

CNAM TS EVREUX

TGBT A
Tableau Général basse Tension Reseau A

Indice	Date	Objet	Dessiné	Vérifié	Approuvé
C	09/12/2009	RECOLEMENT	GD	PR	
B	14/09/2009	MODIF ALIM ASI BUR	PR	XG	
A	10/08/2009	CREATION	PR	XG	

CLIENT

Société CNAM TS
Responsable M. Francois DEMOETE
Adresse 129 Rue Jacqueline Auriol

Code Postal 27001
Ville EVREUX
Tél
Fax

ETUDE

Société TEAM RESEAUX
Responsable Pascal RUFFAUT
Adresse Rue Concorde
ZAC du Long Buisson

Code Postal 27930
Ville GUICHAINVILLE
Tél 02 32 62 22 00
Fax 02 32 62 00 01


team
réseaux
www.teamreseaux.com
Rue Concorde
Zone d'Activité du Long Buisson
27930 GUICHAINVILLE
Téléphone : 02 32 62 22 00
Télécopie : 02 32 62 22 01

Avancement Non défini

Indice : C **Date :** 09/12/2009 **Poste :**


Avis Technique 15L-601

AFFAIRE: 3152

PLAN: 3152 EL210

Folio

1
/ 11

 <p>team réseaux www.teamreseaux.com Rue Concorde Zone d'Activité du Long Buisson 27930 GUICHAINVILLE Téléphone : 02 32 62 22 00 Télécopie : 02 32 62 22 01</p>	CNAM TS EVREUX	Liste de folios	C	RECOLEMENT	Avis Technique 15L-601		
			B	MODIF ALIM ASI BUR			
			A	CREATION			
			Ind.	MODIFICATIONS		AFFAIRE: 3152	Folio 2 / 11
			Date :	09/12/2009	PLAN: 3152 EL210		

C

TGBT A

CIRCUIT

**team
réseaux**
www.teamreseaux.com
Rue Concorde
Zone d'Activité du Long Buisson
27930 GUICHAINVILLE
Téléphone : 02 32 62 22 00
Télécopie : 02 32 62 22 01

