

SERVICE HISTORIQUE DE LA DEFENSE
ARCHIVES CENTRALES DE LA MARINE

Répertoire numérique

SOUS-SERIE 2 KK – DEFENSE SOUS-MARINE

1866 – 1913



Vincennes

Classement en 1920-1998 - numérisation en 2001 - révision en 2009

Histoire générale des fonds

La série 2 KK - DEFENSE SOUS-MARINE, est constituée d'abord par les archives de la première commission supérieure créée le 17 juillet 1866, sous la présidence du vice-amiral Fourrichon et supprimée par le fait de la guerre de 1870 ; cet organisme n'a laissé que peu de documents.

En mai 1872, une deuxième commission est constituée et placée sous la présidence du contre-amiral Bourgois. Elle est supprimée le 4 mars 1879. Ses travaux ont produit différents types de documents : des procès-verbaux des séances, très bien tenus, qui ont été classés pour une cause inconnue dans la sous-série BB8 (articles 1331 à 1369) ; un grand nombre de dossiers d'études et d'expériences de tous les engins sous-marins qui sont entrés par la suite dans l'armement réglementaire, ainsi qu'un certain nombre d'autres études qui n'ont pas été poursuivies.

Outre cette commission principale, ou supérieure, se tenaient également des commissions locales, chargées d'études particulières ; de nombreux inventeurs leur présentaient des mémoires qui étaient finalement soumis à la commission supérieure.

Après la disparition de celle-ci en 1879, la 5^e section du Conseil des travaux de la Marine continua pendant quelques années à suivre spécialement toutes les affaires traitées par l'ex-commission supérieure, mais sans le même caractère de centralisation ; aussi les documents relatifs aux défenses sous-marines, objet d'étude de ces différentes instances, ont-ils été classés autrefois soit au titre de leur provenance ou de leur destinataire, soit en fonction de la nature des objets qui y sont traités.

Organisation de la sous-série

Les dossiers de la sous-série 2 KK ont été classés en deux fois, 1920 et 1944, répartis en dix sections, et cotés en 80 articles. Les trois premières comprennent les dossiers classés par producteurs, les six autres ceux classés par sujets ; pour les uns comme pour les autres, l'ordre chronologique a été suivi et indiqué le plus souvent possible.

- Dans la section I, de 2 KK 1 à 2 KK 3, sont regroupés tous les dossiers provenant de l'état-major de la marine.
- Dans la section II, de 2 KK 3 bis à 2 KK 16, on trouve tout ce qui provient d'abord des **deux commissions supérieures** successives, de 1866 et 1872, puis des rapports de **l'inspection générale des défenses sous-marines (DSM)**.
- Dans la section III, de 2 KK 17 à 2 KK 31, sont classés les rapports et études fournies par les **commissions locales** chargées d'études particulières par les deux commissions supérieures d'abord, puis par les directions ou services qui leur ont succédé.

Les travaux de ces diverses commissions ont été ordonnés suivant cinq catégories de provenance : d'abord l'école de Boyardville, qui a duré jusqu'en 1886, diverses commissions à bord des bâtiments armés, la commission d'expériences du Japon de 1883 à 1888, les cinq ports où furent organisés des défenses fixes et mobiles, ainsi que

la Corse, l'Algérie, la Tunisie et les colonies, enfin l'Ecole de Pyrotechnie qui participe pendant longtemps aux études sur les explosifs et artifices employés dans les D.S.M.

