 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique K (ouvrages d'art) Fiche technique Etude de projets Phase de projet GP	22 001-20510
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Prestations spécifiques ouvrages d'art d'étude de projets GP	V1.02 01.01.2021
Division infrastructure routière I		Page 1 sur 2

Projet général GP

Planification GP

Remarques:

- En principe les prestations générales d'étude de projets (cf. manuel technique (FHB) fiche n° 20 001-00003) doivent aussi être prises en considération pour les ouvrages d'art.
- Seules les prestations supplémentaires spécifiques aux ouvrages d'art sont listées dans cette fiche technique

Documents de base et objectifs:

- Cf. fiche technique « Prestations générales d'étude de projets » (FHB fiche n° 20 001-00003))

Domaines de prestations	Résultats / documents attendus	Prestations et décisions du maître d'ouvrage et du BAMO	Prestations générales des mandataires
Organisation et administration			
Description et représentation	- Analyse grossière avec problèmes et obstacles principaux	- Définition du périmètre de projet des ouvrages d'art à l'intérieur du périmètre du projet	
Coûts / financement			
Echéances			
Clôture de la phase		- Décision sur la suite de la procédure	

Etude de projets GP

Remarques:

- En principe les prestations générales d'étude de projets (cf. FHB fiche n° 20 001-00003) doivent aussi être prises en considération pour les ouvrages d'art.
- Seules les prestations supplémentaires spécifiques aux ouvrages d'art sont listées dans cette fiche technique


Documents de base:

- Cf. fiche technique « Prestations générales d'étude de projets » (FHB fiche n° 20 001-00003)
- Directive OFROU 11004 « Développement des projets, partie GP »
- Directive OFROU 12001 « Elaboration des projets et construction des ouvrages d'art des RN »
- Aide à la conception de projets de l'OFROU « Erarbeitung von generellen Projekten der Nationalstrasse »

Objectifs:

- Cf. fiche technique « Prestations générales d'étude de projets » (FHB fiche n° 20 001-00003)

Domaines de prestations	Résultats / documents attendus	Prestations et décisions du maître d'ouvrage et du BAMO	Prestations générales des mandataires
Organisation et administration			
Description et représentation	Convention d'utilisation - Cf. FHB-K, fiches n° 22 001-20111 et -20112		- Il s'agit seulement d'un document interne de l'OFROU (ne faisant pas partie du dossier du GP)
	Rapport technique - Les ouvrages d'art peuvent être décrits de manière grossière dans le rapport technique général du GP - Un chapitre distinct est à prévoir pour les objets importants, dans lequel les points suivants sont décrits : <ul style="list-style-type: none"> • Variantes stratégiques étudiées (y.c. évt. schémas) • Conditions cadres, conditions spéciales, situations de risques particulières • Justification (avec critères et comparaison des avantages et inconvénients) du concept de la solution proposée 		- La description des ouvrages d'art dans le rapport technique doit être concise et probante

 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra	Manuel technique K (ouvrages d'art) Fiche technique Etude de projets Phase de projet GP	22 001-20510
Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication DETEC Office fédéral des routes OFROU	Prestations spécifiques ouvrages d'art d'étude de projets GP	V1.02 01.01.2021
Division infrastructure routière I		Page 2 sur 2

	<ul style="list-style-type: none"> • Evaluation statique (résultats les plus importants, dimensions principales) • Réalisation : principe, particularités • Estimation des coûts - Les rapports d'expertise éventuellement nécessaires sont à joindre en annexe au rapport technique		
	Etude de projets / analyse - Seulement pour les objets importants	- Décision concernant le choix de la variante	- Présentation de variantes d'ordre supérieur (stratégiques) en relation avec les autres infrastructures - Evaluation des risques du projet (faisabilité technique, évaluation géotechnique, dangers naturels, réalisation, gestion du trafic, etc.) - Proposition d'un choix de variante stratégique concernant les ouvrages d'art
	Dossier du projet GP - Cf. FHB-K, fiche n° 22 001-20501 - Dans le dossier global d'un GP, les ouvrages d'art ne sont pas documentés de manière particulière - Seuls les ouvrages d'art importants doivent disposer de documents distincts à l'intérieur du dossier		
Coûts / financement			
Echéances			
Clôture de la phase			