

# CNAM TS EVREUX

AGBT N  
Armoire Générale BT Reseaux Normal

Indice	Date	Objet	Dessiné	Vérifié	Approuvé
B	09/12/2009	RECOLEMENT	PR	XG	
A	13/08/2009	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** : B **Date** : 09/12/2009 **Poste** :

**Avis Technique 15L-601**

**AFFAIRE:** 3152

**PLAN:** 3152 EL200

Folio

1  
7

[illegible]

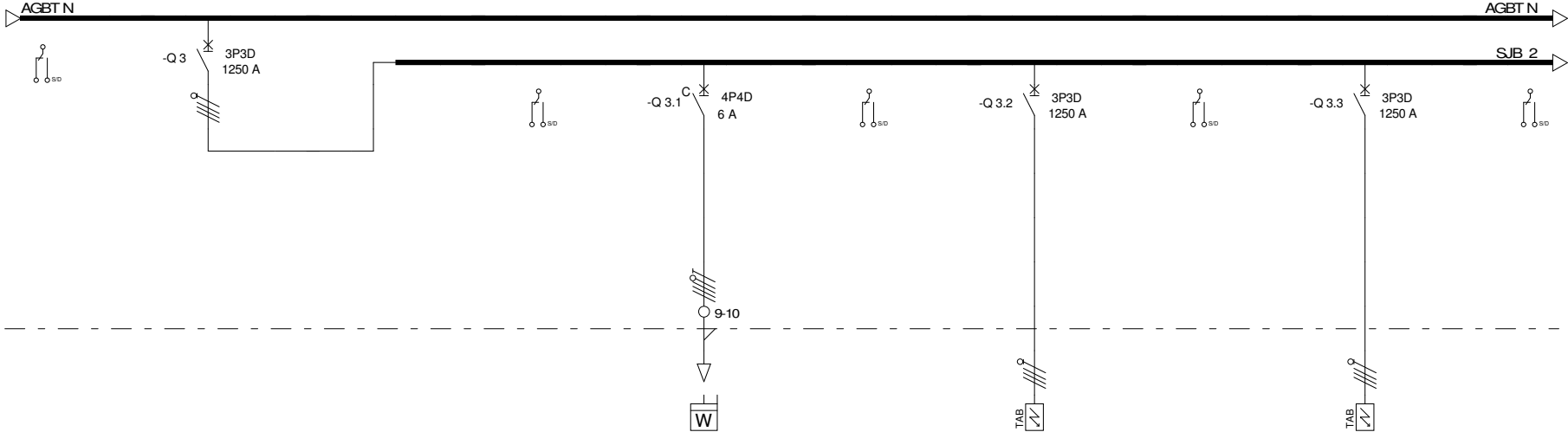

Révision				B				B				B				B							
RESEAU																							
Rég.de N		TN																					
Tension		400 V																					
DISTRIBUTION																							
Amont		SOURCE																					
Repère		AGBT N																					
Désignation Armoire Générale BT Réseaux Normal																							
I installée		1154,73 A																					
I Totale		2152,26 A																					
Ik3 max		18425 A																					
Ik1 max		17659 A																					
dU max		Normal 0,16 %		Secours																			
CIRCUIT	Repère Circuit		SOURCE		AGBT N_OF_Q1		AGBT N_Q1		AGBT N_OF_Q2		AGBT N_Q2		SJB_1		AGBT N_OF_Q 2.1		TG_Q2.1		AGBT N_OF_Q 2.2		TG_Q2.2		
	Repère Récepteur		AGBT N				AGBT N_Q1				SJB_1												
	Désignation		Armoire Générale BT Réseaux Normal		Contact OF		Voyant Triled Présence Tension Normal		Contact OF		Général Auxiliaires Poste HT-BT				Contact OF		Eclairage Poste		Contact OF		PC Poste		
	Nb	Consommation	1	800KVA	0		1	5W	0		1	32A	0		0		2	2*58W	0		1	200VA	
	Alimentation		Normal				Normal				Normal						Normal				Normal		
LIAISON	JdB Amont														SJB_1		SJB_1		SJB_1		SJB_1		
	Type	Pose	U1000R2V		1				13								U1000R2V		13		U1000R2V		
	Longueur	Ame	10 m		Cu		0 m				0 m		0 m				0 m				5 m		
	L.Max prot.								122 m (CI)								73 m (CI)				75 m (CC)		
	dU Totale		0,16 %								0,16 %						0,32 %				0,19 %		
	Câble		4X3X(1X240)														3G1.5				3G2.5		
	Neutre PE/PEN		Séparé		4X(1X240)																		
	IB		Iz		1154,73 A				0,01 A				32,00 A				1,28 A		19,00 A		0,87 A		
	Ik3 Max		Ik2 Min		18425 A		15940 A		18425 A		14414 A		18425 A		14414 A				718 A		718 A		
	Ik1 Min		ID		A		15940,27 A		15940 A		15940 A		15940 A		14414 A				718 A		718 A		
PROT.	Sélectivité																						
	Protection						C60L				C60L						C60N				C60N		
	Calibre		IrTh/IN				6 A				32 A						10 A				16 A		
