

C	Mise à Jour	19/10/2015	G.D.		
B	Mise à Jour	17/08/2015	G.D.		
A	Mise à Jour (Défauts automate)	20/05/2015	G.D.		
INDICE	MODIFICATION	DATE	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE

REALISATION TABLEAU ET SCHEMAS

DIMATEQ Guadeloupe

Rue Alfred Lumière Z.I. De Jarry
97122 Baie-Mahault Guadeloupe

Tél:05.90.26.85.87

Fax:05.90.26.85.90

DESSINE: Gaza D.

VERIFIE:

CABLE:

DATE DE CREATION: 03.12.2014

ENTREPRISE D'INSTALLATION

PRESTELC

Impasse les Palétuviers Imm. la Verderie
Z.I. - 97122 Baie-Mahault

Tél:05.90.60.90.13

Fax:05.90.60.90.17

NOM D'AFFAIRE

RECTORAT

DE LA GUADELOUPE

BÂT. 1 - TD RDC

Schéma électrique

Page de garde

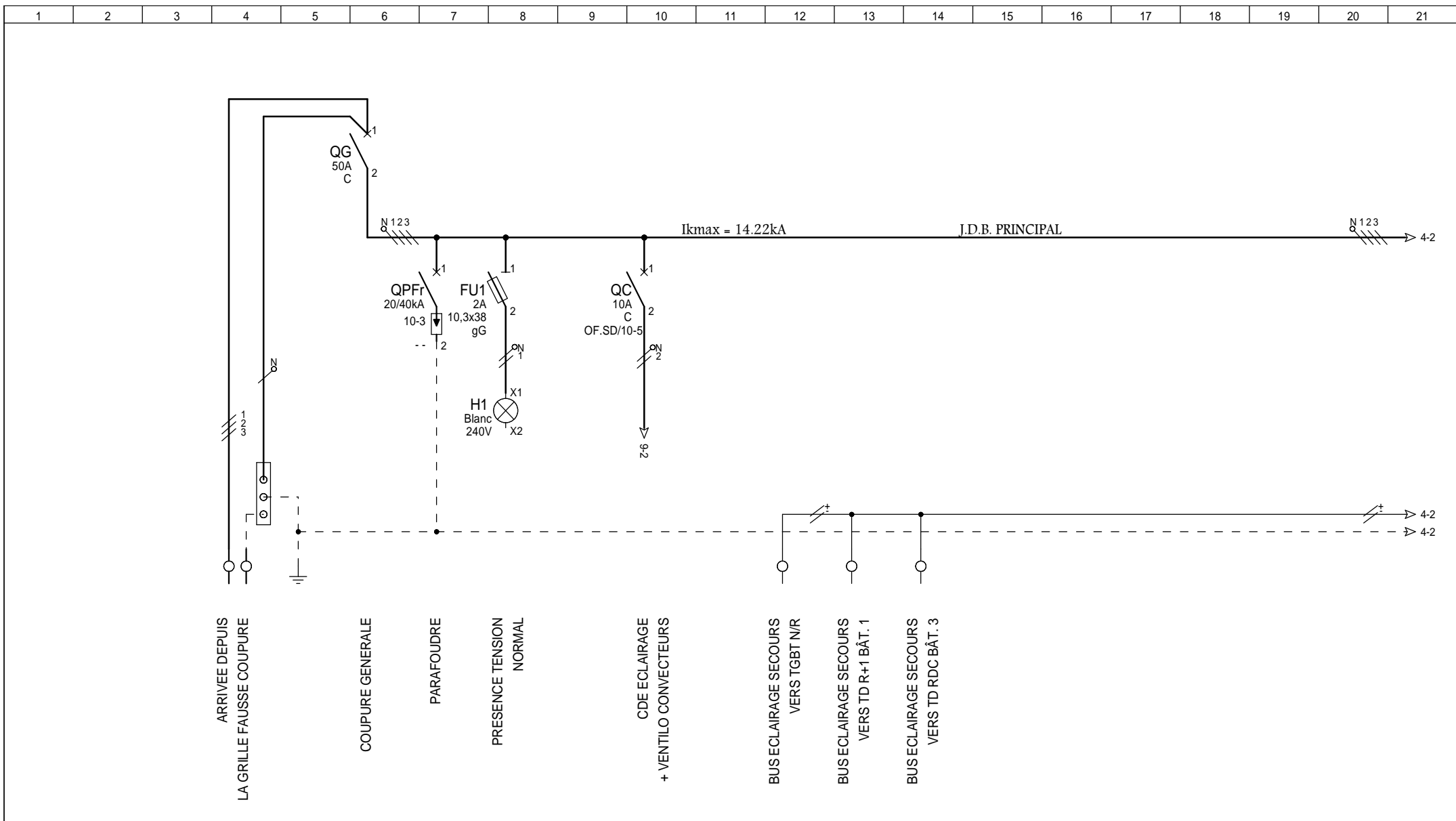
DOCUMENT N°:

1 / 18

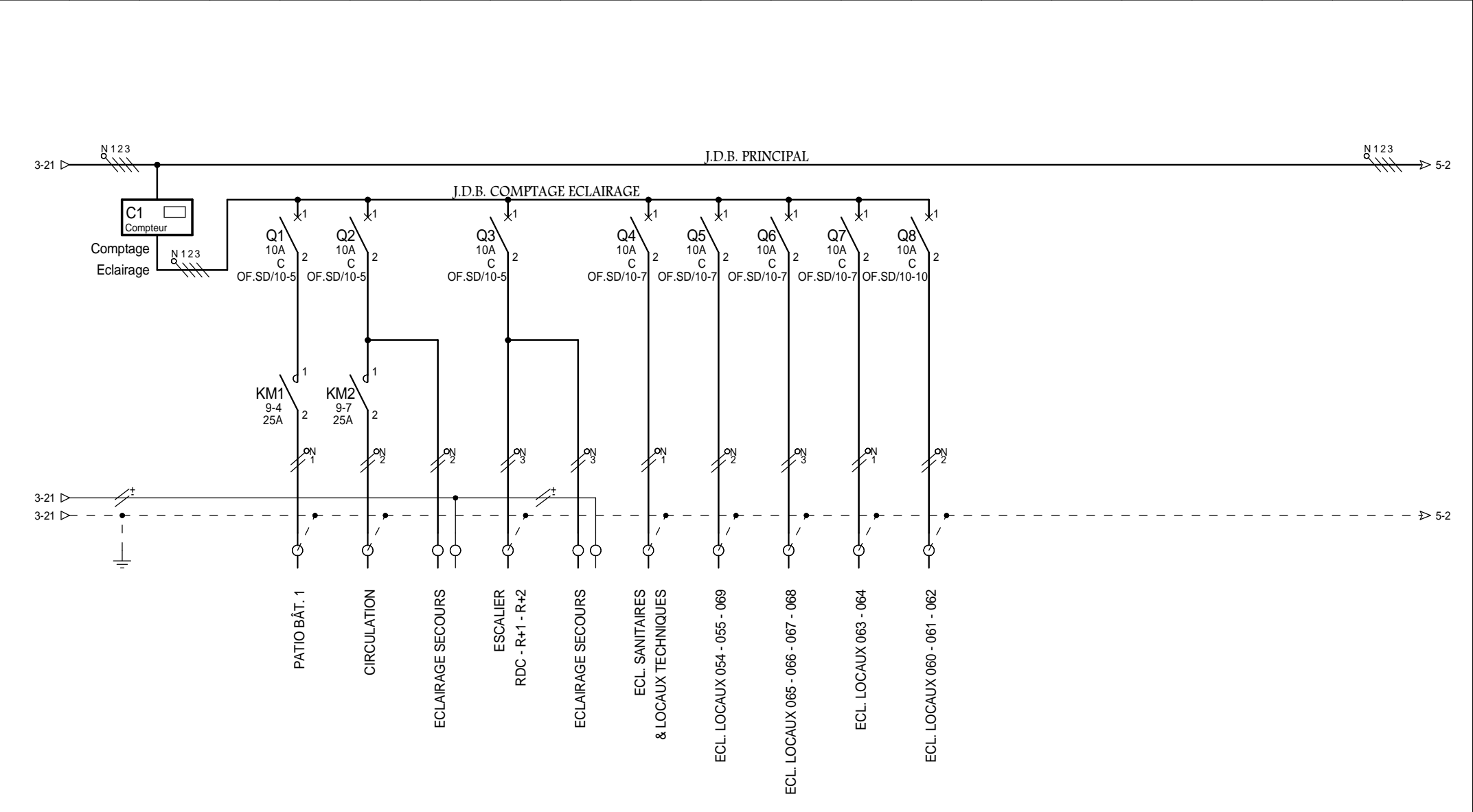
CE DOCUMENT EST NOTRE PROPRIETE. IL EST REMIS A TITRE CONFIDENTIEL.
IL NE DOIT PAS ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE A DES TIERS SANS NOTRE AUTORISATION ECRITE

Document réalisé avec SEE, logiciel du groupe IGE+XAO tel. (33) (0)5 62 74 36 36

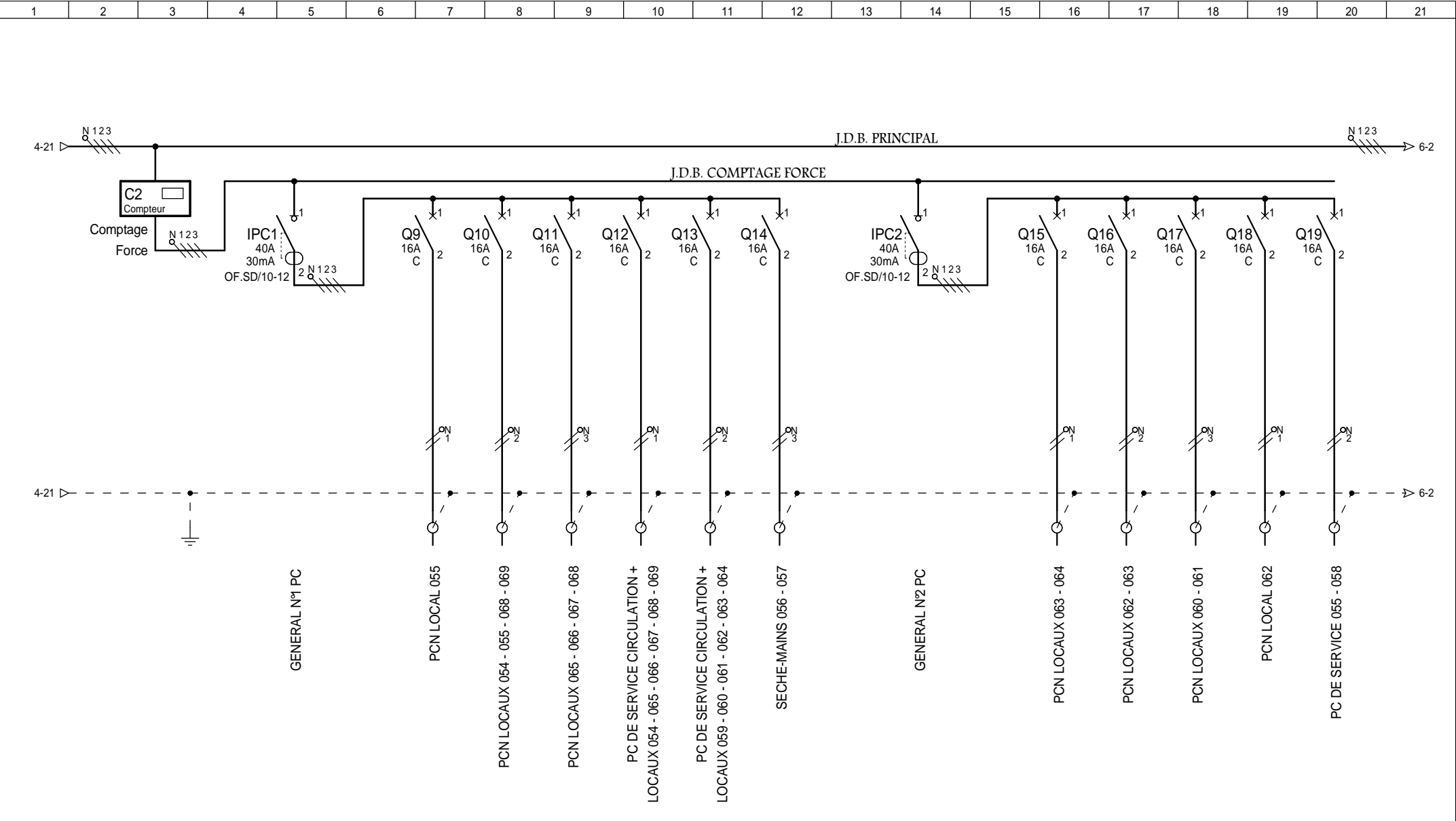
[illegible][illegible]



