



Transports ; Service d'études techniques des routes et des
autoroutes (SETRA) (1958-1973)

Répertoire (19770627/1-19770627/95)

Archives nationales (France)
Pierrefitte-sur-Seine
1977

INTRODUCTION

Référence

19770627/1-19770627/95

Niveau de description

fonds

Intitulé

Transports ; Service d'études techniques des routes et des autoroutes (SETRA)

Intitulé

Transports ; SETRA (Service d'Etudes Techniques des Routes et Autoroutes)

Date(s) extrême(s)

1958-1973

Présentation du contenu

Sommaire Art 1-95 : Construction d'ouvrages d'art pour les autoroutes - réalisation d'avants projets et contrôle technique d'exécution - correspondance, documents techniques, proposition de concours, classement par ouvrages d'art

Type de classement

Classement par unité physique

Nom du producteur

- [Service d'études sur les transports, les routes et leurs aménagements](#)

Localisation physique

Pierrefitte

Termes d'indexation

route; ouvrage d'art; construction; autoroute; étude; dossier technique; avant-projet; étude

https://www.siv.archives-nationales.culture.gouv.fr/siv/IR/FRAN_IR_016919

Cet instrument de recherche a été rédigé dans le système d'information archivistique des Archives nationales. Il est en Français.

Il est conforme à la norme ISAD(G) et aux règles d'application de la DTD EAD (version 2002) aux Archives nationales.

Répertoire (19770627/1-19770627/95)

19770627/1

DOA. B 0303

A7-départ. DROME - tronçon VALENCE-LE LOGIS NEUF - terrassements et ouvrages d'art 2ème lot-section comprise entre le hameau de RIVECOURT à PORTES-lès-VALENCE et la rivière DROME - dossier général-1ère partie. 1964-1965

19770627/2

DOA. B 0304

A7-départ. DROME - tronçon VALENCE-LE LOGIS NEUF - terrassements et ouvrages d'art - 2ème lot-section comprise entre le hameau de RIVECOURT à PORTES les VALENCE et la rivière DROME - dossier général-2ème partie. 1965

19770627/3

DOA. B 0305

A1+A6 - passages supérieurs normalisés-appel d'offres groupé - dossier technique de publicité. 1964

19770627/4

DOA. B 0306

A1+A6 - projet d'appel d'offres groupé pour la construction de 69 passages supérieurs courants sur les autoroutes A1 et A6 - admission de variantes en construction mixte acier-béton. 1964-65

A6-départ. SEINE & MARNE - concours pour la construction des viaducs des CAVACHELINS et de la VALLEE CHAUDE - publicité en vue de l'ouverture du concours. 1960

CORBEIL-NEMOURS - estimations comparatives suivant diverses largeurs de plateforme - études des comparaisons élément par élément. s.d.

section CORBEIL-NEMOURS - saut de mouton de SAINT-GERMAIN s./Ecole. 1961

A6-section VILLEFRANCHE-ANSE - ouvrage n°15-projet d'exécution. 1962

19770627/5

DOA. B 0307

A1+A6-appel d'offres groupé pour la construction de PS (lots n°1 et 2) (entreprises BOUSSIRON, BREZILLON, COURBOT). 1964

19770627/6

DOA. B 0308

A1 + A6 Passages supérieurs normalisés-appel d'offres groupé - guide pour solutions-types selon parti de l'Administration - (emploi du tablier-dalle type BS.BP 63). 1964

appel d'offres groupé-documents périmés. s.d.