			IrMg/IN						60,0				320,0						100,0				
	Tempo		IrMg max.		0 A																160,0		
	Cont. Ind.		Prot Base				Prot Base				Prot Base						Prot Base				Dif.30mA		
	Ir Diff.																				30 mA		
Tempo.Diff.						0 ms				0 ms						0 ms				0 ms			
Affectation des phases			123				123				123						2				1		
				CNAM TS EVREUX				B A Ind.				RECOLEMENT CREATION MODIFICATIONS				Avis Technique 15L-601							
				Unif. Exploitant 10 circuits AGBT N				Date : 09/12/2009				Norme : C1510002				AFFAIRE: 3152							
																PLAN: 3152 EL200							
																Folio 3/7							

Révision		B											
RESEAU													
Rég.de N	TN												
Tension	400 V												
DISTRIBUTION													
Amont	SOURCE												
Repère	AGBT N												
Désignation		Armoire Générale BT Reseaux Normal											
I installée	1154,73 A												
I Totale	2152,26 A												
Ik3 max	18425 A												
Ik1 max	17659 A												
dU max	Normal 0,16 %	Secours											
CIRCUIT		Repère Circuit	AGBT N_OF_Q 2.3	AGBT N_Q2.3	J_9	COFFRET AUG	VR	VV	CT F AUG	AUX O DB	AUX F DB	MX DB	
		Repère Récepteur		J_9									
		Désignation	Contact OF	Arrêt d'urgence + DGPT 2		Liaison neutre AUG	Voyant ROUGE	Voyant VERT	Contact F AUG	Contact O	Contact F	Bobine à emission	
		Nb	Consommation	0	1	0,1A	0	0	0	0	0	0	
		Alimentation		Normal									
LIAISON		JdB Amont	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	SJB_1	
		Type	Pose		13								
		Longueur	Ame	0 m		0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	0 m	
		L.Max prot.											
		dU Totale		0,16 %									
		Câble											
		Neutre PE/PEN	Séparé										
		IB	Iz		0,10 A								
		Ik3 Max	Ik2 Min										
		Ik1 Min	ID		15940 A	15940 A							
PROT.		Sélectivité		Totale									
		Protection		C60N									
		Calibre	IrTh/IN		10 A								
			IrMg/IN			100,0							
		Tempo	IrMg max.										
		Cont. Ind.			Prot Base								
		Ir Diff.											
		Tempo.Diff.		0 ms									
Affectation des phases			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								Avis Technique 15L-601			
						B RECOLEMENT				AFFAIRE: 3152			
						A CREATION				PLAN: 3152 EL200			
						Ind. MODIFICATIONS				Folio 4			
		Unif. Exploitant 10 circuits AGBT N				Date : 09/12/2009				Norme : C1510002			

