

## ISTA RISSANI (Phase PE)

Indice	Date	Objet	Dessiné	Vérifié	Approuvé
A	9/3/2019	ISTA RISSANI			


<b>Société</b>	CAP INGENIERIE
<b>Responsable</b>	
<b>Adresse</b>	6, Complexe Habous Avenue
<b>Code Postal</b>	400090
<b>Ville</b>	Marrakech
<b>Tél</b>	05 24 31 08 27
<b>Fax</b>	05 24 31 08 54



Indice : A	Date : 10/16/2019	Poste :
------------	-------------------	---------

	Folio
--	-------

 $\frac{1}{40}$

Folio	Libellé	Indice	Date	Folio	Libellé	Indice	Date	
1	Page de garde	A	9/3/2019	26	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE10	A	9/3/2019	
2	Liste des folios	A	9/3/2019	27	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE10	A	9/3/2019	
3	Unifilaire Général A4 Normal	A	9/3/2019	28	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE10	A	9/3/2019	
4	Bilan de puissance/		10/16/2019	29	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE.EXT	A	9/3/2019	
5	Unifilaire Chantier 10 circuits/TGBT	A	9/3/2019	30	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE.EXT	A	9/3/2019	
6	Unifilaire Chantier 10 circuits/TGBT	A	9/3/2019	31	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE RDC	A	9/3/2019	
7	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE1	A	9/3/2019	32	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE RDC	A	9/3/2019	
8	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE1	A	9/3/2019	33	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE RDC	A	9/3/2019	
9	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE2	A	9/3/2019	34	Liste des consommateurs/TGBT	A	9/3/2019	
10	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE2	A	9/3/2019	35	Liste des consommateurs/TE2	A	9/3/2019	
11	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE2	A	9/3/2019	36	Liste des consommateurs/TE5	A	9/3/2019	
12	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE2	A	9/3/2019	37	Liste des consommateurs/TE9	A	9/3/2019	
13	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE3	A	9/3/2019	38	Liste des consommateurs/TE RDC	A	9/3/2019	
14	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE4	A	9/3/2019	39	Nomenclature de câbles/		10/16/2019	
15	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE4	A	9/3/2019	40	Nomenclature de câbles/		10/16/2019	
16	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE5	A	9/3/2019					
17	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE5	A	9/3/2019					
18	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE5	A	9/3/2019					
19	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE6	A	9/3/2019					
20	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE7	A	9/3/2019					
21	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE7	A	9/3/2019					
22	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE8	A	9/3/2019					
23	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE8	A	9/3/2019					
24	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE9	A	9/3/2019					
25	Unifilaire Chantier 10 circuits/TE9	A	9/3/2019					
<div></div>		ISTA RISSANI 141019  Liste des folios						
				A	ISTA RISSANI	AFFAIRE N°		Folio
				Ind.	MODIFICATIONS			2
Date : 10/16/2019				PLAN N°		40		



ISTA RISSANI 141019

Unifilaire Général A4 Normal

A	ISTA RISSANI
Ind.	MODIFICATIONS
Date :	10/16/2019
Norme :	C1510002

AFFAIRE N°

PLAN N°

Folio

3

40

Bilan de puissance

Repère	Désignation	Somme IB	Coef. Foison.	Cos.Phi.	KxS. IB	I Autorise	I Disponible	Disponible
SOURCE								
TGBT		246.2 A	1.0	0.81	246.2 A	380 A	134 A	35.18 %
TE FDC		8.4 A	1.0	0.85	8.4 A	11 A	2 A	19.71 %
TE1		6.5 A	1.0	0.85	6.5 A	8 A	2 A	19.92 %
TE2		121.5 A	1.0	0.80	121.5 A	154 A	32 A	20.98 %
TE3		6.1 A	1.0	0.83	6.1 A	8 A	1 A	19.52 %
TE4		12.3 A	1.0	0.81	12.3 A	15 A	3 A	20.17 %
TE5		44.1 A	1.0	0.80	44.1 A	55 A	11 A	20.03 %
TE6		2.2 A	1.0	0.91	2.2 A	3 A	1 A	24.95 %
TE7		4.7 A	1.0	0.83	4.7 A	6 A	1 A	19.60 %
TE8		4.3 A	1.0	0.84	4.3 A	5 A	1 A	20.55 %
TE9		3.7 A	1.0	0.87	3.7 A	5 A	1 A	20.57 %
TE10		15.0 A	1.0	0.81	15.0 A	19 A	4 A	20.00 %



ISTA RISSANI 141019

Bilan de puissance

A	ISTA RISSANI
Ind.	MODIFICATIONS
Date :	10/16/2019
Norme :	C1510002

AFFAIRE N°	Folio
PLAN N°	4 / 40

Révision		A	A	A	A	A	A	A	A	A
RESEAU										
Rég.de N	TT									
Tension	380 V									
DISTRIBUTION										
Amont	SOURCE									
Repère	TGBT									
I Totale	304 A									
I installée	193 A									
Ik3 max	5610 A									
Ik1 max	3749 A									
dU max	Normal 2.40 %	Secours 0.00 %								



ISTA RISSANI 141019

## Unifilaire Chantier 10 circuits TGBT

A	ISTA RISSANI	AFFAIRE N°	Folio
Ind.	MODIFICATIONS		5
Date :	10/16/2019	PLAN N°	40
Norme :	C1510002		



Révision		A	A	A	A	A	A	A	A	A
RESEAU										
Rég.de N	TT									
Tension	380 V									
DISTRIBUTION										
Amont	TE1									
Repère	TE1									
I Totale	8 A									
I installée	6 A									
Ik3 max	1175 A									
Ik1 max	592 A									
dU max	<table><tr><td>Normal</td><td>Secours</td></tr><tr><td>3.15 %</td><td>0.00 %</td></tr></table>	Normal	Secours	3.15 %	0.00 %					
Normal	Secours									
3.15 %	0.00 %									



