



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	05/11/2012	MFT	MFT	GFR	Mise à jour DOE
1	02/07/2012	MFT	MFT	TPL	Ajout de l'équipement
0	23/04/2012	FND	MFT	TPL	1ère émission
IND.	DATE	DESS.	VERIF.	APPR.	MODIFICATION

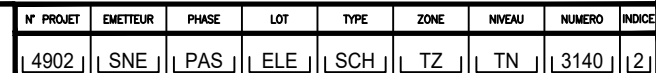


Agence RAMBOUILLET
46, Rue Louis Leblanc - BP 90067
78512 Rambouillet Cedex
Tél: 01.30.46.27.00
Fax: 01.34.83.22.71
rambouillet@snef.fr

DOE

ELECTRICITE SNEF
SYNCHROTRON SOLEIL - EXTENSION NANOSCOPIUM TOMOGRAPHIE
SAINT-AUBIN (91)
ARMOIRE SG & MESURES TD-N2-SGX & TD-N2-MNF

FICHIER : DOE-L16-A-F-04-140-A_SCHEMAS ARMOIRE SG MESURES TD-N2-SGX & TD-N2-MNF							FORMAT : A4		DATE : 05/11/2012	
N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE		
4902	SNE	DOE	ELE	SCH	TZ	TN	3140	2		

Folio n°: 1 / 37

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																																																																																							
RESEAU												N-A-B-C																TD SGX N2																																																																																			
Rég.de N				TN																								JDB				Folc-3																																																																															
Tension				400 V																																																																																																											
DISTRIBUTION												1N1-1L1-1L2-1L3																JDBE																																																																																			
Normal				TD SGX N2																																																																																																											
Amont																																																																																																															
Secours																																																																																																															
Repère				TD SGX N2																																																																																																											
Désignation																																																																																																															
I installée				Normal				114,00 A				Secours																																																																																																			
I Totale				101,11 A																																																																																																											
Ik3 max				6627 A																																																																																																											
Ik1 max				3848 A																																																																																																											
dU max				1,39 %																																																																																																											
<div><div>Folc-1</div><div><div><div><div>C</div><div>4P3D</div><div>40 A</div><div>MX</div><div>(13/21)</div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div></div>																																																																																																															

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																			
RESEAU																																															
Rég.de N		TN																																													
Tension		400 V																																													
DISTRIBUTION																																															
Normal		TD SGX N2																																													
Amont																																															
Secours																																															
Repère		TD SGX N2																																													
Désignation																																															
I installée		Normal	114,00 A																																												
I Totale		101,11 A																																													
Ik3 max		6627 A																																													
Ik1 max		3848 A																																													
dU max		1,39 %																																													
CIRCUIT	Rep. Circuit / Câble			BAES-Q10				BP-Q10				TD SGX N2-Q10				BAES-Q11				BP-Q11				TD SGX N2-Q11				BAES-Q12				TD SGX N2-Q12															
	Repère Récepteur											TD SGX N2-Q10								TD SGX N2-Q11								TD SGX N2-Q12																			
	Désignation			BAES				BP commande				Cabane 02				BAES				BP commande				Cabane 03				Eclairage de Sécurité				SAS 12															
	Nb		Consommation		1				3				10		2*36W		1				3				10		2*36W		1				4		1*36W												
LIAISON	Alimentation											Normal								Normal								Normal																			
	JdB Amont			JDBE				JDBE				JDBE				JDBE				JDBE				JDBE				JDBE				JDBE															
	Type		Pose				13				13				CR1/PVC		13				13				CR1/PVC		13				/		CR1/PVC		13												
	Longueur		Ame		0 m				0 m				65 m		Cu		0 m				0 m				60 m		Cu		0 m				50 m		Cu												
	L.Max prot.											76 m (CC)												76 m (CC)								76 m (CC)															
	dU Totale											4,65 %												4,40 %								1,89 %															
	Câble			5G1,5				2x1,5				3G1,5				5G1,5				2x1,5				3G1,5				5G1,5				3G1,5															
	Neutre		Séparé																																												
	PE/PEN																																														
	Taux d'Harmonique											TH <= 15%												TH <= 15%								TH <= 15%															
	IB		Iz										4,24 A		12,53 A						4,24 A		12,53 A						0,85 A		12,53 A																
	Ik3 Max		Ik2 Min																																												
Ik1 Min		ID				1				1				116 A		1				1				125 A		1				149 A		1															
Sélectivité											Fonct.												Fonct.								Fonct.																
PROT.	Protection											DT40				Vigi DT40												DT40				Vigi DT40								DT40				Vigi DT40			
	Calibre		IrTh/IN										10 A								10 A										10 A				10 A												
			IrMg/IN												100,0								100,0								100,0																
	Tempo		IrMg max.																				100,0																								
	Cont. Ind.											Dif.30mA												Dif.30mA								Dif.30mA															
	Ir Diff.		Tempo.Diff.										30 mA		0 ms								30 mA		0 ms						30 mA		0 ms														
Affectation des phases												2												1								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							
RESEAU																															
Rég.de N		TN																													
Tension		400 V																													
DISTRIBUTION																															
Normal		TD SGX N2																													
Amont																															
Secours																															
Repère		TD SGX N2																													
Désignation																															
I installée		Normal	Secours																												
I Totale		101,11 A																													
Ik3 max		6627 A																													
Ik1 max		3848 A																													
dU max		1,39 %																													
<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><</div>																															

