



## SYNCHROTRON SOLEIL SAINT-AUBIN (91)



### AFA ARCHITECTES

47 avenue de Lugo  
94600 Choisy-le-Roi  
tél: 01.77.93.78.00  
Fax: 01.77.93.77.98

Ordre des Aichitectes région Ile de France n° 0002308

-					
-					
-					
-					
-					
-					
-					
2	06/11/2012	MFT	MFT	GFR	Mise à jour DOE
1	10/07/2012	MFT	MFT	TPL	Ajout de l'équipement
0	24/04/2012	FND	MFT	TPL	1ère émission
IND.	DATE	DESS.	VERIF.	APPR.	MODIFICATION



Agence RAMBOUILLET  
46, Rue Louis Leblanc - BP 90067  
78512 Rambouillet Cedex  
Tél: 01.30.46.27.00  
Fax: 01.34.83.22.71  
rambouillet@snef.fr

### DOE

ELECTRICITE SNEF  
SYNCHROTRON SOLEIL - EXTENSION NANOSCOPIUM TOMOGRAPHIE  
SAINT-AUBIN (91)  
ARMOIRE SG & MESURES TD-SGX-T1 & TD-MNF-T1

FICHIER : DOE-L16-A-F-04-110-A_SCHEMAS ARMOIRE SG MESURELLES DANS TD-MNF-T1							FORMAT : A4		DATE : 06/11/12	
N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE		
4902	SNE	DOE	ELE	SCH	TZ	TN	3110	2		



1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Révision				0																0				0												0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
RESEAU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Rég.de N		TN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Folio n°: 2 / 26

SNEF

Agence de RAMBOUILLET

33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

Tel : 01.30.46.27.00

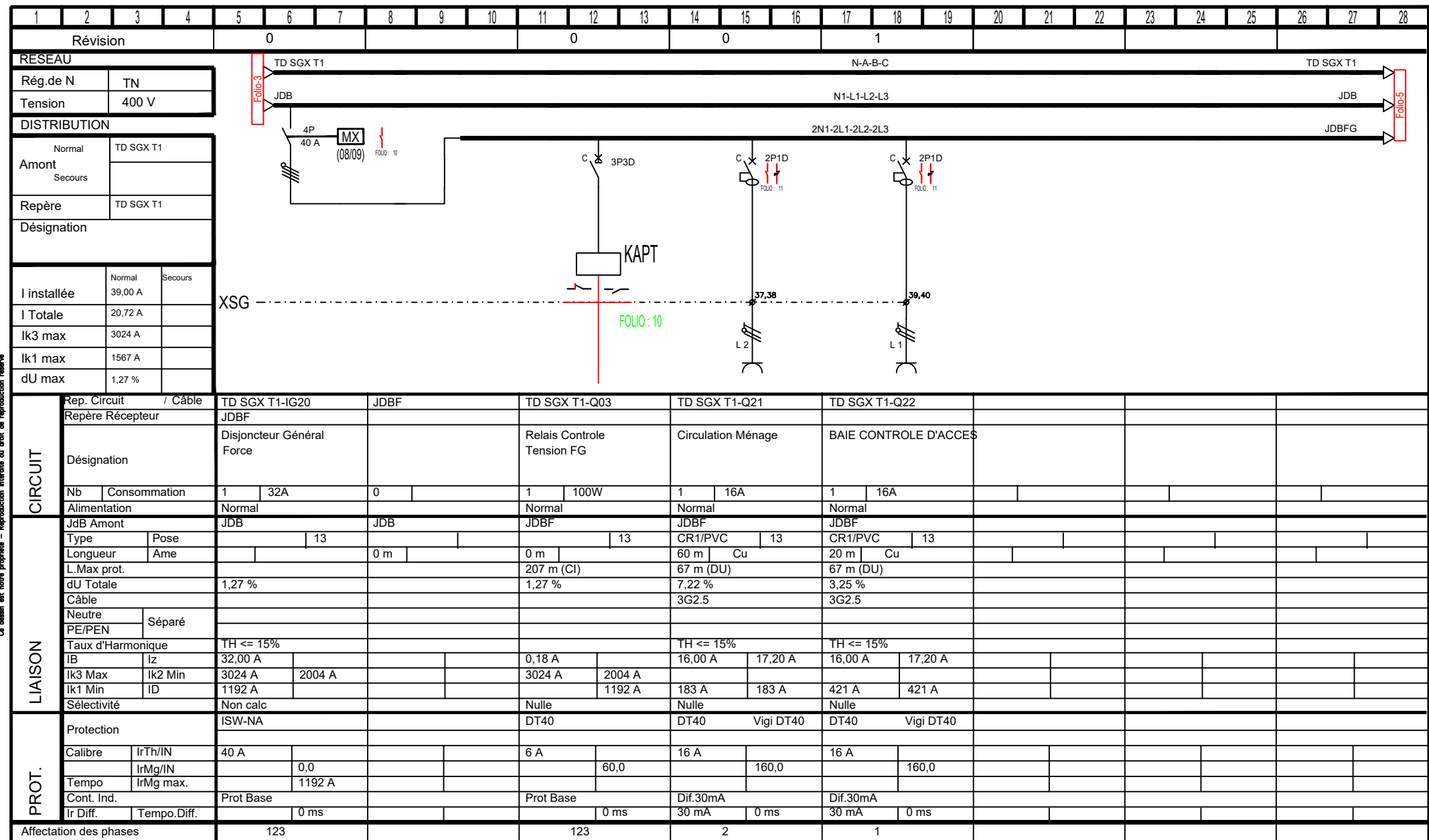
Fax : 01.34.83.22.71

DEPARTS ECLAIRAGE GENERAL

ARMOIRE SG

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3110	1

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Révision								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1								1			





Ce dessin est notre propriété – Reproduction interdite ou droit de reproduction réservé

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Folio n°: 6 /26



Agence de RAMBOUILLET

33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

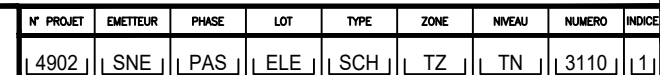
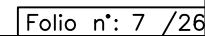
Tel : 01.30.46.27.00

