



**Marine ; Direction des ports et de la navigation maritimes ; Service  
des phares, balises et de la navigation - Sous-direction de la sécurité  
de la navigation maritime (1879-2000)**

**Répertoire (20060419/1-20060419/396)**

Archives nationales (France)  
Pierrefitte-sur-Seine  
2006

## INTRODUCTION

### Référence

20060419/1-20060419/396

### Niveau de description

fonds

### Intitulé

Marine ; Direction des ports et de la navigation maritimes ; Service des phares, balises et de la navigation - Sous-direction de la sécurité de la navigation maritime

### Date(s) extrême(s)

1879-2000

### Présentation du contenu

Sommaire Art 1-35 : Moyens et fonctionnement du service, 1926-2000. Art 36-82 : Réglementation de la signalisation, 1898-1996. Art 83-258 : Équipement et entretien des installations, 1896-1996. Art 259-283 : Systèmes d'aide radio électrique et réseau radio téléphonique, 1921-1996. Art 284-321. Activité océanographique, protection du domaine public, organisation du trafic et sécurité maritime, 1908-1996. Art 322-396. Activités internationales, 1879-1995.

### Nom du producteur

- [Sous-direction de la sécurité de la navigation maritime](#)

### Localisation physique

Pierrefitte

### Termes d'indexation

signalisation; sécurité des navires; radar; phare; équipement; balise; relations internationales; réglementation; gestion du domaine public

[https://www.siv.archives-nationales.culture.gouv.fr/siv/IR/FRAN\\_IR\\_026541](https://www.siv.archives-nationales.culture.gouv.fr/siv/IR/FRAN_IR_026541)

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 (20060419/1-20060419/396)

**20060419/1-20060419/35**

MOYENS ET FONCTIONNEMENT DU SERVICE

**20060419/1-20060419/5**

Organisation générale du service des Phares et Balises

**20060419/1**

Organisation de la Direction des Ports et de la Navigation Maritimes (DPNM) : organigrammes, décisions, arrêtés, décrets, projet de service, dossiers de présentation de la Direction, tableau de bord des activités, bilans, notes, correspondance (1978-1996).

Organisation et attributions du SPB : organigramme, détail des attributions, circulaire, arrêtés, décisions, brochures, journaux ministériels, notes, correspondance (1926-1996).

Organisation de la subdivision des Phares et Balises de Seine-Maritime : organigrammes, fiches de présentation, tableaux, correspondance (1995-1996).

Organisation du service des Phares et Balises du Finistère : organigrammes, cartes, note de présentation, programme, rapports de visites, correspondance (1995-1997).

1926-1997

**20060419/2**

Composition de la commission des phares dans les territoires d'Outre-Mer : protocole de transfert, décret, notes, correspondance (1956-1978).

Organisation des services chargés de la signalisation maritime dans les territoires d'Outre-Mer ; actions de coopération : lois, circulaire, décrets, ordonnance, instruction, rapport, notes, correspondance (1945-1984).

1945-1984

**20060419/3**

Mesures de déconcentration des administrations : plan d'action, note, correspondance (1993-1996).

Constitution et fonctionnement du groupe de travail ESM (état de la Signalisation Maritime) : fiches de présentation des procédures, comptes rendus de réunions, schémas, tableaux, notes, correspondance (1974-1975).

1974-1996

**20060419/4**

Catalogue des ports maritimes civils relevant de la compétence de l'Etat : plans, correspondance.

1989-1989

**20060419/5**

Services de trafic maritime (STM) : directives, bulletin de l'Association internationale pour la signalisation maritime (AISM), notes, correspondance (1986-1994).

Organisation du STM de Calais : réponse au questionnaire sur l'existant, rapport et annexes, plans, correspondance (1992).

Organisation du STM portuaire de Dunkerque : notes de présentation, cartes marines, circulaires, arrêtés préfectoraux, règlement de police, avis aux navigateurs, réponse au questionnaire sur l'existant (1983-1992).

1983-1994

**20060419/6**

Relations avec les partenaires extérieurs

Relations avec d'autres administrations

Conventions avec l'aviation civile, aérodromes et emplacements utilisés, circulaire, convention, décret, comptes rendus de réunions, notes, correspondance (1977-1988).

Liaison avec le service de la Navigation aérienne, différenciations des phares aéronautiques et maritimes : projet de convention, compte rendu de réunion, additifs à la convention, notes, correspondance (1953-1962).

1953-1988

**20060419/7-20060419/11**

Conseils, commissions et réunions

**20060419/7**

Cote d'Ivoire

Grande commission nautique : comptes rendus, ordres du jour, cartes marines, fiches d'établissements (5 juin 1973).

Polynésie

Commission technique des Phares et Balises : procès-verbaux, ordre du jour, dossiers de séance [fiches techniques, plans ] (1991-1992).

1973-1992

**20060419/8**

Conseil de la recherche océanologique : comptes rendus, documents de séance, relevés des conclusions, correspondance.

1977-1979

**20060419/9**

Groupe de travail " Automatisation " : comptes rendus de réunions, tableaux, notes, correspondance (1975-1987).

Pilotage maritime, commission du pilotage de la Mer du Nord (NSPC) : comptes rendus de missions et de réunions, documents de séance, arrêtés, décret, vœux généraux des congrès de pilotes maritimes, listes de participants, notes, correspondance (1980-1988).

1975-1988

**20060419/10**

Conférences, journées et réunions diverses, concernant le domaine maritime : comptes rendus, rapports (1977-1985).

Réunions des ingénieurs des services du littoral : comptes rendus, exposés (1981-1985).

1977-1985

**20060419/11**

Commission de normalisation : comptes rendus (1981-1985).

Conférence des études et recherches : comptes rendus (1979-1985).

Commission des Phares, composition et attributions : rapport et avis de la commission des phares, règlement intérieur, décrets, arrêté, décision, rapports, notes, correspondance (1953-

1994).

1953-1994

**20060419/12-20060419/19**

Gestion mobilière et immobilière

**20060419/12-20060419/13**

Gestion des locaux du Service des Phares et Balises

**20060419/12**

La Réunion

Port de la Pointe des Galets, construction et aménagement d'un magasin " Phares et Balises " : plans, devis estimatifs, notices techniques, notes, correspondance (1976-1979).

Gestion immobilière des établissements du service des Phares et Balises : plans, correspondance (1971).

Guyane

Déplacement des locaux de la subdivision des Phares et Balises : rapports du subdivisionnaire, photographies, plans, convention, notes, correspondance (1976-1980).

Corse du sud

Reconstruction, après attentat, du bâtiment des Phares et Balises abritant la station maritime de Propriano : correspondance (1995-1996).

1971-1996

**20060419/13**

Projet de déménagement du service des Phares et Balises (SPB) place de Fontenoy ; affectation au Conseil économique et social des locaux utilisés par le SPB avenue Albert de Mun : notes, correspondance (1976-1980).

Affectation des bâtiments du musée des Travaux Publics à l'Assemblée de l'Union française (AUF), utilisation de la cour du dépôt des Phares : plans, décrets, extrait des débats de l'AUF, procès-verbaux de réunion, rapport d'ingénieur, notes, correspondance (1954-1964).

Mise à disposition du SPB de deux groupes de magasins publics de Paris Austerlitz : correspondance (1965-1966).

Réparations et rénovation des ateliers et magasins de Bonneuil-sur-Marne : plans, bail, rapports de l'ingénieur, notes, correspondance (1948-1988).

Immeubles du boulevard Masséna et de Bonneuil-sur-Marne, travaux de réfection : statuts de l'AIMS, devis, photographies, notes, correspondance (1964-1984).

Déménagement du bureau des Phares et Balises, de Masséna au boulevard Saint-Marcel : plans, comptes rendus de réunions, état des lieux, circulaires, extraits du Code du Travail, notes, correspondance (1990-1991).

Location de logements vacants dans les phares : relevés des utilisations, bilan d'activités, convention d'occupation, correspondance (1993-1995).

1948-1995

**20060419/14-20060419/19**

Aménagement et entretien des parcs de balisage

**20060419/14**

Calvados

Parc de balisage d'Ouistreham, équipement des nouveaux ateliers et magasins : plans, états estimatifs, rapports du chef de subdivision, correspondance (1976-1978).

Seine-Maritime

Adaptation des structures du centre de balisage du Havre : rapports de l'ingénieur, notes, correspondance (1972-1979).

Cotes d'Armor

Parc de balisage de Lézardrieux, aménagements intérieurs et grosses réparations : rapports de l'ingénieur, plans, devis estimatifs, photographies, correspondance (1971-1979).

Ille-et-Vilaine

Parc de balisage de Saint-Malo, gestion des stocks et implantation d'un nouveau magasin : rapports de l'ingénieur, photographies, plans, notes, correspondance (1973-1977).

1971-1979

**20060419/15**

Manche

Construction et aménagement d'un dépôt de bouées à Cherbourg : rapports du subdivisionnaire, plans, détails estimatifs, correspondance (1971-1979).

Parc de balisage de Granville, construction d'un hangar de sablage et réfection de l'atelier de serrurerie : plans, rapports du subdivisionnaire, devis estimatifs (1971-1979).

1971-1979

**20060419/16**

Morbihan

Divers aménagements du parc de balisage de Lorient : rapports du subdivisionnaire, plans, estimations des dépenses, correspondance.

1975-1979

**20060419/17**

Var

Aménagement des magasins et ateliers du service des Phares et Balises de Toulon : rapport de l'ingénieur, plans, notes, correspondance (1971-1973).

Bouches-du-Rhône

Fonctionnement du magasin du centre de balisage de Marseille : rapports de l'ingénieur, notes, correspondance (1971-1979).

Alpes Maritimes

Aménagement des magasins et ateliers du parc de balisage de Cannes : plans, correspondance (1978-1979).

Corse du sud

Parc de balisage d'Ajaccio, construction de logements et réparation des dommages causés par un attentat à l'explosif : plans, notice descriptive, rapports de l'ingénieur, photographies, notes, correspondance (1975-1979).

Languedoc-Roussillon

Insonorisation du magasin du service des dragages de Sète : notes, correspondance (1976-1977).

1971-1979

**20060419/18**

Gironde

Centres de balisage de la Pointe de Grave et du Verdon, divers aménagements et réparations : rapports du subdivisionnaire, notes, correspondance (1971-1979).

Charente-Maritime

Rénovation du poste de transformation du parc de balisage de la Rochelle - Pallice : rapports du subdivisionnaire, plans, notice technique, détails estimatifs, notes, correspondance (1971-1979).

Vendée

Reconstruction de l'apponement du parc de balisage de Noirmoutier : plans, rapports du subdivisionnaire, notice explicative, notes, correspondance (1973-1974).

Loire-Atlantique

Parc de balisage de Saint-Nazaire

Amélioration du matériel de sondage et des marégraphes : rapports de l'ingénieur, notes, correspondance (1974-1975).

Rénovation des installations téléphoniques, équipement en bouées : rapports du subdivisionnaire, plans, devis, correspondance (1974-1979).

Problèmes de sécurité du parc : rapport d'étude, rapports du subdivisionnaire, compte rendu de mission, notes, correspondance (1973-1975).

1971-1979

**20060419/19**

Finistère

Parc de balisage de Brest, aménagement des magasins et ateliers, remise en état après incendie : rapports de l'ingénieur, détails estimatifs, photographies, correspondance (1971-1977).

Pas-de-Calais

Aménagements du parc de balisage de Dunkerque : plan, correspondance (1971-1979).

Guyane

Parc de balisage de Guyane, aménagements des magasins et ateliers : rapports du subdivisionnaire, plans, correspondance (1975-1978).

1971-1979

**20060419/20-20060419/23**

Moyens du service

**20060419/20**

Réglementation de la transmission des informations nautiques en temps de paix : circulaires, instructions, bulletins pour avis aux navigateurs, compte rendu de réunion, notes, correspondance.

1948-1996

**20060419/21**

Amélioration des conditions de financement de la gestion des stocks et achats du SPB, informatisation du SPB : rapports de l'ingénieur, listes des programmes informatiques scientifiques et techniques, notes, correspondance (1982-1987).

Création d'un groupe de travail pour l'informatisation du SPB ; dépenses dues à l'informatisation : notes de synthèse, comptes rendus de réunions, rapports d'étude, cahier des charges, tableaux,

notes, correspondance (1984-1989).

1982-1989

#### **20060419/22**

Informatisation de l'état de la signalisation maritime et de l'information nautique :

Première phase : cahier des charges, fiches d'établissements, compte rendu de réunion, rapport d'analyse fonctionnelle, notes, correspondance (1987-1989).

Deuxième phase : rapports de l'ingénieur en chef, propositions, cahier des clauses particulières, acte d'engagement, rapports d'étude, règlement intérieur de la commission des phares, notes, correspondance (1990).

1987-1990

#### **20060419/23**

Acquisition d'un système de Conception assistée par ordinateur (CAO) de projets de balisage : marché et annexes, propositions, correspondance (1987-1988).

Moyens navals, recensement de la flotte : tableaux de recensement annuels, instructions, compte rendu de réunion, notices d'appareil (1976-1994).

Activités et remise en ordre de la photothèque : arrêtés de création, circulaire, listes, notes, correspondance (1966-1982).

Transmission des informations nautiques, réglementation de la diffusion de documents : décrets, instructions, listes des ouvrages, notes, correspondance (1950-1978).

1950-1994

#### **20060419/24-20060419/28**

Manifestations et événements particuliers

##### **20060419/24**

Naufrages, catastrophes naturelles

Charente Maritime

Séismes dans la région d'Oléron : rapport préliminaire, notes, correspondance (1972-1973).

Hérault

Echouage du bateau " Cocaine " : jugement du tribunal administratif, notes, correspondance (1983-1984).

Bouches-du-Rhône

Saintes Maries de la Mer, naufrage de la vedette " Miami II " : fiches de renseignements, mémoire d'instance, rapport de l'expert, notes, correspondance (1974-1976).

Affaires d'abordages et de naufrages : rapports, coupures de presse, notes, correspondance (1981-1988).

Bilan des accidents sur les côtes : circulaire, relevés annuels, notes, correspondance (1985-1996).

1972-1996

##### **20060419/25-20060419/28**

Manifestations, visites, tournages, musées

##### **20060419/25**

Hérault

Déplacement du Secrétaire d'Etat à Sète : fiches, notes, correspondance (1982-1984).

Gironde

Visite du Ministre de l'Équipement à Bordeaux : fiches de présentation, notes, correspondance (1975).

Utilisation du hangar Polmar, pour une exposition sur le phare de Cordouan : convention, correspondance (1984).

Tournage et restauration de films sur les phares de France : dossier de présentation d'un documentaire, conventions de restauration, liste des films détenus par le SPB, correspondance (1998-2000).

Réalisation et projection d'un film sur le service des Phares et Balises : liste des constructeurs et entrepreneurs, devis, thèse du film, invitation, notes, correspondance (1962-1985).

1962-2000

**20060419/26**

Activités cinématographiques des départements ministériels : note d'information, questionnaires, correspondance (1971-1995).

Mise à disposition de copies de film des Phares et Balises : notes, liste des films, fiches de prêt, correspondance (1964-1977).

Films réalisés sur le SPB : texte du commentaire, coupures de presse, notes, correspondance (1957-1988).

Organisation des " Journées de la mer, patrimoine, savoir, technique " : compte rendu de réunion, procès-verbal du conseil d'administration, affiche, correspondance (1993-1994).

1957-1995

**20060419/27**

Actes de vandalisme au musée des Phares et Balises d'Ouessant : convention, brochure, coupures de presse, correspondance (1998-2000).

Mise à disposition du musée de la Marine de matériels anciens du SPB : inventaire, notes, correspondance (1972-1985).

Organisation de visites du phare d'Eckmühl, dans le Finistère : convention, procès-verbal de visite, notes, correspondance (1990-1991).

1972-2000

**20060419/28**

Ouverture au public de certains établissements de signalisation maritime ; protection contre les risques d'incendie et de panique, autorisations d'ouverture : circulaires, décret, arrêtés, rapports de visites, plans, rapport du subdivisionnaire, détail estimatif, comptes rendus de réunions, listes des phares, conventions, coupures de presse, notes, correspondance.

1974-1997

**20060419/29-20060419/33**

Aide médicale en mer

**20060419/29**

Guide médical de bord pour les navires de la marine marchande sans médecin : premières épreuves, document définitif, photographies.

1983-1984

**20060419/30**

Organisation opérationnelle de l'aide médicale en mer : coupures de presse, rapports d'étude, comptes rendus de réunions, instruction interministérielle, correspondance (1981-1982).

Projet de centre médical portuaire au Havre : rapports de proposition, correspondance (1981-1982).

Maintien de la consultation radio-médicale à bord des navires au SAMU de Toulouse : rapport, correspondance (1981-1982).

Congrès international des secours aériens médicaux : programme, textes des exposés (1983).

Aide médicale en mer, affaires diverses : comptes rendus de réunions, coupures de presse, rapport de synthèse, notes, correspondance (1981-1983).

1981-1983

**20060419/31**

Lutte contre l'alcoolisme chez les gens de mer : procès-verbaux de réunions, compte rendu des journées d'études, programmes de conférences, rapports, règlement intérieur, coupures de presse, notes, correspondance (1953-1966).

Réglementation de l'embarquement et de la consommation d'alcool dans les navires : loi, décret, arrêtés, circulaires, compte rendu de réunion, notes, correspondance (1907-1959).

1907-1966

**20060419/32**

Combinaisons d'immersion

Réglementation de l'homologation : rapport d'évaluation, cahier des charges, arrêtés, brochure, correspondance (1980-1983).

Survie en eau froide, réflexions sur les combinaisons d'immersion : comptes rendus de missions de l'Organisation intergouvernementale consultative de la navigation maritime (OMCI), rapports, notes, correspondance (1977-1982).

Résultats d'expériences sur les combinaisons de survie : fiches et dossiers de spécifications techniques, schémas, procès-verbal d'essais, rapport de surveillance et d'observations médicales, procès-verbal de la commission nautique locale, correspondance (1974-1984).

Réflexions sur les vêtements de survie : compte rendu de réunion, coupures de presse, notes, correspondance (1979-1984).

1974-1984

**20060419/33**

Etude sur les circonstances des accidents de travail dans la pêche maritime : rapports statistiques, fiche type de renseignements, compte rendu de séminaire, rapport, instruction, correspondance (1974-1985).

Rôles et relations entre les Centres régionaux opérationnels de surveillance et de sauvetage (CROSS) et les Services d'aides médicales d'urgence (SAMU) : rapports d'étude, tableau récapitulatif et comptes rendus des interventions médicalisées, fiche technique, guides d'utilisation, fiche type d'accident, compte rendu type d'évènement survenu en mer, note de présentation, instruction, notes, correspondance (1978-1980).

1974-1985

**20060419/34-20060419/35**

Gestion pour le compte de tiers

**20060419/34**

Etablissements entretenus par le SPB pour le compte de tiers

Dossier général : circulaires, arrêté, décret, conventions, tableaux, notes, correspondance (1964-1987).

Dossier par régions : tableaux, conventions, arrêtés, concession, notes, correspondance (1970-1987). 1

1964-1987

1. Les régions concernées sont les suivantes : Var, Bouches-du-Rhône, Alpes Maritimes, Corse, Réunion, Martinique, Guyane.

**20060419/35**

Etablissements entretenus par le SPB pour le compte de tiers, dossier par régions : tableaux, conventions, correspondance. 1

1963-1986

1. Les régions concernées sont les suivantes : Nord-Pas-de-Calais, Seine-Maritime, Calvados, Manche, Finistère, Morbihan, Loire-Atlantique, Vendée, Charente-Maritime, Gironde, Pyrénées Atlantiques, Languedoc-Roussillon.

**20060419/36-20060419/82**

REGLEMENTATION DE LA SIGNALISATION

**20060419/36**

Projet de code du navire et de la navigation : note de présentation, annexes, code de la navigation de la IALA (International Association of Lighthouse Authorities), correspondance.

1990-1993

**20060419/37**

Réglementation et protection de la signalisation maritime en territoire français : lois, circulaire, arrêtés, décrets, acte de colloque, revue de presse, notes, correspondance (1974-1996).

Réglementation de la circulation et du mouillage d'engins nautiques : arrêtés préfectoraux, rapport d'ingénieur, notes, correspondance (1961-1992).

Réglementation du mouillage de pontons : rapport du comité de sécurité maritime, lois, décret, arrêté préfectoral, rapport et avis de la commission des phares, carte marine, notes, correspondance (1965-1983).

Signalisation maritime en temps de guerre : décret, correspondance (1959-1978).

Réglementation du marquage et de la signalisation des engins de pêche : arrêté, notes, correspondance (1976).

Signalisation des émissaires en mer : notes, correspondance (1972-1986).

Réglementation du balisage d'engins suspects, mise en place de bouées spéciales : arrêté préfectoral, rapports du subdivisionnaire, plans, notes, correspondance (1984-1988).

1961-1996

**20060419/38**

Réglementation de la signalisation des Systèmes d'acquisition de données océaniques (SADO) : rapport, annexes techniques, arrêté préfectoral, extrait du Guide du navigateur, notes, correspondance (1984-

1995).

Réglementation des signaux sonores : notes, correspondance (1961). Enquête sur l'identification des signaux sonores : réponses, rapport et avis de la commission des phares, notes, correspondance (1956-1959).

Terminologie des signaux de brume : avis aux navigateurs, notes, correspondance (1951-1971).

Enquête sur la gêne causée par les avertisseurs sonores : procès-verbaux de conférence, rapport du chef de subdivision, tableau récapitulatif, notes, correspondance (1973-1975).

Installations d'avertisseurs sonores : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines (1980-1985).

1951-1995

#### **20060419/39**

Balisage des bifurcations et des jonctions : rapport du service des Phares et Balises, cartes marines, notes, correspondance (1979).

Utilisation de marques spéciales de balisage : rapports et avis de la commission des phares, circulaires, tableau, notes, correspondance (1976-1990).

Balisage de zones spéciales : lois, circulaires, décrets, arrêtés préfectoraux, rapport de la commission des phares, schémas, notes, correspondance (1959-1976).

1959-1990

#### **20060419/40**

Signalisation des aides flottantes de grande dimension : recommandations de l'AIISM, notes, correspondance (1973-1990).

Marques cardinales : schémas, photographies, notes, correspondance (1976-1983).

Réglementation du balisage des chantiers de travaux sous-marins : rapport et avis de la commission des phares, fiches de sécurité, comptes rendus de réunions, notes, correspondance (1972-1992).

1972-1992

#### **20060419/41**

Réglementation de la signalisation des barrages antipollution : compte rendu de réunion et de mission, rapport et avis de la commission des phares, schémas, brochure, notes, correspondance (1973-1985).

Utilisation de revêtements rétro réflecteurs sur les marques de balisage : circulaire, procès-verbaux de la commission d'harmonisation, compte rendu de réunion, rapports d'études, livret de présentation, notice d'appareil, graphiques, notes, correspondance (1955-1987).

1955-1987

#### **20060419/42**

Mode de gestion des ESM, feux gérés par le service maritime : liste des feux, extraits du Journal officiel, notes, correspondance (1941-1964).

Classement et déclassé des ouvrages de signalisation maritime : décrets, notes, correspondance (1955-1988).

Inscriptions à faire figurer sur les ESM : rapports et avis de la commission des phares, rapport, notes, correspondance (1955-1978).

Procédure d'élaboration des projets de balisage : fiche signalétique type, bulletin type d'avis aux navigateurs, notice d'utilisation, circulaires, instructions, comptes rendus de réunions, notes, correspondance (1898-1984).

Procédure d'instruction des projets de signalisation maritime : notes explicatives et note d'exposé, tableau, notes, correspondance (1976-1989).

Zones communes à la Marine de Guerre et à la Marine Marchande, établissements entretenus par le SPB pour le compte de tiers : tableaux, décisions, conventions, listes, rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, correspondance (1949-1988).

Marques spéciales, balisage des parcours de régates : comptes rendus de réunions, rapports et avis de la commission des phares, tableaux, notes, correspondance (1957).

1898-1989

#### **20060419/43**

Bouées équipées de réflecteur radar : comptes rendus de réunions, plans, schémas, notes, correspondance (1967-1981).