CNAM TS EVREUX

Unif. Exploitant 10 circuits TGBT A

C	RECOLEMENT		
B	MODIF ALIM ASI BUR		
A	CREATION		
Ind.	MODIFICATIONS		
Date :	09/12/2009	Norme :	C1510002

Avis Technique 15L-601

AFFAIRE: 3152


PLAN: 3152 EL210

Folio

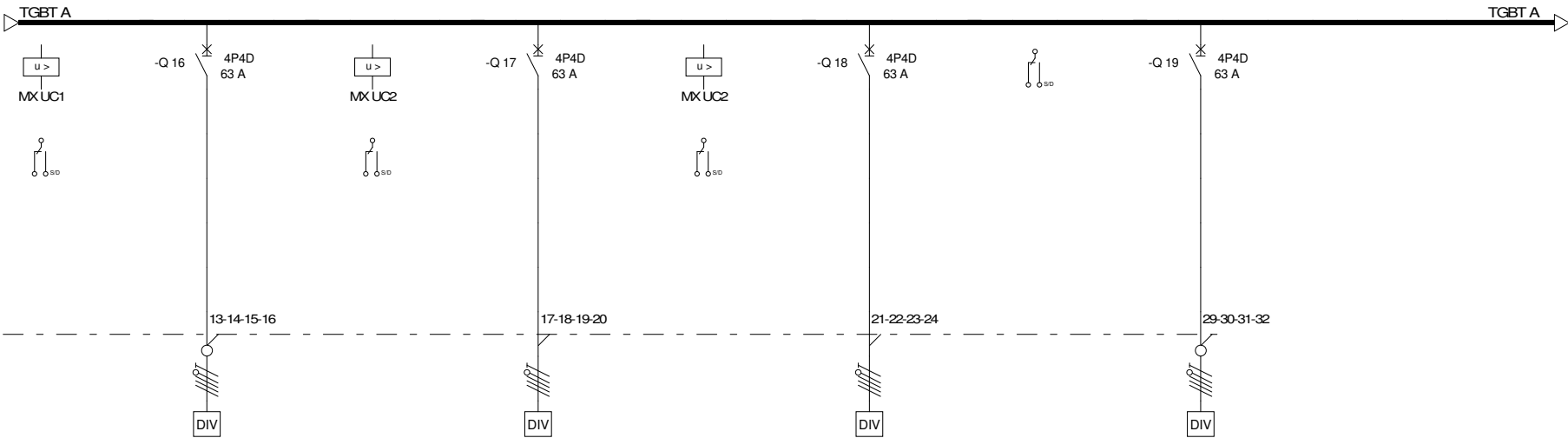

3/


11

Révision		C																
RESEAU																		
Rég.de N		TN																
Tension		400 V																
DISTRIBUTION																		
Amont		AGBT N																
Repère		TGBT A																
Désignation		Tableau Général basse Tension Reseau A																
I installée		1250,00 A																
I Totale		2709,88 A																
Ik3 max		18150 A																
Ik1 max		17650 A																
dU max		Normal 0,27 %		Secours 0,00 %														
CIRCUIT	Repère Circuit		TGBT A_OF_Q4		TGBT A Q4													
	Repère Récepteur				TGBT A Q4													
	Désignation		Contact OF		Commande des MX													
	Nb		0		1		100VA											
LIAISON	Alimentation				N et S													
	JdB Amont																	
	Type	Pose																
	Longueur	Ame	0 m		0 m													
	L.Max prot.				202 m (CI)													
	dU Totale				0,27 %													
	Câble																	
	Neutre PE/PEN		Séparé															
	IB				0,43 A													
	Ik3 Max		Ik2 Min															
PROT.	Ik1 Min		ID		4852 A		4852 A											
	Sélectivité																	
	Protection				C60N													
	Calibre		IrTh/IN		6 A													
			IrMg/IN				60,0											
	Tempo		IrMg max.															
Cont. Ind.				Prot Base														
Ir Diff.																		
Tempo.Diff.				0 ms														
Affectation des phases			1															
<div><div>team</div><div>réseaux</div><div><div>www.teamreseau.com</div><div>Rue Concorde</div><div>Zone d'Activité du Long Buisson</div><div>27930 GUICHAINVILLE</div><div>Téléphone : 02 32 62 22 00</div><div>Télécopie : 02 32 62 22 01</div></div></div>			CNAM TS EVREUX				C		RECOLEMENT				Avis Technique 15L-601					
							B		MODIF ALIM ASI BUR				AFFAIRE: 3152					
							A		CREATION				PLAN: 3152 EL210					
							Ind.		MODIFICATIONS				Folio 4					
				Date : 09/12/2009		Norme : C1510002						11						