Fax : 01.34.83.22.71

RESERVE

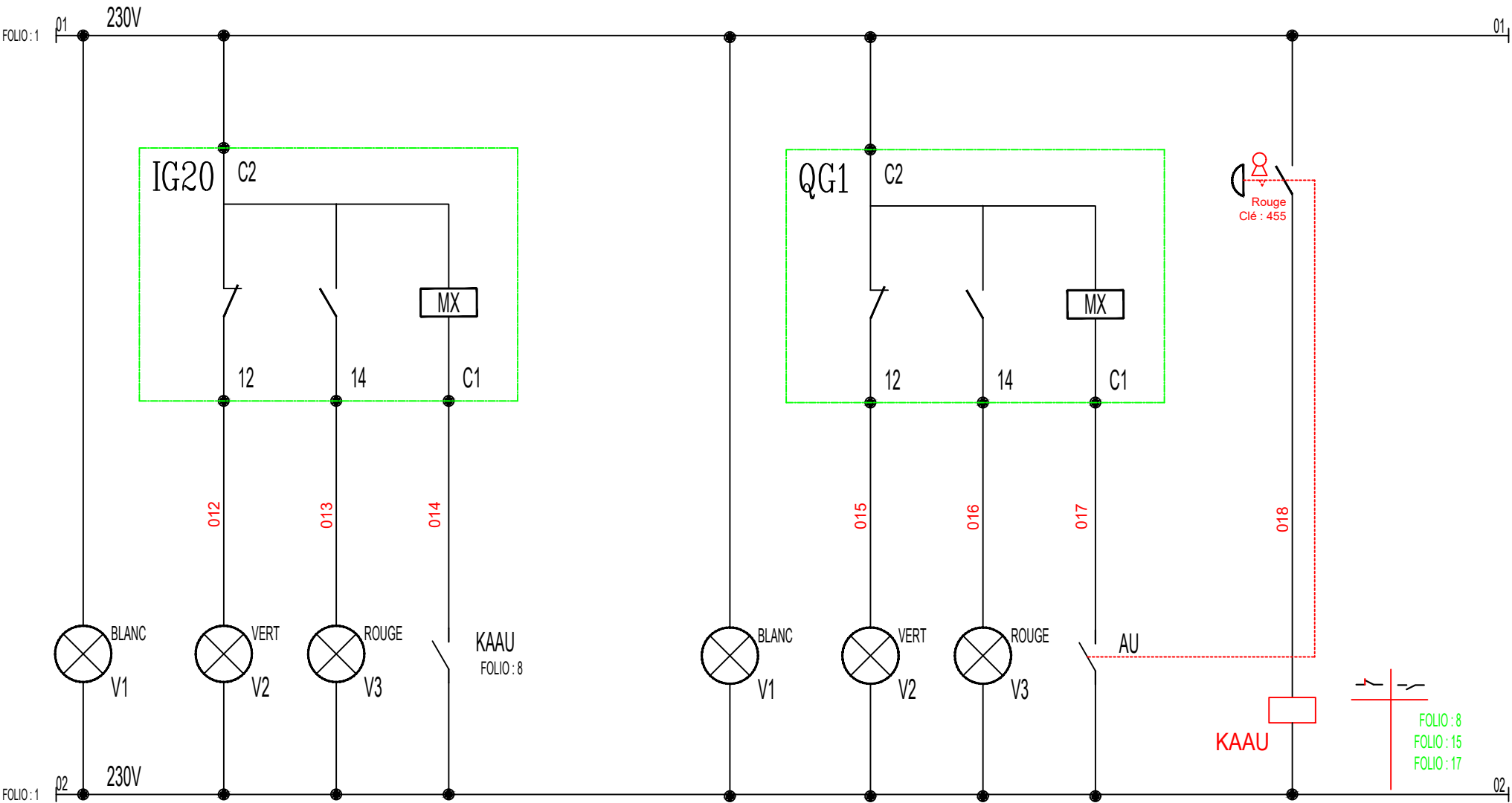
ARMOIRE SG										N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
										4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3110	1