- A partir de la section IV, de 2 KK 32 à 2 KK 33, le classement est fait par sujets : ce chapitre traite de l'**organisation générale des défenses sous-marines**, les études spéciales pour chaque port ayant plutôt fait l'objet de rapports de commissions locales qui trouvent leur place au chapitre III.
- La section V, de 2 KK 34 à 2 KK 50, comprend toutes les monographies consacrées aux **études de caractère technique**, soit des explosions sous-marines, soit des substances diverses employées : coton – poudre, dynamite, gutta-percha, par exemple, soit d'un matériel ou d'appareils ayant des emplois divers comme les amorces, les câbles et piles électriques, les appareils photoélectriques, les télégraphes et téléphones. Viennent ensuite les études **et rapports d'essais sur les armes sous-marines** proprement dites, en faisant entrer dans cette nomenclature les différentes torpilles : de fond, vigilantes, portées ou remorquées, puis les torpilles automobiles, diverses et principales dont les torpilles *Withehead*, sur lesquelles nous possédons une assez copieuse documentation, car elle comporte non seulement la torpille elle-même et ses accessoires, mais les études faites sur les moyens de lancement et enfin celles relatives aux bateaux torpilleurs et sous-marins. Dans ce chapitre trouvent encore placées les études sur la protection des navires contre les torpilles.
- La section VI, de 2 KK 51 à 2 KK 55, comprend **des plans**, sans texte, relatifs surtout aux **appareils de lancement et aux bateaux torpilleurs**.
- La section VII, de 2 KK 56 à 2 KK 66, est une collection d'exemplaires imprimés des **marchés conclus** avec différents fournisseurs de matériel relatif aux D.S.M. depuis 1878.
- La section VIII, de 2 K 67 à 2 KK 69 donne quelques renseignements antérieurs aux années 1880 sur les **armes sous-marines à l'étranger**.
- La section IX, 2 KK 69 – dossier 176, est consacrée à l'**exposition d'électricité de 1881**, où la Marine avait présenté quelques appareils, ainsi qu'un rapport d'ensemble.
- Enfin, La section X, de 2 KK 70 à 2 KK 86, est constituée de documents retrouvés et rajoutés en 1944.

Sources complémentaires

Dans les archives de la Marine, il faut rechercher dans les sous-séries BB4 et BB8 des archives centrales de la marine (Vincennes), ainsi que dans les sous-séries des archives des ports : I à Cherbourg et B à Rochefort, et les archives de l'école de pyrotechnie de Toulon. En dehors des archives de la Marine, les collections de la « Revue Maritime et coloniale », à partir du volume XIV – 1865 sont à consulter. Il existe pour les origines, c'est à dire jusqu'en 1888, trois volumes de tables alphabétiques et analytiques, le premier pour les 24 volumes de la « Revue maritime et coloniale » de 1861 à 1868, et les trois volumes de la « Revue algérienne coloniale » de 1859 à 1860, le second pour les 35 volumes de la « Revue maritime et coloniale » de 1869 à 1898 et enfin, le troisième pour les 40 volumes de 1879 à 1888. Ces

tables sont à consulter avec profit, à condition de lire attentivement à peu près tous les articles et de ne pas se contenter d'un examen superficiel, car on trouve souvent des renseignements sur les engins sous-marins sous des rubriques qui ne le font pas prévoir, sous celles d'artillerie ou constructions navales, par exemple.

REPertoire NUMERIQUE DE 2 KK

2 KK 1

Documents provenant de l'état-major de la Marine et adressés ou en communication aux commissions supérieures, inspections ou services des défenses sous-marines (D.S.M.)

Dossier 1

Correspondance du ministère de la Marine et notes au président de la commission des D.S.M.

1866 – 1870

Notes au président de la commission des D.S.M.

1875 – 1878

Dossier 2

Correspondance ministérielle aux ports de commerce, aux cinq ports, aux Affaires étrangères, à des fonctionnaires ou particuliers divers.

1866 – 1870

Notes entre divers services du ministère.

1866 – 1870

Dossier 3

Répertoire de la correspondance ministérielle aux cinq ports au sujet des D.S.M.

1872 – 1874

Dossier 4

Lettres au sujet des membres de la commission supérieure des D.S.M.

1875 – 1879

Correspondance ministérielle sur la dissolution de la commission des D.S.M.

1875 – 1879

Dossier 5

Bordereaux et lettres d'envoi de dossiers de la direction du personnel au Cabinet.

1875 – 1881

2 KK 2

Dossier 6

Bordereaux et lettres d'envoi de dossiers de la direction du matériel au Cabinet.

1876 – 1881

Dossier 7

Projets de décrets sur l'organisation des D.S.M. avec avis des cinq ports et de la commission supérieure.

