Pays de la Loire, Loire-Atlantique
Paimbœuf
quai Boulay-Paty

Jetée, quai Boulay-Paty, Paimbœuf

Références du dossier

Numéro de dossier : IA44004657
Date de l'enquête initiale : 2004
Date(s) de rédaction : 2004
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : jetée

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 1999. A 2e feuille

Historique

Le 6 août 1762, l'ingénieur de la marine Magin présente le projet d'un môle, approuvé le 14 août 1762 par le duc d'Aiguillon, commandant en chef de la Bretagne. Construit en pierres sèches sur une longueur de 93 mètres de longueur pour une largeur de 12,50 mètres environ à la base du talus, sa hauteur décroissait vers le lit de la Loire. La fragilité du môle est vite décelée. Magin propose en 1767 de le surélever et de le consolider au moyen de pieux et de trois ceintures de bordages provenant de navires voués au déchirage, le tout rendu solidaire par un remplissage de pierres. Ces travaux n'ont pas été entrepris. Dans le cadre des grands travaux engagés pour améliorer la navigation en Loire, la reprise du chantier est liée aux résultats de la mission d'inspection confiée à partir de 1769 par l'académie des sciences à l'ingénieur Jean-Rodolphe Perronet et aux premiers constats établis en août 1774 par l'ingénieur en chef du département Mathurin Groleau. L'amélioration du port de Paimbœuf passe par la construction de quais, la reconstruction du môle à l'emplacement de l'ancien, l'élévation d'une nouvelle jetée en aval du quai Eole en face du rocher nommé la pierre à l'œil et l'élévation d'une balise sur le rocher dit les Morées à l'entrée du fleuve. Un plan dressé en 1778 par Groleau présente le projet d'ensemble dont les deux jetées. La première, doublée d'une cale en amont, nommée chaussée de la Bove en l'honneur de l'intendant de Bretagne, Caze de la Bove, est conçue pour protéger la rade et faciliter le débarquement. Le plan définitif du môle reconstruit ne figure pas dans les fonds d'archives locaux mais il existe un projet intermédiaire daté de 1774, sans la cale, signé par Groleau assorti d'un devis. La seconde en face du rocher dit la pierre à l'œil destinée à provoquer un courant suffisant pour évacuer les sables est submersible, la balise surmontée d'une girouette servant d'amer à marée haute. Une copie du plan figure aux archives départementales, signée et datée, Groleau, 1er juillet 1776. Sur le second plan d'ensemble présenté par Groleau, daté de l'an 12 (1803), la plate-forme de la jetée amont porte la mention : môle construit en 1781. La conduite du chantier de la jetée amont et celle des deux balises a été confiée à André Renaud, l'entrepreneur ayant alors en charge les travaux afférents aux corps de garde, de Mindin à Bourgneuf ; celle de la jetée en pierre sèche en face de la pierre à l'œil à un entrepreneur originaire des Sables d'Olonne, Claude Henry. Les pierres mise en œuvre proviennent de l'ancien môle et des carrières du Migron (lieu dit le Rocher du Manteau), les pierres de taille de granite des carrières de l'Hermitage à Nantes ou du bourg de Batz. Au milieu du XIXe siècle, Touchard-Lafosse insiste sur la qualité du môle : *c'est l'un des plus beaux môles qui existent en France*. La jetée dite de la pierre à l'œil a été absorbée par les atterrissements provoqués dans le deuxième quart du XXe siècle.

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle
Dates : 1781 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : André Renaud (entrepreneur, attribution par source), Claude Henry (entrepreneur, attribution par source), Mathurin Groleau (ingénieur, attribution par source)

Description

La jetée mesure 70 mètres de long sur 7 mètres de large. Elle est constituée d'un corps construit en pierres sèches portant la plateforme contraint par un talus se terminant du côté de la Loire en forme de fer à cheval. Du côté de l'amont, à la naissance du talus est placée une cale. Un parement constitué de chaînes en pierre de taille de granite couvre l'ensemble régulièrement interrompu par douze escaliers. Si le devis de construction établi en 1774 a été respecté, le corps de la jetée est construit sur sept murs de fondation d'environ 1,30 m de large figurant sur le plan sous les numéros un à sept. Un radier et deux plateformes en charpente séparés par un remplissage de pierres sèches portent les talus maçonnés.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite ; moellon ; pierre de taille