Folio n°: 4 / 37

SNEF

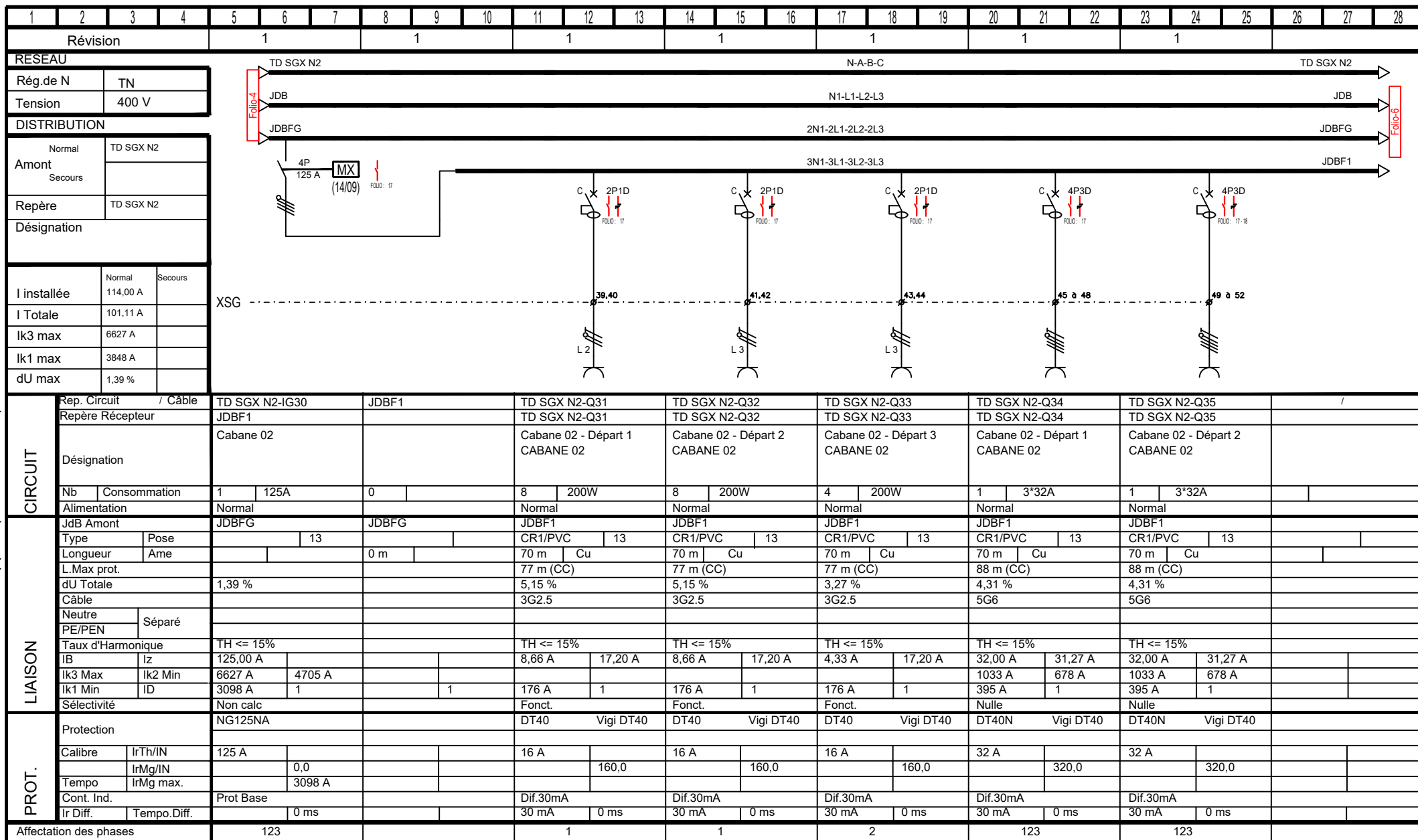
Agence de RAMBOUILLET

33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

Tel : 01.30.46.27.00

Fax : 01.34.83.22.71

DEPARTS FORCE GENERALE



Folio n°: 5 / 37

SNEF

Agence de RAMBOUILLET

33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

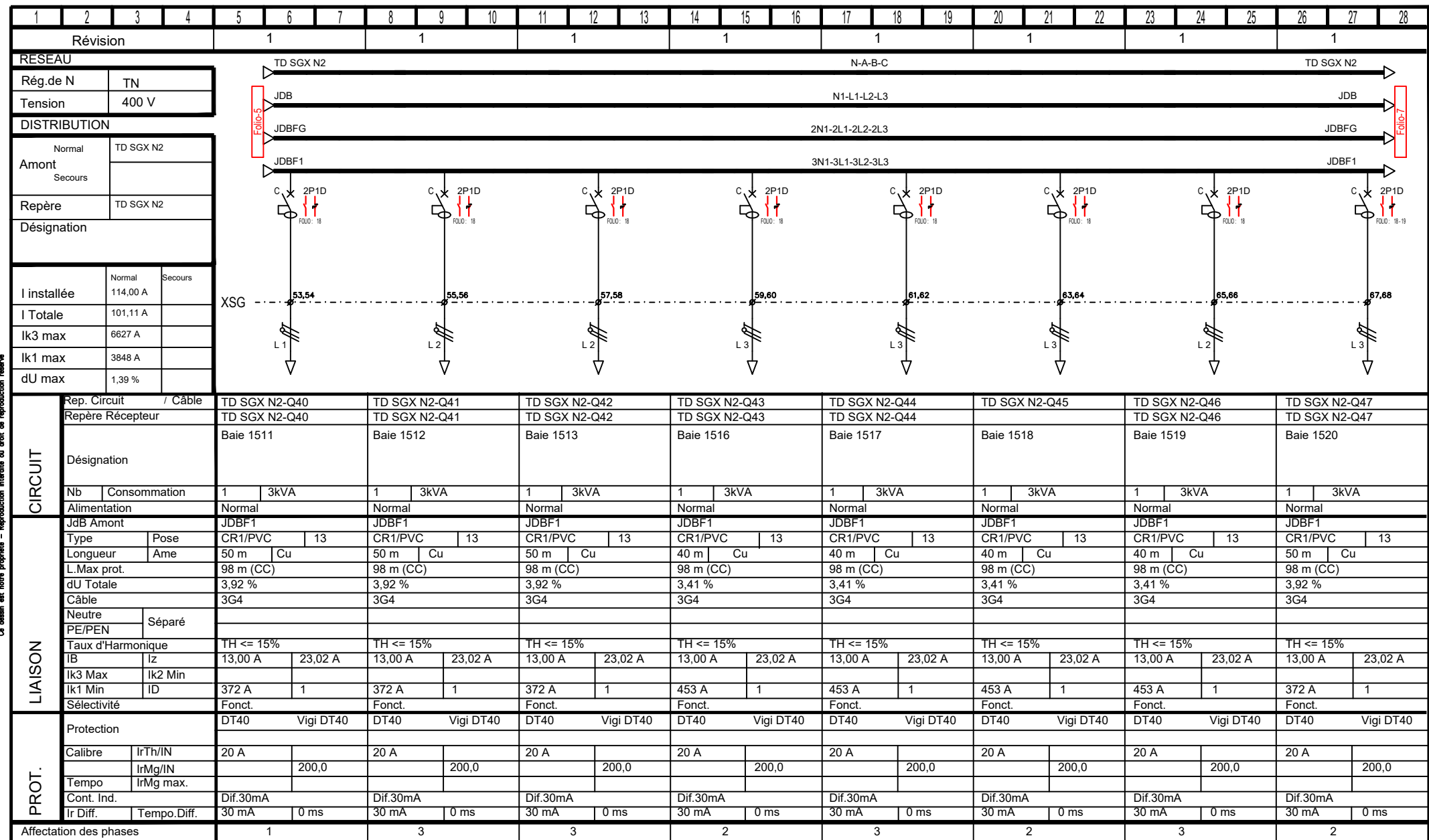
Tel : 01.30.46.27.00

Fax : 01.34.83.22.71

DEPARTS PC CABANE 02

ARMOIRE SG

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	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			
Révision					1																									
RESEAU																														
Rég.de N		TN																												
Tension		400 V																												
DISTRIBUTION																														
Normal		TD SGX N2																												
Amont																														
Secours																														
Repère		TD SGX N2																												
Désignation																														
I installée		Normal 114,00 A		Secours																										
I Totale		101,11 A																												
Ik3 max		6627 A																												
Ik1 max		3848 A																												
dU max		1,39 %																												
<div><div></div><div>TD SGX N2</div><div>N-A-B-C</div><div>TD SGX N2</div><div>JDB</div><div>N1-L1-L2-L3</div><div>JDB</div><div>JDBFG</div><div>2N1-2L1-2L2-2L3</div><div>JDBFG</div><div>JDBF1</div><div>C X 4P3D</div><div>FOLIO : 19</div><div>XSG - - - 69 à 72</div></div>																														
CIRCUIT	Rep. Circuit / Câble		TD SGX N2-Q48				/				/				/				/				/							
	Repère Récepteur		TD SGX N2-Q48																											
	Désignation		Cabane 02 - Pont roulant																											
	Nb	Consommation	1 16A																											
	Alimentation		Normal																											
LIAISON	JdB Amont		JDBF1																											
	Type	Pose	CR1/PVC 13																											
	Longueur	Ame	65 m Cu																											
	L.Max prot.		124 m (CC)																											
	dU Totale		3,41 %																											
	Câble		5G4																											
	Neutre																													
	PE/PEN		Séparé																											
	Taux d'Harmonique		TH <= 15%																											
	IB	Iz	16,00 A 19,59 A																											
	Ik3 Max	Ik2 Min	770 A 504 A																											
	Ik1 Min	ID	293 A 1																											
Sélectivité		Fonct.																												
PROT.	Protection		DT40N Vigti DT40																											
	Calibre		16 A																											
	IrTh/IN		160,0																											
	IrMg/IN																													
	Tempo																													
	IrMg max.																													
Cont. Ind.		Dif.30mA																												
Ir Diff.		30 mA		0 ms																										
Affectation des phases					123																									



Agence de RAMBOUILLET

33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

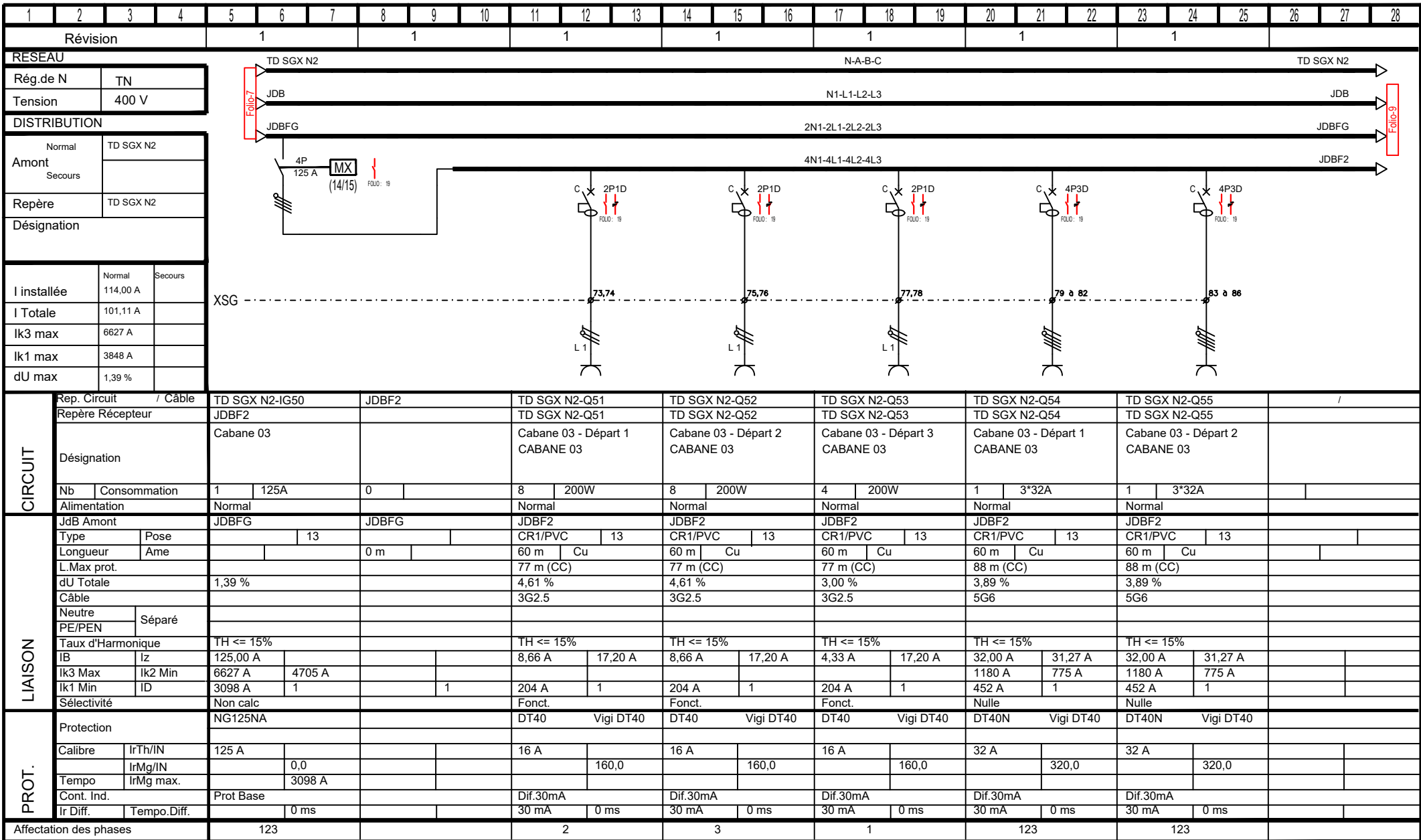
Tel : 01.30.46.27.00

Fax : 01.34.83.22.71

DEPARTS PONT ROULANT CABANE 02

ARMOIRE SG

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	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																																																																																			
RESEAU												TD SGX N2																N-A-B-C										TD SGX N2																																																																									
Rég.de N				TN								N1-L1-L2-L3																JDB				Folc-10																																																																															
Tension				400 V								2N1-2L1-2L2-2L3																JDBFG				Folc-8																																																																															
DISTRIBUTION												4N1-4L1-4L2-4L3																JDBF2																																																																																			
Normal				TD SGX N2								C X 2P1D																FOLU : 19				FOLU : 20				FOLU : 20				FOLU : 20				FOLU : 20				FOLU : 20				FOLU : 20				FOLU : 20																																																							
Amont				Secours								XSG																87,88				89,90				91,92				93,94				95,96				97,98				99,100				101,102																																																							
Repère				TD SGX N2								L 2																L 3				L 2				L 1				L 1				L 1				L 3				L 2																																																											
Désignation																																																																																																															
I installée				Normal				114,00 A				Secours																																																																																																			
I Totale				101,11 A																																																																																																											
Ik3 max				6627 A																																																																																																											
Ik1 max				3848 A																																																																																																											
dU max				1,39 %																																																																																																											
CIRCUIT												Rep. Circuit / Câble				TD SGX N2-Q60				TD SGX N2-Q61				TD SGX N2-Q62				TD SGX N2-Q63				TD SGX N2-Q64				TD SGX N2-Q65				TD SGX N2-Q66				TD SGX N2-Q67																																																																			
												Repère Récepteur				TD SGX N2-Q60				TD SGX N2-Q61				TD SGX N2-Q62				TD SGX N2-Q63				TD SGX N2-Q64				TD SGX N2-Q65				TD SGX N2-Q66				TD SGX N2-Q67																																																																			
												Désignation				Baie 1514				Baie 1515				Baie 1521				Baie 1522				Baie 1523				Baie 1524				Baie 1525				Baie 1526																																																																			
												Nb		Consommation		1		3kVA		1		3kVA		1		3kVA		1		3kVA		1		3kVA		1		3kVA		1		3kVA																																																																					
												Alimentation				Normal				Normal				Normal				Normal				Normal				Normal				Normal				Normal																																																																			
												JdB Amont				JDBF2				JDBF2				JDBF2				JDBF2				JDBF2				JDBF2				JDBF2				JDBF2																																																																			
												Type		Pose		CR1/PVC		13		CR1/PVC		13		CR1/PVC		13		CR1/PVC		13		CR1/PVC		13		CR1/PVC		13		CR1/PVC		13																																																																					
												Longueur		Ame		50 m		Cu		50 m		Cu		40 m		Cu		25 m		Cu		25 m		Cu		25 m		Cu		25 m		Cu																																																																					
												L.Max prot.				98 m (CC)				98 m (CC)				98 m (CC)				98 m (CC)				98 m (CC)				98 m (CC)				98 m (CC)				98 m (CC)																																																																			
												dU Totale				3,92 %				3,92 %				3,41 %				2,66 %				2,66 %				2,66 %				2,66 %				2,66 %																																																																			
LIAISON												Câble				3G4				3G4				3G4				3G4				3G4				3G4				3G4																																																																							
												Neutre		Séparé																																																																																																	
												PE/PEN																																																																																																			
												Taux d'Harmonique				TH <= 15%				TH <= 15%				TH <= 15%				TH <= 15%				TH <= 15%				TH <= 15%				TH <= 15%																																																																							
												IB		Iz		13,00 A		23,02 A		13,00 A		23,02 A		13,00 A		23,02 A		13,00 A		23,02 A		13,00 A		23,02 A		13,00 A		23,02 A		13,00 A		23,02 A																																																																					
												Ik3 Max		Ik2 Min																																																																																																	
												Ik1 Min		ID		372 A		1		372 A		1		453 A		1		671 A		1		671 A		1		671 A		1		671 A		1																																																																					
												Sélectivité				Fonct.				Fonct.				Fonct.				Nulle				Nulle				Nulle				Nulle																																																																							
												PROT.												Protection				DT40				Vigi DT40				DT40				Vigi DT40				DT40				Vigi DT40				DT40				Vigi DT40																																																							
																								Calibre		IrTh/IN		20 A				20 A				20 A				20 A				20 A				20 A				20 A																																																											
		IrMg/IN				200,0				200,0																200,0				200,0				200,0				200,0																																																																									
Tempo		IrMg max.																																																																																																													
Cont. Ind.				Dif.30mA				Dif.30mA																Dif.30mA				Dif.30mA				Dif.30mA				Dif.30mA				Dif.30mA																																																																							
Ir Diff.		Tempo.Diff.		30 mA		0 ms		30 mA		0 ms														30 mA		0 ms		30 mA		0 ms		30 mA		0 ms		30 mA		0 ms		30 mA		0 ms																																																																					
Affectation des phases												3				2				2				1				2				1				1				3																																																																							