Révision			C			C			C			C			C			C																								
RESEAU																																										
Rég.de N			TN																																							
Tension			400 V																																							
DISTRIBUTION																																										
Amont			AGBT N																																							
Repère			TGBT A																																							
Désignation			Tableau Général basse Tension Reseau A																																							
I installée			1250,00 A																																							
I Totale			2709,88 A																																							
Ik3 max			18150 A																																							
Ik1 max			17650 A																																							
dU max			Normal 0,27 % Secours 0,00 %																																							
CIRCUIT			Repère Circuit			TGBT A_OF_Q5			TGBT A Q5			TGBT A_OF_Q6			TGBT A Q6			TGBT A_OF_Q7			TGBT A Q7			TGBT A_OF_Q8			TGBT A Q8			TGBT A Q9			TGBT A Q10									
			Repère Récepteur						TGBT A ASI A R1						T_01						TGBT A Q7						T_02			T_03			T_04									
			Désignation			Contact OF			ASI A RESEAU 1			Contact OF			ASI A RESEAU 2			Contact OF			ASI BUR RESEAU 2			Contact OF			TG SERVITUDE Reseaux A			SOCLE 250A DISPONIBLE			SOCLE 250A DISPONIBLE									
			Nb		Consommation		0				1		300KVA		0				1		300KVA		0				1		250A		1		250A		1		250A					
			Alimentation						Normal						Normal						Normal						N et S			N et S			N et S									
LIAISON			JdB Amont																																							
			Type		Pose						U1000R2V		13						U1000R2V		13						U1000R2V		13		U1000R2V		13		U1000R2V		13					
			Longueur		Ame		0 m				35 m		Al + PECu		0 m				35 m		Al + PECu		0 m				15 m		Cu		0 m				7 m		Cu		7 m		Cu	
			L.Max prot.						65 m (CI)						63 m (CI)						62 m (CI)						20 m (CC)			8 m (CC)			8 m (CC)									
			dU Totale						0,96 %						0,96 %						0,56 %						0,46 %			0,46 %			0,46 %									
			Câble						2X3X(1X185)						2X3X(1X185)						2X3X(1X150)						3X(1X95)			3X(1X95)			3X(1X95)									
			Neutre		Séparé						2X(1X185)				2X(1X150)				2X(1X150)				1X95				1X95		1X95		1X95		1X95		1X95							
			PE/PEN						1X50				1X50				1X50				1X50				1X25		1X25		1X25		1X25		1X25		1X25							
			IB		Iz				433,00 A		571,50 A				433,00 A		534,39 A				433,00 A		679,87 A				250,00 A		288,70 A		250,00 A		288,70 A		250,00 A		288,70 A					
Ik3 Max		Ik2 Min				15571 A		12966 A				15571 A		12966 A				16699 A		14249 A				16958 A		3016 A		16958 A		3017 A		16958 A		3017 A								
Ik1 Min		ID						7506,05 A				11224 A		7506,05 A				13174 A		10811,15 A				4539 A		4235,45 A		4540 A		4236 A		4540 A		4236 A								
Sélectivité																																										
PROT.			Protection						NS630N						NS630N						NS630N						NS250N			NS250N			NS250N									
			Calibre		IrTh/IN						STR23SE				STR23SE				STR23SE				STR23SE				STR22SE		SOCLE		SOCLE		SOCLE									
					IrMg/IN						630 A		433,00				630 A		433,00				630 A		433,00				250 A		250,00		250 A		250,00							
					IrMg/IN								4233,0						4233,0						2500,0				2500,0				2500,0									
			Tempo		IrMg max.				40 ms		6527 A				40 ms		6527 A				40 ms		9401 A				40 ms		2623 A				2514 A		40 ms		2514 A					
			Cont. Ind.						Prot Base						Prot Base				Prot Base				Prot Base				Prot Base				Prot Base		Prot Base		Prot Base							
Ir Diff.																																										
Tempo.Diff.						0 ms						0 ms						0 ms						0 ms				0 ms				0 ms										
Affectation des phases						123						123						123						123						123						123						
<div> www.teamreseaux.com Rue Concorde Zone d'Activité du Long Buisson 27930 GUICHAINVILLE Téléphone : 02 32 62 22 00 Télécopie : 02 32 62 22 01</div>						CNAM TS EVREUX						Unif. Exploitant 10 circuits TGBT A						C RECOLEMENT						Avis Technique 15L-601																		
																		B MODIF ALIM ASI BUR																								
																		A CREATION																								
																		Ind. MODIFICATIONS																								
																		Date : 09/12/2009			Norme : C1510002																					