1877

Dossier 8

Décisions au sujet du personnel nécessaire en guerre aux D.S.M. des cinq ports.

1895 – 1897

2 KK 3

Dossier 9

Correspondance ministérielle au sujet des D.S.M. adressées à l'inspecteur général des D.S.M.

1911 – 1912

Dossier 10

Correspondance ministérielle confidentielle et secrète au sujet des D.S.M. adressées à l'inspecteur général des D.S.M.

1911 – 1912

2 KK 3 bis**Travaux des commissions supérieures des défenses sous-marines.**

	Correspondance ministérielle et de l'état-major général (2 ^e et 3 ^e sections).	1890 – 1910
2 KK 4	Dossier 11 Lettres du président de la commission des D.S.M. au ministre.	1866 – 1870
	Dossier 12 Répertoire des dossiers examinés et de la correspondance officielle (reçue et expédiée). Etat du matériel fourni à la commission des D.S.M.	1865 – 1870
	Dossier 13 Lettres particulières. Brouillon de notes.	1866 – 1873
	Dossier 14 Lettres et factures de fournisseurs ; prospectus.	1866 – 1870
	Dossier 15 Lettres de fournisseurs.	1876 – 1877
	Dossier 16 Dossiers d'inventeurs examinés par la commission des D.S.M.	1866 – 1870
	Dossier 17 Lettres reçues des cinq ports, des Affaires étrangères, des attachés navals, de particuliers.	1868 – 1870
	Dossier 18 Procès-verbaux des réunions de la commission des D.S.M. juillet – septembre 1870	
2 KK 5	Dossiers 19 à 21 : Correspondance ministérielle, lettres, bordereaux d'envoi, rapports, projets adressés à la commission reconstituée le 30 mars 1872, et expédiés par elle.	1872 - 1874
	- Dossier 19 : 1872 - Dossier 20 : 1873 - Dossier 21 : 1874	
	Dossier 22 Catalogue des documents officiels reçus par la commission du 23 mai 1872 au 19 décembre 1874.	1872 – 1874
	Dossier 23 Inventaire du matériel appartenant à la commission.	1873 – 1879
	Dossier 24 Correspondance entre le président et les membres de la commission.	1875 – 1879
2 KK 6	Feuilles d'armement de maîtres canonnières, charpentiers et mécaniciens et de l'officier commandant.	1881
	Dossier 25 Délivrances aux bâtiments et services de matériel de D.S.M. : nomenclature, feuilles et règlements d'armement.	1875 – 1884

Dossier 26

Répertoire des demandes et avis formulés par l'inspecteur général.

1901 – 1911

2 KK 7

Travaux de l'inspection générale des défenses sous-marines.

Dossier 27

Rapports au ministre par le V.A. FOURNIER, inspecteur général.

1894 – 1906

- Programme naval, 1905 : défense des colonies, 1904 ; défenses fixes des ports 1906 ; rentrée de nuit des torpilleurs, 1901-1906.
- Sous-marins, 1903-1907 : défense maritime de Corse, Algérie, Tunisie, 1903-1904 : historique des défenses mobiles, 1894-1904.
- Flottes des torpilleurs et sous-marins, 1903-1905 : personnel des torpilleurs et sous-marins, 1906 ; radeau drague - mines 1905 ; torpilles 1906 ; moteurs au benzol 1905 ; mesures préventives en cas d'agression brusquée de l'Allemagne 1906.

2 KK 8

Travaux de l'inspection générale des flottilles et défenses fixes.

Dossiers 28 à 39 : journaux d'inspection, pièces annexes, instructions laissées, documents divers relatifs aux inspections des cinq ports, Dunkerque, Corse, Algérie et Tunisie, 1901 - 1912

- Dossier 28 : 1901

- Dossier 29 : 1902

2 KK 9

- Dossier 30 : 1903

- Dossier 31 : 1904

2 KK 10

- Dossier 32 : 1905

2 KK 011

- Dossier 33 : 1906

- Dossier 34 : 1907

2 KK 12 *déficit*

- Dossier 35 : 1908

2 KK 13 et 13 bis

- Dossier 36 : 1909

2 KK 14 et 14 bis

- Dossier 37 : 1910

2 KK 15

- Dossier 38 : 1911

2 KK 16

- Dossier 39 : 1912

Travaux des commissions et services locaux.

