

SINISTRE DANS UN TUBE (Ouest), PERTE ALIMENTATION ENEDIS TRANCHE B, COUPLAGE HTA A et B, après rénovation batteries d'accélérateurs et éclairages							
Consommateur	qté	puissance (kW)	fact. de puissance	coeff. utilisation	kVA unitaire	kVA total	commentaire
<b>TGBT B / TD F</b>							
Armoire DFP1 T22.356P (A86 W Entrée)	1	-	-	0	2,5	0	Pris en compte dans l'alimentation ondulé
Armoire PST T22.358S (A86 W Canton 1 Extérieur)	1	-	-	0	12,5	0	
Armoire PST T22.361V (A86 W Canton 2 IS W1)	1	-	-	0	18,3	0	
Armoire PST T22.363X (A86 W Canton 3 IS W2)	1	-	-	0	18,3	0	
ECL de base Tube W côté Sud	1	1	0,9	1	1	1	Conservation de l'éclairage total en cas de sinistre
ECL de base Tube Y côté Sud	1	1	0,9	1	1	1	
ECL de renfort Tube W VL	1	8	0,9	1	9	9	
ECL de renfort Tube W VR	1	8	0,9	1	9	9	
ECL de renfort Tube Y VL	1	5	0,9	1	6	6	
ECL de renfort Tube Y VR	1	5	0,9	1	6	6	
Accélérateur VON1	1	55	0,6	1	92	91,7	Tous les accélérateurs fonctionnent à plein régime dans le tube sinistré, relèvement du facteur de puissance (hypothèse : mise en place de variateurs de fréquence)
Accélérateur VON2	1	55	0,9	1	61	61,1	
Accélérateur VON3	1	55	0,9	1	61	61,1	
Accélérateur VON4	1	55	0,9	1	61	61,1	
Accélérateur VEN1	1	55	0,9	1	61	61,1	
Accélérateur VEN2	1	55	0,9	0	61	0,0	
Accélérateur VEN3	1	55	0,9	0	61	0,0	
Accélérateur VEN4	1	55	0,9	0	61	0,0	
Baies GTC	1			0	2	0	Pris en compte dans l'alimentation ondulé
Alimentation By pass Onduleur	1			0	104	0	
Alimentation Onduleur Réseau 2	1			0	104	0	
Prise tetra pompier dans coffrets niches	3	12	1	0,33	12	12	Utilisation d'une prise pompier dans le sens sinistré
<b>TOTAL TGBT A</b>						<b>379,2</b>	
<b>TGBT A / TD E</b>							
Armoire DFP2 T22.365A (A86 Y Entrée)	1	-	-	0	2,5	0	Pris en compte dans l'alimentation ondulé
Armoire PST T22.367D (A86 Y Canton 1 Extérieur)	1	-	-	0	12,5	0	
Armoire PST T22.369F (A86 Y Canton 2 IS Y1)	1	-	-	0	18,3	0	
Armoire PST T22.372J (A86 Y Canton 3 IS Y2)	1	-	-	0	18,3	0	
ECL de base Tube W côté Sud	1	1	0,9	1	1	1	Conservation de l'éclairage total en cas de sinistre
ECL de base Tube Y côté Sud	1	1	0,9	1	1	1	
ECL de renfort Tube W VL	1	8	0,9	1	9	9	
ECL de renfort Tube W VR	1	8	0,9	1	9	9	
ECL de renfort Tube Y VL	1	5	0,9	1	6	6	
ECL de renfort Tube Y VR	1	5	0,9	1	6	6	
Accélérateur VOS1	1	55	0,9	1	61	61,1	2 accélérateurs fonctionnent en sens inverse dans le tube non sinistré (recyclage des fumées), relèvement du facteur de puissance (hypothèse : mise en place de variateurs de fréquence)
Accélérateur VOS2	1	55	0,9	1	61	61,1	
Accélérateur VOS3	1	55	0,9	1	61	61,1	
Accélérateur VOS4	1	55	0,9	1	61	61,1	
Accélérateur VES1	1	55	0,9	1	61	61,1	
Accélérateur VES2	1	55	0,9	0	61	0,0	
Accélérateur VES3	1	55	0,9	0	61	0,0	
Accélérateur VES4	1	55	0,9	0	61	0,0	
Eclairage locaux techniques TBT	2			1	0,2	0,4	
Eclairage de sécurité des locaux techniques TBT	2			1	0,01	0,02	
PC Locaux technique	2			1	0,4	0,8	
Baies GTC	1			0	2	0	Pris en compte dans l'alimentation ondulé
Prise tetra pompier dans coffrets niches	3	12	1	0,00	12	0	Pas d'utilisation de prise pompier dans le sens non sinistré
<b>TOTAL TGBT B</b>						<b>337,9</b>	
<b>Equipement Alimentation secours</b>	<b>1</b>			<b>1</b>	<b>123,286</b>	<b>123,3</b>	
<b>TOTAL Equipement alimentation secourue</b>						<b>123,3</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>						<b>840</b>	
<b>Gamme transformateur</b>						<b>1000</b>	
<b>Réserve</b>						<b>16%</b>	