## Bordereau de versement

## aux Archives Départementales du Finistère

7, allée Henri Bourde de la Rogerie, 29000 QUIMPER 202 98 95 91 91

## Intitulé du service versant : <u>Direction Départementale des Territoires</u> et de la Mer Finistère

Agent responsable du versement : André Ansquer

**Sommaire** 

Art 1-90 : reconstruction du pont Albert Louppe à Brest, 1944-1989

Nombre total d'articles : 90

Métrage linéaire<sup>1</sup>:11,60 ml

Nombre de feuillets intercalaires : **20** Date d'arrivée du versement :

Date de la demande :5 décembre 2013 Date de prise en charge<sup>2</sup> :

Le chef du service versant : Le directeur des Archives Départementales du

Finistère:

Les parties grisées sont réservées aux Archives Départementales

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Le métrage linéaire(ml) correspond à la quantité de boîtes d'archives pouvant prendre place cote à cote sur une tablette de rayonnage de 1 mètre de longueur (10 boîtes d'archives avec un dos de 10 cm représentent 1 m. l.)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> La prise en charge du versement n'a lieu qu'après vérification de l'adéquation bordereau de versement/contenu des boîtes

N° de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité <sup>3</sup>
	PONT ALBERT LOUPPE			
1 à 15	PONT ALBERT LOUPPE DE SA RECONSTRUCTION A SA MISE EN SURVEILLANCE			
1	Reconstruction (Correspondances)	1944	1950	
2	Reconstruction du pont et de l'arche coté Brest (plans) deux photos du pont en 1948	1946	1958	
3	Dossier de concours sur l'élargissement de la section centrale Justification des clothoïdes de raccordement	1964	1965 1965	
4	Elargissement du pont Albert Louppe : concours d'idées et devis de Limousin Correspondance de 1962 à 1968 Programme d'amélioration et de construction des grands ouvrages d'art	1962	1972	
5	Etude bathymétrique et étude du sol à l'emplacement du pont Albert Louppe Compte-rendu de l'étude bathymétrique et de celle du sol Contrôle des piles et culées Compte-rendu sur l'auscultation dynamique et le carottage Sondages des piles et culées : compte-rendu	sept-nov sept-oct novembre juin	1972 1972 1972 1972 1973	
6	Compte-rendu de synthèses des résultats obtenus lors des différents carottages et analyses	septembre	1973	
7	Compte-rendu des auscultations du pont Albert Louppe, projet d'élargissement	1972	1974	

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> (1) A remplir par le service versant dans les deux cas suivants : lorsque les documents sont communicables immédiatement en vertu de la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978 (mettre la lettre i), lorsque les documents sont soumis à un délai de 60 ans en application du décret 74-1038 du 3 décembre 1979, relatif à la communicabilité des archives publiques (mettre 60 ans). Dans tous les autres cas, cette colonne est à remplir par les Archives départementales.

N° de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité
0	Dannées hudusla sisuas de Bustana		1074	
8	Données hydrologiques de Bretagne	· ·	1974	
	Note technique : éléments de définitions des emprises	février	1975	
	Documentation: Terre Armée, Terram	novembre	1976	
	Guide : choix et application des produits de réparation d'O.A		1977	
	Compte-rendu ou rapport		1976	
	Dossier sur la mesure du vent	mars	1978	
	Compte-rendu des interventions à réaliser sur le pont	août	1978	
	Surveillance et auscultation des ouvrages d'art	sept-oct	1978	
9	Schéma de la sondeuse XCH 60 sur GMC	septembre	1978	
	Résultat d'inspection et de carottages du pont Albert Louppe		1978	
	Schéma de la plate-forme de la sondeuse XCH60	septembre	1978	
	Devis prévisionnel pour le carottage du pont Albert Louppe	septembre	1978	
	Devis de l'entreprise Fougerolle pour le carottage du pont Albert Louppe		1978	
	Devis de M. Clech pour le carottage du pont	décembre	1978	
	Dossier : CR des carottages effectués dans les piles et culées	février	1979	
	Etude de la réparation du pont Albert Louppe : plans et devis		1979	
	Etude sur l'état du pont et sur le trafic prévisible	mai	1979	
	Fiche sur le sondage du pont Albert Louppe	oct-nov	1979	
	Correspondances sur l'entretien du pont	1978	1979	
	Instruction sur la vérification du pont	août	février	
		1978 à	1979	
	Détails de l'inspection par date	Oct 1978	Janvier	
		à	1979	
	Compte-rendu techniques des réparations à envisager sur le pont Albert Louppe	novembre	1979	
	Dossiers : estimations, devis, et factures 78 et 79 correspondances et résultats des	1978	1979	
	sondages			
	Lettre sur l'entretien et la réparation du pont	1978	1979	