2 KK 17 et 17 bis

Dossiers 40 à 44 : **BOYARDVILLE**

- Dossier 40

Ecole des torpilles à Boyardville : fondation, programme, rapports, fonctionnement, correspondance ; commission d'expériences : travaux, rapports.

1866 – 1883

2 KK 18

- Dossier 41

Commission d'études sur les torpilles de fond : généralités, 1866-1883 ; mouillage des lignes de torpilles, 1873-1883 ; carcasses, étanchéité, outillage, 1872-1880 ; mises de feu et épreuves, 1873-1880 ; projets

	d'instructions, 1873-1875.	1866 – 1883
2 KK 19	- Dossier 42 Cours de torpilles, 1876 : cours de torpilles (planches), 1881	1876 – 1881
2 KK 20	- Dossier 43 Torpilles électro-automatiques : travaux d'officiers ; étude sur l'immersion constante des torpilles ; torpilles automatiques, mécaniques et électriques, électro- automatiques, torpilles ascensionnelles ; mises de feu-brise et ferme-circuits ; tables de manipulation ; essais et envoi d'instructions descriptives ; fusées détonantes.	1876 – 1884
2 KK 21	- Dossier 44 Rapports de missions à l'extérieur d'officiers de Boyardville : organisation des D.S.M. des ports, visites d'usines.	1882 – 1883
Dossiers 45 à 47 : COMMISSIONS A BORD		
	- Dossier 45 Rapports sur les visites et essais d'installations de service, torpilles à bord de bâtiments.	1877 – 1882
	- Dossier 46 Rapports de l'escadre d'évolution : rapports mensuels, 1879 – 1881 ; notes, extraits du procès-verbal de la commission permanente de l'escadre, 1875 – 1878.	1875 - 1881
	- Dossier 47 Divisions navales détachées ; bâtiments isolés.	1879 – 1881
Dossiers 48 et 49 : COMMISSION D'EXPERIENCES DU JAPON		
	Rapports semestriels.	1883 – 1888
2 KK 22	Dossiers 50 à 98 : PORTS PRINCIPAUX ET PORTS SECONDAIRES	
	- Dossier 50 Dunkerque et Calais, flottilles : ordres permanents.	1906 – 1912
	- Dossier 51 Dunkerque et Calais, flottilles : rapports annuels.	1910 – 1912
	- Dossier 52 Cherbourg, commission locale : rapports sur la défense fixe.	1867 – 1882
2 KK 23	- Dossiers : 53-54 Cherbourg, rapports.	1881 – 1891
	- Dossiers : 55-56 Cherbourg, flottilles : ordres permanents.	1906 – 1912

2 KK 24	- Dossiers 57-58 Cherbourg, flottilles : rapports annuels.	1910 – 1912
	- Dossier 59 Brest, commission locale : rapports sur la défense fixe par torpilles <i>Whitehead</i> (1874-1881); par torpilles dormantes (1869-1882); tables de manipulation (1881-1885).	1869 – 1885
	- Dossier 60 Brest, commission locale : rapports et procès-verbaux de séances.	1874 – 1882
2 KK 25	- Dossier 61 Brest, commission de réglage : rapports de lancements.	1879 – 1881
	- Dossier 62 Brest, flottilles : ordres permanents.	1908 – 1912
	- Dossiers : 63-65 Brest, flottilles : rapports semestriels ou annuels.	1888 – 1912
	- Dossier 66 Lorient., commission locale : rapports sur la défense fixe	1873-1878
2 KK 26	- Dossier 67 Lorient, commission locale : rapports et procès-verbaux de séances.	1876 – 1888
	- Dossier 68 Lorient, flottilles : ordres permanents.	1909 – 1910
	- Dossier 69-70 Lorient, flottilles : rapports.	1888 – 1911
2 KK 27	- Dossier 71 Rochefort, commission locale : rapports sur la défense fixe.	1868 – 1872
	- Dossiers 72-73 Rochefort, commission locale : rapports et procès-verbaux de séances.	1875 – 1891
	- Dossiers 74-75 Rochefort et La Pallice, flottilles : ordres permanents.	1907 – 1912
	- Dossiers 76-77 Rochefort et La Pallice, flottilles : rapports annuels.	1910 – 1912
2 KK 28	- Dossiers 78-79 Toulon, commission locale : rapports sur la défense fixe.	1868 – 1882
2 KK 29	- Dossier 80 Toulon, commission locale : rapports et procès-verbaux de séances.	1875 – 1882
	- Dossier 81 Toulon, commission de réglage : rapports.	1879 – 1887