Révision			C	C	C	C	C							
RESEAU														
Rég.de N	TN													
Tension	400 V													
DISTRIBUTION														
Amont	AGBT N													
Repère	TGBT A													
Désignation Tableau Général basse Tension Reseau A														
I installée	1250,00 A													
I Totale	2709,88 A													
Ik3 max	18150 A													
Ik1 max	17650 A													
dU max	Normal 0,27 %	Secours 0,00 %												
CIRCUIT	Repère Circuit		TGBT A_OF_Q11	TGBT A Q11	TGBT A_OF_Q12	TGBT A Q12	TGBT A_OF_Q13	TGBT A Q13	TGBT A_OF_Q14	TGBT A Q14	TGBT A_OF_Q15	TGBT A Q15		
	Repère Récepteur					TGBT A Q12		TGBT A Q13		TGBT A Q14		TGBT A Q15		
	Désignation		Contact OF	Groupe production eau glacée 1	Contact OF + MX	Coffret Inverseur 4 Clim Mixte UC1	Contact OF + MX	Coffret Inverseur 3 Clim Mixte UC1	Contact OF + MX	Clim centre de calcul M 55 UC	Contact OF + MX	Clim centre de calcul M 55 UC		
	Nb	Consommation	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1		
LIAISON	Alimentation		Normal		Normal		Normal		Normal		Normal			
	JdB Amont													
	Type	Pose	U1000R2V 61		U1000R2V 13		U1000R2V 13		U1000R2V 13		U1000R2V 13			
	Longueur	Ame	0 m	38 m	0 m	23 m	0 m	23 m	0 m	26 m	0 m	15 m		
	L.Max prot.			171 m (CI)		127 m (CI)		127 m (CI)		127 m (CI)		127 m (CI)		
	dU Totale		0,91 %		1,04 %		1,04 %		0,86 %		0,61 %			
	Câble		3X(1X120)		5G16		5G16		5G16		5G16			
	Neutre	Séparé	1X120											
	PE/PEN		1X35											
	IB	Iz		189,40 A	194,40 A		63,00 A	62,08 A		63,00 A	62,08 A		42,20 A	50,07 A
PROT.	Ik3 Max	Ik2 Min		13217 A	10554 A		7408 A	4944 A		7408 A	4944 A		6770 A	4471 A
	Ik1 Min	ID		8207 A	5386,8 A		3083 A	3082,8 A		3083 A	3082,8 A		2759 A	2758,8 A
	Sélectivité													
	Protection		NS250N		NS100N		NS100N		NS100N		NS100N			
Calibre		IrTh/IN		200 A	200,00		63 A	63,00		63 A	63,00		63 A	50,40
		IrMg/IN			1200,0			500,0			500,0			500,0
Tempo		IrMg max.			4489 A			2569 A			2299 A			3720 A
Cont. Ind.		Prot Base		Prot Base		Prot Base		Prot Base		Prot Base		Prot Base		
Ir Diff.														
Tempo.Diff.		0 ms		0 ms		0 ms		0 ms		0 ms		0 ms		
Affectation des phases			123		123		123		123		123			
			CNAM TS EVREUX				C RECOLEMENT		Avis Technique 15L-601					
							B MODIF ALIM ASI BUR							
							A CREATION							
			Unif. Exploitant 10 circuits TGBT A				Ind. MODIFICATIONS							
							Date : 09/12/2009		Norme : C1510002		AFFAIRE: 3152		Folio	
											PLAN: 3152 EL210		6	
													11	

