



**Marine ; Direction de la flotte de commerce ; Service de
l'équipement naval ; Bureau recherche, développement, innovation
(1950-1980)**

Répertoire (19830288/1-19830288/47)

Archives nationales (France)
Pierrefitte-sur-Seine
1983

INTRODUCTION

Référence

19830288/1-19830288/47

Niveau de description

fonds

Intitulé

Marine ; Direction de la flotte de commerce ; Service de l'équipement naval ; Bureau recherche, développement, innovation

Intitulé

Mer ; flotte de commerce et équipement naval

Date(s) extrême(s)

1950-1980

Présentation du contenu

VERSEMENT N°260

MAR 7785 à 7823

Le versement n°260 est constitué d'articles trouvés en vrac et sans bordereau. Il a été attribué au bureau F.C.4, de qui a probablement relevé le transfert matériel des archives, mais qui n'est pas responsable de la production des dossiers, dont les dates extrêmes ne concordent pas avec l'âge de ce bureau. Il a été créé par décision du 25 mai 1979, sous l'intitulé de recherche scientifique et technique, par démembrement des compétences du bureau technique (F.C.1), le plus ancien de la direction de la flotte de commerce (et de l'administration de la marine marchande puisqu'il apparaît constitué par arrêté du 18 novembre 1926). Depuis 1979, ce bureau a été trois fois remanié, et porte le nom de recherche, développement et innovation. Il a des attributions sensiblement diminuées toutefois, n'a plus à s'occuper des questions de sécurité de la navigation, des relations avec l'O.M.C.I. Organisation maritime consultative intergouvernementale, ni de la pollution, il est réduit au chapitre 77-17 du budget du ministère, géré par la mission de la recherche. Il a surtout un rôle de conseil.

L'essentiel de son travail consiste à commander, à contrôler et à diffuser de études, et c'est à ce titre que le versement n°260 peut lui être attribué, même si c'est surtout à titre d'héritage de F.C.1. Les enquêtes auprès des chantiers et des armateurs, mais aussi les travaux demandés à des ingénieurs-conseils ou à l'I.R.C.N., sont de gros pourvoyeurs d'archives. L'I.R.C.N. (Institut de recherches de la construction navale) est une association fondée en juillet 1948 sous les auspices de la Chambre syndicale des constructeurs de navires pour examiner l'opportunité d'études destinées à améliorer le matériel naval, et pour effectuer ou faire réaliser ces recherches. Elle a souvent recours, pour les essais de maquettes, au Bassin d'essais de carènes (boulevard Victor à Paris) de la Marine nationale. La Marine marchande n'entretient que des relations indirectes avec le Bassin des carènes.

Fonds complémentaires : Archives nationales (Cité de Fontainebleau), Mar 3475-3492 et Mar 3621-3623 (sécurité de la navigation, divers aspects, (1947-1970) ; Mar 5110-5121 (navires à propulsion atomique, 1957-1965) ; Mar 5595-5605 (stabilité des navires, 1973-1977) ; Mar 5587-5594 et Mar 5709-5713 (travaux de l'O.M.C.I. sur le transport de gaz, 1972-1978) ; Mar 5717-5719 (normalisation, 1971-1976) ;

Ibid. (versé par F.C.4 particulièrement), Mar 5433-5466 (aéroglosses, 1963-1973) ; Mar 5467-5486 (propulsion des

navires, satellites, navires d'avant-garde, grands pétroliers etc, 1962-1979)
https://www.siv.archives-nationales.culture.gouv.fr/siv/IR/FAN_IR_020685

Cet instrument de recherche a été rédigé dans le système d'information archivistique des Archives nationales. Il est en
Sommaire Art 1-7 (MAR 7785-7791) : Etudes techniques, stabilité des navires de pêche 1961-1970 Art. 8-21 (MAR 7792-7805) : Sinistrés, hélicoptères pétroliers 1955-1973 Art. 22 (MAR 7806) : Matériel radio-électrique 1950-1972

est conforme à la norme ISAAD (Système aux règles d'application de la DAB EAD) (version 2002) des Archives nationales.