2 KK 30	- Dossier 82 Toulon, commission locale de D.S.M. : rapports.	1888 – 1891
	- Dossiers : 83-84 Toulon, flottilles : ordres permanents.	1907 – 1911
	- Dossiers : 85-86 Toulon, flottilles : rapports annuels.	1910 – 1912
	- Dossier 87 et 88 Ajaccio, torpilleurs : ordres permanents et rapports annuels	1909 – 1911
	- Dossier 89 Alger, torpilleurs : ordres permanents et rapports annuels.	1908 – 1910
2 KK 31	- Dossier 90 et 91 Oran, torpilleurs : ordres permanents et rapports annuels	1909 – 1911
	- Dossier 92 Bizerte, torpilleurs : rapports annuels.	1910 – 1911
	- Dossiers : 93-94 Bizerte, torpilleurs et sous-marins : ordres permanents.	1909 – 1912
	- Dossier 95 Bizerte, sous-marins : rapports annuels.	1912
	- Dossier 96-97 Tonkin et Cochinchine, défense mobile : rapports (incomplets).	1889 – 1911
	- Dossier 98 Ecole centrale de pyrotechnie maritime : leçons de confection et instructions pour divers artifices.	1859 – 1870

Organisation générale des défenses sous-marines.

2 KK 32	Dossiers 99-100 Projets d'ensemble présentés par divers officiers.	1868 – 1881
	Dossier 101 Défense sous-marine des colonies.	1873
2 KK 33	Dossiers 102-103 Défenses fixes : études sur les tables de navigation et lunettes de visée.	1873 – 1884
	Dossier 104 Etude sur les télémètres.	1874 – 1877
	Dossier 105 Etude sur les observations pour torpilles dormantes.	1874 – 1880

	télégraphiques entre postes de défense fixe, 1877.	1874 - 1877
	Dossier 107 Défenses fixes : effectifs.	1889 – 1904
	Dossier 108 Exercices d'attaque et de défense des ports.	1876 – 1881
	Dossier 109 Défenses fixes des cinq ports : ordres permanents.	1909
	Dossier 110 Défenses fixes des cinq ports : rapports annuels.	1908 – 1912
	Dossier 111 Défenses mobiles : dispositions générales.	1879 – 1883
2 KK 34	Monographies, travaux, expériences, essais.	
	Dossier 112 Explosions sous-marines, expériences de 1866 à 1873 ; travaux du capitaine Moisson ; fulmicoton et explosif chimique Champion, 1875-1876 ; dynamite 1878-1879.	1866 – 1879
	Dossiers 113 à 120 : substances et matériel utilisés en défense sous-marine - Dossier 113 Fulmicoton : conservation, épreuves; emmagasinage, arrimage dans les torpilles.	1869 – 1882
2 KK 35	- Dossier 114 Amorces et amorçages : projets, essais, plans.	1869 – 1882
	- Dossier 115 Câbles électriques : conservation, tenue et protection contre la mer, élongement, Jonction, étamage.	1872 – 188
2 KK 36	- Dossier 116 Remorques conductrices : essais.	1875 – 1879
	- Dossier 117 Filets et accessoires : filet <i>Funsen</i> , vigilant, 1873-1881 ; <i>Leclanché</i> , <i>Rhumkorff</i> , 1873-1879 ; <i>Héraud</i> , 1875-1877; pile sèche, <i>Daniell</i> , <i>Callaud</i> , à eau de mer, etc., 1877-1881; <i>Silverstown</i> , 1877-1881; <i>Carpentier</i> , <i>Barbier</i> , <i>Duecetet</i> , 1880 ; accessoires : appareils d'essais, joncteurs, etc.	1873 – 1881
2 KK 37	- Dossier 118 Appareils photo-électriques et machines génératrices : projets et essais; premiers Essais de signaux par projecteurs.	1875 – 1884
	- Dossier 119 Télégraphie : projets et essais.	1878 – 1883