Fichier : 3152 EL200 indB Recol.afr

©ALPI Caneco 5.31 TEAM RESEAU

Révision		B										
RESEAU												
Rég.de N	TN											
Tension	400 V											
DISTRIBUTION												
Amont	SOURCE											
Repère	AGBT N											
Désignation												
Armoire Générale BT Reseaux Normal												
I installée	1154,73 A											
I Totale	2152,26 A											
Ik3 max	18425 A											
Ik1 max	17659 A											
dU max	Normal 0,16 %	Secours										
CIRCUIT	Repère Circuit	AGBT N_OF_Q 2.4	AGBT N_Q 2.4									
	Repère Récepteur											
	Désignation	Contact OF	Bardin									
	Nb	Consommation	0	1	500W							
LIAISON	Alimentation		Normal									
	JdB Amont	SJB_1	SJB_1									
	Type	Pose		U1000R2V	13							
	Longueur	Ame	0 m	10 m	Cu							
	L.Max prot.			121 m (CI)								
	dU Totale			0,34 %								
	Câble			3G2.5								
	Neutre PE/PEN	Séparé										
	IB	Iz		2,71 A	26,12 A							
	Ik3 Max	Ik2 Min										
PROT.	Ik1 Min	ID		1183 A	1183 A							
	Sélectivité			I<0,27kA								
	Protection			C60N								
	Calibre	IrTh/IN		10 A								
		IrMg/IN			100,0							
	Tempo	IrMg max.										
	Cont. Ind.			Prot Base								
Ir Diff.												
Tempo.Diff.			0 ms									
Affectation des phases			3									
<div><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></div>		CNAM TS EVREUX						Avis Technique 15L-601				
			Unif. Exploitant 10 circuits AGBT N			B RECOLEMENT			AFFAIRE: 3152			Folio
						A CREATION						5
						Ind. MODIFICATIONS			PLAN: 3152 EL200			7
						Date : 09/12/2009			Norme : C1510002			

Révision			B			B			B			B																
RESEAU																												
Rég.de N		TN																										
Tension		400 V																										
DISTRIBUTION																												
Amont		SOURCE																										
Repère		AGBT N																										
Désignation			Armoire Générale BT Reseaux Normal																									
I installée		1154,73 A																										
I Totale		2152,26 A																										
Ik3 max		18425 A																										
Ik1 max		17659 A																										
dU max		Normal 0,16 %    Secours																										
CIRCUIT	Repère Circuit		AGBT N_OF_Q 3		AGBT N_Q3		SJB_2		AGBT N_OF_Q 3.1		AGBT N_Q3.1		AGBT N_OF_Q 3.2		AGBT N_Q3.2		AGBT N_OF_Q 3.3		AGBT N_Q3.3		AGBT N_OF_Q 3.4							
	Repère Récepteur				SJB_2						AGBT N_Q3.1				TGBT A				TGBT B									
	Désignation		Contact OF		DISJONCTEUR GENERAL				Contact OF		Centrale de Mesure DIRIS A41		Contact OF		TGBT A		Contact OF		TGBT B		Contact OF							
	Nb	Consommation	0		1	1187A	0		0		1	50W	0		1	1125A	0		1	1125A	0							
	Alimentation				Normal						Normal				Normal				Normal									
LIAISON	JdB Amont						SJB_2		SJB_2		SJB_2		SJB_2		SJB_2		SJB_2		SJB_2		SJB_2							
	Type	Pose			13				13		13		13		13		13		13		13							
	Longueur	Ame	0 m				0 m		0 m		0 m		0 m		8 m		0 m		42 m		0 m							
	L.Max prot.								204 m (CI)				83 m (CI)				121 m (CI)											
	dU Totale				0,16 %				0,16 %				0,36 %				1,05 %											
	Câble												3X3X(1X240)				4X3X(1X240)											
	Neutre PE/PEN		Séparé																									
	IB				1187,00 A						0,09 A				1125,00 A 1265,55 A				1125,00 A 1265,14 A									
	Ik3 Max				18425 A 14414 A						18425 A 14414 A				17916 A 13998 A				16929 A 13123 A									
	Ik1 Min				15940 A 15940,1 A						15940 A 15940 A				15078 A 15077,7 A				13333 A 13333,1 A									
Sélectivité										Totale				Nulle				Nulle										
PROT.	Protection				NS1250N						C60L				NS1250N				NS1250N									
	Calibre				Micrologic 5.0										Micrologic 5.0				Micrologic 5.0									
		IrTh/IN			1250 A 1188,00						6 A				1250 A 1188,00				1250 A 1188,00									
		IrMg/IN			11880,0						60,0				9000,0				9000,0									
	Tempo	IrMg max.			240 ms 13104 A										80 ms 12725 A				80 ms 11930 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									
 www.teamreseau.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						<table><tr><td>B</td><td>RECOLEMENT</td></tr><tr><td>A</td><td>CREATION</td></tr><tr><td>Ind.</td><td>MODIFICATIONS</td></tr><tr><td>Date : 09/12/2009</td><td>Norme : C1510002</td></tr></table>						B	RECOLEMENT	A	CREATION	Ind.	MODIFICATIONS	Date : 09/12/2009	Norme : C1510002	Avis Technique 15L-601					
			B	RECOLEMENT																								
			A	CREATION																								
			Ind.	MODIFICATIONS																								
			Date : 09/12/2009	Norme : C1510002																								
Unif. Exploitant 10 circuits AGBT N						AFFAIRE: 3152						Folio																
						PLAN: 3152 EL200						6																
												7																

