
 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique T/U (Tracé/Environnement) Fiche technique Etude de projets	21 001-20301
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Contenu Dossier MK	V2.05 01.07.2024
Division Infrastructure routière I		Page 1 de 2

MK Concept d'intervention				
Chap.	Sous-chap.	Thèmes et documents	Echelle [indicative]	Fiche technique [n° référence]
T/U TRACE / ENVIRONNEMENT	10	Projet d'ensemble		21 001-20310
		10.1 Approbation EK – mandat de projet		
		10.2 Organisation et structure du projet		
		10.3 Rapport technique		
		10.4 Convention d'utilisation		
		10.5 Planification globale des délais		
		10.6 Estimation des coûts		
		10.7 Vues d'ensemble : .1 Plan d'ensemble	1:25'000	
		.2 Objets d'inventaire	1:5'000/1:2'000	
		.3 Périmètre d'entretien (UH Peri)	1:5'000/1:2'000	
		.4 ŬMa, mesures temporaires	1:5'000/1:2'000	
		.5 VoMa, mesures anticipées	1:5'000/1:2'000	
		.6 Installations et accès au chantier	1:5'000/1:2'000	
		10.8 Ouvrages d'art/tunnels : .1 Liste des objets		
		10.9 Approbations : .1 Approbations		
		10.10 Demandes d'autorisations exceptionnelles		
	11	Environnement		21 001-20311
		11.1 Notice d'impact sur l'environnement		
		11.2 Plan d'aménagement paysager	1:5'000/1:2'000	
		11.3 Concept de surveillance des eaux		
		11.4 Rapport succinct selon l'OPAM		
		11.5 Sites pollués : surveillance - assainissement		
		11.6 Concept de gestion des déchets et des matériaux		
		11.7 Concept de mouvement des terres et de remise en culture		
		11.8 Plan de mesures environnementales	1:5'000/1:2'000	
	12	Gestion du trafic		21 001-20312
		12.1 Gestion du trafic	1:5'000/1:2'000	
		12.2 Gestion des événements et concept de sécurité		
	13	Acquisition de terrain		21 001-20313
		13.1 Plan d'expropriation	1:2'000/1 :1'000	
		13.2 Tableau des droits expropriés		
		13.3 Résultats des négociations (contrats – servitudes)		
	20	Construction routière		21 001-20320
		20.1 Situations	1:2'000/1'000	
		20.2 Profils en long	1:1'000/1:100	
		20.3 Profils types	1:50	
		20.4 Profils en travers	1:100	
		20.5 Plans de détail (*facultatif)	1:20/1:10	

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique T/U (Tracé/Environnement) Fiche technique Etude de projets	21 001-20301
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Contenu Dossier MK	V2.05 01.07.2024
Division Infrastructure routière I		Page 2 de 2

MK Concept d'intervention					
Chap.		Sous-chap.	Thèmes et documents	Echelle [indicative]	Fiche technique [n° référence]
T/U TRACE / ENVIRONNEMENT	30	Evacuation des eaux			21 001-20330
		30.1	Système d'évacuation des eaux	1:2'000/1:1'000	
		30.2	Situations	1:2'000/1:1'000	
		30.3	Profils types - Profils en travers [cf. 20 Construction routière]	1:50/1:100	
		30.4	Profils en long	1:1'000/100	
		30.5	Plans de détail (*facultatif)	1:20/1:10	
		30.6	Evacuation des eaux de chantier et installations provisoires	1:1'000	
	40	BSA génie civil			21 001-20340
		40.1	Situations	1:2'000/1:1'000	
		40.2	Profils types - profils en travers [cf. 20 Construction routière]	1:50/1:100	
		40.3	Plans de détail (*facultatif)	1:20/1:10	
	50	Systèmes de retenue des véhicules			21 001-20350
		50.1	Situations	1:2'000/1:1'000	
		50.2	Profils types - Profils en travers [cf. 20 Construction routière]	1:50/1:100	
		50.3	Plans de détail (*facultatif)	1:20/1:10	
	60	Clôtures			21 001-20360
		60.1	Situations	1:2'000/1:1'000	
		60.2	Profils types - profils en travers [cf. 20 Construction routière]	1:50/1:100	
		60.3	Plans de détail (*facultatif)	1:20/1:10	
	70	Signalisation et marquages			21 001-20370
		70.1	Situations	1:2'000/1:1'000	
		70.2	Profils types - Profils en travers [cf. 20 Construction routière]	1:50/1:100	
		70.3	Profils en travers au niveau des portiques de signalisation	1:100	
	80	Protection contre le bruit			21 001-20380
		80.1	Rapport technique sur la protection contre le bruit		
		80.2	ASTRA LB		
K - BSA - T/G : Parties du MK traitées en parallèle					
Processus d'approbation MK (1 Dossier : synthèse + T/U + K + BSA + T/G)					