- Dossier 120
Téléphonie : téléphone *Cower* 1879; application du téléphone au scaphandre, 1881-1883.
1879 – 1883
- 2 KK 38**
 - Dossiers 121 à 127 : armes sous-marines.
 - Dossier 121
Torilles dormantes, de déblaiement, divergentes ; protection au mouillage par chapelets.
1869 – 1881
 - Dossier 122
Torilles remorquées et divergentes : essais à Boyardville et à bord de bâtiments, 1872-1880 ; rapports de l'escadre d'évolution sur une tactique d'attaque aux torilles divergentes, 1867.
1867 – 1882
- 2 KK 39**
 - Dossier 123
Projets, 1872-1882, instructions, 1875, treuils , 1875-1882.
1872 – 1882
- 2 KK 40 - 41**
 - Dossiers 124 et 125
Torilles portées, généralités, 1873 ; essais de canots porte-torilles, 1874-1875 ; torilles de sabordement, 1876 ; matériel d'exercice, 1876-1880, torille portée modèle 1878 *Sautter-Lemonnier* et modifiée ; projets d'instructions, 1874-1877 ; hampes et arcs-boutants, 1872-1880.
1872 – 1881
- 2 KK 42**
 - Dossiers 126 et 127
Torilles automobiles ou lancées autres que *Whitehead* , de type *Törner*, 1872-1878; *Le Lay*, *Kricsson*, 1873-1882 ; *Revullere*, 1872 ; *Pugibet*, 1876; *Baudry La Cantinerie*, 1881 ; *Bouvet*, 1877; *Patrick*, 1877-1888.

Torilles lancées et boulets – torilles, 1866-1882.
1872 – 1888
- 2 KK 43**
 - Dossiers 128 à 139 : torille *Whitehead*.
 - Dossiers 128-129
Premiers pourparlers : correspondance avec *Luppis* et *Whitehead* ; installations à Boyardville et à bord du "*Catinat*" pour les premiers essais en France, fin 1872 ; rapport de la commission générale de Boyardville, 1872 ; taité secret conclu à Filme le 5 avril 1873 entre MM. *Whitehead*, *Luppis* et les représentants du gouvernement français.
Installation du "*Tigre*", 1873-1875.
Etudes de *Doymard*, *Soudais*, *Juhel*, *Joëssel*, du *Quengo*, *Poggiale*, de *Pampelone* (*gyro*), *Dyrsenn*, *Corfinières de Nordeck*, *Doyère*, *Vignot*.
1872 – 1882
 - Dossier 130
Compresseurs et accumulateurs d'air.
1873 – 1878