A1 + A6-appel d'offres groupé pour la construction de P.S. 1964

19770627/7

DOA. B 0309

A1 + A6-lot 1 & 2 BACCI-COURBOT. 1964

19770627/8

DOA. B 0310

A 13-section FLINS-MANTES - viaduc de la MAULDRE. 1963

19770627/9

DOA. B 0311

A 13-départ. SEINE MARITIME - 3ème section HEUDEBOUVILLE-LES ESSARTS - avant-projet sommaire. 1964

1ère section tronçon ORGEVAL-BOUAFLE-construction en béton précontraint de 3 PS - ponts n°s 4-5 et 7. 1963

19770627/10

DOA. B 0312

A 13-section FLINS-MANTES - construction d'un ouvrage sur le CVO n°4 (départ. SEINE & OISE). 1965
2ème section-CHAUFOR-VIEUX ROUEN - départ. de l'EURE - ouvrages d'art - construction du PI d'HEUDEBOUVILLE sur la RN 182a. 1966

19770627/11

DOA. B 0313

A 13-départ. SEINE & OISE - 1ère section : tronçon ORGEVAL-BOUAFLE - construction d'un passage supérieur - CD n°43-pont n°11. 1963

19770627/12

DOA. B 0314

A 13-départ. SEINE & OISE - section CHAUFOR-GAILLON - PS de la RN 13 - PI n°1 sur RN 13 - (EUROPE-ETUDES). 1964

19770627/13-19770627/14

A13- départ. SEINE MARITIME - section CRIQUEBEUF-LES ESSARTS - avant-projet détaillé - D. ouvrages d'art. 1966-67

19770627/15

DOA. B 0317

A 13-2ème section CHAUFOR-VIEUX ROUEN - avant-projet détaillé - étude des sols. 1964
ouvrage de franchissement de la SEINE à OISSEL - conférence mixte avec le Service de la Navigation de la SEINE (4ème section). 1964
construction du Pont d'OISSEL - jugement des offres. 1967

19770627/16

DOA. B 0318

A13-départ. EURE - 2ème section CHAUFOR-VIEUX ROUEN - avant-projet détaillé - ouvrages d'art. 1965

19770627/17

DOA. B 0319

A 10-PARIS-POITIERS - déviation de CHARTRES - construction d'un ouvrage d'art en béton précontraint-franchissement de la RN 835-PI n°10-bordereau général. 1965

19770627/18

DOA. B 0320

A10-PARIS-POITIERS - déviation de CHARTRES - construction de 6 ouvrages d'art - bordereau général. s.d.

19770627/19

DOA. B 0321

A10-avant-projet de PARIS à la vallée de CHEVREUSE - section dans le département de la SEINE - extrait du dossier. 1958

19770627/20

DOA. B 0322

A 15-Noeud routier d'HARFLEUR - pièces annexées à l'avis SETRA juillet 1968. 1968

PONT-SUR-OISE - avant-projet - avis de la DOA du SSAR. 1965

A15-départ.SEINE & OISE - section faisant déviation SUD de PONTOISE - pont pour le franchissement de l'OISE. 1965

A15-PARIS-ROUEN rive droite - (PONTOISE-ROUEN) et brtelles A 15-A 13 - propositions de prise en considération ministérielle. 1965

19770627/21

DOA. B 0323

A 15 et RN 13 bis-25 et 182 - schéma du noeud routier d'HARFLEUR - DEPART. SEINE MARITIME. 1968

19770627/22

DOA. B 0324

A4-RN 19-CD 50-départ.SEINE - Aménagement des rives de la SEINE - Reconstruction du pont de CONFLANS - Dispositions d'ensemble. 1962

A 31-NANCY-THIONVILLE - section NANCY-PONT 6A-MOUSSON PS 26-détermination géométrique du franchissement. 1964

19770627/23

DOA. B 0325

A 326 section SAINT AVOLD-SARREBRUCK - départ. de la MOSELLE - avant-projet détaillé entre l'évitement des PN de MERLEBACH et la frontière allemande - bordereau B1616 reconnaissance géophysique du tracé - bordereau B. 1964

19770627/24

DOA. B 0326

SAVR-A7-départ. VAUCLUSE - section de la limite de la DROME à la déviation d'ORANGE. 1966