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'Etat

Références documentaires

Documents d'archive

- Navigation sur la Loire. Construction d'un nouveau môle ; requête des juges consuls du commerce de Nantes pour obtenir des subventions. 1776.
  Archives départementales de Loire-Atlantique, Nantes : C 109

- Navigation en Loire. 1763-1789 : Travaux destinés à améliorer le port de Paimboeuf. 1770 : Rapport de l'ingénieur Perronet. 1774 : Mémoire, plan et devis par Groleau du môle à reconstruire. 1776 : Devis des ouvrages complémentaires.
  Archives départementales de Loire-Atlantique, Nantes : C 408

- Navigation en Loire. Travaux concernant la construction des deux môles à Paimbœuf. 1780-1784.
  Archives départementales de Loire-Atlantique, Nantes : C 409

- Chambre de commerce de Nantes. Navigation de la Loire. Copies de lettres à divers concernant la construction d'un nouveau môle à Paimbœuf. 1776-1779.
  Archives départementales de Loire-Atlantique, Nantes : Série C 605

- Chambre de commerce de Nantes. Navigation de la Loire. Copies de lettres à divers concernant la proposition de placer un canon sur le môle à Paimbœuf. 1783-1788.
  Archives départementales de Loire-Atlantique, Nantes : Série C 607

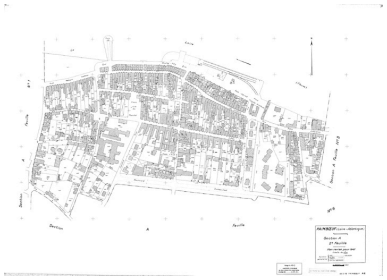
Bibliographie

- OGEE, Jean-Baptiste. **Dictionnaire historique et géographique de la province de Bretagne dédié à la nation bretonne**. Mayenne : Joseph Floch, 1979. t. 2. Réimpression de l'édition originale publiée à Nantes : Vatar, 1779, rev. et augm. par A. Marteville et P. Varin. Rennes : Ed. Molliex, 1843-1853.

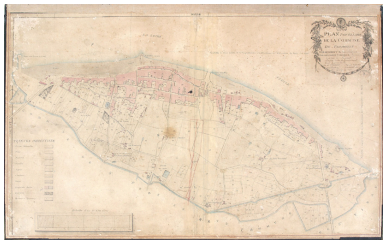
- RICHER, Edouard. **Voyage pittoresque dans le département de la Loire-Inférieure**. Nantes : Impr. Mellinet-Malassis, 1820-1823. **Voyage de Nantes à Paimboeuf**, 1823, lettre 5e.
  p. 73-74

- TOUCHARD-LAFOSSE, G. **La Loire historique pittoresque et biographique de la source de ce fleuve à son embouchure dans l'océan**. Tours : Lecesne, 1851.
  p. 389

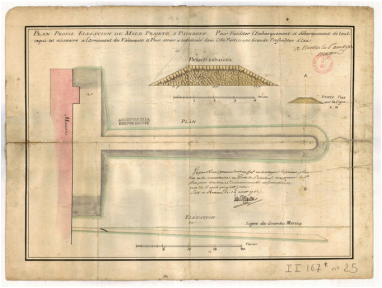
Illustrations



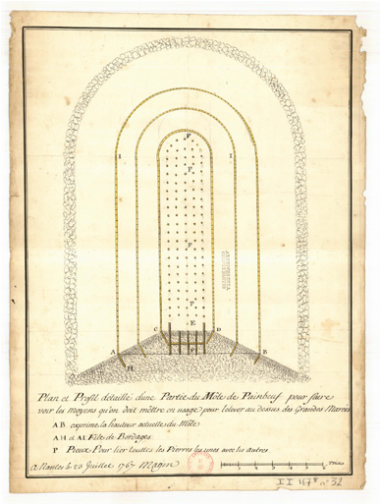
Plan cadastral, 1999, extrait.
Autr. Direction générale des impôts,
Phot. Denis (reproduction) Pillet
IVR52_20034400107NUCA