Utilisation de bouées " Espars " et autres bouées nouvelles : comptes rendus de mission et de réunions, notice technique, plans, schémas, notes, correspondance (1973-1985).

1967-1985

#### **20060419/44**

Etude de l'implantation des marques de signalisation, jeu Zanzibar : rapports de présentation du jeu, cartes marines, brochure de l'AIMS, règlement de balisage, correspondance (1972-1980).

Signalisation des marques de musoir : circulaires, instructions, extrait du bulletin de l'AIMS, rapports et avis de la commission des phares, notes, correspondance (1966-1983).

1966-1983

#### **20060419/45**

Signalisation des plates-formes en mer : notes explicatives, questionnaires, rapports, schémas, recommandations de l'AIMS, rapports et avis de la commission des phares, lois, règlement, décret, circulaire, arrêtés, projets de réglementation, comptes rendus de conférence et de réunions, notes, correspondance.

1962-1990

#### **20060419/46**

Signalisation des ponts et viaducs en mer : recommandation, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, extraits de la revue technique des Phares et Balises et du bulletin de l'AIMS, comptes rendus de mission et de réunion, questionnaires, décision, notes, correspondance (1964-1987).

Détermination des servitudes de protection des champs de vue des ESM : listes, lois et propositions de loi, circulaire, décrets, rapport, notes, correspondance (1957-1968).

1957-1987

#### **20060419/47**

Etablissement de servitudes de protection des champs de vue et des portées des ESM : lois, circulaires, décrets, réglementation, listes des ESM, tableaux, comptes rendus de réunions, cartes, notes, correspondance.

1969-1981

#### **20060419/48**

Protection des champs de vue et des portées des ESM, en Bretagne nord : tableaux, notices explicatives, plans, arrêtés, registres d'enquête, procès-verbaux de la commission nautique locale, correspondance.

1972-1972

**20060419/49**

Servitudes de champs de vue : rapports du subdivisionnaire, procès-verbaux de la commission nautique locale, décrets, arrêtés, registres d'enquête, notices explicatives, plans, cartes marines, coupures de presse, tableaux, correspondance (1973-1988).

Visibilité des amers, des feux et des phares ; champ de vue des centres de surveillance de la navigation maritime : loi, circulaires, décrets, notes, correspondance (1987-1995).

1973-1995

**20060419/50**

Protection des champs de vue et des portées des ESM, par régions : rapports, notices explicatives, cartes et plans, arrêtés, décrets, registres d'enquête, procès-verbaux de la commission nautique locale, correspondance.

1960-1988

**20060419/51-20060419/52**

Navigation intérieure

**20060419/51**

Signalisation des lacs et plans d'eau : compte rendu de réunion, correspondance (1982).

Réglementation de la signalisation pour les lacs et plans d'eau : plans, schéma directeur, règlements, arrêtés préfectoraux et municipaux, correspondance (1981-1982).

1981-1982

**20060419/52**

Réglementation de la signalisation pour les lacs et plans d'eau : arrêtés préfectoraux et municipaux, plans, correspondance (1981-1990).

Fanaux de signalisation pour les bateaux de navigation intérieure : compte rendu de réunion, prescriptions, arrêtés ministériels, notes, correspondance (1973-1990).

1973-1990

**20060419/53**

Réglementation de la signalisation dans les estuaires

Réglementation de la police de la navigation, groupe de travail : comptes rendus de réunions, rapports, décisions ministérielles, décrets, circulaire, règlement, correspondance (1975-1978).

Etude de la réglementation de la police de la navigation, commission des estuaires : règlements, arrêtés, décrets, comptes rendus de réunions, rapports d'étude, tableaux, notes, correspondance (1974-1978).

1974-1978

**20060419/54-20060419/57**

Réglementation de la signalisation portuaire

**20060419/54**

Code des ports maritimes, projet de réforme de la police des ports : projet de loi, circulaires, décrets, arrêtés, comptes rendus de réunions du groupe de travail, rapport d'étape, notes, correspondance (1964-1992).

Implantation de ports de plaisance, autorisations d'occupation temporaire : circulaires, arrêtés, notes, correspondance (1970-1993).

Réalisation et exploitation des ports de plaisance : arrêtés préfectoraux, circulaires, compte rendu de réunion du Conseil supérieur de la navigation de plaisance et des sports nautiques, notes, correspondance (1979-1981).

Réglementation de la concession des ports de plaisance : circulaires, arrêté préfectoral, cahier des charges type de concession, tableaux, règlement de police, notes, correspondance (1963-1981).

1963-1993

#### **20060419/55**

Signalisation portuaire, interprétation de la convention de Lisbonne puis constitution d'un état de la signalisation portuaire : plans, projet de signalisation, tableaux, notes, correspondance (1966-1977).

Recommandations pour les signaux régissant le trafic portuaire : projet de décret et décrets, brochure de l'AIMS, rapport d'enquête, notes, correspondance (1978-1990).

Enquête sur les signaux de port : circulaires, décrets, questionnaires, plans, comptes rendus de réunions du groupe de travail, rapports, notes, correspondance (1931-1981).

1931-1990

#### **20060419/56**

Etude de la signalisation des oléoducs marins (sea-lines) : compte rendu de conférence, rapport d'étude, notes, correspondance (1963-1969).

Enquête sur la présence de signalisation portuaire visuelle dite de port et de marée : arrêtés préfectoraux, schémas, procès-verbaux de la commission nautique locale, photographies, plans, notes, correspondance (1972-1981).

1963-1981

#### **20060419/57**

Transfert de compétence en matière de ports maritimes, situation des ESM dans les ports décentralisés : convention et avenants, extraits du Journal officiel des débats parlementaires, arrêtés préfectoraux, notes, correspondance.

1984-1984

### **20060419/58-20060419/63**

Réglementation des feux de signalisation

#### **20060419/58**

Evidence des feux : cartes marines, comptes rendus de mission et de réunion, schémas, tableaux, notes (1973-1974).

Etude de l'évidence des feux, campagne des fonds lumineux : comptes rendus de réunions et de mission, cartes marines, brochure, photographies, notes, correspondance (1972-1981).

1972-1981

#### **20060419/59**

Feux alimentés par l'énergie solaire : notices techniques, graphiques, rapport de l'ingénieur, comptes rendus de réunions et de mission, tableaux, notes, correspondance (1978-1990).

Nomenclature des feux de signalisation maritime : publications de l'AIMS, tableaux, comptes rendus de réunions, circulaire, notes, correspondance (1957-1991).

1957-1991

**20060419/60**

Alignements de jour, réglementation générale : rapport de l'ingénieur, tableaux, projets de livret technique, comptes rendus de conférences, notice d'appareil, plans, photographies, notes, correspondance (1965-1986).

Visibilité de jour, installation de panneaux de contre-jour : notice technique, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, tableaux, photographies, plans, notes, correspondance (1959-1986) 1.

1959-1986

1. Le classement se fait par département, à l'intérieur de l'article.

**20060419/61**

Recommandation pour les alignements de feux : extrait du bulletin de l'AIMS, notes, correspondance (1977-1982).

Enquête sur l'efficacité des feux à éclats : questionnaires, notes, correspondance (1969-1984).

Marques et feux des bâtiments effectuant la police de la navigation : rapport, correspondance (1979-1980).

Protection de la signalisation maritime, législation des feux nuisibles à la navigation : arrêté, circulaire, notes, correspondance (1953-1973).

1953-1984

**20060419/62**

Intensité et portée lumineuse des feux : recommandations de l'AIMS, rapports, tableaux, schémas, rapports et avis de la commission des phares, comptes rendus de réunions, notes, correspondance.

1957-1980

**20060419/63**

Portée des feux de jour : recommandation de l'AIMS, tableaux, notes, correspondance (1971-1974).

Normalisation des couleurs de feux : recommandations de l'AIMS, notes, correspondance (1968-1977).

Enquête sur les feux bleus et violets : comptes rendus de conférence et de réunion, rapports, notes, correspondance (1969-1979).

1968-1979

**20060419/64-20060419/77**

Réglementation et harmonisation du balisage

**20060419/64**

Application du " système A " : compte rendu de réunion, notices techniques, tableaux répertoriant les ESM, croquis, notes, correspondance (1978-1981).

Application du " système A ", informations nautiques : cartes, tableaux récapitulatifs, notes, correspondance (1976-1980).

Application du " système A " au niveau international : plaquettes de présentation du système (en différentes langues), notes, correspondance (1973-1980).

Réglementation du balisage : règlement, recommandations, accord, rapports, compte rendu de conférence (1930-1972).

1930-1981

**20060419/65**

Application des nouvelles règles de balisage de 1945 : tableaux, notes, correspondance (1945-1977).

Harmonisation des règles de balisage, concours de l'Institut de recherche des transports (IRT) : projet d'étude, comptes rendus de réunions et d'activités, conventions, notes, correspondance (1974-1978).

Modifications des règles de balisage des côtes de France : cartes, rapports, notice explicative, tableaux, rapports et avis de la commission des phares, ordonnance, décrets, arrêtés, brochure de l'AIMS, accord, notes, correspondance (1979-1988).

1945-1988

**20060419/66**

Pas-de-Calais

Harmonisation du balisage, mise en application du système combiné cardinal et latéral (" système A ") : tableaux, cartes marines, notices explicatives, estimation de la dépense, comptes rendus de réunions, rapport et avis de la commission des phares, correspondance (1975-1976).

Harmonisation, modifications prochaines du balisage : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, convention, avis aux navigateurs, notes, correspondance (1976-1978).

Deux-Sèvres

Harmonisation du balisage, application du " système A " : carte marine, tableaux, fiche chronologique, notes, correspondance (1978-1984).

Mise en application du " système A " sur les côtes de la Méditerranée : comptes rendus de réunions, tableaux, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1979-1982).

1975-1984

**20060419/67**

Application de nouvelles règles de balisage : procès-verbaux de réunions, compte rendu de mission, rapport du directeur des Phares et Balises, notes, correspondance (1971-1974).

Harmonisation des règles de balisage : nomenclature des feux, bulletins de l'AIMS, rapports, cartes marines, notes, correspondance (1960-1976).

Mise en application du " système A " sur les côtes de l'Atlantique : programme d'études, comptes rendus de réunions, tableaux, notice explicative, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, instruction, notes, correspondance (1978-1980).

1971-1980

**20060419/68-20060419/69**

Harmonisation du balisage, dans les territoires d'Outre-Mer Guadeloupe

**20060419/68**

Harmonisation du balisage

Application de nouvelles règles dans les territoires d'Outre-Mer : rapports de l'ingénieur, tableaux, plans, cartes marines, états estimatifs, notes, correspondance (1976-1983).

Application du système de l'A.I.S.M : tableaux, programme des travaux, notes, correspondance (1983-1985).

1976-1983

**20060419/69**

Projet d'application du " système B " : comptes rendus de réunions, bulletin de l'AIMS, notices, correspondance (1978-1980).

Mise en place du système de balisage de l'AIMS dans les DOM-TOM : comptes rendus de réunion, tableaux, notes, correspondance (1979-1984).

Application du système de balisage maritime de l'AIMS aux Antilles, en Guyane et en Jamaïque : instruction, rapport et avis de la commission des phares, compte rendu de réunion, correspondance (1982-1984).

1979-1984

**20060419/69-20060419/70**

Harmonisation du balisage, hors des côtes et eaux françaises

**20060419/69**

Polynésie

Harmonisation du balisage maritime, application du système de l'AIMS : rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, tableaux, avis aux navigateurs, arrêté, notes, correspondance (1980-1985).

1980-1985

**20060419/70**

Unification des règles de balisage, au plan international : comptes rendus de mission et de réunions, notes, correspondance (1971-1980).

Application du " système A " en Algérie, au Cameroun, Côte d'Ivoire, Congo, Maroc et Tunisie : rapport général, avis aux navigateurs, cartes marines, rapport de réunion, compte rendu de mission, notes, correspondance (1977-1981).

1971-1981

**20060419/71-20060419/73**

Harmonisation du balisage, études sur le plan international

**20060419/71**

Rapports d'études, rapports et avis de la commission des phares, comptes rendus de réunions, notices techniques, programmes, notes, correspondance.

1974-1975

**20060419/72**

Rapports d'études, comptes rendus de réunions, notices techniques, rapports et avis de la commission des phares, accord, cartes marines, publications de la IALA, notes, correspondance.

1976-1977

**20060419/73**

Circulaire, notices techniques, cartes marines, bulletins de l'AIMS, rapports d'études, comptes rendus de réunions et conférences, notes, correspondance.

1978-1985

**20060419/74**

Réglementation du balisage

Balisage de zones réservées aux planches à voile : arrêtés préfectoraux, correspondance (1977-1982).

Balisage de bases pour aéroglisseurs et naviplanes : notes, correspondance (1968-1970).

Réglementation des hydrobases : compte rendu de réunion, arrêté préfectoral, instruction technique, correspondance (1985).

Réglementation de la signalisation des épaves : rapports et avis de la commission des phares, décrets, notes, correspondance (1947-1972).

Règles de balisage des épaves, et des navires marqueur d'épaves : rapports et avis de la commission des phares, notes explicatives, listes, règlements, notes, correspondance (1971-1977).

Définition des épaves dangereuses : loi, décrets, coupures de presse, notes, correspondance (1961-1992).

Positionnement du balisage : bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1957-1978).

1947-1992

**20060419/75-20060419/77**

Adaptation de la signalisation maritime aux besoins de la navigation de plaisance

**20060419/75**

Procès-verbal de colloque, tableaux récapitulatifs des feux, rapport de l'ingénieur, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, avant-projet sommaire, notes, correspondance.

1971-1976

**20060419/76**

Procès-verbaux de la commission nautique locale, rapport et avis de la commission des phares, comptes rendus de réunions, cartes marines, rapports de situation des réalisations, schémas, tableaux, notes, correspondance.

1977-1979

**20060419/77**

Organisation de colloques et de réunions : rapports et questionnaire d'enquête, procès-verbaux de réunions, plans, correspondance (1969-1970).

Enquête concernant les ports de plaisance : questionnaires, plans, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, tableaux, (1971).

Programme de construction de ports de plaisance : états des ports de plaisance en cours de construction ou dont la construction est prévue, notes, correspondance (1970-1975).

Statistiques de la navigation de plaisance : tableaux (1973-1975).

1969-1975

**20060419/78-20060419/81**

Balisage des plages, protection des baigneurs

**20060419/78**

Gironde

Commune du Verdon-sur-Mer, balisage de protection des baigneurs : arrêtés préfectoraux, carte marine, notes, correspondance (1934-1968).

Aude

Balisage de protection des baigneurs des plages du département de l'Aude : procès-verbaux de la commission nautique locale, plans, rapports de l'ingénieur, rapport et avis de la commission des phares, notes, correspondance (1969-1974).

Bouches-du-Rhône

Balisage des plages de la commune de Martigues : rapport de l'ingénieur, procès-verbal de la commission nautique locale, correspondance (1971-1972).

Martinique

Balisage de la plage de Sainte-Anne : arrêté préfectoral, cartes, rapport du subdivisionnaire, correspondance (1988).

La Réunion

Commune de Saint-Paul, balisage d'une zone de ski nautique : rapports de l'ingénieur, arrêté préfectoral, plans, correspondance (1973-1975).

Colloque " Balisage et sécurité des plages " : texte de présentation, rapports, notes, correspondance (1986).

Mesures de protection applicable aux scaphandriers : compte rendu de réunion, notes, correspondance (1980-1983).

1934-1988

**20060419/79**

Réglementation du balisage de protection des baigneurs : projets de loi, arrêtés préfectoraux et municipaux, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, comptes rendus de réunions, notes, correspondance.

1957-1972

**20060419/80**

Protection des baigneurs, balisage de chenaux : arrêtés préfectoraux, cartes marines, plans, compte rendu de réunion, notes, correspondance (1974-1979).

Réglementation du balisage de protection des baigneurs : loi, circulaires, arrêtés préfectoraux, décret, rapports et avis de la commission des phares, guides, rapports, procès-verbaux de la commission nautique locale, plans, compte rendu de réunions, notes, correspondance (1973-1991).

Application de nouvelles règles de balisage de protection des baigneurs : arrêtés préfectoraux, décision, mémento, notes, correspondance (1975-1990).

1973-1991

**20060419/81**

Balisage des plages, balisage des zones ou chenaux spéciaux : loi, circulaires, arrêtés préfectoraux, rapports et avis de la commission des phares, coupures de presse, brochures, notes, correspondance.

1959-1994

**20060419/82**

Contentieux

Contentieux autour du balisage

Défaut de signalisation de lignes électriques au-dessus du domaine maritime public, contentieux : extraits du Journal officiel, compte rendu de réunion, requête et mémoire, jugement du tribunal de grande instance, correspondance (1970-1996).

Conflits entre les intérêts des plaisanciers et des marins pêcheurs : procès-verbal d'enquête, rapports de chefs de quartier, fiche d'information, projet d'arrêté, notes, correspondance (1974-1975).

Contentieux avec le service des Phares et Balises de Tunisie : bilan du contentieux, tableaux, états des cessions, correspondance (1981-1987).

1970-1996

## **20060419/83-20060419/258**

### **EQUIPEMENT ET ENTRETIEN DES INSTALLATIONS DE SIGNALISATION MARITIME**

#### **20060419/83**

Fermeture ou transformation provisoire d'établissements de signalisation maritime : rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, listes, rapports du directeur des Phares et Balises, décisions de déclassement, notes, correspondance.

1952-1954

#### **20060419/84**

Pas-de-Calais

Balisage des routes côtières, création de nouvelles routes, entretien et exploitation des bouées : cartes marines, rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de réunions, tableaux, fiches chronologiques 1, comptes rendus de missions, rapports du directeur du service des Phares et balises, comptes rendus de la commission nautique locale, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1946-1985

1. Ces fiches concernent des établissements, comme par exemple des bouées, des phares, des feux...

#### **20060419/85**

Pas-de-Calais

Mise en place et réparation de câbles électriques entre la France et l'Angleterre, balisage et signalisation des chantiers : cartes marines, arrêtés préfectoraux, procès-verbaux de la commission nautique locale et de la grande commission nautique, notices explicatives, rapports et avis de la commission des phares, tableaux, comptes rendus de réunions, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1975-1986

#### **20060419/86**

Pas-de-Calais

Balisage flottant, restructuration / réduction du nombre de bouées : comptes rendus de réunions, notes explicatives, cartes marines, tableaux, procès-verbaux de la grande commission nautique et de la commission nautique locale, rapport de la commission des phares, dossier technique, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1983-1989

#### **20060419/87**

Pas-de-Calais

Mouillage de courantographes EDF : notes, correspondance. (1973-1980).

Rupture accidentelle d'un câble téléphonique sous-marin entre la France et l'Angleterre : bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1970-1980).

Exploitation et maintenance des bouées - phares : rapports d'ingénieurs, cartes marines, comptes rendus de réunions, tableaux, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1981-1989).

1970-1989

#### **20060419/88**

Pas-de-Calais

Port de Dunkerque

Organisation, balisage et signalisation des accès maritimes : plans, élévations, perspectives, avant-projets, notices descriptives, conventions, dossier technique, cartes marines, procès-verbaux de réunions, tableaux, fiches chronologiques, comptes rendus de réunions, rapports, procès-verbaux de la commission nautique locale, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1972-1977

#### **20060419/89**

Pas-de-Calais

Port de Dunkerque

Signalisation, rénovation du feu et de l'avertisseur sonore : plans, note technique, cartes marines, comptes rendus de missions, rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, fiches chronologiques, photographie, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1947-1981

#### **20060419/90**

Pas-de-Calais

Port de Dunkerque

Extinction et remises en état de feux : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, rapport de l'ingénieur, procès-verbaux de la commission nautique locale, notice technique, fiches chronologiques, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1956-1978).

Balisage et signalisation du plan d'eau de la CFEM (compagnie française d'entreprises métalliques).

Desserte maritime d'USINOR : procès-verbaux de la commission nautique locale, note explicative, cartes marines, plans, rapports et avis de la commission des phares, fiches chronologiques, projets de signalisation maritime, procès-verbaux de la grande commission nautique, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1980-1985).

1956-1985

#### **20060419/91**

Pas-de-Calais

Signalisation portuaire de Calais et Boulogne-sur-Mer : notice explicative, règlement, plans, projet d'appareillage, tableaux, correspondance (1968-1974).

Port de Boulogne-sur-Mer

Améliorations de la signalisation (éclairage et signaux sonores), équipement du feu du caisson terminal de la digue Carnot : rapports et avis de la commission des phares, tableaux, note technique, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1948-1984).

Mouillage de bouées : cartes marines, instruction, correspondance (1955-1983).

1948-1984

**20060419/92**

Pas-de-Calais

Port de Boulogne-sur-Mer

Balisage et signalisation de l'Hoverport (= base pour l'accostage des aéroglisseurs) : plans, rapports de l'ingénieur des Ponts et Chaussées, notices descriptives, rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, arrêtés, photographies, conventions, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1968-1993

**20060419/93**

Pas-de-Calais

Port de Boulogne-sur-Mer

Installation, déplacement puis suppression d'un radioalignement : décrets, arrêtés, comptes rendus de missions, rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1953-1985)

Implantation d'un port de plaisance : plans, notes, correspondance (1969-1975).

Construction d'une nouvelle capitainerie et équipement radar : études préalables, rapports de l'ingénieur, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1985-1988).

Signalisation maritime d'une prise d'eau de mer : plans, note explicative, procès-verbal de la commission nautique locale, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1972-1976).

Déplacement puis suppression du feu Sud du mouillage des transatlantiques : procès-verbaux de la commission des phares, cartes, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1966-1992).

Extension et modernisation de la signalisation portuaire : projet d'appareillage, plans, notice explicative, arrêtés préfectoraux, notes, correspondance (1964-1976).

1953-1992

**20060419/94**

Pas-de-Calais

Port de Calais

Projet de signalisation des mouvements de navires : projet, plans, règlement, amendement, notes, correspondance (1974-1980).

Construction d'un quatrième poste d'accostage : avant-projet, procès-verbaux de conférences, plans, correspondance (1974-1975).

1974-1980

**20060419/95**

Pas-de-Calais

Port de Calais

Modification de l'éclairage et du signal sonore des feux des jetées Est et Ouest. Mise en place de bouées.

Projet de déplacement de la jetée Est : rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, notice explicative, dossier d'enquête, bulletins pour avis aux navigateurs, plans, correspondance.

Balisage d'une conduite d'évacuation : cartes, rapports et avis de la commission des phares, rapport d'ingénieur, procès-verbal de la commission nautique local, arrêtés, convention, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1965-1988).

1951-1988

**20060419/96**

Pas-de-Calais

Banc de la Bassurelle

Etude pour l'amélioration du balisage du banc, projets de mise en place d'un phare puis d'un bateau-feu. Mise en place de balises radar. Désarmement et remplacement du bateau-feu : rapports, cartes marines, rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de conférences, note technique, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1963-1987).

1963-1987

**20060419/97**

Pas-de-Calais

Aménagement de la Baie de la Canche : plans, avant-projet, exposé de l'ingénieur en chef, rapport, dossier de consultation, correspondance (1969-1971).

1969-1971

**20060419/98**

Pas-de-Calais

Balisage d'épaves : fiches chronologiques, cartes marines, rapports et avis de la commission des phares, comptes rendus de réunions, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1952-1987).  
Balisage, demandes de reconnaissance et enlèvements d'épaves : rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, cartes marines, fiches chronologiques, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1954-1980).

1952-1987

**20060419/99**

Pas-de-Calais

Balisage et enlèvement d'épaves : cartes, plans, rapports d'ingénieurs, comptes rendus de naufrages, procès-verbaux de la commission nautique locale, comptes rendus de missions, avis de l'inspecteur général des Ponts et Chaussées, cartes marines, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1969-1984

**20060419/100**

Pas-de-Calais

Balisage et enlèvement d'épaves : procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports d'ingénieurs, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, arrêtés préfectoraux, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1954-1986

**20060419/101**

Somme

Accident survenu au chalutier Saint-Antoine : correspondance (1982).