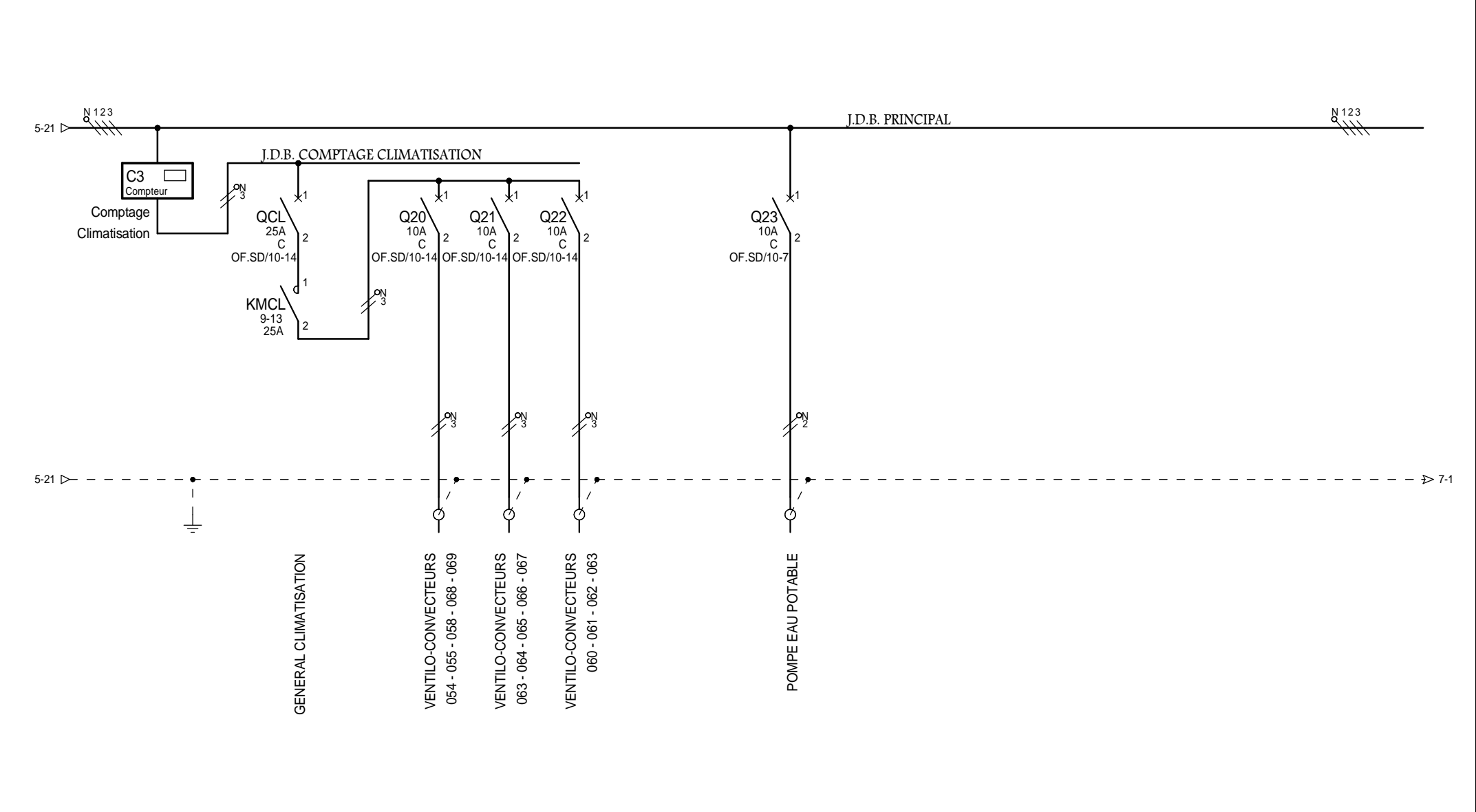
REPÈRE DE CABLE																		
REPÈRE DE FILS (tableau)					01 - 02		100 - 101		+ / -	+ / -	+ / -							
PUISSANCE (KW)			15.39															
INTENSITE (A)			28															
TYPE D'APPAREIL			iC60N	iQuickPRD	STI		DT40											
TYPE DE CABLE	U1000R2V																	
SECTION DE CABLE (mm²)	4 x 1 x 25²			.10²					2 x 1.5	2 x 1.5	2 x 1.5							
LONGUEUR (m)																		