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	
Révision					1																							
RESEAU																												
Rég.de N		TN																										
Tension		400 V																										
DISTRIBUTION																												
Normal		TD SGX N2																										
Amont																												
Secours																												
Repère		TD SGX N2																										
Désignation																												
I installée		Normal		114,00 A		Secours																						
I Totale				101,11 A																								
Ik3 max				6627 A																								
Ik1 max				3848 A																								
dU max				1,39 %																								
<div><div></div><div>TD SGX N2</div><div>JDB</div><div>JDBFG</div><div>JDBF2</div><div>C X</div><div>4P3D</div><div>FOLIO : 28</div><div>XSG</div><div>103 à 106</div></div>																												
CIRCUIT	Rep. Circuit / Câble		TD SGX N2-Q68																									
	Repère Récepteur		TD SGX N2-Q68																									
	Désignation		Cabane 03 - Pont roulant																									
	Nb		Consommation		1		16A																					
	Alimentation		Normal																									
LIAISON	JdB Amont		JDBF2																									
	Type		Pose		CR1/PVC		13																					
	Longueur		Ame		60 m		Cu																					
	L.Max prot.		124 m (CC)																									
	dU Totale		3,26 %																									
	Câble		5G4																									
	Neutre																											
	PE/PEN		Séparé																									
	Taux d'Harmonique		TH <= 15%																									
	IB		Iz		16,00 A		19,59 A																					
	Ik3 Max		Ik2 Min		828 A		542 A																					
	Ik1 Min		ID		315 A		1																					
Sélectivité		Fonct.																										
PROT.	Protection		DT40N			Vigi DT40																						
	Calibre		IrTh/IN		16 A																							
			IrMg/IN				160,0																					
	Tempo		IrMg max.																									
	Cont. Ind.		Dif.30mA																									
	Ir Diff.		Tempo.Diff.		30 mA		0 ms																					
Affectation des phases					123																							

Folio n°: 10/37

SNEF

Agence de RAMBOUILLET

33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

Tel : 01.30.46.27.00

Fax : 01.34.83.22.71

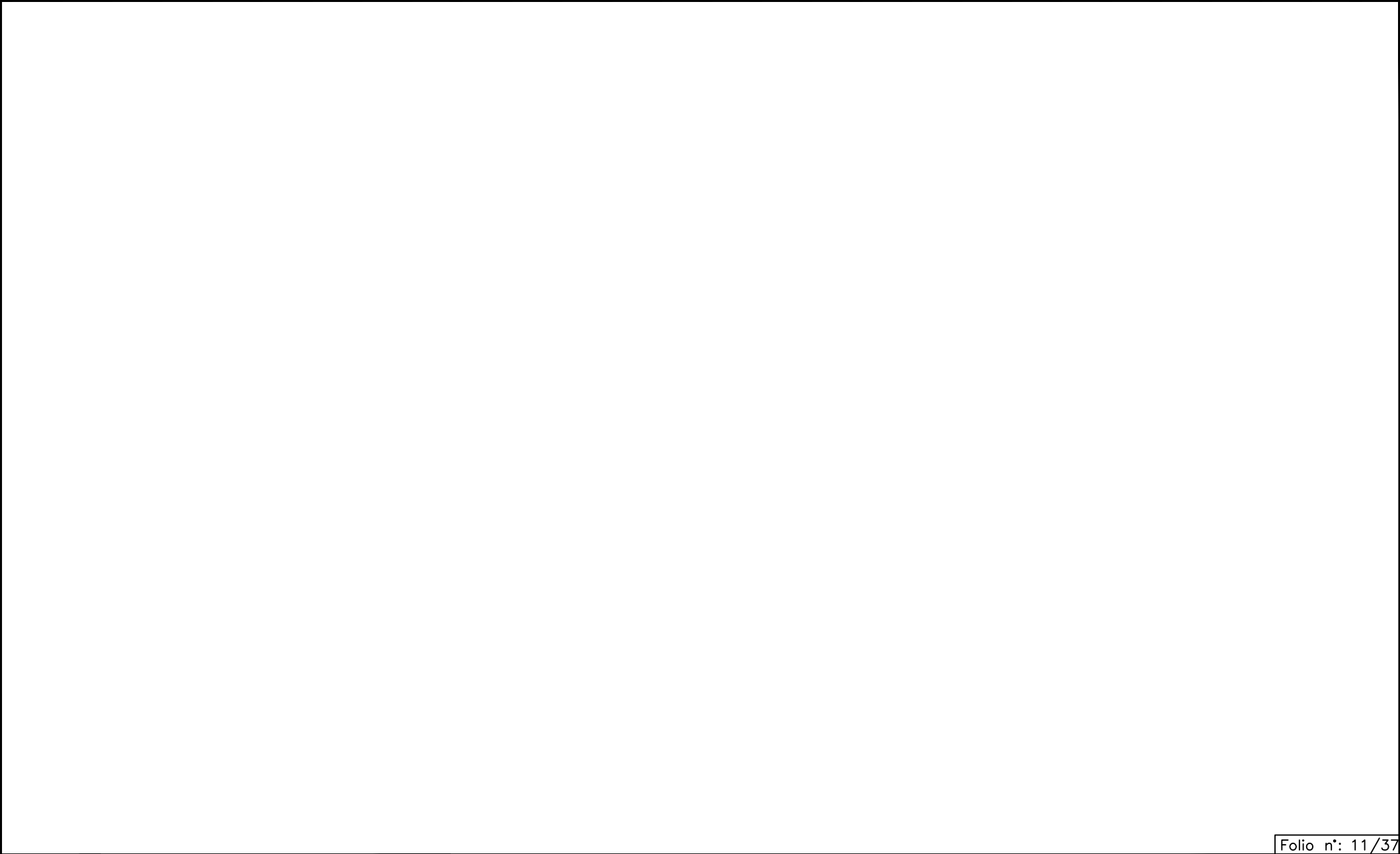
DEPARTS PONT ROULANT CABANE 03

ARMOIRE SG

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



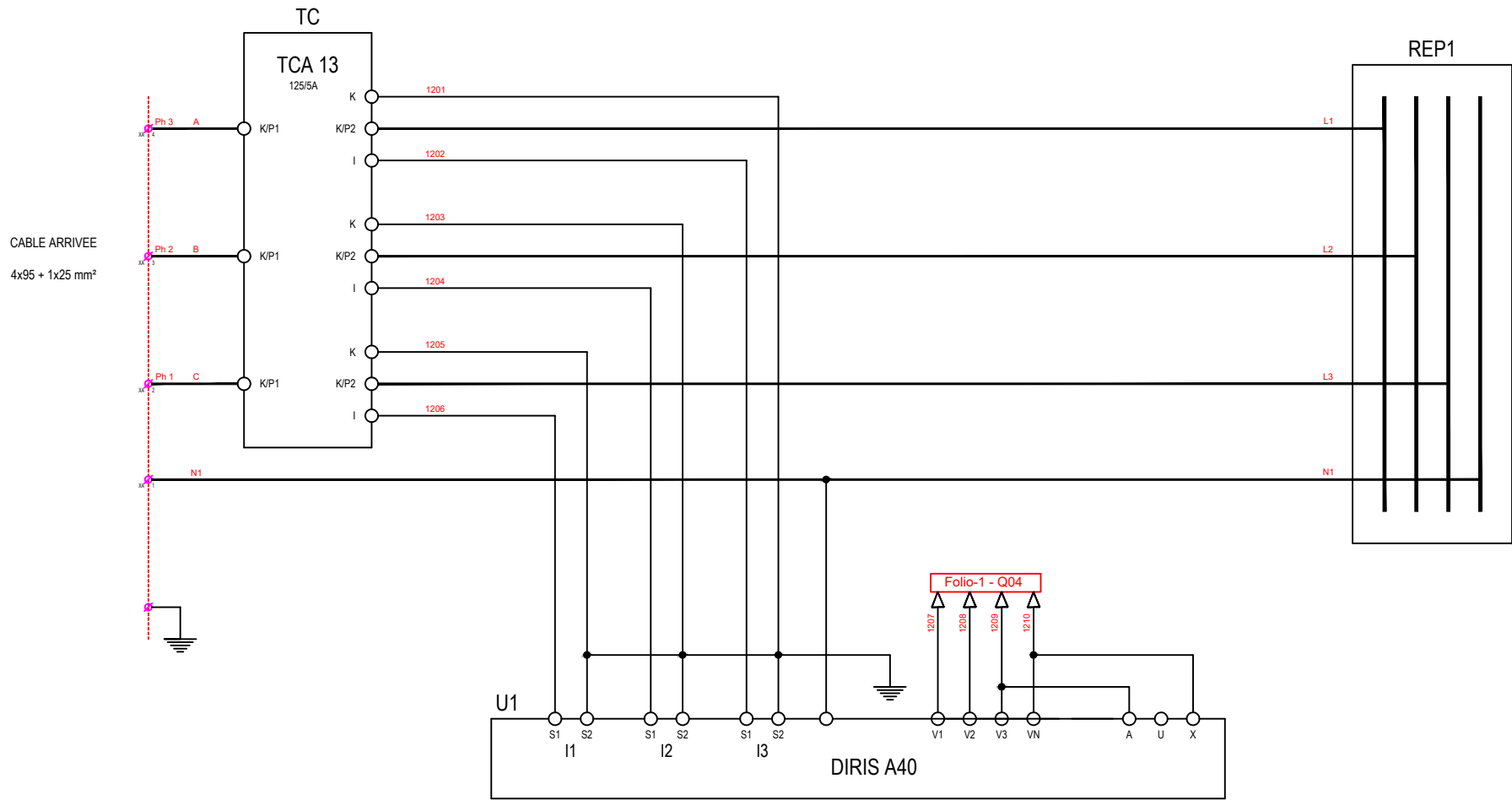
Folio n°: 11/37



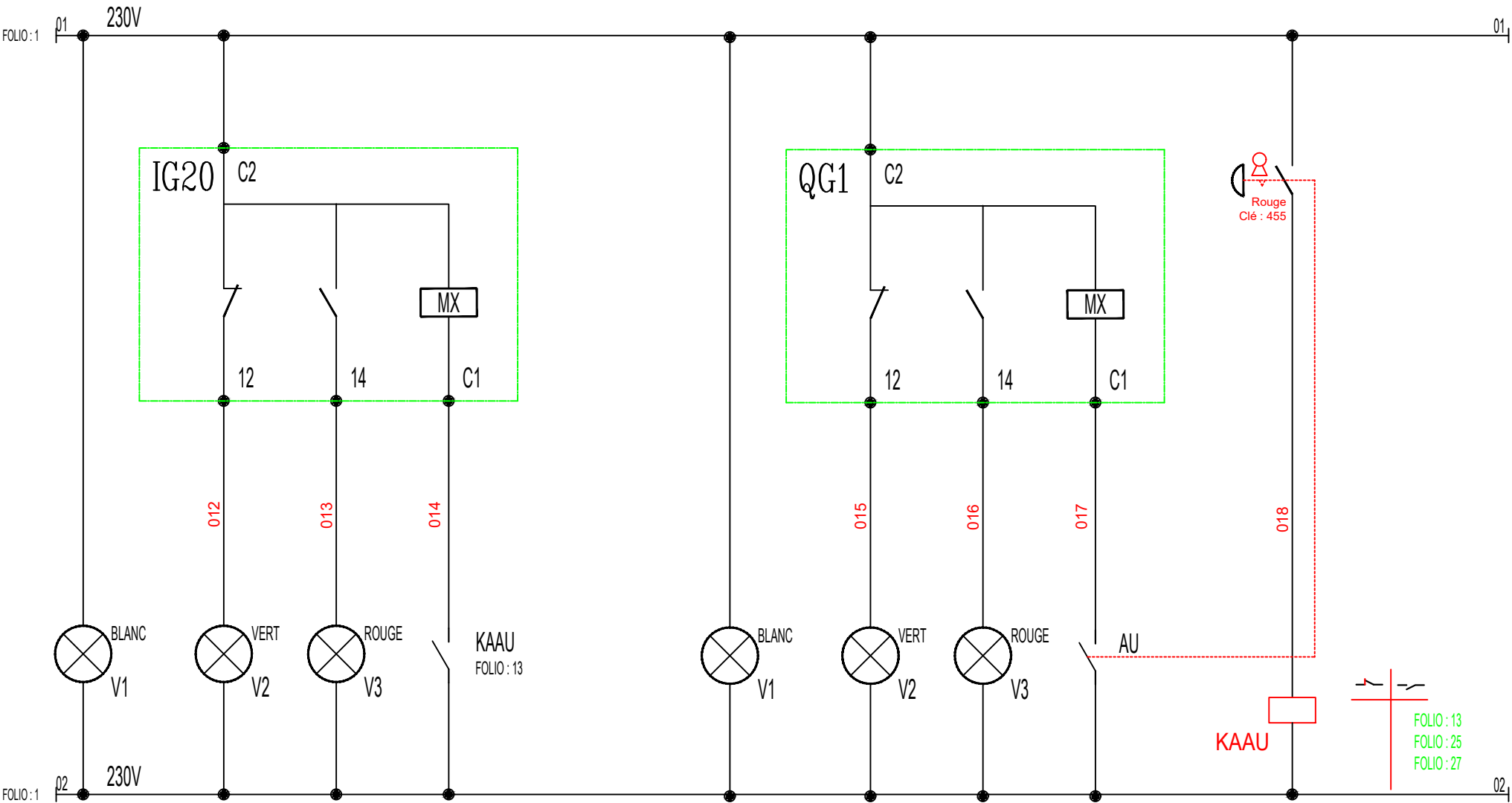
Agence de RAMBOUILLET
33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet
Tel : 01.30.46.27.00
Fax : 01.34.83.22.71