Révision		B																					
RESEAU																							
Rég.de N		TN																					
Tension		400 V																					
DISTRIBUTION																							
Amont		SOURCE																					
Repère		AGBT N																					
Désignation		Armoire Générale BT Reseaux Normal																					
I installée		1154,73 A																					
I Totale		2152,26 A																					
Ik3 max		18425 A																					
Ik1 max		17659 A																					
dU max		<table><tr><td>Normal</td><td>Secours</td></tr><tr><td>0,16 %</td><td></td></tr></table>																		Normal	Secours	0,16 %	
Normal	Secours																						
0,16 %																							
CIRCUIT		Repère Circuit		AGBT N Q3.4																			
		Repère Récepteur		AGBT N Q3.4																			
		Désignation		Batterie Condensateur																			
		Nb		1																			
		Consommation		120KVAR																			
		Alimentation		Normal																			
LIAISON		JdB Amont		SJB_2																			
		Type		Pose		U1000R2V														13			
		Longueur		Ame		15 m														Cu			
		L.Max prot.		77 m (Cl)																			
		dU Totale		0,25 %																			
		Câble		3X(1X120)																			
		Neutre		Séparé		1X35																	
		PE/PEN																					
		IB		Iz		173,20 A														274,95 A			
		Ik3 Max		Ik2 Min		16145 A														12406 A			
		Ik1 Min		ID		9637 A																	
		Sélectivité		Totale																			
PROT.		Protection		NS400N STR23SE																			
		Calibre		IrTh/IN		400 A														280,00			
				IrMg/IN																2600,0			
		Tempo		IrMg max.		40 ms														8380 A			
		Cont. Ind.		Prot Base																			
		Ir Diff.																					
		Tempo.Diff.		0 ms																			
Affectation des phases		123																					
<div><div><div>team</div><div>réseaux</div><div><small>www.teamreseau.com</small></div><div>Rue Concorde</div><div>Zone d'Activité du Long Buisson</div><div><small>27930 GUICHAINVILLE</small></div><div><small>Téléphone : 02 32 62 22 00</small></div><div><small>Télécopie : 02 32 62 22 01</small></div></div></div>				CNAM TS EVREUX								B A				RECOLEMENT CREATION				Avis Technique 15L-601			
				Unif. Exploitant 10 circuits AGBT N				Ind.				MODIFICATIONS				AFFAIRE: 3152				Folio			
								Date : 09/12/2009				Norme : C1510002				PLAN: 3152 EL200				7 / 7			