



Directive OFT concernant la structure et la numérotation des dossiers PAP

Date/Etat: 17.07.2023

Aktenzeichen: BAV-041.4-4/9/1/10/17

En ce qui concerne les exigences relatives aux plans et aux documents à présenter, nous renvoyons à la directive de l'OFT relative à l'article 3 de l'ordonnance sur la procédure d'approbation des plans d'installations ferroviaires (Dir. OPAPIF).

La structure suivante contient uniquement des indications sur la structure et la numérotation des documents à remettre selon la Dir. OPAPIF.

00 Table des matières

01 Documentation générale

01.01 Demande d'approbation des plans (*selon ch. 27, Dir. OPAPIF*)

01.02 Condensé de projet (*selon ch. 28, Dir. OPAPIF*)

01.03 Plan d'ensemble (*selon ch. 30, Dir. OPAPIF*)

01.04 Rapport technique (*selon ch. 29, Dir. OPAPIF*)

01.05 Rapport environnemental / rapport d'impact sur l'environnement RIE y compris annexes (*selon check-list Environnement Installations ferroviaires août 2022*)

01.06 Vérification de l'interopérabilité (*selon Dir. OCI-CF*)

01.91 Autres documents généraux (*extensible par le requérant, numéros de pièces 01.91 à 01.99*)

02 Demandes de dérogation (ne figurant pas déjà dans la documentation générale)

02.01 Demandes de dérogations techniques (*selon ch. 36.2, Dir. OPAPIF*)

02.02 Demandes d'approbation techniques au cas par cas (*selon ch. 36.3, Dir. OPAPIF*)

02.02.01 (*extensible par le requérant, numéros de pièces 02.02.01 à 02.02.99*)

02.03 Demandes de dérogation au droit environnemental



02.03.01 (*extensible par le requérant, numéros de pièces 02.03.01 à 02.03.99*)

02.04 Dérogations au droit du travail selon l'art. 39 de l'ordonnance 3 relative à la loi sur le travail (OLT3, RS 822.113) et l'art. 69 de l'ordonnance sur la prévention des accidents (OPA, RS 832.30)

02.05

03 Plans d'ensemble des ouvrages d'art au 1:1'000 (pas nécessaire pour les objets individuels)

03.01 Plan d'ensemble *i*

03.02 Plan d'ensemble *ii*

03.03

04 Plans de situation et plans des réseaux (selon ch. 31, Dir. OPAPIF)

04.01 Plan de situation km xx – xx

04.02 Plan de situation km xx – xx

04.03 Plan des réseaux km xx – xx

04.04

05 Profils en long (selon ch. 32, Dir. OPAPIF)

05.01 Profil en long *i*

05.02 Profil en long *ii*

05.03

06 Profils types (selon ch. 33, Dir. OPAPIF)

06.01 Profils types *i*

06.02 Profils type *ii*

06.03

07 Profils en travers (selon ch. 33, Dir. OPAPIF)

07.01 Profils en travers *i*

07.02 Profils en travers *ii*

07.03

08 Déroulement et programme des travaux

08.01 Programme des travaux (diagramme de Gantt)

- 08.02 Plan schématique des phases de construction
- 08.03 Plan de déroulement des travaux (à l'échelle et cotés)
- 08.91 Autres documents (*extensible par le requérant, numéros de pièces 08.91 à 08.99*)

09 Acquisition de terrain et piquetage (selon ch. 41 et 42, Dir. OPAPIF)

- 09.01 Plan d'acquisition de terrain / plan d'expropriation
- 09.02 Tableau des droits à acquérir
- 09.03 Concept et plan de piquetage

10 Documentation diverse

- 10.01 Concept d'exploitation ou documentation sur les modifications d'exploitation (*selon ch. 44 Dir. OPAPIF*)
- 10.02 Plan schématique des espaces de sécurité (*selon DE 18 et DE 71*)
- 10.03 Analyses de risques spécifiques Chocs, parallélisme rail / route, etc.
- 10.04 Justification de la performance des butoirs (*selon ch. 45.2.3.4, Dir. OPAPIF*)
- 10.05 Sondages du lit de ballast et de l'infrastructure jusqu'à et y compris la plate-forme, resp. rapports géotechniques
- 10.06 Documentation photo
- 10.91 Autres documents divers (*extensible par le requérant, numéros de pièces 10.91 à 10.99*)

11 Voie ferrée

- 11.01 Tracé
 - 11.01.01 Plan de projet de voie (*selon ch. 45, Dir. OPAPIF*)
 - 11.01.02 Liste dynamique
 - 11.01.03
- 11.02 Superstructure / Infrastructure
 - 11.02.01 Profils normaux (ne figurant pas déjà dans d'autres documents)
 - 11.02.02 Autres documents selon les besoins (par ex. plans de pose, plans détaillés, rapports spécifiques / rapport géotechnique de l'infrastructure)
 - 11.02.03
- 11.03 Profils d'espace libre