RESERVE									
ARMOIRE SG									
N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE	
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	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
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			



Folio n°: 13/37



Agence de RAMBOUILLET

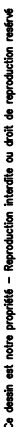
33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

Tel : 01.30.46.27.00

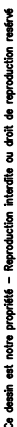
Fax : 01.34.83.22.71

COMMANDE AU ET SIGNALISATION									
ARMOIRE SG									
N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE	
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	1	

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



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



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

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

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

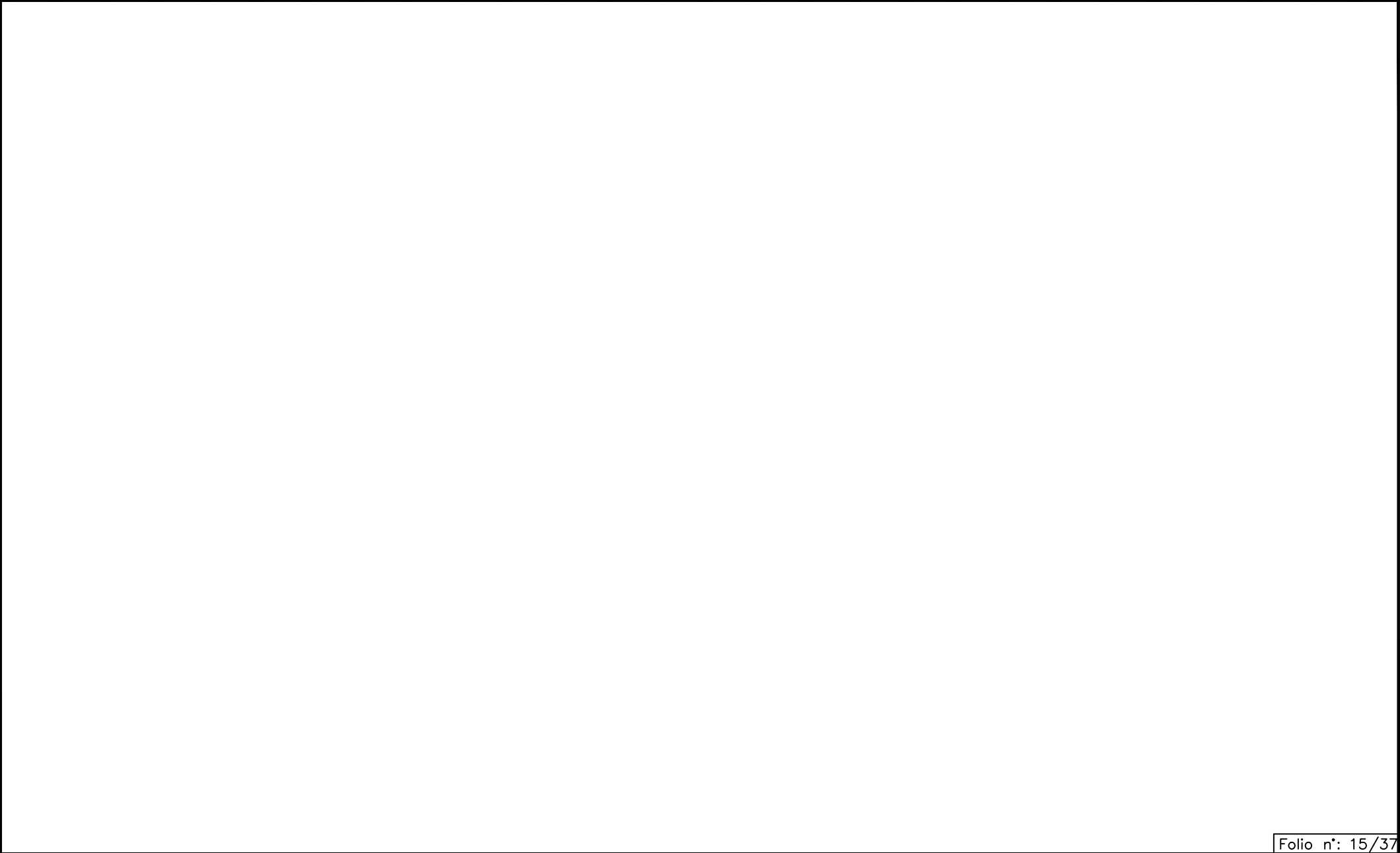
Ce dessin est notre propriété - Reproduction interdite ou droit de reproduction réservé

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

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

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°: 15/37



Agence de RAMBOUILLET
33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

Tel : 01.30.46.27.00
Fax : 01.34.83.22.71

RESERVE

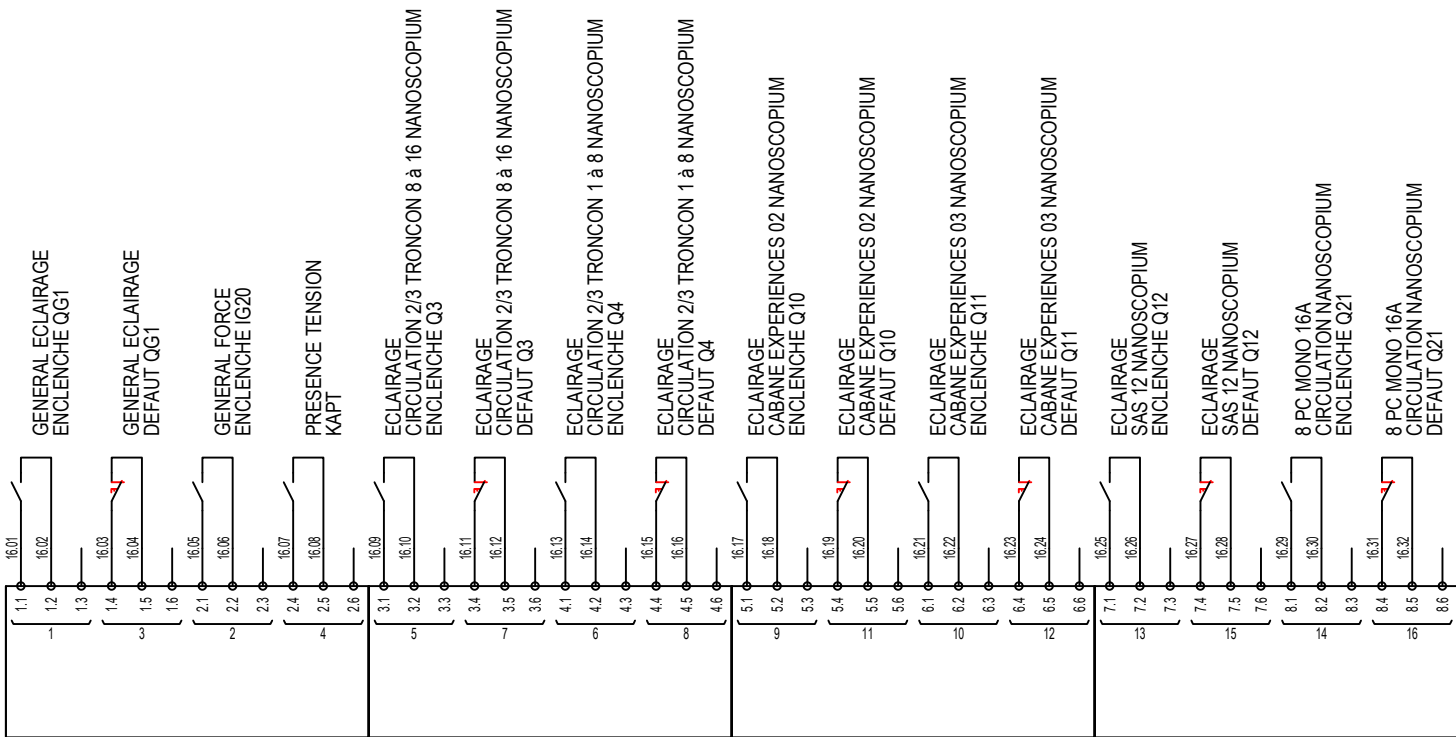
ARMOIRE SG

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	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-2 Folio-2 Folio-4 Folio-4 Folio-2 Folio-2 Folio-2 Folio-2 Folio-3 Folio-3 Folio-3 Folio-3 Folio-3 Folio-3 Folio-4 Folio-4



EB2

Folio n°: 16/37



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

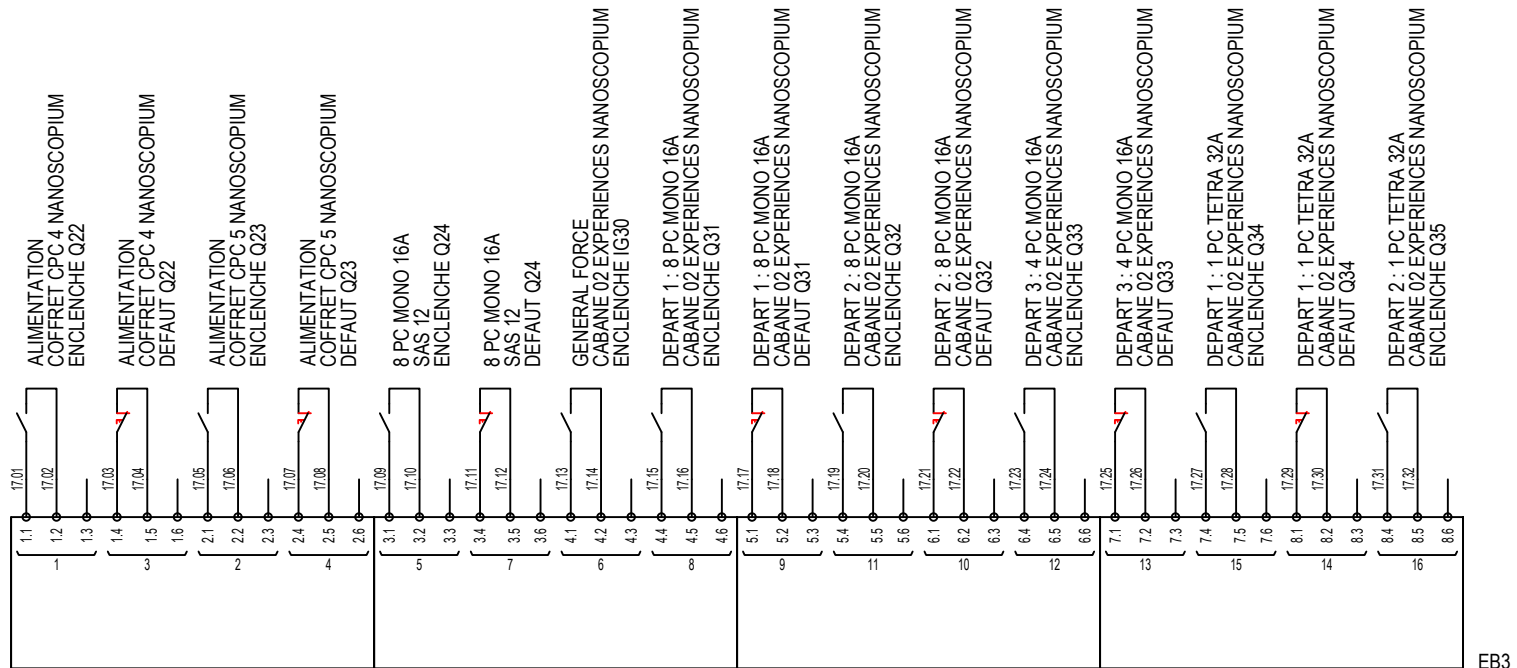
REPORT VERS GTC

ARMOIRE SG

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	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-4 Folio-4 Folio-4 Folio-4 Folio-4 Folio-4 Folio-5 Folio-5 Folio-5 Folio-5 Folio-5 Folio-5 Folio-5 Folio-5 Folio-5