ISTA RISSANI 141019

Unifilaire Chantier 10 circuits TE1

A	ISTA RISSANI
Ind.	MODIFICATIONS
Date :	10/16/2019
Norme :	C1510002

**AFFAIRE N°****PLAN N°**

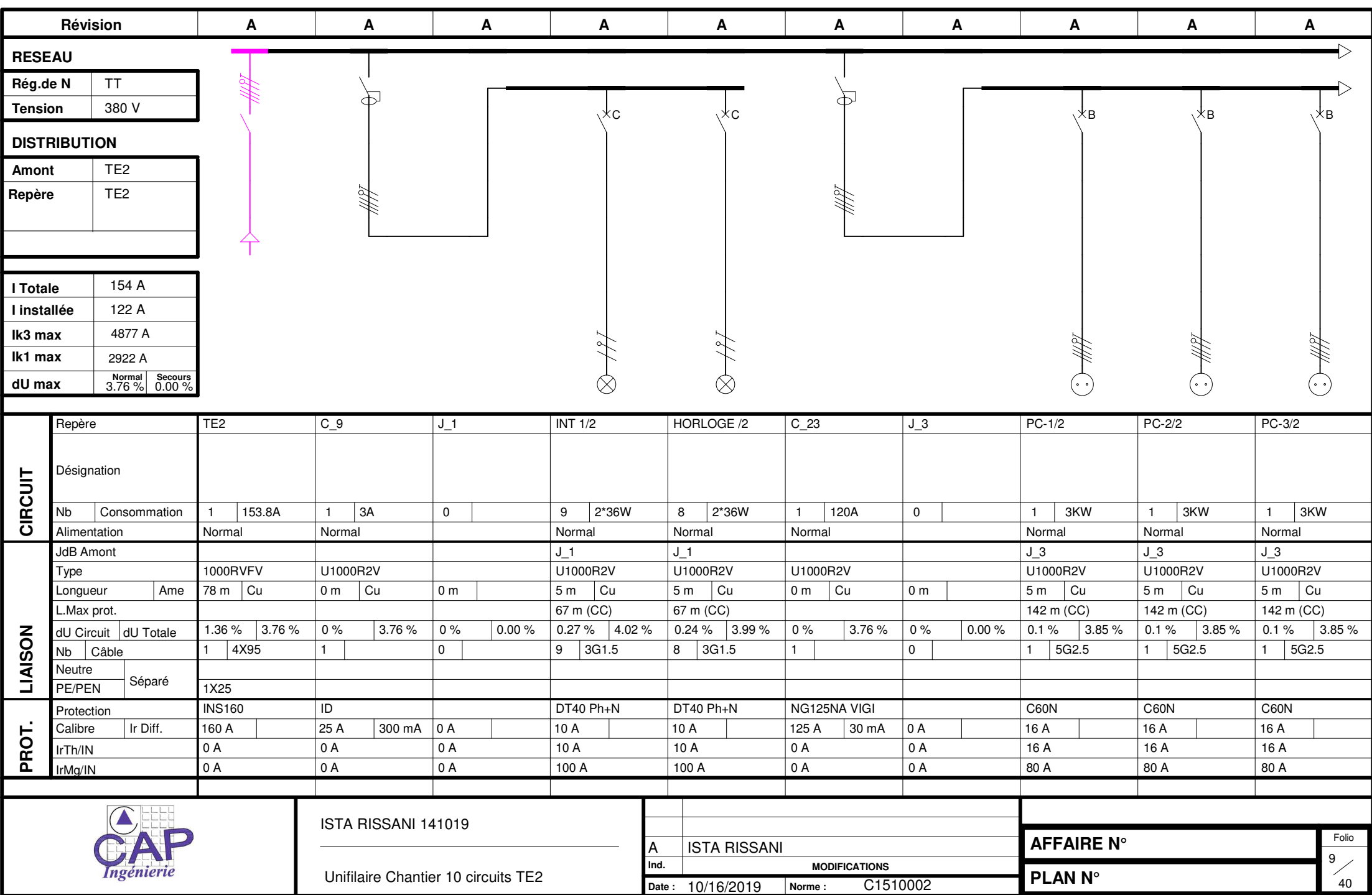
Folio

7

40

Révision		A	A	A	A	A																		
RESEAU																								
Rég.de N		TT																						
Tension		380 V																						
DISTRIBUTION																								
Amont		TE1																						
Repère		TE1																						
I Totale		8 A																						
I installée		6 A																						
Ik3 max		1175 A																						
Ik1 max		592 A																						
dU max		Normal 3.15 %		Secours 0.00 %																				
CIRCUIT	Repère		PC-3		PC-4		PC-5		PC-6		PC-7													
	Désignation																							
	Nb	Consommation	6	0.5KW	6	0.5KW	6	0.5KW	6	0.22KW	6	0.22KW												
	Alimentation		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal													
LIAISON	JdB Amont		J_2		J_2		J_2		J_2		J_2													
	Type		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V													
	Longueur		Ame	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu											
	L.Max prot.		119 m (CC)		119 m (CC)		119 m (CC)		119 m (CC)		119 m (CC)													
	dU Circuit		dU Totale		0.18 %		3.33 %		0.18 %		3.33 %		0.18 %		3.33 %		0.08 %		3.23 %		0.08 %		3.23 %	
	Nb		Câble		6	3G2.5	6	3G2.5	6	3G2.5	6	3G2.5	6	3G2.5										
	Neutre		Séparé																					
	PE/PEN																							
PROT.	Protection		DT40 Ph+N		DT40 Ph+N		DT40 Ph+N		DT40 Ph+N		DT40 Ph+N													
	Calibre		Ir Diff.		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A									
	IrTh/IN				16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A									
	IrMg/IN				80 A		80 A		80 A		80 A		80 A		80 A									
			ISTA RISSANI 141019						A			ISTA RISSANI			AFFAIRE N°			Folio						
			Unifilaire Chantier 10 circuits TE1						Ind.			MODIFICATIONS			PLAN N°			8 / 40						
									Date :			10/16/2019			Norme :			C1510002						






Révision		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A											
RESEAU																						
Rég.de N		TT																				
Tension		380 V																				
DISTRIBUTION																						
Amont		TE2																				
Repère		TE2																				
I Totale		154 A																				
I installée		122 A																				
Ik3 max		4877 A																				
Ik1 max		2922 A																				
dU max		Normal 3.76 %    Secours 0.00 %																				
CIRCUIT	Repère	PC-4/2		PC-5/2		PC-6/2		PC-7/2		C_52		C_51		C_50		C_48		C_47		C_46		
	Désignation																					
	Nb	Consommation		1	3KW	1	3KW	1	3KW	1	3KW	1	3KW	1	3KW	1	3KW	1	3KW	1	3KW	
	Alimentation		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal	
LIAISON	JdB Amont	J_3		J_3		J_3		J_3		J_3		J_3		J_3		J_3		J_3		J_3		
	Type		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V			
	Longueur		Ame	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	
	L.Max prot.		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)			
	dU Circuit	dU Totale	0.1 %	3.85 %	0.1 %	3.85 %	0.1 %	3.85 %	0.1 %	3.85 %	0.1 %	3.85 %	0.1 %	3.85 %	0.1 %	3.85 %	0.1 %	3.85 %	0.1 %	3.85 %		
	Nb	Câble	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5
	Neutre PE/PEN		Séparé																			
PROT.	Protection		C60N		C60N		C60N		C60N		C60N		C60N		C60N		C60N		C60N			
	Calibre	Ir Diff.	16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A			
	IrTh/IN		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A			
	IrMg/IN		80 A		80 A		80 A		80 A		80 A		80 A		80 A		80 A		80 A			
		ISTA RISSANI 141019  Unifilaire Chantier 10 circuits TE2																				
								A				ISTA RISSANI										
								Ind.				MODIFICATIONS										
		Date : 10/16/2019				Norme : C1510002																
		AFFAIRE N°						PLAN N°						Folio								
														10								
														40								

Révision		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
RESEAU															
Rég.de N		TT													
Tension		380 V													
DISTRIBUTION															
Amont		TE2													
Repère		TE2													
I Totale		154 A													
I installée		122 A													
Ik3 max		4877 A													
Ik1 max		2922 A													
dU max		Normal 3.76 %    Secours 0.00 %													
CIRCUIT	Repère	C_45	C_43	C_21	C_20	C_11	C_10	C_8	C_7	C_5	C_4				
	Désignation														
	Nb	3KW		1    3KW		1    3KW		1    3KW		1    3KW		1    3KW			
	Alimentation	Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal			
LIAISON	JdB Amont	J_3		J_3		J_3		J_3		J_3		J_3			
	Type	U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V			
	Longueur	Ame	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	
	L.Max prot.	142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)	
	dU Circuit	dU Totale	0.1 %	3.85 %	0.1 %	3.85 %	0.1 %	3.85 %	0.1 %	3.85 %	0.1 %	3.85 %	0.1 %	3.85 %	
	Nb	Câble	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	
	Neutre PE/PEN	Séparé													
PROT.	Protection	C60N		C60N		C60N		C60N		C60N		C60N			
	Calibre	Ir Diff.	16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		
	IrTh/IN		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		
	IrMg/IN		80 A		80 A		80 A		80 A		80 A		80 A		
		ISTA RISSANI 141019						AFFAIRE N°				Folio			
		Unifilaire Chantier 10 circuits TE2				A    ISTA RISSANI		PLAN N°				11			
						Ind.    MODIFICATIONS						40			
						Date : 10/16/2019		Norme : C1510002							

Révision		A	A	A	A												
RESEAU																	
Rég.de N		TT															
Tension		380 V															
DISTRIBUTION																	
Amont		TE2															
Repère		TE2															
I Totale		154 A															
I installée		122 A															
Ik3 max		4877 A															
Ik1 max		2922 A															
dU max		Normal 3.76 %		Secours 0.00 %													
CIRCUIT	Repère		C_1		PC-25/2		PC-26/2		PC1/2								
	Désignation																
	Nb	Consommation	1	3KW	1	3KW	1	3KW	5	0.5KW							
	Alimentation		Normal		Normal		Normal		Normal								
LIAISON	JdB Amont		J_3		J_3		J_3		J_3								
	Type		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V								
	Longueur		Ame	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu						
	L.Max prot.		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)								
	dU Circuit		dU Totale		0.1 %	3.85 %	0.1 %	3.85 %	0.1 %	3.85 %	0.15 %	3.90 %					
	Nb	Câble	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	5	3G2.5							
	Neutre PE/PEN		Séparé														
	Protection		C60N		C60N		C60N		DT40 Ph+N								
PROT.	Calibre		Ir Diff.		16 A		16 A		16 A		16 A						
	IrTh/IN				16 A		16 A		16 A								
	IrMg/IN				80 A		80 A		80 A								
			ISTA RISSANI 141019				A				ISTA RISSANI				AFFAIRE N°		Folio
			Unifilaire Chantier 10 circuits TE2				Ind.				MODIFICATIONS				PLAN N°		12
							Date : 10/16/2019				Norme : C1510002						40