A1-viaduc de la SOMME-variante 1 (CITRA). 1964

19770627/25

DOA. B 0327

A1 - PARIS-BRUXELLES - avant-projet général de la section située en France - autoroute du Nord de la France. 1960

A1-SENLIS-ARRAS - correspondance - pièces diverses. 1957-59

A31-NANCY-THIONVILLE - Section Nancy. Pont à Mousson - PI 23 - détermination géométrique du franchissement

A31 NANCY-THIONVILLE - Section NANCY-PONT-A-MOUSSON - Pont de BELLEFONTAINE - PI n° 23. 1965

A31 NANCY-METZ - Section NANCY-PONT-A-MOUSSON - plan au 1/2000 - plan au 1/20.000. 1964

19770627/26

DOA. B 0328

A31 - dépt. de la MOSELLE - Section RICHEMONT-THIONVILLE - franchissement de la MOSELLE. 1965

A31 - pont sur la MOSELLE à RICHEMONT (Cie française d'ENTREPRISES). 1963

A4 - EST de PARIS - Section I - avant-projet détaillé. 1962

19770627/27

DOA. B 0329

A25 - LILLE-DUNKERQUE - PI n°13 au-dessus de la déviation de la LYS (STUP). 1963

Opération 55A 59N - dépt du NORD - 7 e et 8 e Sections - Avant-projet détaillé - ouvrages d'art 1 ère phase. 1969

7 e-8 e sections - METEREN-BERGUES - Avant-projet détaillé - étude des fondations des ouvrages (Laboratoire régional des Ponts et Chaussées de LILLE). 1969

19770627/28

DOA. B 0330

A6-PARIS-LYON-passages supérieurs normalisés-dossier général. 1964

lot n°3-section NEMOURS-EGREVILLE - construction de 10 PS avec tabliers en béton précontraint (variante limitée) - dossier technique et dossier contractuel - lot n°4-section EGREVILLE-COURTENAY - construction de 6 P.S. avec tabliers en béton précontraint (variante limitée) - dossier technique et dossier contractuel - SAPL-groupement des Sociétés SOFRA TP A.LEVAUX-BORNHAUSER & MOLINARI-CHRISTIANI & NIELSEN

19770627/29

DOA. B 0331

A6-raccordement au boulevard périphérique de PARIS-plans des ouvrages (Société de Construction de BATIGNOLLES). 1959

19770627/30

DOA. B 0332

ponts calculés par le Service Spécial des AUTOROUTES. 1967

Groupe de Travail chargé de l'étude du coût des ouvrages d'art Route-Voie ferrée rapport final. 1968

Programme de calcul de poutres précontraintes isostatiques avec détermination du câblage. 1964
présentation de programmes de calcul électronique de tracés. 1966

19770627/31

DOA. B 0333

Ecole Nationale des PONTS & CHAUSSEES - cours d'Economie Politique. s.d.

Centres de Formation Professionnelle des PONTS & CHAUSSEES - cours du Service Spécial des AUTOROUTES - Ouvrages-types pour autoroutes. 1962

19770627/32

DOA. B 0334

plans d'ouvrages PIPO et PICF sur l'A 13 et la RN 63. 1966n

marchés-types pour autoroutes - rédaction provisoire de juin 1962 - cahiers-types des prescriptions spéciales - CPS pour ponts types en béton armé et en béton précontraint avec préambule explicatif-CBS pour ponts types PS 1670/II avec préambule explicatif devis programme type pour mise au concours d'ouvrages exceptionnels

avec préambule explicatif. 1962

19770627/33

DOA. B 0335

Institut de Recherches Appliquées du Béton - essais de connecteurs acier-béton - compte-rendu provisoire. 1966

SSAR-agence du SUD-EST - colloque autoroutier des 10-11-12 mars - méthodes modernes d'ordonnancement - documentation - continuité de la forme dans l'espace. 1965