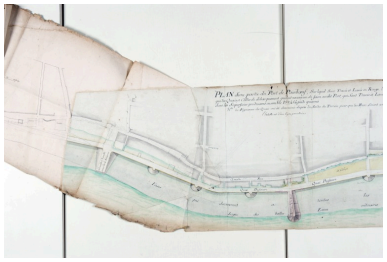
Plan cadastral, 1810.
Autr. Chevalier, Autr. Maillard,
Phot. Denis (reproduction) Pillet
IVR52_20034400136NUCA



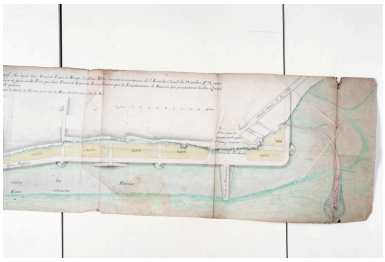
Plan, coupe, élévation du môle projeté par Magin, 6 août 1762.
Phot. Patrick (reproduction) Jean,
Autr. Magin
IVR52_20044400001NUCA



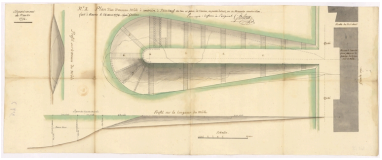
Plan, coupe, d'une partie du môle pour l'élever au-dessus des grandes marées, par Magin, 23 juillet 1767.
Phot. Patrick (reproduction) Jean,
Autr. Magin
IVR52_20044400004NUCA



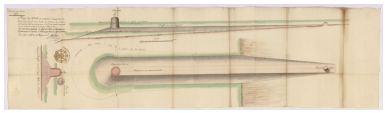
Plan d'une partie du port sur lequel figure le projet de deux nouveaux môles, par Groleau, 1778, détail de la partie centrale.
Autr. Mathurin Groleau,
Phot. François Lasa
IVR52_20054401237NUCA



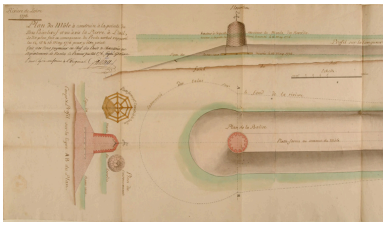
Plan d'une partie du port sur lequel figure le projet de deux nouveaux môles, par Groleau, 1778, détail de la partie aval.
Autr. Mathurin Groleau,
Phot. François Lasa
IVR52_20054401236NUCA



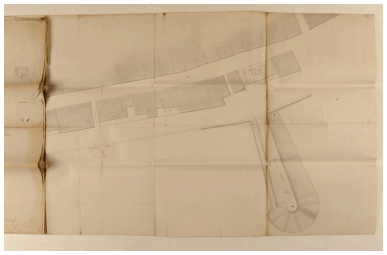
Plan du nouveau môle,
par Groleau, 1774.
Autr. Mathurin Groleau,
Phot. François Lasa
IVR52_20094400272NUCA



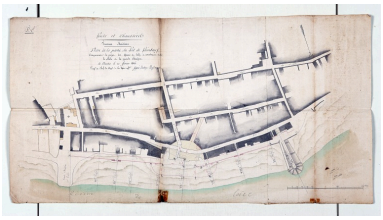
Plan du môle à construire vis à vis la Pierre à l'œil, par Groleau, 1776.
Autr. Mathurin Groleau, Phot.
Denis (reproduction) Pillet
IVR52_20094400273NUCA



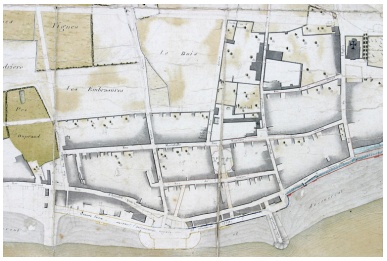
Plan du môle à construire
vis à vis la Pierre à l'œil,
par Groleau, 1776, détail.
Autr. Mathurin Groleau, Phot.
Frédéric (reproduction) Petot
IVR52_20044400009NUCA



