

Métier	Intervention prévue	ETOR	STOR	EANA	SANA	ETOR	STOR	EANA	SANA	ETOR	STOR	EANA	SANA	ETOR	STOR	EANA	SANA	ETOR	STOR	EANA	SANA	ETOR	STOR	EANA	SANA	ETOR	STOR	EANA	SANA	ETOR	STOR	EANA	SANA	ETOR	STOR	EANA	SANA		
Eclairage																																							
Luminancemètre	Reprise câblage Bradley -->	0	0	2	0																															2			
Eclairage	Siemens + Rénovation complète du	56	48	0	0																													20	16				
Eclairage de sécurité	métier	0	0	0	0																												4						
Automate plateforme DALI	Ajout	0	0	0	0																																		
Electricité																																							
Cellules HT+Transfo artère A	Reprise câblage Bradley --> Siemens + Remplacement cellules et transfo	0	0	0	0																													12		1			
Cellules HT+Transfo artère B	Ajout	10	0	1	0																											10		1					
Armoire PASA (couplage auto HTA/HTB)	Ajout	0	0	0	0																													4					
TGBT A	Reprise câblage Bradley --> Siemens + Remplacement armoire	0	0	0	0																														7				
TGBT B	Reprise câblage Bradley --> Siemens + Remplacement armoire	7	0	0	0																																		
TD E	Ajout	0	0	0	0																													19		1			
TD F	Ajout	17	0	1	0																													17		1			
TGBT- Secours	Reprise câblage Bradley --> Siemens + Remplacement armoire	0	0	0	0																														22				
Défaut Alim 24Vcc	Pas de modifications	22	0	0	0	2				2				2				2				2				2						6							
Source énergie A PST/DFP (armoire alim + transmission)	Pas de modifications	32	0	0	0	4				4				4				4				4				4													
Source énergie B PST/DFP (armoire alim + transmission)	Pas de modifications	32	0	0	0	4				4				4				4				4				4													
Source énergie A ou B PST/DFP (armoire alim + transmission)	Reprise câblage PLC5 -> Siemens	24	0	0	0	1				1				1				1				1				1									16				
Etat/Défaut Disjoncteur Parafoudre PST/DFP	Pas de modifications	24	0	0	0	3				3				3				3				3				3													
Etat/Défaut Disjoncteur alim auxiliaire PST/DFP	Reprise câblage PLC5 -> Siemens	32	0	0	0	2				2				2				2				2				2									16				
Etat/Défaut Ventilation chauffage armoire	Reprise câblage PLC5 -> Siemens	36	0	0	0	4				4				4				4				4				4									4				
Ventilation																																							
Capteurs CO, OPA	Reprise câblage PLC5 -> Siemens	4	0	8	0																													4		8			
Anémomètre, capteur NOX	Ajout	4	0	8	0	1		2		1		2						1		2						1		2											
Mise en surpression des IS	AJout	8	4	0	0	2	1			2	1							2	1							2	1												
Accélérateurs + Condensateurs	Reprise câblage PLC5 -> Siemens	100	34	0	0																													100	34				
Automates/réseau																																							
Surveillance des MESD PST/DFP	Pas de modifications	6	0	0	0	1				1				1				1				1				1													
Etat/Défaut Switch	Pas de modifications	17	0	0	0	2				2				2				2				2				2				1									
Etat/Défaut Coupleur FO	Pas de modifications	15	0	0	0	2				2				2				2				2				2				3									
Baie GTC	Reprise câblage PLC5 -> Siemens	25	0	0	0																													25					
Radio																																							
Surveillance des systèmes radio	Reprise câblage PLC5 -> Siemens	11	0	0	0																														11				
Sécurité																																							
Coffret pompier	Dépose	8	6	0	0																																		
Porte armoire DFP/PST	Pas de modifications	8	0	0	0	1				1				1				1				1				1													
Alarme portes IS NS	Reprise câblage PLC5 -> Siemens	12	0	0	0																														12				
Alarme porte locaux techniques	Reprise câblage PLC5 -> Siemens Ajout alarme porte local technique extension	5	0	0	0																									1					4				
Décrochés extincteurs	Reprise câblage PLC5 -> Siemens	8	0	0	0	1				2				1				1				1				2													
Détection incendie/fumée	Reprise câblage PLC5 -> Siemens	8	0	0	0	1				1				1				1				1				1									2				
Signalisation/Fermeture																																							
Signalisation/Fermeture tunnel	Pas de modifications	0	0	0	0																																		
Etat/Défaut Disjoncteurs PMV	Pas de modifications	8	0	0	0								4													4													
DAI/Videosurveillance																																							
Caméras et système DAI	Pas de modifications	24	6	0	0	4	1			4	1							4	1						4	1							4	1					
Caméras et système vidéo	Pas de modifications	36	0	0	0	6				6				6				6							6														
RESERVE		253	200	3	0	23	30			22	30			5				26	31					24	30							4				26	31		
Total E/S		937	298	25	0	64	32	2	0	64	32	2	0	32	0	0	0	64	32	0	0			64	32	2	0	32	0	0	0	64	32	0	0	64	32	2	0