Balisage d'une épave : rapport, correspondance (1985-1988).

Création d'une réserve de chasse, balisage : arrêtés, procès-verbaux de la commission nautique locale, projet de balisage, notice explicative, rapports, cartes et plans, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1968-1975).

**20060419/102**

Seine-Maritime

Port pétrolier du Havre-Antifer

Accès au port, installation d'un alignement (feu de guidage) puis balisage : rapports de l'ingénieur, cartes, notes explicative, arrêté préfectoral, procès-verbal de la commission nautique locale, rapport et avis de la commission des phares, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance.

Rénovation et suppression de l'alignement lumineux du bassin Théophile Ducrocq : rapports et avis de la commission des phares, plans, procès-verbaux de la commission nautique locale, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1953-1979).

1953-1985

**20060419/103**

Seine-Maritime

Port pétrolier du Havre-Antifer

Construction d'un terminal pétrolier au cap d'Antifer, signalisation et balisage : cartes marines, plans, procès-verbaux de la commission nautique locale, comptes rendus de réunions et de missions, rapports de l'ingénieur des phares et balises, schémas, photographies, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1969-1974

**20060419/104**

Seine-Maritime

Port pétrolier du Havre-Antifer

Signalisation et balisage du port et de ses accès : plans, cartes marines, rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la grande commission nautique, rapports de l'ingénieur, décret, protocole d'accord, arrêté préfectoral, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1975-1978

**20060419/105**

Seine-Maritime

Port du Havre

Installation, entretien et rénovation des feux. Construction d'un nouveau sémaphore : plans, rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports de l'ingénieur, projets d'appareillage, notice technique, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1951-1973

**20060419/106**

Seine-Maritime

Port du Havre

Signalisation du canal central maritime et du canal de jonction : plans, rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, fiches signalétiques, notes, correspondance (1970-1990).

Nouveau bassin de marée, balisage d'un chantier de construction : procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports de l'ingénieur, note technique, rapports et avis de la commission des phares, comptes rendus de conférence et de mission, arrêté, plans, cartes marines, bulletins pour avis aux

navigateurs, correspondance (1970-1981).

Modifications de la signalisation maritime : rapports et avis de la commission des phares, procès-verbal de la commission nautique locale plans, fiches chronologique, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1966-1996).

1966-1996

**20060419/107**

Seine-Maritime

Bateau-feu " Le Havre "

Construction d'un phare à l'emplacement du bateau-feu. Construction de quatre structures de bouées-phares. Transfert du bateau à la Ville du Havre : comptes rendus de réunions, rapports, cartes marines, cahier des clauses administratives particulières, cahier des clauses techniques particulières, règlement particulier d'appel d'offres, marché public, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1951-1987

**20060419/108**

Seine-Maritime

Bateau-feu " Le Havre "

Construction et exploitation de bouées-phares, pour remplacer le bateau : comptes rendus de missions, rapports, marché, procès-verbaux de la commission nautique locale, cartes marines, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1980-1986

**20060419/109**

Seine-Maritime

Port de Dieppe

Modifications de l'éclairage et du balisage. Installation d'un centre de contrôle de radiophares maritimes. Extension du port : rapports et avis de la commission des phares, rapports, plans, cartes marines, pétition, comptes rendus de réunions, procès-verbaux de la commission nautique locale, notices techniques, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1948-1990).

Exploitation de granulats marins, balisage de la zone. Aménagement d'un terre-plein adapté au déchargement des graves de mer : arrêtés, cartes marines, procès-verbaux de la grande commission nautique et de la commission nautique locale, rapport de la commission des phares, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1980-1986).

1948-1990

**20060419/110**

Seine-Maritime

Port de Fécamp

Rénovation des feux des jetées Nord et Sud. Déplacement et rénovation du feu des Pilotes : plans, photographies, rapports du subdivisionnaire, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports et avis de la commission des phares, devis estimatifs, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1959-1983).

1959-1983

**20060419/111**

Seine-Maritime

Phare de la Hève

Divers aménagements : plans, rapports de l'ingénieur, comptes rendus de réunions, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1951-1981).

1951-1981

**20060419/112**

Seine-Maritime

Abords du Havre, balisage et enlèvement d'épaves : plans, cartes marines, tableaux, photographies, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports et avis de la commission des phares, fiches chronologiques, états de la signalisation maritime, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1958-1996).

Suppression du feu de la Cerlangue : fiches signalétiques, correspondance (1979-1991).

1958-1996

**20060419/113**

Seine-Maritime

Port de Dahouët

Alignement des feux. Mise en place d'un aérogénérateur. Extension du port de plaisance : cartes marines, rapports et avis de la commission des phares, projet d'appareillage, procès-verbal de la commission nautique locale, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1953-1988).

Phare d'Antifer

Gestion, entretien : rapports et avis de la commission des phares, rapports, convention, notices techniques, comptes rendus de missions, plans, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1891-1987).

1891-1988

**20060419/114**

Seine-Maritime

Déclassement du Monument - amer de la Hève, " Pain de Sucre " : correspondance (1972).

Aliénation de l'ancien phare de Saint Samson de la Roque : procès-verbal de la commission nautique locale, carte marine, correspondance(1963-1974).

Commune d'Ambourville, projet d'allumage d'un feu : plans, rapport du subdivisionnaire, correspondance (1972-1975).

Signalisation de la plate-forme de mesures en mer du Parfond : rapports et avis de la commission des phares, comptes rendus de missions, rapports, procès-verbaux de la commission nautique locale, cartes marines, conventions, fiches chronologiques, arrêté préfectoral, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1967-1989).

Suppression des feux de la digue Nord et de Biessard : rapports et avis de la commission des phares, carte marine, correspondance (1935-1986).

Signalisation du gazoduc le Havre Beynes : rapports et avis de la commission des phares, procès-verbal de la commission nautique locale carte marine, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1965).

Signalisation de l'oléoduc le Havre Nangis : rapports et avis de la commission des phares, procès-verbal de la commission nautique locale carte marine, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1968-1973).

Signalisation des plates-formes de forage : notices techniques, schémas, décret, cartes marines, plaquette de présentation, correspondance (1964-1982).

**20060419/115**

Calvados

Canal de Caen à la mer

Balisage des courbes du Maresquier. Signalisation du viaduc de Calix. Rénovation de la signalisation du canal : plans, notes, comptes rendus de réunions et de missions, rapports et avis de la commission des phares, devis estimatifs, arrêté préfectoral, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance.

1965-1980

**20060419/116**

Calvados

Port de Grandcamp les Bains, rénovation et amélioration des feux : rapports et avis de la commission des phares, rapports de l'ingénieur des Ponts et Chaussées, comptes rendus de missions, rapports du chef de subdivision de la Direction départementale de l'équipement (DDE), cartes marines, plans, photographie, devis estimatifs, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1925-1976

**20060419/117**

Calvados

Ports de Trouville et Deauville, modifications de la signalisation. Port de plaisance de Deauville, signalisation du chantier des travaux et concession à la Ville : rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports du chef de subdivision de la DDE, plans, cahiers des charges, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1952-1981

**20060419/118**

Calvados

Port de Ouistreham, amélioration de la signalisation et du balisage : rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, comptes rendus de missions, plans, rapports, devis estimatifs, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1947-1978

**20060419/119**

Calvados

Port de Caen Ouistreham, aménagements portuaires, adaptation de la signalisation : plans, rapports du chef de subdivision de la DDE, rapports et avis de la commission des phares, notices techniques, arrêté préfectoral, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance.

1979-1985

**20060419/120**

Calvados

Port de Caen Ouistreham, amélioration de la signalisation des accès : plans, rapports du chef de subdivision de la DDE, rapports et avis de la commission des phares, fiches chronologiques, procès-verbaux de la commission nautique locale, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1986-1991).

Port de Courseulles-sur-Mer

Améliorations de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, plans, comptes rendus de missions, arrêté préfectoral, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1949-1972).

Echouement du yacht " Tangara " : décision, notes, correspondance (1971-1975).

1949-1991

#### **20060419/121**

Calvados

Ports de Courseulles-sur-Mer et Caen Ouistreham, signalisation des mouvements de navires : plans, comptes rendus de missions, fiches chronologiques, notes, correspondance (1969-1991).

Littoral du Calvados, balisage des zones d'immersion de pneus : procès-verbal de la commission nautique locale, correspondance (1976-1977).

Port de Honfleur, signalisation du port et de ses accès, rénovation des feux : plans, rapports et avis de la commission des phares, rapports du subdivisionnaire, photographies, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1951-1979)

1951-1991

#### **20060419/122**

Manche

Phare de Gatteville, travaux de rénovation et de remplacement du matériel : plans, projet d'appareillage, rapports du subdivisionnaire de la DDE, notes techniques, détails estimatifs, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1952-1984

#### **20060419/123**

Manche

Port de plaisance de Granville - Hérel, aménagement et signalisation : plans, rapports du subdivisionnaire de la DDE, comptes rendus de réunions, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports et avis de la commission des phares, coupures de presse, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1968-1975).

Port de Dielette, signalisation : rapports et avis de la commission des phares, plans, rapports du subdivisionnaire de la DDE, détails estimatifs, cartes marines, photographies, notes, correspondance (1959-1979).

1959-1979

#### **20060419/124**

Manche

Phare du Fort de l'Ouest (Cherbourg), rénovation et automatisation : plans, cartes marines, rapports du subdivisionnaire de la DDE, détails estimatifs, notes, correspondance (1951-1984).

Echouage du car-ferry " SOLIDOR ", contentieux : jugement du tribunal administratif, cartes marines, correspondance (1982-1984).

Réglementation des transbordements de produits pétroliers et chimiques entre navires, balisage des zones de transbordement : cartes marines, procès-verbal de la grande commission nautique, comptes rendus de réunions, arrêtés préfectoraux, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1975-1987).

1951-1987

**20060419/125**

Manche

Port de Saint-Vaast-la-Hougue, travaux de rénovation : rapports et avis de la commission des phares, plans, cartes marines, rapports du subdivisionnaire de la DDE, procès-verbal de la grande commission nautique, détails estimatifs, notes, correspondance (1948-1987).

Accès au Havre de Régneville, modifications de la signalisation et du balisage : procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, rapports du subdivisionnaire de la DDE, plans, fiches signalétiques, détails estimatifs, notes, correspondance (1968-1987).

1948-1987

**20060419/126**

Manche

Littoral de Granville, balisage de la zone de tir de Bréville-sur-Mer : rapport du subdivisionnaire de la DDE, projet de convention, correspondance (1963-1985).

Phare de la Hague, restauration et renouvellement du matériel : plans, schémas, cartes marines, rapports du subdivisionnaire de la DDE, correspondance (1951-1984).

1951-1985

**20060419/127**

Manche

Port de Carteret, installation d'un avertisseur sonore et balisage d'un épi de protection du bassin de plaisance : procès-verbaux de la commission nautique locale, plans, rapports et avis de la commission des phares, rapports du subdivisionnaire de la DDE, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1970-1980).

Balisage d'épaves : schémas, rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, fiches signalétiques, cartes marines, rapports du subdivisionnaire de la DDE, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1956-1995).

Phare de Chausey, améliorations de la signalisation : schémas, rapports, notes techniques, correspondance (1956-1986).

Côte Ouest du Cotentin, allumage du feu du Pirou : rapport et avis de la commission des phares, plan, carte, correspondance (1957-1964).

1956-1995

**20060419/128**

Ille-et-Vilaine

Port de Saint-Malo

Amélioration de la signalisation : procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports et avis de la commission des phares, rapports de l'ingénieur, cartes marines, plans, notes, correspondance (1972-1982).

Port de plaisance du bassin Vauban, installation puis suppression de la signalisation des appontements flottants : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1968-1989).

Accès au port, suppression de balises : cartes marines, rapports et avis de la commission des phares, notes, correspondance (1980-1983).

1968-1990

**20060419/129**

Ille-et-Vilaine

Usine marémotrice de la Rance, construction, signalisation et mise en place d'un dispositif de protection des navigateurs : rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la grande commission nautique et de la commission nautique locale, rapports de l'ingénieur, cartes marines, photographies, arrêtés, conventions et avenants, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1961-1975).

Baie du Mont Saint-Michel, gare maritime de Vivier-sur-Mer, balisage du bateau la " Sirène de la Baie " : cartes marines, notes, correspondance (1986-1987).

Port de Saint-Briac, suppression de l'amer du Moulin de la Marche : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1980-1982).

Cours de la Rance, construction d'un pont en aval du pont Saint-Hubert : correspondance (1988-1989).

1961-1989

**20060419/130**

Ille-et-Vilaine

Baie de Saint-Malo, phare du Grand Jardin

Rénovation et automatisation : plans, notes descriptives, cartes marines, rapports de l'ingénieur, notes, correspondance (1953-1979).

Installation d'une balise répondeuse radar : notices, compte rendu de réunion, photographies, notes, correspondance (1976-1984).

Rade de Dinard, restauration et suppression du feu du Bec de la Vallée : rapports et avis de la commission des phares, procès-verbal de la commission nautique locale, cartes marines, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1951-1989).

Abords de Saint-Malo, balisage de l'épave du chalutier " Arlequin " : carte marine, correspondance (1990).

1951-1990

**20060419/131**

Ille-et-Vilaine

Cours de la Vilaine, signalisation et balisage : plans, comptes rendus de missions, notes, correspondance (1972-1977).

Ecluse du barrage de la Rance, signalisation des mouvements de navires : plans, procès-verbal de la commission nautique locale, rapport de l'ingénieur, correspondance (1981-1982).

Littoral de Cancale, balisage de l'épave " Ludion " : cartes marines, rapports et avis de la commission des phares, correspondance (1959-1973).

1959-1982

**20060419/132**

Cotes d'Armor

Phare des Roches Douvres

Automatisation de l'équipement : projet d'appareillage, plans (1992).

Modernisation de l'installation : rapports et avis de la commission des phares, plans, comptes rendu de mission, fiches chronologiques, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports de l'ingénieur, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1947-1986).

1947-1992

**20060419/133**

Cotes d'Armor

Phare du Grand Léjon, modifications du caractère du feu et suppression du gardiennage : rapports de l'ingénieur, notice de renseignements techniques, schémas, notes, correspondance (1949-1984).

Port de Saint-Quay-Portrieux, projet d'extension (cale de plaisance et port de pêche) : rapports et avis de la commission des phares, notice de renseignements techniques, plans, cartes marines, procès-verbaux de la grande commission nautique et de la commission nautique locale, concession, rapports de l'ingénieur, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1948-1988).

1948-1988

#### **20060419/134**

Cotes d'Armor

Phare des Sept Iles, travaux de rénovation : rapports de l'ingénieur, photographies, plans et profils, notes, correspondance (1957-1983).

Port de Perros-Guirec, suppression de l'amer de Nantouar et installation d'un nouveau feu : rapports et avis de la commission des phares, photographies, plans, comptes rendus de missions, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports de l'ingénieur, cartes marines, graphiques, coupures de presse, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1953-1993).

1953-1993

#### **20060419/135**

Cotes d'Armor

Baie de Lannion, balisage des rochers " le Four " et " les Roches " : cartes marine, correspondance (1969).

Port de plaisance de Lézardrieux, modification du balisage passif : procès-verbaux de la commission nautique locale, cartes marines, rapports de l'ingénieur, rapports et avis de la commission des phares, concessions et avenants, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1969-1980).

Rivière de Tréguier, signalisation des cages flottantes pour l'élevage des salmonidés : notes, correspondance (1975).

Commune de Trébeurden, aménagement du port de plaisance de Trozoul, signalisation et balisage : comptes rendus de réunions, rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la grande commission nautique et de la commission nautique locale, rapports de l'ingénieur, concessions et avenants, cartes marines, devis estimatifs, notices explicatives, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1953-1990).

1953-1990

#### **20060419/136**

Cotes d'Armor

Concession des ports de pêche et de commerce des Côtes du Nord : plans, concessions et avenants, correspondance (1981-1982).

Balisage d'épaves : cartes marines, correspondance (1957-1977).

1957-1982

#### **20060419/137**

Cotes d'Armor

Phare du Cap Fréhel, restauration et renouvellement du matériel : rapports de l'ingénieur, plans, devis estimatifs, rapports et avis de la commission des phares, convention, compte rendu de mission, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1933-1986).

Port de Légué

Signalisation des mouvements de navires : notes, correspondance (1973-1976).

Echouement des pétroliers " Port de Bouc " et " Port Gentil " : carte marine, correspondance (1976).

1933-1986

**20060419/138**

Cotes d'Armor

Port de Légué, amélioration du balisage et de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, plans, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports de l'ingénieur, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1957-1987).

Port d'Erquy, amélioration du balisage et de la signalisation : rapports de l'ingénieur, plans, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports et avis de la commission des phares, concession et avenants, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1959-1987).

1957-1987

**20060419/139**

Finistère

Port de Concarneau

Amélioration de la signalisation des accès : rapports et avis de la commission des phares, plans, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports de l'ingénieur, photographies, notices explicatives, détails estimatifs, notes, correspondance (1935-1987).

1935-1999

**20060419/140**

Finistère

Port de Concarneau

Projet de construction d'une cale sèche : notice explicative, étude d'impact, plans, concession et avenants, cahier des charges, correspondance (1996-1999).

1996-1999

**20060419/141**

Finistère

Phare de Penfret, travaux de réparation et d'entretien : cartes marines, rapports et avis de la commission des phares, notices explicatives, rapports de l'ingénieur, notes, correspondance.

1957-1987

**20060419/142**

Finistère

Phare du Créac'h d'Ouessant, restauration et renouvellement du matériel : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, comptes rendus de réunions, rapports des ingénieurs, procès-verbaux de la grande commission nautique, arrêté préfectoral, détails estimatifs, photographies, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1896-1985

**20060419/143**

Finistère

Port de l'Aber Wrac'h, amélioration de la signalisation et du balisage : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, fiches chronologiques, convention, arrêté préfectoral, coupures de presse, bulletins pour avis aux navigateurs, notes,

correspondance (1953-1986).

1953-1986

#### **20060419/144**

Finistère

Port de Loctudy, travaux d'aménagement, amélioration de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, procès-verbaux de la commission nautique locale, notices explicatives, détails estimatifs, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1950-1987

#### **20060419/145**

Finistère

Port de Bénodet, amélioration de la signalisation et balisage de la rivière de l'Odet : rapports et avis de la commission des phares, plans, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, extraits du registre de délibération de la Chambre de commerce et d'industrie de Quimper, rapports de l'ingénieur, concession, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1954-1983).  
Littoral de Nevez, balisage de la roche des " Cochons de Rosbicout " : plans, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1980-1981).

Balisage d'épaves : cartes marines, correspondance (1981-1983).

1954-1983

#### **20060419/146**

Finistère

Port de Saint-Guérolé Penmarc'h, amélioration de la signalisation des accès : rapports et avis de la commission des phares, plans, cartes marines, rapports de l'ingénieur, procès-verbaux de la commission nautique locale, extraits du registre de délibération de la Chambre de commerce et d'industrie de Quimper, notices explicatives, détails estimatifs, convention, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1952-1984

#### **20060419/147**

Finistère

Port de Guilvinec, amélioration du balisage et de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, rapports de l'ingénieur, procès-verbaux de la commission nautique locale, photographies, notices explicatives, détails estimatifs, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1946-1986

#### **20060419/148**

Finistère

Abords de l'Île d'Ouessant, suppression de la bouée de la Basse Callet : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, procès-verbal de la commission nautique locale, correspondance (1960-1961).

Rade de Brest, installation d'un feu sur l'île Ronde : rapport et avis de la commission des phares, procès-verbal de la commission nautique locale, carte marine, notes, correspondance (1958-1963).

Abords de l'Île de Molène, amélioration du balisage : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1956-1960).

Abords de Roscoff, signalisation du port en eau profonde de Bloscon : rapports et avis de la commission des phares, plans, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports de

l'ingénieur, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1946-1986).

1946-1986

**20060419/149**

Finistère

Forêt-Fouesnant, aménagement et signalisation d'un port de plaisance : plans, cartes marines, rapports de l'ingénieur, rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, notices explicatives, détails estimatifs, concession, conventions, coupures de presse, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1969-1983

**20060419/150**

Finistère

Port de Lesconil, installation et rénovation de feux : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, notices explicatives, détails estimatifs, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1947-1983).

Phare de Morgat, amélioration de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports de l'ingénieur, plans, concession et avenants, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1951-1985).

1947-1985

**20060419/151**

Finistère

Signalisation des plates-formes de forage : procès-verbaux de la grande commission nautique, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, arrêtés préfectoraux, notes, correspondance.

1975-1981

**20060419/152**

Morbihan

Port de Lorient

Amélioration de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, projet d'appareillage, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1948-1980

**20060419/153**

Morbihan

Port de Lorient

Modification de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports du directeur départemental de la DDE, convention, plans, détails estimatifs, projet d'appareillage, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1975-1985

**20060419/154**

Morbihan

Port de Lorient

Modifications du balisage et de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, cartes marines, rapports de l'ingénieur et du directeur

départementale de la DDE, plans, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1953-1986

**20060419/155**

Morbihan

Port de Lorient

Restauration des feux d'alignement de Kernevel : cartes et plans, notice de renseignements techniques, photographies, procès-verbaux de la grande commission nautique, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1957-1985).

Modifications de la signalisation : cartes marines, notices de renseignements techniques, rapports de l'ingénieur, notes, correspondance (1956-1989).

Modification des caractères du feu du débarcadère : projet d'appareillage, rapport et avis de la commission des phares, carte marine, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1961-1991).

1956-1991

**20060419/156**

Morbihan

Balisage et arasement d'épaves : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1958-1984).

Commune de Riantec, balisage de la cale des Salles : plan, carte marine, procès-verbal de la commission nautique locale, rapport du directeur départemental de la DDE, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1982-1983).

Mouillage d'une bouée météorologique entre l'île de Groix et la presqu'île de Gâvres : carte marine, rapport du directeur départemental de la DDE, correspondance (1981).

Port-Tudy, rénovation du feu du môle : rapport et avis de la commission des phares, plans, procès-verbal de contravention, rapports de mer, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1951-1977).

1951-1984

**20060419/157**

Morbihan

Port de plaisance de Port-Haliguen (Quiberon), modifications de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, cartes marines, rapports de l'ingénieur, plans, notices explicatives, estimations des dépenses, conventions, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1954-1985

**20060419/158**

Morbihan

Phare de Belle Île en Mer, restauration et renouvellement du matériel : plans, rapports du directeur départemental de la DDE, projets d'appareillage, bulletins pour avis aux navigateurs, notice de renseignements techniques, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1961-1985).

Baie de Cromenac'h, balisage des zones d'implantation d'établissements de pêche et déclassement de l'amer : cartes marines, rapports de l'ingénieur, procès-verbaux de la commission nautique locale, conventions, plans, bulletin pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1966-1992).

1961-1992

**20060419/159**

Morbihan

Embouchure de la Vilaine, tourelle de Kervoyal, amélioration de la signalisation : procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports du directeur départemental de la DDE, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, notice de renseignements techniques, projets d'appareillage, estimations des dépenses, notes, correspondance.

1971-1985

**20060419/160**

Morbihan

Port de Billiers, modifications du feu de Penlan : cartes marines, plans, notices explicatives, procès-verbaux de la commission nautique locale, estimations des dépenses, rapport et avis de la commission des phares, notes, correspondance (1951-1975).

Etude de l'envasement de la Vilaine : cartes marines, plans, rapports, notes, correspondance (1968-1986).

Suppression de la balise du seuil rocheux de la " Truie-en-Vilaine " : carte marine, bulletin pour avis aux navigateurs, correspondance (1988).

1951-1988

**20060419/161**

Morbihan

Phare de la Teignouse, électrification et automatisation : tableaux, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, projet d'appareillage, estimations des dépenses, rapports du directeur départemental de la DDE, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1954-1984

**20060419/162**

Morbihan

Abords du port de Port-Maria de Quiberon, suppression de l'amer de Guerguerit : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, correspondance (1971-1977).