Révision		A		A		A		A		A		A		A																
RESEAU																														
Rég.de N		TT																												
Tension		380 V																												
DISTRIBUTION																														
Amont		TE3																												
Repère		TE3																												
I Totale		8 A																												
I installée		6 A																												
Ik3 max		984 A																												
Ik1 max		495 A																												
dU max		Normal 3.24 %		Secours 0.00 %																										
CIRCUIT	Repère		TE3		C_28		J_1		INT1/3		INT2/3		C_32		J_2		P220V-1/3		P380V-1/3											
	Désignation																													
	Nb	Consommation	1	7.6A	1	2A	0		1	2*36W	8	2*36W	1	5A	0		4	0.22KW	1	3KW										
Alimentation			Normal		Normal				Normal		Normal		Normal				Normal		Normal											
LIAISON	JdB Amont								J_1		J_1						J_2		J_2											
	Type		U1000R2V		U1000R2V				U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V				U1000R2V		U1000R2V											
	Longueur		73 m		0 m		0 m		5 m		5 m		0 m		0 m		5 m		5 m											
	Ame		Cu		Cu				Cu		Cu		Cu		Cu		Cu		Cu											
	L.Max prot.		345 m (CC)						50 m (CC)		50 m (CC)						113 m (CC)		113 m (CC)											
	dU Circuit		0.84 %		3.24 %		0 %		3.24 %		0.03 %		3.27 %		0.24 %		3.48 %		0 %		3.24 %		0 %							
	dU Totale		0.84 %		3.24 %		0 %		3.24 %		0.03 %		3.27 %		0.24 %		3.48 %		0 %		3.24 %		0 %							
Nb	Câble	1	5G6	1		0		1	3G1.5	8	3G1.5	1		0		4	3G2.5	1	5G2.5											
Neutre																														
PE/PEN			Séparé																											
PROT.	Protection		DT40		ID				DT40 Ph+N		DT40 Ph+N		ID				DT40 Ph+N		C60N											
	Calibre		16 A		25 A		300 mA		0 A		10 A		10 A		25 A		30 mA		0 A		16 A									
	IrTh/IN		16 A		0 A		0 A		10 A		10 A		0 A		0 A		16 A		16 A											
	IrMg/IN		160 A		0 A		0 A		100 A		100 A		0 A		0 A		80 A		80 A											
			ISTA RISSANI 141019							Unifilaire Chantier 10 circuits TE3							A				ISTA RISSANI				AFFAIRE N°				Folio	
																													13	
																													40	

Révision		A	A	A	A	A	A	A	A	A
RESEAU										
Rég.de N	TT									
Tension	380 V									
DISTRIBUTION										
Amont	TE4									
Repère	TE4									
I Totale	15 A									
I installée	12 A									
Ik3 max	1124 A									
Ik1 max	566 A									
dU max	<table><tr><td>Normal</td><td>Secours</td></tr><tr><td>3.84 %</td><td>0.00 %</td></tr></table>	Normal	Secours	3.84 %	0.00 %					
Normal	Secours									
3.84 %	0.00 %									

	ISTA RISSANI 141019						
		A	ISTA RISSANI		AFFAIRE N°		Folio
	Unifilaire Chantier 10 circuits TE4	Ind.	MODIFICATIONS		PLAN N°		14 / 40
	Date :	10/16/2019	Norme :	C1510002			



Révision

RESEAU

Rég.de N

TT

Tension

380 V

DISTRIBUTION

Amont

TE5

Repère

TE5

I Totale

55 A

I installée

44 A

Ik3 max

4984 A

Ik1 max

2980 A

dU max

Normal

2.87 %

Secours

0.00 %

CIRCUIT	Repère	TE5	C_54	J_1	INT1/5	INT2/5	C_62	J_3	PC380-1/5	PC380-2/5	PC380-3/5											
	Désignation																					
	Nb	Consommation	1	55.2A	1	2A	0		6	2*36W	1	2*36W	1	44A	0		1	2KW	1	2KW	1	1KW
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal	
LIAISON	JdB Amont							J_1		J_1						J_3		J_3		J_3		
	Type	U1000R2V		U1000R2V				U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V				U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		
	Longueur	Ame	58 m	Cu	0 m	Cu	0 m		10 m	Cu	10 m	Cu	0 m	Cu	0 m		5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu
	L.Max prot.	74 m (DU)						67 m (CC)		67 m (CC)						142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		
	dU Circuit	dU Totale	0.47 %	2.87 %	0 %	2.87 %	0 %	0.00 %	0.27 %	3.13 %	0.06 %	2.93 %	0 %	2.87 %	0 %	0.00 %	0.07 %	2.93 %	0.07 %	2.93 %	0.03 %	2.90 %
	Nb	Câble	1	4X70	1		0		6	3G1.5	1	3G1.5	1		0		1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5
PROT.	Neutre																					
	PE/PEN	Séparé	1X25																			
	Protection	C60N		ID				DT40 Ph+N		DT40 Ph+N		ID				C60N		C60N		C60N		
	Calibre	Ir Diff.	63 A		25 A	300 mA	0 A		10 A		10 A		63 A	30 mA	0 A		16 A		16 A		16 A	
	IrTh/IN	63 A		0 A		0 A		10 A		10 A		0 A		0 A		16 A		16 A		16 A		
	IrMg/IN	630 A		0 A		0 A		100 A		100 A		0 A		0 A		80 A		80 A		80 A		

ISTA RISSANI 141019

Unifilaire Chantier 10 circuits TE5

A

ISTA RISSANI

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 10/16/2019

Norme : C1510002

AFFAIRE N°

PLAN N°

Folio

16

40

Fichier : ISTA RISSANI 141019.AFR

©ALPI Caneco 5.10



Révision		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A											
RESEAU																						
Rég.de N		TT																				
Tension		380 V																				
DISTRIBUTION																						
Amont		TE5																				
Repère		TE5																				
I Totale		55 A																				
I installée		44 A																				
Ik3 max		4984 A																				
Ik1 max		2980 A																				
dU max		Normal 2.87 % Secours 0.00 %																				
CIRCUIT	Repère	C_15	C_16	C_17	C_18	C_31	C_44	C_53	PC380-11/5	PC380-12/5	PC380-13/5											
	Désignation																					
	Nb	Consommation		1	1KW	1	2.5KW	1	1KW	1	1KW	1	1KW	1	3KW	1	3KW	1	3KW	1	3KW	
	Alimentation	Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		
LIAISON	JdB Amont	J_3		J_3		J_3		J_3		J_3		J_3		J_3		J_3		J_3		J_3		
	Type	U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		
	Longueur	Ame	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu	5 m	Cu
	L.Max prot.	142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		142 m (CC)		
	dU Circuit	dU Totale	0.03 %	2.90 %	0.08 %	2.95 %	0.03 %	2.90 %	0.03 %	2.90 %	0.03 %	2.90 %	0.03 %	2.90 %	0.1 %	2.97 %	0.1 %	2.97 %	0.1 %	2.97 %	0.1 %	2.97 %
	Nb	Câble	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5	1	5G2.5
	Neutre PE/PEN	Séparé																				
PROT.	Protection	C60N		C60N		C60N		C60N		C60N		C60N		C60N		C60N		C60N		C60N		
	Calibre	Ir Diff.	16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A	
	IrTh/IN		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A	
	IrMg/IN		80 A		80 A		80 A		80 A		80 A		80 A		80 A		80 A		80 A		80 A	
		ISTA RISSANI 141019				Unifilaire Chantier 10 circuits TE5																
										A				ISTA RISSANI								
										Ind.				MODIFICATIONS								
		Date : 10/16/2019				Norme : C1510002																
										AFFAIRE N°				Folio								
														17								
										PLAN N°				40								



Révision		A	A	A	A	A	A	A	A
<b>RESEAU</b>									
Rég.de N	TT								
Tension	380 V								
<b>DISTRIBUTION</b>									
Amont	TE6								
Repère	TE6								
I Totale	3 A								
I installée	2 A								
Ik3 max	1452 A								
Ik1 max	735 A								
dU max	<div style="display: inline-block; width: 45px; text-align: center;">Normal 2.62 %</div> <div style="display: inline-block; width: 45px; text-align: center;">Secours 0.00 %</div>								



ISTA RISSANI 141019

Unifilaire Chantier 10 circuits TE6

A	ISTA RISSANI	
Ind.	MODIFICATIONS	
Date :	10/16/2019	Norme : C1510002

**AFFAIRE N°****PLAN N°**

Folio

19

40

Révision		A		A		A		A		A		A		A		A			
RESEAU																			
Rég.de N		TT																	
Tension		380 V																	
DISTRIBUTION																			
Amont		TE7																	
Repère		TE7																	
I Totale		6 A																	
I installée		5 A																	
Ik3 max		1699 A																	
Ik1 max		864 A																	
dU max		Normal 2.74 %				Secours 0.00 %													