	TRANSFORMATEUR DE COURANT		COMPTAGE		REPARTITEUR	
--	------------------------------	--	----------	--	-------------	--



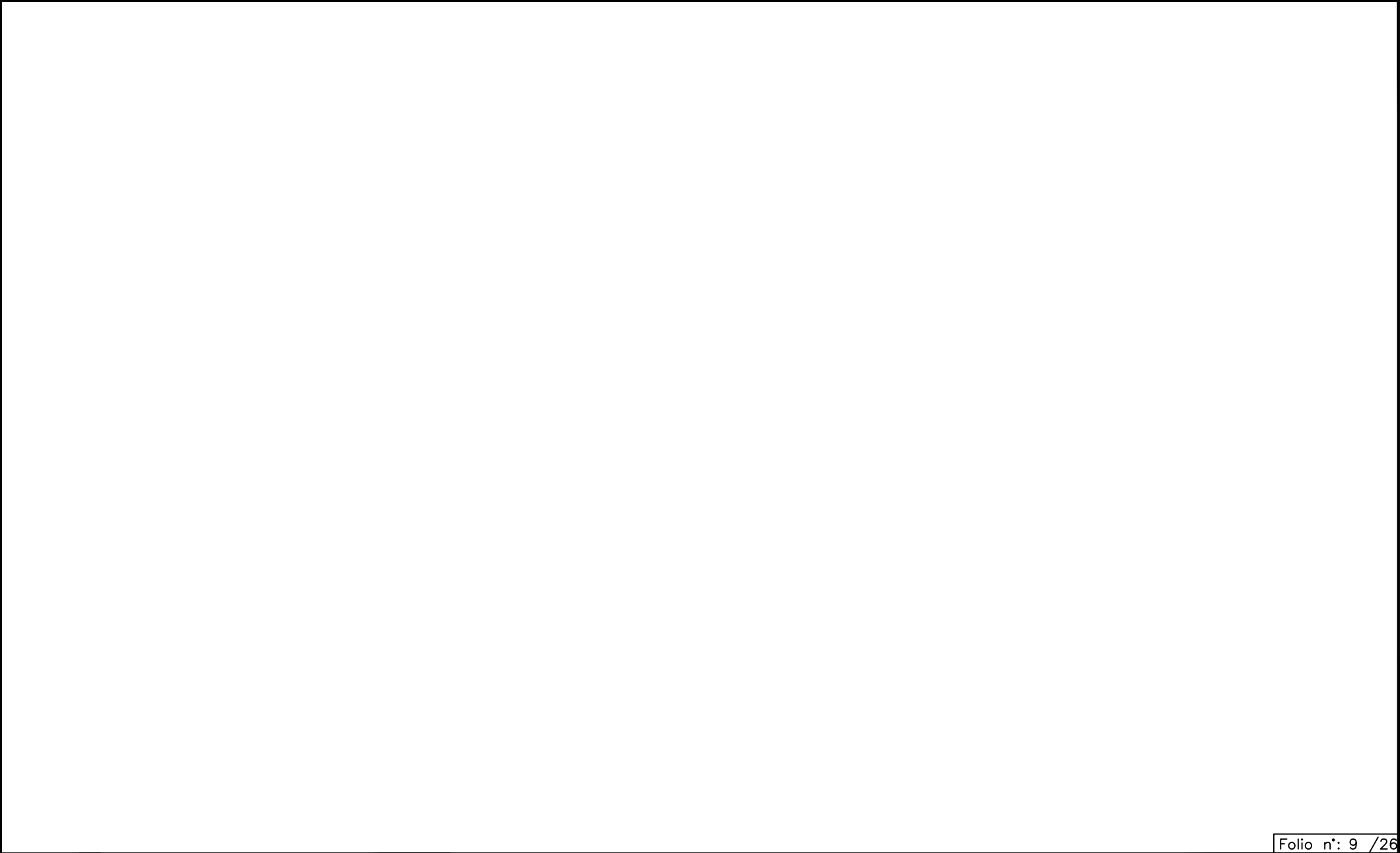


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
ARMOIRE SG SOUS TENSION				INTERRUPTEUR GENERAL FORCE OUVERT FERME				ARRET D'URGENCE				DISJONCTEUR GENERAL ECLAIRAGE OUVERT FERME				ARRET D'URGENCE								ARRET D'URGENCE SUR L'ARMOIRE			



Ce dessin est notre propriété – Reproduction interdite ou droit de reproduction réservé

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Folio n°: 9 /26

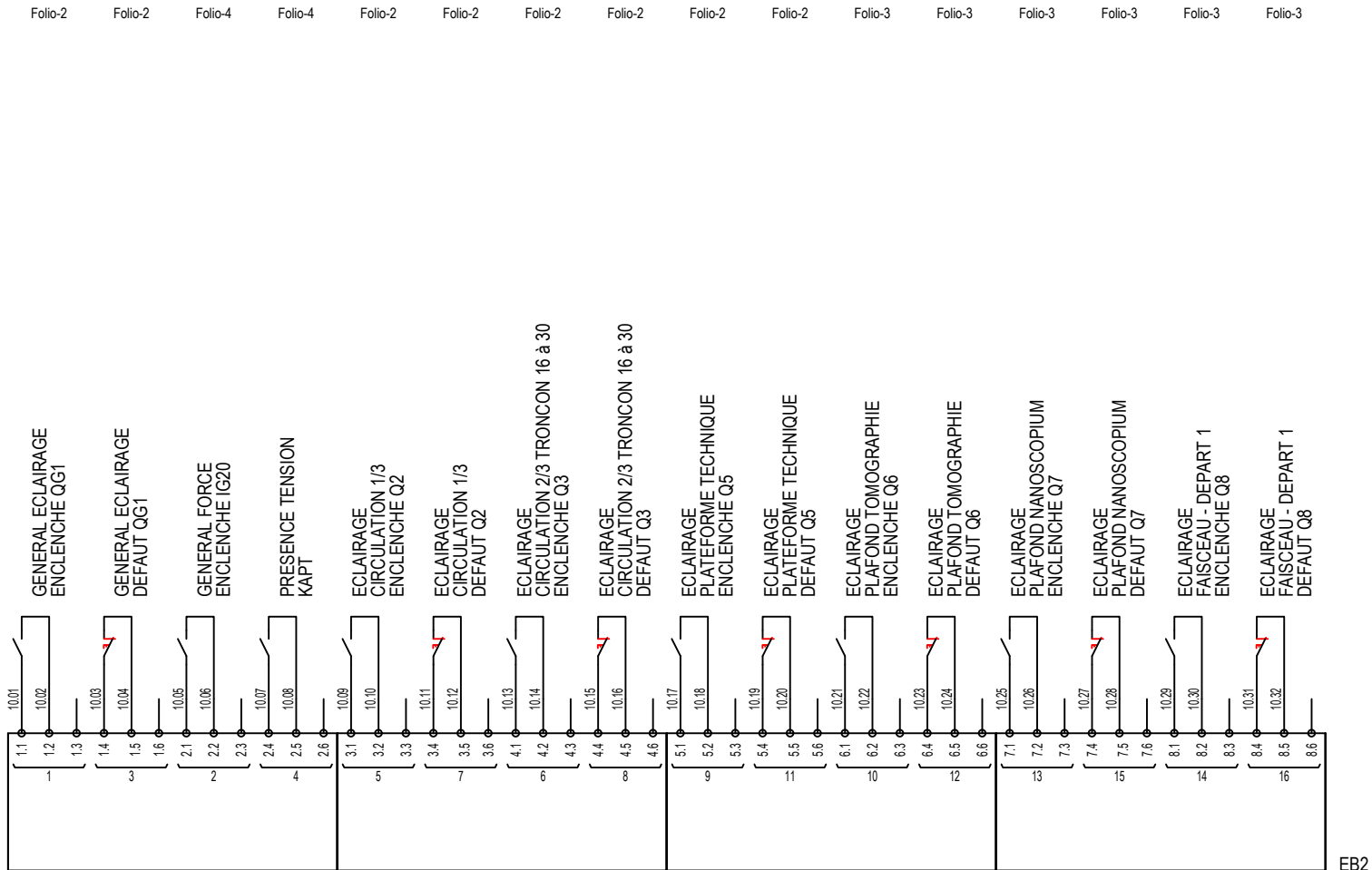


Agence de RAMBOUILLET  
33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet  
Tel : 01.30.46.27.00  
Fax : 01.34.83.22.71

RESERVE									
ARMOIRE SG									
N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE	
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3110	1	

Ce dessin est notre propriété - Reproduction interdite ou droit de reproduction réservé