N° de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité
9 (suite)	Dossier sur les sondages du pont et synthèse	octobre	1980	
	Compte-rendu de la campagne des relevés des désordres d'avril 1979 à juin 1979	octobre	1980	
10	Lettre compétition Acier/béton dans le domaine des ponts		1982	
11	Procès verbal d'inspection du pont Albert Louppe		1881	
12	Compte-rendu de mise en place des appareils de surveillance du pont Albert Louppe. Etude géophysique	juin	1981	
	Note sur l'établissement des prévisions de dépenses au 31/12/81	septembre	1981	
	Calcul sur les courants de marées et calcul du vent pont Albert Louppe		1981	
	Dossier de mise en place des appareils de surveillance des fissures sur les arcs (CETE de l'ouest)	juin	1981	
	Comptage automatique	mai	1981	
	Correspondances sur la surveillance du pont	1978	1982	
13	Surveillance renforcée du pont Albert Louppe		1982	
14	Correspondances	Déc 1981 à	Avril 1982	
	Dossier du CETE de l'ouest : compte-rendu de suivi des fissures	juin	1982	
	Renforcement et élargissement du pont (étude sur la capacité portante des arcs)	novembre	1982	
	Mise sous surveillance, opération de sécurité, étude de l'état du pont Albert Louppe	1979	1982	
	Rapport de l'inspection général des ouvrages d'art		1983	
	Rapport de synthèse du comité technique du 10 février 1983	février	1983	
	Compte-rendu de l'inspection détaillée du 15/03/83	mars	1983	
	Correspondance sur les contrôles des tympans et intrados	juil-août	1984	
	Diverses photographies sur les dégradations des poteaux	juil-août	1984	
	Lettre explicative de l'intervention du CETE de l'ouest	octobre	1984	

N° de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité
15	Fiche signalétique sur la réparation d'ouvrage	octobre	1984	
13	Correspondance diverse	1977	1984	
	Surveillance et entretien des ouvrages d'art	mai	1984	
	Sondages de reconnaissance (pièce n° 192)	novembre	1984	
	Dossier sur les cintres du pont	novembre.	1985	
	Bordereaux des prix types : protection des ouvrages métalliques	juin	1985	
	Dossier sur le zinc	septembre	1985	
	Emplacements et coupes des sondages réalisés sur rive droite	décembre	1985	
	Procès verbal d'essai : résistance mécanique sur béton hydraulique	0.000	1985	
	Correspondance et rapport sur la dégradation des poutres	Oct 1973	Janv	
	and the state of t	à	1985	
	Compte-rendu des sondages réalisés en 1978 sur les piles et culées (2 exemplaires)	Juin 1985	Janv	
		à	1986	
	Synthèse des interventions effectuées depuis 1965 par le labo régional de l'équipement	mai	1986	
	Lettres du SETRA : instruction technique pour la surveillance et l'entretien des ouvrages d'art	juillet	1986	
	Dossier sur une protection anti-corrosion par le système de peinture	février	1989	
	Sondages réalisés sur le pont existant et à l'endroit du projet			
	Raccordement profil en long (divers)			
16 à 18	DIFFERENTS PLANS SUR LE PONT ALBERT LOUPPE			
10 4 10				
16	Divers plans sur le pont et sur son aménagement	1947	1948	
	Plans sur la reconstruction du pont Albert Louppe	1947	1948	
17	Concours et avant projet pour l'élargissement et le renforcement	1961	1965	
	Aménagements et renforcement du pont Albert Louppe			