CIRCUIT	Repère		TE7		C_80		J_1		INT1/7		INT2/7		C_88		J_3		PC220-1/7		PC220-2/7		PC220-3/7																					
	Désignation																																									
	Nb	Consommation	1	5.8A	1	2A	0		6	2*36W	1	2*36W	1	4A	0		4	0.5KW	6	0.5KW	4	0.5KW																				
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal																					
LIAISON	JdB Amont								J_1		J_1						J_3		J_3		J_3																					
	Type		U1000R2V		U1000R2V				U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V				U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V																					
	Longueur		Ame		39 m	Cu	0 m	Cu	0 m		5 m	Cu	5 m	Cu	0 m	Cu	0 m		10 m	Cu	10 m	Cu	10 m	Cu																		
	L.Max prot.				274 m (CC)						58 m (CC)		58 m (CC)						127 m (CC)		127 m (CC)		127 m (CC)																			
	dU Circuit	dU Totale	0.34 %		2.74 %		0 %		2.74 %		0 %		0.00 %		0.09 %		2.83 %		0.03 %		2.77 %		0 %		2.74 %		0 %		0.00 %		0.18 %		2.92 %		0.27 %		3.01 %		0.18 %		2.92 %	
	Nb	Câble	1	5G6	1		0		6	3G1.5	1	3G1.5	1		0		4	3G2.5	6	3G2.5	4	3G2.5																				
	Neutre PE/PEN		Séparé																																							
PROT.	Protection		DT40		ID				DT40 Ph+N		DT40 Ph+N		ID				DT40 Ph+N		DT40 Ph+N		DT40 Ph+N																					
	Calibre	Ir Diff.	20 A		25 A		300 mA		0 A		10 A		10 A		25 A		30 mA		0 A		0 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A											
	IrTh/IN		20 A		0 A		0 A		10 A		10 A		0 A		0 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A													
	IrMg/IN		200 A		0 A		0 A		100 A		100 A		0 A		0 A		80 A		80 A		80 A		80 A		80 A		80 A		80 A													

ISTA RISSANI 141019

Unifilaire Chantier 10 circuits TE7

A

ISTA RISSANI

Ind.

MODIFICATIONS

Date :

10/16/2019

Norme :

C1510002

AFFAIRE N°

PLAN N°

Folio

20

40

Révision		A	A	A										
RESEAU														
Rég.de N	TT													
Tension	380 V													
DISTRIBUTION														
Amont	TE7													
Repère	TE7													
I Totale	6 A													
I installée	5 A													
Ik3 max	1699 A													
Ik1 max	864 A													
dU max	<table><tr><td>Normal</td><td>Secours</td></tr><tr><td>2.74 %</td><td>0.00 %</td></tr></table>	Normal	Secours	2.74 %	0.00 %									
Normal	Secours													
2.74 %	0.00 %													

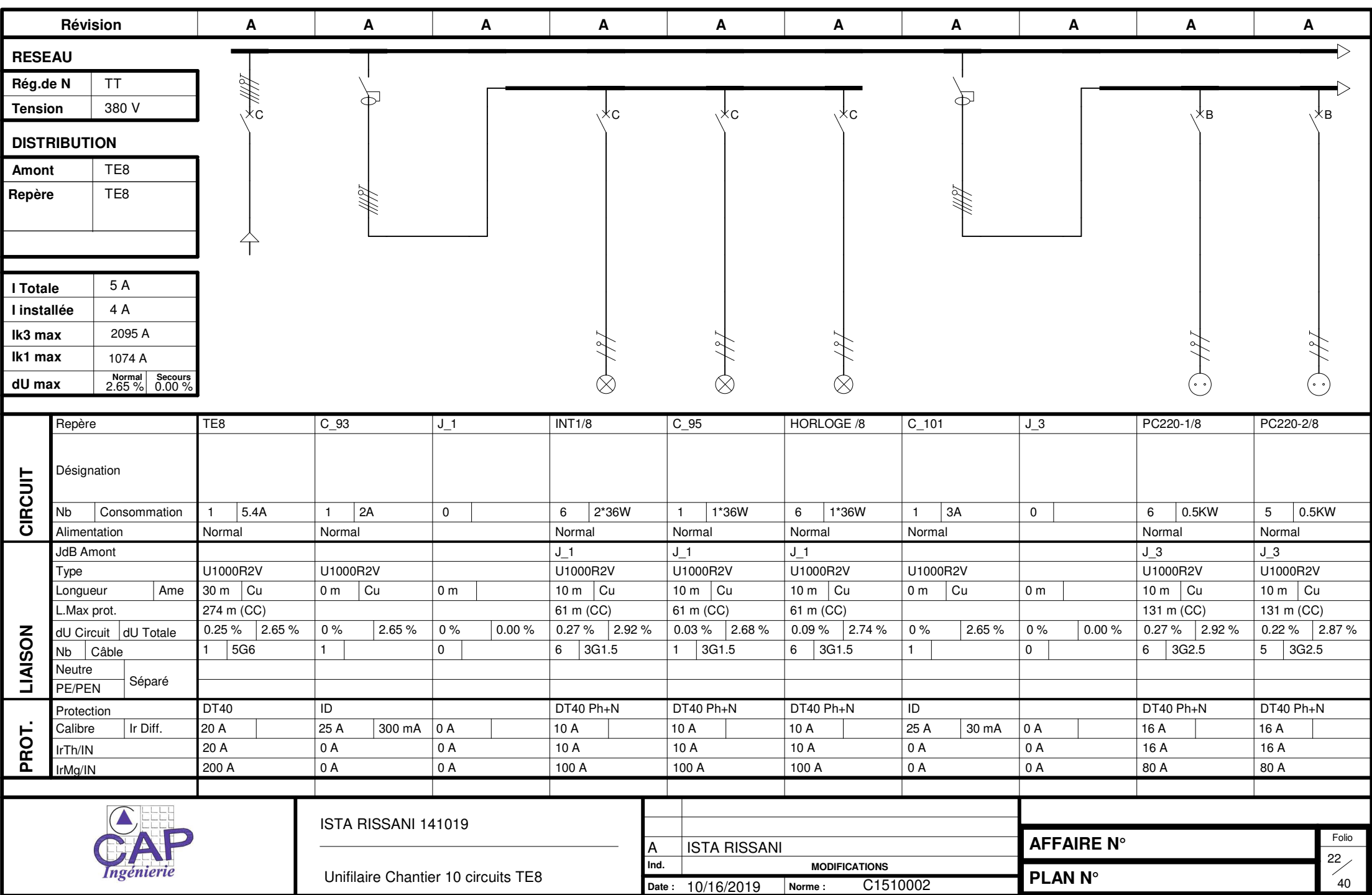


ISTA RISSANI 141019

Unifilaire Chantier 10 circuits TE7

A	ISTA RISSANI		
Ind.	MODIFICATIONS		
Date :	10/16/2019	Norme :	C1510002

AFFAIRE N°	Folio
PLAN N°	21 / 40



Révision		A		A		A																	
RESEAU																							
Rég.de N		TT																					
Tension		380 V																					
DISTRIBUTION																							
Amont		TE8																					
Repère		TE8																					
I Totale		5 A																					
I installée		4 A																					
Ik3 max		2095 A																					
Ik1 max		1074 A																					
dU max		Normal 2.65 %		Secours 0.00 %																			
CIRCUIT	Repère		PC220-3/8		PC220-4/8		PC220-5/8																
	Désignation																						
	Nb	Consommation	5	0.5KW	3	0.5KW	4	0.5KW															
	Alimentation		Normal		Normal		Normal																
LIAISON	JdB Amont		J_3		J_3		J_3																
	Type		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V																
	Longueur	Ame	10 m	Cu	10 m	Cu	10 m	Cu															
	L.Max prot.		131 m (CC)		131 m (CC)		131 m (CC)																
	dU Circuit	dU Totale	0.22 %	2.87 %	0.13 %	2.78 %	0.18 %	2.83 %															
	Nb	Câble	5	3G2.5	3	3G2.5	4	3G2.5															
	Neutre PE/PEN		Séparé																				
	Protection		DT40 Ph+N		DT40 Ph+N		DT40 Ph+N																
PROT.	Calibre	Ir Diff.	16 A		16 A		16 A																
	IrTh/IN		16 A		16 A		16 A																
	IrMg/IN		80 A		80 A		80 A																
			ISTA RISSANI 141019							A					ISTA RISSANI		AFFAIRE N°		Folio				
			Unifilaire Chantier 10 circuits TE8							Ind.					MODIFICATIONS							23	
										Date : 10/16/2019					Norme : C1510002					PLAN N°		40	