Phare de Port-Maria, modifications de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports du directeur départemental de la DDE, projet d'appareillage, bulletins pour avis aux navigateurs, estimations des dépenses, notes, correspondance (1951-1979).

1951-1979

**20060419/163**

Morbihan

Île de Groix, travaux de rénovation du phare de Pen-Men : rapports de l'ingénieur, comptes rendus de mission, rapports du directeur départemental de la DDE, plans, estimations des dépenses, photographies, notes, correspondance (1953-1985).

Port de Lomener en Ploemeur, signalisation maritime : schémas, cartes marines, plans, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports de l'ingénieur, rapports et avis de la commission des phares, concession, conventions, notice d'appareillage, estimations des dépenses, notes, correspondance (1961-1985).

1953-1985

**20060419/164**

Morbihan

Commune de la Trinité-sur-Mer

Balisage de la plage du Men-Du : arrêté préfectoral, estimations des dépenses, plans, correspondance (1984-1986).

Balisage du chenal d'accès à la plage de Kervillen : arrêté préfectoral, plans, correspondance (1977-1979).

Belle Ile en Mer, extension du port de Sauzon à l'usage de la plaisance, modification de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, cartes marines, plans, rapports de l'ingénieur, concession, convention, notes, correspondance (1950-1975).

1950-1986

#### **20060419/165**

Morbihan

Construction d'un port de plaisance à Crouesty-en-Arzon : cartes marines, notices explicatives, délibération du Conseil général du Morbihan, plans, estimations des dépenses, procès-verbaux de la commission nautique locale, arrêté et cahier des charges de concession, conventions, rapports de l'ingénieur, rapports du directeur départemental de la DDE, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1969-1976

#### **20060419/166**

Morbihan

Amélioration de la signalisation maritime, suppression de la bouée du rocher " Lieu " : carte marine, correspondance (1973-1989).

Déclassement de la tourelle du " Bono " : rapport et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, cartes marines, correspondance (1985-1987).

Suppression de la balise de la cale de Noyal : fiche chronologique, rapport et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, cartes marines, correspondance (1975-1980).

Port de Saint-Jacques en Sarzeau, amélioration de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports du directeur départemental de la DDE, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1952-1986).

1952-1989

#### **20060419/167**

Morbihan

Port de plaisance de la Trinité-sur-Mer, améliorations du balisage et de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, comptes rendus de mission, procès-verbaux de la commission nautique locale, conventions, rapports de l'ingénieur, plans, estimations des dépenses, concession, notes, correspondance.

1951-1975

#### **20060419/168**

Morbihan

Port d'Étel, amélioration de la signalisation, allumage du feu de Plouhinec : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, projet d'appareillage, bulletins pour avis aux navigateurs, procès-verbaux de la commission nautique locale, notes, correspondance (1954-1985).

Quartier d'Auray, balisage de concessions de captage de naissains de coquilles Saint-Jacques : schémas, cartes marines, procès-verbal de la commission nautique locale, bulletin pour avis aux navigateurs, correspondance (1975-1992).

Abords de l'Île d'Houat et de Sauzon, balisage d'établissements de pêche : procès-verbaux de la commission nautique locale, cartes marines, notes, correspondance (1977-1980).

Entrée de la rivière de Penerf, balisage de parcs ostréicoles : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbal de la commission nautique locale, convention, correspondance (1981-1986).

Baie de Quiberon, balisage d'une zone de parcs à huîtres : correspondance (1971-1980).

Déclassement d'amers : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, correspondance (1953-1980).

Pointe du Bile, demande de mise en place d'une enseigne lumineuse commerciale, pour un restaurant : cartes, copies de circulaires, correspondance (1931-1973).

Rénovation, automatisation de feux de signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes, rapports de l'ingénieur, compte rendu de mission, rapports du directeur départemental de la DDE, notes, correspondance (1969-1986).

1931-1992

### **20060419/169**

Loire Atlantique

Port de Saint-Nazaire

Déplacement du radiophare de la Tour du Commerce sur la Pointe de Saint-Gildas : plans, rapports du subdivisionnaire, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, arrêté préfectoral, détails estimatifs, photographies, compte rendu de mission, notes, correspondance (1955-1979).

Déclassement de la balise Penhoët : procès-verbal de la commission nautique locale, plan, rapport de la commission des phares, notes, correspondance (1952-1971).

1952-1979

### **20060419/170**

Loire Atlantique

Port de Nantes - Saint-Nazaire

Construction d'un terminal méthanier à Montoir : plans, comptes rendus de réunions, rapports d'ingénieur, notices techniques, estimations des travaux, graphiques, notes, correspondance.

1974-1976

### **20060419/171**

Loire Atlantique

Port de Nantes - Saint-Nazaire

Modernisation des aides à la navigation (projet d'aménagement du chenal d'accès au terminal méthanier de Montoir) : procès-verbaux de la grande commission nautique, rapports et avis de la commission des phares, comptes rendus de réunions, plans, notice descriptive et estimative, rapports, convention, notes, correspondance.

1977-1977

### **20060419/172**

Loire Atlantique

Port de Nantes - Saint-Nazaire

Balisage du terminal méthanier de Montoir : comptes rendus de réunions, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports et avis de la commission des phares, plans, cartes marines, notices techniques, arrêté, notes, correspondance (1978-1980).

Construction d'une station radar à Mindin : rapports de l'ingénieur, notes, correspondance (1979-1987).

1978-1987

### **20060419/173**

Loire Atlantique

Estuaire de la Loire, mouillage d'une bouée au dépôt de dragages de la Lambarde : cartes marines, fiche chronologique, correspondance (1973-1978).

Adaptation de la signalisation de la Loire, entre Saint-Nazaire et Donges : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, fiches chronologiques, correspondance (1964-1984).

Port de Nantes, balisage du poste d'accostage de la société SODEPAL : plan, rapport du subdivisionnaire, avenant à une convention, correspondance (1970-1971).

Port de Donges, balisage des travaux de renflouement de l'épave du " Princesse Irène " : carte, notes, correspondance (1972-1973).

Amélioration de la signalisation maritime de la Loire : cartes marines, livret technique, notes, correspondance (1953-1969).

Chenal de Donges à Paimboeuf, adaptation de la signalisation au nouveau chenal : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1957-1963).

Chenal de Nantes

Suppression de balises : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbal de la commission nautique locale, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1959-1988).

Déplacement et suppression du Feu du Pinard : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, bulletins pour avis aux navigateurs, plan, procès-verbal de la commission nautique locale, notice de renseignements techniques, notes, correspondance (1963-1988).

Rénovation et extinction du Feu de l'Etang : notice de renseignements techniques, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1954-1980).

1953-1988

### **20060419/174**

Loire Atlantique

Poste d'accostage des établissements " Trouillard ", balisage et suppression du feu : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports du subdivisionnaire, plan, schémas, fiche chronologique, correspondance (1971-1983).

Abords du port de Pornic, suppression de l'amer-maisonnette de Port-Min : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, fiches chronologiques, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1969-1988).

Chenal de Bonne Anse, balisage d'une zone de stationnement de caboteurs pétroliers : plan, procès-verbal de la commission nautique locale, correspondance (1970-1971).

Déclassement et aliénation du phare de Kerlédé : rapport et avis de la commission des phares, plan parcellaire, décisions, correspondance (1954-1987).

Echouement du navire pétrolier " Belobo " : rapport, correspondance (1985).

1954-1988

### **20060419/175**

Loire Atlantique

Phare du Grand Charpentier, électrification et automatisation : projets d'appareillage, plans, notices descriptives, comptes rendus de mission, fiche de renseignements, rapports du subdivisionnaire, notes, correspondance.

1953-1985

**20060419/176**

Loire Atlantique

Appontements de différentes sociétés sur la rive Sud de la Loire, balisage : procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports et avis de la commission des phares, plans, cartes marines, arrêtés, rapports du subdivisionnaire, notes, correspondance (1951-1986).

Chenal de la Loire, modification du balisage : fiches chronologiques, bulletins pour avis aux navigateurs, cartes marines, rapports du subdivisionnaire, notes, correspondance (1974-1989).

Chenal de Nantes, suppression du Feu de Port-Launay : fiches chronologiques, bulletins pour avis aux navigateurs, rapport et avis de la commission des phares, correspondance (1984).

1951-1989

**20060419/177**

Loire Atlantique

Transferts de compétence aux collectivités locales en matière de ports maritimes civils, mises à dispositions de ports 1 au département : procès-verbaux de remises, avenants, arrêtés, plans, cartes marines, correspondance (1985-1987).

1985-1987

1. Les ports concernés sont les suivants : Comberge, Kercabellec-Merquel, Croisic, Pornic, Noeveillard, Pouliguen et Saint-Michel.

**20060419/178**

Loire Atlantique

Phare de la Banche, réparations et rénovation : fiches d'établissements, cartes marines, rapports du subdivisionnaire, photographies, notes, correspondance (1953-1985).

Alignement de Portcé-Kerlédé, rénovation de l'équipement et modification des caractères des feux : fiches d'établissements, plans, cartes marines, rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports du subdivisionnaire, photographies, notices techniques, comptes rendus de réunions et de missions, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1957-1981).

1953-1985

**20060419/179**

Loire Atlantique

Port de Piriac, modification de la signalisation et extension : procès-verbaux de la commission nautique locale, plans, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, arrêtés de concession, cahiers des charges, notices techniques, procès-verbal de remise, fiche d'établissement, notes, correspondance.

1937-1987

**20060419/180**

Loire Atlantique

Port du Croisic, amélioration de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, plans, cartes marines, fiches d'établissements, procès-verbaux de la commission nautique locale, notices techniques, projet d'appareillage, notes, correspondance.

1953-1987

**20060419/181**

Loire Atlantique

Port de la Turballe, déplacement du feu de Garlahy : fiches d'établissements, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports du subdivisionnaire, arrêtés de concession, cahiers des charges, procès-verbal de remise, fiches chronologiques, plans, notes, correspondance.

1957-1990

**20060419/182**

Loire Atlantique

Estuaire de la Loire, remise en ordre du balisage et modification de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, comptes rendus de missions, procès-verbaux de la commission nautique locale, bulletins pour avis aux navigateurs, plans, rapports du subdivisionnaire, notes, correspondance (1955-1984).

Amélioration de la signalisation maritime entre Saint-Nazaire et Nantes, et entre Saint-Nazaire et Donges : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1949-1979).

1955-1984

**20060419/183**

Loire Atlantique

Pont de Saint-Nazaire - Saint-Brévin, construction et signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, rapports du subdivisionnaire, procès-verbaux de la commission nautique locale, cahiers des charges, traité de concession, comptes rendus de réunions, protocole d'accord, notes, correspondance.

1971-1979

**20060419/184**

Loire Atlantique

Ports de Pornic, aménagement et signalisation du port de plaisance de la Noëveillard : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, fiches d'établissements, plans, procès-verbaux de la commission nautique locale, arrêtés de concession, conventions, cahiers des charges, bulletins pour avis aux navigateurs, photographies, notes, correspondance.

1962-1983

**20060419/185**

Vendée

Signalisation du port de plaisance de Jard-sur-Mer : cartes marines, avis aux navigateurs, plans, convention de concession, procès-verbal de la commission nautique locale, photographies, rapports du subdivisionnaire, notes, correspondance (1968-1982).

Port de Saint-Gilles-Croix-de-Vie

Amélioration de la signalisation : rapports, fiches d'établissements, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, notices techniques, projet d'appareillage, procès-verbal de la commission nautique locale, notes, correspondance (1976-1980).

Concession du port : cahier des charges, plans, arrêtés (1972-1977).

1968-1982

**20060419/186**

Vendée

Port des Sables d'Olonne, amélioration de la signalisation : fiches d'établissements, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la grande commission nautique et de la commission nautique locale, arrêté préfectoral, projet d'appareillage, comptes rendus de missions, arrêté de concession, cahier des charges, schémas, notes, correspondance (1924-1971).

1924-1981

**20060419/187**

Vendée

Port des Sables d'Olonne

Port des Sables d'Olonne, mouillage d'une bouée d'atterrissage lumineuse : cartes marines, rapports et avis de la commission des phares, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1971-1980).

Signalisation, des ducs d'Albe du slipway et de la cale de lancement : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, arrêté, notes, correspondance (1973-1997).

Déclassement de l'amer de la Chaume : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, notes, correspondance (1969-1980).

Rénovation de la signalisation et du balisage : rapports du subdivisionnaire, plans, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, arrêté de concession, cahier des charges, comptes rendus de missions, photographies, projet d'appareillage, notices techniques, notes, correspondance (1956-1981).

1956-1997

**20060419/188**

Vendée

Balisage de la Grande Vasière : cartes marines, arrêté ministériel, notes, correspondance (1970-1973).

Concession, à la commune de Noirmoutier-en-l'île, de l'établissement et de l'exploitation d'un port de plaisance à Noirmoutier : cahier des charges, arrêté préfectoral, carte marine, correspondance (1972).

Balisage d'épaves : procès-verbaux de la commission nautique locale et de la commission permanente des phares, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1968-1994).

Ile de Noirmoutier, suppression de la bouée Saint-Jean : procès-verbal et rapports de la commission permanente des phares, bulletins pour avis aux navigateurs, carte marine, notes, correspondance (1990-1991).

Port de Saint-Hilaire de Riez, projet de création d'un port de plaisance : procès-verbal de la grande commission nautique, cartes marines, correspondance (1987-1988).

Phare des Barges

Travaux de rénovation et automatisation : comptes rendus de missions, projet d'appareillage, fiche d'établissement, photographies, notes descriptives, rapports du chef de subdivision, cartes marines, plans, notes, correspondance (1953-1981).

Remplacement de l'aérogénérateur et travaux de réparation : rapports du chef de subdivision, plans, comptes rendus de missions et de réunions, rapport d'expertise, photographies, notes, correspondance (1981-1985).

1968-1994

**20060419/189**

Vendée

Ile d'Yeu, amélioration du Feu des Chiens Perrins : fiche d'établissement, notices techniques, rapports du chef de subdivision, plans, dessins, notes, correspondance (1951-1981).

Ile de Noirmoutier, rénovation des feux du passage du Gois : arrêtés préfectoraux, plans, notes, correspondance (1954-1982).

Port de l'Herbaudière, modification des secteurs du feu, aménagement d'un port de plaisance : rapports et avis de la commission des phares, fiches d'établissement, arrêté préfectoral, cahier des charges et arrêté de concession, rapports du chef de subdivision, plans, cartes marines, notes, correspondance (1930-1976).

1930-1982

#### **20060419/190**

Vendée

Port de l'Herbaudière, signalisation : notices explicatives, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, rapports du chef de subdivision, plans, bulletins pour avis aux navigateurs, arrêté de concession et avenant, notes, correspondance.

1977-1985

#### **20060419/191**

Vendée

Pont de Noirmoutier (goulet de Fromentine), signalisation : procès-verbaux de la grande commission nautique et de la commission nautique locale, rapports du subdivisionnaire, rapports et avis de la commission des phares, comptes rendus de missions, plans, notes, correspondance (1964-1978).

Port de plaisance de Bourgenay, signalisation : cartes marines, plans, rapports du chef de subdivision, rapports et avis de la commission des phares, procès-verbal de la grande commission nautique, notices explicatives, photographies, notes, correspondance (1982-1985).

1964-1985

#### **20060419/192**

Vendée

Port de Port-Joinville, modifications du balisage et de la signalisation : fiches d'établissements, notices techniques, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, procès-verbaux de la grande commission nautique et de la commission nautique locale, rapports du chef de subdivision, cahier des charges et arrêté de concession, projet d'appareillage, bulletins pour avis aux navigateurs, photographies, notes, correspondance.

1978-1985

#### **20060419/193**

Charente Maritime

Port de la Cotinière (Ile d'Oléron), amélioration de la signalisation : fiches d'établissements, plans, cartes marines, rapports et avis de la commission des phares, rapports du subdivisionnaire, procès-verbaux de la commission nautique locale, projet d'appareillage, photographies, notices techniques, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1959-1979

#### **20060419/194**

Charente Maritime

Saint-Georges-d'Oléron, mise en place et suppression du balisage de la zone de mouillage des Saumonards : cartes marines, rapports et avis de la commission des phares, arrêtés préfectoraux, procès-verbal de la commission nautique locale, convention, notes, correspondance (1968-1993).

Port des Barques, balisage du diffuseur d'une station d'épuration : convocation, procès-verbal de la commission nautique locale, plans, cartes marines, rapports et avis de la commission des phares, fiche chronologique, correspondance (1980-1994).

Balisage des abords du plateau des Palles et de l'Île Madame : cartes marines, fiche chronologique, procès-verbal de la commission nautique locale, correspondance (1984-1993).

Baie de la Rochelle, balisage de l'accès du plan d'eau de Port Neuf : cartes marines, procès-verbal de la commission nautique locale, rapport et avis de la commission des phares, plans, correspondance (1984-1987).

Port de la Pallice

Modification de la signalisation : plans, fiches d'établissement, notes, correspondance (1953-1971).

Amélioration de la signalisation et extension du port : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, fiches d'établissement, procès-verbaux de la commission nautique locale, plans, rapports du subdivisionnaire, procès-verbaux de contravention et de constat, notices techniques, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1947-1984).

1947-1994

### **20060419/195**

Charente Maritime

Port de la Pallice, construction d'un appontement pétrolier : rapports du subdivisionnaire, procès-verbaux de la commission nautique locale, fiche d'établissement, plans, rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1971-1980).

Coureau d'Oléron, modification de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, carte marine, correspondance (1950-1967).

Embouchure de la Seudre, balisage des parcs conchylicoles du banc de Barat : carte marine, notes, correspondance (1968-1975).

Île de Ré, modifications et rénovation du système du phare des Baleines : fiche d'établissement, rapports du subdivisionnaire, convention, plans, dessins, bulletins pour avis aux navigateurs, notices techniques, notes, correspondance (1951-1982).

Feu de Chanchardon, modification de l'alimentation : plans, projet d'appareillage, notes, correspondance (1957-1980).

Rénovation du phare de Chauveau : plans, projet d'appareillage, rapports du subdivisionnaire, carte marine, photographies, notes, correspondance (1956-1977).

1950-1982

### **20060419/196**

Charente Maritime

Phare de la Coubre

Rénovation de l'équipement : fiche d'établissement, rapports, compte rendu de conférence, plans, projet d'appareillage, notices techniques, devis estimatifs, notes, correspondance (1952-1980).

Erosion, par la mer, du terrain d'assiette du phare : avis technique, correspondance (1982-1983).

Balisage d'épaves : jugements du tribunal administratif, état des dépenses, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, bulletins pour avis aux navigateurs, plans, rapports du subdivisionnaire, notes, correspondance (1954-1989).

1952-1983

### **20060419/197**

Charente Maritime

Port de Royan, modifications de la signalisation et extension : fiches d'établissement, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, schémas, rapports, arrêtés de concession et avenants, procès-verbaux de la commission nautique locale, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1951-1986

#### **20060419/198**

Charente Maritime

Port de la Rochelle

Rénovation des feux : fiches d'établissement, cartes marines, plans, rapports du subdivisionnaire, photographies, détails estimatifs, notes, correspondance (1954-1982).

Amélioration de la signalisation d'accès, en temps de brume : notes, correspondance (1953).

Abords du port, balisage du champ de tir de la pointe du Roux : rapport du subdivisionnaire, cartes marines, arrêté, correspondance (1973-1975).

Avarie causée par un tiers : procès-verbal de constat d'avarie, rapport du subdivisionnaire, état estimatif des travaux, correspondance (1979).

Signalisation d'entrée et de sortie : plans, rapport du subdivisionnaire, correspondance (1972).

Nouveau port de la Rochelle-Pallice, signalisation des mouvements de navires : arrêtés préfectoraux, procès-verbaux de la commission nautique locale, projet d'appareillage, plans, comptes rendus de mission, rapports du subdivisionnaire, notes, correspondance (1936-1993).

Ile d'Oléron, opérations de balisage : notes, correspondance (1949-1975).

Banc de Lamouroux, balisage d'une zone d'implantation d'un établissement de pêche : carte marine, convention, correspondance (1969-1983).

Feu de la Palmyre, rénovation : fiches d'établissement, notes, correspondance (1961-1973).

1936-1993

#### **20060419/199**

Charente Maritime

Plateau de Rochebonne, modifications du balisage : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1951-1960).

Port du Fiers d'Ars (Ile de Ré), amélioration de la visibilité et rénovation des installations : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, fiche d'établissement, photographies, notices techniques, rapports du subdivisionnaire, notes, correspondance (1951-1979).

Pont Ile de Ré-Continent, balisage du chantier de construction : procès-verbaux de la commission nautique locale, plans, rapport d'étude, notes techniques, correspondance (1985-1987).

Baie de l'Aiguillon, balisage des zones de pêche concédées : cartes marines, convention, notes, correspondance (1965-1972).

1951-1987

#### **20060419/200**

Gironde

Balisage de la Gironde, décès accidentel de Patrice Marquais : plans, mémoire du tribunal administratif, décision du Conseil d'Etat, notes, correspondance (1971-1975).

Port de Bordeaux

Aménagement des aides à la navigation dans le chenal d'accès : rapport d'étude, correspondance (1985-1987).

Signalisation du feu de l'estacade des refouleurs : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, notes, correspondance (1958-1959).

Feu du Caillou, modification du caractère du feu puis extinction : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1955-1980).

Restructuration du balisage de la Gironde : rapports de l'ingénieur, correspondance (1986).

Balise de la Négade, reconstruction, déclassement et suppression : rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, cartes marines, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1986-1990).

Rive gauche de la Gironde, extinction du feu de la Maréchale : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, notice explicative, plans, notes, correspondance (1955-1973).

Feux de Lamarque et Blaye, rénovation et suppression : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1958-1990).

Chenal de Bordeaux, extinction du feu de l'apponement du Marquis : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbal de la commission nautique locale, fiches chronologiques, notes, correspondance (1955-1988).

1955-1990

### **20060419/201**

Gironde

Exploitation et rénovation des radars de la Palmyre, du Verdon et de l'estuaire de la Gironde : comptes rendus d'exploitation, rapports de l'ingénieur, cahier des clauses techniques particulières et ses annexes, cahier des clauses administratives particulières, acte d'engagement, rapport d'examen, convention, carte hydrographique, notes, correspondance.

1969-1988

### **20060419/202**

Gironde

Bassens

Installation et suppression des feux de l'apponement des docks frigorifiques : rapports et avis de la commission des phares, carte marine, correspondance (1953-1973).

Installation et suppression du balisage de l'estacade du poste de refoulement : rapports et avis de la commission des phares, carte marine, procès-verbal de la commission nautique des usagers, fiches chronologiques, notice technique, notes, correspondance (1955-1986).

Rénovation du feu de l'apponement de l'Union commerciale de Bordeaux-Bassens (UCBB). Rénovation et suppression du feu de la Société commerciale d'affrètement et de combustion (SCAC) : cahier des charges et convention de concession, rapport et avis de la commission des phares, carte marine, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1963-1992).

Balisage d'épaves : procès-verbaux de la commission nautique locale, rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1956-1981).

Abordages de bouées, avaries occasionnées : rapports du subdivisionnaire, procès-verbaux de contravention, avis d'accidents, rapport d'expertise, états estimatifs des travaux, fiches chronologiques, notes, correspondance (1974-1987).

Installation de pontons à Fronsac : procès-verbal de la commission nautique locale, correspondance (1990).

Abords de Biscarosse, entretien de la bouée du forage " Antarès I " : convention d'entretien, notes, correspondance (1966-1976).

Base de Cazaux, balisage de la zone de tir " Air-Sol " : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1955-1966).

1953-1992

**20060419/203**

Gironde

Passé Ouest d'accès à la Gironde, améliorations du balisage et de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines et hydrographiques, rapports de l'ingénieur, comptes rendus de réunions, procès-verbal de la commission nautique locale, projet d'appareillage, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1948-1979

**20060419/204**

Gironde

Chenal de Bordeaux et passé ouest d'accès à la Gironde, modifications du balisage : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, états estimatifs des travaux, notices explicatives, plans, fiches d'établissement, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1956-1989

**20060419/205**

Gironde

Chenal de Bordeaux, installation et suppression des feux de l'île artificielle du pont d'Aquitaine : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbal de la commission nautique locale, décret, bulletins pour avis aux navigateurs, notice explicative, notes, correspondance (1966-1990).

