

Fonds Albert Boris et Paul Alexandre

Cote 2015/033

Dates extrêmes : 1831-1874 et 1856-années 1920

Importance matérielle : env. 2 ml

Modalités d'entrée : don (2002)

Conditions d'accès : librement communicable

Notice historique :

Les fonds Albert Boris et Paul Alexandre ont été donnés à l'Ecole en décembre 2014, par leurs descendants. Il s'agit d'un ensemble de documents liés à leur formation et leurs activités professionnelles.

Albert Cerf Boris ou Albert Boris (1811-1890) est né le à Chambrey (Moselle). Après Polytechnique (1831), il entre à l'Ecole d'application des ponts et chaussées, suivant les traces de son frère aîné, Abraham (1805-1838), ingénieur des ponts et chaussées 1830.

Paul Alexandre (1847-1921) est né le 31 janvier 1847 à Amiens. Il entre à l'Ecole polytechnique en 1864 et à l'Ecole d'application des ponts et chaussées en 1866 ; il en sort diplômé en 1869. Sa sœur Gabrielle Rose Alice Alexandre, née à Amiens le 05.10.1855, a épousé le 20.05.1877, Léon Paul Boris (Lunéville, 23.12.1844- Toul, -), notaire, fils d'Albert Boris.

Présentation du contenu :

Fonds Albert Boris

2015/033/1

Formation

Admission à l'Ecole Polytechnique 24 octobre 1831.

Admission à l'Ecole des Ponts et Chaussées 7 novembre 1833.

Carrière

Courriers émanant du Service du personnel du ministère des travaux publics relatifs aux changements de postes et aux promotions jusqu'au départ en retraite 17 mai 1836 -29 mars 1873.

Mai 1836 : chargé de la division du sud du canal du Rhône au Rhin à Montbéliard.

Avril 1837 : aspirant ingénieur.

Mai 1838 : chargé du service ordinaire de l'arrondissement de Montbéliard.

Mai-juin 1839 : nommé ingénieur ordinaire de 2^e classe.

Décembre 1846 : nommé dans le département du Haut-Rhin, attaché aux travaux du Rhin à Neuf-Brisach..

Juillet 1849 : nommé ingénieur ordinaire de 1^e classe.

Février 1850 : chargé du service ordinaire du département de la Corrèze.

Mars 1850 : chargé du service ordinaire de l'arrondissement de Colmar.

Juillet 1860 : nommé ingénieur en chef de 2^e classe.

Juillet 1863 : chargé du service du département du Jura.

Janvier 1869 : nommé ingénieur en chef des ponts et chaussées.

Janvier-mars 1873 : retraite d'Albert Boris.

Novembre 1873- mars 1874 : calcul et montant de la pension de retraite.

Décoration

Nomination au grade de chevalier dans l'ordre de la Légion d'honneur 1862.

Etat-civil

Modification du patronyme 1843-1844.

Fonds Paul Alexandre

2015/033/1

Formation

Lycées Saint-Louis (1856) et Bonaparte (1857-1864) : liste manuscrite des prix et accessits, et admission à Polytechnique.

Ecole Polytechnique 1864-1866

Relevé de notes des 1^e et 2^e années sd.

Cours d'architecture (manuscrit) – croquis – année scolaire 1865-1866

3 photos :

. photo intitulée Ecole impériale Polytechnique 1864 représentant un important ensemble d'élèves devant le bâtiment de l'Ecole

. photo de promotion de P. Alexandre ni légendée, ni datée

. photo de P. Alexandre ni légendée, ni datée

Ces trois photos sont en attente d'informations complémentaires demandées aux archives de Polytechnique

Ph. Franck 1816-1906 18, rue Vivienne Paris

Ecole impériale des ponts et chaussées 1866-1869

Nomination comme élève-ingénieur des ponts et chaussées 24 août 1866.

Relevé des notes et des prix de la 2^e classe session 1867-1868.

Relevé des notes et des prix de la 1^e classe session 1868-1869.

Attestation de réception d'une somme d'argent correspondant aux prix reçus par Paul Alexandre en 1868-1869 : 1^{er} accessit de construction, 2^e accessit de mécanique, 2^e accessit de lavis à la sépia.

Photo de groupe des ingénieurs élèves session 1868-1869.

Reproduction (2014) et agrandissement de la photo individuelle de promotion.

Mission au Service des ports maritimes de commerce du Pas-de-Calais juin-octobre 1868 : traitement reçu et instructions pour la rédaction du journal de mission.