N° de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité
18	Plans sur le renforcement et l'élargissement des viaducs d'accès	1962	1963	
19 à 28	DOSSIER CONCERNANT LE PROJET DE DOUBLEMENT DE 1974			
19	Etude par des plans des différentes sortes de pont pour le doublement du pont Albert Louppe		1973	
20	Etudes : franchissement de l'Elorn (élargissement ou barrage à St Jean ou doublement par un nouveau pont		1973	
21	2 ème exemplaire du dernier dossier : étude de franchissement		1973	
22	Franchissement de l'Elorn : même étude que dans les boîtes 20 et 21			
23	Dossier d'inscription : doublement du pont		1975	
24	Courriers de 1972 à 1975 : doublement du pont Albert Louppe  Dossier d'inscription : doublement du pont Albert Louppe	1972	1975 1975	
	Schéma d'ensemble à long terme (SDAU Brest)		1975	
25	Etude de Projetud sur l'élargissement du pont Albert Louppe en 3 et 6 voies	1975	1980	
26	Projet 'Conan": tête de pont côté Plougastel Diffuseur côté Plougastel Aménagement côté Plougastel	mai juin	1981 1981 1981	
	Pont Albert Louppe – RN165: aménagement côté Plougastel	décembre	1981	
27	Correspondances : comparatif entre doublement et rénovation	1980	1982	

N° de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité
27 (suite)	Divers projets de modifications du pont Albert Louppe et suppression du passage à niveau	1981	1982	
27 (Suite)	(aménagement côté Plougastel)	1901	1902	
	Correspondance sur le projet de doublement du pont	avril-août	1982	
	Raccordement côté Plougastel et côté Le Relecq (2X2 voies)	juin	1982	
	Ouvrage double 2X2 et raccordement	mai	1982	
	Ouvrage double 2X2 et raccordement	juin	1982	
28	Aménagement côté Plougastel		1982	
	Dossier aménagement côté Plougastel (étude des différents projets : le pont Albert Louppe élargi ou doublé	janvier	1983	
	Rapport de synthèse : comité technique du 10/02/83	février	1983	
	Plans et notices techniques de la conférence inter-service	décembre	1983	
	Plans et notice de la conférence inter-service	décembre	1983	
	Enquête nautique : doublement du pont Albert Louppe	décembre	1983	
29	LISTE DES DOCUMENTS AYANT TRAIT A LA SOLUTION D'ELARGISSEMENT			
	Aménagement du pont Albert Louppe/ AP d'élargissement (solution à 3 voies)	décembre	1972	
	Aménagement du pont Albert Louppe/ AP d'élargissement (solution à 6 voies)	octobre	1973	
	Aménagement du pont Albert Louppe/ AP d'élargissement (solution à 3 voies)	octobre	1973	
	Plan du pont Albert Louppe élargi à 2X2 voies	août	1982	
	Plan rocade Est à 4 voies et pont Albert Louppe élargi à 2X2 voies	août	1982	
	Plan rocade Est à 2 voies et pont Albert Louppe élargi à 2X2 voies ( 2 ème dossier)	août	1982	
30	DOCUMENTS SUR LE PROJET SUR UN DEUXIEME PONT			
	Projet de doublement pont en encorbellement	juin	1973	
	Projet de doublement : pont en béquilles et pont en arc	juin	1973	