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



EB2

Folio n°: 10/26

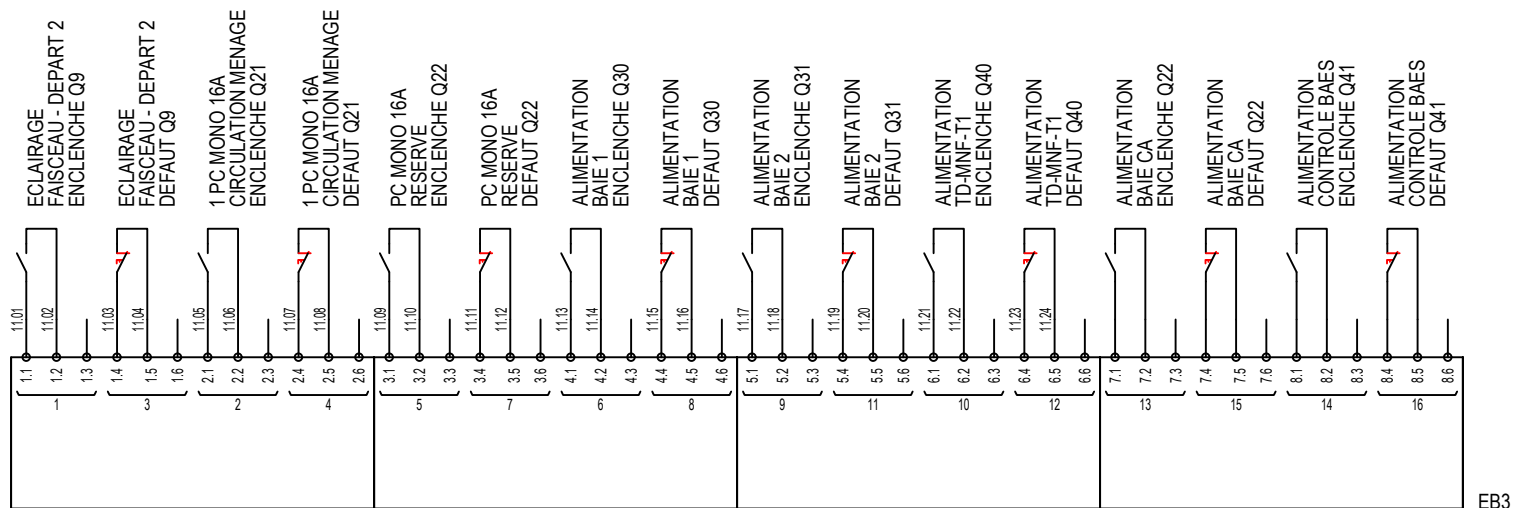


**Agence de RAMBOUILLET**  
33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet  
Tel : 01.30.46.27.00  
Fax : 01.34.83.22.71

REPORT VERS GTC									
ARMOIRE SG									
N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE	
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3110	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Folio-3      Folio-3      Folio-4      Folio-4      Folio-4      Folio-4      Folio-5      Folio-5      Folio-5      Folio-5      Folio-5



EB3



Agence de RAMBOUILLET  
33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

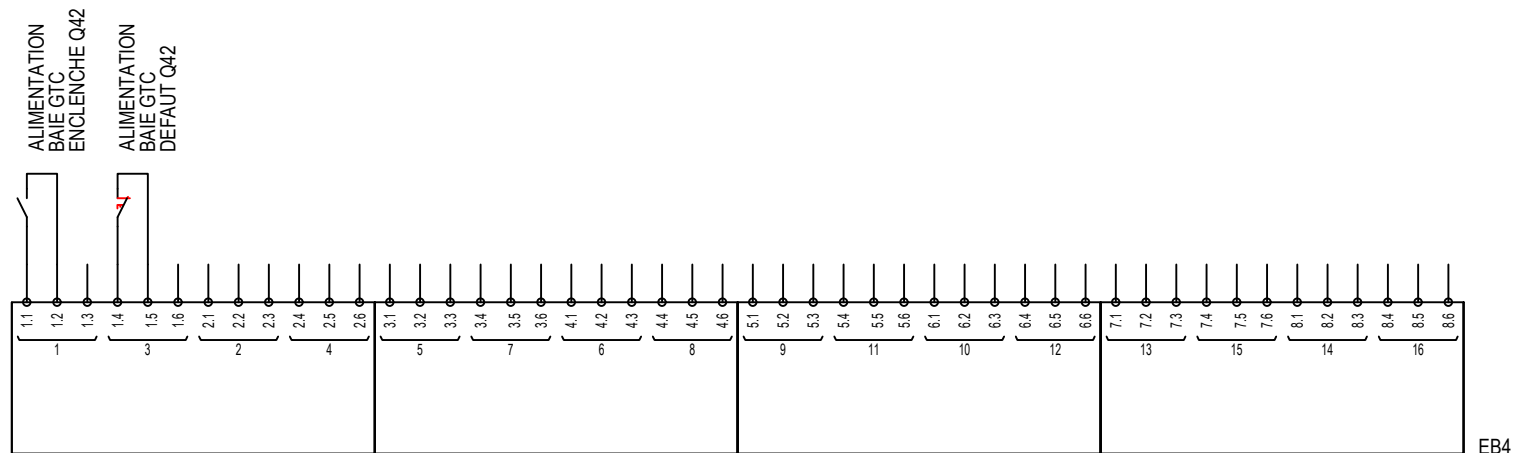
Tel : 01.30.46.27.00  
Fax : 01.34.83.22.71

REPORT VERS GTC

ARMOIRE SG

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3110	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Folio n°: 12/26



Agence de RAMBOUILLET

33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

Tel : 01.30.46.27.00

Fax : 01.34.83.22.71

REPORT VERS GTC									
ARMOIRE MESURE									
N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE	
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3110	2	



Ce dessin est notre propriété - Reproduction interdite ou droit de reproduction réservé