Pont pour autoroute - travée métallique et dalle associée en béton précontraint projet G - CTICM. 1968

19770627/34

DOA. B 0336

Etudes et correspondance ayant trait au Calcul Electronique des ponts. 1964-67

19770627/35

DOA. B 0337

constructions mixtes en acier-béton - dossier d'études et correspondance. 1962-65

19770627/36

DOA. B 0338

Exécution du béton précontraint-projet de directive provisoire préparée par M. l'ingénieur en chef BELTREMIEUX. 1965

COMMISSION DU PRECONTRAIT - DOSSIER DE L'INGENIEUR EN CHEF - instructions de 1953 corrigée par la circulaire n°30 du 5 avril 1958 - note sur les modifications aux instructions provisoires du 26 octobre 1963 - projet CEYLON du 20/2/61 de modification des Instructions BP 53 - séances de la COMMISSION - 19 nov. 1963 décision de création - 19 déc.1963 pièces de la 1ère séance - 20 fév.1964 " " " 2ème séance. 1964

19770627/37

DOA. B 0339

A32-départ. de la MOSELLE - section SAINT-AVOLD-SARREBRUCK - avant-projet détaillé entre l'évitement des PN de MERLEBACH et la frontière allemande - bordereaux A1 & A2. 1964

19770627/38

DOA. B 0340

Société Française pour la Précontrainte procédé KA. 1964

PONTS ET CHAUSSEES-départ. PAS DE CALAIS - construction d'autoroutes en zones d'affaissements miniers - rapport des voyages d'études à WAKEFIELD. 1968

19770627/39

DOA. B 0341

Autoroutes en ALLEMAGNE - documentation. 1964-66

19770627/40

DOA. B 0342

A7-départ.DROME - tronçon VALENCE-LE LOGIS NEUF - commune de PORTES-LES-VALENCE - PS n°7. 1964

départ.des VOSGES-commune de CHARMES - CD 55-reconstruction du Pont de CHARMES - concours - Constructions Métalliques de la MOSELLE-solution CM 2 - entreprise BACCI. 1968

19770627/41-19770627/42

A 25 - départ. NORD-FSIR - section comprise entre LA CHAPELLE d'ARMENTIERES et NIEPPE - construction du viaduc de franchissement de la LYS sur le territoire de la commune d'ERQUINGHEM-LYS. 1964

19770627/43-19770627/44

Autoroute B 41-Société concessionnaire française pour la construction du tunnel routier sous le Mont Blanc - Autoroute blanche - OEX-SALLANCHES NORD - avant-projet détaillé. 1972

19770627/45

DOA. B 0347

Ouvrages-types pour autoroutes - passages inférieurs en portique ouvert de béton armé PI-PO 63 - pièges pilotes - exemples d'application. 1964
PI-PO 64

19770627/46

DOA. B 0348

PI-PO 66 1 pièces pilotes - 2. calcul automatique - 3. modèle d'application PI 2180/1 sur semelles - 4. modèle d'application PI/2180/1 sur pieux - 5. étude des ponts fortement biais. 1966

19770627/47

DOA. B 0349

ouvrages-types pour autoroutes - bibliothèque des modèles - passage inférieur en cadre fermé de béton armé - modèle 1.00/I - modèle 1.400/IV - modèle 1.600/IV - modèle 1.500/I - modèle 1.700/I - pour tous ces dossiers : A : pièces contractuelles - B : plans additifs - C : pièces complémentaires. 1963

19770627/48

DOA. B 0350

ouvrages-types pour autoroutes - bibliothèque des modèles - passage supérieur en dalle continue de béton précontraint - modèle PS BP 2980/ID - passage supérieur en béton armé à poutres sous chaussées - modèle PS 1660 ID. 1964

19770627/49

DOA. B 0351

ouvrages-types pour autoroutes - bibliothèque des modèles - passages supérieurs en dalle continue de béton précontraint - modèle PS 2670/ID. 1964
passage supérieur en pont dalle en béton armé à quatre travées solidaires - modèle PS DA 37 70/IV R. 1964