Nº de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité
30 (suite)	Sondages de doublement du pont/ divers éléments du dossier précédent	mars	1982	
	Plan ouvrage double 2X2 voies raccordement et plan du nouveau pont et modification	juin	1982	
31 à 33	PROJET DE BARRAGE DANS LE SITE DE SAINT JEAN			
51 d 55	I NOSEI DE DANIGUE DANO EL SELE DE SALIVI SERV			
31	Projet de barrage : rapport préliminaire	avril	1972	
	Barrage de St Jean: études géologiques préliminaires	mai	1972	
	Reconnaissance du site de St Jean	nov-déc	1972	
	Correspondance St Jean viaduc routier	1966	1973	
	Barrage de St Jean : sondages de reconnaissance		1973	
	Construction d'un ouvrage dans le site de st Jean		1973	
	Construction dans le site de St Jean : doublement du pont		1973	
	Construction dans le site de St Jean : plans géographiques		1973	
	Construction dans le site de St Jean : nouveaux plans		1973	
	Construction dans le site de St Jean avec estimations		1973	
	Aménagement de l'estuaire de l'Elorn, auprès du barrage	octobre	1973	
32	Franchissement de l'Elorn (barrage de St Jean)	décembre	1973	
	Viaduc de St Jean par la SETRA		1973	
	Construction dans le site de St Jean : anciens plans		1973	
	Plan du site de St Jean et croquis du pont en projet		1973	
	Correspondances sur le barrage de St Jean	1972	1974	
33	Correspondance de 1972 à 1975, étude préliminaire sur le barrage de St Jean	1972	1975	
	Terrespondentes de 1972 à 1975, étade premimane du le sarrage de de seur	23,2	2370	

N° de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité
34 à 43	DOCUMENTS RELATIFS AUX CONCOURS D'IDEES			
34	Dossier de prise en considération	23 juin	1983	
	Règlement du concours d'idées	23 juin	1983	
	Correspondance et agrément des candidatures du concours	octobre	1983	
	Règlement du concours pour doublement du pont Albert Louppe	Janvier	1984	
35	Jugement du concours d'idées	septembre	1983	
	Dossier d'enquête à la déclaration d'utilité publique	septembre	1983	
36	Jugement du concours d'idées/ correspondances	1983	1984	
	Dossier de protocole entre Sogelerg, Terzian et Le Friant		1984	
	Listes des candidats ayant répondu aux concours d'idées		1984	
	Solution n°1 aux concours d'idées		1984	
	Solution n°1.1 aux concours d'idées		1984	
37	Dossier 2.a : réponse aux concours d'idées		1984	
	Dossier 2.2 : réponse aux concours d'idées		1984	
38	Solution 3.2 aux concours d'idées		1984	
	Solution 3.3 aux concours d'idées		1984	
39	Dossier n°4 pour le concours d'idées pour le doublement du pont Albert Louppe		1984	
40	Dossier n°5 en réponse aux concours d'idées		1984	
41	Solution 6.1 aux concours d'idées		1984	
	Solution 6.2 aux concours d'idées		1984	
	Solution 6.3 aux concours d'idées		1984	

N° de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité
			1001	
42	Réponse 6.4 aux concours d'idées		1984	
	Solution 6.5 aux concours d'idées		1984	
	Solution n° 7 reçue pour le concours d'idées		1984	
	Jugement du concours d'idées	mars-avril	1984	
	1 <sup>er</sup> tour de jugement du concours d'idées	29 juin	1984	
43	Solution 2-2 aux concours d'idées		1984	
	2 ème tour de jugement du concours d'idées	septembre	1984	
	Rapport de la réunion du 21 septembre 1984	septembre	1984	
	Jugement du concours d'idées	septembre	1984	
	Correspondance sur le jugement du concours d'idées	Avr à nov	1984	
	Correspondance sur la fuite d'un dossier du concours d'idées	mars	1985	
	Correspondance sur le concours d'idées et sur le jugement	Avr 1984	1987	
		à août		
44	REFERENCIERS RECUS POUR LE CONCOURS			
	Références d'ouvrage d'art étudiés par la SOGELERG		1984	
	Référencier CERA		1984	
	Référencier de Charles Lavigne (architecte)		1984	
	Référencier de BECTI		1984	
	Référencier d'Europe Etude Gecti		1984	
	Référencier de Omnium Technique des constructions		1984	
	Référencier de J. Richard Ducros		1984	
	Référenciers MAUNSELL		1984	
	Référencier de Sain Rapt and Brice		1984	
	Référencier de l'entreprise A. DODIN		1984	
	L'hôpital de Beauvais en référence de BOUYGUES		1984	

