

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
TGBT B / TD F						
Armoire DFP1 T22.356P (A86 W Entrée)	1	-	-	0	2,5	0
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	12,5	0
Armoire PST T22.363X (A86 W Canton 3 IS W2)	1	-	-	0	12,5	0
Mise en surpression des SAS	2	-	-	1	5	10
ECL Tube Est section courante coté Nord	1	4	0,9	1	4	4
ECL Tube Ouest section courante coté Nord	1	4	0,9	1	4	4
ECL Tube Ouest renforcement coté Nord	1	41	0,9	1	46	46
Accélérateur VON1	1	55	0,93	1	59	59,1
Accélérateur VON2	1	55	0,93	1	59	59,1
Accélérateur VON3	1	55	0,93	1	59	59,1
Accélérateur VON4	1	55	0,93	1	59	59,1
Accélérateur VEN1	1	55	0,93	1	59	59,1
Accélérateur VEN2	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VEN3	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VEN4	1	55	0,93	0	59	0,0
Coffret vibration Nord du tube Ouest	1			1	0,8	0,8
Coffret vibration Sud du Tube Ouest	1			1	0,8	0,8
Baies GTC	1			0	2	0
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
TOTAL TGBT A					373,7	
TGBT A / TD E						
Armoire DFP2 T22.365A (A86 Y Entrée)	1	-	-	0	2,5	0
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	12,5	0
Armoire PST T22.372J (A86 Y Canton 3 IS Y2)	1	-	-	0	12,5	0
Mise en surpression des SAS	2	-	-	0	5	0
ECL Tube Ouest section courante coté Sud	1	4	0,9	1	4	4
ECL Tube Est section courante coté Sud	1	4	0,9	1	4	4
ECL Tube Est renforcement coté Sud	1	30	0,9	1	33	33
Accélérateur VOS1	1	55	0,93	1	59	59,1
Accélérateur VOS2	1	55	0,93	1	59	59,1
Accélérateur VOS3	1	55	0,93	1	59	59,1
Accélérateur VOS4	1	55	0,93	1	59	59,1
Accélérateur VES1	1	55	0,93	1	59	59,1
Accélérateur VES2	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VES3	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VES4	1	55	0,93	0	59	0,0
Coffret vibration Nord du tube Est	1			1	0,8	0,8
Coffret vibration Sud du tube Est	1			1	0,8	0,8
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
Prise tetra pompier dans coffrets niches	3	12	1	0,00	12	0
TOTAL TGBT B					340,7	
Equipement Alimentation secouru	1			1	106,086	106,1
TOTAL Equipement alimentation secourue					106,1	
TOTAL GENERAL					821	
Gamme transformateur					1000	
Réserve					18%	

EXPLOITATION NORMALE, AUCUNE DEFAILLANCE, après rénovation batteries d'accélérateurs et éclairage						
Consommateur	qté	puissance (kW)	fact. de puissance	coeff. utilisation	kVA unitaire	kVA total
TGBT B / TD F						
Armoire DFP1 T22.356P (A86 W Entrée)	1	-	-	1	2,5	2,5
Armoire PST T22.358S (A86 W Canton 1 Extérieur)	1	-	-	1	12,5	12,5
Armoire PST T22.361V (A86 W Canton 2 IS W1)	1	-	-	1	12,5	12,5
Armoire PST T22.363X (A86 W Canton 3 IS W2)	1	-	-	1	12,5	12,5
Mise en surpression des SAS	2	-	-	0	5	0
ECL Tube Est section courante coté Nord	1	4	0,9	1	4	4
ECL Tube Ouest section courante coté Nord	1	4	0,9	1	4	4
ECL Tube Ouest renforcement coté Nord	1	41	0,9	1	46	46
Accélérateur VON1	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VON2	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VON3	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VON4	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VEN1	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VEN2	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VEN3	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VEN4	1	55	0,93	0	59	0,0
Coffret vibration Nord du tube Ouest	1			0	0,8	0
Coffret vibration Sud du Tube Ouest	1			0	0,8	0
Baies GTC	1			0	2	0
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	0,00	12	0
TOTAL TGBT A					94,4	
TGBT A / TD E						
Armoire DFP2 T22.365A (A86 Y Entrée)	1	-	-	1	2,5	2,5
Armoire PST T22.367D (A86 Y Canton 1 Extérieur)	1	-	-	1	12,5	12,5
Armoire PST T22.369F (A86 Y Canton 2 IS Y1)	1	-	-	1	12,5	12,5
Armoire PST T22.372J (A86 Y Canton 3 IS Y2)	1	-	-	1	12,5	12,5
Mise en surpression des SAS	2	-	-	0	5	0
ECL Tube Ouest section courante coté Sud	1	4	0,9	1	4	4
ECL Tube Est section courante coté Sud	1	4	0,9	1	4	4
ECL Tube Est renforcement coté Sud	1	30	0,9	1	33	33
Accélérateur VOS1	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VOS2	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VOS3	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VOS4	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VES1	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VES2	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VES3	1	55	0,93	0	59	0,0
Accélérateur VES4	1	55	0,93	0	59	0,0
Coffret vibration Nord du tube Est	1			0	0,8	0
Coffret vibration Sud du tube Est	1			0	0,8	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			1	2	2
Prise tetra pompier dans coffrets niches	3	12	1	0,00	12	0
TOTAL TGBT B					85,4	
Equipement Alimentation secouru	1			1	104	104,0
TOTAL Equipement alimentation secourue					104,0	
TOTAL GENERAL					284	
Gamme transformateur					1000	
Réserve					72%	