19770627/50

DOA. B 0352

ouvrages-types pour autoroutes - bibliothèque des modèles - passages supérieurs en dalle de béton précontraint - modèle PS 2400/III. 1963
dalle continue précontrainte à quatre travées - exemple modèle PS 2600/IR. 1965

19770627/51

DOA. B 0353

ouvrages-types pour autoroutes - bibliothèque des modèles - tablier-type 1770 pour plate-forme IV. s.d.
SEBA-étude du PI 3180/III (MrTEXIER). 1963
note sur l'utilisation des résultats d'essais "in situ" pour l'étude des sols de fondation d'un ouvrage d'art
(document provisoire d'études intérieures au SETRA). 1968

19770627/52

DOA. B 0354

ouvrages-types pour autoroutes - passages supérieurs à travées solidaires en béton armé à poutres sous
chaussées PS BA 63 - morphologie et calcul électronique des tabliers-modèles de dossier d'exécution - passages
supérieurs en ponts dalles en béton armé à quatre travées solidaires - PS DA 63 - 1-pièces pilotes - 2-exemple
d'application PS.3670/IV D - 3-exemple d'application PS .3.400 :IV R. 1963

19770627/53

DOA. B 0355

ouvrages-types pour autoroutes - passages supérieurs en dalle continue de béton précontraint - PS BP 63. - 1-
pièces pilotes - 2-calcul automatique des efforts - 3-exemple d'application PS.2670/I - 4-exemple d'application :
PS.2670/III1964
utilisation d'un graphe type PS-BP. s.d.

19770627/54

DOA. B 0356

ouvrages-types pour autoroutes - passages supérieurs en ponts dalles en béton armé à quatre travées solidaires
- PS-DA 64 - 1-pièces pilotes - 2-exemple d'application PS.3670/IV D - 3-exemple d'application PS.3400/IV R.
1964
fondation des ouvrages d'art courants sur semelles FOCS 63 1-usage du dossier pilote - 2-reconnaissance
générale - 3-exploitation systématique - 4-choix final pour l'ouvrage. 1963

19770627/55

DOA. B 0357

ouvrages-types pour autoroutes - passage supérieur en dalle élégie précontrainte à inertie constante ou variable
- A-pièces pilotes - B-modèle d'application PS-DE 4670/IV D - PS-DE 64. 1965
passages supérieurs à quatre travées en béton armé à poutres sous chaussée - PS BA 62-morphologie des
ouvrages - calcul électronique des tabliers - modèles de dossier d'exécution

19770627/56

DOA. B 0358

ouvrages-types pour autoroutes - appuis des tabliers - piles et palées-PP 64-dossier partiel - 1.pièces pilotes -
2.modèles. 1964
équipement des tabliers. - J.A.D.E.64. - joints de chaussée-appareils d'appui - dalles de transition-évacuation
des eaux. 1964-65

19770627/57

DOA. B 0359

ouvrages-types pour autoroutes - équipement des tabliers - garde-corps ; glissières-corniches-et grilles centrales
GC-63-éd. provisoire. 1963
GC-64-dossier provisoire

19770627/58

DOA. B 0360

ouvrages-types pour autoroutes - drainage des plateformes et des chaussées - PF-DR 64. 1964
- passages supérieurs ou inférieurs en dalle continue de béton précontraint - PSI-BP 66 - 1.pièces pilotes -
2.calcul automatique - 3.modèle d'application. 1966
PSI-BP aperçu. 1967

19770627/59

DOA. B 0361

ouvrages-types pour autoroutes - passages supérieurs à béquilles à tablier de béton précontraint - PS-BQ 67.
1967
calcul électronique des ponts - calcul des efforts dans les ponts-dalles d'épaisseur constante ou variable droits
ou peu biais-pleins ou élégis à travées solidaires ou indépendantes - C.E.D. 63. 1.pièces pilotes - 2.exemples
d'application. 1963

