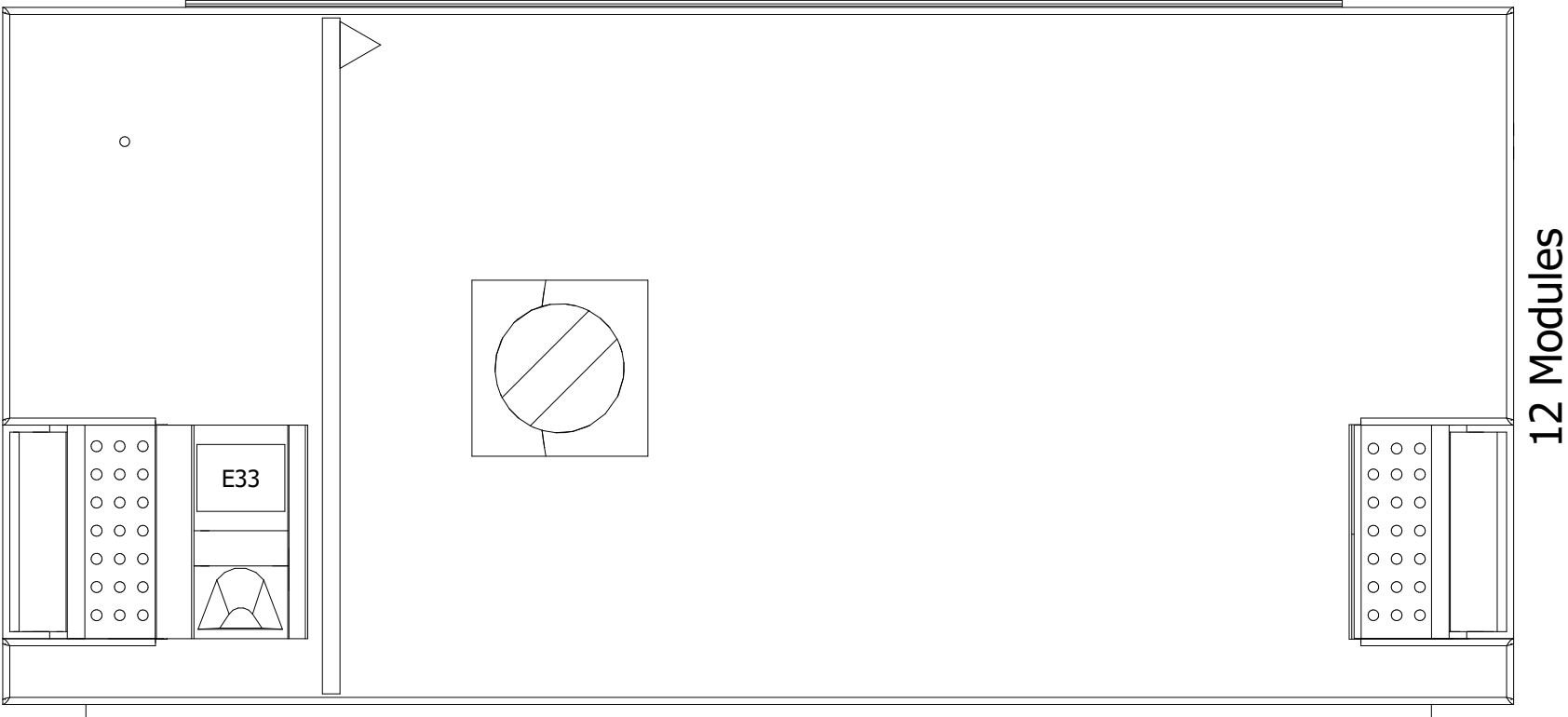
# Départ type D1

## NSX100N 4P μ5.2E 40A à NSX250N 4P μ5.2E 250A



Echelle : 1:3

## NSX400N 4P μ5.3E 400A à NSX630N 4P μ5.3E 630A



Echelle : 1:3

E33	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		
E60	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		

Nom du client	S.F.E.E. Description de projet CHU BREST CAVALE BLANCHE

S.E.T.B.T

Schneider Electric

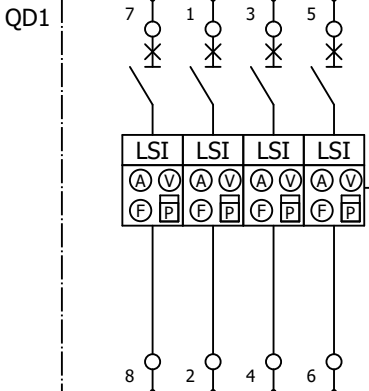
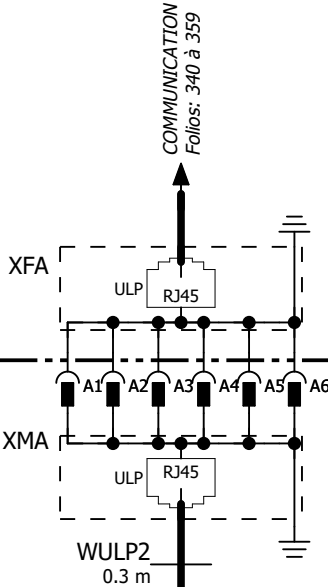
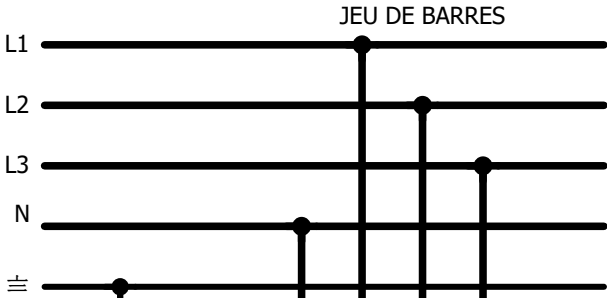
Description de page
D. Type D1   NSX 4P
Face avant

Numéro de client															
REVISIONS :															

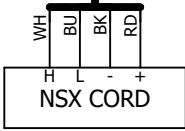
== TGBT 1	
=ST	+D1
Projet	CU931001
	PROJET LOT PLAN

Page
200

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.



MODULE BSCM  
OF/SD/SDE



Disjoncteur

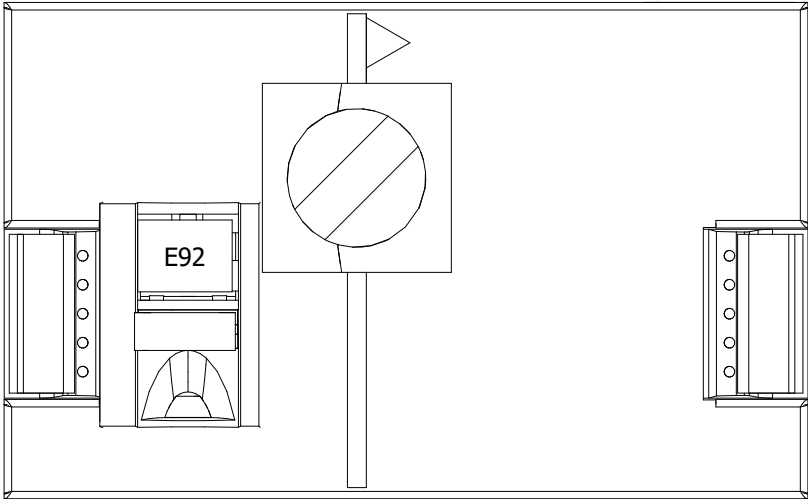
TIROIR DEBROCHABLE - IS333

OF	Contacts de position
SDE	Contacts de défaut
PF	Contact prêt à fermer
MCH	Moto-réducteur
MX	Electro-aimant d'ouverture
XF	Electro-aimant de fermeture
CE	Contacts de position 'Embroché'
CT	Contacts de position 'Test'
CD	Contacts de position 'Débroché'

[illegible]

# Départ type D2

NSX100N 4P μ5.2E 40A à NSX100N 4P μ5.2E 100A  
(Demi largeur)



8 Modules 1/2

Echelle : 1:3

E92	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
Item	Taille	Texte

Légende des étiquettes

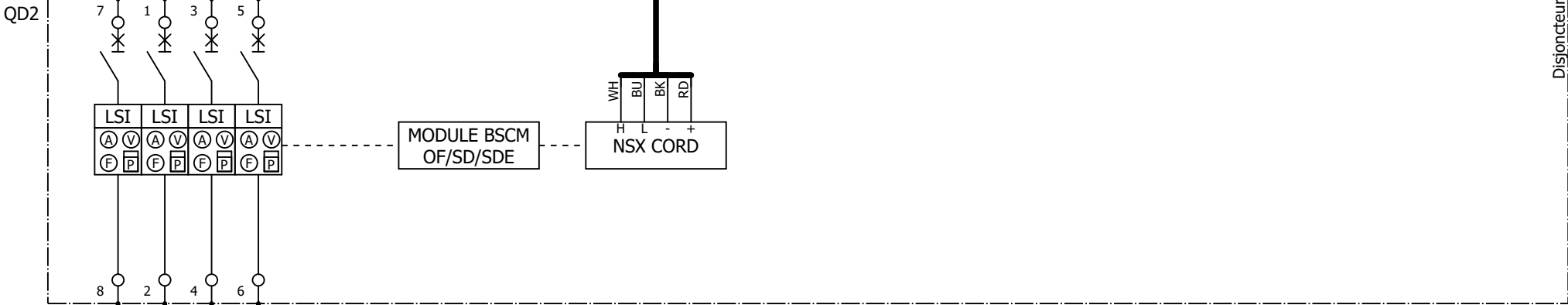
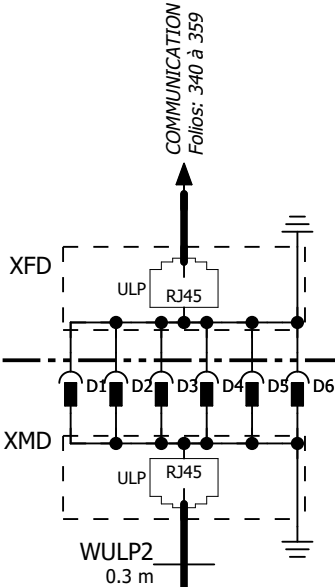
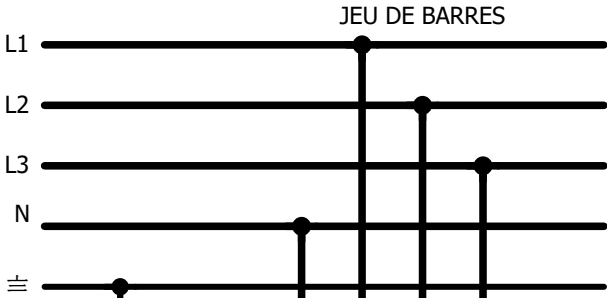
Nom du client SFEE Description de projet CHU BREST CAVALE BLANCHE
--

S.E.T.B.T

Description de page D. Type D2   NSX 4P   1/2 Larg. Face avant
--

Numéro de client												== TGBT 1									
												=ST						+D2			
REVISIONS :									G	H					Projet	CU931001					
																	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.