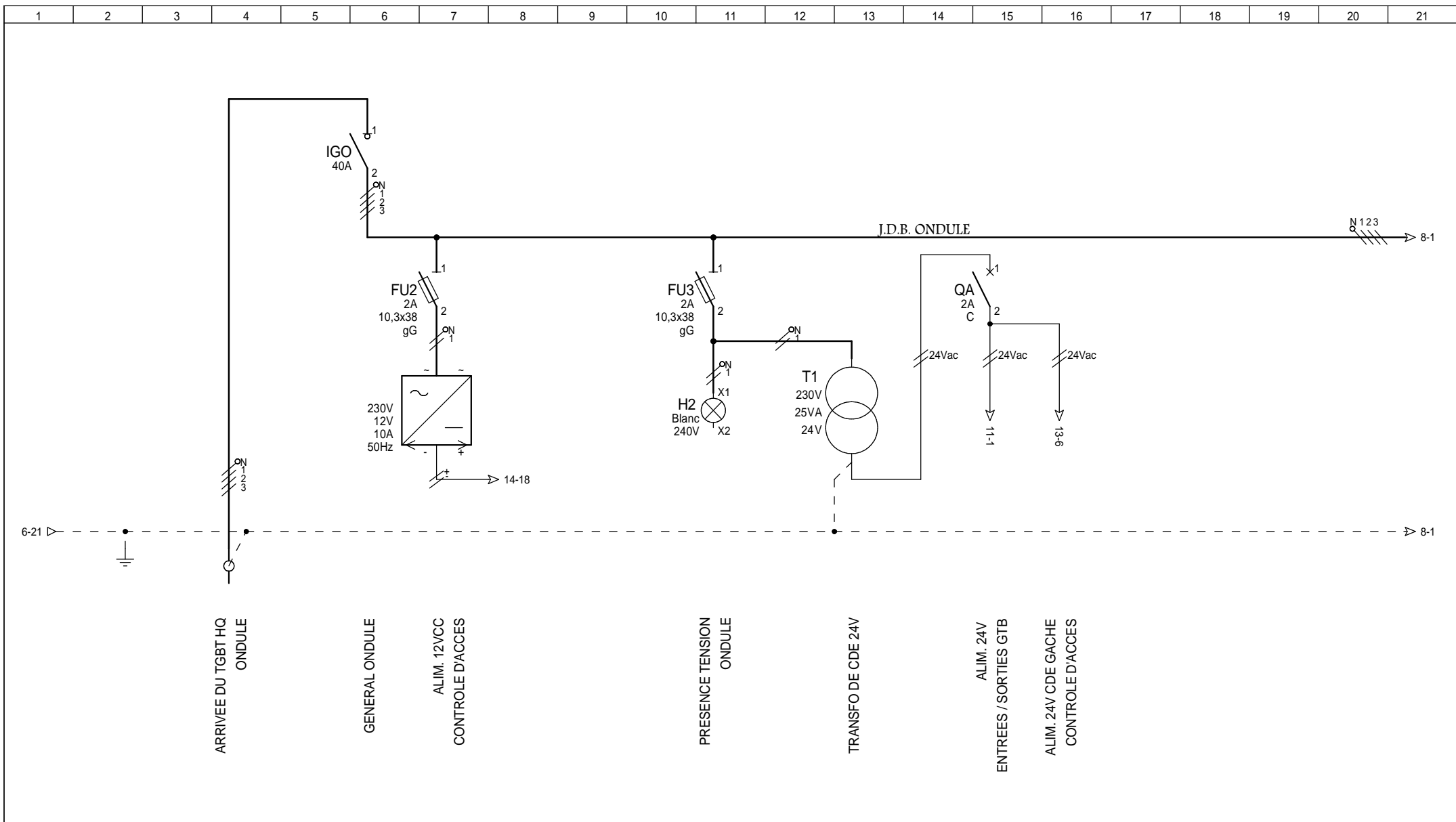
REPÈRE DE CABLES		EExt	Lu 01		Lu 02		Lu 03	Lu 04	Lu 05	Lu 06	Lu 07						
REPÈRE DE FILS (Tableau)		1	2	ES2 / +-	3	ES3 / +-	4	5	6	7	8						
PUISSANCE (KW)		1.32	1.088		0.384		0.313	0.780	0.910	0.780	0.845						
INTENSITE (A)		7.17	5.91		2.09		1.70	4.24	4.95	4.24	4.59						
TYPE D'APPAREIL		DT40	DT40		DT40		DT40	DT40	DT40	DT40	DT40						
TYPE DE CABLE		U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V						
SECTION DE CABLE (mm²)		3G1.5	3G1.5	4 x 1.5	3G1.5	4 x 1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5						
LONGUEUR (m)																	



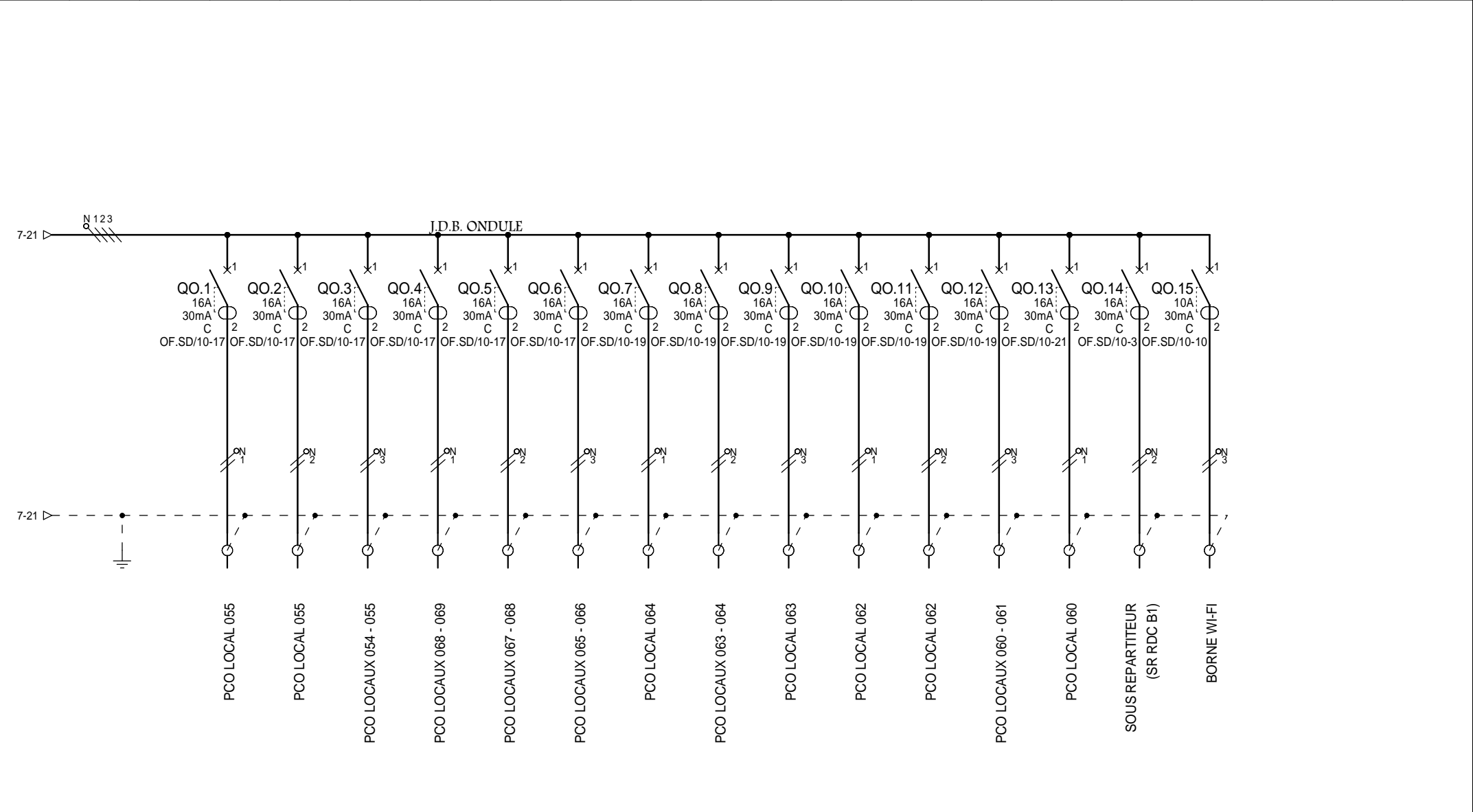
REPÈRE DE CABLES				PCN 01	PCN 02	PCN 03	PC 01	PC 02	SM				PCN 04	PCN 05	PCN 06	PCN 07	PC 03	
REPÈRE DE FILS (Tableau)				9	10	11	12	13	14				15	16	17	18	19	
PUISSANCE (KW)		4.80		0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	1.20		3.20		0.80	0.80	0.80	0.20	0.30	
INTENSITE (A)		8.7		4.35	4.35	4.35	4.35	4.35	6.52		5.8		4.35	4.35	4.35	1.09	1.63	
TYPE D'APPAREIL		iID		DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40		iID		DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	
TYPE DE CABLE				U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V				U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	
SECTION DE CABLE (mm²)				3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5				3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	
LONGUEUR (m)																		