Art. 23-28 (MAR 7807-7812) : Sécurité à bord, incendie 1955-1973 Art. 29-36 (MAR 7813-7820) : Etudes techniques, submersibles 1963-1973 Art. 37 (MAR 7821) : Forages en mer 1963-1971 Art. 39-47 (MAR 7823-7831). Agences de bassin, lutte contre la pollution, AMOCO CADIZ 1971-1980 Art. 38 (MAR 7822) : Construction navale au Brésil 1975 Art. 40-44, 46 (MAR 7824-7828, 7830) : Matériel et système de lutte contre la pollution, plan Polmar 1966-1980 Art. 45 (MAR 7829) : Naufrage de l'AMOCOCADIZ 1978-1979 Art. 47 (MAR 7831) : Plans de remorqueurs, de vedettes, de chalutiers, 1946-1975

Nom du producteur

- [Bureau de la recherche, du développement et de l'innovation \(service de l'équipement naval\)](#)

Localisation physique

Pierrefitte

Répertoire (19830288/1-19830288/47)

19830288/1

MAR. 7.785

Stabilité des navires de pêche et naufrages de chalutiers et thoniers : essais, plans, enquêtes, réglementation sur le franc-bord, correspondance avec les constructeurs - Hygiène et travail à bord d'un chalutier : enquête. 1955+1963-1970

19830288/2

MAR. 7.786

Stabilité et tenue en mer des navires de pêche, accidents (chalutier de type Saphir) : enquêtes, études et correspondance. 1961-1967

19830288/3

MAR. 7.787

Stabilité et tenue en mer des chalutiers : études par l'I.R.C.N. 1 et expériences au bassin d'essais des Carènes de la Marine nationale (boulevard Victor). 1964-1966

1. Institut de recherches de la construction navale.

19830288/4

MAR. 7.788

Idem. 1965-1966

19830288/5

MAR. 7.789

Chalutiers : plans et courbes de stabilité. 1961-1964

19830288/6

MAR. 7.790

Chalutiers et thoniers congélateurs : plans et renseignements chiffrés. 1960-1964

19830288/7

MAR. 7.791

Stabilité des navires de pêche : enquête auprès des constructeurs, plans et données chiffrées. 1957-1964

19830288/8

MAR. 7.792

Sinistres maritimes français et étrangers : rapports, statistiques, enquêtes. 1955-1972

19830288/9

MAR. 7.793

Hélices contrarotatives : enquête commandée aux Chantiers de l'Atlantique - Hélices : documentation (offres de fournisseurs, études étrangères). 1963-1971

19830288/10

MAR. 7.794

Hélices contrarotatives : plans d'avant-projet et album photographique de l'étude contenue dans l'article 11. 1971

19830288/11

MAR. 7.795

Hélices contrarotatives : étude - Hélices à recouvrement : étude de l'I.R.C.N. - Conditions de travail des hélices marines : étude de l'I.R.C.N. 1968-1972

19830288/12

MAR. 7.796

Pétroliers de gros tonnage : études 1966-71

19830288/13

MAR. 7.797

Idem. 1965-71

19830288/14

MAR. 7.798

Idem. 1965-71

19830288/15

MAR. 7.799

Idem. 1966-68

19830288/16

MAR. 7.800

Pétroliers de gros tonnage : études. 1967+ 1969-1970

19830288/17

MAR. 7.801

Idem. 1968-1969

19830288/18

MAR. 7.802

Idem. 1967-1969

19830288/19

MAR. 7.803

Idem. 1967-1970

19830288/20

MAR. 7.804

Pétroliers Esso-Picardie et Esso-Normandie : notices techniques et administratives, plans. 1972-1973

19830288/21

MAR. 7.805

Pétrolier Normandie : notice technique et organisation du travail - Pétrolier-minéralier Champagne et méthanier B. Franklin : notices techniques et plans. 1971-1975

19830288/22

MAR. 7.806

Matériel radioélectrique et de radio-télécommunication en mer : normes et réglementation, listes de pièces approuvées - Protection contre l'incendie et réglementation de sécurité pour les navires de moins de 500 tonneaux de jauge brute (1966 et 1971) - Navires de plaisance : réglementation de sécurité (1962-1963) - Matériel divers de navigation et équipement de bateaux : demandes d'homologation et enquêtes. 1950-1972

19830288/23

MAR. 7.807

Sécurité à bord : législation et réglementation françaises et étrangères, approbation d'équipements par la C.C.S. 1, essais de bateaux et de matériel de sauvetage, délivrance de titres de sécurité aux navires construits en France et exportés, règles de transport de matériaux rares et dangereux, radioactivité en mer - Hygiène des gens de mer : législation et réglementation françaises et étrangères, internationales ; élaboration d'une nouvelle législation en France (1960-1965) - Effectifs à bord : activité de la commission supérieure des recours en matière de sécurité, d'habitabilité, d'hygiène et d'approvisionnement. 1913+ 1948-1972