D. Type D2 | NSX 4P | 1/2 Larg.

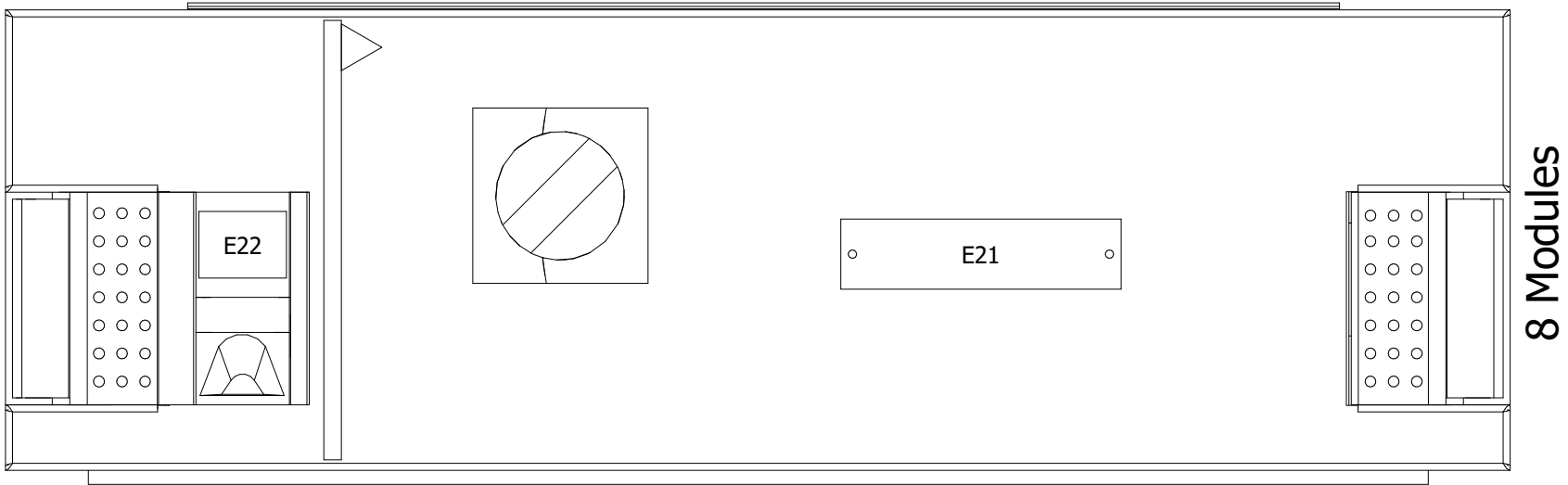
OF	Contacts de position
SDE	Contacts de défaut
PF	Contact prêt à fermer
MCH	Moto-réducteur
MX	Electro-aimant d'ouverture
XF	Electro-aimant de fermeture
CE	Contacts de position 'Embroché'
CT	Contacts de position 'Test'
CD	Contacts de position 'Débroché'

[illegible]

Départ type D3

NSX100N 4P μ5.2E 40A à NSX250N 4P μ5.2E 250A

(TGS)



Echelle : 1:3

E22	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
E21	120 x 30	Présence tension 400VAC DG TGBT1 Ouvert
Item	Taille	Texte

Légende des étiquettes

Nom du client	SFEE
Description de projet	CHU BREST CAVALE BLANCHE

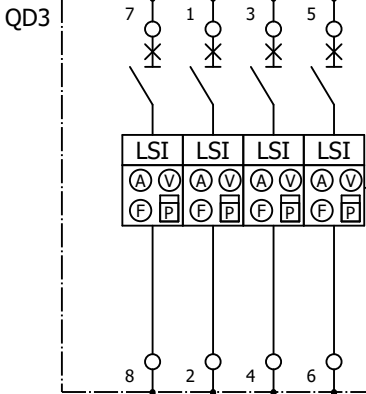
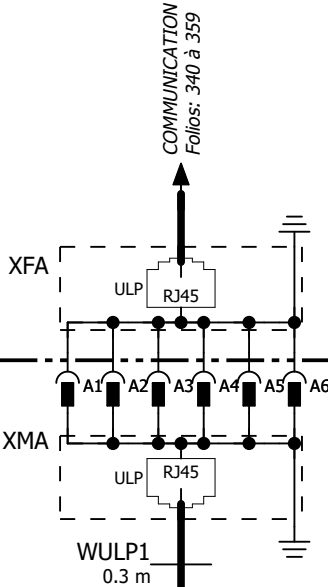
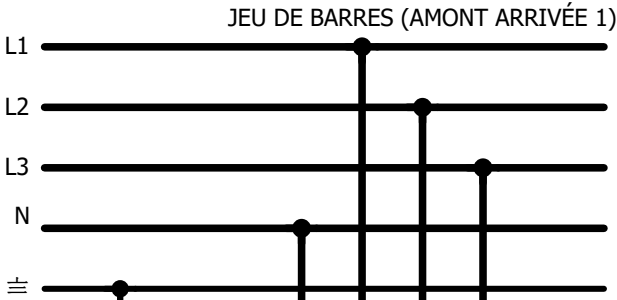
S.E.T.B.T

Schneider Electric

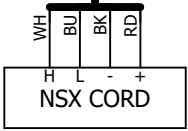
Description de page
D. Type D3   NSX 4P   TGS
Face avant

Numéro de client	== TGBT 1	
	=ST	+D3
REVISIONS :		Projet
		CU931001
		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.



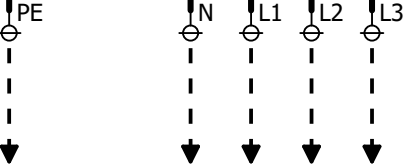
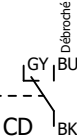
MODULE BSCM  
OF/SD/SDE



Disjoncteur

TIROIR DEBROCHABLE - IS333

PLC  
Folios: 300 à 339



D. Type D3 | NSX 4P | TGS

OF	Contacts de position
SDE	Contacts de défaut
PF	Contact prêt à fermer
MCH	Moto-réducteur
MX	Electro-aimant d'ouverture
XF	Electro-aimant de fermeture
CE	Contacts de position 'Embroché'
CT	Contacts de position 'Test'
CD	Contacts de position 'Débroché'

Nom du client  
SFEE  
Description de projet  
CHU BREST CAVALE BLANCHE



Description de page  
D. Type D3 | NSX 4P | TGS  
Puissance & Commande

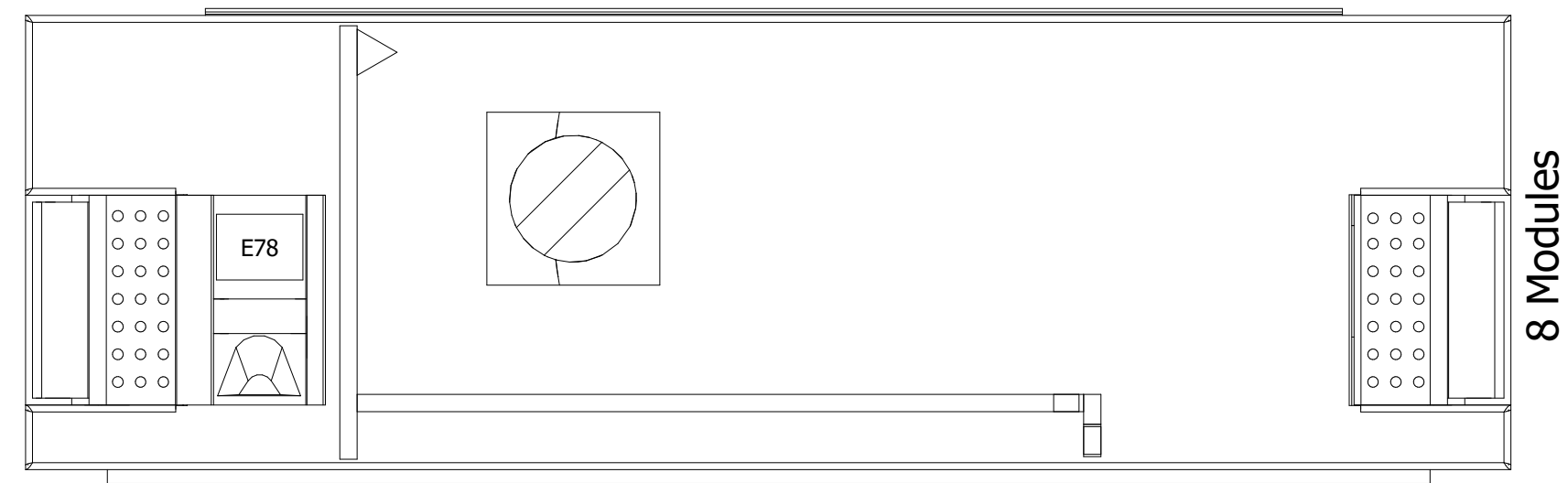
Numéro de client															
REVISIONS :															

== TGBT 1			
=ST		+D3	
Projet		CU931001	
PROJET		LOT PLAN	

[illegible]

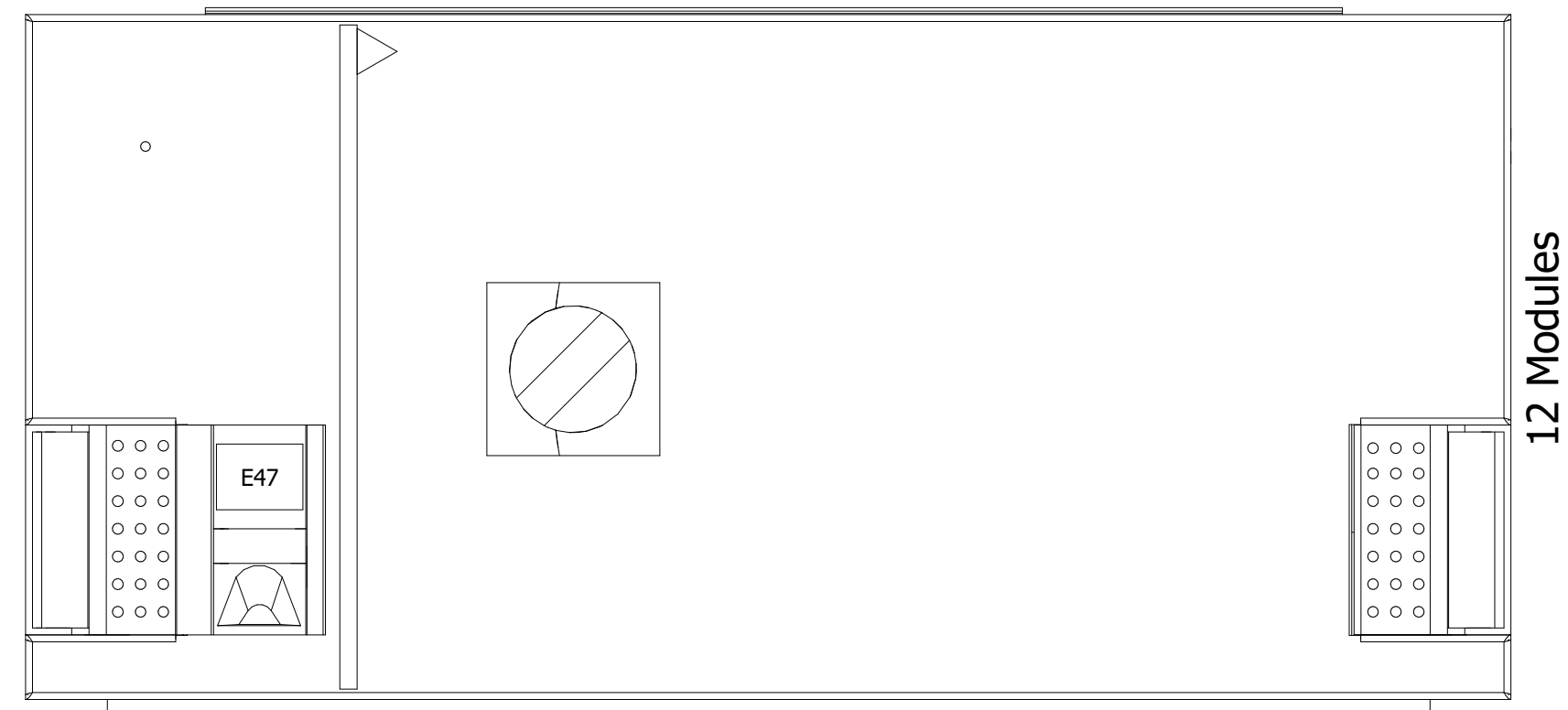
# Départ type D4

## NSX100N 4P μ5.2E 40A à NSX250N 4P μ5.2E 250A



Echelle : 1:3

## NSX400N 4P μ5.3E 400A à NSX630N 4P μ5.3E 630A



Echelle : 1:3

E47	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		
E78	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		