Plan des alignements à suivre pour les quais et cales de Paimboeuf, par Groleau, 1803, détail de la partie centrale.
Autr. Mathurin Groleau, Phot. Frédéric (reproduction) Petot
IVR52_20044400016NUCA



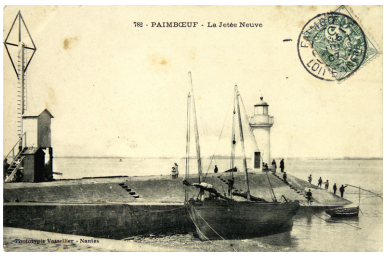
Projet des quais et cale à construire entre le nouveau môle et la cale située en amont dite la grande chaussée, par Duboys-Dessauzais, 1806.
Autr. Duboys-Dessauzais, Phot. François Lasa
IVR52_20054401249NUCA



Plan géométrique de la ville de Paimboeuf, 1810, extrait (la jetée est dite cale impériale).
Autr. Caillard, Phot. Denis (reproduction) Pillet
IVR52_20034400154NUCA

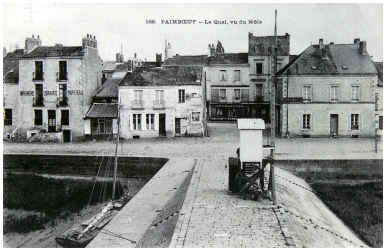
Plan géométrique de la ville de Paimboeuf, 1810, détail de la jetée dite de la Pierre à l'oeil.
Autr. Caillard, Phot. Denis (reproduction) Pillet
IVR52_20034400152NUCA

La jetée vue depuis le quai Gautreau (1er quart XXe siècle).
Phot. Denis (reproduction) Pillet
IVR52_20034401735NUCA



La jetée vue du quai Boulay-Paty (1er quart XXe siècle).
Autr. Vassellier, Phot. Denis (reproduction) Pillet
IVR52_20034401743NUCA

La jetée vue depuis le quai vers la Loire (1er quart XXe siècle).
Autr. Vassellier, Phot. Denis (reproduction) Pillet
IVR52_20034401744NUCA

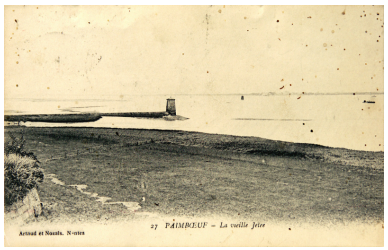


La jetée vue depuis le feu de port vers le quai (1er quart XXe siècle).
Autr. Collection L. B. Saint-Nazaire, Phot. Denis (reproduction) Pillet
IVR52_20034401747NUCA

La jetée vue depuis le quai vers le feu de port (1er quart XXe siècle).
Autr. Alain, Phot. Denis (reproduction) Pillet
IVR52_20034401737NUCA

La quai Eole au début du XXe siècle, à droite, la jetée dite de la Pierre à l'œil.
Autr. Coyaud, Phot. Denis (reproduction) Pillet
IVR52_20034401697NUCA

Vue aérienne de la jetée et du quai Boulay-Paty vers 1950.
Autr. La Pie, Phot. Denis (reproduction) Pillet
IVR52_20034401875NUCA



La jetée dite de la pierre à l'œil (1er quart XXe siècle).
Phot. Denis Pillet,
Autr. Artaud-Nozais
IVR52_20034401693NUCA

La jetée dite de la pierre à l'œil (1er quart XXe siècle).
Autr. Artaud-Nozais, Phot. Denis (reproduction) Pillet
IVR52_20034401694NUCA

Dossiers liés

Est partie constituante de : Port, quai Libert ; quai Chassagne ; Sadi-Carnot ; quai Boulay-Paty ; quai Gautreau ; quai Eole, Paimbœuf (IA44004658) Pays de la Loire, Loire-Atlantique, Paimbœuf, quai Libert , quai Chassagne , Sadi-Carnot, quai Boulay-Paty , quai Gautreau , quai Eole