Révision		A		A		A		A		A		A		A		A															
RESEAU																															
Rég.de N		TT																													
Tension		380 V																													
DISTRIBUTION																															
Amont		TE9																													
Repère		TE9																													
I Totale		5 A																													
I installée		4 A																													
Ik3 max		3122 A																													
Ik1 max		1649 A																													
dU max		<table><tr><td>Normal</td><td>Secours</td></tr><tr><td>2.53 %</td><td>0.00 %</td></tr></table>																Normal	Secours	2.53 %	0.00 %										
Normal	Secours																														
2.53 %	0.00 %																														
CIRCUIT	Repère		TE9		C_106		J_1		INT1/9		INT2/9		INT3/9		INT4/9		INT5/9		INT6/9		HORLOGE /9										
	Désignation																														
	Nb	Consommation	1	4.7A	1	2.6A	0		4	1*36W	1	1*36W	4	1*36W	1	1*36W	4	1*36W	1	1*36W	6	100W									
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal										
LIAISON	JdB Amont								J_1		J_1		J_1		J_1		J_1		J_1		J_1										
	Type		U1000R2V		U1000R2V				U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V										
	Longueur		17 m		0 m		0 m		10 m		10 m		10 m		10 m		10 m		10 m		20 m										
	Ame		Cu		Cu				Cu		Cu		Cu		Cu		Cu		Cu		Cu										
	L.Max prot.		345 m (CC)						64 m (CC)		64 m (CC)		64 m (CC)		64 m (CC)		64 m (CC)		64 m (CC)		64 m (CC)										
	dU Circuit	dU Totale	0.13 %		2.53 %		0 %		2.53 %		0 %		0.00 %		0.06 %		2.59 %		0.03 %		2.56 %										
	Nb	Câble	1	5G6	1		0		4	3G1.5	1	3G1.5	4	3G1.5	1	3G1.5	4	3G1.5	1	3G1.5	6	3G1.5									
PROT.	Protection		DT40		ID				DT40 Ph+N		DT40 Ph+N		DT40 Ph+N		DT40 Ph+N		DT40 Ph+N		DT40 Ph+N		DT40 Ph+N										
	Calibre		16 A		25 A		300 mA		0 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A										
	IrTh/IN		16 A		0 A		0 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A										
	IrMg/IN		160 A		0 A		0 A		100 A		100 A		100 A		100 A		100 A		100 A		100 A										
			ISTA RISSANI 141019						Unifilaire Chantier 10 circuits TE9						A			ISTA RISSANI			AFFAIRE N°			Folio							
															Ind.			MODIFICATIONS						24							
															Date :			10/16/2019			Norme :			C1510002			PLAN N°			40	



Révision		A	A	A	A	A	A	A			
RESEAU											
Rég.de N	TT										
Tension	380 V										
DISTRIBUTION											
Amont	TE9										
Repère	TE9										
I Totale	5 A										
I installée	4 A										
Ik3 max	3122 A										
Ik1 max	1649 A										
dU max	Normal 2.53 %		Secours 0.00 %								



ISTA RISSANI 141019

Unifilaire Chantier 10 circuits TE9

A	ISTA RISSANI		
Ind.	MODIFICATIONS		
Date :	10/16/2019	Norme :	C1510002

AFFAIRE N°	Folio
PLAN N°	25 / 40

Révision

RESEAU

Rég.de N

TT

Tension

380 V

DISTRIBUTION

Amont

TE10

Repère

TE10

I Totale

19 A

I installée

15 A

Ik3 max

3990 A

Ik1 max

2191 A

dU max

Normal

2.70 %

Secours

0.00 %

CIRCUIT	Repère	TE10	C_119	J_1	INT1/10	INT2/10	INT4/10	INT5/10	INT6/10	HORLOGE /10	C_127											
	Désignation																					
	Nb	Consommation	1	18.7A	1	1.5A	0		3	1*36W	4	1*36W	1	1*36W	6	1*36W	4	1*36W	2	1*36W	1	2A
	Alimentation	Normal	Normal		Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal	Normal										
LIAISON	JdB Amont				J_1	J_1	J_1	J_1	J_1	J_1												
	Type	U1000R2V	U1000R2V		U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V											
	Longueur	Ame	18 m	Cu	0 m	Cu	0 m		10 m	Cu	10 m	Cu	10 m	Cu	20 m	Cu	0 m	Cu				
	L.Max prot.	332 m (DU)			66 m (CC)	66 m (CC)	66 m (CC)	66 m (CC)	66 m (CC)	66 m (CC)												
	dU Circuit	dU Totale	0.3 %	2.70 %	0 %	2.70 %	0 %	0.00 %	0.04 %	2.75 %	0.06 %	2.76 %	0.03 %	2.73 %	0.13 %	2.84 %	0.09 %	2.79 %	0.07 %	2.78 %	0 %	2.70 %
	Nb	Câble	1	5G10	1		0		3	3G1.5	4	3G1.5	1	3G1.5	6	3G1.5	4	3G1.5	2	3G1.5	1	
	Neutre	PE/PEN	Séparé																			
PROT.	Protection	C60N	ID		DT40 Ph+N	DT40 Ph+N	DT40 Ph+N	DT40 Ph+N	DT40 Ph+N	DT40 Ph+N	ID											
	Calibre	Ir Diff.	20 A		25 A	300 mA	0 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		25 A	30 mA
	IrTh/IN		20 A		0 A		0 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		10 A		0 A	
	IrMg/IN		100 A		0 A		0 A		100 A		100 A		100 A		100 A		100 A		100 A		0 A	