REPÈRE DE CABLES				VC 01	VC 02	VC 03												
REPÈRE DE FILS (Tableau)				20	21	22			23									
PUISSANCE (KW)		0.77		0.270	0.270	0.225												
INTENSITE (A)		4.16		1.47	1.47	1.22												
TYPE D'APPAREIL		DT40		DT40	DT40	DT40			DT40									
TYPE DE CABLE				U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V			U1000R2V									
SECTION DE CABLE (mm²)				3G1.5	3G1.5	3G1.5			3G2.5									
LONGUEUR (m)																		

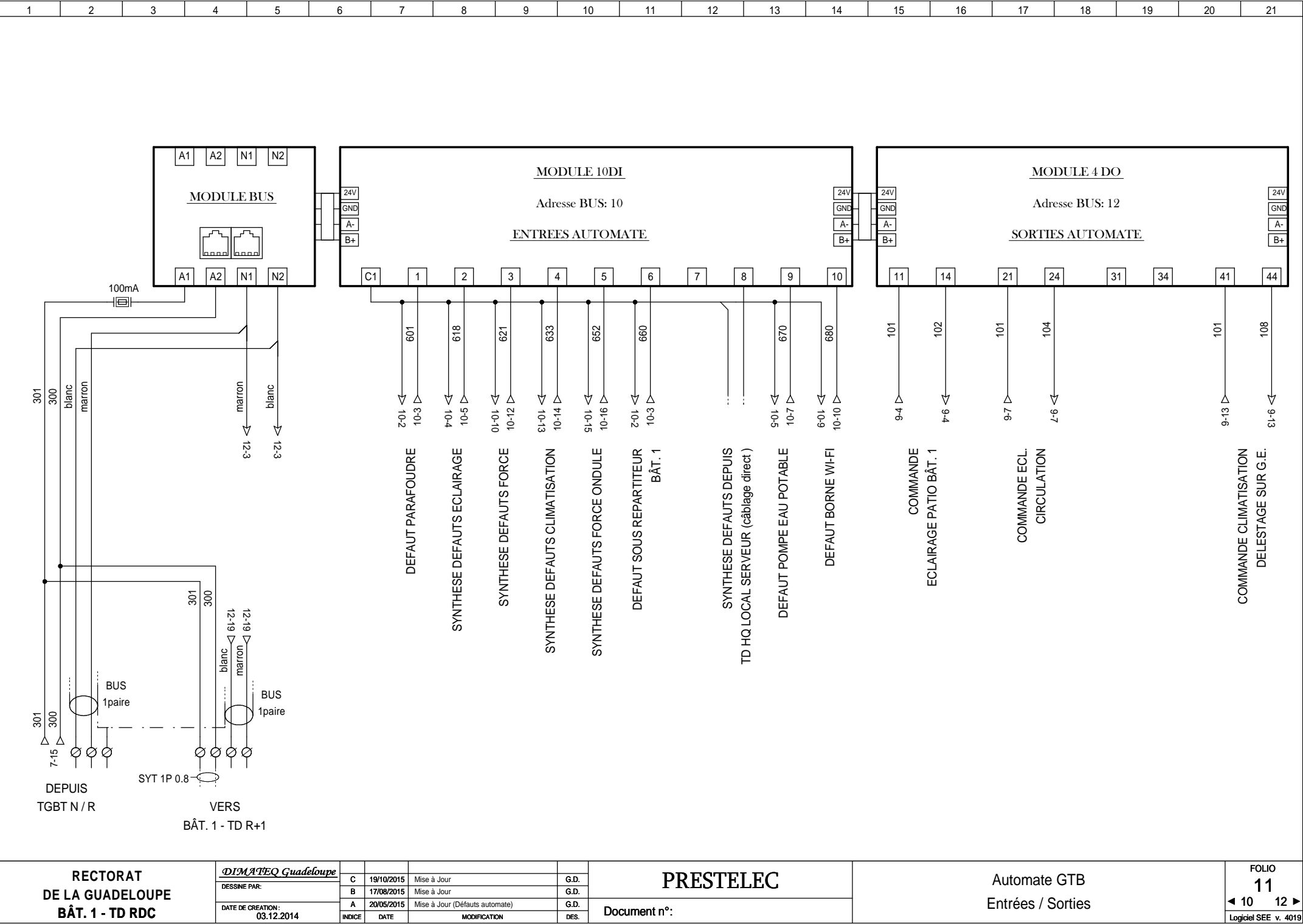


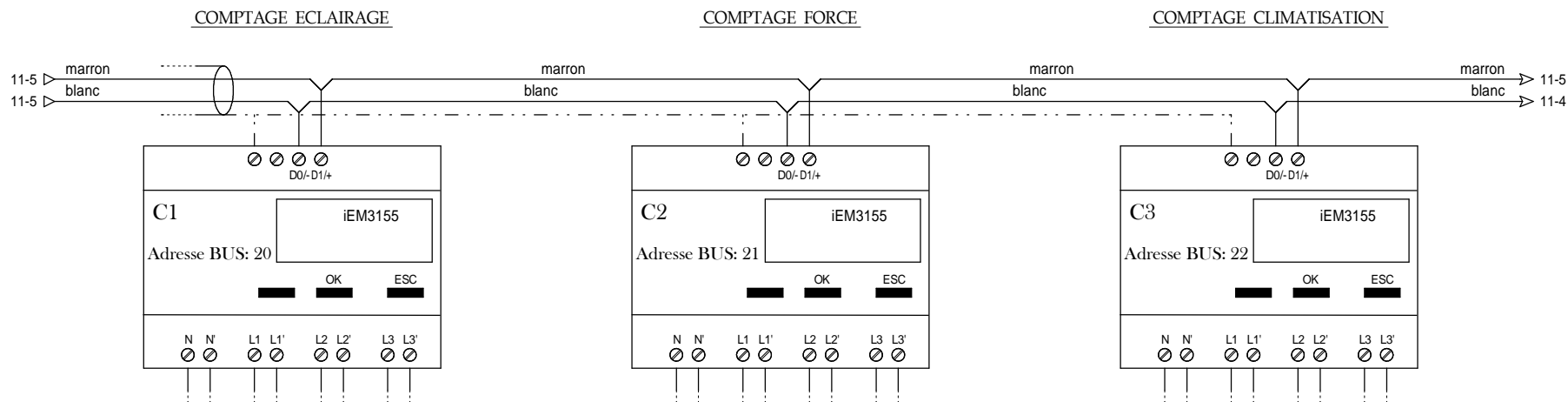
REPERE DE CABLES																		
REPERE DE FILS (Tableau)	OND			05 - 06 / +12 - 12				03 - 04					300 - 301	300 - 301				
PUISSANCE (KW)			5.00															
INTENSITE (A)			9.02															
TYPE D'APPAREIL			iSW-NA	STI				STI		STI			DT40	DT40				
TYPE DE CABLE	U1000AR2V																	
SECTION DE CABLE (mm²)	4 x 25 + 25																	
LONGUEUR (m)	130																	