Nom du client	S.F.E.E. Description de projet CHU BREST CAVALE BLANCHE

S.E.T.B.T

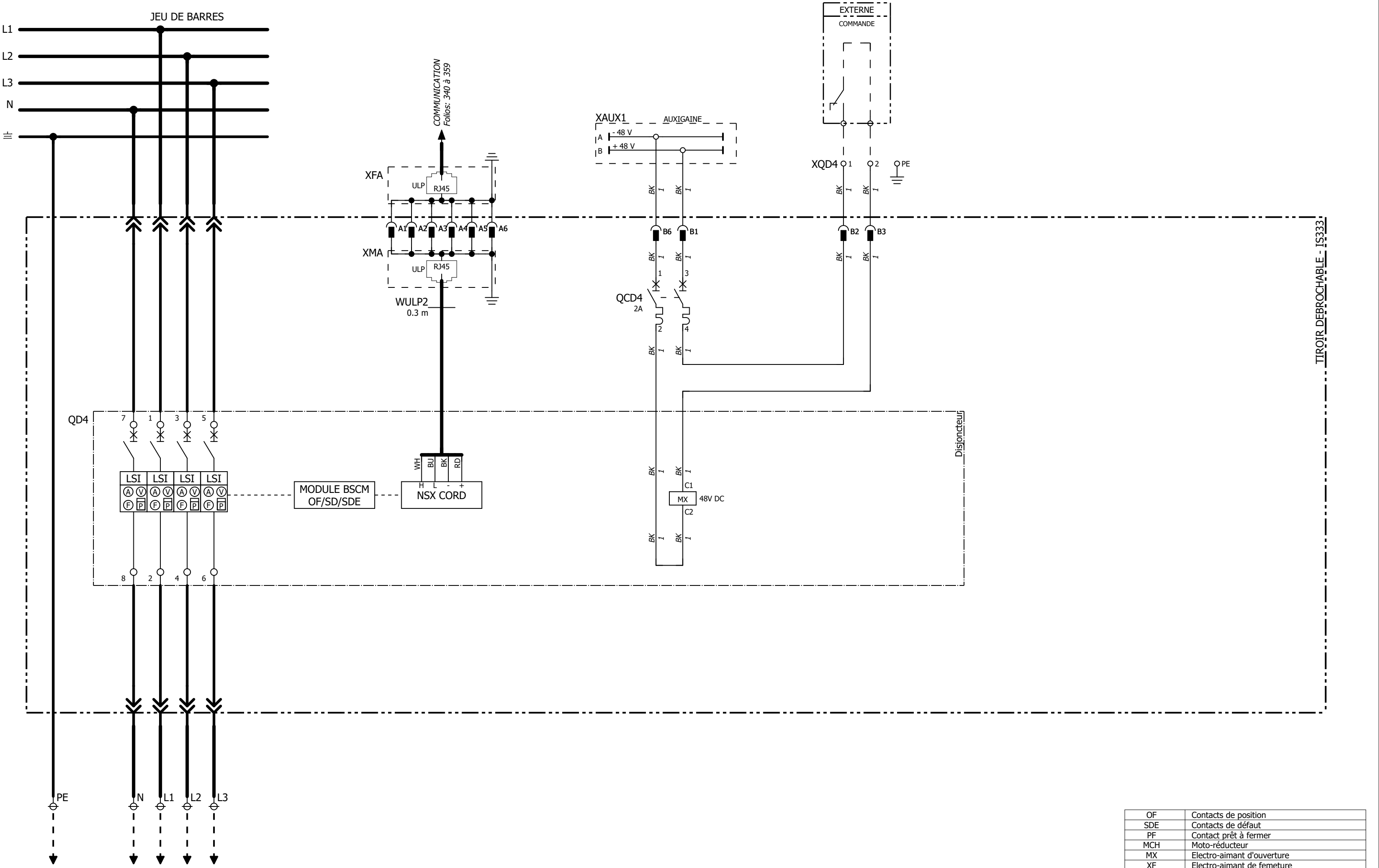
Schneider Electric

Description de page
D. Type D4   NSX 4P   MX
Face avant

Numéro de client															
REVISIONS :															

== TGBT 1	
=ST	+D4
Projet	CU931001
	PROJET LOT PLAN

Page
230



D. Type D4 | NSX 4P | MX

OF	Contacts de position
SDE	Contacts de défaut
PF	Contact prêt à fermer
MCH	Moto-réducteur
MX	Electro-aimant d'ouverture
XF	Electro-aimant de fermeture
CE	Contacts de position 'Embroché'
CT	Contacts de position 'Test'
CD	Contacts de position 'Débroché'

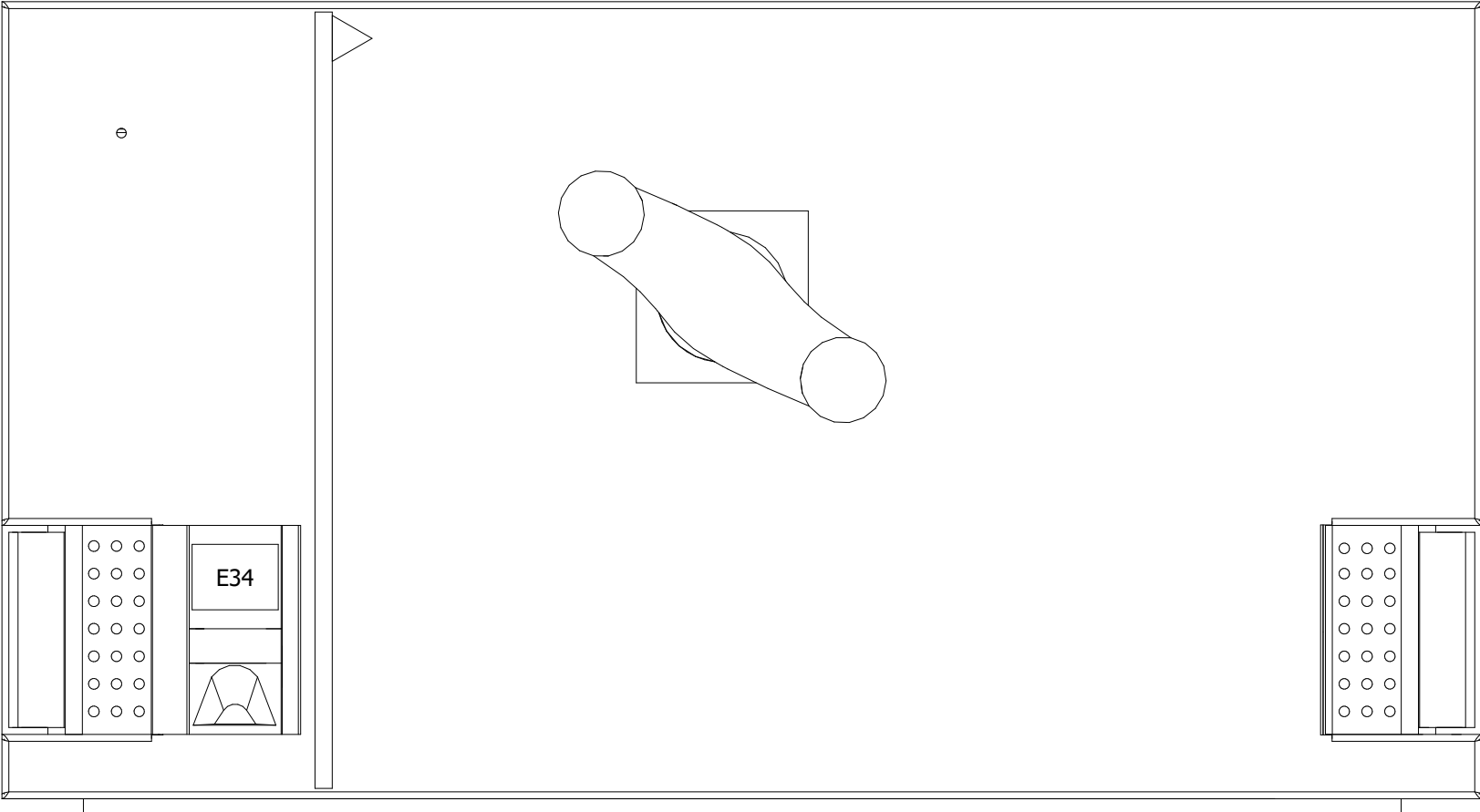
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande.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





# Départ type D5

## NS630b N 4P μ5.0E 630A



Echelle : 1:3

E34	37.5 x 28.5	(VOIR LISTE DES CONSOMMATEURS)
Item	Taille	Texte
Légende des étiquettes		

Nom du client	S.F.E.E. Description de projet CHU BREST CAVALE BLANCHE

S.E.T.B.T

Description de page
D. Type D5   NS 4P
Face avant

Numéro de client															
REVISIONS :															