Centrale thermique de Bordeaux-Ambès, balisage d'un ouvrage de prise d'eau et suppression du feu de l'apportement : rapports du subdivisionnaire, procès-verbaux de la commission nautique locale, plans, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, décisions, notes, correspondance (1970-1979)

Balisage de protection des berges de la Garonne : plans, notes, correspondance (1973).

Phares de Trompeloup et Patiras, travaux de rénovation puis suppression d'alignements : bulletins pour avis aux navigateurs, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, projet d'appareillage, notes, correspondance (1957-1993).

1957-1993

**20060419/206**

Gironde

Installation, rénovation et extinction de feux : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, notices techniques, fiches chronologiques, bulletins pour avis aux navigateurs, décisions, notes, correspondance.

1958-1991

**20060419/207**

Gironde

Aménagement de la passe d'entrée de la Gironde, approfondissement des accès au port pétrolier du Verdon : extraits des sondages, rapports d'études, planches, rapports de l'ingénieur, avant-projet (1971-1977).

Zone portuaire du Verdon, signalisation du chenal d'accès à la première darse : procès-verbaux de la grande commission nautique et de la commission nautique locale, note de présentation, arrêté, notes, correspondance (1977-1978).

1971-1977

**20060419/208**

Gironde

Port du Verdon-sur-Mer, balisage et signalisation du poste pétrolier : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, notices explicatives, plans, notes, correspondance.

1958-1973

**20060419/209**

Gironde

Port pétrolier du Verdon, suppression et déplacement de feux : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, notices explicatives, projet d'appareillage, arrêté préfectoral, rapports de l'ingénieur, comptes rendus de missions et de réunions, plans, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1973-1980

**20060419/210**

Gironde

Chenal de Bordeaux, modifications du caractère de feux : fiches d'établissement, rapports et avis de la commission des phares, procès-verbal de la commission nautique locale, cartes marines, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1964-1996).

Rénovation puis extinction du phare de Cordouan : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbal de la commission nautique locale, comptes rendus de missions, rapports de l'ingénieur, plans, photographies, notes, correspondance (1946-1981).

Golfe de Gascogne, signalisation des plates-formes de forage : convention d'entretien, cartes marines, plans, procès-verbaux de la grande commission nautique, notes, correspondance (1962-1980).

1946-1996

**20060419/211**

Landes

Balisage d'épaves : cartes marines, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1982-1985).

Port de Capbreton

Suppression de l'amer : cartes marines, bulletins pour avis aux navigateurs, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapport et avis de la commission des phares, plans, photographies, correspondance (1986-1987).

Amélioration de la signalisation, aménagement d'un port de plaisance : plans, rapports de l'ingénieur et du subdivisionnaire, procès-verbaux de la commission nautique locale et de la grande commission nautique, notices explicatives, rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, arrêtés préfectoraux, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1952-1986).

1952-1986

**20060419/212**

Pyrénées Atlantiques

Balisage d'épaves : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, procès-verbaux de la commission nautique locale, notes, correspondance (1958-1982).

Balisage du plateau rocheux " les Briquets " : rapport de l'ingénieur, carte marine, notes, correspondance (1973-1974).

Port de Bayonne, amélioration du dispositif de signalisation des mouvements de navires : compte rendu de mission, cartes marines, notes, correspondance (1966-1986).

Embouchure de l'Adour, modifications de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, notice technique, rapports de l'ingénieur, procès-verbaux de la commission nautique locale et de la grande commission nautique, photographies, notes, correspondance (1956-1979).

1956-1986

#### **20060419/213**

Pyrénées Atlantiques

Port de pêche de Hendaye, installation d'un aérogénérateur et signalisation maritime : rapports de l'ingénieur, notices explicatives, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, dessins, plans, comptes rendus de mission, procès-verbaux de la commission nautique locale, photographies, projet d'appareillage, fiches chronologiques, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1972-1989

#### **20060419/214**

Basses Pyrénées

Port de Saint-Jean-de-Luz, amélioration de la signalisation, rénovation des équipements : décisions ministérielles, rapports de l'ingénieur, détails estimatifs, plans, notices techniques, rapports de l'ingénieur, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, comptes rendus de mission, photographies, notes, correspondance.

1936-1980

#### **20060419/215**

Basses Pyrénées

Adour (port de Bayonne), modifications de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, notice technique, rapports de l'ingénieur, comptes rendus de mission, plans, bulletins pour avis aux navigateurs, fiches chronologiques, notes, correspondance.

1950-1985

#### **20060419/216**

Pyrénées Orientales

Balisage des émissaires de rejet en mer d'eaux usées : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, arrêtés préfectoraux, conventions et avenants, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1971-1983).

Port-Vendres, projet d'un nouveau mât de signaux : arrêté préfectoral, projet de signalisation des mouvements de navires, cartes marines, comptes rendus de mission, notes, correspondance (1981-1987).

Aude

Balisage d'épaves : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, bulletins pour avis aux navigateurs, décision ministérielle, notes, correspondance (1969-1990).

Port la Nouvelle

Balisage d'appareils de mesures océanographiques : cartes marines, notes, correspondance (1974-1978).

Réparation et rénovation de feux, constitution d'un nouvel alignement : rapports de l'ingénieur, détails estimatifs, croquis, plans, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale et de la grande commission nautique, notes, correspondance (1956-

1987).

1956-1990

**20060419/217**

Gard

Port de plaisance de Port Camargue (anciennement Grau-du-Roi-Espiguette), modifications de la signalisation et du balisage : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, plans, avenant à une convention, rapports de l'ingénieur, notes, correspondance (1968-1981).

Hérault

Bassin de Thau

Déclassement de la balise de Saint-Gobain : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, notes, correspondance (1901-1955).

Balisage de zones insalubres : procès-verbal de la commission nautique locale, notes, correspondance (1974).

Balisage des zones d'implantation des établissements de pêche concédés : procès-verbaux, notes, correspondance (1967-1984).

Littoral de l'Hérault, balisage des zones d'implantation de parcs conchylicoles : cartes et plans, arrêtés préfectoraux, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports des ingénieurs, notice descriptive, brochure, notes, correspondance (1976-1991).

1901-1991

**20060419/218**

Hérault

Port de plaisance du Cap d'Agde, signalisation : plans, rapport, comptes rendus de réunions, rapports des ingénieurs, procès-verbaux de la commission nautique locale, conventions et avenants, dossier de concession, notices descriptives, notes, correspondance.

1968-1980

**20060419/219**

Hérault

Port de Sète

Modifications de la signalisation, aménagement d'un nouveau bassin, extension du port : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, rapports de l'ingénieur, procès-verbaux de la commission nautique locale et de la grande commission nautique, plans, bulletins pour avis aux navigateurs, notices techniques, notes, correspondance.

1949-1980

**20060419/220**

Hérault

Port de Sète

Signalisation du poste nord de déchargement en mer des navires pétroliers, et du Sea-line de Frontignan : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, arrêtés préfectoraux, notes, correspondance (1950-1980).

Signalisation du poste sud de déchargement en mer des navires pétroliers : notice descriptive, plan, avenant au cahier des charges, rapports de l'ingénieur, procès-verbaux de la commission nautique locale, arrêtés préfectoraux, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, convention, notes, correspondance (1972-1979).

Balisage des barrages antipollution : arrêté préfectoral, notes, correspondance (1973).  
Signalisation des mouvements de navires, projet de construction d'un mât de signaux : plans, cartes marines, comptes rendus de mission et de réunion, avant-projet de surveillance par télévision, notes, correspondance (1968-1984).

1950-1984

**20060419/221**

Hérault

Port de Sète

Aménagement d'une aire de carénage : plans, avenants, notices, procès-verbal de la commission nautique locale, correspondance (1985-1987).

Projet de radar : cahier des clauses techniques particulières, notes, correspondance (1982-1988).

Centres hospitaliers de Montpellier et Sète, mise en service de phares pour hélisations : convention, carte marine, notes, correspondance (1954-1984).

Commune d'Agde, balisage de zones de récifs artificiels : arrêtés préfectoraux, procès-verbaux de la commission nautique locale, cartes marines, correspondance (1985-1987).

Signalisation du port de plaisance de Lano : plans, rapports de l'ingénieur, notes, correspondance (1971-1972).

Signalisation du port de plaisance du Grand Travers : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, correspondance (1968-1969).

1954-1988

**20060419/222**

Bouches-du-Rhône

Port pétrolier du golfe de Fos

Signalisation du chenal d'accès et de l'appontement méthanier : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, rapports de l'ingénieur, procès-verbaux de la grande commission nautique et de la commission nautique locale, convention, plans, notes, correspondance (1961-1972).

Signalisation, opérations diverses : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, rapports de l'ingénieur, procès-verbaux de la commission nautique locale, plans, photographies, notes, correspondance (1973-1974).

1961-1974

**20060419/223**

Bouches-du-Rhône

Port pétrolier du golfe de Fos

Modifications de la signalisation, creusement de nouvelles darses : procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, comptes rendus de mission, rapports de l'ingénieur, plans, notes, correspondance (1975-1978).

Aménagement et signalisation des darses : rapports de l'ingénieur, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapport et avis de la commission des phares, carte marine, bulletins pour avis aux navigateurs, plans, notes, correspondance (1979-1981).

Golfe de Fos

Balisage flottant, numérotation des bouées : rapport de l'ingénieur, plans, notes, correspondance (1973).

Etude des courants marins : compte rendu de réunions, correspondance (1976-1977).

Balisage de l'épave du ponton-grue " Audierne " : rapports de l'ingénieur, correspondance (1973-1976).

1973-1981

**20060419/224**

Bouches-du-Rhône

Centre de balisage de Marseille, rénovation du balisage flottant en Méditerranée : brochures, comptes rendus de réunions, rapport de l'ingénieur, notice descriptive, notes, correspondance (1984-1986).

Projet de réseaux radar de Marseille-Fos : album photos, comptes rendus des essais radar, cartes marines, projets d'installation, avant-projet de document de présentation, correspondance (1987).

1984-1987

**20060419/225**

Bouches-du-Rhône

Réduction des dépenses d'énergie consommée dans les établissements de signalisation maritime, alimentation à partir d'énergie solaire : tableaux, rapports d'ingénieur, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapport de la commission des phares, projet de régulateur, fiches chronologiques, photographies, notes, correspondance (1982-1993).

Modernisation et automatisation du phare de Planier : rapports de l'ingénieur, plans, détails estimatifs, cartes marines, notes, correspondance (1952-1984).

Port de Marseille, balisage de l'épave du " Phecda " : rapport d'ingénieur, carte marine, notes, correspondance (1973-1979).

Balisage radar de l'îlot de " l'Aragon " : rapports d'ingénieur, plans, notes, correspondance (1971-1978).

1952-1993

**20060419/226**

Bouches-du-Rhône

Signalisation et réglementation des mouvements des navires dans les ports de Marseille et du golfe de Fos : circulaire, comptes rendus de réunions, rapports d'expertise et d'étude, cartes marines, CCTP, procès-verbal de la commission nautique locale, notes, correspondance.

1981-1990

**20060419/227**

Var

Balisage du littoral varois : plans directeurs (1973).

Rade d'Hyères, rénovation et extinction du feu des Bormettes : photographies, carte marine, procès-verbal de la commission nautique locale, notes, correspondance (1975-1979).

Plage de l'Almanarre, balisage d'un émissaire de rejet en mer d'eaux usées : plan, procès-verbal de la commission nautique locale, notes, correspondance (1980-1981).

1973-1981

**20060419/228**

Alpes Maritimes

Phare de la Garoupe, renouvellement du matériel : arrêté ministériel, rapports de l'ingénieur, notices explicative, plans, convention, notes, correspondance (1940-1979).

Port de Menton, concession de l'établissement et modifications de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, conventions, plans, notices descriptives, rapports de l'ingénieur, procès-verbal de la commission nautique locale, arrêté et cahier des charges de concession, notes, correspondance (1958-1979).

Rade de Cannes, réfection et suppression du balisage de l'émissaire de rejet en mer d'eaux usées de Saint-Pierre : arrêtés et avenants, conventions, bulletins pour avis aux navigateurs, cartes marines,

notice explicative, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapport et avis de la commission des phares, arrêté préfectoral, notes, correspondance (1960-2000).

1940-2000

**20060419/229**

Alpes Maritimes

Port de Villefranche-sur-Mer, travaux de rénovation et concession de l'établissement : plans, notices descriptives, convention, notes, correspondance (1947-1981).

Phare de Nice, rénovation et modernisation de l'appareillage : plans, notices descriptives, détails estimatifs, rapports de l'ingénieur, notes, correspondance (1955-1976).

Port de Nice, signalisation des mouvements de navires : compte rendu de mission, plan, notes, correspondance (1974-1978).

1947-1981

**20060419/230**

Alpes Maritimes

Port de plaisance de Saint-Jean-Cap-Ferrat, signalisation des travaux de construction et d'extension : procès-verbal de la commission nautique locale, rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, cahier des charges de la concession, plans, convention, notes, correspondance (1971-1974).

Port d'Antibes (dit port Vauban), modifications de la signalisation : procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, cahier des charges de concession, plans, notices descriptives, conventions, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1962-1990).

Concession à la commune d'Antibes de l'entretien et de l'exploitation du port de la Salis : cahier des charges, arrêté préfectoral, plan, correspondance (1981).

1962-1990

**20060419/231**

Haute-Corse

Port de plaisance de Saint-Florent, signalisation du port et de ses accès : procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, rapports du subdivisionnaire, convention, acte d'acquisition, plans, photographies, notes, correspondance (1952-1979).

Phare de la Giraglia, restauration et renouvellement du matériel : plans, rapports du subdivisionnaire, photographies, projet d'appareillage, notes, correspondance (1959-1979).

1952-1979

**20060419/232**

Haute-Corse

Rénovation du phare de la Revellata : cartes marines, rapports de l'ingénieur, photographies, plans, projet d'appareillage, notes, correspondance (1953-1979).

Corse du Sud

Adaptation de la signalisation maritime aux besoins de la navigation de plaisance : rapports, plans, rapports de l'ingénieur, procès-verbal de la commission nautique locale, cartes marines, photographies, notes, correspondance (1973-1979).

1953-1979

**20060419/233**

Corse du Sud

Port de Porto Vecchio, amélioration de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, compte rendu de mission, arrêté et cahier des charges d'une concession, procès-verbaux de la commission nautique locale, plans, détails estimatifs, rapports de l'ingénieur, convention, notes, correspondance.

1951-1980

**20060419/234**

Corse du Sud

Phare de Sénétose, rénovation de l'installation : plans, détails estimatifs, rapports de l'ingénieur, notes, correspondance.

1946-1978

**20060419/235**

Corse du Sud

Ecueil du Perduto, construction du support de feu : rapports de missions de reconnaissance, plans, rapports de l'ingénieur, décision ministérielle, appel d'offres, CCAP, Règlement particulier d'appel d'offres (RPAO), dossier de candidature, avis du jury, notes, correspondance.

1977-1980

**20060419/236-20060419/258**

Équipement et entretien des installations de signalisation maritime, dans les territoires d'Outre-Mer

**20060419/236**

Guadeloupe

Ile Saint-Barthélémy, balisage de zones interdites à la navigation : procès-verbal de la commission nautique locale, décision préfectorale, carte marine, plan, correspondance (1981-1982).

Ile de la Désirade, amélioration de la signalisation des accès au port de Grande Anse : arrêté préfectoral, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbal de la commission nautique locale, plans, notes, correspondance (1970-1984).

Port de plaisance de la Grande Saline (Saint-François), signalisation des accès : compte rendu de mission, arrêtés préfectoraux, cahier des charges et arrêté de concession, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, notice technique, devis estimatifs, procès-verbaux de la commission nautique locale, notes, correspondance (1972-1977).

Modifications de la signalisation du port de Gustavia : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, plans, notes, correspondance (1954-1985).

1954-1985

**20060419/237**

Guadeloupe

Balisage du Grand-Cul-de-Sac-Marin : arrêtés préfectoraux, plans, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports de l'ingénieur, convention, correspondance.

1973-1981

**20060419/238**

Guadeloupe

Signalisation temporaire de la course Saint-Malo - Pointe-à-Pitre. Allumage d'un feu sur la pointe de la Grande Vigie : procès-verbal de la commission nautique locale, rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1954-1983).

Port de Sainte-Marie, modifications de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, arrêtés préfectoraux, plans, notes, correspondance (1957-1986).

Port du Moule, amélioration de la signalisation : rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbal de la commission nautique locale, comptes rendus de mission, correspondance (1958-1975).

1954-1986

**20060419/239**

Guadeloupe

Port de Pointe-À-Pitre, modifications du balisage et de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, plans, rapports de l'ingénieur, bulletins pour avis aux navigateurs, décisions ministérielles, notes, correspondance.

1953-1982

**20060419/240**

Guadeloupe

Projet d'alimentation des feux par générateurs solaires : états estimatifs, rapports, correspondance (1981-1985).

Parc de balisage, renouvellement du matériel et réparations des ESM : détails estimatifs, rapport de vérification du bureau Véritas, notes, correspondance (1980-1989).

Réparation et remplacement de la vedette " Vigie " : rapport d'études, détails estimatif, notes, correspondance (1980-1987).

1980-1989

**20060419/241**

Martinique

Port de Fort-de-France

Modifications du balisage de la baie et des accès du port : procès-verbaux de la commission nautique locale, tableaux, notes, correspondance (1968-1977).

Amélioration de la signalisation et du balisage : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, notes, correspondance (1952-1992).

Construction du phare de Macouba : notices techniques, notes, correspondance (1953-1959).

Port de pêche du Vauclin, signalisation des accès : procès-verbal de la commission nautique locale, rapports et avis de la commission des phares, rapports de l'ingénieur, plans, cartes marines, devis estimatifs, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1976-1986).

1952-1992

**20060419/242**

Martinique

Baie du Marin, réorganisation du balisage et amélioration de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports de l'ingénieur, plans, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance.

1954-1990

### **20060419/243**

Martinique

Baie de la Trinité, réorganisation du balisage : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, procès-verbal de la commission nautique locale, notes, correspondance (1950-1985).

Centrale électrique de Bellefontaine, balisage de l'apportement pétrolier : procès-verbaux de la commission nautique locale, rapport de la commission des phares, cartes marines, plans, notes techniques, arrêté préfectoral, notes, correspondance (1981-1984).

Baie de Fort-de-France, balisage du port de plaisance de la pointe du Bout : procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, arrêté et cahiers des charges de concession, tableaux, notes, correspondance (1956-1977).

1950-1985

### **20060419/244**

Mayotte

Bouées des bancs de Sable et de la Surprise, alimentation des feux par panneaux solaires : fiches chronologiques, notes, correspondance (1983-1992).

La Réunion

Extension du port de la Pointe des Galets en baie de la Possession, signalisation : rapport justificatif, procès-verbal de grande commission nautique, rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, notices techniques, plans, comptes rendus de mission, notes, correspondance (1970-1987).

1970-1992

### **20060419/245**

La Réunion

Remise en état des établissements de signalisation maritime (ESM) endommagés par la dépression tropicale " IRENESTA " : rapports, correspondance (1986).

Déplacement et remplacement du phare de la Pointe des Galets : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, notes, correspondance (1966-1976).

Port de la Pointe des Galets, améliorations de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, procès-verbal de la commission nautique locale, rapports de l'ingénieur, notes, correspondance (1948-1976).

1948-1986

### **20060419/246**

Guyane

Programme d'action en faveur de la Guyane : relevés des décisions de la réunion interministérielle, comptes rendus de mission, rapport final, cartes, notes, correspondance (1975-1978).

Centre spatial guyanais, balisage des accès à la rivière Kourou : procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, rapport de présentation, comptes rendus de visite et de réunion, plans, conventions, arrêté préfectoral, notes,

correspondance (1964-1985).

1964-1985

**20060419/247**

Guyane

Balisage du fleuve Mahury : arrêtés préfectoraux, plans, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, notes, correspondance (1956-1968).

Construction et balisage du port du Degrad des Cannes : procès-verbaux de la commission nautique locale, compte rendu de réunion, plans, notes, correspondance (1969-1975).

1956-1975

**20060419/248**

Guyane

Port de Degrad des Cannes, intervention des sénateurs quant à l'insuffisance des installations portuaires : notes, correspondance (1976).

Chenaux du Degrad des Cannes et du Mahury, entretien et approfondissement : comptes rendus de réunions, détails estimatifs, CCTP (cahier des clauses techniques particulières), CCAP (cahier des clauses administratives particulières), rapports d'analyses, marchés, photographies, notes, correspondance.

1977-1977

**20060419/249**

Guyane

Campagne de hersage et de dragage par agitation, dans le Mahury : comptes rendus, notes de synthèse, plans, notes, correspondance (1976).

Estuaire du Mahury, balisage du port du Degrad des Cannes : procès-verbaux de la commission nautique locale, projets d'appareillage, schémas, cartes marines, rapports du subdivisionnaire, plans, photographies, rapports de mission, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1976-1982).

1976-1982

**20060419/250**

Guyane

Balisage du chenal du Maroni : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbal de la commission nautique locale, plans, arrêté préfectoral, notes, correspondance.

1950-1985

**20060419/251**

Guyane

Port de Saint Laurent du Maroni, remaniement du balisage du chenal d'accès : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, tableaux, graphiques, rapports, bulletins pour avis aux navigateurs, fiches d'établissements, notes, correspondance.

1968-1980

**20060419/252**

Guyane

Estuaire du Mahury, amélioration du réseau de radiolocalisation " Toran " : rapport de présentation, plans, photographies, notes, correspondance (1971-1979).

Phare de l'île Royale, électrification et automatisation : compte rendu de mission, plans, projet d'appareillage, rapport du subdivisionnaire, photographies, notes, correspondance (1971-1983).

Ilet " La Mère ", remise en état de la cale d'accostage et installation d'un émetteur de télévision : cartes marines, notes, correspondance (1971-1982).

1971-1983

#### **20060419/253**

Guyane

Réfection de l'installation électrique et de l'appareillage des feux d'alignement de l'île Royale : photographies, correspondance (1977-1978).

Balisage et signalisation du champ de tir de Kourou : schémas, rapports, notes, correspondance (1969-1986).

Surveillance des fonds dans les ports de la Guyane, implantation du programme " Dali " : rapport de pré étude, comptes rendus de réunion, notes, correspondance (1974-1977).

Suppression de bouées : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, notes, correspondance (1950-1974).

Installation d'un feu sur l'îlet " Le Père " : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, plans, correspondance (1971-1983).

Balisage d'une concession ostréicole de l'îlet " Le Père " : procès-verbaux des commissions nautiques locale et départementale, arrêtés préfectoraux, rapports de présentation, correspondance (1984-1986).

Signalisation d'une zone de tir en mer : carte marine, plan, procès-verbal de la commission nautique locale, correspondance (1981-1982).

1950-1986

#### **20060419/254**

Guyane

Fleuve Mahury et ses confluent, balisage du chenal d'accès à Fourgassie : plans, procès-verbal de la commission nautique locale, tableau, note (1956-1966).

Signalisation du port de plaisance de Pariacabo : procès-verbal de la commission nautique locale, carte marine, correspondance (1968-1974).

Rivière de Kourou, signalisation et balisage de câbles téléphoniques : procès-verbaux de la commission nautique locale, notes, correspondance (1966-1974).

1956-1974

#### **20060419/255**

Guyane

Signalisation maritime en Guyane : comptes rendus et rapports de missions, notes, correspondance (1976-1979).

Echouement des navires " Isard " et " Frostfjord " : rapport du subdivisionnaire, plans, correspondance (1974-1977).

Acquisition de la vedette de balisage " Colibri " : notes, correspondance (1977-1979).

Construction de la vedette de sondages " le Malingre " : comptes rendus de mission et de visites de chantier, cahier des prescriptions techniques, correspondance (1975-1979).

Saint-Laurent du Maroni, construction d'un appontement pour la vedette des Phares et Balises : devis estimatif et quantitatif, plans, correspondance (1972-1973).