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Folio n°: 14/26



Agence de RAMBOUILLET

33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

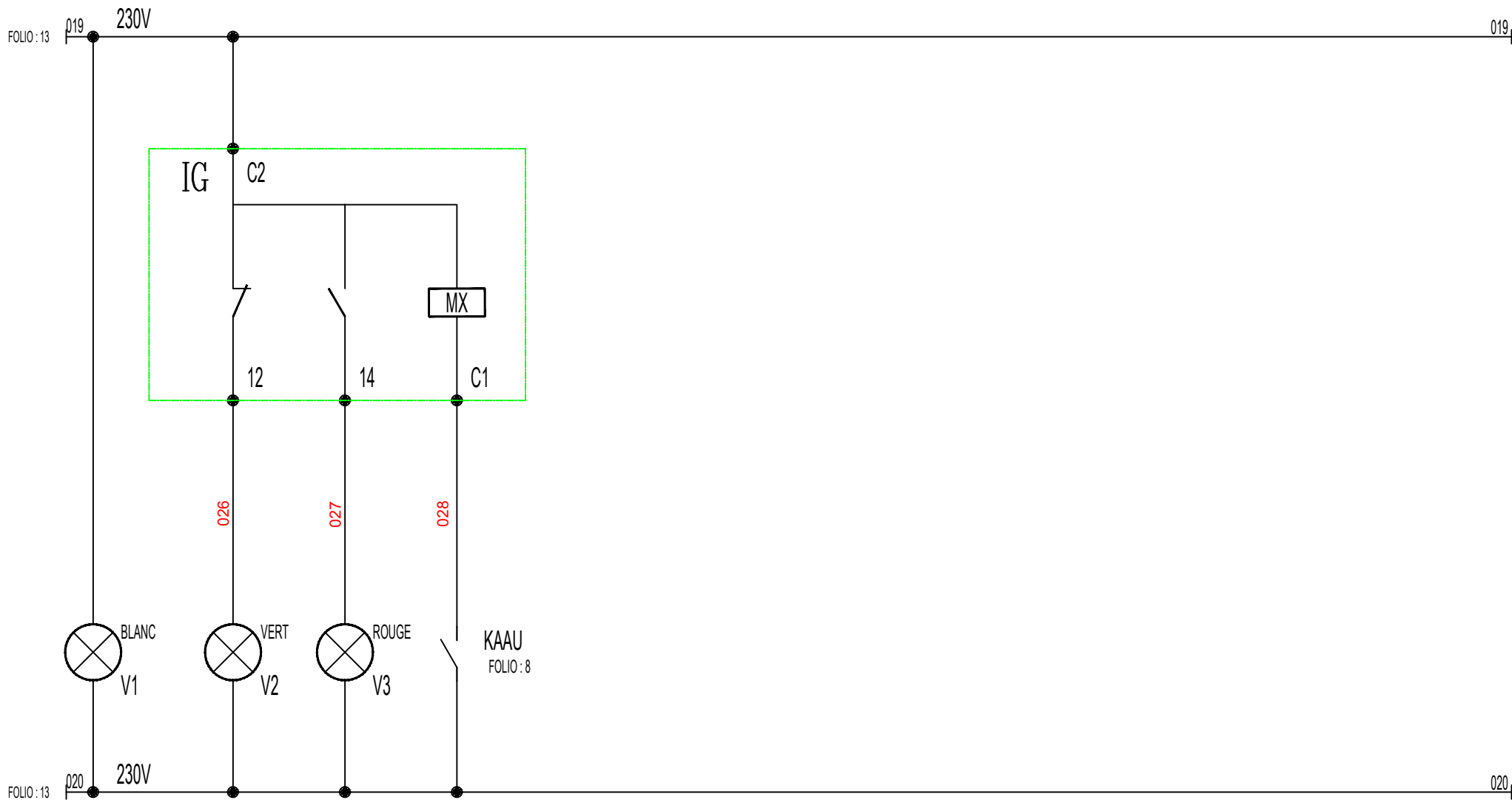
Tel : 01.30.46.27.00

Fax : 01.34.83.22.71

RESERVE

ARMOIRE MESURE

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3110	1



Folio n°: 15/26

SNEF

Agence de RAMBOUILLET  
33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

Tel : 01.30.46.27.00  
Fax : 01.34.83.22.71

COMMANDE AU ET SIGNALISATION

ARMOIRE MESURE

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3110	1



Ce dessin est notre propriété - Reproduction Interdite ou droit de reproduction réservé

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
																											Folio n°: 16/26



Agence de RAMBOUILLET

33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

Tel : 01.30.46.27.00

Fax : 01.34.83.22.71

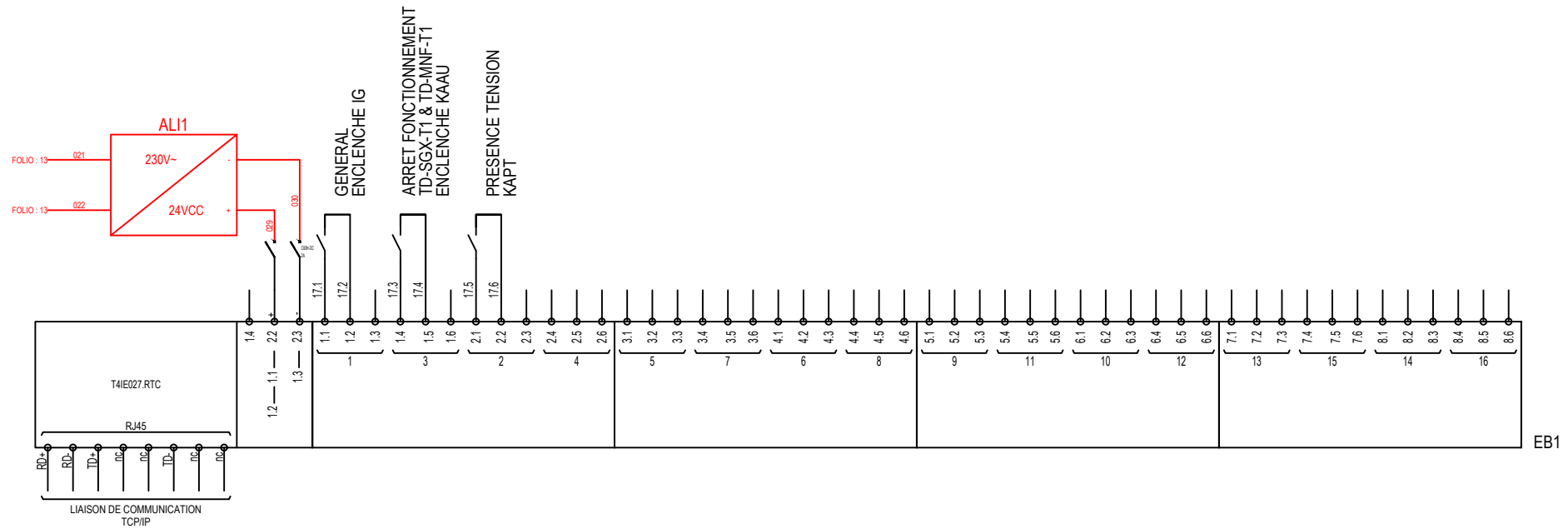
RESERVE

ARMOIRE MESURE

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3110	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Folio-13      Folio-8      Folio-13