2 boutons d'uniforme d'élève des ponts et chaussées 1866-1869.

2015/033/2

Carrière

- Dossier de personnel : courriers émanant du Service du personnel du ministère des travaux publics relatifs aux changements de postes et aux promotions, ainsi qu'aux nominations comme membre ou responsable de nombreux commissions et comités jusqu'au départ en retraite 1869-1921.

- Participation à différentes instances du ministère :

Conseil général des ponts et chaussées : secrétaire de section 1891, 1896 (chemins de fer d'intérêt général, réseaux Ouest, Nord, Est, et chemins de fer d'Algérie et de Corse), président de la 3^e section (ports maritimes, phares et balises) 1911, vice-président du CGPC 1914.

Membre de Commissions au sein de la Division de la navigation 1908-1910

Nomination comme membre du Conseil de perfectionnement de l'Ecole des ponts et chaussées 1905-1906.

- Nomination dans des instances de la Préfecture de la Seine 1910-1911.

- Dieppe :

Membre du Bureau d'administration 1880-1889 et du Comité de patronage de l'enseignement secondaire 1890.

Autres responsabilités exercées 1878-1879, 1887, 1889.

- Le Tréport

Relèvement du trois-mâts anglais le Psyché 15.09.1880 : lettre* et photo

Médaille commémorant la pose de la première pierre des travaux d'amélioration du port 31.07.1881

Description :

Avers : Le Tréport. Représente le phare du Tréport au bout de la jetée et un bateau à deux mâts

Revers : Pose de la 1^{ère} pierre des travaux d'amélioration du port. 31.07.1881. Pas d'illustration

Non signé

2.3 cm

cuiivre ?

Porte un anneau soudé

Pas de boîtier

2015/033/3

Engagement militaire

Guerre de 1870 1870-1871, 1878

- Participation à la guerre de 1870 au sein du 15^e corps d'armée (Armée de la Loire) : organisation d'une cartoucherie à Angoulême (octobre 1870), courriers du ministère de la Guerre décembre 1870-février 1871, cartes du département du Cher, de la région de Montbéliard et de Besançon, notes personnelles, dessins, photos (façade de la cathédrale de Bourges (Cher) décembre 1870, chemin à Baumes-les-Dames (Doubs) janvier 1871).

- Souvenirs de la retraite de l'armée de l'Est février 1871 : photo panoramique de Genève, statuette en bois formant presse-papier représentant un lion (lion de Belfort ?) semblant malade ou blessé, allongé sur un écusson (ou bouclier) et des armes. Un autre écusson (ou bouclier) portant une croix est dressé auprès de lui.

Instruction militaire et avancement dans la réserve 1879-1880, 1884, 1890, 1894, 1903

Diplômes et décorations

Légion d'honneur : chevalier 11.07.1882, officier 09.07.1902, commandeur 07.08.1913, grand officier 20.01.1919.

Officier d'Académie 13.07.1889.

Diplôme de fondateur de la Société centrale de sauvetage des naufragés 08.07.1879.

Diplôme de médaille d'or décerné par le jury international des récompenses de l'Exposition universelle de 1900.

2015/033/4

Publications et prix

Annales des ponts et chaussées

- Articles avec prix :

Nouvelle distribution des eaux de Dieppe. Paris : veuve Ch. Dunod, 1884, extr. APC, juillet 1884.

Premier prix et médaille d'or de 600 F. des Annales le 17.02.1886.

Voir aussi BENPC 8 °16187/C856.

Médaille (*description*) :

Avers : Annales ponts et chaussées – Mémoires et documents. Entourage couronne de laurier

Revers : P. Alexandre. Nouvelle distribution des eaux de Dieppe.1884. Entourage couronne de laurier

Non signé

5.5 cm

bronze (inscrit sur tranche) doré

Boîtier couvert de percaline rouge avec filets d'or et au chiffre de l'auteur

[Premier prix et médaille d'or de 600 F. des Annales sd [1889 ?] pour l'article sur Ecluse d'aval du bassin de mi-marée au port de Dieppe 1887].

Nb : Manque le tiré à part des Annales, ainsi que la lettre annonçant le prix.

Voir BENPC 8 °18258/C959.

Médaille (*description*) :

Avers : Annales ponts et chaussées – Mémoires et documents. Entourage couronne de laurier

Revers : P. Alexandre. Ecluse d'aval du bassin de mi-marée au port de Dieppe.1887. Entourage couronne de laurier

Non signé

5.5 cm

bronze (inscrit sur tranche) doré

Boîtier couvert de percaline rouge avec filets d'or. Un peu déformé. Ferme encore, un peu difficilement.