Révision			C	C	C	C						
RESEAU												
Rég.de N	TN											
Tension	400 V											
DISTRIBUTION												
Amont	AGBT N											
Repère	TGBT A											
Désignation Tableau Général basse Tension Reseau A												
I installée	1250,00 A											
I Totale	2709,88 A											
Ik3 max	18150 A											
Ik1 max	17650 A											
dU max	Normal 0,27 %	Secours 0,00 %										
CIRCUIT	Repère Circuit		TGBT A_OF_Q16	TGBT A Q16	TGBT A_OF_Q17	TGBT A Q17	TGBT A_OF_Q18	TGBT A Q18	TGBT A_OF_Q19	TGBT A Q19		
	Repère Récepteur											
	Désignation		Contact OF + MX	Clim centre de calcul M 55 UC	Contact OF + MX	Clim local Backup	Contact OF + MX	Clim local Backup	Contact OF	Armoire clim INV 2		
	Nb	Consommation	0	1	0	1	0	1	0	1		
LIAISON	Alimentation		Normal		Normal		Normal		Normal			
	JdB Amont											
	Type	Pose		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		U1000R2V		
	Longueur	Ame	0 m	9 m	0 m	48 m	0 m	50 m	0 m	18 m		
	L.Max prot.			127 m (Cl)		198 m (Cl)		198 m (Cl)		127 m (Cl)		
	dU Totale			0,47 %		1,13 %		1,16 %		0,70 %		
	Câble			5G16		5G25		5G25		5G16		
	Neutre PE/PEN	Séparé										
	IB	Iz		42,20 A	50,07 A	51,20 A	63,72 A	51,20 A	63,72 A	45,10 A	50,07 A	
	Ik3 Max	Ik2 Min		12535 A	9320 A	5878 A	3851 A	5691 A	3718 A	8752 A	5984 A	
Ik1 Min	ID		6620 A	6620,4 A	2353 A	2353,2 A	2266 A	2265,6 A	3826 A	3825,6 A		
PROT.	Sélectivité											
	Protection		NS100N		NS100N		NS100N		NS100N			
	Calibre		TM63D		TM63D		TM63D		TM63D			
	IrTh/IN		63 A		63 A		63 A		63 A			
	IrMg/IN		50,40		51,20		51,20		50,40			
	Tempo		500,0		500,0		500,0		500,0			
	IrMg max.		5517 A		1961 A		1888 A		3188 A			
Cont. Ind.		Prot Base		Prot Base		Prot Base		Prot Base				
Ir Diff.												
Tempo.Diff.		0 ms		0 ms		0 ms		0 ms				
Affectation des phases			123		123		123		123			
			CNAM TS EVREUX				C		RECOLEMENT		Avis Technique 15L-601	
							B		MODIF ALIM ASI BUR			
							A		CREATION			
							Ind.		MODIFICATIONS			
							Date :		09/12/2009			
			Unif. Exploitant 10 circuits TGBT A						AFFAIRE: 3152		Folio	
									PLAN: 3152 EL210		7 / 11	



team
réseaux

www.teamreseaux.com


Rue Concorde
Zone d'Activité du Long Buisson
27930 GUICHAINVILLE
Téléphone : 02 32 62 22 00
Télécopie : 02 32 62 22 01

CNAM TS EVREUX

Unif. Exploitant 10 circuits TGBT A

C	RECOLEMENT	
B	MODIF ALIM ASI BUR	
A	CREATION	
Ind.	MODIFICATIONS	
Date :	09/12/2009	Norme : C1510002

Avis Technique 15L-601		
AFFAIRE:	3152	Folio
PLAN:	3152 EL210	8 / 11

 <p>team réseaux www.teamreseaux.com Rue Concorde Zone d'Activité du Long Buisson 27930 GUICHAINVILLE Téléphone : 02 32 62 22 00 Télécopie : 02 32 62 22 01</p>	CNAM TS EVREUX	C	RECOLEMENT		Avis Technique 15L-601		
		B	MODIF ALIM ASI BUR		AFFAIRE: 3152		Folio
		A	CREATION				9
	Unif. Exploitant 10 circuits TGBT A	Ind.	MODIFICATIONS		PLAN: 3152 EL210		11
		Date : 09/12/2009	Norme :	C1510002			