Folio n°: 17/26



**Agence de RAMBOUILLET**

33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

Tel : 01.30.46.27.00

Fax : 01.34.83.22.71

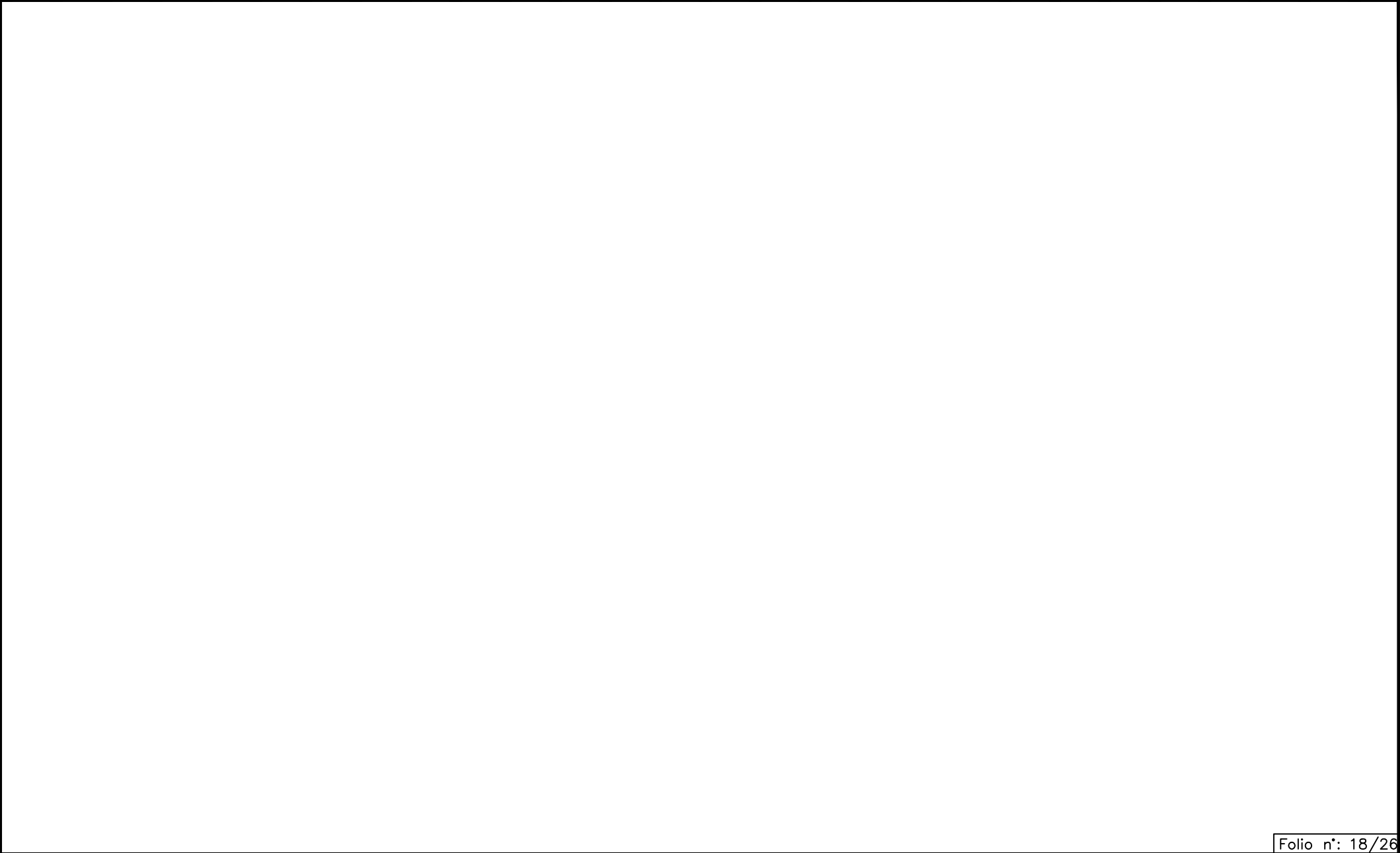
REPORT VERS GTC

ARMOIRE MESURE

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3110	1

Ce dessin est notre propriété - Reproduction interdite ou droit de reproduction réservé