EB3

Folio n°: 17/37



Agence de RAMBOUILLET

33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

Tel : 01.30.46.27.00

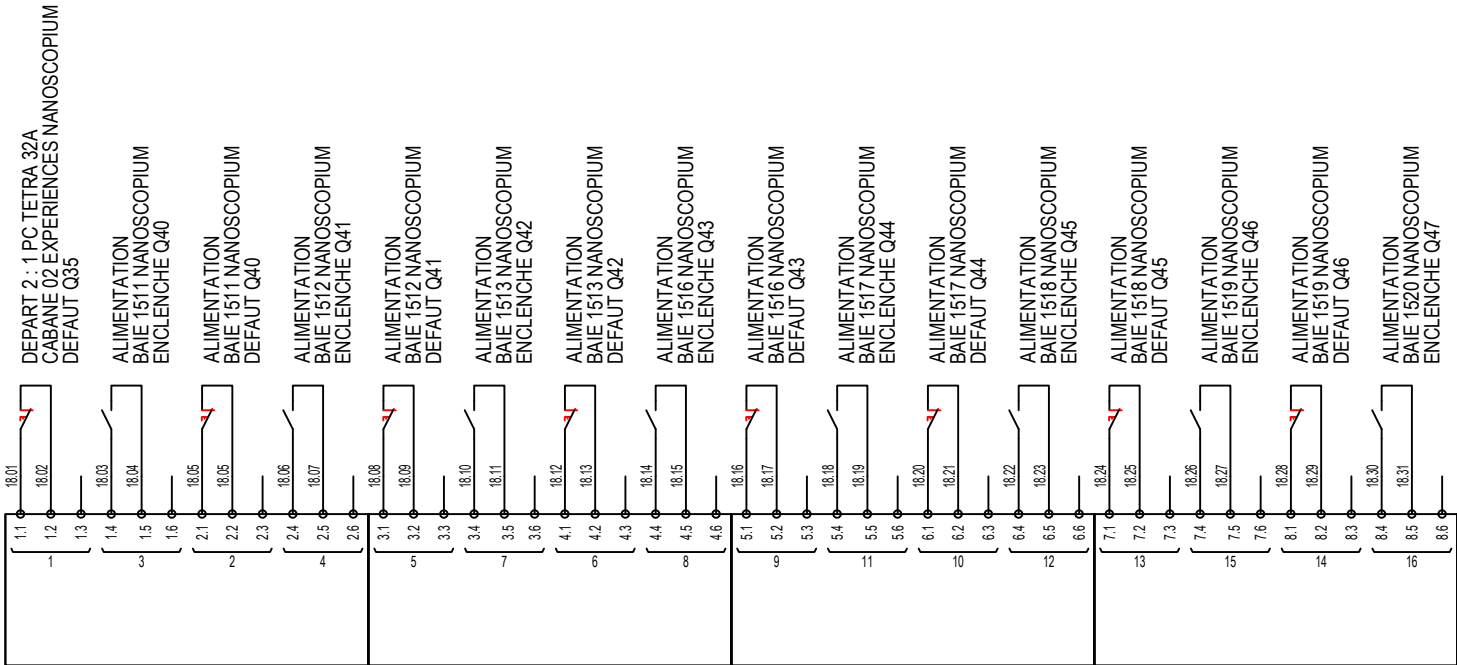
Fax : 01.34.83.22.71

REPORT VERS GTC

ARMOIRE SG		N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
		4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	11

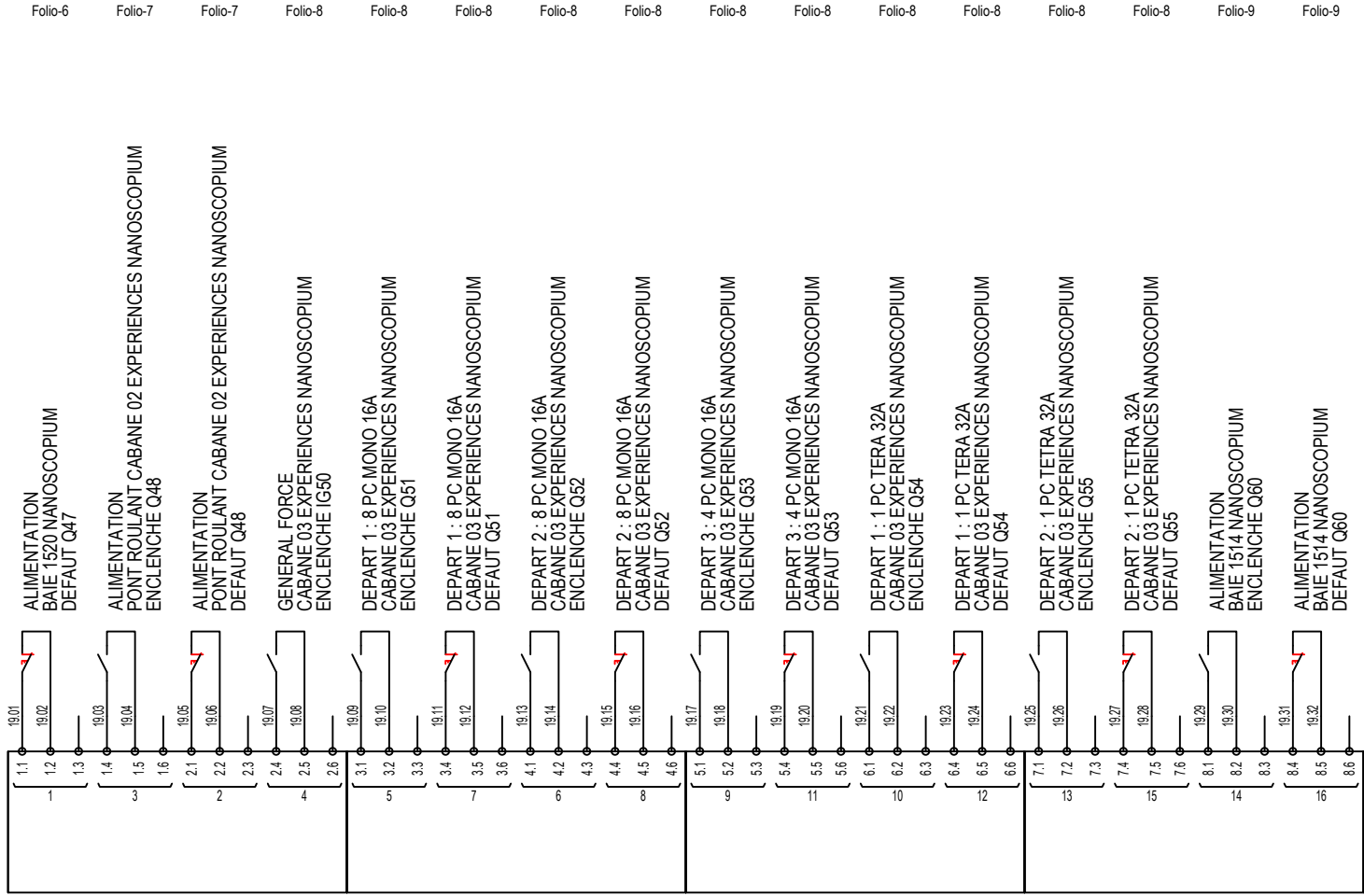
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Folio-5	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6	Folio-6
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------



EB4

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



EB5



Agence de RAMBOUILLET

33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

Tel : 01.30.46.27.00

Fax : 01.34.83.22.71

REPORT VERS GTC

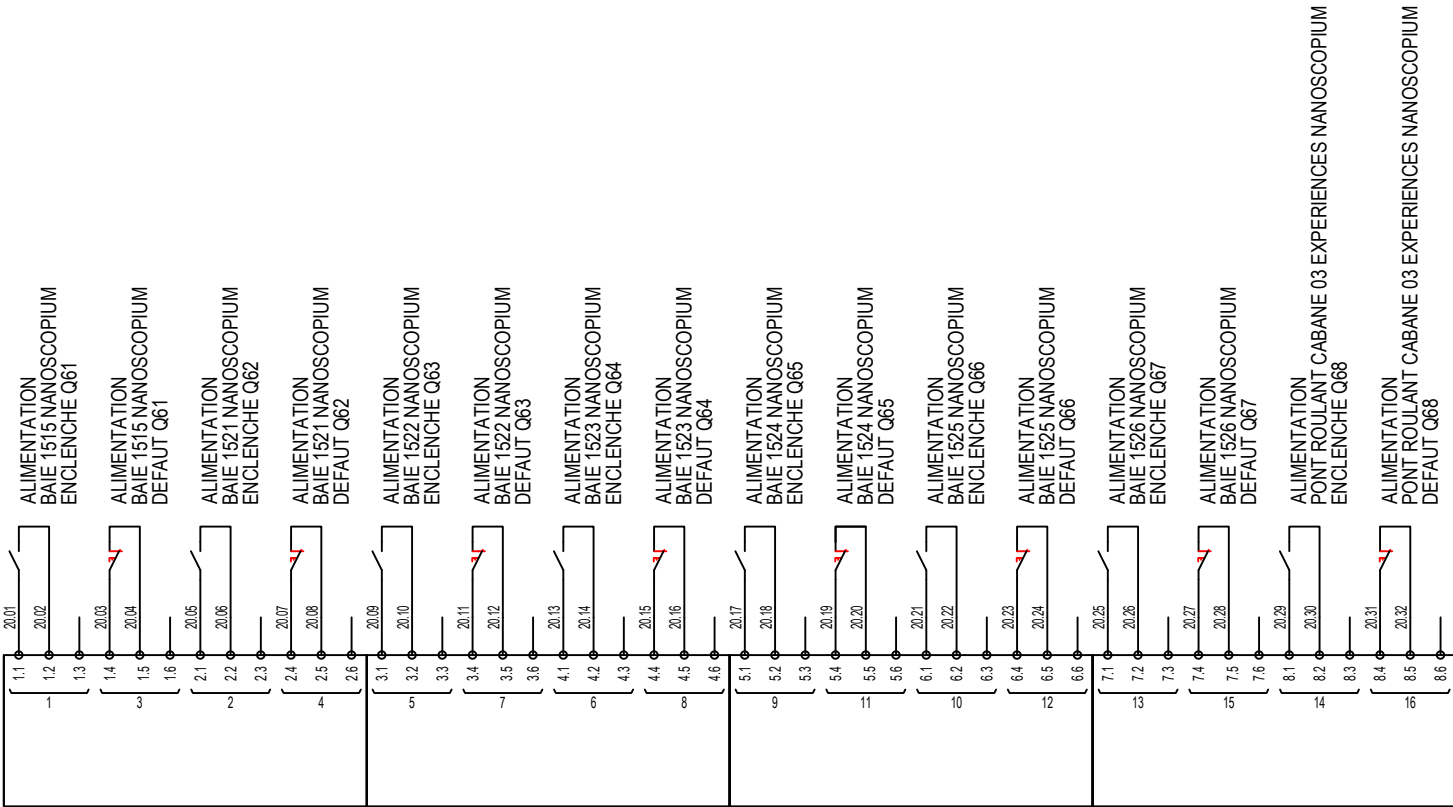
ARMOIRE SG

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	11

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-9 Folio-9 Folio-9 Folio-9 Folio-9 Folio-9 Folio-9 Folio-9 Folio-9 Folio-9 Folio-9 Folio-9 Folio-9 Folio-9 Folio-10 Folio-10