- 2 KK 44**
- Dossier 131
Lancements à bord de plusieurs bâtiments.
1875 – 1881
 - Dossier 132
Expériences faites à Brest pour rechercher l'amélioration des méthodes de balancement
1879
 - Dossier 133
Projets d'installation de postes de réglage.
1874 – 1880
 - Dossier 134
Etudes sur les cônes de charge et mises de feu.
1873 – 1881
 - Dossier 135
Accessoires : caisses de transport, 1879 ; enregistreurs d'immersion, 1879-1880 ; sauvetage des torpilles, phosphore, 1880-1881.
1875 – 1881
- 2 KK 45**
- Dossier 136
commission de Fiume : correspondance et rapports expédiés de Fiume, 1875-1881 ; registres deancements ou feuilles matriculaires, 1876-187 ; rapports de Fiume autographiés, 1892-1895.
1875 – 1895
- 2 KK 46**
- Dossier 137
Instruction pour le montage, démontage et lancement des torpilles *Whitehead* modèle 1876.
1878
 - Dossiers 138 et 139
Fabrications en France : Toulon, 1873-1875 ; Indret, 1875 ; ateliers de Toulon : plans des locaux et de l'outillage, 1886-1889.
1875 – 1889
- 2 KK 47**
- Dossiers 140 à 143 : installations à bord pour l'emploi des armes sous-marines et protection contre ces engins.
 - Dossier 140
Installation de chambres de manipulation pour torpilles à bord des bâtiments "*Provence*", "*Revanche*", "*Richelieu*", "*Magnanime*".
1875 – 1876
 - Dossier 141
Installations pourancements à bord des bâtiments "*Tourville*", "*Richelieu*", "*Trident*", 1877-1879 ; rapport sur une question de brevet d'un appareil lance-torpilles, 1887.
1877 – 1887
- 2 KK 48**
- Dossier 142
Appareils et modes de lancement : installation sur le bâtiment brésilien "*Riachuelo*", sur l'"*Aréthuse*", l'"*Iphigénie*" et le "*Duguay-Trouin*", 1885.
1873 – 1885
- 2 KK 49**
- Dossier 143
Protection des navires contre les torpilles : travaux et rapports sur les chapelets, filets, etc.
1875 – 1886
 - Dossiers 144 à 146 : bâtiments torpilleurs et sous-marins.
 - Dossiers 144 et 145
Bâtiments porte – torpilles : études, plans, monographies de bâtiments ; essais de dispositifs.
1867 – 1884

2 KK 50	<p>- Dossier 146</p> <p>Bâtiments lance-torpilles : études sur les qualités nautiques et militaires des bateaux torpilleurs, 1880-1881 ; sur certains types, 1878-1882 ; protection <i>Fosberry</i> par caoutchouc contre la mousqueterie, 1878 ; contre les embruns, 1880-1881 ; travaux d'inventions.</p> <p>Défenses mobiles : études sur l'emploi des torpilleurs, 1876-1882 ; études et plans de modifications aux torpilleurs de 27 et de 35 m., 1885-1890 ; montres pour torpilleurs, 1888.</p>	1876 – 1890
2 KK 51	<p>Dossier 147</p> <p>Travaux sur les sous-marins : projet Nourry, 1879, rapports, 1901-1907.</p>	1879 – 1907
	Plans.	
	<p>Dossier 148</p> <p>Appareils de lancement pour bâtiments légers.</p>	1878 – 1881
2 KK 52	<p>Dossier 149</p> <p>Appareils de lancement <i>Sebert, Salvert, etc.</i></p>	1883 – 1889
2 KK 53	<p>Dossier 150</p> <p>Appareils pour bateaux torpilleurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tubes pour torpilles de 381, 1885. ▪ Tubes cuiller <i>Cail</i> pour torpilleurs de 2e classe, 1885. ▪ Chaudières <i>Viborg</i>, 1888. ▪ Chaloupe à vapeur de 13 m. avec pompe <i>Thirion</i>, 1886-1889. ▪ Projet de torpilleur <i>Thornycroft</i>, 1888. ▪ Tube cuiller <i>Cail</i> pour torpille de 381, 1889. ▪ Tube d'étrave pour torpilleur de 35 m. 1890. ▪ Chantiers de la Loire : torpilleurs de 35 et 36 m. 1890. ▪ Le Creusot : torpilleurs de 36 m. type 120, 130 et 145, 1890. ▪ <i>Normand</i> : torpilleur garde-côte, 1891. ▪ C.N. Hampe pour type 130. ▪ <i>Normand</i> : projet d'un torpilleur de 1^{ère} classe, 1892. ▪ Rochefort : chaloupe de 13 m. 1896. ▪ <i>Normand</i> : projet d'un torpilleur de 1^{ère} classe, 1903. 	1885 – 1903
2 KK 54	<p>Dossier 151</p> <p>Installation des tubes lance-torpilles pour gros bâtiments tels le "<i>Courbet</i>", et l'"<i>Amiral Baudin</i>".</p>	1886 – 1890
2 KK 55	<p>Dossier 152</p> <p>Torpilles automobiles : pièces.</p>	1886 – 1889
	<p>Dossier 153</p> <p>Défenses sous-marines, matériel :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Chaligny</i> : machine demi-fixe pour défense fixe, 1888-1891. ▪ Dynamo à pétrole système de <i>Lüde</i>, 1890. ▪ <i>Chaligny</i> : canot à vapeur de 10 m., 1897. ▪ Moteur <i>Otto</i> de 8 H.P. , 1898. ▪ C.N. Cherbourg : appareil porte - torpille pour canot à vapeur, 1899. ▪ Cherbourg, Rochefort : chaloupe à vapeur de 15 et 13 m. ., 1901. ▪ Cherbourg : hampe de combat pour canot à vapeur, 1903. 	1888 – 1903