19770627/60

DOA. B 0362

ouvrages-types pour autoroutes - passages inférieurs en dalle continue de béton armé à trois travées solidaires -
P1-D3-63 - 1.pièces pilotes - 2.exemple d'application P.I.3170/1. 1963
passages inférieurs en dalle continue de béton armé à trois travées solidaires - PI-D3-64 - 1.pièces pilotes -
2.exemple d'application PI3170/1

19770627/61

DOA. B 0363

ouvrages-types pour autoroutes - équipement des tabliers - joints de chaussée-appareils d'appuidalles de
transition-évacuation des eaux - JADE 64-mis à jour en avril 1966. 1964-66
calcul électronique des structures - calcul des efforts dans les ponts-dalles d'épaisseur constante ou variable,
droits ou peu biais, pleins ou élégis, à travées solidaires ou indépendantes - C.E.D.66 1.pièces pilotes -
2.exemples d'application. 1966

19770627/62

DOA. B 0364

ouvrages-types pour autoroutes - bibliothèque des modèles tablier-type 1770 pour plate-forme IV. s.d.
passage supérieur en pont dalle en béton armé à quatre travées solidaires - modèle PS.DA 36 80/IVR

19770627/63

DOA. B 0365

ouvrages-types pour autoroutes - bibliothèque des modèles - passages inférieurs en dalle continue de béton
armé à trois travées solidaires modèle PI.3170/IV. s.d.
passages inférieurs en cadre fermé de béton armé - PI CF 64 - 1 pièces pilotes - 2.calcul électronique - 3.modèle
d'application PI 1600/I. 1964

19770627/64

DOA. B 0366

ouvrages-types pour autoroutes - passages inférieurs en cadre fermé de béton armé - PI CF 67 - 1.pièces pilotes
- 2.calcul automatique - 3.modèle d'application 1680/I. 1966
PI CF 64 - modèle d'application PI 1680/II. 1965

- PS BQ 64-dossier provisoire - pont à béquilles en béton précontraint. 1964
- PI CF 64 -modèle d'application PI 1680/II. 1965
- calcul des smoments transversaux dans une dalle présentant des encorbellements importants. s.d ;

19770627/65

DOA. B 0367

ouvrages-types pour autoroutes - passages supérieurs en dalle continue de béton précontraint - PS-BP 64 - 1.pièces pilotes - 2.calcul électronique. 1964
PS-BP 62-dossier pilote d'élaboration du bordereau B avec exemple d'application. 1962

19770627/66

DOA. B 0368

ouvrages-types pour autoroutes - passages supérieurs à quatre travées continues en béton précontraint - PS BP 61-étude de la précontrainte - nécessaire avec cadre de note de calcul et exemples numériques. 1961
ponceaux à plein cintre. 1961
bibliothèque des modèles - passages supérieurs en ponts dalles en béton armé à quatre travées solidaires - PS-DA-3600/IV D. 1964

19770627/67

DOA. B 0369

ouvrages-types pour autoroutes - bibliothèque des modèles - passages inférieurs en dalle continue de béton armé à trois travées solidaires - modèle PI.3170/IV. s.d.
PI-CF 67 aperçu. 1967
PI-CF 63 - 1.pièces pilotes - 2.modèle d'application PI 1500/I. 1963
PI-CF 61. 1961

19770627/68

DOA. B 0370

archives PI CF 66-minutes de programmation-analyse suit. dimensionnement. s.d.
PI CF 64 -ouvrages calculés - tableaux des données 1 à 101. 1965

19770627/69

DOA. B 0371

PICF 64 -bordereaux données 102 à 200 201 à 3... 1965

19770627/70

DOA. B 0372

ouvrages-types pour autoroutes - échangeurs - échangeurs-types en losange et en trompette. 1962
échangeurs-caractéristiques géométriques minimales - dossier d'étude complémentaire au dossier du 8 juin 1962. 1964