Recherches expérimentales sur les mortiers hydrauliques. Paris : veuve Ch. Dunod, 1890, extr. APC, septembre 1890.

Premier prix et médaille d'or de 600 F. des Annales le 04.03.1892.

Voir BENPC 8 °19476/C1038.

Médaille (*description*) :

Avers : Annales ponts et chaussées – Mémoires et documents. Entourage couronne de laurier

Revers : P. Alexandre. Recherches expérimentales sur les mortiers hydrauliques. 1890. Entourage couronne de laurier

Non signé

5.5 cm

bronze (inscrit sur tranche) doré

Boîtier couvert de percaline rouge avec filets d'or. Un peu déformé. Ferme encore, un peu difficilement.

- Autres articles des Annales :

Lettre de la Commission des Annales acceptant le mémoire sur la Réparation du radier de l'écluse Duquesne à Dieppe. 21.07.1879.

Passerelle provisoire roulante sur l'écluse Duquesne [à Dieppe]. Tiré à part APC n° 62, pp. 327-330, 27.07.1881.

Expériences concernant l'influence du dosage de l'eau sur la résistance des mortiers de ciment. Tiré à part APC n° 9, pp. 375-382, février 1888 (2 expl.).

Note sur pont tournant du Pollet. Paris : veuve Ch. Dunod, 1891, extr. APC, décembre 1891

Voir BENPC 4° 22600/C1203.

Autres publications

Note relative à la mesure de l'évaporation de l'eau. Paris : Imprimerie nationale, 1879. Extrait du compte rendu du Congrès international de météorologie, Paris 24-28 août 1878 (2 expl.)

Voir BENPC 8 °14943/C803.

Note sur la propagation de la houle à l'intérieur des ports à marée. Paris : Imprimerie générale Lahure, 1889. Exposition universelle de 1889, Congrès international des travaux maritimes (2 expl.).

Voir BENPC 8 °18756/C992 ou 8°18756-2 BIS.

2015/033/5

Autres objets et documents

Bouton de gilet ou de manche d'uniforme d'ingénieur des ponts et chaussées époque Troisième République

Brassard (bleu, blanc, rouge) du Ministère des Travaux Publics – Service intérieur, daté à la main d'août 1914

Médaille dans son boîtier de la Société des régates dieppoises – navigation de plaisance décernée à P. Alexandre, vice-président de la Commission nautique sd

Description :

Avers : Navigation de Plaisance Ludendo gubernare docet. Représente une femme navigant sur une conquête.

Revers : Société des régates dieppoises : souvenir à M. Alexandre vice-président de la Commission nautique

Signé Hamel GR.

5 cm

Argent (inscrit sur la tranche)

Boîtier couvert de percaline rouge avec filets d'or. Fortement déformé, ne ferme plus

27 jetons métalliques octogonaux émis par la Chambre de commerce de Dieppe sd [ca 1920-1927]

Description :

Avers : Commerce - Industrie. Représente le dieu Hermès ou Mercure.

Revers : Chambre de Commerce de Dieppe. Entourage couronne d'épis de blé et grappes de raisin

Signé Domard F.

Forme octogonale

3.3 cm

Argent (inscrit sur la tranche)

Rangés dans une petite boîte déchirée

Nb : après la guerre de 14, le système monétaire, totalement désorganisé, ne permet plus d'associer la valeur du métal des pièces avec leur valeur réelle en franc germinal. Les français thésaurisent chez eux les pièces en or et argent. L'Etat autorise alors un certain nombre d'entités à émettre des jetons-monnaie. Cette monnaie dite de nécessité a été notamment émise par les chambres de commerce dans les années 1920. Le franc Poincaré (1926) met fin à ce système.

Photographie du Pont de Juac, sur la Charente 1875-1876 ».

Reproduction récentes de deux photographies de Paul Alexandre à l'âge adulte sd

Admission de P. Alexandre à la Société d'agriculture, sciences, arts et commerce du département de la Charente 07.01.1875

Nomination de P. Alexandre comme membre du Comité technique du Touring-club de France à Paris 30.11.1910

Sources complémentaire :

Archives nationales : Fonds Paul Léon, directeur général des Beaux-Arts (gendre de Paul Alexandre)

https://recherche.archives.morbihan.fr/archives/archives/fonds/FRAD056_00000119J/view:all/page:7?pagination=50

Cotes extrêmes : 20140260/1-20140260/169

Dates extrêmes : 1870-1965