Construction d'un remorqueur spécialisé : notes, correspondance (1975-1978).

Acquisition de l'embarcation " Boston whaler " : détail estimatif, cahier des prescriptions techniques, comptes rendus de mission, correspondance (1975).

Réparation de la vedette " Fort-Diamant " : rapport du subdivisionnaire, plans, détail estimatif, correspondance (1974-1977).

1972-1979

#### **20060419/256**

Saint-Pierre et Miquelon

Dégâts causés aux ESM, par le passage des glaces : photographies, liste du matériel à remplacer, correspondance (1987-1988).

Balisage et signalisation maritime des îles Saint-Pierre et Miquelon : rapports et avis de la commission des phares, instructions nautiques, tableaux, rapports, notes, correspondance (1947-1955).

Reconstruction du phare de Galantry : plans, rapport de présentation, notices explicatives, devis estimatifs, compte rendu de la réunion de la commission nautique consultative, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, comptes rendus de mission, photographies, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1958-1980).

1947-1988

#### **20060419/257**

Saint-Pierre et Miquelon

Parc de balisage

Restauration de certains bâtiments et établissements : notices explicatives, devis estimatifs, plans, notes, correspondance (1971-1989).

Campagnes de balisage, comptes rendus d'activités : rapports explicatifs, correspondance (1972-1989).

Modification des caractères, puis suppression de la bouée du Cap Coupé : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1955-1987).

Port de Saint-Pierre, suppression et déclassement d'établissements de signalisation maritime (bouées, amers...) : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, fiches chronologiques, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1959-1986).

Mouillage d'une bouée provisoire, pour la course transatlantique Québec - Saint-Pierre - Saint-Malo : plan, fiche chronologique, correspondance (1983-1984).

Abords du Cap d'Aigle, balisage et signalisation de nuit d'un quai en eau profonde : plans, procès-verbaux de la commission nautique locale, fiches chronologiques, notes, correspondance (1982-1986).

1955-1989

#### **20060419/258**

Saint-Pierre et Miquelon

Balisage du port de plaisance de Saint-Pierre : rapport d'études, procès-verbaux de la commission nautique locale, notes techniques, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines,

fiches chronologiques, notes, correspondance (1982-1992).

Port de Saint-Pierre, rénovation de l'amer de l'île aux Marins : procès-verbaux de la commission nautique locale, carte marine, correspondance (1960-1987).

Extension et aménagement du parc de balisage de Saint-Pierre : rapports de présentation, détails estimatifs, plans, photographies, correspondance (1974-1988).

1960-1992

## **20060419/259-20060419/282**

### **SYSTEMES D'AIDES RADIOELECTRIQUES A LA NAVIGATION**

#### **20060419/259-20060419/280**

En France

##### **20060419/259**

Aides radioélectriques à apporter aux services extérieurs des Phares et Balises : comptes rendus de réunions, rapport et avis de la commission des phares, cartes, rapports d'études, bulletins d'information de l'AIMS, notes, correspondance (1978-1989).

Modernisation des systèmes d'aides à la navigation, utilité des systèmes de position : rapports d'études, compte rendu de réunion, rapport de la commission des phares, cartes, notes, correspondance (1958-1977).

1958-1989

##### **20060419/260**

Acquisition et installation de radars : rapports d'études, compte rendu de réunion, cartes, appel d'offres, cahier des charges, devis, notes, correspondance (1977-1988).

Développement des radars de surveillance portuaire : rapports de l'ingénieur, conventions, comptes rendus d'opérations d'entretien, rapports, plans, notes, correspondance (1968-1981).

1968-1988

##### **20060419/261**

Analyse du fonctionnement des aides : bilans annuels.

1989-1990

##### **20060419/262**

Analyse du fonctionnement des aides : bilans annuels, comptes rendus de réunions, correspondance.

1991-1995

##### **20060419/263**

Implantation de stations GPS différentiel : compte rendu de réunion, actes de colloque, rapports, brochure du SHOM (service hydrographique et océanographique de la Marine), notes, correspondance (1991-1996).

Arrêt des émissions de radiophares : procès-verbaux de la commission permanente des phares et de la commission nautique locale, rapports et avis de la commission des phares, correspondance (1991-1996).

Planification de la radionavigation maritime : accord régional, rapport d'études, plan d'équipement en aides radioélectriques, brochure, correspondance (1987-1997).

1987-1997

**20060419/264**

Enquête sur l'utilisation du système " Oméga différentiel " : notices techniques, correspondance (1981-1996).

Transfert de gestion, fonctionnement et suppression de la chaîne de radionavigation " DECCA " : notices techniques, rapport, comptes rendus de réunions et de mission, procès-verbal de remise, rapport de la commission des phares, cartes, notes, correspondance (1971-1990).

1981-1996

**20060419/265**

Implantation de radiophares VHF : cartes, compte rendu de réunion, notes, correspondance (1983).

Fonctionnement et contrôle des radiophares maritimes : rapports, tableaux, cartes, notes, correspondance (1979-1987).

Planification de la radionavigation dans la zone européenne maritime : actes de conférence, accord régional, rapports, notes, correspondance (1984-1987).

Radiophares maritimes, projet de contribution française à la conférence administrative régionale : projet d'arrangement régional, notes explicatives, correspondance (1984).

Etudes liées au développement des radiophares : rapport, comptes rendus de réunion et de mission, tableaux, convention, notes, correspondance (1980-1988).

1979-1988

**20060419/266**

Application de l'arrangement régional concernant les radiophares dans la zone européenne de la région 1 : arrangement régional, notes, correspondance (1951-1974).

Arrêt des émissions des stations " RANA " et " TORAN " : listes, états statistiques, compte rendu de réunion, synoptiques, plaquettes, notes, correspondance (1997-1999).

1951-1999

**20060419/267**

Réseau " TORAN "

Remise en état de la chaîne Toran-Iroise : projet d'appareillage, notes, correspondance (1976-1979).

Installation et entretien du réseau Gascogne : comptes rendus de missions, convention, plans, acte d'échange, notes, correspondance (1968-1981).

Suppression du réseau Méditerranée : procès-verbal de la grande commission nautique du littoral, compte rendu de réunion, accord, rapports et avis de la commission des phares, cartes, notes, correspondance (1969-1981).

Implantation et fonctionnement du réseau dans la Baie de Seine : compte rendu de réunion, notice technique, rapport de la commission des phares, cartes, notes, correspondance (1973-1994).

1968-1994

**20060419/268**

Pas-de-Calais

Phare du Cap Gris-Nez

Aides radioélectriques à la navigation, installation d'une station " Oméga différentiel " : projet d'appareillage, rapports, comptes rendus de missions, plans, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1978-1988).

Expérimentation de balises répondeuses de radar : carte, comptes rendus, notes, correspondance (1962-1963).

Modification du rythme du radiophare. Dispositif spécial de protection des oiseaux migrateurs.

Travaux de rénovation. Mise en place d'une station radio goniométrique : rapports d'ingénieurs, plans, conventions, rapports et avis de la commission des phares, procès-verbaux de la commission nautique locale, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1921-1987).

1921-1988

#### **20060419/269**

Seine-Maritime

Port pétrolier du Havre-Antifer

Système d'aide radioélectrique à la navigation, mise en place et maintenance : comptes rendus de réunions et de missions, rapports de l'ingénieur des Ponts et Chaussées, fiches techniques, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1976-1978

#### **20060419/270**

Seine-Maritime

Port pétrolier du Havre-Antifer

Etudes des aides à la navigation : cartes et plans, comptes rendus de réunions, rapports d'études, notice technique, marché, appel d'offres, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance.

1961-1975

#### **20060419/271**

Seine-Maritime

Port pétrolier du Havre-Antifer

Etudes des possibilités d'amélioration du système " SAREA " : rapports d'études, compte rendu de réunion, rapports de l'ingénieur, notes, correspondance (1979-1986).

Construction d'une station radar à Honfleur : rapports de l'ingénieur, notes, correspondance (1973-1978).

1973-1986

#### **20060419/272**

Loire Atlantique

Port de Nantes - Saint-Nazaire

Aides radioélectriques à la navigation : comptes rendus de réunions, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, rapports d'étude, procès-verbal de la commission nautique locale, notes, correspondance (1952-1981).

Système d'aide radioélectrique " Sarel " : comptes rendus de réunions, rapports du subdivisionnaire, coupures de presse, bilan de fonctionnement, notes, correspondance (1980-1985).

1952-1985

**20060419/273**

Vendée

Phare du Pilier, mise en place d'une radiobalise : notices descriptives, schémas, projet d'appareillage, photographies, notes, correspondance (1953-1979).

Phare de l'Île d'Yeu, rénovation de l'équipement, installation d'une station " Oméga différentiel " : rapports et avis de la commission des phares, projet d'appareillage, rapports du chef de subdivision, notices techniques, notes, correspondance (1957-1980).

1953-1980

**20060419/274**

Gironde

Port de Bordeaux, aides radioélectriques et applications de l'informatique : rapports, convention, correspondance (1980-1989).

Maintenance du système de radionavigation de la station du Verdon : fiches chronologiques, notice technique, notes, correspondance (1975-1986).

Radar de surveillance de la Palmyre

Etablissement de servitudes de protection radioélectrique : procès-verbaux de conférences, mémoires explicatifs, résultats de la consultation administrative préliminaire, arrêtés préfectoraux, plans, notes, correspondance (1971-1979).

Construction, rénovation et transfert : fiches de renseignements, rapports de l'ingénieur, comptes rendus de réunions, fiches d'établissement, convention, notes, correspondance (1950-1976).

1950-1989

**20060419/275**

Bouches-du-Rhône

Centre de régulation intégrée de Port-de-Bouc, acquisition de matériels complémentaires : rapports, notice technique, plans, comptes rendus de réunion et de mission, convention, notes, correspondance (1977-1979).

Aides radioélectriques en Atlantique, mise en service d'un radiophare à Combrit : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, comptes rendus de réunions, questionnaire d'enquête, correspondance (1975-1984).

Port de Saint-Malo, réalisation d'un système électronique de radio positionnement des navires : rapports de l'ingénieur, cartes marines, notices explicatives, convention, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1983-1990).

1975-1985

**20060419/276**

Implantation d'un réseau " TORAN " au Nord de la Bretagne : rapport et avis de la commission des phares, cartes, projets d'appareillage, fiches chronologiques, notes, correspondance.

Entretien du réseau " TORAN ", en Bretagne Sud : cartes, compte rendu de mission, notes, correspondance (1973-1976).

1973-1985

**20060419/277**

Implantation et extension de la chaîne " LORAN " : rapport et avis de la commission des phares, cartes, notices techniques, rapports, compte rendu de réunion, bulletin de l'AIMS, notes, correspondance (1960-1995).

Dysfonctionnement du système " RANA " : notice technique, coupures de presse, correspondance (1979-1994).

Projets de couverture " Sylédis " : rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, notices d'installation, rapports, correspondance (1981-1991).

1960-1995

#### **20060419/278**

Radioalignements expérimentaux : notice technique, compte rendu de mission, notes, correspondance (1955-1959).

Evaluation de la balise " Aga Ericon " : compte rendu de réunion et de mission, brochures, fiches chronologiques, correspondance (1982-1984).

Fonctionnement des balises répondeuses radar : rapport et avis de la commission des phares, rapports, comptes rendus de conférences, livret technique, tableaux, bulletin de l'AIMS, notes, correspondance (1969-1989).

1955-1989

#### **20060419/279**

Enquête sur les radiobalises de Port-en-Bessin et de l'île aux Moutons : questionnaires, rapports, tableaux, notes, correspondance (1952-1967).

Maintenance des systèmes régionaux de radiolocalisation : comptes rendus de réunions, cartes, notes, correspondance (1973-1981).

1952-1981

#### **20060419/280**

La Réunion

Réalisation, financement de la station de radionavigation " Oméga " : protocole d'accord, brochures, plans, décisions ministérielles, comptes rendus de réunion, états des sommes, relevés des dépenses, notes, correspondance (1970-1988).

Guyane

Installation d'une station " Oméga différentiel " à Cayenne-Rochambeau : rapport de mission, procès-verbaux de la commission nautique locale, projet d'appareillage, notes, correspondance (1978-1984).

1970-1988

#### **20060419/281-20060419/282**

Hors des côtes françaises

#### **20060419/281**

Tunisie

Station " oméga différentiel " du Cap Bon, travaux de réparation : rapport de mission, comptes rendus de travaux, accord de coopération entre la France et la Tunisie, notes, correspondance (1977-1985).

Sénégal

Installation d'une station " oméga différentiel " à Dakar : projet d'appareillage, correspondance (1980).

1977-1985

**20060419/282**

Algérie

Projet d'installation du système de radionavigation " Rana " : schémas, notes, correspondance (1984-1988).

Cote d'Ivoire

Station " oméga différentiel " d'Abidjan : notes, correspondance (1977-1981).

Installation d'une station " oméga différentiel " à Port Bouët : documentation et notice technique, compte rendu de mission, notes, correspondance (1975-1987).

1975-1987

**20060419/283**

RENOVATION DU RESEAU RADIO TELEPHONIQUE

Charente Maritime

Projet de rénovation du réseau radio téléphonique du service des Phares et Balises : fiche technique, détail estimatif, rapports de l'ingénieur, carte marine, correspondance (1976-1977).

Bouches du Rhône

Rénovation du réseau radio téléphonique du service des Phares et Balises : rapport de l'ingénieur des Ponts et Chaussées, notes, correspondance (1977-1979).

Guyane

Réalisation d'un réseau radio téléphonique : plan, schéma, notes, correspondance (1971-1978).

Guadeloupe

Création d'un réseau radio téléphonique aux Antilles : projet de convention, plan, notes, correspondance (1981-1984).

Algérie

Rénovation du réseau radio téléphonique : étude préliminaire de faisabilité, rapport d'étude, notes, correspondance (1974-1981).

1971-1984

**20060419/284-20060419/321**

ACTIVITES OCEANOGRAPHIQUES, PROTECTION DU DOMAINE PUBLIC, ORGANISATION DU TRAFIC ET SECURITE MARITIME

**20060419/284-20060419/287**

Activités océanographiques

**20060419/284**

Signalisation des stations d'observation océanographique : brochure, fascicule de présentation, procès-verbal de réunion, rapports du comité de la sécurité maritime de l'OMCI, schémas, tableaux, rapport d'activité, de la commission océanographique intergouvernementale, accord international, notes, correspondance (1963-1982).

Mouillage de bouées expérimentales : cartes marines, convention, rapport de présentation du SADO, notes, correspondance (1960-1974).

1960-1982

**20060419/285**

Organisation et activités du SHOM : arrêtés, décret, cartes marines, publications, rapports annuels, tableaux, notes, correspondance.

1970-1996

**20060419/286**

Etude pour la mise en place d'un réseau de bouées de mesures océanographiques et météorologiques : rapport de l'ingénieur, contrat, questionnaires, rapports, comptes rendus de réunions, documentation technique, arrêtés préfectoraux, notes, correspondance.

1968-1987

**20060419/287**

Bouches-du-Rhône

Projets de création d'un centre de formation à la sécurité maritime et à la protection du littoral ainsi que d'un centre européen de recherche et de formation océanographique : dossier d'information, notes, correspondance (1983-1988).

La Réunion

Bureau central des équipements d'Outre-Mer (BCEOM), mission d'étude de signalisation maritime à la Réunion et aux îles éparses de l'Océan indien : rapport de mission, notes, correspondance (1975-1976).

Guyane

Projet d'établissement d'une cellule d'hydrographie : comptes rendus de mission, détail estimatif, rapports de l'ingénieur, notes, correspondance (1975-1979).

1975-1988

**20060419/288-20060419/298**

Définition et protection du domaine public maritime

**20060419/288**

Délimitation du plateau continental, exploration et exploitation de ses ressources naturelles : lois, décision, arrêtés et avenants, décrets, rapport de mission, comptes rendus de réunions, cartes marines, rapports et avis de la commission des phares, coupures de presse, notes, correspondance (1963-1994).

Frontière maritime entre la République française et la République italienne, entretien des marques d'alignement : plans, carte marine, compte rendu de réunion, photographies, correspondance (1981).

Délimitation de la zone économique, réglementation : décrets, arrêté, comptes rendus de réunions, projet de convention, notes, correspondance (1971-1984).

Obligation des concessionnaires de plages naturelles et artificielles en matière de balisage : circulaires, modèle de cahier des charges, correspondance (1972-1974).

Création de réserves de chasse sur le domaine maritime, signalisation : schémas, compte rendu de réunion, notes, correspondance (1973-1986).

1963-1994

**20060419/289**

Installation de dispositifs de protection des oiseaux migrateurs, dossier général : décret, arrêté, comptes rendus de réunions, rapports, tableaux, notes, correspondance (1951-1981).

Installation de dispositifs de protection des oiseaux migrateurs, dossier par sites géographiques : conventions, plans, notes, correspondance (1952-1983).

1951-1983

**20060419/290**

Protection des sites, monuments naturels et historiques, classement du domaine public maritime : décrets, listes des sites classés, plans, notes, correspondance.

1967-1999

**20060419/291**

Classement et déclassément du domaine public maritime : rapports, comptes rendus de réunions, circulaires, arrêtés, décisions, procès-verbaux de remise et de concession, plans, dossier de concession, notes, correspondance.

1959-1996

**20060419/292**

Préservation des phares historiques : comptes rendus de réunions, projet de restauration, brochures, bulletins d'information, arrêtés, fiches individuelles, notes, correspondance.

1991-1996

**20060419/293**

Création de réserves naturelles : décrets, arrêtés, décisions, projets de décrets, cartes marines, bulletins pour avis aux navigateurs, rapports de présentation, dossier de concession, notes, correspondance.

1971-1994

**20060419/294**

Réglementation de l'utilisation du domaine public maritime : lois, instruction, circulaires, décrets, arrêtés, compte rendu de réunions, notes, correspondance.

1908-1991

**20060419/295**

Réglementation de l'exploitation des substances minérales des fonds marins : projets de décret et de loi, notes, correspondance (1972-1983).

Lutte et protection contre la pollution en mer : loi, instructions, circulaires, arrêté, décrets, compte rendu de réunion, rapports, notices d'appareil, conventions, notes, correspondance (1972-1995).

1972-1995

**20060419/296**

Lutte contre la pollution des mers par les hydrocarbures : loi, circulaires, décrets, arrêtés préfectoraux, cartes, comptes rendus de réunions, rapport, notes, correspondance.

1968-1981

**20060419/297**

Réglementation de la navigation des navires citernes transportant des hydrocarbures : arrêtés préfectoraux (1974-1993).

1974-1993

**20060419/298**

Législation du transport de matières dangereuses : propositions de résolution et de directive, convention, recommandation, comptes rendus de réunions, rapports du sous-comité international du transport de marchandises dangereuses.

1989-1992

**20060419/299-20060419/307**

Organisation du trafic maritime

**20060419/299**

Organisation du trafic maritime en Manche : cartes marines, programme d'étude, propositions d'organisation, rapports d'analyse, mémoire, comptes rendus de réunions et de mission, directive, questionnaires, dépouillement des résultats du questionnaire, coupures de presse, notes, correspondance.

1978-1979

**20060419/300**

Organisation de la circulation maritime en Manche : note de présentation, mémoire, rapports, cartes marines, comptes rendus de réunions, notes, correspondance.

1974-1978

**20060419/301**

Organisation de la circulation maritime en Manche : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, comptes rendus de réunions, rapports, plans, coupures de presse, notes, correspondance.

1979-1979

**20060419/302**

Organisation de la circulation maritime en Manche : comptes rendus de réunions, procès-verbal de la grande commission nautique, rapports, cartes marines, extrait de la revue Pour la science, questionnaires, rapports et avis de la commission des phares, projet de résolution, tableaux, plans, notes, correspondance.

1980-1981

**20060419/303**

Organisation de la circulation maritime en Manche : procès-verbal de la grande commission nautique, comptes rendus de réunions, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance.

1981-1989

**20060419/304**

Proposition d'organisation du trafic dans la Manche et le Pas-de-Calais : propositions, comptes rendus de réunions, projets de résolution, résultats d'enquêtes, rapport d'études, cartes marines, notes, correspondance (1979-1980).

Proposition pour une réorganisation de la flotte de balisage en Mer du Nord, Manche et Atlantique : rapport d'étude, compte rendu de mission, correspondance (1985-1991).

1979-1991

**20060419/305**

Organisation du trafic dans la Manche et le Pas-de-Calais, opérations diverses : comptes rendus de réunions, notes, correspondance (1982).

Liaison entre la France et la Grande Bretagne, signalisation maritime : rapports, appel de candidature, loi, arrêtés, fiches de présentation, coupures de presse, correspondance (1982-1993).

1982-1993

**20060419/306**

Organisation du trafic maritime dans le Pas-de-Calais, balisage de routes : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbal de la commission nautique locale, comptes rendus de réunions, rapports, coupures de presse, notes, correspondance.

1964-1970

**20060419/307**

Organisation du trafic maritime dans le Pas-de-Calais, remaniement du balisage des routes : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, comptes rendus de réunions, tableaux, notes, correspondance.

1971-1977

**20060419/308-20060419/309**

Conception des navires

Sécurité maritime

**20060419/308**

Etude et simulation des manœuvres d'anticollision des navires : rapport d'étude et compléments (1985).

Etude de la manœuvrabilité des navires : rapports de l'ingénieur, programme d'étude, comptes rendus de réunions, graphiques, convention, correspondance (1978-1987).

1978-1985

**20060419/309**

Mise au point de modèles de grands navires : rapport de l'ingénieur, projet de marché, notes, correspondance (1975-1982).

Présentation d'un modèle de navires : rapport de présentation, graphiques, fiches, notes, correspondance (1977-1981).

1975-1982

**20060419/310**

Prévention des abordages

Sécurité maritime

Abordage de bouées, grosses réparations : lois, listes, états estimatifs des travaux, correspondance (1956-1987).

Révision des règles concernant la prévention de l'abordage en mer : comptes rendus des journées internationales, décrets, arrêtés, propositions d'amendements, comptes rendus de mission et de réunion, convention, notes, correspondance (1957-1992).

Règlement pour prévenir les abordages en mer : projets d'amendement, rapport, décrets, arrêté, compte rendu de réunion, convention, correspondance (1978-1983).

**20060419/311-20060419/312**

Recherche et sauvetage en mer  
Sécurité maritime

**20060419/311**

Organisation des recherches et du sauvetage en mer : instructions, amendements, circulaire, avant-projets de lois et décrets, comptes rendus de réunions, notes, correspondance (1971-1988).

Organisation d'un séminaire sur la sécurité et le sauvetage en mer : liste des invités et participants, programme, compte rendu, notes, correspondance (1980-1981).

Algérie

Création d'un service de recherche et de sauvetage : rapport, correspondance (1986).

1971-1988

**20060419/312**

Souveraineté en mer, prévention des accidents et organisation des recherches et du sauvetage des personnes : circulaires, arrêtés, projets de décrets, comptes rendus de réunions, tableaux, notes, correspondance (1966-1971).

Prévention des accidents en mer, organisation des recherches et du sauvetage des personnes : lois, circulaire, instructions, projet de décret et décrets, comptes rendus de réunions, rapport statistique, notes, correspondance (1954-1995).

1954-1995

**20060419/313**

Economies d'énergie

Electrification de bouées lumineuses par énergie solaire : rapports, notice de montage / installation et exploitation, correspondance (1988-1995).

Réduction des dépenses d'énergie consommée dans les ESM : compte rendu de réunion, programme, fiche signalétique, tableaux, notes, correspondance (1982-1988).

Utilisation de l'énergie du vent et de la houle pour la signalisation maritime, organisation d'un séminaire : rapport de présentation, correspondance (1993).

Bouches-du-Rhône

Phare de Planier, essais de dessalement de l'eau de mer, par énergie éolienne : brochure, compte rendu de mission, notes, correspondance (1979-1982).

1979-1995

**20060419/314-20060419/321**

Etudes générales du milieu maritime

**20060419/314**

Etude sur les mesures de houle : tableaux, rapports du directeur, catalogue de fiches synthétiques, correspondance (1993-1996).