N° de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité
44 (suite)	Référencier de PCM/ référencier de TMT		1984	
	Présentation et références de René TERZIAN (architecte)		1984	
	Les ponts types du SETRA		1984	
	Dossier de candidature de DOULCIER Jean		1984	
	Dossier de candidature de ATELIER 3		1984	
	Dossier de SCETAUROUTE (janvier 1984)		1984	
	Référencier de présentation de SOGELERG (ingénierie)		1984	
45	ETUDES SUR L'INSERTION DANS LE SITE TRAVERSE			
	Dossier : continuité de la forme dans l'espace	janvier	1965	
	Décret du 12 octobre 1977- fixe les modalités de publicité	octobre	1977	
	Circulaire du 23 janvier 1978 relative à la méthode applicable pour l'établissement des	janvier	1978	
	études d'impacts sur le site			
	Etudes d'impacts des projets routiers	janvier	1978	
	Avant projet sommaire modification: étude d'impact	octobre	1980	
	Correspondance : étude d'impact sur la protection de la nature	1977	1981	
	Dossier : route et milieu naturel. Mieux informer les personnes sur les projets routiers	septembre	1984	
	Commissions des sites (photographies et correspondances)	décembre	1987	
	Etude préliminaire d'insertion dans le site (4 à 5 arcs)	décembre	1987	
	Etude préliminaire d'insertion dans le site (pont à haubans)	décembre	1987	
	Correspondance et rapport sur l'importance du site traversé	janvier	1988	
46 à 50	RESULTAT DE L'ENQUETE PUBLIQUE EFFECTUEE			
10 4 50				
46	Dépouillement de l'enquête publique : réponse favorable au pont à haubans		1987	
	(commune Le Relecq)			
	Réponses favorables à l'ancien (commune Le Relecq)		1987	

N° de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité
47	Réponses favorables au pont à haubans (commune de Plougastel)		1987	
	Réponses favorables à la restauration du pont Albert Louppe (Plougastel)		1987	
48	Réponses favorables à la restauration du pont Albert Louppe (observation)		1987	
	(commune de Plougastel)			
	Réponses favorables au pont neuf et démolition du pont Albert Louppe		1987	
	Registre des observations et des réponses obtenues à Plougastel		1987	
49	Registre des observations et des réponses obtenues à St Marc	juin	1987	
	Réponses par courrier de l'enquête publique sur le pont	Juillet et sept	1987	
	Réponses de l'enquête dans C.U.B	juillet	1987	
50	Réponses de l'enquête à St Marc	juillet	1987	
	Registre des observations et réponses obtenues au Relecq	juillet	1987	
	Registre des observations et réponses obtenues à la C.U.B	juillet	1987	
51 à 58	COMPARAISON DES DEUX PROJETS DE DOUBLEMENT			
51	Divers compte-rendus de réunions	Mars et avril	1983	
	Fiches calculs			
	Correspondance (plans, lettres inter-services, études)	1983	1984	
	Réglementation technique des ouvrages d'art	janvier	1984	
	Dossier : trafic du port de Landerneau, courant de marée, résultats d'analyse d'eau	janvier	1984	
_	Règlement consultation concepteur			
	Les contraintes climatologiques (dossier réalisé par la station de Brest-Guipavas)	janvier	1984	

N° de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité
52	Dossier: doublement du pont Albert Louppe divers: insertion dans le site		1985	
	Projet de restauration et d'élargissement		1985	
	Construction d'un pont à haubans et concours d'idées		1985	
53	Correspondance entreprise : généralités (3 photos LR de St Brieuc)	1985	1986	
54	Classement des notes et des plans j	janvier	1986	
	APOA dossier réduit	mars	1986	
55	Avant projet réduit : doublement du pont Albert Louppe	mai	1986	
56	Avant projet réduit : doublement du pont Albert Louppe	mai	1986	
57	Avant projet réduit	mai	1986	
	Dossier sur le pont Albert Louppe : AP réduit, résultat de l'enquête publique et rapport de présentation des 2 études	juillet	1986	
	Correspondance sur la procédure de consultation	Janvier à août	1987	
58	Correspondance et articles de presse : présentation des 2 projets au public	Janvier à août	1987	
	Correspondance de mars à avril 1989	mars à avril	1989	
	Journal officiel de mars et un document sur le phare d'Ouessant	mars à avril	1989	
59 à 68	PROJET DE RENOVATION ET D'ELARGISSEMENT PAR SEEE ET SETEC			
59	Référencier SEEE/ dossier de Fraleu : réhabilitation du pont Albert Louppe et référencier	mars	1978	