ISTA RISSANI 141019

Unifilaire Chantier 10 circuits TE10

A

ISTA RISSANI

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 10/16/2019

Norme : C1510002

AFFAIRE N°

PLAN N°

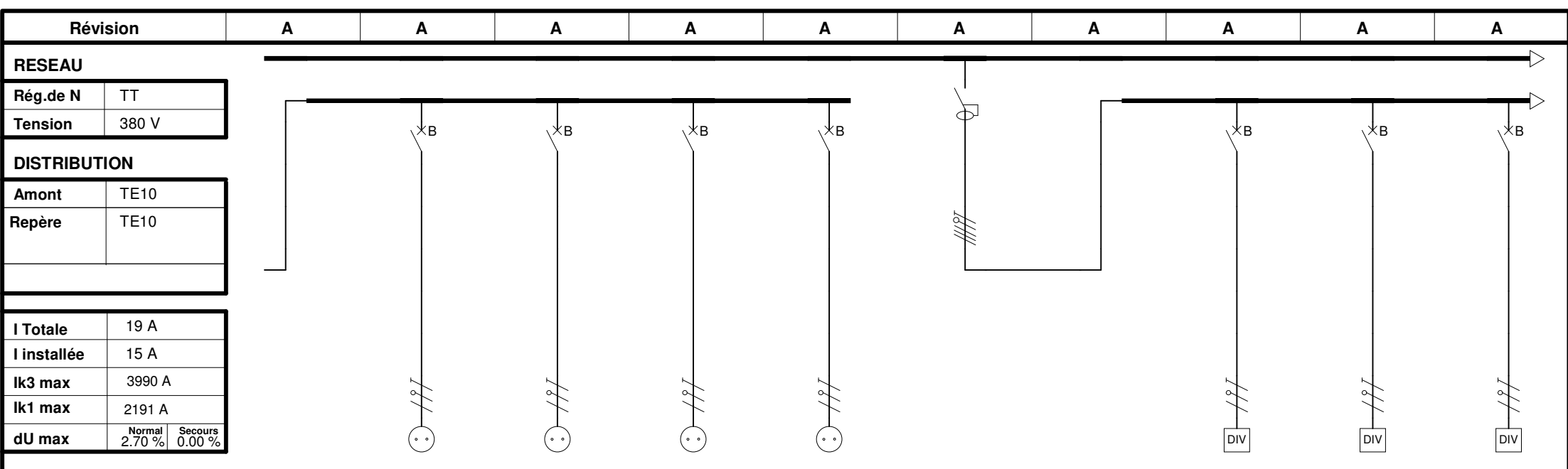
Folio

26

40

Fichier : ISTA RISSANI 141019.AFR

©ALPI Caneco 5.10



CIRCUIT	Repère		J_3	PC220V-1/10	PC220V-2/10	PC220V-3/10	PC220-4/10	C_24	J_4	C_26	C_12	C_13
	Désignation											
	Nb	Consommation	0	40.22KW	50.22KW	60.22KW	50.22KW	113A	0	11.5KW	11.5KW	12.6KW
LIAISON	Alimentation			Normal	Normal	Normal	Normal	Normal		Normal	Normal	Normal
	JdB Amont			J_3	J_3	J_3	J_3			J_4	J_4	J_4
	Type			U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V		U1000R2V	U1000R2V	U1000R2V
	Longueur	Ame	0 m	10 m Cu	10 m Cu	10 m Cu	10 m Cu	5 m Cu	5 m	10 m Cu	10 m Cu	10 m Cu
	L.Max prot.			139 m (CC)	139 m (CC)	139 m (CC)	139 m (CC)			89 m (DU)	89 m (DU)	51 m (DU)
	dU Circuit	dU Totale	0 %	0.08 % 2.78 %	0.1 % 2.80 %	0.12 % 2.82 %	0.1 % 2.80 %	0.38 % 3.08 %	0 % 0.00 %	0.59 % 3.30 %	0.59 % 3.30 %	1.03 % 3.73 %
PROT.	Nb	Câble	0	43G2.5	53G2.5	63G2.5	53G2.5	15G1.5	0	13G2.5	13G2.5	13G2.5
	Neutre											
	PE/PEN											
	Séparé											
PROT.	Protection			DT40 Ph+N	DT40 Ph+N	DT40 Ph+N	DT40 Ph+N	ID		DT40 Ph+N	DT40 Ph+N	DT40 Ph+N
	Calibre	Ir Diff.	0 A	16 A	16 A	16 A	16 A	25 A 300 mA	0 A	16 A	16 A	16 A
	IrTh/IN		0 A	16 A	16 A	16 A	16 A	0 A	0 A	16 A	16 A	16 A
	IrMg/IN		0 A	80 A	80 A	80 A	80 A	0 A	0 A	80 A	80 A	80 A

ISTA RISSANI 141019

Unifilaire Chantier 10 circuits TE10

A

Ind.

Date : 10/16/2019

ISTA RISSANI

MODIFICATIONS

Norme : C1510002

AFFAIRE N°

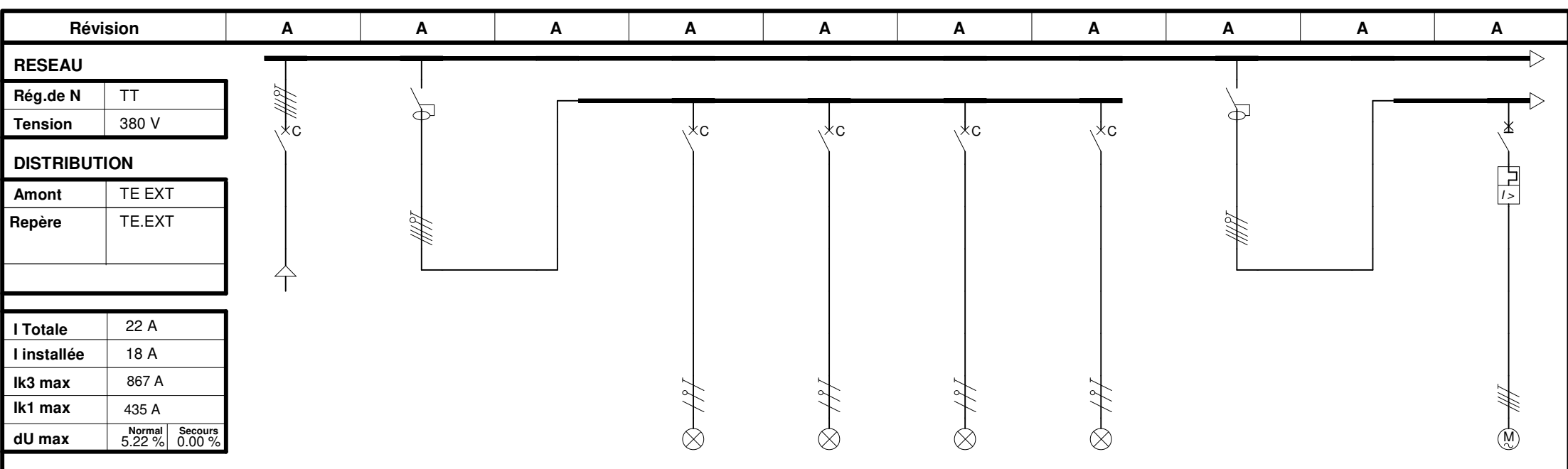
PLAN N°

Folio

27

40





CIRCUIT	Repère		TE EXT		C_132		J_1		EXT INT1		EXT INT2		EXT INT3		EXT INT4		C_140		J_3		SURP INCENDIE		
	Désignation														projecteur								
	Nb	Consommation	1	22.2A	1	4.85A	0		6	100W	6	100W	6	100W	2	320W	1	14A	0		2	4KW	
	Alimentation		Normal		Normal				Normal		Normal		Normal		Normal		Normal				Normal		
LIAISON	JdB Amont								J_1		J_1		J_1		J_1						J_3		
	Type		U1000R2V		U1000R2V				U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V				U1000R2V		
	Longueur		Ame	56 m	Cu	0 m	Cu	0 m		40 m	Cu	40 m	Cu	40 m	Cu	40 m	Cu	0 m	Cu	0 m		10 m	Cu
	L.Max prot.		111 m (DU)						66 m (DU)		66 m (DU)		66 m (DU)		61 m (DU)						74 m (CC)		
	dU Circuit	dU Totale	2.82 %	5.22 %	0 %	5.22 %	0 %	0.00 %	0.47 %	5.69 %	0.47 %	5.69 %	0.47 %	5.69 %	0.51 %	5.72 %	0 %	5.22 %	0 %	0.00 %	0.3 %	5.51 %	
	Nb	Câble	1	5G4	1		0		6	3G2.5	6	3G2.5	6	3G2.5	2	3G2.5	1		0		2	4G2.5	
	Neutre																						
PE/PEN		Séparé																					
PROT.	Protection		DT40		ID				DT40 Ph+N		DT40 Ph+N		DT40 Ph+N		DT40 Ph+N		ID				INTEGRAL 18		
	Calibre	Ir Diff.	25 A		25 A	300 mA	0 A		10 A		10 A		10 A		10 A		25 A	30 mA	0 A		10 A		
	IrTh/IN		25 A		0 A		0 A		10 A		10 A		10 A		10 A		0 A		0 A		9 A		
	IrMg/IN		250 A		0 A		0 A		100 A		100 A		100 A		100 A		0 A		0 A		150 A		