2 KK 56	Marchés.	
	Dossier 154	
	Matériel photoélectrique et accessoires.	1879 – 1891
2 KK 57	Dossiers 155 et 156	
	Torpilles portées.	1881 – 1891
2 KK 58	Dossier 157	
	Torpilles de fonds automatiques, mécaniques : carcasses et accessoires divers.	1881 – 1891
2 KK 59	Dossier 158	
	Torpilles automobiles, accessoires : pointes percutantes, enregistreurs d'immersion, boîtes d'outils, cônes, cartouches, réservoirs d'air, pièces diverses.	1881 – 1889
2 KK 60	Dossier 159	
	Pompes de compression <i>Chapman, Whitehead, Cail, Thirion, Elwell, Mekariski.</i>	1881 – 1891
2 KK 61 et 61 bis	Dossier 160	
	Appareils de lancement pour bâtiments.	1880 – 1887
2 KK 62	Dossier 161	
	Matériel non relatif aux torpilles pour bateaux torpilleurs.	1883 – 1887
2 KK 63	Dossier 162	
	Torpilles <i>Whitehead.</i>	1882 – 1885
2 KK 64 et 65	Dossiers 163 et 164	
	Appareils de lancement pour bâtiments.	1880 – 1887
2 KK 66	Dossier 165	
	Matériel pour torpilles automobiles : machines, réservoirs, etc.	1890 – 1891
	Dossier 166	
	Piles, appareils d'essais, câbles conducteurs, 1878-1896.	
	Canots <i>Berthon</i> , 1882-1884.	1878 – 1884
2 KK 67	Renseignements sur les armes sous-marines des marines étrangères.	
	Dossier 167	
	Pays scandinaves ; Danemark : mission du commandant Vavin, 1873.	1873 – 1880
2 KK 68	Dossier 168	
	Grande-Bretagne ; correspondance de l'attaché naval.	1873 – 1881
	Dossier 169	
	Etats-Unis.	1874 – 1880

2 KK 69	Dossier 170 Italie.	1875 – 1881
	Dossier 171 Autriche.	1875 – 1880
	Dossier 172 Grèce.	1875 – 1880
	Dossier 173 Allemagne.	1875 – 1880
	Dossier 174 Russie.	1875 – 1880
	Dossier 175 Belgique, Hollande.	1875 – 1880
	Dossier 176 Exposition d'électricité de 1881 : rapport de la commission d'électricité de la Marine.	1881
2 KK 70	Dossiers rajoutés, sans ordre.	
	commission des marchés.	1868 – 1913
	Organisation du Service des torpilles.	1868 – 1913
	Défense de Brest.	1868 – 1913
2 KK 71	Rapports des écoles sous-marines Boyardville et de pyrotechnie.	1872 – 1875
	Défense de Lorient.	1868 – 1910
2 KK 72	Service de défense immédiate des ports militaires.	1890 – 1912
	Enregistrement des dépêches ministérielles et pièces confidentielles.	1890 – 1912
2 KK 73 à 76	Dossiers rajoutés, émanant de l'inspection générale des défenses sous-marines	
	73 Ordres, rapports.	1909
	74 Ordres, concours d'honneur, rapports.	1909 – 1912
	75 Ordres. Concours d'honneur.	1911
	76 Télégrammes, correspondance avec le ministre de la marine, les préfets maritimes et les flottilles.	1909 – 1911