EB6

Folio n°: 20/37



Agence de RAMBOUILLET
33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

Tel : 01.30.46.27.00
Fax : 01.34.83.22.71

REPORT VERS GTC

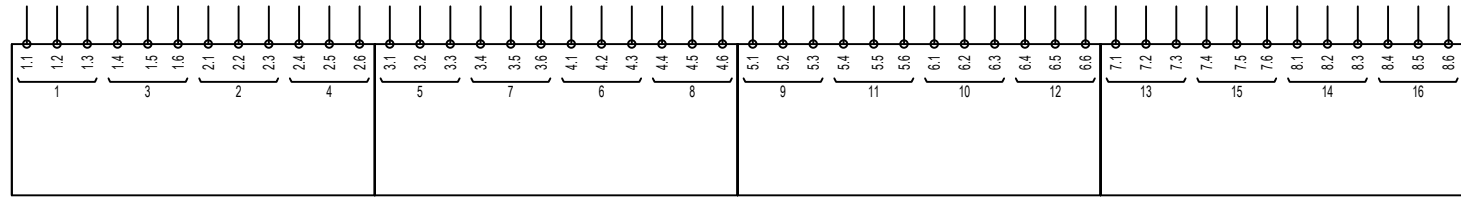
ARMOIRE SG

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	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- Folio- Folio- Folio- Folio- Folio- Folio- Folio- Folio- Folio- Folio- Folio- Folio- Folio- Folio-



Folio n°: 21/37

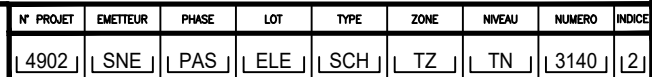
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28												
Révision				1				1				1				1				1				1				1											
RESEAU																																							
Rég.de N	TN																																						
Tension	231 V																																						
DISTRIBUTION																																							
Normal	SY-TR401-MNF-Q3																																						
Amont																																							
Secours																																							
Repère	TD-MNF-N2																																						
Désignation TD-MNF-N2																																							
I installée	Normal	34,60 A																										Secours											
I Totale	10,28 A																																						
Ik3 max																																							
Ik1 max	549 A																																						
dU max	5,47 %																																						
CIRCUIT	Rep. Circuit / Câble																											SY-TR401-MNF-Q3				TD-MNF-N2-Q01				TD-MNF-N2-Q02			
	Repère Récepteur			TD-MNF-N2				TD-MNF-N2-Q01				TD-MNF-N2-Q02				JDBP								TD-MNF-N2-Q03				TD-MNF-N2-Q05											
	Désignation			TD-MNF-N2				Commande AU + Signalisation				Alim Modules Phoenix				Interrupteur Général								Relais Controle Tension Mesure				Alim Modules Switch											
	Nb	Consommation		1	8kVA		1	100W		1	100W		1	16A		0			1	100W		1	100W																
	Alimentation			Normal				Normal				Normal				Normal								Normal				Normal											
LIAISON	JdB Amont																							JDBP															
	Type	Pose		CR1/PVC 13								13								13												13							
	Longueur	Ame		100 m	Cu			0 m					0 m							0 m				0 m					0 m										
	L.Max prot.			104 m (CI)				187 m (CC)				634 m (CI)												187 m (CI)				634 m (CI)											
	dU Totale			5,47 %				5,47 %				5,47 %				5,47 %								5,47 %				5,47 %											
	Câble			3G10																																			
	Neutre		Séparé																																				
	PE/PEN																																						
	Taux d'Harmonique			TH <= 15%				TH <= 15%				TH <= 15%				TH <= 15%								TH <= 15%				TH <= 15%											
	IB	Iz		34,60 A	50,42 A			0,54 A					0,54 A					16,00 A					0,54 A					0,54 A											
	Ik3 Max	Ik2 Min																																					
	Ik1 Min	ID		412 A	1			413 A		1			413 A		1			413 A		1			413 A		1			413 A		1									
	Sélectivité							I<0,32kA				I<0,32kA				Non calc								I<0,32kA				I<0,32kA											
PROT.	Protection							DT40 Vigi DT40				DT40				ISW-NA								DT40				DT40											
	Calibre		IrTh/IN				6 A				2 A				40 A						10 A				2 A														
			IrMg/IIN						60,0				20,0				0,0						100,0				20,0												
	Tempo		IrMg max.		0 A												413 A																						
	Cont. Ind.			Prot Base				Dif.30mA				Prot Base				Prot Base								Prot Base				Prot Base											
	Ir Diff.		Tempo.Diff.				30 mA		0 ms				0 ms				0 ms						0 ms				0 ms												
Affectation des phases				1				1				1				1								1				1											

I installée	Normal 34,60 A	Secours
I Totale	10,28 A	
Ik3 max		
Ik1 max	549 A	
dU max	5,47 %	



PROT.	Protection		DT40		Vigi DT40		DT40		Vigi DT40													
	Calibre	IrTh/IN	16 A		80,0		16 A		80,0													
		IrMg/IN			80,0				80,0													
	Tempo	IrMg max.																				
	Cont. Ind.		Dif.30mA				Dif.30mA															
	Ir Diff.	Tempo.Diff.	30 mA		0 ms		30 mA		0 ms													

Folio n°: 23/37



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°: 24/37



Agence de RAMBOUILLET

33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

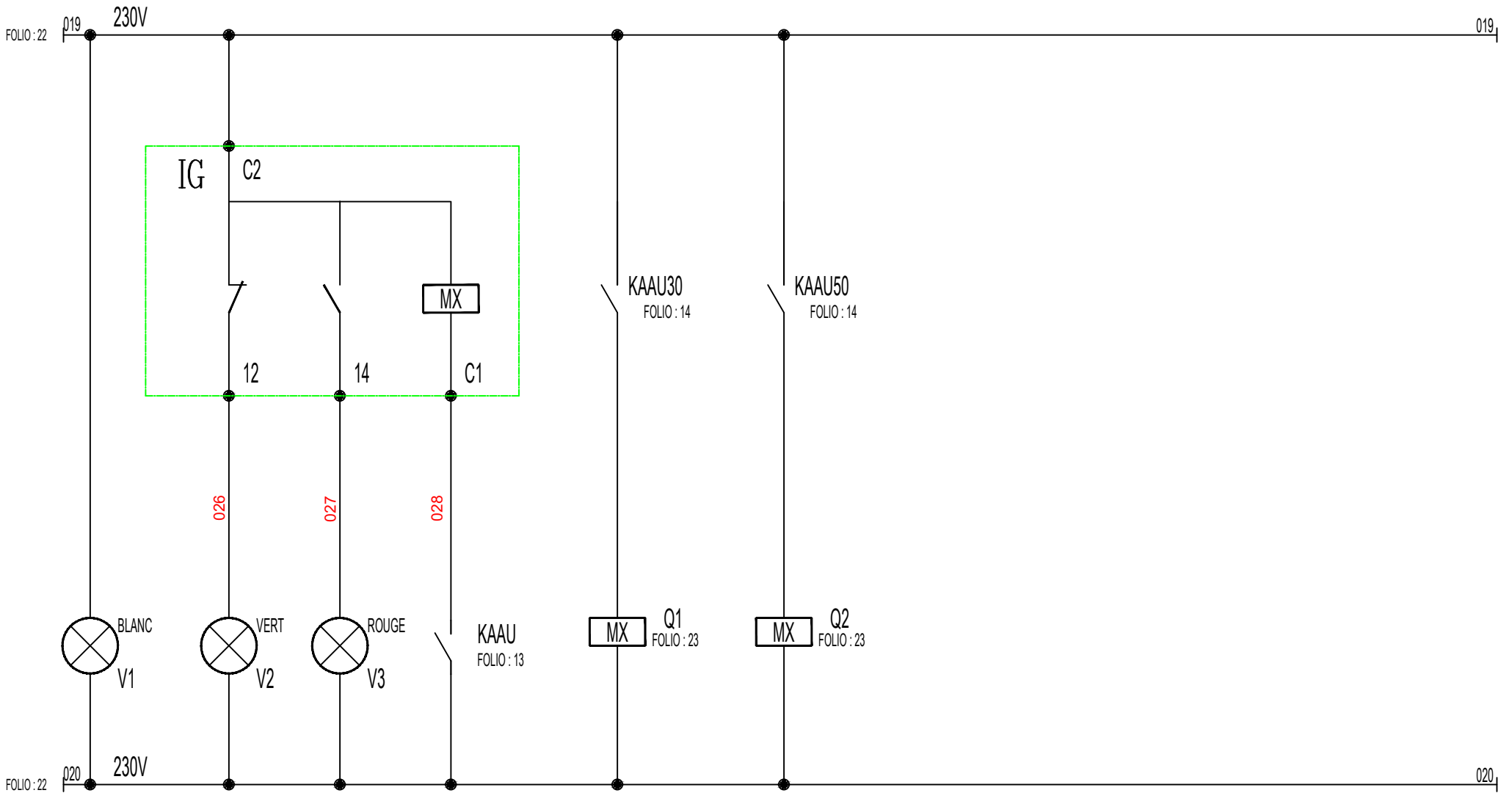
Tel : 01.30.46.27.00

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	3140	1



Folio n°: 25/37



Agence de RAMBOUILLET
33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

Tel : 01.30.46.27.00
Fax : 01.34.83.22.71

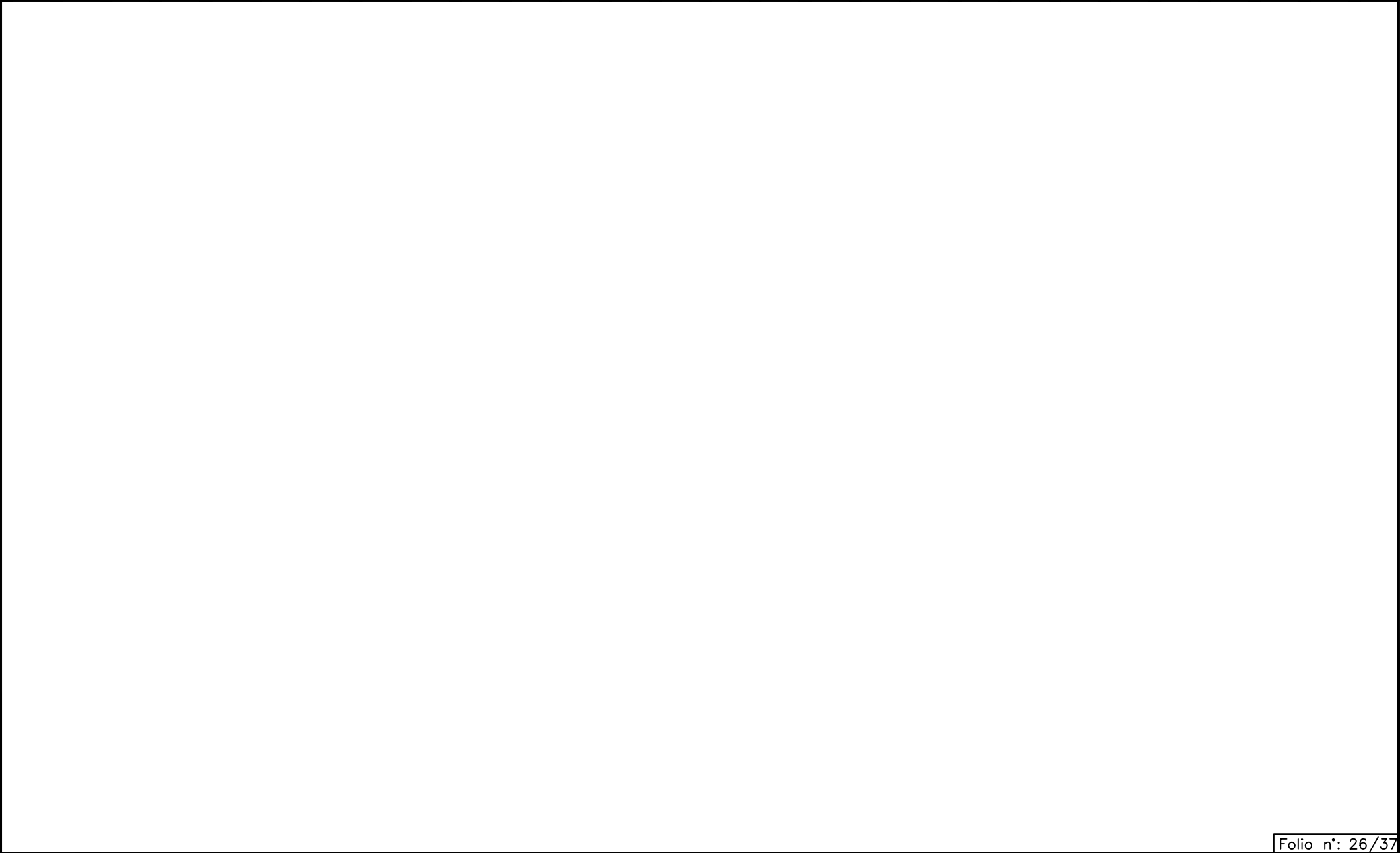
COMMANDE AU ET SIGNALISATION

ARMOIRE MESURE

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	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°: 26/37