N° de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité
60	Etudo do CEEE , renferenment et álorgissement du pent Albert Leurope (1ère partie)		1001	
60	Etude de SEEE : renforcement et élargissement du pont Albert Louppe (1ère partie)		1981	
61	Etude de SEEE : renforcement et élargissement (2 ème partie)		1981	
62	Etude sur le projet d'élargissement et sur le comportement du pont	1979	1982	
	Marché d'étude de SEEE et plans	Juillet	1984	
63	Réponses du groupement SEEE-SETEC-FRALEU aux questions du 2 ème tour du concours d'idées		1985	
	Marché d'étude pour la rénovation et l'élargissement du pont Albert Louppe	août	1985	
	Etude de la solution de SEEE marché d'étude		1985	
	Fiches de présentation du marché n°2 : élargissement		1985	
	Marché d'étude pour la rénovation du pont Albert Louppe par SEEE	juin	1985	
	Marché d'étude pour la rénovation du pont Albert Louppe par SEEE	octobre	1985	
64	Rénovation et élargissement du pont Albert Louppe (1 <sup>er</sup> dossier)	décembre	1985	
65	Rénovation et élargissement du pont Albert Louppe (2 ème dossier)	décembre	1985	
66	Etude sur le coût du terrassement pour l'élargissement	novembre	1985	
	APOA (provisoire) : rénovation et élargissement du pont existant	décembre	1985	
67	APOA : rénovation du pont existant	décembre	1985	
68	APOA : rénovation du pont existant	décembre	1985	

N° de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité
69	DOCUMENTS RELATIFS AU PONT PROVISOIRE			
	Dossier sur le pont provisoire utilisé de la rénovation du pont existant	avril	1985	
	Correspondance sur le pont provisoire	Juillet	1985	
	Correspondance sur le pont provisoire et sur la location d'une pelle sur ponton flottant	Juillet et	1985	
	Correspondance sur le point provisoire et sur la location d'une pelle sur ponton nottant	août	1905	
	Calcul sur le pont provisoire	octobre	1985	
	Plan de repérage des piles du pont provisoire	octobre	1985	
	Compte-rendu de la campagne de sondage	décembre	1985	
	Synthèse des sondages à l'emplacement du pont provisoire	décembre	1985	
	Dossier provisoire (plans et études) sur le pont provisoire par SEEE-SETEC	novembre	1985	
70 à 81	DOSSIERS SUR LE PONT A HAUBANS ET CORRESPONDANCE			
70	Rapport introductif de la journée AFPC	juin	1978	
	Marché d'étude SOGELERG	juillet	1984	
	Divers plans et segments pour entités	juillet	1984	
	Marché d'étude pour la construction d'un pont à hauban (2X2 voies) par SOGELERG	août	1985	
	Dossiers sur les sondages effectués au niveau du pont à haubans	décembre	1985	
	Dossiers : rapport de la campagne de sondages de reconnaissance du sol à l'emplacement du pont à haubans	Février	1986	
	Marché d'étude : divers plans ou note	janvier	1987	
	APOA pont à haubans à 4 voies de circulation	décembre	1985	
71	Découpage de l'opération en tranche financière	août	1987	
/ 1		aout août à	1987	
	Dossiers de consultation des entreprises	octobre	1987	
	Etude de la stabilité et de la résistance du pylône	juillet	1988	

