
 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique T/U (Tracé/Environnement) Fiche technique Etude de projets	21 001-20201
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Contenu Dossier EK	V2.04 01.07.2024
Division Infrastructure routière I		Page 1 de 2

EK Concept global de maintenance				
Chap.	Sous-chap.	Thèmes et documents	Echelle [indicative]	Fiche technique [n° référence]
T/U TRACE / ENVIRONNEMENT	10	Projet d'ensemble		21 001-20210
		10.1 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	1:10'000/1:5'000	
		.3 Périmètre d'entretien (UH Peri)	1:10'000/1:5'000	
		.4 ÜMa, mesures temporaires	1:10'000/1:5'000	
		.5 VoMa, mesures anticipées	1:10'000/1:5'000	
		.6 SoMa, mesures d'urgence	1:10'000/1:5'000	
		.7 Installations et accès au chantier	1:20'000/1:10'000	
		10.8 Ouvrages d'art/tunnels: .1 Liste des objets		
		10.9 Approbations : .1 Approbations		
		.2 Prise position patrimoine et UT sur EK		
		.3 Autres autorisations requises		
	11	Environnement		21 001-20211
		11.1 Notice d'impact sur l'environnement		
		11.2 Plan des conflits environnementaux	1:10'000/1:5'000	
	12	Gestion du trafic		21 001-20212
		12.1 Gestion du trafic	1:10'000/1:5'000	
		12.2 Gestion des événements et concept de sécurité		
		12.3 Accidents – points noirs – rapports d'accident	1:10'000/1:5'000	
		12.4 Expertise sur le trafic		
	13	Acquisition de terrain		21 001-20213
		13.1 Liste des contrats – conventions – servitudes		
		13.2 Installations et accès aux chantiers / décharge	1:10'000/1:5'000	
	20	Construction routière		21 001-20220
		20.1 Situations	1:10'000/1:5'000	
		20.2 Profils en long	1:10'000/1:1'000	
		20.3 Profils types	1:100	
		20.4 Profils en travers	1:200/1:100	

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique T/U (Tracé/Environnement) Fiche technique Etude de projets	21 001-20201
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Contenu Dossier EK	V2.04 01.07.2024
Division Infrastructure routière I		Page 2 de 2

EK Concept global de maintenance					
Chap.	Sous- chap.	Thèmes et documents	Echelle [indicative]	Fiche technique [n° référence]	
T/U TRACE / ENVIRONNEMENT	30	Evacuation des eaux			21 001-20230
		30.1	Système d'évacuation des eaux	1:10'000/1:5'000	
		30.2	Situations	1:10'000/1:5'000	
		30.3	Profils types – profils en travers [cf. 20 Construction routière]	1:200/1:100	
		30.4	Situation : plan des dégradations – étendue	1:10'000/1:5'000	
	40	BSA génie civil			21 001-20240
		40.1	Situations	1:10'000/1:5'000	
		40.2	Profils types - profils en travers [cf. 20 Construction routière]	1:200/1:100	
	50	Systèmes de retenue des véhicules			21 001-20250
		50.1	Situations	1:10'000/1:5'000	
		50.2	Profils types - profils en travers [cf. 20 Construction routière]	1:200/1:100	
	60	Clôtures			21 001-20260
		60.1	Situations	1:10'000/1:5'000	
		60.2	Profils types - profils en travers [cf. 20 Construction routière]	1:200/1:100	
	70	Signalisation et marquages			21 001-20270
		70.1	Situations	1:10'000/1:5'000	
		70.2	Profils types - profils en travers [cf. 20 Construction routière]	1:200/1:100	
	80	Protection contre le bruit			21 001-20280
		80.1	Rapport technique EK bruit		
		80.2	Evaluation acoustique globale	1:25'000	
		80.3	Données de base de l'aménagement du territoire	1:2'500	
		80.4	Evaluation acoustique bâtiments – Etat actuel	1:2'500	
		80.5	Evaluation acoustique bâtiments – Vérification des normes	1:2'500	
		80.6	Evaluation acoustique bâtiments – Solution proposée	1:2'500	
		80.7	Evaluation acoustique ouvrages d'art et revêtements	1:2'500	
		80.8	Plan des conflits autour de la protection contre le bruit	1:25'000 / 2'500	
		80.9	Archive électronique avec les données du modèle		
		80.10	ASTRA LB		
K - BSA - T/G : parties du EK traitées en parallèle					
Processus d'approbation EK (1 Dossier : SYNTHESE + T/U + K + BSA + T/G)					