== TGBT 1	
=ST	+D5
Projet	CU931001
	PROJET LOT PLAN

Page
240

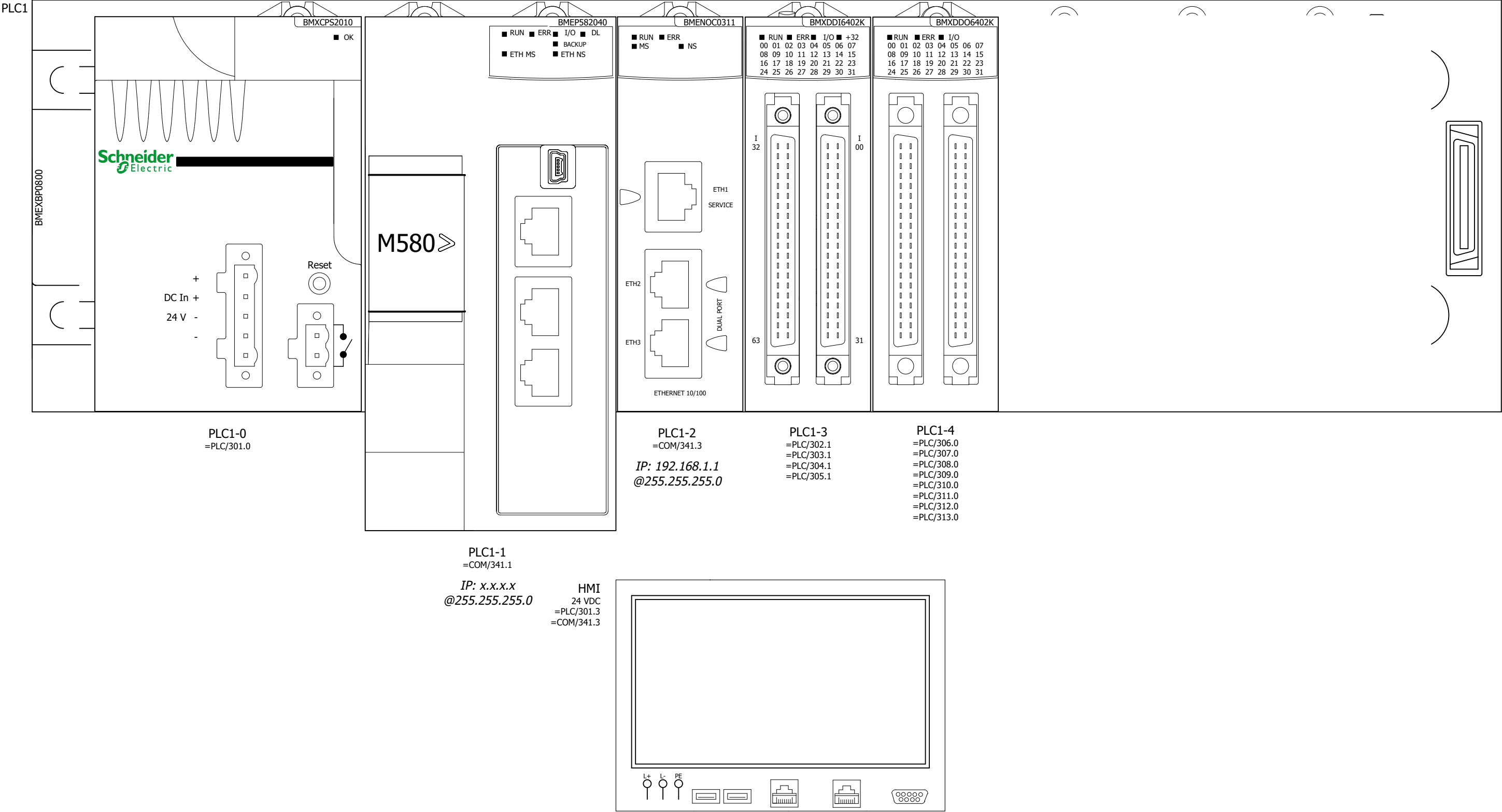
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande.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



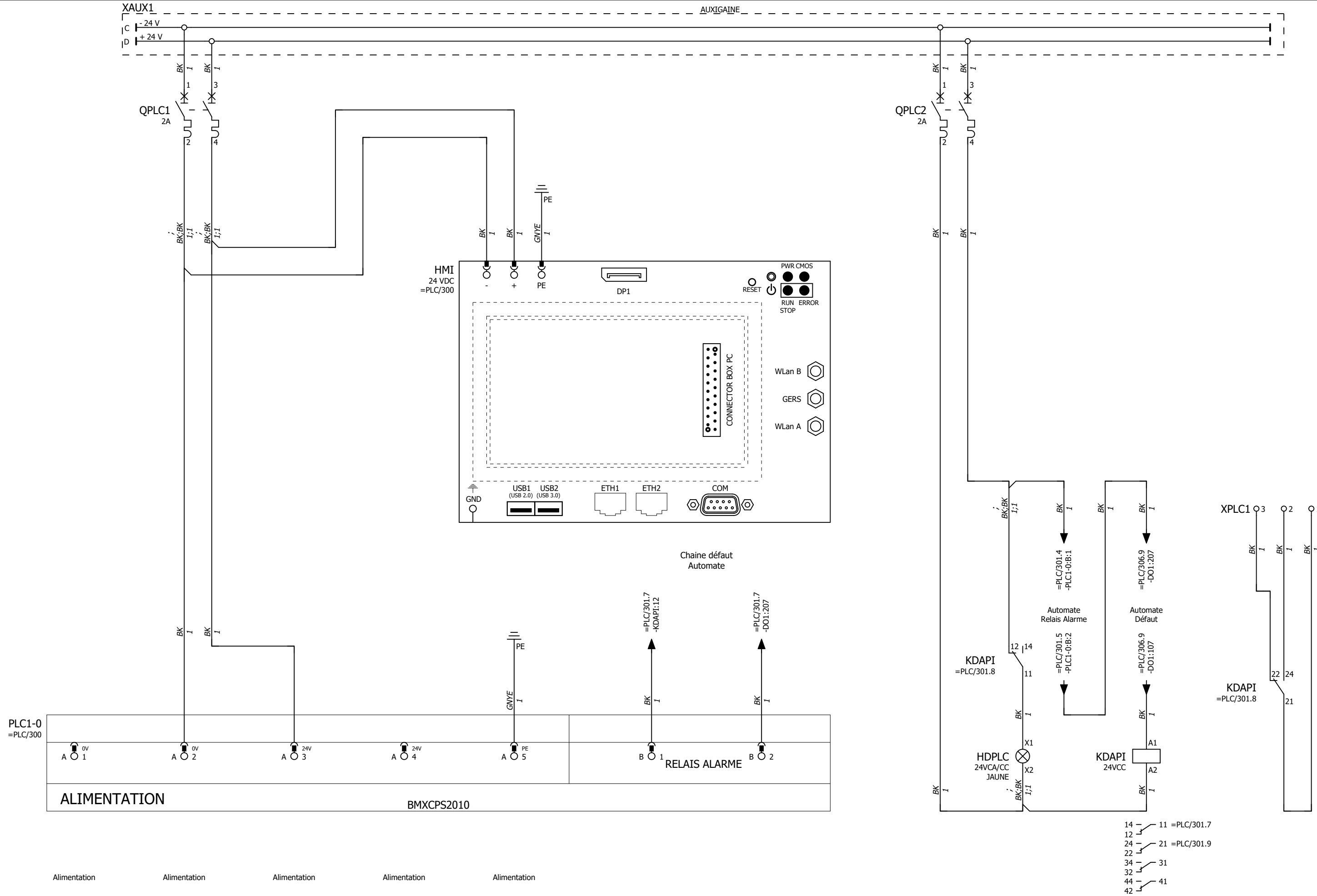


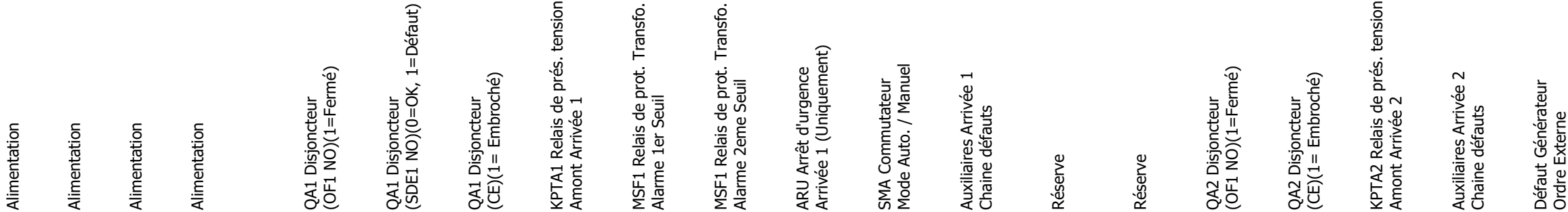
[illegible]