19770627/71

DOA. B 0373

ouvrages-types pour autoroutes appuis des tabliers-piles et palées - PP-62. 1962
PP-64 -dossier partiel - 1.pièces pilotes - 2.modèles. 1964
PP-64 extrait. 1973

19770627/72

DOA. B 0374

ouvrages-types pour autoroutes - équipement des tabliers - étanchéité et couches de roulement - STER 66- dossier provisoire. 1966
bibliothèque des modèles. 1963
passage supérieur à quatre travées en béton armé à poutres sous chaussée - modèle PS 1670/IIID
équipement des tabliers - JC-DT-62 - joints de chaussée et dalles de transition. 1962

19770627/73

DOA. B 0375

groupe d'études inter-services pour la rationalisation des fondations d'ouvrages d'art - systématique des fondations des ouvrages d'art courants. 1963
méthode de pré-dimensionnement des fondations d'ouvrages d'art par classification systématique des sols - FOCS-63. 1963
fondation des ouvrages d'art courants sursemelles - FOCS-64. 1964

19770627/74

DOA. B 0376

ouvrages-types pour autoroutes - équipement des tabliers - garde-corps, glissières, corniches et grilles centrales - GC-62. 1962
équipement des tabliers - GC-63-dossier provisoire. 1963

19770627/75

DOA. B 0377

Culées types (ouvrages-types pour autoroutes) - CT 66 -pré-dossier - 1 guide conception - 2.guide dimensionnement - 3.exemple d'application. 1966
ouvrages-types - fondations courantes d'ouvrages d'art - FOND./2. 1972

19770627/76

DOA. B 0378

ouvrages-types pour autoroutes - équipement des tabliers - JADE 63-dossier provisoire - joints de chaussée-appareils d'appuidalles de transition-évacuation des eaux. 1963
calcul automatique des ponts - calcul électronique des plaques par la méthode des réflexions biharmoniques - M R B -63 - notice-organigramme-bordereau des données. 1963
M R B -64 - 1.description du programme - 2.exploitation du programme - 3.exemples d'application. 1964

19770627/77

DOA. B 0379

ouvrages-types pour autoroutes - équipement des tabliers - garde-corps, glissières, corniches et grilles centrales - GC-64-dossier provisoire. 1964
équipement des tabliers - garde-corps-dispositifs de sécurité-corniches-grilles centrales - GC 67. 1967

19770627/78

DOA. B 0380

ouvrages-types pour autoroutes - ouvrages hydrauliques - aqueducs préfabriqués - OH-AP ab 64. 1964
calcul électronique des ponts - tablier de pont à poutres d'inertie variable à travées continues - T.I.V. 63 - calcul automatique des efforts. 1963

ouvrages-types pour autoroutes - passages supérieurs à quatre travées en béton armé a poutres sous chaussée - PS-BA 62 - morphologie des ouvrages-calcul électronique des tabliers-modèles de dossier d'exécution. 1962

19770627/79

DOA. B 0381

calcul électronique des ponts - calcul des efforts dans les ponts-dalles d'épaisseur constante ou variable, droits ou peu biais-pleins ou élégis a travées solidaires - C.E.D. 63 - 1.pièces pilotes - 2.exemples d'application. 1963 passages supérieurs ou inférieurs en dalle pleine continue de béton armé - PSI-DA 68 - 1.pièces pilotes - 2.calcul automatique - 3.modele d'application. 1968

19770627/80

DOA. B 0382

ouvrages-types pour autoroutes - ouvrages mixtes acier-béton - OM-64. 1964
OM-64-extraits du dossier pilote. 1965
OM-66-calcul automatique. 1966
méthodes modernes d'ordonnancement - graphe type provisoire - déclaration d'utilité publique. 1966

