

ANNEXE 2 / LOIRE

Liste des équipements

LOT	EQUIPEMENTS		TERRASSE			ROND-POINT			FIRMINY					MAINTENANCE			OBSERVATIONS
	Groupe d'équipements	Type	Locaux Techniques	Extérieur	Tunnel	Locaux Techniques	Extérieur	Tunnel	Locaux Techniques	Extérieur	Tunnel	Trémie 1	Trémie 2	Niveau demandé en maintenance corrective	Fréquence maintenance préventive (indicatif)	Gammes de maintenance de référence	
LOT ELECTRICITE	Distribution HT	Cellule arrivée HT				4*								24h/24	Annuelle	CEL	* poste de livraison
		Cellule de comptage				1*								24h/24	Annuelle	CEL	
		Cellule protection					2	4						24h/24	Annuelle	CEL	
		Transformateur					2	4						24h/24	Annuelle	TR	
	Distribution BT	TGBT éclairage		1		1			1			1	1	24h/24	Annuelle	TGBT	
		TGBT ventilation				1								24h/24	Annuelle	TGBT	
		TGBT secours				1			1			1	1	24h/24	Annuelle	TGBT	
		TGBT LT (et ou coffret)				1								24h/24	Annuelle	DIV	
		Variateur de puissance				2								24h/24	Annuelle	VAR	
		Onduleur				2			1					24h/24	Semestrielle	OND	
	Niches & galeries	Coffret pompier (prises)						6+6			13			Ouvrés	Semestrielle	CP	
	PS & signalisation	Détection d'ouverture de porte (niche ou galerie)				5		8			32			Ouvrés	Semestrielle	DPO	
		Postes de secours						6		4	5+4			Ouvrés	Semestrielle	Rattachée à d'autre gamme	Niches de sécurité fermées + Postes de secours ouverts
		Décroché extincteur						12			15			Ouvrés	Semestrielle	DEX	
		Eclairage niche et galerie						7			63			Ouvrés	Semestrielle	ECLN	18= 13 PS (1 luminaire) +5 IS (x10 luminaires)
		feux à éclats						8			9*			Ouvrés	Semestrielle	FEC	9* ensemble double Totem + 6 feux flash
		Panneau niche et galerie						8			35			Ouvrés	Semestrielle	SIG	9IS (CE30) + 13PS(CE29 et CE2a)
		sursignalisation galerie						2			10			Ouvrés	Semestrielle	SIG	
		Plots de balisage						210			112	20	20	Ouvrés	Semestrielle	PLJ	
	Eclairage	Eclairage de base			203			244*			130	23	30	Ouvrés	Semestrielle	ECL	* SHP (autres ouvrage en LED)
	Eclairage renforcement			97			110*			294	194	208	Ouvrés	Semestrielle	ECL	* SHP (autres ouvrage en LED)	
	Driver des luminaires (Tag box)									147	97	104	Ouvrés	Semestrielle	ECL		
	Luminancemètre		2			2				2	1	1	Ouvrés	Semestrielle	CPTL		
	luxmètre			1			1		1				Ouvrés	Semestrielle	CPTL		
	Candélabre Led		21				49			3			Ouvrés	Semestrielle	ECL		
	Luminaire sur viaduc Led		16				347*						Ouvrés	Semestrielle	ECL	* En console sur garde-corps + 5 transfo 5 kVA	
	Armoire commande		1		1	2	1	1	1*	5	1	1	Ouvrés	Semestrielle	DIV	* Station de relevage	
SSI en TL	Centrale de détection incendie					1			1					Ouvrés	Semestrielle	DI	
LOT VENTILATION	Ventilation	Capteur CO						6			2			Ouvrés	Semestrielle	CPTA	
		Capteur NO						6			2			Ouvrés	Semestrielle	CPTA	
		Opacimètre						6			2			Ouvrés	Semestrielle	CPTA	
		Anémomètre						4						Ouvrés	Semestrielle	ANE	
		Accélérateurs						13+6						Ouvrés	Semestrielle	ACC	
		Supression galeries/issues						1			5*			Ouvrés	Semestrielle	SPG	* suppression des issues de secours
		Porte coupe-feu des galeries						2			5			Ouvrés	Semestrielle	PCF	portes HCM120
		Ventilation des LT ou issues				4								Ouvrés	Semestrielle	SPG	
		Porte coupe-feu des LT				4			1*					Ouvrés	Semestrielle	PCF	*local batterie CN60
	Local technique	bâtiment				1			1					Ouvrés	Semestrielle		
		Climatisation				2			3					Ouvrés	Semestrielle	CLIM	
	Équipement de lutte contre les incendies	Poteaux incendie					2	2		3				Ouvrés	Annuelle	PI	
		Colonnes sèche					1*				5			Ouvrés	Annuelle	COS	1* en galerie inter-tubes
		Colonnes en charge (colonnes humides)					2							Ouvrés	Annuelle	COH	
	disconnecteur AEP																