Automate

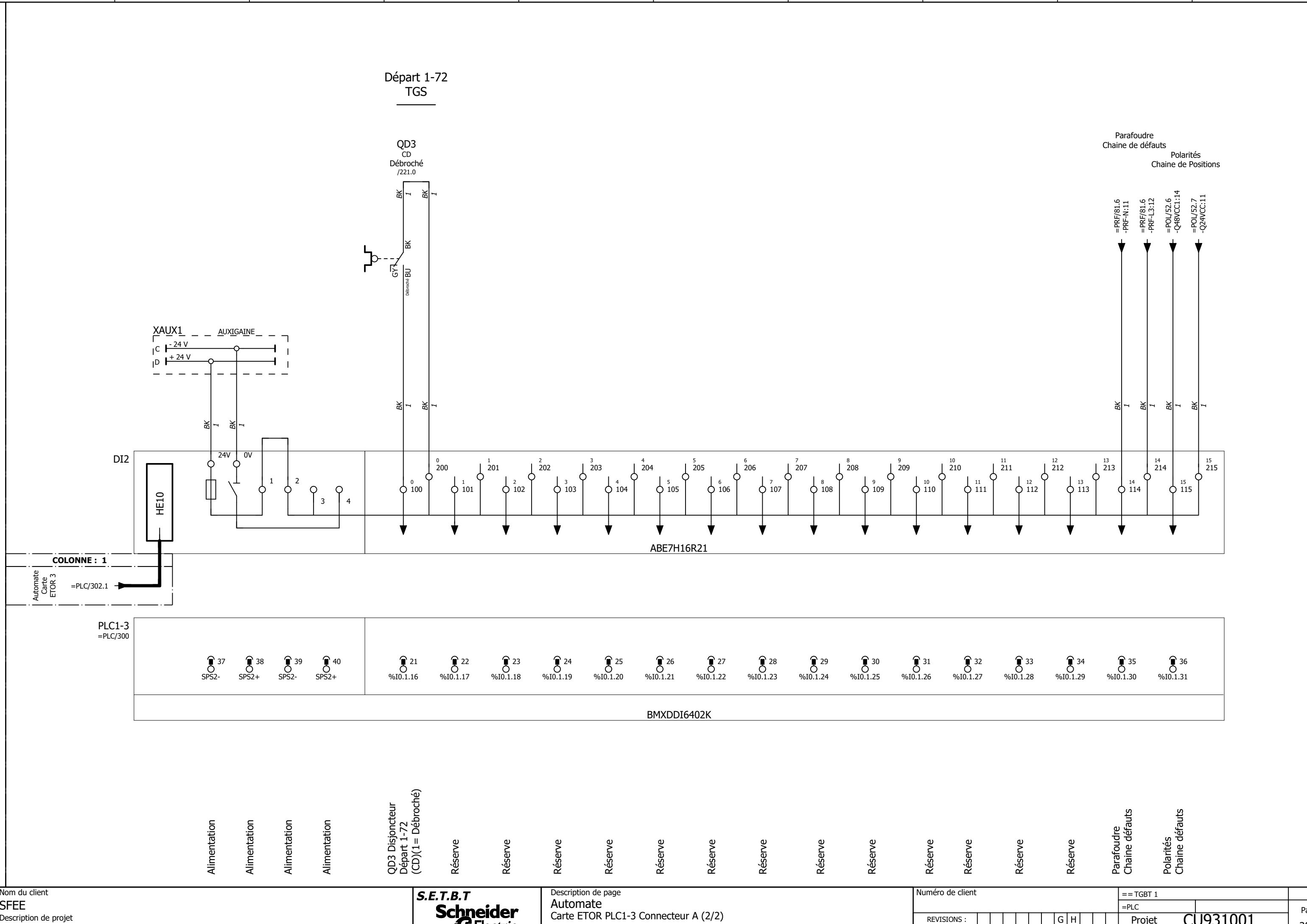


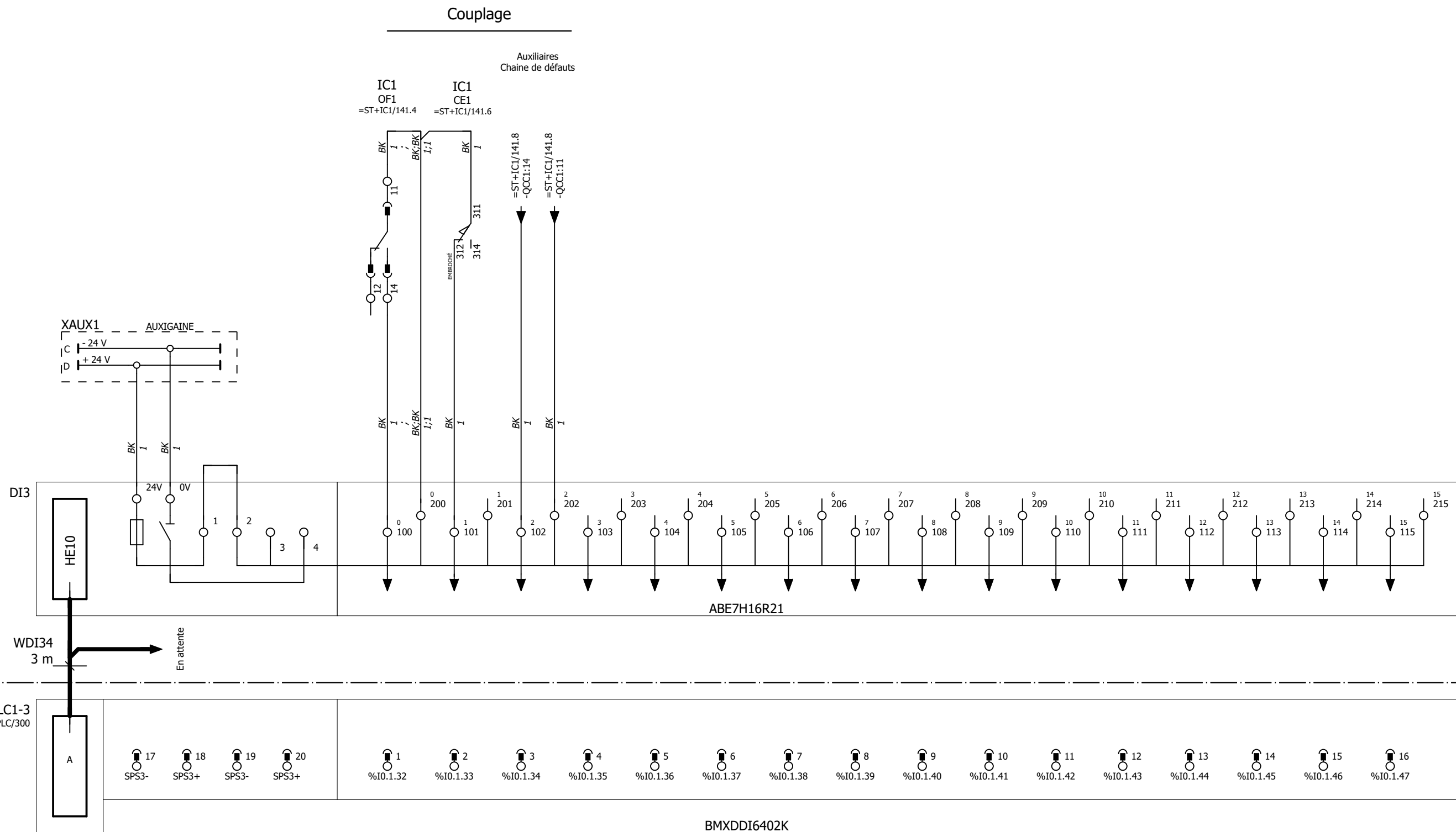
COLONNE : 1





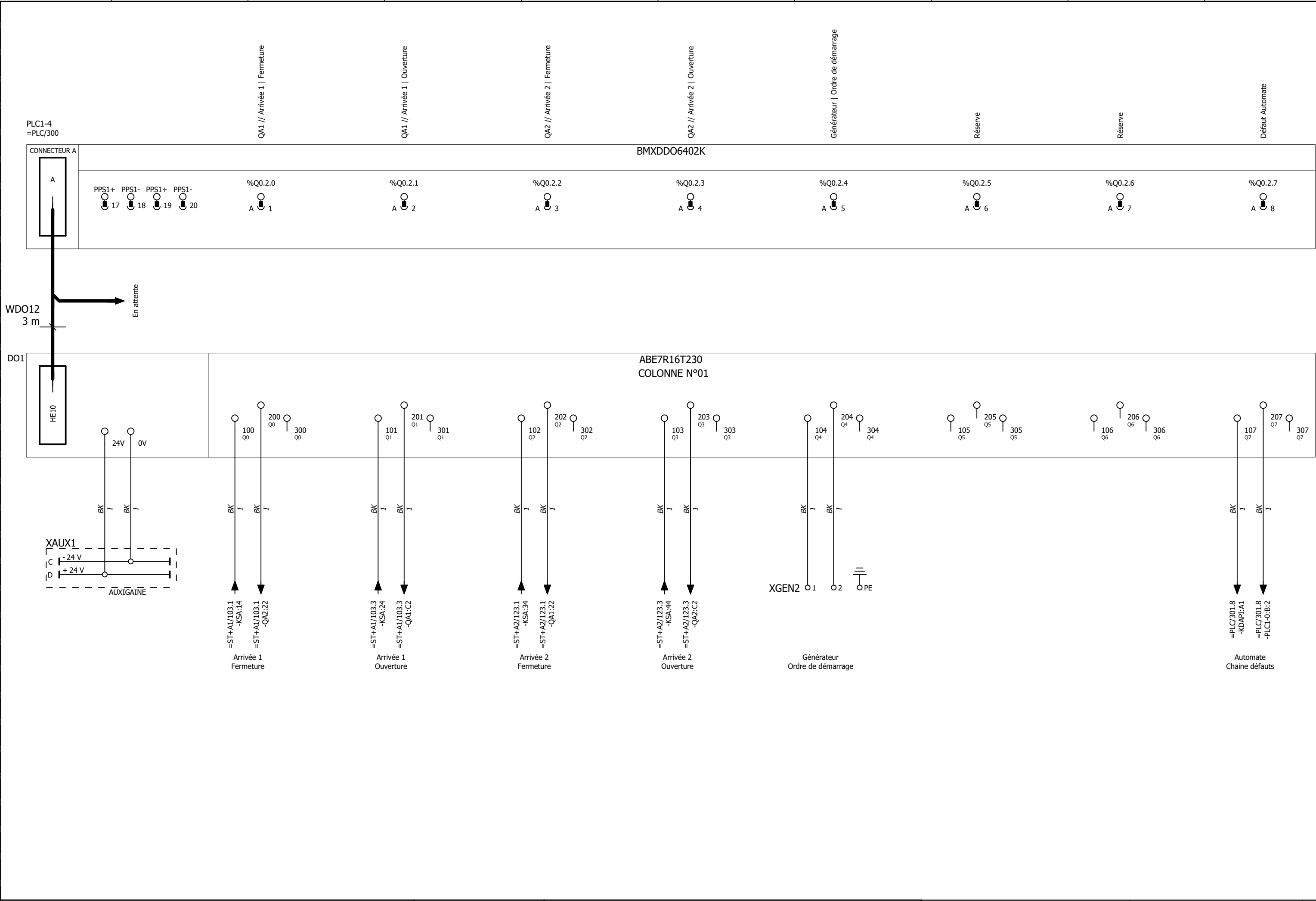
Les informations techniques contenues dans ce document sont la propriété exclusive de Schneider-Electric et ne peuvent être utilisées ou divulguées à des tiers quels qu'ils soient sans son accord écrit. Seuls nous engageons pour l'exécution des plans et schémas remis après enregistrement de la commande.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