l'articledébut71 (suite)Etude de la flexion transversalejuillet1988APOA : Mémoire comparatif des diverses solutions d'ancrageaoût1988	
APOA: Mémoire comparatif des diverses solutions d'ancrage août 1988	
ADOA - Doub à locultone collution unit to	
APOA: Pont à haubans solution mixte août 1988	
APOA: Mémoire solution de base à tablier mixte août 1988	
Dossiers de consultation des entreprises Juin à 1988	
octobre	
Etude de la flexion transversale novembre 1988	
Divers projets sur calques et photocopies	
72 et 73 Etude de la stabilité et de la résistance du pylône novembre 1988	
Etude de la faisabilité d'un tablier mixte et triangule, note de calcul au vent turbulent novembre 1988	
Marché d'étude et fiche de présentation Janvier et 1989	
février	
Dossier: APOA complément correspondant à la solution mixte présentée le 30 août 1988 février 1989	
Etude complémentaire sur ouvrage à haubans par le centre d'études techniques de l'équipement de l'Ouest 1989	
74 et 75 Dossiers de consultation des entreprises : construction d'un pont à haubans tablier en mars 1989 béton (sous dossier 0 à A)	
76 Dossiers de consultation des entreprises : construction d'un pont à haubans tablier en mars 1989 béton (sous dossier 0 à A)	
77 Dossier de consultation des entreprises : construction d'un pont à haubans, tablier mixte mars 1989	
(sous dossier B et C)	
78 Dossiers de consultation des entreprises : construction d'un pont à haubans, tablier mixte mars 1989	
(sous dossier B et C)	

N° de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité
79	COURRIERS:	1984	1988	
	Direction Départementale de l'Equipement			
80	Direction Départementale de l'Equipement		1989	
	CETE		1989	
	CSTB		1989	
	Inspection générale		1989	
	Ministère de l'équipement et des transports		1989	
	SETRA		1989	
	SOGELERG		1989	
	MAIRIES		1989	
	Divers		1989	
	Feuilles manuscrites (calculs ou remarques)		1989	
81	Plans : APOA pont à haubans à 4 voies de circulations	juillet	1988	
	Plans : APOA pont à haubans à 4 voies de circulations	août	1988	
	Plans : Dossier de consultations des entreprises (solution de base tablier en béton)	août	1988	
	Plan du pont à haubans en projet	novembre	1988	
	Divers plans sur le pont à haubans	novembre	1988	
82 à 84	EXEMPLES DE PONTS OU TRAVAUX DIVERS			
82	Rénovation du pont de la Caille : programme de réfection	novembre	1978	
	Visite détaillée et rapport de synthèse du pont de la Caille		1978	
	Annales de l'institut technique du batiment et des travaux publics : pont en arc de KRK	avril	1981	
	en Yougoslavie			
	Franchissement de La Loire à Cheviré	juin	1981	
	Marché négocié : pont sur l'Aber Vrach	_	1982	

N° de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité
83	APOA d'ouvrage de franchissement	septembre	1985	
	CCAP de la maison d'Arrêt de Brest	Juillet	1986	
84	Règlement particulier d'appel d'offre : liaison Ré-Continent	mars	1986	
	Projet de marché : ouvrage de franchissement de La Loire	septembre	1987	
	Appel de candidature pour le franchissement de la Seine entre Honfleur et Le Havre	octobre	1987	
	CCTP du pont de Normandie	juin	1988	
	Franchissement de la Loire à Cheviré : projet de marché contrôle extérieur des bétons	juillet	1988	
	Pont du Guétin	Octobre	1988	
85	DOSSIERS SUR L'INCRUSTATION VIDEO ET SUR LES MAQUETTES			
	Dossier sur la technique d'incrustation vidéo	Déc 1983 à	Mars 1984	
	Devis reçus de différents maquettistes et devis pour le montage vidéo en projet avec			
	l'université de Brest			
	Dossier et devis de J Constant (maquettistes)	mars	1984	
	Conditions générales des conventions conclues avec l'université	juillet	1984	
	Rapport de l'ingénieur des TPE qui conseille de s'adresser à l'Université de Brest pour la visualisation des projets	octobre	1984	
	Devis de l'Université de Brest et exemple de contrat qu'elle a passé avec la DDE du 56	octobre	1984	
	Conventions d'études passées avec l'Université de Brest qui a pour objet la simulation du doublement du pont	novembre	1984	
	Photographies des différents projets en maquettes			
	Photographies aériennes du site et photos avec incrustation du nouveau pont			
	Devis de GRANI-PRODUCTION pour la réalisation d'un film vidéo sur le futur pont	avril	1988	
	Devis de GRANI-PRODUCTION pour la réalisation d'un vidéogramme sur le pont en projet	3 mai	1988	
	Correspondances diverses de mai à juin 1988 sur l'incrustation vidéo	Mai à juin	1988	
	Devis de IMAFIX pour la réalisation d'un vidéogramme	16 mai	1988	

