
 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique T/U (Tracé/Environnement)  <b>Fiche technique Etude de projets</b>	<b>21 001-20801</b>
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC <b>Office fédéral des routes OFROU</b>	<b>Contenu Dossier DP</b> <b>[SETEC et conduites d'amenée et d'évacuation]</b>	V2.03 01.01.2020
Division Infrastructure routière I		Page 1 de 2

<b>DP Projet de détail</b> <b>[SETEC et conduites d'amenée et d'évacuation]</b>				
Chap.	Sous-chap.	Thèmes et documents	Echelle [indicative]	Fiche technique [n° référence]
<b>T/U</b> <b>TRACE / ENVIRONNEMENT</b>	<b>10</b>	<b>Projet d'ensemble</b>		21 001-20810
		10.1 Approbation AP – mandat de projet		
		10.2 Organisation et structure du projet		
		10.3 Rapport technique		
		10.4 SETEC .1 Calculs hydrauliques		
		.2 Calculs statiques (cf. manuel technique K)		
		10.5 Conduites d'amenée et d'évacuation .1 Calculs hydrauliques		
		.2 Calculs statiques		
		10.6 Convention d'utilisation		
		10.7 Calendrier et déroulement des travaux		
		10.8 Devis estimatif		
		10.9 Plan d'ensemble	1:25'000	
		10.10 Plan d'ensemble (y c. SETEC et conduites d'amenée / d'évacuation)	1:1'000	
		10.11 Approbations		
	<b>11</b>	<b>Environnement</b>		21 001-20811
		11.1 Notice d'impact sur l'environnement		
		11.2 Plan d'aménagement paysager	1:1'000	
		11.3 Concept de surveillance des eaux		
		11.4 Sites pollués : surveillance – assainissement		
		11.5 Concept de gestion des déchets et des matériaux		
	<b>20</b>	<b>SETEC</b>		21 001-20820
		20.1 Situation SETEC (y c. emplacements - accès - talus)	1:500/1:200	
		20.2 Profils en long SETEC (y c. emplacements - accès - talus)	1:500/1:50	
		20.3 Profils en travers SETEC (y c. emplacements - accès - talus)	1:100/1:50	
		20.4 Profils types SETEC (y c. emplacements - accès - talus)	1:100/1:50	
		20.5 Plans de détail – plans types	1:50/20/10	
		20.6 Plans de détail : chambres de visite et ouvrages particuliers	1:50/20/10	
		20.7 Plans de détail (pompes - machines - appareils de mesure - autres)	1:50/20/10	
		20.8 Profil en long hydraulique	1:500/50	
		20.9 Schémas fonctionnement (normal - panne - acc. majeur - entretien)		
		20.10 Représentation phase de construction (situation et profils en travers)	1:500/1:100	
		20.11 Plans pour les installations provisoires	1:500/1:100	
		20.12 Conduites de service (eau, y c. profil type)	1:500/1:20	

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique T/U (Tracé/Environnement)  <b>Fiche technique Etude de projets</b>	<b>21 001-20801</b>
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC <b>Office fédéral des routes OFROU</b>	<b>Contenu Dossier DP</b> <b>[SETEC et conduites d'amenée et d'évacuation]</b>	V2.03 01.01.2020
Division Infrastructure routière I		Page 2 de 2

DP    Projet de détail [SETEC et conduites d'amenée et d'évacuation]					
Chap.	Sous- chap.	Thèmes et documents	Echelle [indicative]	Fiche technique [n° référence]	
T/U	30	Conduites d'amenée (du tracé) et d'évacuation (vers l'exutoire)			21 001-20830
		30.1	Situation : conduites d'amenée et d'évacuation	1:1'000/1:500	
		30.2	Profils en long	1:500	
		30.3	Profils types – profils en travers	1:50/1:20	
		30.4	Plans de détail – plans types	1:50/20/10	
		30.5	Plans de détail : chambres de visite et ouvrages particuliers	1:50/20/10	
		30.6	Plans pour les installations provisoires	1:500/1:100	
	40	BSA génie civil			21 001-20840
		40.1	Situation	1:500	
		40.2	Profils types – profils en travers	1:50/1:100	
		40.3	Plans de détail – plans types	1:20/1:10	
	50	Systèmes de retenue des véhicules			21 001-20850
		50.1	Situation	1:500	
		50.2	Profils types – profils en travers	1:50/1:100	
		50.4	Plans de détail – plans types	1:20/1:10	
	60	Clôtures			21 001-20860
		60.1	Situation	1:500	
		60.2	Profils types – profils en travers	1:50/1:100	
		60.3	Plans de détail – plans types	1:20/1:10	
	90	MISTRA SABA			21 001-20890
		90.1	Acquisition des données de projet (MISTRA SABA)		
K - BSA - T/G    :    Autres DP					
Processus d'approbation DP (1 Dossier T/U [SETEC et conduites d'amenée et d'évacuation])					