1. Commission centrale de sécurité

19830288/24

MAR. 7.808

Pétroliers : sécurité (nettoyage des citernes, dégazage, explosion, incendie, tant en mer que pendant les réparations) - Car-ferries : enquête sur les risques toxiques du gaz carbonique (1967). Remorqueur Diligent - Diverses questions de sécurité à bord transport de soufre liquide, visites de bateaux, accidents, nouveaux matériaux expérimentés. 1966-1973

19830288/25

MAR. 7.809

Sécurité à bord des navires de commerce, de pêche et de plaisance 1 : élaboration d'une réglementation, dossiers d'accidents, alignement sur les conventions internationales (SOLAS, 1960) - Protection des travailleurs lors du chargement et du déchargement des navires. 1958-1973

1. Notamment d'après les travaux de la commission nationale de sécurité de la navigation de plaisance, instituée en 1969.

19830288/26

MAR. 7.810

Lutte contre l'incendie à bord : mousses d'extinction dites "à haut foisonnement" et "à grande expansion", particulièrement dans les salles des machines et les transports de véhicules (car-ferries). 1965-1968

19830288/27

MAR. 7.811

Lutte contre l'incendie : homologation de raccords de tuyaux, mise à jour de la réglementation de 1954, consultation de gens de mer, d'armateurs, du bureau Veritas. 1954+ 1960-1971

19830288/28

MAR. 7.812

Lutte contre l'incendie : accidents en mer et sur les chantiers, aide à apporter au S.T.E.L.F. 1 - Accidents dus aux voies d'eau, à l'électricité, aux avaries de barre. Matériel de sécurité : équipements téléphoniques, chronomètres électriques, installations électriques en atmosphère explosive, canots de sauvetage. 1955-1973

1. Station d'essai du laboratoire du feu de Champs-sur-Marne.

19830288/29

MAR. 7.813

Submersible helvétique de plaisance Mésoscaphe : permis de navigation et d'exploitation en Méditerranée.
Sous-marin de recherche et d'exploitation Argyronète - Adaptation d'un cargo de ligne au transport de
containers : étude de la société MacGrégor. 1967-1970

19830288/30

MAR. 7.814

Navire polyvalent porte-conteneurs, marchandises diverses, vrac : étude de la S.N.C.D.V. 1 - Cargo à pont
ouvert Ville de Strasbourg de la société navale commerciale havraise péninsulaire. 1975

1. Société navale des chargeurs Delmas-Viel-jeux.

19830288/31

MAR. 7.815

Navire câblé Vercors (Ateliers et chantiers du Havre) : plans. 1972-1974

19830288/32

MAR. 7.816

Résistance des vagues : études de l'E.N.S.T.A. 1 - Projet de navire : étude "ENSTA 75" sur un pétrolier transport
de produits blancs de 160.000 tpl (avant-projet, étude générale, cas C). 1975

1. Ecole nationale supérieure des techniques avancées.

19830288/33

MAR. 7.817

Projet "ENSTA 75" : cas B et D. 1975

19830288/34

MAR. 7.818

Piles à combustible : études du centre de recherche de la C.G.E. 1, pour la production d'énergie à bord de
navires de commerce ; autres études (1967) - Véhicules terrestres à propulsion électrique : étude sur les
débouchés. 1964-1969

1. Compagnie générale électrique.

19830288/35

MAR. 7.819

Bureau Veritas : correspondance (relative à la conférence des sociétés de classification de 1968 surtout). 1951-
1973

19830288/36

MAR. 7.820

Organisation du travail à bord et effectifs : rapports, dossiers et plans de navires, demandes de dérogation à la
commission créée ad hoc en 1964. 1969-1975

19830288/37

MAR. 7.821

Plates-formes de forage en mer : étude préliminaire sur la lutte contre la pollution en cas d'éruption accidentelle, classification, documentation générale et nomenclature douanière - Plateau continental : législations française et internationale relatives à son exploitation. 1963-1971

19830288/38

MAR. 7.822

Programme brésilien de construction navale : documentation. 1975

19830288/39

MAR. 7.823

Agences financières de bassins (Rhin-Meuse, Seine-Normandie, Loire-Bretagne, Artois-Picardie, Rhône-Méditerranée-Corse, Adour-Garonne) : procès-verbaux de délibérations des conseils d'administration, budgets. 1973-1974