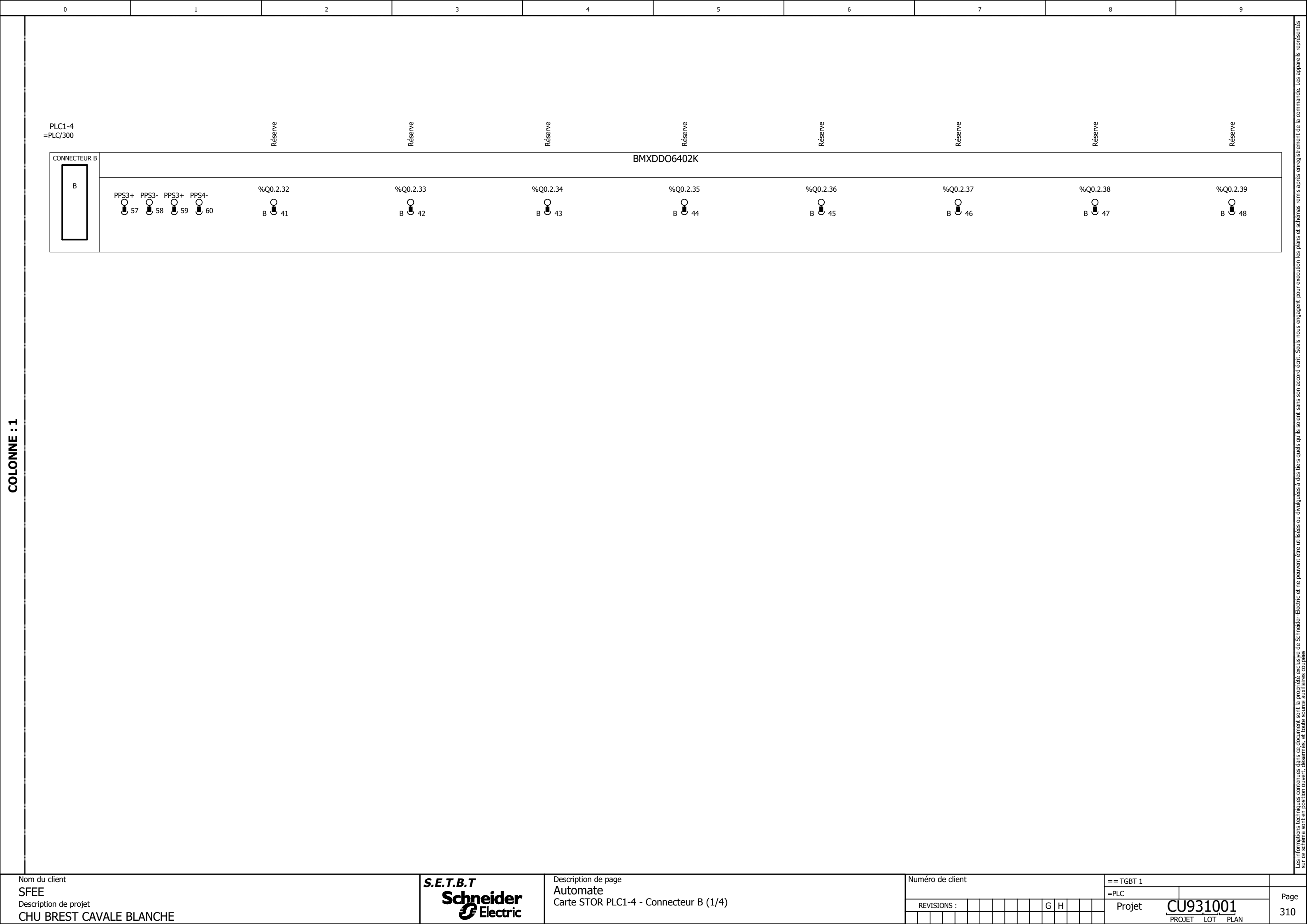














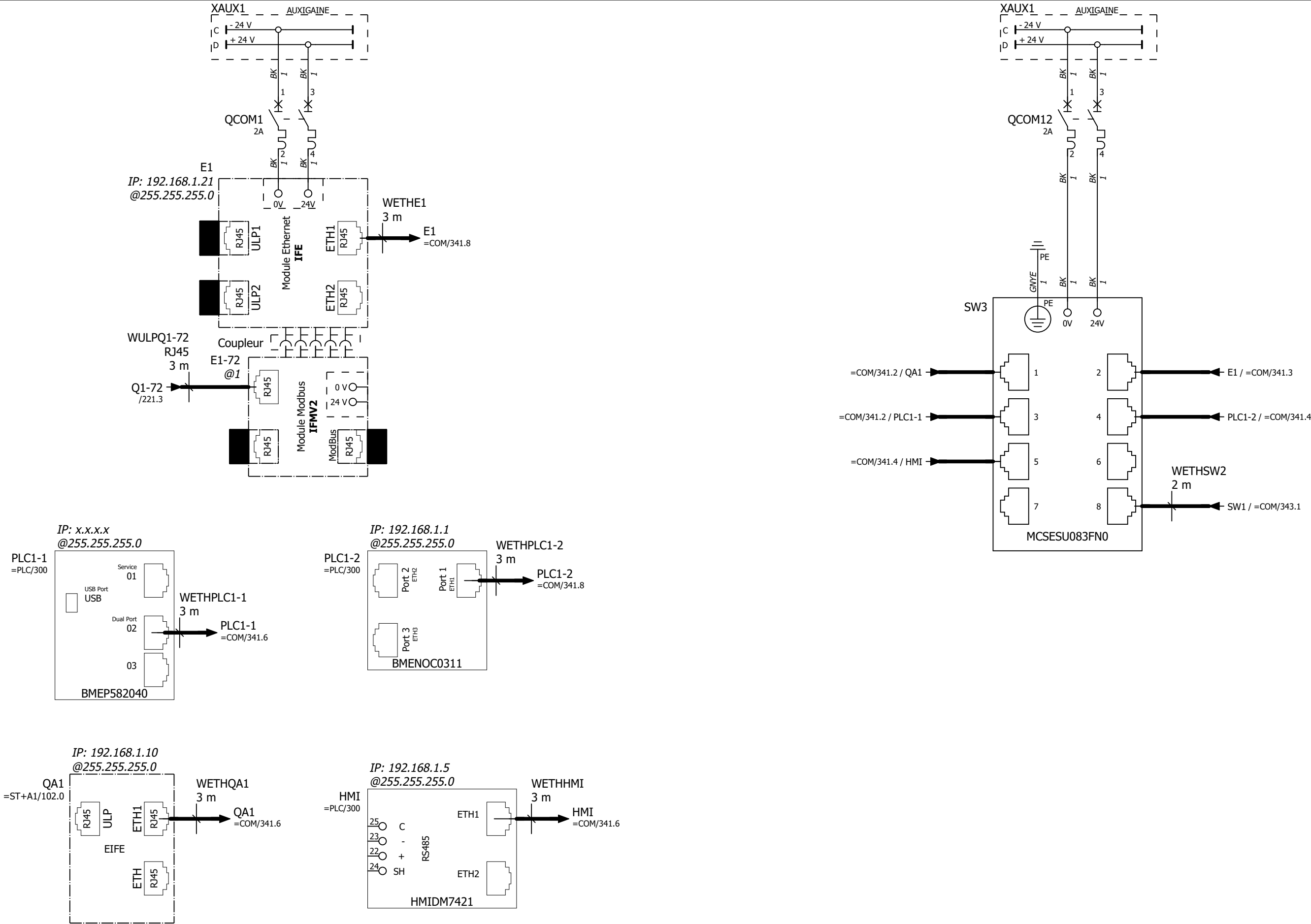




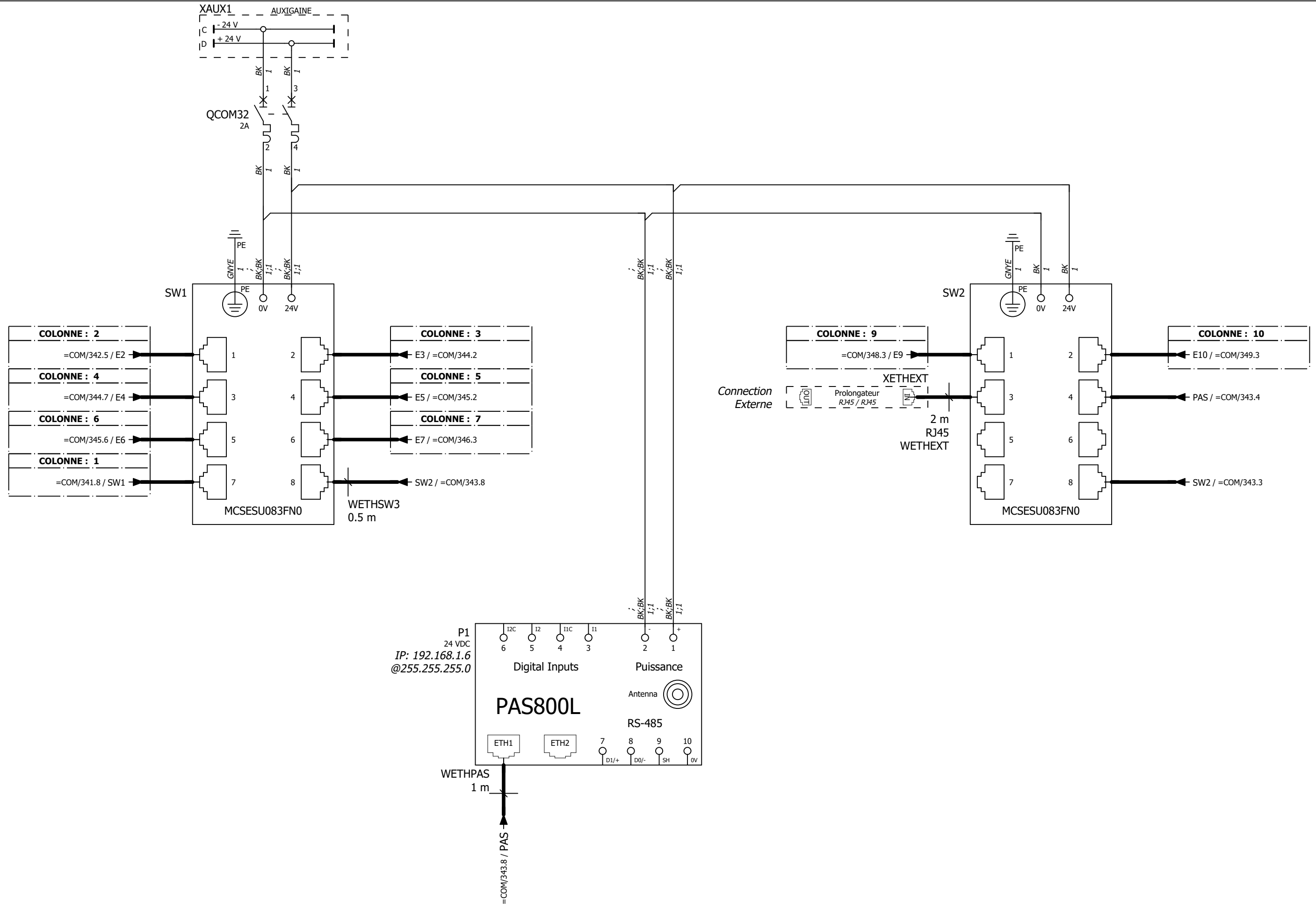
[illegible]



