
 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique EES (Équipements d'exploitation et de sécurité) Fiche technique de projet	23 001-20301
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 CI/MK / Pdéf/AP	V1.40 01.01.2024
Division Infrastructure routière		Page 1 sur 2

CI/MK Concept d'intervention
Pdéf/AP Projet définitif

Ch.	S-Ch.	Sujets et Documents	Echelle [indicative]	Fiche technique [No. de référence]
EES	ÉQUIPEMENTS D'EXPLOITATION ET DE SÉCURITÉ	Contenu du projet		23 001-20310
		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		
		2.6 Résumé des mesures prévues		
		3 Bases du projet		
		3.1 Conditions cadre et hypothèses du bureau d'étude		
		3.2 Directives OFROU, normes et fiches techniques		
		3.3 Prescription de l'Unité territoriale		
		3.4 Evaluation du risque		
		3.5 Remarques et concepts généraux		
		3.6 Divergences par rapport aux prescriptions		
		3.7 Contrôle de conformité et instance de validation		
		4 Description des 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 Coûts d'investissement		

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique EES (Équipements d'exploitation et de sécurité) Fiche technique de projet	23 001-20301
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 CI/MK / Pdéf/AP	V1.40 01.01.2024
Division Infrastructure routière		Page 2 sur 2

Ch.	S-Ch.	Sujets et Documents	Echelle [indicative]	Fiche technique [No. de référence]
	8	Annexes		
	A-1	Rapport: analyse de l'état existant de l'objet et de ses installations (Subdivision selon la structure AKS – directive OFROU 13013)	-	
	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 la signalisation avec rapport technique (ingénieur trafic)	1:1'000	
	A-4	Schéma de principe pour chaque installation / installation partielle	-	
	A-5	Plan d'occupation de l'espace, inclus locaux techniques, avec une répartition des équipements	1:50	
	A-6	Planning		
	A-7	Autres plans : Phasage des travaux, Logistique, etc.	-	
	A-8	Modèle d'études de projet annexe m1	-	