ISTA RISSANI 141019

Unifilaire Chantier 10 circuits TE.EXT

A

ISTA RISSANI

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 10/16/2019

Norme : C1510002

AFFAIRE N°

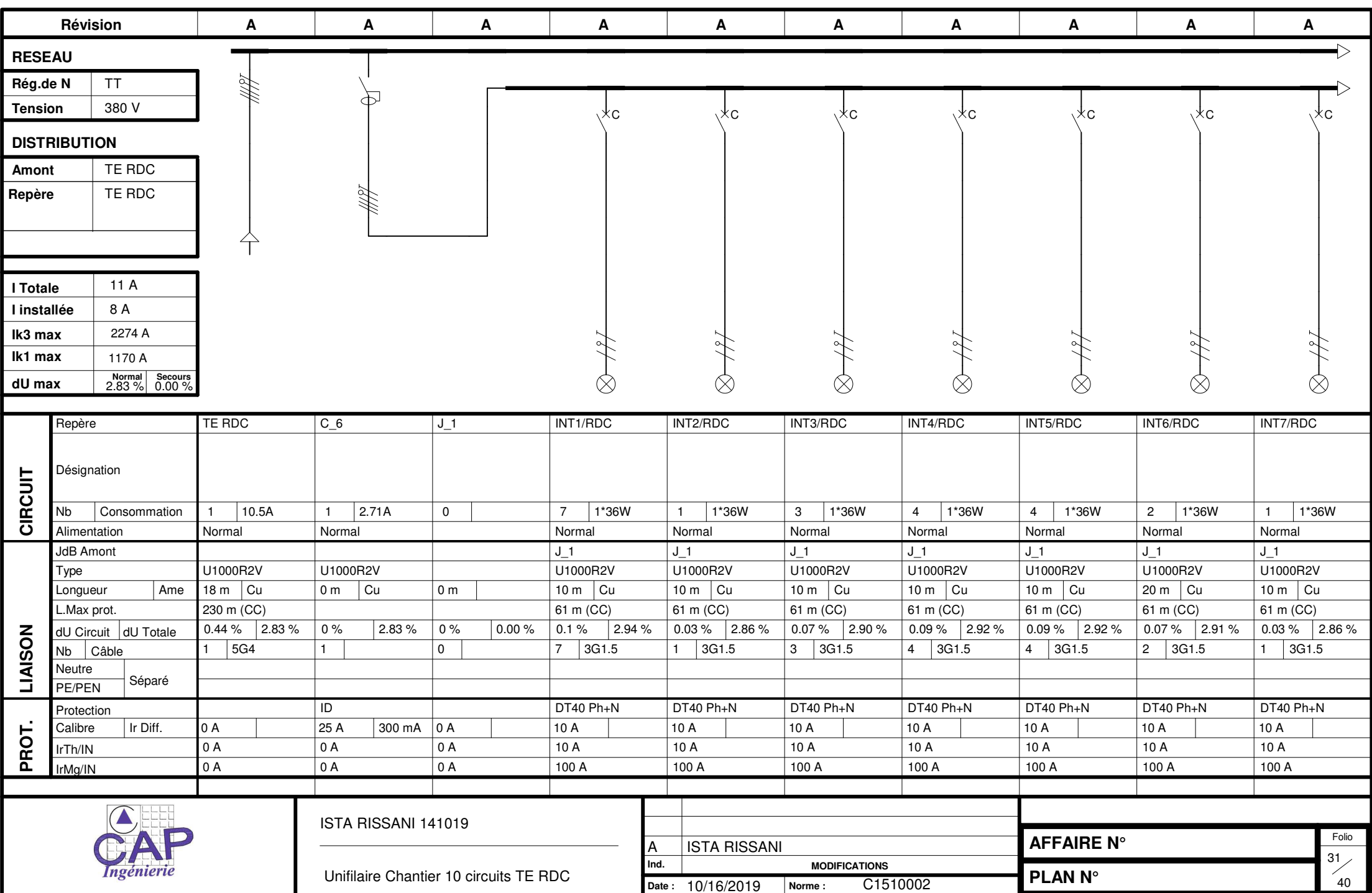
PLAN N°

Folio

29

40





Révision		A	A	A	A	A	A	A	A	A
RESEAU										
Rég.de N	TT									
Tension	380 V									
DISTRIBUTION										
Amont	TE RDC									
Repère	TE RDC									
I Totale	11 A									
I installée	8 A									
Ik3 max	2274 A									
Ik1 max	1170 A									
dU max	<table><tr><td>Normal</td><td>Secours</td></tr><tr><td>2.83 %</td><td>0.00 %</td></tr></table>	Normal	Secours	2.83 %	0.00 %					
Normal	Secours									
2.83 %	0.00 %									



ISTA RISSANI 141019

Unifilaire Chantier 10 circuits TE RDC

A	ISTA RISSANI
Ind.	MODIFICATIONS
Date :	10/16/2019
Norme :	C1510002

**AFFAIRE N°**

**PLAN N°**

Folio

32 /

40





Liste des consommateurs

Repère	Style	Désignation	Nb récepteurs	Consommation	Cos Phi	IB
TE PDC	Tableau		1	10.5A	0.85	10.5 A
TE1	Tableau		1	8.1A	0.85	8.1 A
TE2	Tableau		1	153.8A	0.8	153.8 A
TE3	Tableau		1	7.6A	0.83	7.6 A
TE4	Tableau		1	15.4A	0.81	15.4 A
TE5	Tableau		1	55.2A	0.8	55.2 A
TE6	Tableau		1	2.9A	0.91	2.9 A
TE7	Tableau		1	5.8A	0.83	5.8 A
TE8	Tableau		1	5.4A	0.84	5.4 A
TE9	Tableau		1	4.7A	0.87	4.7 A
TE10	Tableau		1	18.7A	0.81	18.7 A
TE EXT	Tableau		1	22.2A	0.83	22.2 A
C_2	Jb inter df		1	3A	0.8	3.0 A
E1/1	Edairage		6	2*36W	0.92	2.7 A
E2/1	Edairage		5	2*36W	0.92	2.2 A
HORLOGE/1	Edairage		6	100W	0.92	3.0 A
C_3	Jb inter df		1	4A	0.8	4.0 A
PC-1	PC		4	0.5kW	0.8	3.4 A
PC-2	PC		6	0.5kW	0.8	5.1 A
PC-3	PC		6	0.5kW	0.8	5.1 A
PC-4	PC		6	0.5kW	0.8	5.1 A
PC-5	PC		6	0.5kW	0.8	5.1 A
PC-6	PC		6	0.22kW	0.8	2.3 A
PC-7	PC		6	0.22kW	0.8	2.3 A
C_9	Jb inter df		1	3A	0.8	3.0 A
INT 1/2	Edairage		9	2*36W	0.92	4.0 A
HORLOGE/2	Edairage		8	2*36W	0.92	3.6 A
C_23	Jb inter df		1	120A	0.8	120.0 A
PC-1/2	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
PC-2/2	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
PC-3/2	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
PC-4/2	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
PC-5/2	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
PC-6/2	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
PC-7/2	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_52	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_51	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_50	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_48	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_47	PC		1	3kW	0.8	5.7 A



ISTA RISSANI 141019

Liste des consommateurs

A

ISTA RISSANI

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 10/16/2019

Norme : C1510002

AFFAIRE N°

PLAN N°

Folio

34

40

Liste des consommateurs

Repère	Style	Désignation	Nb récepteurs	Consommation	Cos Phi	IB
C_46	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_45	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_43	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_21	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_20	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_11	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_10	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_8	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_7	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_5	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_4	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_1	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
PC25/2	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
PC26/2	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
PC1/2	PC		5	0.5kW	0.8	4.3 A
C_28	Jb inter df		1	2A	0.8	20 A
INT1/3	Eclairage		1	2*36W	0.92	0.4 A
INT2/3	Eclairage		8	2*36W	0.92	3.6 A
C_32	Jb inter df		1	5A	0.8	50 A
P220V-1/3	PC		4	0.22kW	0.8	1.5 A
P380V-1/3	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_41	Jb inter df		1	2A	0.8	20 A
INT1/4	Eclairage		6	2*36W	0.92	2.7 A
INT2/4	Eclairage		1	2*36W	0.92	0.4 A
C_49	Jb inter df		1	6A	0.8	60 A
PC220V-1/4	PC		5	0.5kW	0.8	4.3 A
PC220V-2/4	PC		7	0.5kW	0.8	60 A
PC220V-3/4	PC		7	0.5kW	0.8	60 A
PC380V-1/4	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
PC380V-2/4	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
C_54	Jb inter df		1	2A	0.8	20 A
INT1/5	Eclairage		6	2*36W	0.92	2.7 A
INT2/5	Eclairage		1	2*36W	0.92	0.4 A
C_62	Jb inter df		1	44A	0.8	44.0 A
PC380-1/5	PC		1	2kW	0.8	3.8 A
PC380-2/5	PC		1	2kW	0.8	3.8 A
PC380-3/5	PC		1	1kW	0.8	1.9 A
C_15	PC		1	1kW	0.8	1.9 A
C_16	PC		1	2.5kW	0.8	4.7 A
C_17	PC		1	1kW	0.8	1.9 A



ISTA RISSANI 141019

Liste des consommateurs

A

ISTA RISSANI

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 10/16/2019

Norme : C1510002

AFFAIRE N°

PLAN N°

Folio

35

40

Liste des consommateurs

Repère	Style	Désignation	Nb récepteurs	Consommation	Cos Phi	IB
C_18	PC		1	1kW	0.8	1.9 A
C_31	PC		1	1kW	0.8	1.9 A
C_44	PC		1	1kW	0.8	1.9 A
C_53	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
PC380-11/5	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
PC380-12/5	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
PC380-13/5	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
PC380-14/5	PC		1	3kW	0.8	5.7 A
PC220-1/5	PC		3	0.5kW	0.8	3.4 A
PC220-2/5	PC		2	0.5kW	0.8	2.8 A
C_67	Jb inter df		1	2A	0.8	2.0 A
INT1/6	Edairage		4	2*36W	0.92	1.8 A
INT2/6	Edairage		1	2*36W	0.92	0.4 A
INT3/6	Edairage		8	2*36W	0.92	3.6 A
C_75	Jb inter df		1	2A	0.8	2.0 A
C_19	PC		4	0.22kW	0.8	1.5 A
C_80	Jb inter df		1	2A	0.8	2.0 A
INT1/7	Edairage		6	2*36W	0.92	2.7 A
INT2/7	Edairage		1	2*36W	0.92	0.4 A
C_88	Jb inter df		1	4A	0.8	4.0 A
PC220-1/7	PC		4	0.5kW	0.8	3.4 A
PC220-2/7	PC		6	0.5kW	0.8	5.1 A
PC220-3/7	PC		4	0.5kW	0.8	3.4 A
PC220-4/7	PC		4	0.5kW	0.8	3.4 A
PC220-5/7	PC		4	0.5kW	0.8	3.4 A
PC220-6/7	PC		6	0.5kW	0.8	5.1 A
C_93	Jb inter df		1	2A	0.8	2.0 A
INT1/8	Edairage		6	2*36W	0.92	2.7 A
C_95	Edairage		1	1*36W	0.92	0.2 A
HORLOGE /8	Edairage		6	1*36W	0.92	1.3 A
C_101	Jb inter df		1	3A	0.8	3.0 A
PC220-1/8	PC		6	0.5kW	0.8	5.1 A
PC220-2/8	PC		5	0.5kW	0.8	4.3 A
PC220-3/8	PC		5	0.5kW	0.8	4.3 A
PC220-4/8	PC		3	0.5kW	0.8	2.6 A
PC220-5/8	PC		4	0.5kW	0.8	3.4 A
C_106	Jb inter df		1	2.6A	0.8	2.6 A
INT1/9	Edairage		4	1*36W	0.92	0.9 A
INT2/9	Edairage		1	1*36W	0.92	0.2 A
INT3/9	Edairage		4	1*36W	0.92	0.9 A