19770627/81

DOA. B 0383

ouvrages types pour autoroutes - ouvrages mixtes acier-béton - OM 66-1ere édition. 1966
OM-66-édition d'août 1967. 1967
OM-66 aperçu. 1967

19770627/82

DOA. B 0384

ouvrages types pour autoroutes - passages supérieurs ou inférieurs en dalle élégie précontrainte à inertie constante ou variable - PSI-DE 67. 1967
Ponts & Chaussées des VOSGES - CD n°55-PONT DE CHARMES - variante (Léon BALLOT). 1968

19770627/83

DOA. B 0385

Départ. des VOSGES - CD n°55-PONT DE CHARMES - dossier technique-ouvrage projeté Léon BALLOT). 1968
dossier technique-déviaton provisoire - CD 55. 1968
dossier administratif. 1968

19770627/84

DOA. B 0386

départ. des VOSGES - construction du pont de CHARMES - concours-dossier administratif (BACCI) - B1-ouvrage projeté-dossier technique. 1968
B2-installations provisoires pour la circulation
concours pont de CHARMES (TRAPDID). 1968

19770627/85

DOA. B 0387

étude de la précontrainte. 1965-66
procédés SEEE - documents présentés à l'appui de la demande d'agrément (Société d'Etudes et d'Equipement d'Entreprises)

annexe à la demande de l'agrément du procédé LEOBA (SEIBERT-STINNES GMBH). 1968

19770627/86

DOA. B 0388

agrément du procédé de précontrainte KA. 1966-67

8ème congrès de L'ASSOCIATION INTERNATIONALE DES PONTS ET CHARPENTES-NEW-YORK -

échanges de vue avec les ingénieurs étrangers. 1968

thème IV b ; précontraintes partielles. 1968

19770627/87

DOA. B 0389

commission de vérification des comptes des entreprises publiques. 1950-64

trafic interurbain-l'étude sur modèle-les programmes et les fichiers généraux. s.d.

B.C.E.O.M.-ARGENTINE - estudio del puerto de COMODORO RIVADAVIA t.IV-estudio economico. 1964

19770627/88

DOA. B 0390

procédés de précontrainte P.C.B. (BEAUDIN-CHATEAUNEUF). 1966

19770627/89

DOA. B 0391

procédés S.E.E.E. 1966

normes des autoroutes-sous-dossier n°2. 1966-67

commission permanente de béton précontraint - agrément des procédés de précontrainte et dispositifs d'ancrage. 1966

19770627/90

DOA. B 0392

commission d'agrément des procédés de précontrainte (STUP). 1966

glissières à câbles et treillis - cahier spécial des charges (BEKAERT). 1967

19770627/91

DOA. B 0393

commission permanente du béton précontraint-dossier complémentaire (STUP). 1966

PS 2670/ID (BOUSSIRON). 1964

19770627/92

DOA. B 0394

marchés-types pour autoroutes - CPS pour ponts types en béton armé et en béton précontraint - CPS pour ponts types PS 1670/III - devis programme type pour mise au concours d'ouvrages exceptionnels. 1962

- application du fasc. n°61 titre VI du CPC-passage supérieur en pont dalle en béton armé à deux travées solidaires - étude d'un tablier expérimental. 1963

exécution du béton précontraint - fascicule 65 bis du CPC. 1965

SEEE PS 2.600/IR. 1964

STUP PS 2.980/ID. 1964

19770627/93

DOA. B 0395

ouvrages types pour autoroutes - bibliothèque des modèles - passages supérieurs en ponts dalles en béton armé
- PS-DA -3600/IV D. 1964
le ferrailage des dalles. 1964

19770627/94

DOA. B 0396

Départ. des VOSGES - CD 55 - reconstruction du pt de CHARMES - Concours (CMM) - Solution CM1. s.d.

19770627/95

DOA. B 0397

reconstruction du pont de CHARMES (Les Chantiers Modernes). 1968