Révision			C			C			C			C																										
RESEAU																																						
Rég.de N		TN																																				
Tension		400 V																																				
DISTRIBUTION																																						
Amont		AGBT N																																				
Repère		TGBT A																																				
Désignation Tableau Général basse Tension Reseau A																																						
I installée		1250,00 A																																				
I Totale		2709,88 A																																				
Ik3 max		18150 A																																				
Ik1 max		17650 A																																				
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %																																				
CIRCUIT	Repère Circuit		TGBT A_OF_Q21			TGBT A Q21			SJB_1			TGBT A_OF_Q21.1			TGBT A Q21.1			TGBT A_OF_Q21.2			TGBT A Q21.2			TGBT A_OF_Q21.3			TGBT A Q21.3			TGBT A_OF_Q21.4								
	Repère Récepteur					SJB_1																																
	Désignation		Contact OF			Général CVC 2						Contact OF + MX			extracteur centre de calcul			Contact OF + MX			extracteur backup			Contact OF + MX			extracteur sauvegarde			Contact OF + MX								
	Nb	Consommation	0			1		100A	0			0			1		100W	0			1		100W	0			1		100W	0								
	Alimentation					N et S									Normal			Normal						Normal														
LIAISON	JdB Amont								SJB_1			SJB_1			SJB_1			SJB_1			SJB_1			SJB_1			SJB_1			SJB_1								
	Type	Pose				13									CR1/PRC			13						CR1/PRC			13											
	Longueur	Ame	0 m						0 m						0 m						0 m						0 m											
	L.Max prot.														75 m (Cl)						75 m (Cl)						75 m (Cl)											
	dU Totale					0,27 %									0,37 %						0,46 %						0,46 %											
	Câble														3G2.5						3G2.5						3G2.5											
	Neutre	Séparé																																				
	PE/PEN																																					
	IB	Iz				100,00 A									0,54 A			26,12 A									0,54 A			26,12 A								
	Ik3 Max	Ik2 Min				18150 A			3097 A									446 A			446 A									228 A			228 A					
Ik1 Min	ID				4853 A																					228 A			228 A									
Sélectivité																																						
PROT.	Protection					NS100N									C60N						C60N						C60N						C60N					
	Calibre					TM100D									16 A						16 A						16 A						16 A					
		IrTh/IN				100 A			100,00									160,0						160,0						160,0								
		IrMg/IN							800,0												160,0						160,0											
		IrMg max.				2581 A																					2581 A											
	Cont. Ind.					Prot Base									Prot Base						Prot Base						Prot Base											
	Ir Diff.																																					
Tempo.Diff.					0 ms									0 ms						0 ms						0 ms												
Affectation des phases						123									3						2						2											
<div><div>team</div><div>réseaux</div><div>www.teamreseau.com</div><div>Rue Concorde</div><div>Zone d'Activité du Long Buisson</div><div>27930 GUICHAINVILLE</div><div>Téléphone : 02 32 62 22 00</div><div>Télécopie : 02 32 62 22 01</div></div>			CNAM TS EVREUX						Unif. Exploitant 10 circuits TGBT A						C			RECOLEMENT						Avis Technique 15L-601														
															B			MODIF ALIM ASI BUR																				
															A			CREATION																				
															Ind.			MODIFICATIONS																				
															Date : 09/12/2009			Norme : C1510002			AFFAIRE: 3152									Folio								
															PLAN: 3152 EL210			10/																				
																		11																				

Révision			C			C			C			C													
RESEAU												TGBT A													
Rég.de N		TN										TGBT A													
Tension		400 V										TGBT A													
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont		AGBT N												TGBT A											
Repère		TGBT A												TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		18150 A												TGBT A											
Ik1 max		17650 A												TGBT A											
dU max		Normal 0,27 % Secours 0,00 %												TGBT A											
RESEAU														TGBT A											
Rég.de N														TGBT A											
Tension														TGBT A											
DISTRIBUTION														TGBT A											
Amont														TGBT A											
Repère														TGBT A											
Désignation														TGBT A											
Tableau Général basse Tension														TGBT A											
Reseau A														TGBT A											
I installée		1250,00 A												TGBT A											
I Totale		2709,88 A												TGBT A											
Ik3 max		181																							