Etude concernant la conception assistée par ordinateur des projets de signalisation et de balisage : notices techniques, manuels d'utilisation, rapports, revue technique des Phares et Balises, photographies, rapport d'enquête, notes, correspondance (1981-1987).

1981-1996

**20060419/315**

Anticollision maritime : rapports d'études, analyses informatique et statistique, décision, convention, notes, correspondance.

1981-1986

**20060419/316**

Recherche dans le domaine maritime : rapports d'études, publications du IALA, décrets, correspondance.

1987-1993

**20060419/317**

La recherche dans le service des Phares et Balises : programmes de recherche, compte rendu de réunion, rapports d'études, listes des études, convention, notes, correspondance (1975-1984).  
Politique française des aides à la navigation : rapports, actes de colloque (1995).  
Etude des besoins des navigateurs de plaisance en signalisation maritime, en Bretagne Sud : rapport, convention, compte rendu de réunion, notes, correspondance (1980-1985).

1975-1995

**20060419/318**

Etude des matériels de signalisation de la navigation de plaisance : notices techniques, comptes rendus de réunions, rapport, notes, correspondance (1976-1979).  
Etude de l'automatisation des établissements de signalisation maritime : comptes rendus de réunions, tableaux, notes, correspondance (1965-1988).  
Etude sur les accidents du travail maritime : fiches, bulletin d'information, tableaux, bilan provisoire, rapports, étude statistique, compte rendu de réunion, notes (1979-1983).

1965-1988

**20060419/319**

Seine-Maritime, études générales sur la navigation maritime : rapports d'études, rapports de l'ingénieur, devis estimatifs, correspondance (1979-1984).  
Etude préliminaire des possibilités d'application des techniques télématiques dans le domaine maritime : rapport final (1983).  
Etudes sur les besoins de la navigation de plaisance : rapport et note de synthèse, rapport final, correspondance (1983-1985).

1979-1985

**20060419/320**

Recherche dans le domaine de la navigation maritime : fiches de recherche, rapports d'études, comptes rendus de réunions, programme de recherche, décision, bulletins d'information, notes, correspondance.

1978-1984

**20060419/321**

Sécurité de la navigation dans la Manche, le Pas-de-Calais et le sud de la mer du Nord : rapport final (juin 1985).  
Amélioration des méthodes de formation dans la surveillance du trafic maritime : rapport final (mai 1986).

Evaluation des ESM : circulaire, marché, convention, appel d'offres, rapports provisoire et final, correspondance (1984-1988).

1984-1988

**20060419/322-20060419/396**

ACTIVITES INTERNATIONALES

**20060419/322-20060419/324**

Relations et activités internationales

**20060419/322**

Compétences respectives des Etats et de l'Union européenne dans le domaine maritime : bulletin de la mission Europe-Equipement, bilans bimensuels des médias équipement, notes, correspondance (1990-1995)

Limite de partage des zones de compétence en matière de balisage d'épaves : compte rendu de réunion, cartes, notes, correspondance (1968-1970).

Délimitation des zones de compétence en matière de balisage d'épaves, entre la Belgique, les Pays-Bas, l'Angleterre et la France : accord, convention des Nations Unies, cartes marines, procès-verbal de la grande commission nautique, compte rendu de réunion, avis aux navigateurs, notes, correspondance (1953-1989).

Extension des eaux territoriales françaises : lois, projets de convention et de loi, cartes marines, notes, correspondance (1971-1976).

1953-1995

**20060419/323**

Formation des personnels

Tunisie

Enquête sur les besoins en formation professionnelle du service tunisien des Phares et Balises : rapport de mission, notes, correspondance (1977-1978).

Formation de personnels tunisiens : pétition, correspondance (1988-1989).

Organisation de stages de formation professionnelle : programmes, notes, correspondance (1972-1984).

Mission de formation et d'information auprès du service des Phares et Balises tunisiennes : rapport et comptes rendus de mission, correspondance (1982-1986).

Gabon

Organisation de stages de formation professionnelle : notes, correspondance (1977-1978).

1972-1989

**20060419/324**

Travaux internationaux

Comparaison du Code européen des voies de navigation intérieure (CEVNI) aux dispositions fondamentales relatives à la navigation sur le Danube et au règlement de police pour la navigation du Rhin : rapport d'analyse (1976).

1976

**20060419/325-20060419/326**

Commissions internationales

**20060419/325**

Conseil économique et social des Nations Unies - comité économique pour l'Europe, groupe de travail des transports par voie navigable

Révision du CEVNI et de la Signalisation des voies de navigation intérieure (SIGNI) : textes de lois, rapports, ordres du jour, notes, correspondance (1975-1983).

Réunion spéciale du groupe, en Finlande : ordre du jour, programme, correspondance (1982).

1979-1983

**20060419/326**

Conseil économique et social des Nations Unies - comité économique pour l'Europe, groupe de travail des transports par voie navigable

Révision du CEVNI

25 e session : textes de lois, rapports, ordres du jour (1980-1984).

26 e session : textes de lois, rapports, ordres du jour (1983-1984).

1980-1984

**20060419/327-20060419/396**

Travaux réalisés hors des côtes et eaux françaises

**20060419/327**

Bénin

Port de Cotonou

Rénovation de l'équipement : notice technique, notes, correspondance (1975-1986).

Construction d'un nouveau port, amélioration de la signalisation : comptes rendus de réunion, plans, coupes, notice technique, correspondance (1960-1979).

Coopération avec le Dahomey, concernant la signalisation maritime : accord de coopération, notes, correspondance (1973-1974).

Togo

Balisage d'un môle situé entre Lomé et Aneho : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, plans, notes, correspondance (1959-1962).

1959-1986

**20060419/328**

République Populaire Révolutionnaire de Guinée

Installation et suppression de l'alignement du wharf de Kassa : rapports et avis de la commission des phares, carte marine, correspondance (1953-1957).

Signalisation des accès au port de Conakry : plans, notes, correspondance (1954-1964).

Rénovation de la signalisation maritime et adaptation au " système A " : mémoire descriptif, cartes, documents nautiques, brochure. Allumage de feux : notes technique, schémas, plans (1981-1982).

Somalie

Signalisation du port de Mogadiscio : plans, cartes, correspondance (1970-1972).

Territoire français des Afars et Issas

Port de Djibouti

Réfection de la balise du Héron, modifications du caractère du feu du Héron : plan, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, rapport, notes, correspondance (1957-1973).

Réfection et rénovation du phare de Musha : avis de la commission des phares, compte rendu de mission, cartes, correspondance (1956-1977).

Coopération entre la France et Djibouti, concernant la signalisation maritime : accords de coopération, correspondance (1978).

1953-1982

### **20060419/329**

Territoire français des Afars et Issas

Améliorations de la signalisation du port et de ses accès : rapports et avis de la commission des phares, rapports de mission, cartes, notes, correspondance (1951-1967).

Signalisation de la passe Ouest de Tadjourah : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, procès-verbal de la commission nautique locale, correspondance (1966-1972).

Balisage du récif d'Ambouli : procès-verbal de la commission nautique locale, cartes marines, correspondance (1961-1973).

Rénovation des feux du môle du Fontainebleau : avis de la commission des phares, compte rendu de mission, carte, correspondance (1960-1970).

Balisage du banc du Pingouin : compte rendu de mission, notes, correspondance (1957-1960).

Réfection des logements du phare de Ras-Bir : note, correspondance (1975-1977).

Port d'Obock, modification de caractère de feux : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, correspondance (1958-1978).

Balisage de la baie de Loyada : devis, notes, correspondance (1971-1972).

Abords de Djibouti, rénovation du feu et de la bouée de Maskali : rapports et avis de la commission des phares, comptes rendus de mission, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, notes, correspondance (1956-1975).

1951-1978

### **20060419/330**

Guinée Equatoriale

Construction du port de Bata, projet de signalisation : rapports, projet d'appareillage, correspondance (1972-1973).

Réhabilitation de la signalisation maritime : comptes rendus de mission, notes, correspondance (1982-1987).

Relations des services de l'Etat français avec la Guinée, en matière de signalisation et de sécurité maritime : protocole d'accord, comptes rendus de visites, convention, notes, correspondance (1958-1964).

Rénovation de la signalisation maritime de la république populaire de Guinée Bissau : mémoire descriptif, cartes, notes, correspondance (1978-1980).

1958-1987

### **20060419/331**

Tunisie

Balisage des îles Kerkennah : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1922-1987).

Projet de construction d'une vedette de balisage : notes, correspondance (1973-1978).

Mission à Tunis : rapport de mission, note, correspondance (1976-1977).

Balisage du banc des Esquerquis : correspondance (1951-1964).

Port de plaisance de la Goulette, mise en service de feux : plan, rapport et avis de la commission des phares, carte marine, correspondance (1956-1973).

Phare du Cap Bon, opérations diverses : notice technique, notes, correspondance (1952-1986).

Electrification du phare de l'île Cani : plan, notes, correspondance (1981).

Abords du Cap Bon, balisage de protection d'un gazoduc : cartes et plans, notice technique, correspondance (1981-1987).

1922-1986

**20060419/332**

Tunisie

Balisage de l'écueil des Sorelles, solutions 1 à 3 : notes de présentation et annexes, plans, notes de calcul, devis quantitatif et estimatif.

1922-1986

**20060419/333**

Tunisie

Balisage de l'écueil des Sorelles, solutions 4 et 5 : notes de présentation, notes de calcul, devis quantitatif et estimatif, accord de coopération entre la France et la Tunisie, rapport de l'ingénieur, schémas, notes, correspondance.

1952-1979

**20060419/334**

Tunisie

Construction d'un feu sur l'écueil des Sorelles, avant-projet : note de présentation, devis quantitatif et estimatif, plans.

1982-1982

**20060419/335**

Tunisie

Signalisation des plates-formes du champ d'Ashtart : plans, notices techniques, notes, correspondance (1972-1975).

Signalisation du littoral tunisien, coopération technique : notes, correspondance (1977-1984).

Coopération franco-tunisienne en matière de signalisation maritime : accord de coopération, correspondance (1970-1973).

Re motorisation du baliseur Kerkennah : comptes rendus de visite, rapport de présentation, plans, correspondance (1980-1983).

1970-1984

**20060419/336**

Tunisie

Création d'alignements au port de pêche de SFAX : rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, notes, correspondance (1952-1982).

Phare de Galiton

Electrification et projet de solarisation : projet d'appareillage, plans, notice technique, correspondance (1976-1987).

Expertise pour la rénovation du phare : instructions, notes, correspondance (1980-1982).

Modifications du balisage lumineux du port de la Goulette : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbal de la commission nautique locale, tableaux, plans, correspondance (1950-1959).

**20060419/337**

Mauritanie

Feu de Port-Etienne, déplacement et modification du caractère : plans, cartes marines, rapport et avis de la commission des phares, notes, correspondance (1952-1962).

Feu de la pointe Cansado, introduction d'un rythme et électrification : rapport et avis de la commission des phares, projet d'appareillage, notes, correspondance (1952-1964).

Balisage de l'accès aux ports de Nouadhibou et Cansado : rapport de mission, procès-verbaux de la commission nautique locale, cartes marines, projet d'appareillage, notes, correspondance (1970-1990).

Phare du Cap Blanc, rénovation de l'installation : notices techniques, plans, schémas, projet d'appareillage, notes, correspondance (1956-1983).

1952-1990

**20060419/338**

Mauritanie

Baie du Lévrier et accès de Port-Etienne, modifications de la signalisation : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbal de la commission nautique locale, rapport de mission, notes, correspondance (1952-1965).

Signalisation du wharf de Nouakchott : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, notes, correspondance (1961-1967).

Création d'un centre d'entretien du balisage flottant : notes manuscrites, plan, rapport de mission (1975).

Coopération entre la France et la Mauritanie, en matière de signalisation maritime : accord de coopération, convention, notes, correspondance (1974-1979).

Rénovation des feux de la pointe Chacal et Cansado : notices techniques, notes, correspondance (1979-1984).

1952-1984

**20060419/339**

Mauritanie

Création d'un service national de signalisation maritime et réhabilitation de la signalisation existante : rapport d'étude, convention, rapport de l'ingénieur, correspondance (1980-1987).

Remise en état de la signalisation maritime : convention, rapports de mission, photographies, notes, correspondance (1981-1986).

1980-1987

**20060419/340**

Gabon

Signalisation maritime des côtes de l'Afrique équatoriale française (AEF) : rapports de mission, tableaux, procès-verbal de la commission d'étude du balisage en Afrique équatoriale française, correspondance (1950-1952).

Convention entre le Cameroun et l'AEF, pour la participation du baliseur " Paul Leferme " à l'entretien du balisage au Congo : projet de convention, correspondance (1951-1955).

Signalisation maritime, missions d'experts du BCEOM : rapports de mission, notes, correspondance (1977-1978).

Organisation du service des Phares et Balises gabonais : comptes rendus de réunion, rapport d'étude, notes, correspondance (1977-1979).

Projet de construction d'un baliseur-école : rapport de mission, notes, correspondance (1974-1979).

Balisage de la zone minière Elf-Spafe : cartes marines, correspondance (1970-1971).

Signalisation des ports d'Owendo, Libreville et Port-Gentil : plans, cartes marines, annexes, tableaux, notes, correspondance (1979-1982).

Abords de la pointe d'Ekouata, signalisation de travaux de forages pétroliers : notes, correspondance (1961-1962).

Rénovation de l'appareillage du feu du Château d'eau de Libreville : note technique, correspondance (1951-1974).

1950-1982

### **20060419/341**

Gabon

Construction de la vedette de balisage N'Gombé : conventions, rapports, notes, correspondance (1961-1977).

Balisage des installations pétrolières du champ du Grondin : plans, notes, correspondance (1972-1973).

Équipement et réorganisation du service des Phares et Balises du Gabon : rapports d'études, brochure, cartes marines (s.d.).

1961-1977

### **20060419/342**

Gabon

Port minéralier de Santa Clara, projet d'aides à la navigation : comptes rendus de réunions, cartes marines, notes, correspondance (1977-1978).

Ports de Port Gentil et Owendo

Étude de la signalisation : cartes marines, plans, comptes rendus de réunions, projet de construction d'un bateau-baliseur, correspondance (1977-1978).

Balisage des ports : comptes rendus de réunions, cartes marines, plans, marché, rapports de mission, photographies, notes, correspondance (1973-1979).

Signalisation maritime du port de la pointe Owendo : rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbal de la commission nautique locale, compte rendu de mission et de réunion, notes techniques, correspondance (1963-1979).

1963-1979

### **20060419/343**

Gabon

Signalisation maritime des ports d'Owendo et de Port-Gentil : rapport et annexe, plans, cartes marines.

1980-1980

### **20060419/344**

Gabon

État de la signalisation maritime : tableau recensant les ESM.

1966-1982

**20060419/345**

Gabon

Phare de Mandji, reconstruction et rénovation : compte rendu de réunion, note technique, cartes et plans, notes, correspondance (1947-1979).

Phare du Cap Lopez, reconstruction et rénovation de l'installation : notes techniques, plans, schémas, compte rendu de mission, notes, correspondance (1971-1978).

Phare du Cap N'Gombé, rénovation de l'installation : notes techniques, plans, schémas, projet d'appareillage, notes, correspondance (1957-1979).

1947-1979

**20060419/346**

Gabon

Baie de Pointe-Noire

Signalisation d'un sea-line entre la Pointe-Noire et la Pointe-Indienne : schémas, rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, correspondance (1960-1969).

Signalisation du nouveau wharf : rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, note, correspondance (1966-1968).

Balisage d'installations pétrolières : plans, notes, correspondance (1971-1972).

Modifications de la signalisation du port de Pointe-Noire, rénovation de l'équipement : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, plans, notices techniques, notes, correspondance (1950-1986).

1950-1986

**20060419/347**

Sénégal

Eclairage et balisage du Rio Nunez : rapports de mission, tableaux, notes, correspondance (1955-1961).

Rade de Dakar, modifications de la signalisation : cartes marines, correspondance (1968-1970).

Port de Dakar, suppression et rénovation de feux : dossier technique, bulletins pour avis aux navigateurs, correspondance (1981-1986).

Rénovation du feu de Gorée : dossier technique, note, correspondance (1958-1986).

Rénovation de l'équipement du phare des Mamelles : plans, dossier technique, notes, correspondance (1982-1987).

1955-1987

**20060419/348**

Sénégal

Rénovation du phare du Cap Manuel, allumage d'un feu sur l'île des Madeleines : dossier technique, cartes marines, notes, correspondance (1972-1987).

Baie de M'Bao, sea-line de Tiaroye, balisage du poste d'amarrage pour pétroliers : plans, procès-verbal de la commission nautique locale, notes, correspondance (1962-1967).

Modifications des caractères du feu des Almadies : carte marine, procès-verbal de la commission nautique locale, notes, correspondance (1951-1976).

Rénovation de l'équipement du baliseur " Léon Bourdelles " : rapports du subdivisionnaire, projet de contrat, notes, correspondance (1960-1973).

Coopération franco-sénégalaise, en matière de signalisation maritime : accord de coopération, décret, notes, correspondance (1972-1974).

Modification de caractère de feux : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, procès-verbaux de la commission nautique locale, notes, correspondance (1950-1973).

Installation et électrification du feu de Joal : rapport et avis de la commission des phares, correspondance (1951-1965).

Balisage de la rivière Casamance : carte marine, note, correspondance (1954-1966).

Modifications de ma signalisation de la baie Corisco et de la rivière Mondah : rapport de mission, cartes marines, rapport et avis de la commission des phares, bulletins pour avis aux navigateurs, notes, correspondance (1950-1960).

Balisage de l'estuaire du Gabon : rapport de mission, notes, correspondance (1928-1948).

1951-1987

### **20060419/349**

Polynésie

Création du parc de balisage de Papeete : plans, devis descriptif et estimatif, rapports de présentation, décision, notes, correspondance (1974-1975).

Règles et situation du balisage en Polynésie française : comptes rendus de visite et d'entretien, photographies, rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, procès-verbal de la commission nautique locale, arrêté, correspondance (1959-1991).

Convention entre l'Etat français et la Polynésie, concernant la signalisation maritime : conventions, extrait du Journal officiel, ordonnance, relevé des décisions, notes, correspondance (1980-1994).

1959-1994

### **20060419/350**

Polynésie

Etat de la signalisation maritime, établissements actifs et passifs : procès-verbal de la commission technique des Phares et Balises, plans, cartes marines.

1989-1990

### **20060419/351**

Polynésie

Balisage des passes et des lagons : procès-verbal de la commission locale technique des phares et balises, cartes marines, fiche technique, arrêté, note, correspondance (1980).

1980-1980

### **20060419/352**

Polynésie

Ile de Moorea

Modifications de la signalisation maritime : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, compte rendu de consultation à domicile, notes techniques, avis aux navigateurs, fiches d'établissements, correspondance (1972-1985).

Allumage d'un feu sur la pointe Aroa : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, note technique, procès-verbaux de la commission nautique locale, notes, correspondance (1971-1981).

Modifications de la signalisation de la baie de Cook : procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, note technique, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, avis aux navigateurs, fiches d'établissements, notes, correspondance (1968-1983).

Implantation d'un feu de guidage sur la baie de Vaiare : procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, cartes marines, plans, devis estimatifs, avis aux navigateurs, notes, correspondance (1973-1983).

Amélioration de la signalisation de la baie d'Opunohu : rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, fiches d'établissements, avis aux navigateurs, correspondance (1977-1983).

1968-1985

### **20060419/353**

Polynésie

Amélioration du balisage et de la signalisation de l'île de Bora-Bora : procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, rapport de présentation, devis estimatif, fiches d'établissements, avis aux navigateurs, notes, correspondance (1963-1994).

Signalisation du chenal compris entre la baie de Tapuamu et le port d'Uturoa : rapport et avis de la commission des phares, plans, cartes marines, notice technique, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, avis aux navigateurs, correspondance (1980-1992).

Balisage et signalisation du port de plaisance d'Uturoa : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, rapport de présentation, correspondance (1970-1981).

1963-1994

### **20060419/354**

Polynésie

Balisage des îles Raiatea-Tahaa : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, plans, fiches d'établissements, avis aux navigateurs, correspondance (1970-1993).

Signalisation de la passe Paipai, à l'île de Tahaa : procès-verbaux de la commission locale technique des Phares et Balises, note technique, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, fiches d'établissements, avis aux navigateurs, notes, correspondance (1975-1993).

1970-1993

### **20060419/355**

Polynésie

Archipel des Marquises

Signalisation des baies de Tahauku et Atuona : devis estimatif, rapport de présentation, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, plans, rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, note technique, avis aux navigateurs, correspondance (1974-1986).

Signalisation de la baie de Taiohae : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission locale technique des Phares et Balises, plans, devis estimatif, rapport de présentation, correspondance (1971-1981).

Signalisation de la baie de Taaoa : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, notes, correspondance (1972-1975).

1972-1986

**20060419/356**

Polynésie

Iles Gambier, balisage du port de Mangareva : brochure, notes, correspondance (1972-1985).

Balisage de l'atoll de Muroroa : rapports de mission, note technique, cartes marines, plans, correspondance (1964-1989).

Déclassement du radiophare de Papeete : rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1961-1968).

Port de Papeete

Modifications de la signalisation, signalisation des mouvements de navires : rapport et avis de la commission des phares, notes, correspondance (1953-1975).

Allumage d'un feu aéronautique : notes, correspondance (1973).

Amélioration de la signalisation, déplacement de l'alignement à 87° : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, plans, notes, correspondance (1960-1975).

1953-1989

**20060419/357**

Polynésie

Port de Papeete

Rénovation de l'alignement à 149° : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, plans, notes, correspondance (1962-1974).

Améliorations de la signalisation : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, notes, correspondance (1967-1976).

Signalisation maritime de l'île de Raiatea : cartes marines, fiches d'établissements, avis aux navigateurs, correspondance (1980-1982).

Mise en place d'un balisage d'accès à la zone de mouillage et au port d'Uturoa : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, rapport de présentation, devis estimatif, plans, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, correspondance (1974-1976).

1962-1982

**20060419/358**

Polynésie

Ile de Huahine

Signalisation des passes Avamoa et Avapehi : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, rapport de présentation, procès-verbaux de la commission locale technique des Phares et Balises, devis estimatif, notes, correspondance (1971-1979).

Balisage de la côte Sud-Est : procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, cartes marines, avis aux navigateurs, plans, correspondance (1980-1981).

Balisage de la passe de Farerea et de la baie Maroe : cartes marines, avis aux navigateurs, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, plans, correspondance (1974-1981).

Harmonisation des règles de balisage : procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, carte marine, notes, correspondance (1977-1980).

Balisage de l'atoll de Maupihaa, avant-projet : fiche technique, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, cartes marines (1980).

1974-1981

**20060419/359**

Polynésie

Archipel des Tuamotu

Signalisation de l'atoll de Makemo : rapport et avis de la commission des phares, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, fiches techniques, cartes marines, fiches d'établissements, avis aux navigateurs, correspondance (1974-1981).

Avant-projet de balisage de l'atoll de Faaite : fiche technique, plans, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, avis aux navigateurs, rapport et avis de la commission des phares, carte marine (1980).

Atoll de Rangiroa, signalisation de la passe de Tiputa : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, correspondance (1979-1980).

Balisage de l'atoll d'Apataki : procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, cartes marines, correspondance (1975-1979).

Atoll de Rangiroa, signalisation de la passe de Avatoru : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission locale technique des Phares et Balises, fiche technique, plans, fiches d'établissements, avis aux navigateurs, correspondance (1978-1995).

Implantation d'un phare à la pointe nord-ouest de l'atoll de Rangiroa : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, note technique, rapports de présentations, plans, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, notes, correspondance (1949-1988).

1974-1995

**20060419/360**

Polynésie

Archipel des Tuamotu

Atoll de Raraka, balisage de la passe Manureva : fiches techniques, plans, procès-verbaux de la commission locale technique des Phares et Balises, rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, rapports techniques, fiches d'établissements, avis aux navigateurs, notes, correspondance (1979-1981).