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Folio n°: 18/26



Agence de RAMBOUILLET

33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

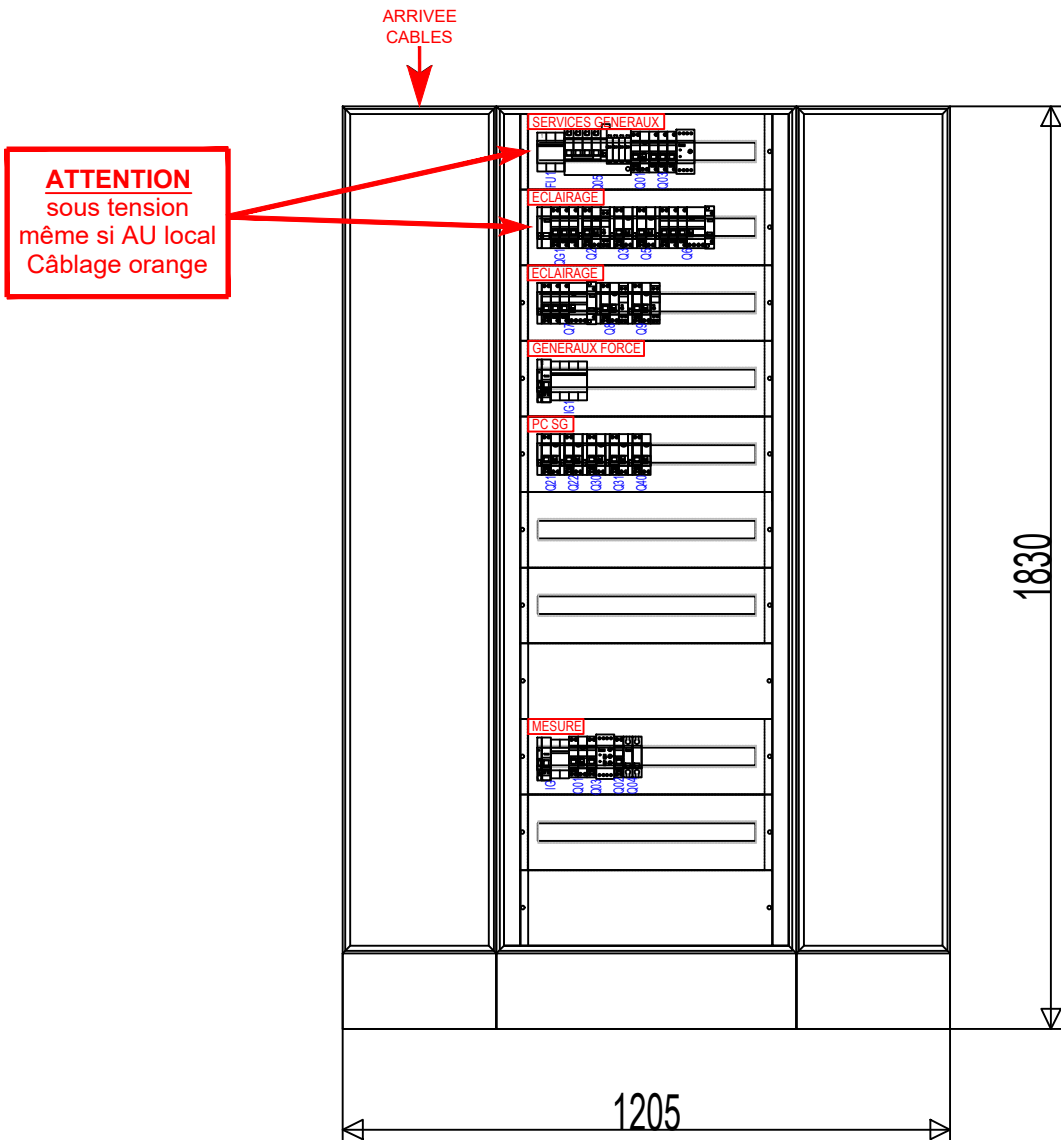
Tel : 01.30.46.27.00

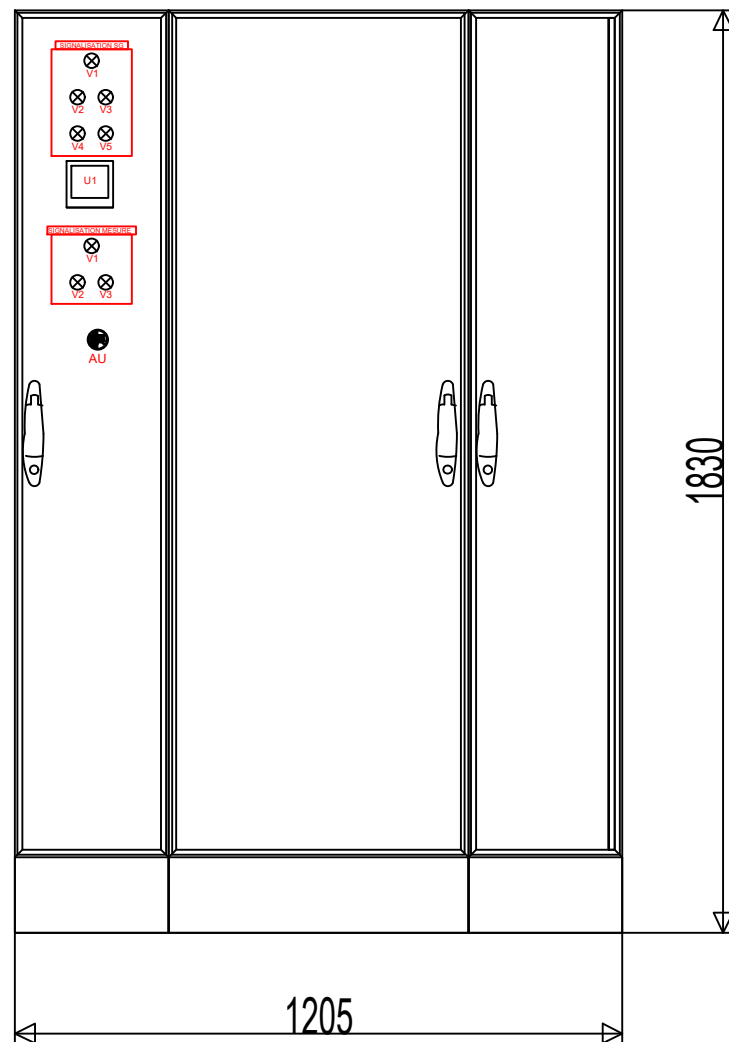
Fax : 01.34.83.22.71

RESERVE

ARMOIRE SG & MESURE

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3110	1





Folio n°: 20/26



**Agence de RAMBOUILLET**  
33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

Tel : 01.30.46.27.00  
Fax : 01.34.83.22.71

EQUIPEMENT EXTERIEUR

ARMOIRE SG & MESURE

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3110	1

Ce dessin est notre propriété - Reproduction interdite ou droit de reproduction réservé

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
								Repérage	Quantité	Désignation			Référence			Fabricant											
									9	RAIL APP.MOD.			3001			Schneider Ele											
									9	PLAST.MODULAIRE 3M			3203			Schneider Ele											
									2	PLAST.PLEIN 3M			3803			Schneider Ele											
									4	COLLECT.TERRE 24M			4200			Schneider Ele											
									1	CLOISON HZ.COF-ARM.			4331			Schneider Ele											
									1	ARMOIRE L600 33M			8204			Schneider Ele											
									1	PORTE PLEINE 33M ARM.			8224			Schneider Ele											
									2	GAINE L300 ARM.33M			8274			Schneider Ele											
									2	PORTE GAINÉ 33M ARM.			8284			Schneider Ele											
									3	4 SUPPORTS BRIDAGE GAINÉ			8868			Schneider Ele											
									1	POCHETTE PORTE PLAN			8963			Schneider Ele											

Folio n°: 21/26



Agence de RAMBOUILLET  
33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet  
Tel : 01.30.46.27.00  
Fax : 01.34.83.22.71

NOMENCLATURE

ARMOIRE SG & MESURE										N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
										4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3110	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
								Repérage	Quantité	Désignation					Référence		Fabricant											
								IG20	1	ISW-NA 4P 40A 415V					A9S70740		Schneider Electric											
										IOF 240-415VCA 24-130VCC					A9A26924		Schneider Electric											
										IMX+OF 100-415VCA -130VCC					A9A26946		Schneider Electric											
								AU	1	ARRET D URGENCE					XB5AS9445		Schneider Electric											
										ETIQUETTE ARRET URGENCE					ZBY9130		Schneider Electric											
										GARDE POUR BOUTON C.D. P					ZBZ1604		Schneider Electric											
								Q01	1	DT40 1P+N 6A COURBE C					A9N21023		Schneider Electric											
										VIGI DT40 1P+N 25A 30 AC					A9N21450		Schneider Electric											
								V1	1	VOYANT LUMINEUX DEL 230 V					XB5AVM1		Schneider Electric											
								V2-V4	2	VOYANT LUMINEUX DEL 230 V					XB5AVM3		Schneider Electric											
								V3-V5	2	VOYANT LUMINEUX DEL 230 V					XB5AVM4		Schneider Electric											
								Q03	1	DT40N 3P 6A COURBE C					A9N21384		Schneider Electric											
								KAPT	1	IRCP RELAIS CONTROLE PHAS					A9E21180		Schneider Electric											
								Q04	1	STI 3P N 10,3X38 500V					15658		Schneider Electric											
								Q05	1	IQUICK PRD20R 3P+N REPORT					A9L16297		Schneider Electric											
								Q1	1	DT40 3P+N 40A COURBE C					A9N21069		Schneider Electric											
										DECLENCHEUR MX CONTACT OF					A9N26946		Schneider Electric											
										CONTACT OF + SD-OF					A9N26929		Schneider Electric											
								Q2	1	DT40 1P+N 10A COURBE B					A9N21010		Schneider Electric											
										VIGI DT40 1P+N 25A 300 AC					A9N21451		Schneider Electric											
										CONTACT OF + SD-OF					A9N26929		Schneider Electric											
										TL 16A 2P 230V					A9C15507		Schneider Electric											
								Q3 - Q5	2	VIGI DT40 1P+N 10A C 30MA					A9N21442		Schneider Electric											
										CONTACT OF + SD-OF					A9N26929		Schneider Electric											
								Q6 à Q7	2	DT40 3P+N 10A COURBE C					A9N21064		Schneider Electric											
										VIGI DT40 3P+N 25A 300 AC					A9N21471		Schneider Electric											
										CONTACT OF + SD-OF					A9N26929		Schneider Electric											
ITL 16A 4NO 240VCA 110VCC					A9C30814		Schneider Electric																					
Q8 à Q9	2	VIGI DT40 1P+N 10A C 30MA					A9N21442		Schneider Electric																			
		CONTACT OF + SD-OF					A9N26929		Schneider Electric																			
		TL 16A 2P 230V					A9C15507		Schneider Electric																			