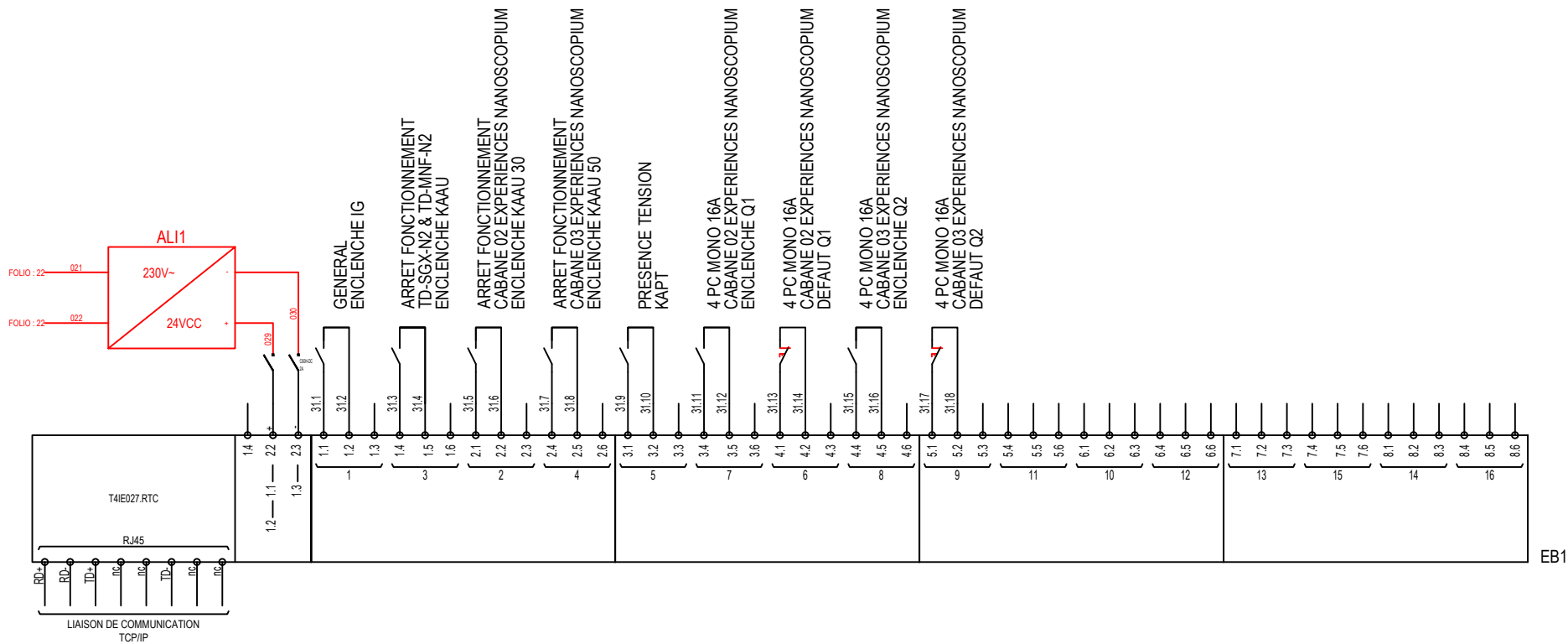


Agence de RAMBOUILLET
33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet
Tel : 01.30.46.27.00
Fax : 01.34.83.22.71

RESERVE									
ARMOIRE MESURE									
N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE	
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	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-22	Folio-13	Folio-14	Folio-14	Folio-22	Folio-23	Folio-23	Folio-23	Folio-23															
--	--	--	--	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

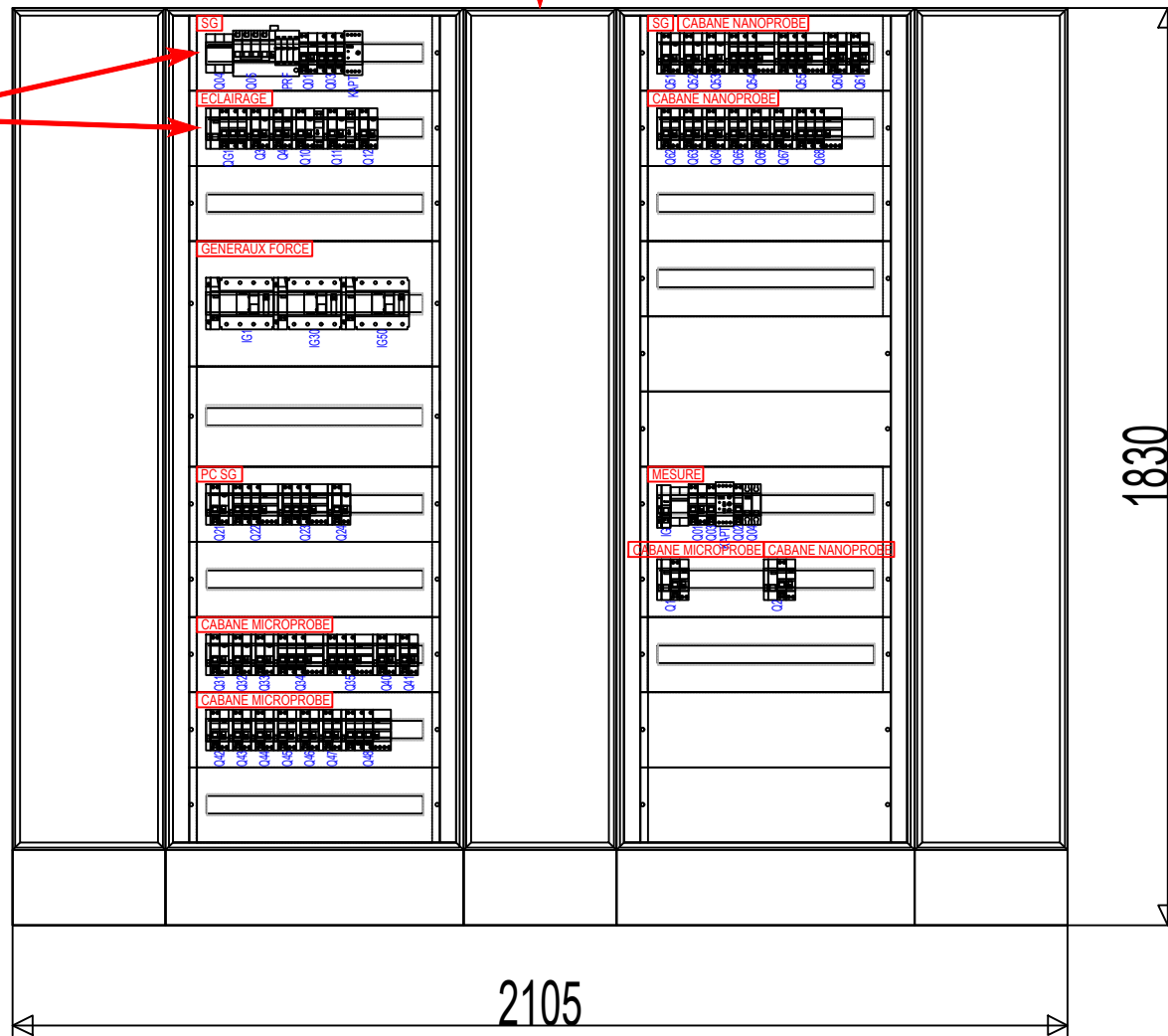
RESERVE

ARMOIRE MESURE

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	1

ATTENTION
sous tension
même si AU local
Câblage orange

ARRIVEE
CABLES



Folio n°: 29/37



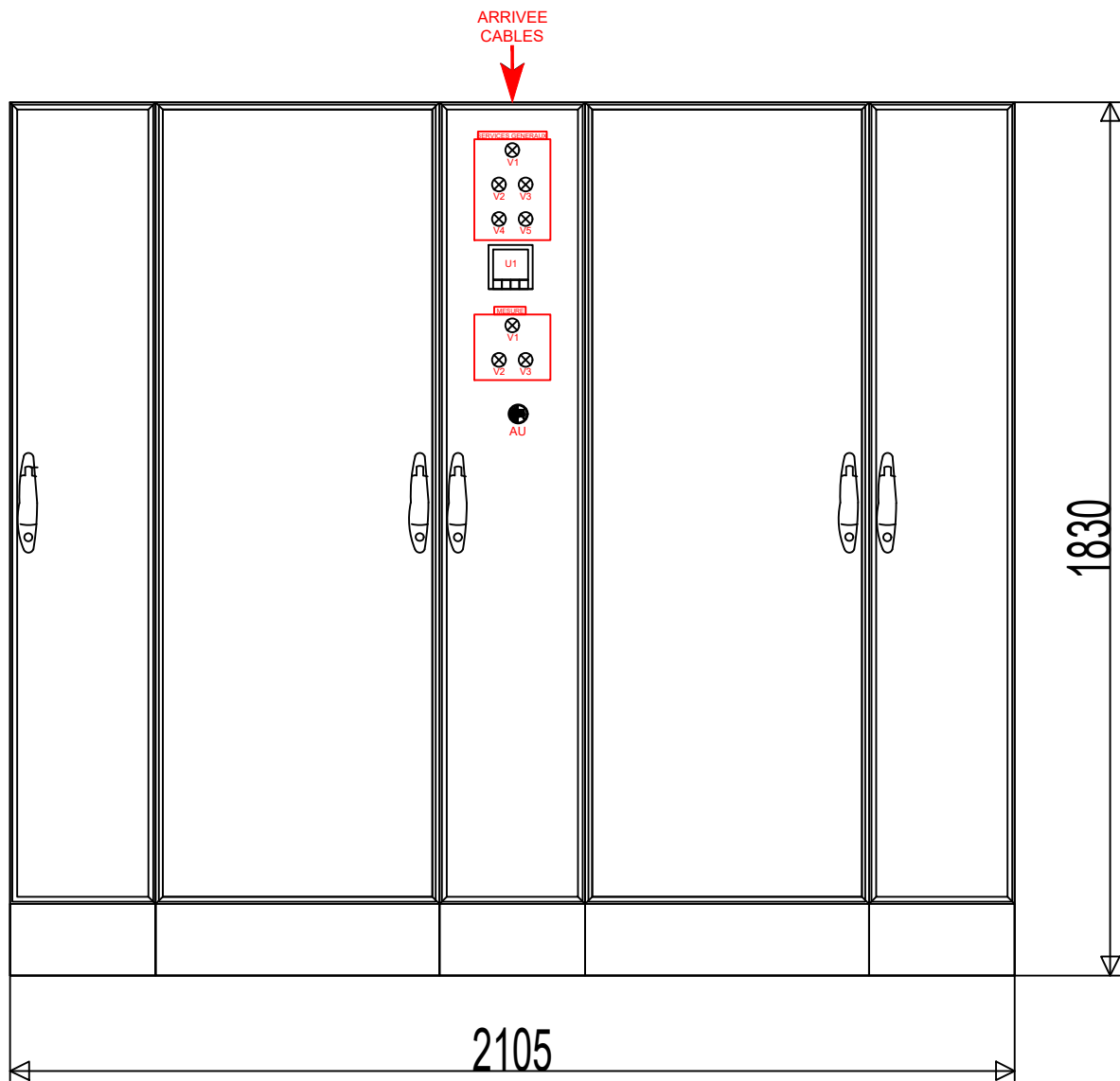
Agence de RAMBOUILLET
33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