N° de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité
86 à 89	PUBLICITES ET EQUIPEMENTS TYPES			
86	Dossier : Ponceau à plein cintre	mai	1962	
	Dossier : passage supérieur à 4 travées ou déviation d'autoroute	mai	1962	
	Ouvrages types pour autoroute : drainage de la plate-forme	juillet	1964	
	Ouvrages types pour autoroute : voies d'accélération et de décélération	1960	1965	
	Bulletin technique du SCET : calcul des dalles	avril	1965	
	Directive provisoire sur l'exécution des ponts en béton précontraint		1966	
	Dossier : ouvrages types pour autoroute	septembre	1966	
	Ouvrages types pour autoroute : passage supérieur ou inférieur en dalle de béton précontraint	avril	1968	
	Bulletin technique : armatures et procédés de précontraintes	mai	1968	
87	Cahier type de prescriptions spéciales : ponts courants	décembre	1968	
	Conditions techniques d'aménagements des voies rapides	juin 1969	mars 1970	
	Instructions sur les conditions techniques d'aménagements de route nationale	avril	1970	
	Deux dossiers sur le système de précontraint (documentations)		1972	
	Aménagements de carrefours urbains. Dossier pilote Du SETRA	mai	1973	
88	Equipements divers tels que les barrières de sécurité et moyens de signalisations	1965	1975	
	Publicité de l'Entreprise industrielle pour une passerelle			
	(exemple de passerelle sur l'Anguenon (Plancoet)	septembre	1976	
89	Dossier sur les tuyaux en béton, en matière plastique (documentations fournisseurs)	1968	1978	
	Dossiers acqueduc en béton armé			
	Publicité de SIKA : réparation des ouvrages en béton	juillet	1979	

Nº de l'article	Description du contenu	Date début	Date fin	Communicabilité
89 (suite)	Correspondances sur les armatures en acier à haute résistance	juillet	1980	
os (saite)	Construction des ouvrages d'art : résultats statistiques	Jamee	1982	
	Dalles de transitions des ponts routes : techniques et réalisations	octobre	1984	
	Dossier sur l'évacuation des eaux et dispositifs de visite ou l'entretien du pont	000000		
	Raccordement profil en long			
	Dossiers sur les pistes cyclables			
	Prospectus sur la rénovation des ponts par Freysinet (international)			
	Largeur des plate-formes (extrait du Gectar)			
	Listes des textes réglementaires concernant les ouvrages d'art	juillet	1985	
	Publicité de Edinco Informatique (mobilier de bureau)			
90	PHOTOGRAPHIES ET DOSSIERS DE MONTAGES DE DOCUMENTS DIVERS			
	Négatifs des différents projets de pont à haubans (variantes sur le devenir du pont actuel			
	Destruction totale ou partielle ou conservation avec modifications ou non			
	Photographies et diapositives du pont Albert Louppe de différents points de vue			
	Relevés des dégradations sur le pont Albert Louppe (+ 7 boites de diapositives)			
	Calques (réduction de plans et des contraintes des dossiers de prise en considération			
	Dossiers finalité du pont actuel en vue d'un pont à haubans (minute pour reprographies)			
	Concours d'idées : minutes des fiches de synthèses			

N° de	Description du contenu	Date	Date fin	Communicabilité
l'article		début		
90 (suite)	Concours d'idées : montages vidéo et photo-montages			
	Minute pour reprographies : dossiers concours d'idées			
	Minutes pour film			
	Calques pour tirages du dossier de prise en considération			
	Design de miles en escriptuation et l'un forme à utilizat nouve faire des abots conice			
	Dossier de prise en considération : 1ère frappe à utiliser pour faire des photocopies (calques)			
	Dossier de prise en considération : minute des documents tapés			
	Feuilles sur les dégradations du pont Albert Louppe : plans vierges de toute indication (juin 1984)			
	Documents pour l'établissement du document 'concours d'idées"			
	(1ère frappe modifiée)			