Ce dessin est notre propriété - Reproduction interdite ou droit de reproduction réservé

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
								Repérage	Quantité	Désignation				Référence		Fabricant											
								Q21-Q22	2	VIGI DT40 1P+N 16A C 30MA				A9N21444		Schneider Electric											
										CONTACT OF + SD-OF				A9N26929		Schneider Electric											
								Q22-Q23-Q40	3	DT40N 3P+N 40A COURBE C				A9N21410		Schneider Electric											
										VIGI DT40 3P+N 40A 30 AC				A9N21472		Schneider Electric											
										CONTACT OF + SD-OF				A9N26929		Schneider Electric											
								Q30 - Q31	2	DT40 1P+N 20A COURBE C				A9N21026		Schneider Electric											
										VIGI DT40 1P+N 25A 30 AC				A9N21450		Schneider Electric											
										CONTACT OF + SD-OF				A9N26929		Schneider Electric											
								KAAU	1	RELAIS MINIATURE 4 CO 230				RXM4AB1P7		Schneider Electric											
										EMBASE SIMPLE RACCORDEMENT				RXZE2M114M		Schneider Electric											
										ETRIER METALLIQUE DE MA				RXZ400		Schneider Electric											
										REPARTITEUR																	
EB2 à EB4		3	MOD. ENTREES IB IL 24 DI 16-PAC				2861250		PHOENIX																		
TC		1	TCA 13 3P 50A/5A				192T 1905		SOCOMEK																		
DIRIS		1	DIRIS A40				4825 0201		SOCOMEK																		

Folio n°: 23/26

	<b>Agence de RAMBOUILLET</b> 33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet Tel : 01.30.46.27.00 Fax : 01.34.83.22.71	NOMENCLATURE									
		ARMOIRE SG & MESURE									
		N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE	
		4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3110	1	



Folio n°: 24/26

Ce dessin est notre propriété - Reproduction interdite ou droit de reproduction réservé

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
							Repérage	Quantité	Désignation	Dimensions																	
							Q04	1	ALIM COMPTEUR	DYMO 30 x 19																	
							Q05	1	PARAFOUDRE	DYMO 30 x 19																	
							Q01	1	COMMANDE AU + SIGNALISATION	DYMO 30 x 19																	
							Q1	1	GENERAL ECLAIRAGE	DYMO 30 x 19																	
							Q2	1	ECL CIRCULATION 1/3	DYMO 30 x 19																	
							Q5	1	ECL PLATEFORME TECHNIQUE 16 à 23	DYMO 30 x 19																	
							Q6	1	ECL PLAFOND TOMOGRAPHIE	DYMO 30 x 19																	
							Q7	1	ECL PLAFOND NANOSCOPIUM	DYMO 30 x 19																	
							Q8	1	ECL FAISCEAU - DEPART 1	DYMO 30 x 19																	
							Q9	1	ECL FAISCEAU - DEPART 2	DYMO 30 x 19																	
							IG20	1	GENERAL FORCE	DYMO 30 x 19																	
							Q03	1	CONTRÔLE TENSION SG	DYMO 30 x 19																	
							KAPT	1	RELAIS CONTRÔLE TENSION SG	DYMO 30 x 19																	
							Q21	1	PC CIRCULATION MENAGE	DYMO 30 x 19																	
							Q22	1	RESERVE	DYMO 30 x 19																	
							Q30	1	BAIE 1	DYMO 30 x 19																	
							Q31	1	BAIE 2	DYMO 30 x 19																	
							Q32	1	TD-MNF-T1	DYMO 30 x 19																	

Folio n°: 25/26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
							Repérage	Quantité	Désignation	Dimensions																	
							V1	1	SOUS TENSION	DYMO 30 x 19																	
							V2	1	GENERAL FORCE OUVERT	DYMO 30 x 19																	
							V3	1	GENERAL FORCE FERME	DYMO 30 x 19																	
							V4	1	GENERAL ECLAIRAGE OUVERT	DYMO 30 x 19																	
							V5	1	GENERAL ECLAIRAGE FERME	DYMO 30 x 19																	
							AU	1	ARRET D'URGENCE ARMOIRE	DYMO 30 x 19																	
							8	1	SERVICES GENERAUX	DYMO 100 x 20																	
							9	1	MESURE	DYMO 100 x 20																	
							10	2	ECLAIRAGE	DYMO 100 x 20																	
							11	1	GENERAUX FORCE	DYMO 100 x 20																	
							12	1	PC SG	DYMO 100 x 20																	
							13	1	SG	DYMO 30 x 19																	
							14	1	MESURE	DYMO 30 x 19																	
							Q01	1	COMMANDE AU + SIGNALISATION	DYMO 30 x 19																	
							Q02	1	ALIM MODULE PHOENIX	DYMO 30 x 19																	
							Q04	1	SECONDAIRE ALIM PHOENIX	DYMO 30 x 19																	
							IG	1	GENERAL MESURE	DYMO 30 x 19																	
							Q03	1	CONTRÔLE TENSION MESURE	DYMO 30 x 19																	
							KAPT	1	RELAIS CONTRÔLE TENSION MESURE	DYMO 30 x 19																	
							V1	1	SOUS TENSION	DYMO 30 x 19																	
							V2	1	GENERAL FORCE OUVERT	DYMO 30 x 19																	
							V3	1	GENERAL FORCE FERME	DYMO 30 x 19																	

Folio n°: 26/26