Tel : 01.30.46.27.00
Fax : 01.34.83.22.71

EQUIPEMENT INTERIEUR

ARMOIRE SG & MESURE

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	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												
							15		PLAST.MODULAIRE 3M				3203		Schneider Electric												
							1		PLAST.MODULAIRE 4M				3204		Schneider Electric												
							1		PLAST.MODULAIRE 5M				3205		Schneider Electric												
							4		PLAST.PLEIN 3M				3803		Schneider Electric												
							1		4 BARRES TARAUEES 160A L				4161		Schneider Electric												
							4		SUP.JDB DE FOND				4191		Schneider Electric												
							4		COLLECT.TERRE 24M				4200		Schneider Electric												
							1		CLOISON HZ.COF-ARM.				4331		Schneider Electric												
							1		ARMOIRE L600 33M				8204		Schneider Electric												
							1		ARM.EXTENSION L600 33M				8214		Schneider Electric												
							2		PORTE PLEINE 33M ARM.				8224		Schneider Electric												
							3		GAINE L300 ARM.33M				8274		Schneider Electric												
							3		PORTE GAIN 33M ARM.				8284		Schneider Electric												
							3		4 SUPPORTS BRIDAGE GAIN				8868		Schneider Electric												
							1		POCHETTE PORTE PLAN				8963		Schneider Electric												

Folio n°: 31/37



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	3140	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											
						IG20-IG30-IG50		3	NG125NA 4P 125A					18900		Schneider Electric											
									MX OF 220 415VAC NG125 A					19064		Schneider Electric											
									OF/SD NG125 A V A					19072		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	DT40N 3P+N 40A COURBE C					A9N21410		Schneider Electric											
									DECLENCHEUR MX CONTACT OF					A9N26946		Schneider Electric											
									CONTACT OF + SD-OF					A9N26929		Schneider Electric											
						Q10-Q11		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																		
Q3-Q12		2	VIGI DT40 1P+N 10A C 30MA					A9N21442		Schneider Electric																	
			CONTACT OF + SD-OF					A9N26929		Schneider Electric																	
Q4		1	DT40 1P+N 10A COURBE B					A9N21010		Schneider Electric																	
			VIGI DT40 1P+N 25A 30 AC					A9N21450		Schneider Electric																	

Folio n°: 32/37

	Agence de RAMBOUILLET 33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet Tel : 01.30.46.27.00 Fax : 01.34.83.22.71		NOMENCLATURE																		
			ARMOIRE SG										N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
													4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	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											
						Q21-Q24-Q31 à Q33-Q51 à Q53	8	VIGI DT40 1P+N 16A C 30MA					A9N21444			Schneider Electric											
								CONTACT OF + SD-OFF					A9N26929			Schneider Electric											
						Q22-Q23	2	DT40N 3P+N 40A COURBE C					A9N21410			Schneider Electric											
								VIGI DT40 3P+N 40A 30 AC					A9N21472			Schneider Electric											
								CONTACT OF + SD-OFF					A9N26929			Schneider Electric											
						Q34-Q35-Q54-Q55	4	DT40N 3P+N 32A COURBE C					A9N21409			Schneider Electric											
								VIGI DT40 3P+N 40A 30 AC					A9N21472			Schneider Electric											
								CONTACT OF + SD-OFF					A9N26929			Schneider Electric											
						Q40 à Q47-Q60 à Q67	16	DT40 1P+N 20A COURBE C					A9N21026			Schneider Electric											
								VIGI DT40 1P+N 25A 30 AC					A9N21450			Schneider Electric											
								CONTACT OF + SD-OFF					A9N26929			Schneider Electric											
						Q48- Q68	2	DT40N 3P+N 16A COURBE C					A9N21406			Schneider Electric											
								VIGI DT40 3P+N 25A 30 AC					A9N21470			Schneider Electric											
								CONTACT OF + SD-OFF					A9N26929			Schneider Electric											
								REPARTITEUR																			
						EB2 à EB7	6	MOD. ENTREES IB IL 24 DI 16-PAC					2861250			PHOENIX											
						KAAU - KAAU30 - KAAU50	3	RELAIS MINIATURE 4 CO 230					RXM4AB1P7			Schneider Electric											
								EMBASE SIMPLE RACCORDEMENT					RXZE2M114M			Schneider Electric											
								ETRIER METALLIQUE DE MA					RXZ400			Schneider Electric											
						TC	1	TCA 13 3P 125A/5A					192T 1912			SOCOMECC											
						DIRIS	1	DIRIS A40					4825 0201			SOCOMECC											

Folio n°: 33/37

	Agence de RAMBOUILLET 33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet Tel : 01.30.46.27.00 Fax : 01.34.83.22.71	NOMENCLATURE									
		ARMOIRE MESURE									
		N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE	
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	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															
						IG	1	ISW-NA 2P 40A 250V						A9S70640		Schneider Electric															
								IOF 240-415VCA 24-130VCC						A9A26924		Schneider Electric															
								IMX+OF 100-415VCA -130VCC						A9A26946		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	1	VOYANT LUMINEUX DEL 230 V						XB5AVM3		Schneider Electric															
						V3	1	VOYANT LUMINEUX DEL 230 V						XB5AVM4		Schneider Electric															
						Q03	1	DT40 1P+N 10A COURBE C						A9N21024		Schneider Electric															
						KAPT	1	IRCU RELAIS CONTROLE TENS						A9E21182		Schneider Electric															
						Q1-Q2	2	DT40 1P+N 16A COURBE B						A9N21011		Schneider Electric															
								VIGI DT40 1P+N 25A 30 AC						A9N21450		Schneider Electric															
								DECLENCHEUR MX CONTACT OF						A9N26946		Schneider Electric															
								CONTACT OF + SD-OF						A9N26929		Schneider Electric															
						Q02	1	DT40 1P+N 2A COURBE C						A9N21020		Schneider Electric															
						ALI 1	1	ALIM. MINI-PS-100-240AC/24VDC/2						2938730		PHOENIX															
						Q04	1	C60H-DC 500VDC 2A 2P C						A9N61522		Schneider Electric															
								REPARTITEUR																							
						MODULES GTC	1	MOD BUS ET COM. FL IL 24 BK-B-PAC						2862327		PHOENIX															
						EB1	1	MOD. ENTREES IB IL 24 DI 16-PAC						2861250		PHOENIX															

Folio n°: 34/37



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

PLAQUES INDICATRICES

ARMOIRE SG & MESURE

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	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	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																
								Q3	1	ECL CIRCULATION 2/3 TRONCON 8 à 16	DYMO 30 x 19																
								Q4	1	ECL CIRCULATION 2/3 TRONCON 1 à 8	DYMO 30 x 19																
								Q10	1	ECL CABANE MICROPROBE	DYMO 30 x 19																
								Q11	1	ECL CABANE NANOPROBE	DYMO 30 x 19																
								Q12	1	ECL SAS 12	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	COFFRET CPC 4	DYMO 30 x 19																
								Q23	1	COFFRET CPC 5	DYMO 30 x 19																
								Q24	1	PC SAS 12	DYMO 30 x 19																
								IG30	1	GENERAL FORCE CABANE MICROPROBE	DYMO 30 x 19																
								Q31	1	CABANE MICROPROBE - PC 16A - DEPART 1	DYMO 30 x 19																
								Q32	1	CABANE MICROPROBE - PC 16A - DEPART 2	DYMO 30 x 19																
								Q33	1	CABANE MICROPROBE - PC 16A - DEPART 3	DYMO 30 x 19																
								Q34	1	CABANE MICROPROBE - PC 32A - DEPART 1	DYMO 30 x 19																
								Q35	1	CABANE MICROPROBE - PC 32A - DEPART 2	DYMO 30 x 19																
								Q40	1	BAIE 1511	DYMO 30 x 19																
								Q41	1	BAIE 1512	DYMO 30 x 19																
								Q42	1	BAIE 1513	DYMO 30 x 19																
								Q43	1	BAIE 1516	DYMO 30 x 19																
								Q44	1	BAIE 1517	DYMO 30 x 19																
								Q45	1	BAIE 1518	DYMO 30 x 19																
								Q46	1	BAIE 1519	DYMO 30 x 19																
								Q47	1	BAIE 1520	DYMO 30 x 19																
								Q48	1	CABANE MICROPROBE - PONT ROULANT	DYMO 30 x 19																

Folio n°: 35/37



Agence de RAMBOUILLET
33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

Tel : 01.30.46.27.00
Fax : 01.34.83.22.71

PLAQUES INDICATRICES

ARMOIRE SG & MESURE

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	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	Dimensions																
								IG50	1	CABANE NANOPROBE	DYMO 30 x 19																
								Q51	1	CABANE NANOPROBE - PC 16A - DEPART 1	DYMO 30 x 19																
								Q52	1	CABANE NANOPROBE - PC 16A - DEPART 2	DYMO 30 x 19																
								Q53	1	CABANE NANOPROBE - PC 16A - DEPART 3	DYMO 30 x 19																
								Q54	1	CABANE NANOPROBE - PC 32A - DEPART 1	DYMO 30 x 19																
								Q55	1	CABANE NANOPROBE - PC 32A - DEPART 2	DYMO 30 x 19																
								Q60	1	BAIE 1514	DYMO 30 x 19																
								Q61	1	BAIE 1515	DYMO 30 x 19																
								Q62	1	BAIE 1521	DYMO 30 x 19																
								Q63	1	BAIE 1522	DYMO 30 x 19																
								Q64	1	BAIE 1523	DYMO 30 x 19																
								Q65	1	BAIE 1524	DYMO 30 x 19																
								Q66	1	BAIE 1525	DYMO 30 x 19																
								Q67	1	BAIE 1526	DYMO 30 x 19																
								Q68	1	CABANE NANOPROBE - PONT ROULANT	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																
								V4	1	GENERAL ECLAIRAGE OUVERT	DYMO 30 x 19																
								V5	1	GENERAL ECLAIRAGE FERME	DYMO 30 x 19																
								AU	1	ARRET D'URGENCE ARMOIRE																	
								6	2	CABANE MICROPROBE	DYMO 100 x 20																
								7	2	CABANE NANOPROBE	DYMO 100 x 20																
								8	1	SERVICES GENERAUX	DYMO 100 x 20																
								9	1	MESURE	DYMO 100 x 20																
								10	1	ECLAIRAGE	DYMO 100 x 20																
								11	1	GENERAUX FORCE	DYMO 100 x 20																
								12	1	PC SG	DYMO 100 x 20																
								13	2	SG	DYMO 30 x 19																
								14	1	MESURE	DYMO 30 x 19																

Folio n°: 36/37

SNEF

Agence de RAMBOUILLET
33 Rue Sadi-Carnot - 78120 Rambouillet

Tel : 01.30.46.27.00
Fax : 01.34.83.22.71

PLAQUES INDICATRICES

ARMOIRE SG & MESURE

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	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	Dimensions																
								Q01	1	COMMANDE AU + SIGNALISATION	DYMO 30 x 19																
								Q02	1	ALIM MODULE PHOENIX	DYMO 30 x 19																
								Q04		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	CONTRÔLE TENSION MESURE	DYMO 30 x 19																
								Q1	1	CABANE MICROPROBE	DYMO 30 x 19																
								Q2	1	CABANE NANOPROBE	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°: 37/37



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

PLAQUES INDICATRICES

ARMOIRE SG & MESURE

N° PROJET	EMETTEUR	PHASE	LOT	TYPE	ZONE	NIVEAU	NUMERO	INDICE
4902	SNE	PAS	ELE	SCH	TZ	TN	3140	1