11.03.01	Plan de situation du gabarit limite des obstacles (transition du profil d'espace libre)
11.03.02
11.04	Divers
11.04.01
12	Génie civil
12.10	Ponts, passages inférieurs et supérieurs
12.101	Pont <i>i</i>
12.101.01-1	Plan d'objet pont <i>i</i> , Plan général (<i>selon ch. 45.4.1, Dir. OPA-PIF</i>)
12.101.01-2	Plan d'objet pont <i>i</i> , Coupes et détails
12.101.02	Plan des ouvrages provisoires (Ponts provisoires, blindages de fouilles, soutènements de voies, cintres, échafaudages de protection, etc.)
12.101.03	Plan de construction pont <i>i</i>
12.101.04	Convention d'utilisation pont <i>i</i> (<i>selon ch. 35 resp. 45.4.2, Dir. OPAPIF</i>)
12.101.05	Base de projet pont <i>i</i> (<i>selon ch. 35 resp. 45.4.2, Dir. OPAPIF</i>)
12.101.06	Note de calcul pont <i>i</i> (<i>selon ch. 45.4.5, Dir. OPAPIF</i>)
12.101.07	Rapport d'examen pont <i>i</i> (<i>selon ch. 39, Dir. OPAPIF</i>)
12.101.08	Prise de position sur le rapport d'examen pont <i>i</i> (<i>selon ch. 39, Dir. OPAPIF</i>)
12.101.09	Evaluation / Contrôle technique interne (ex. SIOP A) Pont <i>i</i>
12.101.10	Rapport géologique et hydrogéologique pont <i>i</i> (<i>selon ch. 45.4.4, Dir. OPAPIF</i>)
12.101.11	Evaluation de l'état pont <i>i</i>
12.101.91	Autres documents pont <i>i</i> (extensible par le requérant, numéros de pièces 12.101.91 à 12.101.99)
12.101.92
12.102	Pont <i>ii</i>
12.102.ff
12.20	Aqueducs (<i>Ponts avec une portée < 2,00 m</i>) et traversées de voie souterraines

- 12.201
- 12.202
- 12.203 ...
- 12.204
- 12.30 Ouvrages de soutènement
 - 12.301 Murs en L
 - 12.302 Murs poids
 - 12.303 Murs ancrés
 - 12.304
- 12.40 Ouvrages en terre
 - 12.401 Nouveau remblai ...
 - 12.403
- 12.50 Tunnel et galeries
 - 12.501 Tunnel
 - 12.501.91 Sécurité des tunnels (*selon ch. 43, Dir. OPAPIF*)
 - 12.502 Tunnel
- 12.60 Installations de quais et marquises
 - 12.601 Quai *i*
 - 12.602 Marquise quai *i*
 - 12.603 Bâtiment de service
 - 12.604
- 12.70 Mesures de sécurité contre les dangers naturels
 - 12.701 Ouvrages de protection contre les chutes de pierres
 - 12.702 Ouvrages de protection contre les avalanches
 - 12.703
- 12.80 Ateliers, dépôts et bâtiments
 - 12.801
 - 12.802

12.90 Autres installations génie civil particulières

12.901

12.902

13 Installations ouvertes au public

13.01 Plan de mobilier urbain (y.c. marquage)

13.02 Concept de guidage

13.03 Rapport d'examen sur le concept de guidage

13.04 Vérification de la sécurité des installations ouvertes au public

13.05 Concept d'utilisation, y compris le séquentialisation pour les installations avec accès au quai par la voie

14 Installations électriques (selon ch. 46, Dir. OPAPIF)

14.01 Rapport de sécurité installations électriques

14.02 Rapport technique installations électriques

14.03 Plans de situation installations électriques

14.03.01 Plans de situation ligne de contact

14.03.01-1 Plans de situation ligne de contact km xx – km xx

14.03.01-2 Plans de situation ligne de contact km xx – km xx

...

14.03.02 Plans de situation des lignes de transports

14.03.02-1 Plan de situation des lignes de transports km xx – km xx

14.03.02-2 Plan de situation des lignes de transports km xx – km xx

14.03.03 Plans de situation Installations à câbles

14.03.03-1 Plan de situation câbles km xx – km xx

14.03.03-2 Plan de situation câbles km xx – km xx

...

14.03.04 Autres plans de situation

14.03.04-1 Plan de situation des éclairages

...

14.04 Profils types installations électriques

- 14.04.01 Profils en travers lignes de contact
- 14.04.02 Profils en travers caractéristiques des lignes de transports (mâts, distance aux bâtiments)
- 14.04.03 Profils types câbles (*traversées à câbles*)

14.05 Profils en long des croisements rail/route

- 14.05.01 Profil en long des passages à niveau
- 14.05.02 Profils en long des passages supérieurs / ponts
- 14.05.03 Profils en long des lignes de transports (*distances aux croisements*)

14.06 Concept de mise à terre

- 14.06.01 Concept général de mise à terre
- 14.06.02 Concept de mise à terre objet *i*
- 14.06.03

14.07 Rapports d'examen des installations électriques

- 14.07.01 Rapport d'examen
- 14.07.01-1 Rapport d'examen pour la partie d'installation *i*
- 14.07.01-2 Rapport d'examen pour la partie d'installation *ii*
- ...
- 14.07.02 Prise de position du requérant sur les rapports d'examen
- 14.07.02-1 Prise de position sur le rapport d'examen *i*
- ...
- 14.07.03 Rapport de contrôle de l'organisme notifié
- 14.07.04 Déclaration du requérant sur la base du rapport de contrôle de l'organisme notifié

14.08 Schéma électrique

14.09 Schéma d'installation lignes de contact

14.10 Liste des fondations de mâts lignes de contact

- 14.11 Investigations géotechniques pour fondations lignes de contact
- 14.12 Documents/plans pour prise de position ESTI
(documents séparés ou références à d'autres documents selon ch. 46.2, 46.3 et 46.6 de la Dir. OPAPIF)
- 15 Installations de sécurité et applications télématiques (selon ch. 47, Dir. OPAPIF)**
 - 15.01 Rapport de sécurité SA
 - 15.02 Rapport d'examen SA
 - 15.03 Prise de position du requérant sur le rapport d'examen
 - 15.04 Plan de signalisation
 - 15.05 ... (autres documents spécifiques)
- 16 Sécurité au travail et protection de la santé (Documents selon les prescriptions du SECO/SUVA)**
 - 16.01