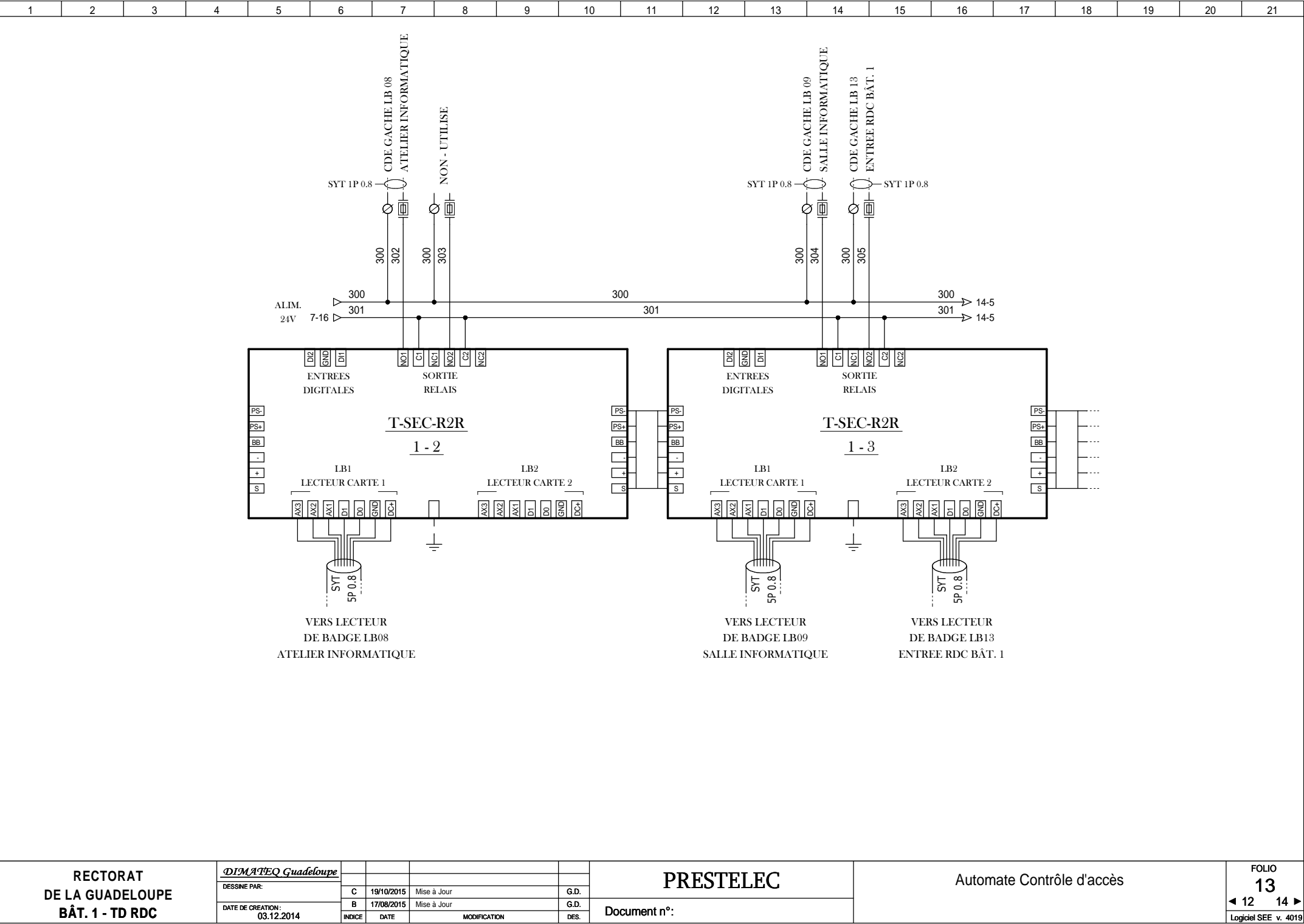


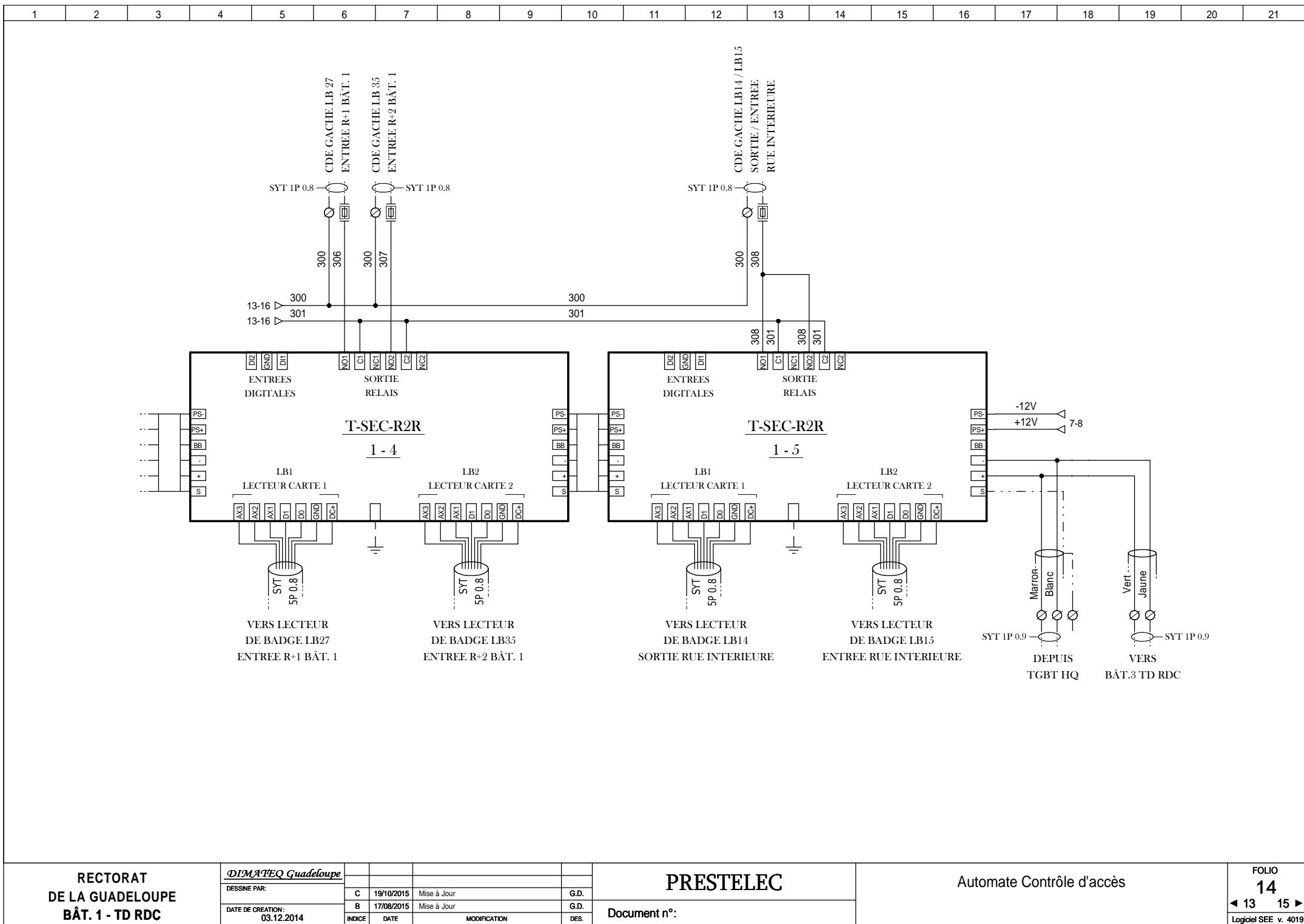
REPERE DE CIRCUIT	PCO 01	PCO 02	PCO 03	PCO 04	PCO 05	PCO 06	PCO 07	PCO 08	PCO 09	PCO 10	PCO 11	PCO 12	PCO 13	Tél / Info			
REPERE DE CABLE	ON1	ON2	ON3	ON4	ON5	ON6	ON7	ON8	ON9	ON10	ON11	ON12	ON13	ON14	ON15		
PUISSANCE (KW)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40			
INTENSITE (A)	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17	2.17			
TYPE D'APPAREIL	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40	DT40		
TYPE DE CABLE	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V		
SECTION DE CABLE (mm²)	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G1.5		
LONGUEUR (m)																	

The diagram illustrates a 240V electrical distribution system. A main horizontal line at the top is labeled '101' at four points. A vertical line labeled '101' descends from the first '101' point to a dashed box labeled 'AUTOMATE BTR' with terminals '11-15' and '11-16'. Below this is a circuit breaker 'KM1 240V' with terminals 'A1' and 'A2'. A vertical line labeled '102' connects 'A2' to a horizontal line labeled '100' at