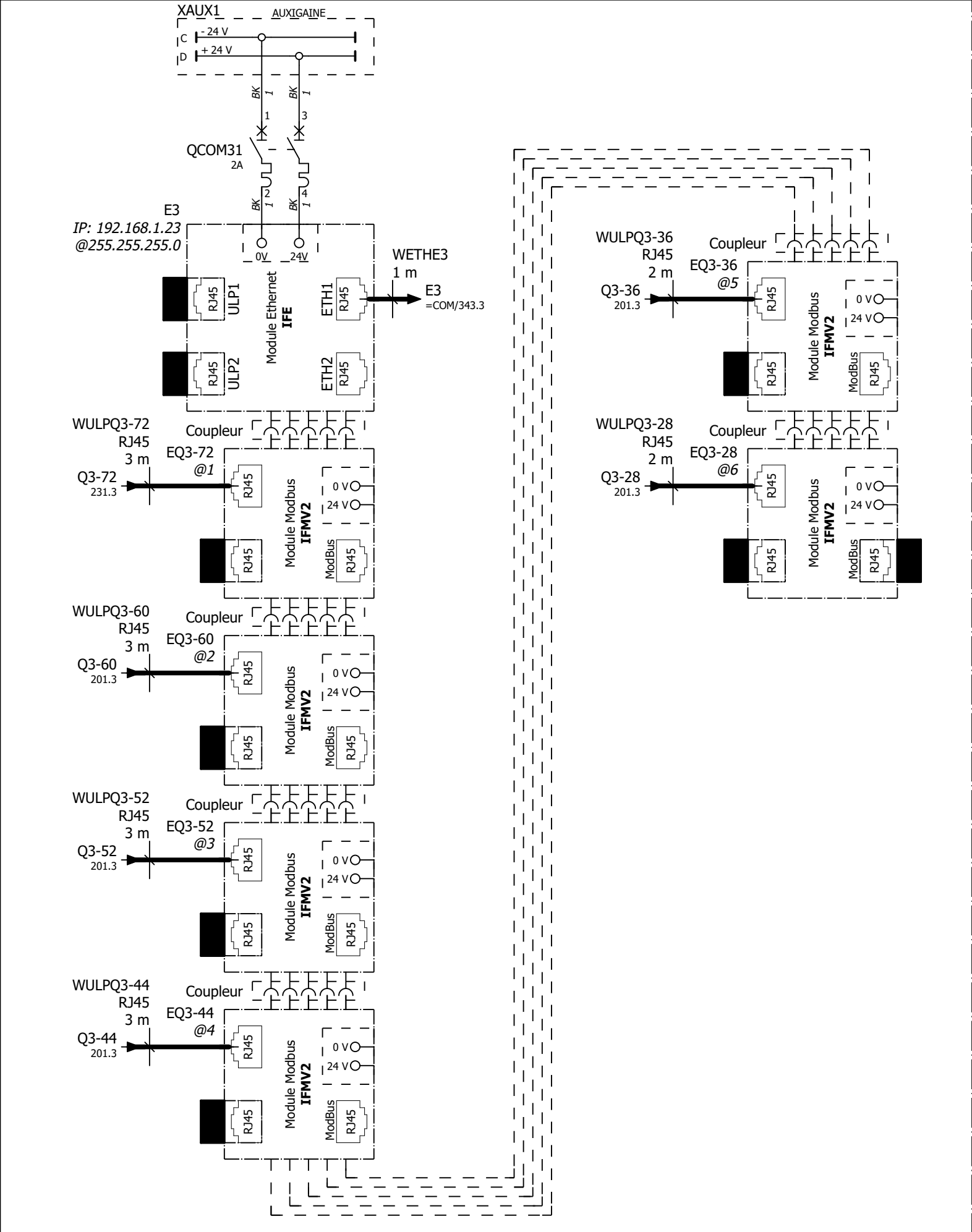
COLONNE : 1



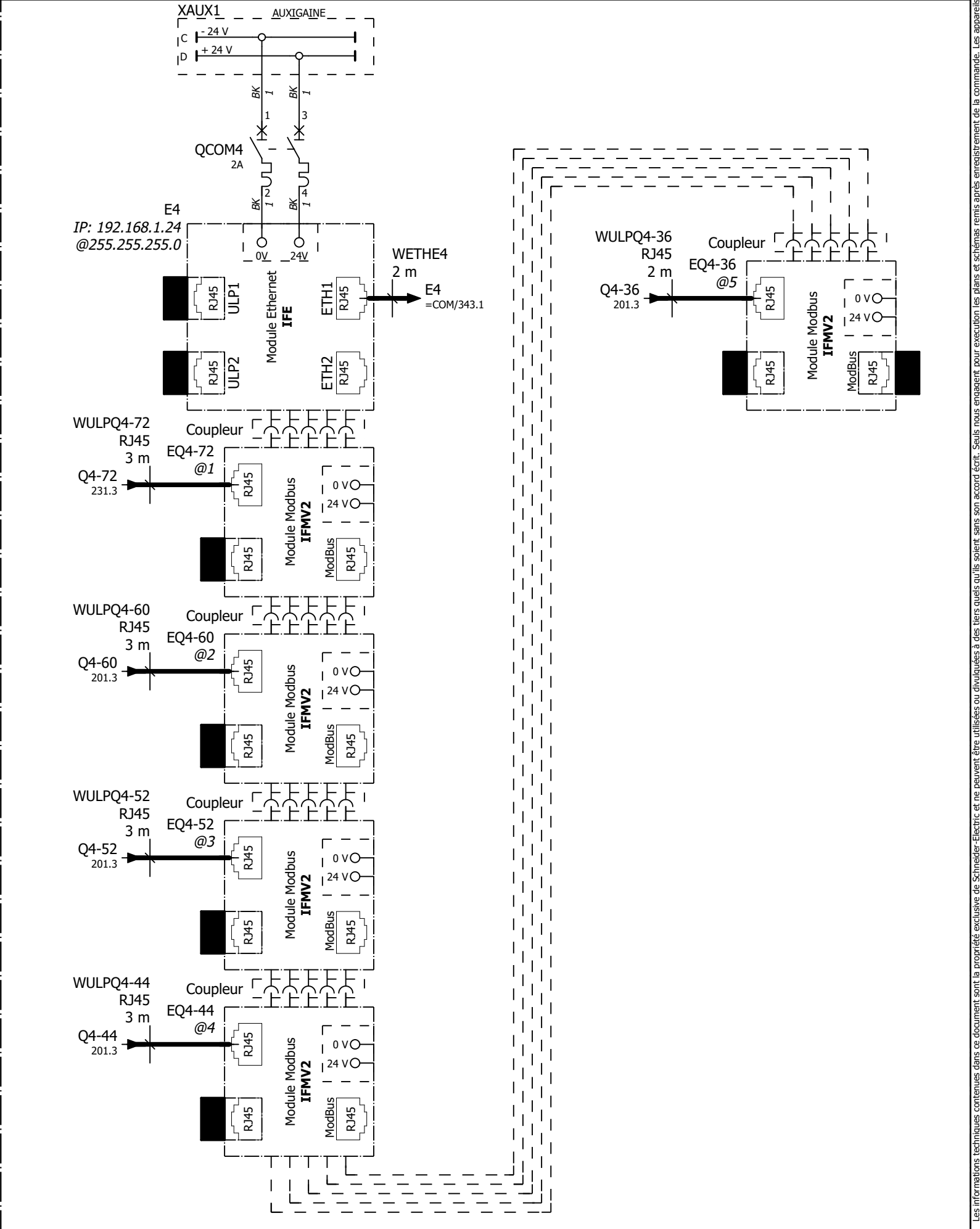




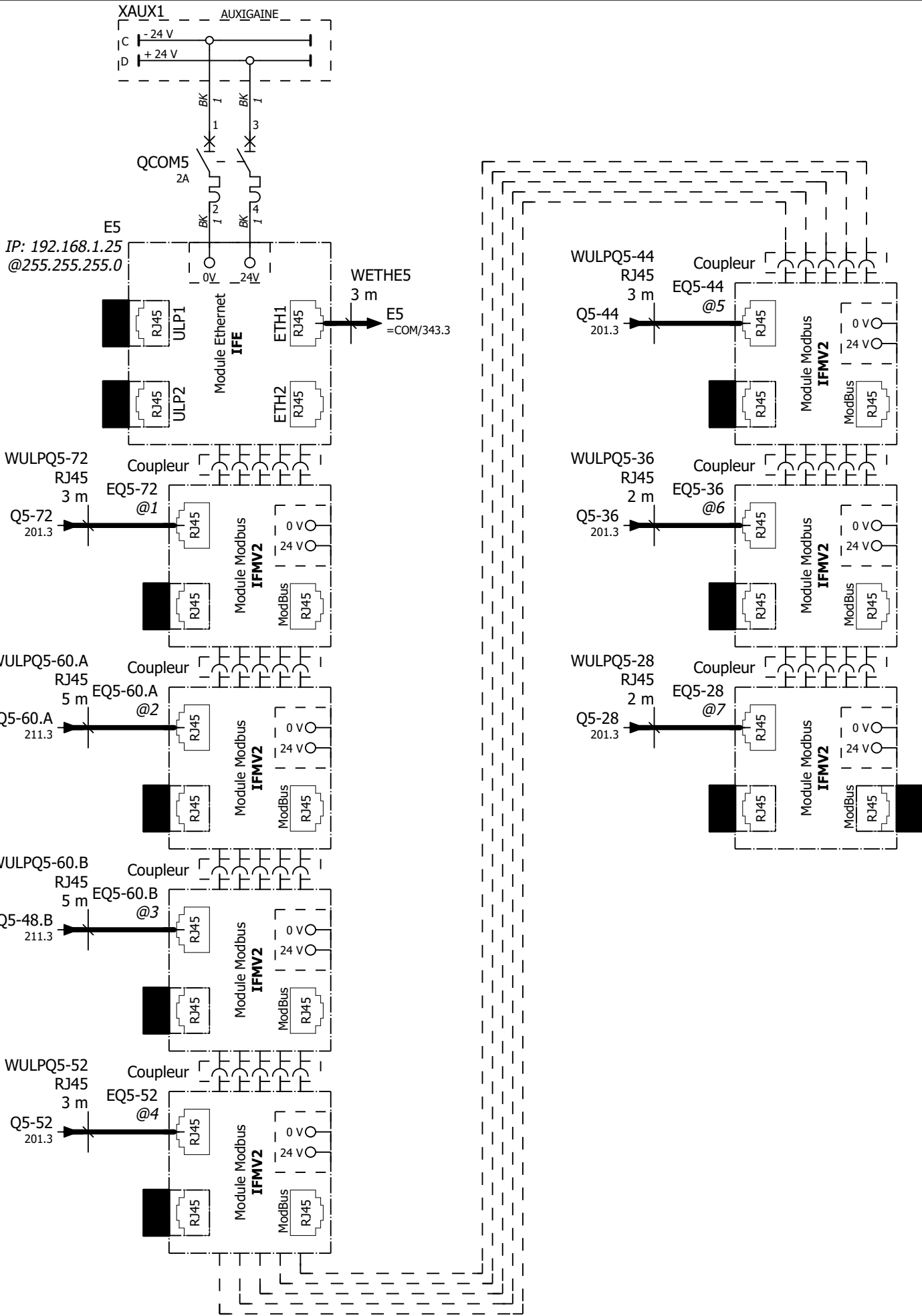
0	1	2	3	4
COLONNE : 3				



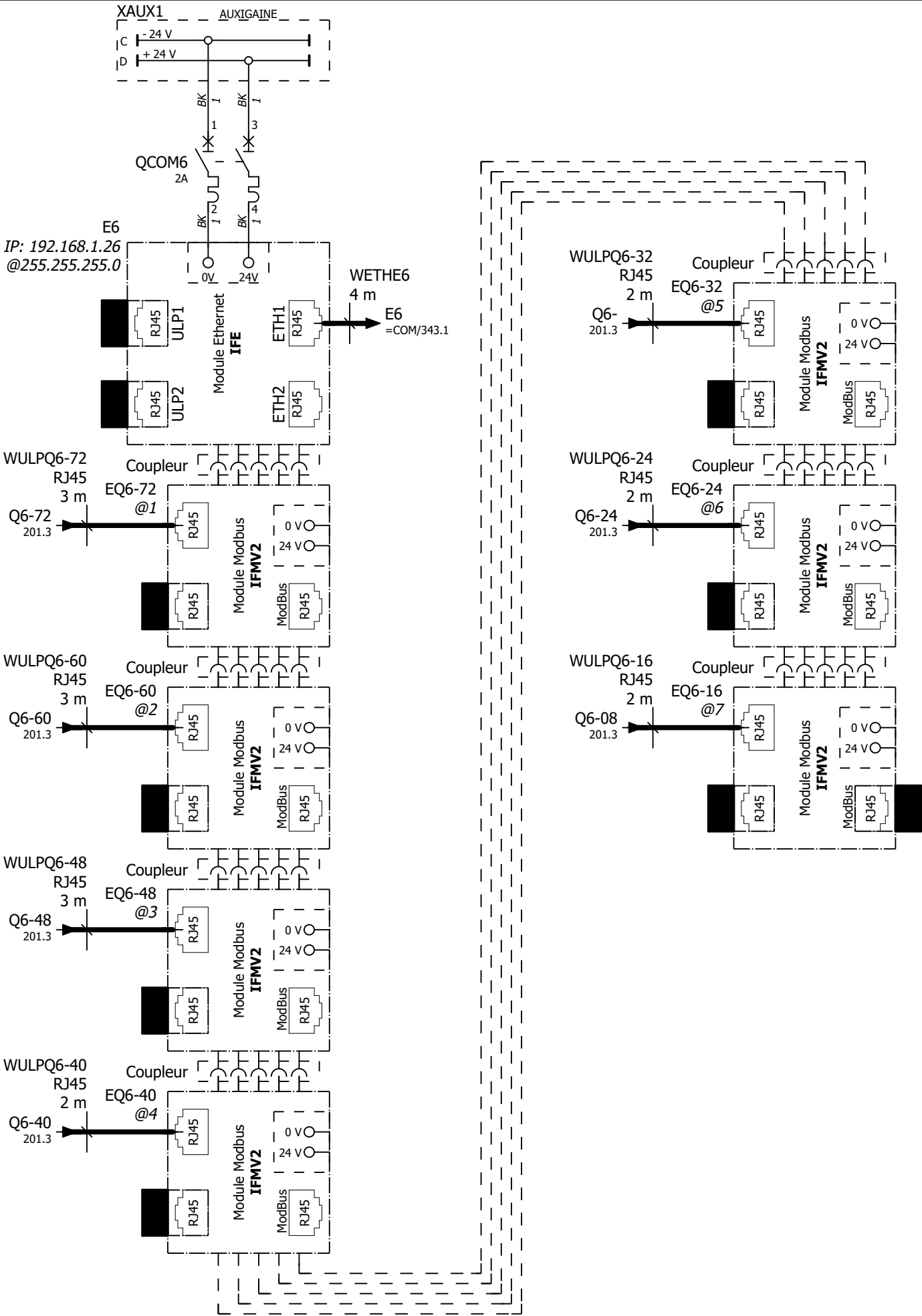
5	6	7	8	9
<div>COLONNE : 4</div>				



COLONNE : 5



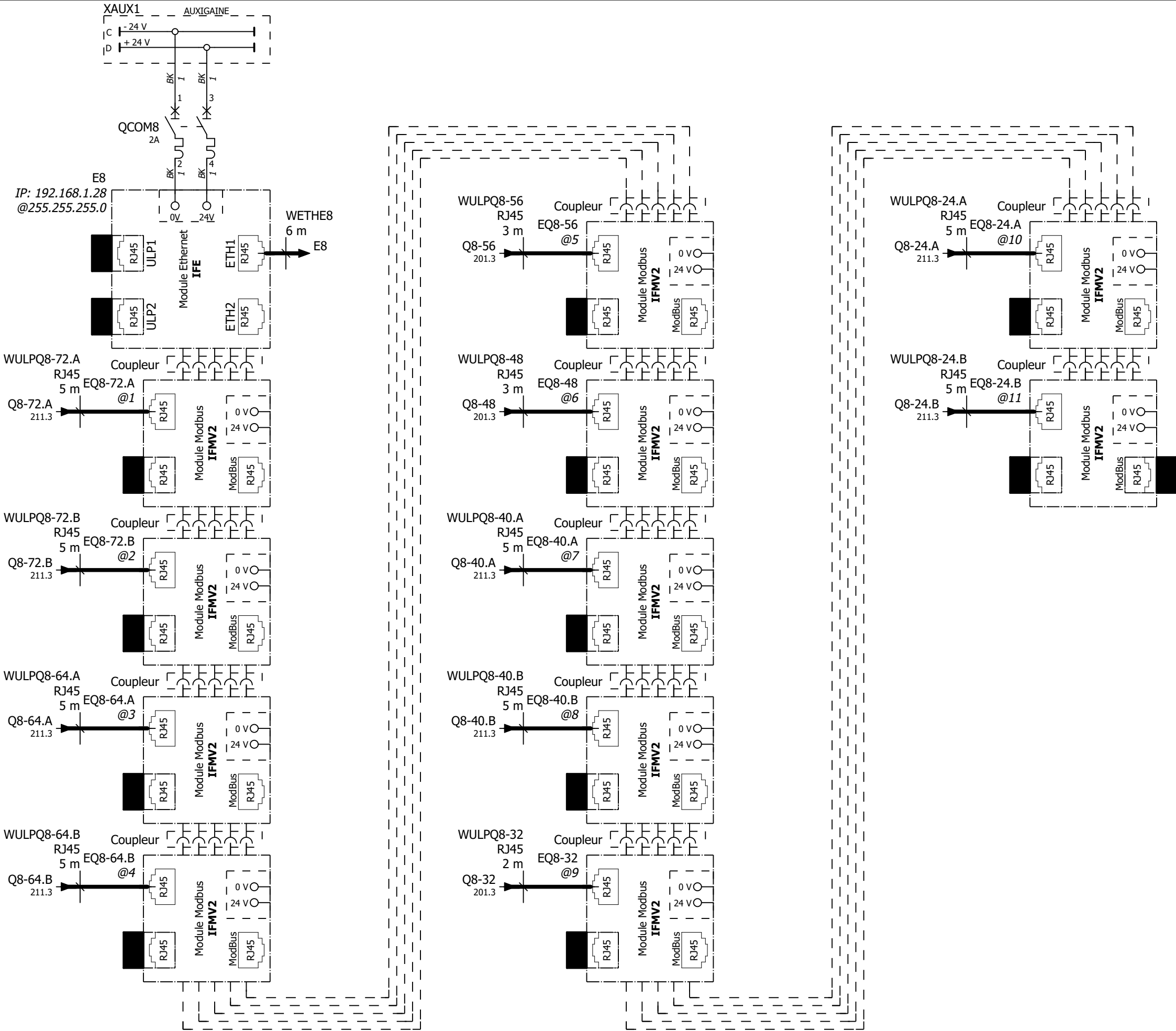
COLONNE : 6



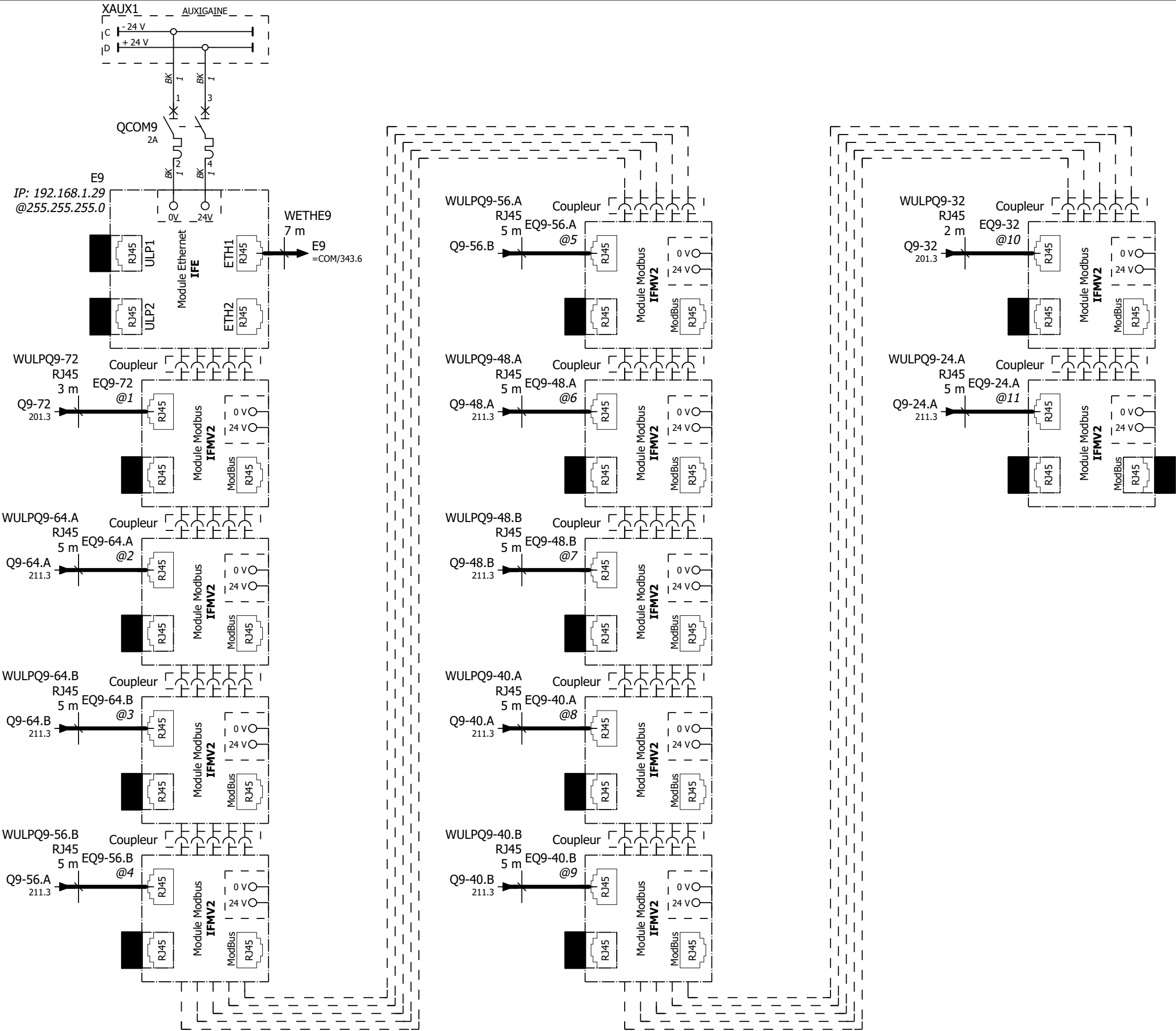
COLONNE : 7



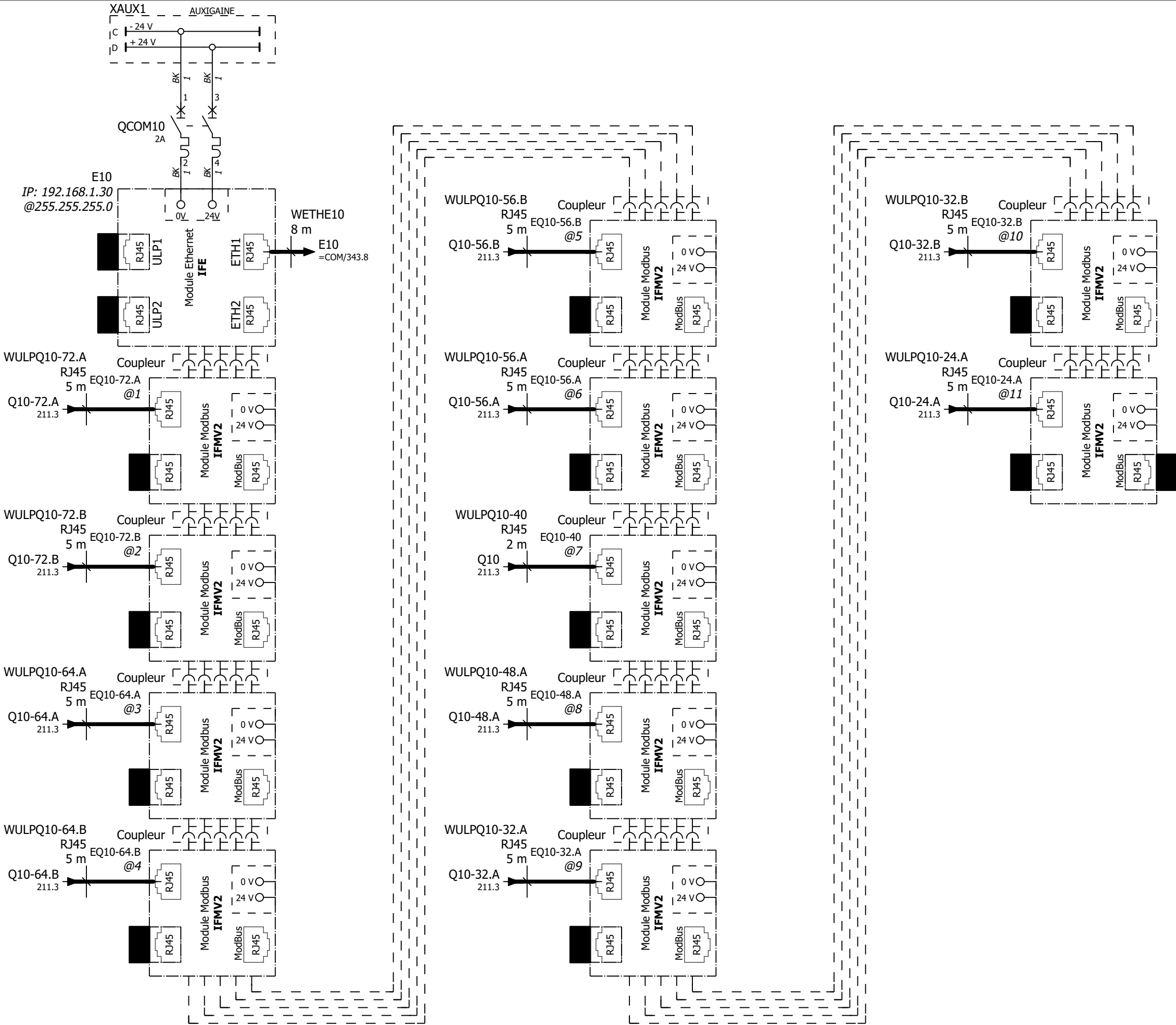
COLONNE : 8



COLONNE : 9



COLONNE : 10



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  
0

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, démontés, et toute source auxiliaires coupées.

1

[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

3

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

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

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.