ISTA RISSANI 141019

Liste des consommateurs

A

ISTA RISSANI

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 10/16/2019

Norme : C1510002

AFFAIRE N°

PLAN N°

Folio

36

40

Liste des consommateurs

Repère	Style	Désignation	Nb récepteurs	Consommation	Cos Phi	IB
INT4/9	Edairage		1	1*36W	0.92	0.2 A
INT5/9	Edairage		4	1*36W	0.92	0.9 A
INT6/9	Edairage		1	1*36W	0.92	0.2 A
HORLOGE /9	Edairage		6	100W	0.92	3.0 A
C_114	Jb inter df		1	2A	0.8	2.0 A
PC220-1/9	PC		5	0.22kW	0.8	1.9 A
PC220-2/9	PC		6	0.22kW	0.8	2.3 A
PC220-3/9	PC		6	0.22kW	0.8	2.3 A
PC220-4/9	PC		5	0.22kW	0.8	1.9 A
PC220-5/9	PC		5	0.22kW	0.8	1.9 A
PC220-6/9	PC		6	0.22kW	0.8	2.3 A
C_119	Jb inter df		1	1.5A	0.8	1.5 A
INT1/10	Edairage		3	1*36W	0.92	0.7 A
INT2/10	Edairage		4	1*36W	0.92	0.9 A
INT4/10	Edairage		1	1*36W	0.92	0.2 A
INT5/10	Edairage		6	1*36W	0.92	1.3 A
INT6/10	Edairage		4	1*36W	0.92	0.9 A
HORLOGE /10	Edairage		2	1*36W	0.92	0.4 A
C_127	Jb inter df		1	2A	0.8	2.0 A
PC220V-1/10	PC		4	0.22kW	0.8	1.5 A
PC220V-2/10	PC		5	0.22kW	0.8	1.9 A
PC220V-3/10	PC		6	0.22kW	0.8	2.3 A
PC220-4/10	PC		5	0.22kW	0.8	1.9 A
C_24	Jb inter df		1	13A	0.8	13.0 A
C_26	Divers		1	1.5kW	0.8	8.5 A
C_12	Divers		1	1.5kW	0.8	8.5 A
C_13	Divers		1	2.6kW	0.8	14.8 A
C_22	Divers		1	2.6kW	0.8	14.8 A
C_132	Jb inter df		1	4.85A	0.8	4.8 A
EXT INT1	Edairage		6	100W	0.92	3.0 A
EXT INT2	Edairage		6	100W	0.92	3.0 A
EXT INT3	Edairage		6	100W	0.92	3.0 A
EXT INT4	Edairage	projecteur	2	320W	0.92	3.2 A
C_140	Jb inter df		1	14A	0.8	14.0 A
SURP INCENDIE	Mbt. bloc		2	4kW	0.8	8.5 A
POMPE PUIT	Mbt. bloc		1	4kW	0.8	8.5 A
C_6	Jb inter df		1	2.71A	0.92	2.7 A
INT1/RDC	Edairage		7	1*36W	0.92	1.6 A
INT2/RDC	Edairage		1	1*36W	0.92	0.2 A
INT3/RDC	Edairage		3	1*36W	0.92	0.7 A



ISTA RISSANI 141019

Liste des consommateurs

A

ISTA RISSANI

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 10/16/2019

Norme : C1510002

AFFAIRE N°

PLAN N°

Folio

37

40

Liste des consommateurs

Repère	Style	Désignation	No récepteurs	Consommation	Cos Phi	IB
INT4/RDC	Edairage		4	1*36W	0.92	0.9 A
INT5/RDC	Edairage		4	1*36W	0.92	0.9 A
INT6/RDC	Edairage		2	1*36W	0.92	0.4 A
INT7/RDC	Edairage		1	1*36W	0.92	0.2 A
INT8/RDC	Edairage		4	1*36W	0.92	0.9 A
INT DA 3	Edairage		6	2*36W	0.92	2.7 A
C_35	Jb inter df		1	2A	0.8	2.0 A
PC220-1/RDC	PC		4	220W	0.8	1.5 A
PC220-2/RDC	PC		5	220W	0.8	1.9 A
PC220-3/RDC	PC		4	220W	0.8	1.5 A
PC220-5/RDC	PC		1	220W	0.8	0.4 A
PC220-4/RDC	PC		5	220W	0.8	1.9 A
C_40	Jb inter df		1	4.6A	0.8	4.6 A
C_42	Divers		1	1.5KW	0.8	8.5 A
C_55	Divers		1	1.5KW	0.8	8.5 A



ISTA RISSANI 141019

Liste des consommateurs

A ISTA RISSANI

Ind. MODIFICATIONS

Date : 10/16/2019 Norme : C1510002

AFFAIRE N°

PLAN N°

Folio

38

40

Nomenclature de câbles

Distribution	Type câble	Câble	Ame	Qte
SOURCE	U1000R2V	1*120	Qivre	210 m
SOURCE	U1000R2V	1*35	Qivre	70 m
SOURCE	U1000R2V	1*70	Qivre	70 m
TGBT	1000RMFV	1*25	Qivre	78 m
TGBT	1000RMFV	4X95	Qivre	78 m
TGBT	U1000R2V	1*25	Qivre	58 m
TGBT	U1000R2V	4X70	Qivre	58 m
TGBT	U1000R2V	5G10	Qivre	18 m
TGBT	U1000R2V	5G4	Qivre	114 m
TGBT	U1000R2V	5G6	Qivre	269 m
TE1	U1000R2V	3G1.5	Qivre	15 m
TE1	U1000R2V	3G2.5	Qivre	35 m
TE2	U1000R2V	3G1.5	Qivre	10 m
TE2	U1000R2V	3G2.5	Qivre	5 m
TE2	U1000R2V	5G2.5	Qivre	130 m
TE3	U1000R2V	3G1.5	Qivre	10 m
TE3	U1000R2V	3G2.5	Qivre	5 m
TE3	U1000R2V	5G2.5	Qivre	5 m
TE4	U1000R2V	3G1.5	Qivre	10 m
TE4	U1000R2V	3G2.5	Qivre	15 m
TE4	U1000R2V	5G2.5	Qivre	10 m
TE5	U1000R2V	3G1.5	Qivre	20 m
TE5	U1000R2V	3G2.5	Qivre	10 m
TE5	U1000R2V	5G2.5	Qivre	70 m
TE6	U1000R2V	3G1.5	Qivre	30 m
TE6	U1000R2V	3G2.5	Qivre	5 m
TE7	U1000R2V	3G1.5	Qivre	10 m
TE7	U1000R2V	3G2.5	Qivre	60 m
TE8	U1000R2V	3G1.5	Qivre	30 m
TE8	U1000R2V	3G2.5	Qivre	50 m
TE9	U1000R2V	3G1.5	Qivre	80 m
TE9	U1000R2V	3G2.5	Qivre	60 m
TE10	U1000R2V	3G1.5	Qivre	70 m
TE10	U1000R2V	3G2.5	Qivre	80 m
TE10	U1000R2V	5G1.5	Qivre	5 m
TE EXT	U1000R2V	3G2.5	Qivre	160 m
TE EXT	U1000R2V	4G2.5	Qivre	60 m
TE FDC	U1000R2V	3G1.5	Qivre	100 m
TE FDC	U1000R2V	3G2.5	Qivre	70 m



ISTA RISSANI 141019

Nomenclature de câbles

A

ISTA RISSANI

Ind.

MODIFICATIONS

Date : 10/16/2019

Norme : C1510002

AFFAIRE N°

PLAN N°

Folio

39

40

Nomenclature de câbles

Distribution	Type câble	Câble	Ame	Qte
TE FDC	U1000P2V	5G1.5	Cuivre	5 m



ISTA RISSANI 141019

Nomenclature de câbles

A ISTA RISSANI

Ind. MODIFICATIONS

Date : 10/16/2019 Norme : C1510002

AFFAIRE N°

PLAN N°

Folio

40 / 40