the bottom. Below '100' is the label 'ECLAIRAGE EXTERIEUR'. To the right, a vertical line labeled '104' descends from the second '101' point to another 'AUTOMATE BTR' box with terminals '11-17' and '11-18'. Below it is circuit breaker 'KM2 240V' with terminals 'A1' and 'A2'. A vertical line labeled '104' connects 'A2' to the bottom '100' line. Below '100' is the label 'ECLAIRAGE CIRCULATION PATIO'. On the right, a vertical line labeled '108' descends from the third '101' point to a third 'AUTOMATE BTR' box with terminals '11-20' and '11-21'. Below it is circuit breaker 'KMCL 240V' with terminals 'A1' and 'A2'. A vertical line labeled '108' connects 'A2' to the bottom '100' line. Below '100' is the label 'CLIMATISATION (DELESTAGE SUR G.E.)'. At the bottom, three wiring diagrams are shown, each with a '1' terminal connected to a '2' terminal and a '3' terminal connected to a '4' terminal. The first diagram is for 'ECLAIRAGE EXTERIEUR' with a '4-5' connection. The second is for 'ECLAIRAGE CIRCULATION PATIO' with a '4-6' connection. The third is for 'CLIMATISATION (DELESTAGE SUR G.E.)' with a '6-5' connection.









REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
C1	4	COMPTEUR D'ENERGIE MONOPHASES ET TRIPHASES, NORMES IEC 61557-12 ET IEC 6205	A9MEM3155	SCHNEIDER ELECTRIC	1
C2	5	COMPTEUR D'ENERGIE MONOPHASES ET TRIPHASES, NORMES IEC 61557-12 ET IEC 6205	A9MEM3155	SCHNEIDER ELECTRIC	1
C3	6	COMPTEUR D'ENERGIE MONOPHASES ET TRIPHASES, NORMES IEC 61557-12 ET IEC 6205	A9MEM3155	SCHNEIDER ELECTRIC	1
FU1	3	SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC	1
FU2	7	SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC	1
FU3	7	SECTIONNEUR FUSIBLE A TIROIR STI UNI + N 500V	15646	SCHNEIDER ELECTRIC	1
H1	3	VOYANT LUMINEUX	XB4BVM1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
H2	7	VOYANT LUMINEUX	XB4BVM1	SCHNEIDER ELECTRIC	1
IGO	7	INTERRUPTEUR-SECTIONNEUR 3P+N 40A	A9S70740	SCHNEIDER ELECTRIC	1
IPC1	5	CONTACT AUXILIAIRE iSD	A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
IPC1	5	INTERRUPTEUR DIFFERENTIEL iID TYPE AC 415VAC 4P 40A 30mA	A9R11440	SCHNEIDER ELECTRIC	1
IPC2	5	CONTACT AUXILIAIRE iSD	A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
IPC2	5	INTERRUPTEUR DIFFERENTIEL iID TYPE AC 415VAC 4P 40A 30mA	A9R11440	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KM1	9	CONTACTEUR ICT BI 2NO 25A 230-240VAC	A9C24732	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KM2	9	CONTACTEUR ICT BI 2NO 25A 230-240VAC	A9C24732	SCHNEIDER ELECTRIC	1
KMCL	9	CONTACTEUR ICT BI 2NO 25A 230-240VAC	A9C24732	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q1	4	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q1	4	CONTACT AUXILIAIRE SD	A9N26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q2	4	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q2	4	CONTACT AUXILIAIRE SD	A9N26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q3	4	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q3	4	CONTACT AUXILIAIRE SD	A9N26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q4	4	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q4	4	CONTACT AUXILIAIRE SD	A9N26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q5	4	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q5	4	CONTACT AUXILIAIRE SD	A9N26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q6	4	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q6	4	CONTACT AUXILIAIRE SD	A9N26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q7	4	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q7	4	CONTACT AUXILIAIRE SD	A9N26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q8	4	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q8	4	CONTACT AUXILIAIRE SD	A9N26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q9	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
Q10	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q11	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q12	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q13	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q14	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q15	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q16	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q17	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q18	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q19	5	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q20	6	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q20	6	CONTACT AUXILIAIRE SD	A9N26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q21	6	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q21	6	CONTACT AUXILIAIRE SD	A9N26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q22	6	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q22	6	CONTACT AUXILIAIRE SD	A9N26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q23	6	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
Q23	6	CONTACT AUXILIAIRE SD	A9N26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QA	7	DISJONCTEUR DT40 1P+N 2A 6kA, COURBE C	A9N21020	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QC	3	DISJONCTEUR DT40 1P+N 10A 6kA COURBE C	A9N21024	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QC	3	CONTACT AUXILIAIRE SD	A9N26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QCL	6	DISJONCTEUR DT40 1P+N 25A 6kA, COURBE C	A9N21027	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QCL	6	CONTACT AUXILIAIRE SD	A9N26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QG	3	DISJONCTEUR iC60N 4P 50A, 440VAC/6kA 133VDC/6kA, COURBE C	A9F77450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.1	8	CONTACT AUXILIAIRE iSD	A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.1	8	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.1	8	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	A9N21450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.2	8	CONTACT AUXILIAIRE iSD	A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.2	8	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.2	8	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	A9N21450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.3	8	CONTACT AUXILIAIRE iSD	A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.3	8	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.3	8	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	A9N21450	SCHNEIDER ELECTRIC	1

REPERE	FOLIO	DESIGNATION	REFERENCE	FABRICANT	QTE
QO.4	8	CONTACT AUXILIAIRE iSD	A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.4	8	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.4	8	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	A9N21450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.5	8	CONTACT AUXILIAIRE iSD	A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.5	8	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.5	8	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	A9N21450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.6	8	CONTACT AUXILIAIRE iSD	A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.6	8	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.6	8	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	A9N21450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.7	8	CONTACT AUXILIAIRE iSD	A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.7	8	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.7	8	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	A9N21450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.8	8	CONTACT AUXILIAIRE iSD	A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.8	8	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.8	8	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	A9N21450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.9	8	CONTACT AUXILIAIRE iSD	A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.9	8	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.9	8	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	A9N21450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.10	8	CONTACT AUXILIAIRE iSD	A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.10	8	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.10	8	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	A9N21450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.11	8	CONTACT AUXILIAIRE iSD	A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.11	8	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.11	8	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	A9N21450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.12	8	CONTACT AUXILIAIRE iSD	A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.12	8	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.12	8	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	A9N21450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.13	8	CONTACT AUXILIAIRE iSD	A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.13	8	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.13	8	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	A9N21450	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.14	8	CONTACT AUXILIAIRE iSD	A9A26927	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.14	8	DISJONCTEUR DT40 1P+N 16A 6kA, COURBE C	A9N21025	SCHNEIDER ELECTRIC	1
QO.14	8	BLOC VIGI DT40 1P+N CLASSE AC 25A 30mA 230VAC	A9N21450	SCHNEIDER ELECTRIC	1

[illegible]