Atoll de Katiu, balisage de la passe Pakata : procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, rapports et avis de la commission des phares, carte marine, correspondance (1979-1981).

Balisage du lagon de Katiu : fiche technique, fiches d'établissements, cartes marines, avis aux navigateurs (1979).

Balisage de l'atoll de Fakarava : procès-verbaux de la commission locale technique des Phares et Balises, rapports de présentation, avis aux navigateurs, plans, cartes marines, notes, correspondance (1973-2000).

Balisage de l'atoll de Ahé : rapport de présentation, devis estimatif, procès-verbaux de la commission locale technique des Phares et Balises, fiches d'établissements, avis aux navigateurs, correspondance (1974-1989).

Amélioration de la signalisation et construction de phares : tableaux, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, comptes rendus de réunion, notes, correspondance (1949-1974).

Balisage de l'atoll de Toau : fiche technique, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, cartes marines, correspondance (1980).

**20060419/361**

Polynésie

Ile de Tahiti

Signalisation de la côte Nord-Ouest : convention, fiche technique, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, note technique, avis aux navigateurs, correspondance (1968-1989).

Balisage de la passe de Taapuna : procès-verbaux de la commission locale technique des Phares et Balises, plans, cartes marines, correspondance (1978-1979).

Signalisation du chenal et de la passe de Taunoa : rapport de présentation, devis estimatif, fiches techniques, plans, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission locale technique des Phares et Balises, notes techniques, fiches d'établissements, avis aux navigateurs, correspondance (1974-1984).

1968-1989

**20060419/362**

Polynésie

Ile de Tahiti

Allumage d'un feu sur le récif de Faaa : rapports de présentation, devis estimatif, plans, rapport et avis de la commission des phares, carte marine, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, fiches d'établissements, avis aux navigateurs, correspondance (1972-1983).

Signalisation de la baie de Vairao : rapports de présentation, devis estimatif, procès-verbal de la commission locale technique des Phares et Balises, rapport et avis de la commission des phares, carte marine, plans, correspondance (1971-1983).

1971-1983

**20060419/363**

Terres Australes et Antarctiques françaises

Amélioration de la signalisation maritime des terres australes et antarctiques françaises : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, rapports de mission et de présentation, notes techniques, fiches d'établissements, notes, correspondance (1961-1989).

Balisage de l'archipel des Crozet : notice technique, cartes marines, correspondance (1967-1986).

Vietnam

Balisage de la rivière de Saïgon : correspondance (1955-1990).

1955-1990

**20060419/364**

Nouvelles Hébrides

Signalisation des Nouvelles Hébrides : tableaux, cartes, notes, correspondance (1960-1973).

Ile Vaté, signalisation de la baie de Metensa : rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1959).

Cambodge

Signalisation du port de Kompong Som : cartes marines, notes, correspondance (1956-1964).

Sihanoukville, signalisation d'un poste de déchargement en mer de navires pétroliers : cartes marines, notes, correspondance (1963-1969).

Haïti

Rénovation de la signalisation maritime en Haïti : cartes, fiches de présentation, notes, correspondance (1976-1981).

Zaire

Signalisation du port en eau profonde de Banana : plans, mémoire descriptif, correspondance (1983).

1956-1981

#### **20060419/365**

Archipel des Comores

Ile de la Grande Comore, Port de Moroni, déplacement et modification du caractère de l'alignement à 51° : note technique, avis aux navigateurs, notes, correspondance (1974-1980).

Amélioration de la signalisation de la rade de Moroni : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbal de la commission nautique locale, rapport de mission, notes, correspondance (1965-1985).

Programme général de rénovation de la signalisation maritime du territoire des Comores : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, notes techniques, procès-verbaux de la commission nautique locale, notes, correspondance (1954-1974).

1954-1985

#### **20060419/366**

Archipel des Comores

Ile de Mohéli, signalisation du port de Fomboni : procès-verbal de la commission nautique locale, cartes marines, tableaux, correspondance (1953-1976).

Ile d'Anjouan, amélioration de la signalisation du port de Mutsamudu : plans, cartes marines, notes techniques, devis descriptif et estimatif, procès-verbal de la commission nautique locale, notes, correspondance (1953-1983).

Amélioration de la signalisation et du balisage de l'archipel des Comores : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, tableaux, notes, correspondance (1949-1982).

Etat de la signalisation maritime : tableau recensant les ESM (1977-1978).

1949-1983

#### **20060419/367**

Maroc

Phare de Beddouza, électrification et équipement d'un aérogénérateur : note technique, projet d'appareillage, plans, correspondance (1970-1972).

Port de Safi

Amélioration de la signalisation du port et de ses accès : notices techniques, rapport de l'ingénieur, notes, correspondance (1957-1961).

Installation et équipement d'un alignement d'entrée : notice technique, carte marine, notes, correspondance (1955-1961).

Amélioration de la signalisation maritime : rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, correspondance (1951-1971).

1951-1972

#### **20060419/368**

Maroc

Plan directeur de la signalisation maritime des côtes du royaume du Maroc : étude préalable (1981).

Réorganisation du service des Phares et Balises : rapports de mission, notes, correspondance (1981-1982).

Electrification du phare du Cap Blanc du Nord : notice technique, notes, correspondance (1952-1973).

Signalisation du port de Jorf Lasfar : plans, correspondance (1982-1983).

1952-1983

### **20060419/369**

Maroc

Campagnes de balisage, missions de baliseurs sur les côtes du Maroc : marchés de gré à gré, comptes rendus de mission, états des sommes dues, programmes, rapports de l'ingénieur, notes, correspondance (1966-1985).

Port d'Agadir

Signalisation : fiches d'établissements, correspondance (1952-1975).

Installation d'un radioalignement d'entrée : notice technique, rapport et avis de la commission des phares, carte marine, notes, correspondance (1955-1963).

Phare du Cap Sim, électrification par aérogénérateur : note technique, notes, correspondance (1955-1986).

Amélioration de la signalisation maritime du Maroc : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, procès-verbaux de la commission nautique locale, rapports de mission, tableaux des ESM, négatifs photographiques, notes, correspondance (1946-1981).

1946-1986

### **20060419/370**

Maroc

Coopération franco-marocaine en matière de signalisation maritime : conventions, projets d'accord, correspondance (1958-1976).

Coopération franco-marocaine, programme prioritaire : programmes, notes, correspondance (1982-1988).

Rénovation du phare de Morro-Nuevo : note technique, correspondance (1971).

1958-1988

### **20060419/371**

Maroc

Etat de la signalisation maritime au Maroc : tableaux, notes, correspondance (1971-1972).

Séminaire portuaire franco-marocain : texte de présentation, rapport de mission, correspondance (1978-1979).

Rénovation de la signalisation du port de Tanger : notices techniques, rapport et avis de la commission des phares, notes, correspondance (1952-1969).

Signalisation lumineuse de l'Oued Sebou : rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1950-1970).

Mise en service du phare du Cap Spartel : rapport de l'ingénieur et de la Commission internationale, notes, correspondance (1950-1958).

Rénovation du phare du Cap Tres Forcas : rapports de mission, notes, correspondance (1962-1969).

Port de Mohammedia, nouveaux alignements et sea-lines : carte marines, notes, correspondance (1973-1980).

Port de Fedala, amélioration et réorganisation de la signalisation maritime : rapport de l'ingénieur, rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, correspondance (1952-1965).

1950-1980

**20060419/372**

Maroc

Port de Casablanca

Signalisation des accès au port : procès-verbaux de réunions, rapport d'étude, cartes marines, brochure, photographies, correspondance (1976-1989).

Système de surveillance, projet d'un ensemble sémaphorique : procès-verbal de réunions, cartes marines, comptes rendus de missions, rapport d'étude, notes, correspondance (1976-1978).

Rénovation du phare des Roches Noires : procès-verbal de la commission nautique locale, cartes marines, notes, correspondance (1972-1973).

Rénovation et modification du caractère du phare d'Oukacha : notes techniques, cartes marines, notes, correspondance (1972-1975).

1972-1989

**20060419/373**

Algérie

Port de Mostaganem

Signalisation : plans, rapport et avis de la commission des phares, carte marine, correspondance (1958).

Balisage d'une zone réservée aux essais de pose en mer d'une canalisation : cartes, notes, correspondance (1960).

Allumage d'un feu sur le musoir de la jetée Nord : notice technique, schémas, notes, correspondance (1957-1969).

Mers-el-Kébir, signalisation du port et de ses accès : rapport et avis de la commission des phares, plans, notes, correspondance (1953-1981).

Feu de l'île Plane, électrification par aérogénérateur : projet d'appareillage, notes, correspondance (1953-1977).

Port de Nemours

Modifications de la signalisation : correspondance (1948-1962).

Modifications du rythme du feu des Deux Frères : notes, correspondance (1954-1962).

Port d'Oran

Balisage de la cale de halage du môle Sainte-Marie : notice technique, correspondance (1955-1972).

Balisage de l'épave de la pointe de Canastel : notes, correspondance (1956-1957).

Restauration du phare du Cap de l'Aiguille : notice technique, projet d'appareillage, avis aux navigateurs, notes, correspondance (1947-1981).

Port d'Arzew

Signalisation de môles, sea-lines et jetées : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1952-1970).

Modifications de la signalisation du port : rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, correspondance (1966-1973).

1947-1981

**20060419/374**

Algérie

Électrification éventuelle des ESM isolés à partir de l'énergie éolienne : rapport d'étude, correspondance (1983).

Phare du Cap Bengut, électrification et installation d'une radiobalise : notice technique, plans, notes, correspondance (1946-1968).

Phare du Cap Corbelin, installation d'un radiotéléphone et modification du rythme du feu : notice technique, notes, correspondance (1957-1966).

Port de Bougie (Bejaïa)

Modifications de la signalisation : notes, notice technique, procès-verbal de la commission nautique locale, rapport et avis de la commission des phares, carte marine, correspondance (1953-1981).

Installation de feux et d'une radiobalise : projet d'appareillage, notes, correspondance (1960-1970).

Passe de la Kasbah, allumage et modification de caractère de feux : cartes marines, schémas, notes, correspondance (1962-1964).

1946-1983

**20060419/375**

Algérie

Port de Skikda

Signalisation du nouveau port pétrolier : projet, note technique, plans, cartes marines, notes, correspondance (1969-1978).

Étude pour l'extension du nouveau port : dossier méthodologique, dossier d'annexes, dossier de documents officiels, projet de signalisation, notes, correspondance (1975-1978).

1969-1978

**20060419/376**

Algérie

Coopération franco-algérienne en matière de signalisation maritime : protocole de coopération, notes, correspondance (1966-1985).

Rénovation et électrification des phares des îles Habibas et du Cap de Fer : notices d'appareillage, comptes rendus de mission, notes, correspondance (1972-1982).

Électrification puis rénovation du phare du Cap Tenes : projet d'appareillage, notes, correspondance (1953-1979).

Modifications de la signalisation du port de Tenes : notice technique, notes, correspondance (1956-1960).

Réparation de la vedette " Cap Ivi " : notes, correspondance (1975-1978).

Modifications de la signalisation du port d'Alger : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, correspondance (1960-1972).

Rénovation des radiophares d'Algérie : compte rendu de mission, tableaux, notes, correspondance (1973-1979).

Rénovation et déplacement du phare du Cap Matifou : rapports, notes, correspondance (1951-1985).

Port de Cherchell, rénovation et modification du caractère du phare du Fort Joinville : rapport et avis de la commission des phares, projets d'appareillage, correspondance (1957-1978).

1951-1985

**20060419/377**

Algérie

Rénovation et remplacement du phare du Cap de Garde : notices techniques, projet d'appareillage, plans, schémas, correspondance (1947-1972).

Port de Courbet-Marine, installation de feux : notices techniques, rapport et avis de la commission des phares, carte marine, plan, notes, correspondance (1958-1960).

Rénovation et électrification des principaux phares et feux de la côte algérienne : programme quinquennal, notes, correspondance (1984).

Amélioration de la signalisation du port de Bou Haroun : avis de la commission des phares, cartes marines, avis aux navigateurs, correspondance (1956-1981).

1947-1984

**20060419/378**

Algérie

Phare du Cap Bougaroni, électrification, installation d'un radiophare et rénovation : plans, notice technique, correspondance (1946-1972).

Recherche et étude d'un complexe portuaire régional à Jijel : dossier de documents officiels, dossiers d'annexes, devis estimatif (1975).

Port de Djidjelli, balisage du chantier de travaux de prolongement de l'Epi Nord : rapport et avis de la commission des phares, notes, correspondance (1950-1960).

Modification du caractère du feu de Ras-El-Moghreb : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, correspondance (1951-1971).

1946-1975

**20060419/379**

Algérie

Modification du caractère du feu de l'île Srigina : rapport de l'ingénieur, notes, correspondance (1960).

Modification du caractère du feu d'El-Marsa : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, notes, correspondance (1960).

Signalisation de l'îlot Tokikt-Indich : notes, correspondance (1955-1962).

Port de Bône, rénovation du feu du môle Cigogne : correspondance (1960-1961).

Enquête sur l'équipement en radio-signaux des côtes d'Algérie : questionnaires, cartes, résumé de l'enquête, tableaux, listes des destinataires, rapports de mission, notes, correspondance (1968-1974).

1955-1974

**20060419/380**

Cameroun

Balisage de l'estuaire du Cameroun et du port de Douala : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, correspondance (1950-1960).

Port de Kribi, modification du caractère du feu du clocher et rénovation du phare : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, projet d'appareillage, correspondance (1956-1979).

Reconstruction et rénovation du phare de Debundscha : notes techniques, projet d'appareillage, notes, correspondance (1962-1979).

Coopération franco-camerounaise en matière de signalisation maritime : accord de coopération, protocole de transfert de propriété d'un bateau-baliseur, notes, correspondance (1962-1981).

Signalisation des installations pétrolières du champ de Kolé : rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, correspondance (1976-1985).

Application du système de balisage de l'AIMS sur la côte de l'Afrique de l'Ouest et du Centre : cartes marines, tableau, exposé (1981).

Port de Douala, étude de l'utilité des systèmes d'informations : rapport d'étude (1984).

1950-1985

### **20060419/381**

Cote d'Ivoire

Modification du caractère du phare de Sassandra : notice technique, rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1954-1973).

Construction d'un pont sur la baie du Banco, à Abidjan : règlement particulier de l'appel d'offres, plans, cartes marines, devis technique, correspondance (1978).

Missions concernant l'amélioration de la signalisation maritime : rapports de missions, correspondance (1972-1979).

Etat de la signalisation maritime : tableaux, notes, correspondance (1972-1973).

Phare de Tabou, rénovation et modification des caractères : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, projet d'appareillage, notes, correspondance (1951-1981).

Rénovation du phare de Port Bouët : carte marine, notes, correspondance (1951-1977).

1951-1981

### **20060419/382**

Cote d'Ivoire

Amélioration de la signalisation du port de San Pedro : notes techniques, procès-verbaux de la commission nautique, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, rapport de mission, notes, correspondance (1967-1978).

Implantation d'un système de surveillance dans le port d'Abidjan : guide d'entretien, compte rendu de mission, rapport d'analyse, rapport de pré-étude, notes, correspondance (1974-1977).

1967-1978

### **20060419/383**

Cote d'Ivoire

Port d'Abidjan

Signalisation d'un poste minéralier et d'un poste pétrolier : carte marine, rapport et avis de la commission des phares, notes, correspondance (1959-1966).

Signalisation des accès au port : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, avis aux navigateurs, correspondance (1950-1958).

Madagascar

Signalisation maritime de Farafangana : rapports et avis de la commission des phares, carte marine, fiches d'établissements, correspondance (1952-1960).

Port de Manakara, électrification de feux : notes, correspondance (1959-1967).

Électrification du phare d'Emokala : notice technique, rapport de l'ingénieur, plans, notes, correspondance (1961-1985).

Ile de Nossi-Bé

Port d'Hellville, éclairage de l'alignement d'entrée : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, correspondance (1954-1964).

Modification de la signalisation de la passe de Lokobé : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, notices techniques, notes, correspondance (1957-1964).

**20060419/384**

Madagascar

Remplacement de la lanterne du phare d'Itaperina : notice technique, schémas, rapport de l'ingénieur, notes, correspondance (1962-1964).

Rénovation du phare de Nosy-Anambo : rapport et avis de la commission des phares, schémas, rapport de l'ingénieur, bulletin d'information, notes, correspondance (1950-1963).

Phare de Nosy Akao, remplacement de la lanterne et de la machine de rotation : notice technique, schémas, rapport de l'ingénieur, notes, correspondance (1956-1968).

Port de Diégo-Suarez

Remplacement du phare d'Antsirane par un nouveau feu : notes, correspondance (1953-1958).

Modification du caractère du phare du Cap Miné : notice technique, rapport et avis de la commission des phares, carte marine, notes, correspondance (1950-1960).

Balisage du Cap d'Andranomody : projet d'appareillage, correspondance (1952-1987).

Feu de l'îlot des Aigrettes, modification des secteurs et électrification : notice technique, rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, schémas, rapport de l'ingénieur, notes, correspondance (1954-1978).

1950-1987

**20060419/385**

Madagascar

Signalisation du port de Fénéryve : notes, correspondance (1950-1959).

Activité du baliseur " Marius Moutet " : rapport de mer, procès-verbaux de visite annuelle et de remise, notes, correspondance (1951-1960).

Missions du baliseur " Marius Moutet ", construction du phare du Cap Sainte-Marie : rapports de missions, tableaux, rapports de mer, compte rendu de conférence, cartes marines, notes, correspondance (1948-1980).

Etat de la signalisation maritime à Madagascar : rapport d'étude, répertoire des ESM, tableau des phares et balises (1957).

Signalisation du port Saint-Louis : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, notes, correspondance (1954-1961).

Amélioration de la signalisation de Fort-Dauphin : correspondance (1950-1967).

Modification du caractère du feu de Nosy-Faly : rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, schémas, rapport de l'ingénieur, notes, correspondance (1954-1961).

1948-1980

**20060419/386**

Madagascar

Baie d'Antongil

Allumage des feux de Nosy Mangabé et du Cap Bellone : notices techniques, notes, correspondance (1951-1962).

Eclairage de la baie, mission du baliseur : carte marine, rapport de mission, correspondance (1950-1955).

Ile Sainte-Marie

Modification du caractère du phare de la Pointe Blevec : carte marine, correspondance (1953-1965).

Installation d'un feu sur la Pointe Lokintsy : notice technique, correspondance (1955-1961).  
Nouvelle signalisation du port de Maroantsétra : note technique, correspondance (1954-1978).  
Rénovation de feux du port de Toamasina : projets d'appareillage, carte marine, notes, correspondance (1950-1987).  
Amélioration de la signalisation du port de Tamatave : notices techniques, rapports et avis de la commission des phares, cartes marines, notes de présentation, devis estimatif et quantitatif, plans, notes, correspondance (1958-1972).

1950-1987

### **20060419/387**

Madagascar

Port de Tamatave, modification du caractère des feux de l'alignement de Salazamay : notices techniques, rapport et avis de la commission des phares, carte marine, notes, correspondance (1950-1987).  
Nouveau phare de Mahanoro : rapports et avis de la commission des phares, carte marine, note technique, correspondance (1950-1978).  
Améliorations de la signalisation du port de Tulear : notice technique, rapport et avis de la commission des phares, carte marine, fiches d'établissements, notes, correspondance (1954-1972).  
Signalisation des abords de Tulear et Soalary : rapport et avis de la commission des phares, correspondance (1950-1953).  
Amélioration des accès de la rade de Morombé : rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1951-1965).  
Rénovation du phare d'Analalava : rapport et avis de la commission des phares, compte rendu de mission, schémas, notes, correspondance (1952-1968).

1950-1987

### **20060419/388**

Madagascar

Port de Majunga

Amélioration de la signalisation de l'alignement d'entrée au port : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, correspondance (1954-1969).  
Amélioration du balisage et de la signalisation : rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, notes, correspondance (1951-1967).  
Rénovation et modification des caractères du feu de Nosy Vorona : notice technique, schémas, notes, correspondance (1951-1963).  
Port de Morondava  
Signalisation des accès du port : rapport et avis de la commission des phares, plan, notes, correspondance (1955-1964).  
Modification du caractère du feu de Betaolampia : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, notice technique, schémas, notes, correspondance (1957-1966).  
Balisage et signalisation des abords de Morondava : cartes marines, rapport d'étude, notes, correspondance (1950-1959).

1950-1969

### **20060419/389**

Madagascar

Coopération entre la France et la république malgache, en matière de signalisation maritime : accord de coopération, rapport de mission, circulaire, tableaux récapitulatifs des ESM, cartes

marines, comptes rendus de réunion, notes, correspondance (1970-1979).

Etat de la signalisation maritime des côtes de Madagascar : fiches d'établissements, cartes marines, correspondance (1971).

Amélioration de la signalisation maritime de Madagascar : rapport de mission, rapport de la commission des phares, comptes rendus de réunions et de tournées, correspondance (1948-1969).

1948-1979

#### **20060419/390**

Madagascar

Réhabilitation de la signalisation maritime, rénovation d'équipements : compte rendu de mission, tableaux des ESM, projets d'appareillage, notes, correspondance (1985-1988).

Amélioration de la signalisation maritime du port de Mananjary : rapport et avis de la commission des phares, cartes marines, plans, correspondance (1953-1967).

Amélioration de la signalisation maritime du port de Vohémar : rapport et avis de la commission des phares, correspondance (1954-1961).

Amélioration de la signalisation du port de Sambava : rapport et avis de la commission des phares, notes, correspondance (1953-1963).

Port d'Antalaha, modification des caractères des feux de jalonnement : rapport et avis de la commission des phares, carte marine, notes, correspondance (1950-1964).

1950-1988

#### **20060419/391**

Madagascar

Etat de la signalisation maritime : tableau recensant les ESM.

1969-1975

#### **20060419/392**

Arabie Saoudite

Signalisation maritime de la Mer Rouge et du Golfe Persique : comptes rendus de réunions, cartes, notes, correspondance (1946-1973).

Entretien des phares de la Mer Rouge : comptes rendus de réunions, procès-verbal de la conférence diplomatique, conventions, plans, cartes, notes, correspondance (1938-1985).

Entretien des phares de la Mer Rouge, travaux internationaux : comptes rendus des séances de l'OMCI, rapports, procès-verbal de la conférence diplomatique, conventions, notes, correspondance (1953-1985).

1938-1985

#### **20060419/393**

Japon

Préservation des phares historiques : rapports du groupe de travail, correspondance (1991).

Utilisation de l'énergie du vent et de la houle pour la signalisation maritime : rapports, brochures japonaises (1993-1994).

Cap Vert

Réhabilitation du balisage maritime : comptes rendus de missions (1992-1993).

Erythrée

Balisage des côtes : projet de cahier des charges, rapport d'étude (1954).

1954-1994

**20060419/394**

Espagne

Pêche en Bidassoa et Baie du Figuiet, délimitation de la juridiction de la France et de l'Espagne : déclarations franco-espagnole, convention, procès-verbaux de la Commission internationale des Pyrénées, extraits du Journal officiel, procès-verbaux de réunions interministérielles, notes, correspondance (1879-1984).

Balisage de l'entrée de la Bidassoa et de la Baie du Figuiet, déplacement d'amers : rapports de l'ingénieur en chef, décisions ministérielles, procès-verbaux de la Commission internationale des Pyrénées, plans, photographies, notes, correspondance (1880-1961).

Relations franco-espagnoles en matière de signalisation maritime : recueil de plans, brochures espagnoles, correspondance (1984-1995).

1879-1995

**20060419/395**

Egypte

Balisage du golfe de Suez : cartes marines, rapport, notes, correspondance (1975-1982).

Allemagne

Balisage des eaux territoriales allemandes : rapport de mission, notes, correspondance (1970-1978).

1970-1982

**20060419/396**

Roumanie

Mission concernant le balisage maritime des ports roumains : rapport de mission, correspondance (1994).

Indonésie

Balisage de Balikpapan : note de présentation, cartes marines, tableaux, notes, correspondance (1985).

Liban

Signalisation du port de Jounieh : rapports de mission, plan, notes, correspondance (1969-1992).

1969-1994