

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique EES (Équipements d'exploitation et de sécurité) Fiche technique de projet	23 001-20201
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Table des matières du dossier CG/EK / PG/GP	V1.40 01.01.2024
Division Infrastructure routière		Page 1 sur 1

CG/EK Concept global de maintenance

PG/GP Projet général

Ch.	S-Ch.	Sujets et Documents	Echelle [indicative]	Fiche technique [No. de référence]
EES	XX	Contenu du projet		23 001-20210
		1 Résumé et vue d'ensemble du projet		
		2 Introduction		
		2.1 But du projet		
		2.2 Organisation		
		2.3 Données techniques de l'objet / du tronçon		
		2.4 Limites et interfaces		
		2.5 Installations électriques soumise à l'approbation obligatoire des plans		
		3 Bases du projet		
		3.1 Conditions cadre et hypothèses du bureau d'étude		
		3.2 Directives OFROU et normes		
		3.3 Remarques et concepts généraux		
		3.4 Divergences par rapport aux prescriptions		
		3.5 Contrôle de conformité et instance de validation		
		4 Description de l'état actuel / état final / mesures		
		4.1 Distribution d'énergie		
		4.2 Eclairage		
		4.3 Ventilation		
		4.4 Signalisation		
		4.5 Installation de surveillance		
		4.6 Communication & système de gestion		
		4.7 Installations de câblage (infrastructure)		
		4.8 Installations auxiliaires		
		5 Exigences pour le génie civil		
		5.1 Les besoins en espace		
		5.2 Batterie de tubes		
		6 Programme des travaux, gestion du trafic, planning		
		6.1 Programme des travaux		
		6.2 Gestion du trafic, aspects liés à la sécurité		
		6.3 Planning		
		7 Estimation des coûts d'investissement		
		8 Annexes		
		A-1 Plan/plans d'ensemble de l'objet/des objets concerné(s)	1:1'000	
		A-2 Plan synoptique avec une représentation de toutes les installations et de leurs équipements importants. (plan d'équipement)	1:1'000	
		A-3 Plan de signalisation avec rapport technique (ingénieur trafic)	1:1'000	