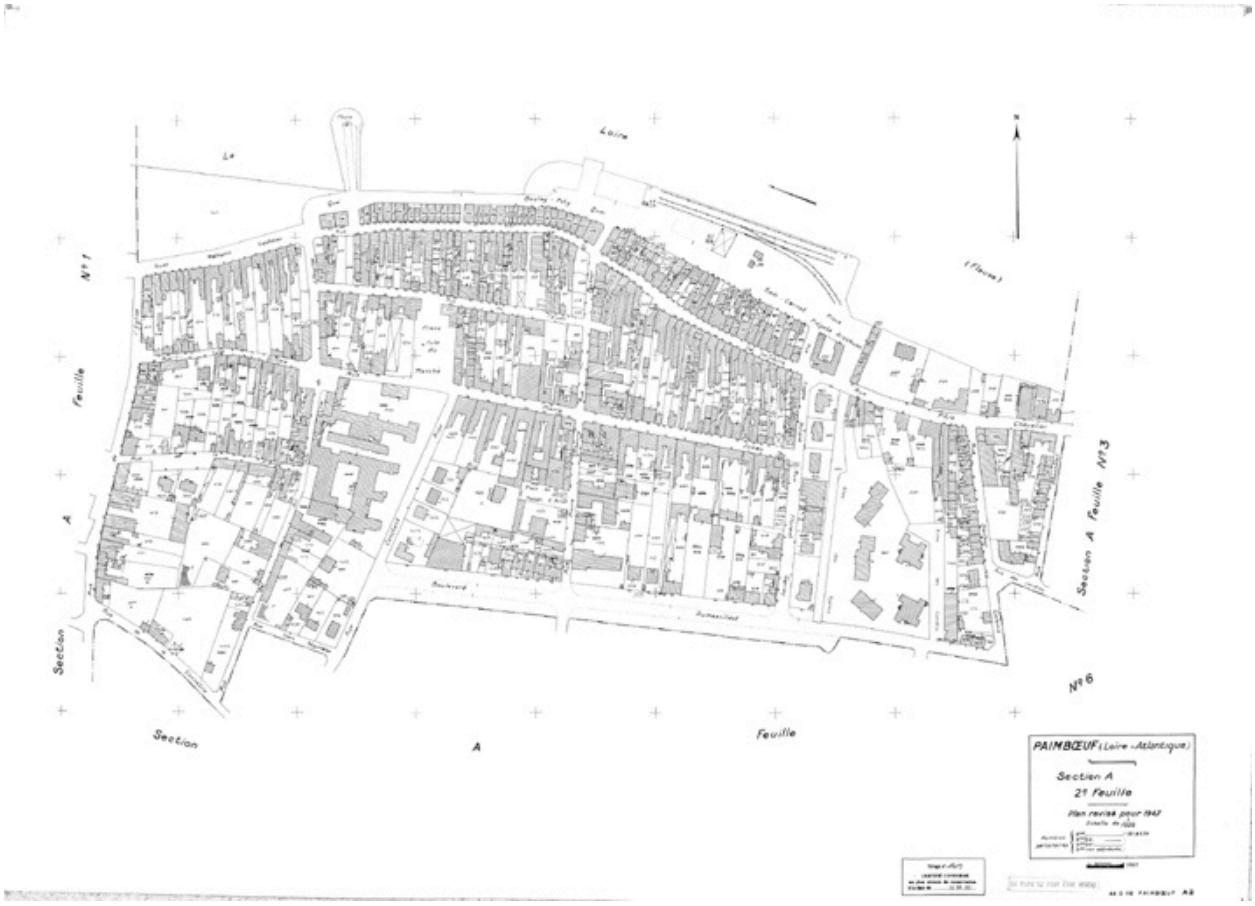
Dossiers de synthèse :

Paimbœuf : présentation de l'aire d'étude (IA44004533) Pays de la Loire, Loire-Atlantique, Paimbœuf

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Françoise Lelièvre

Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général

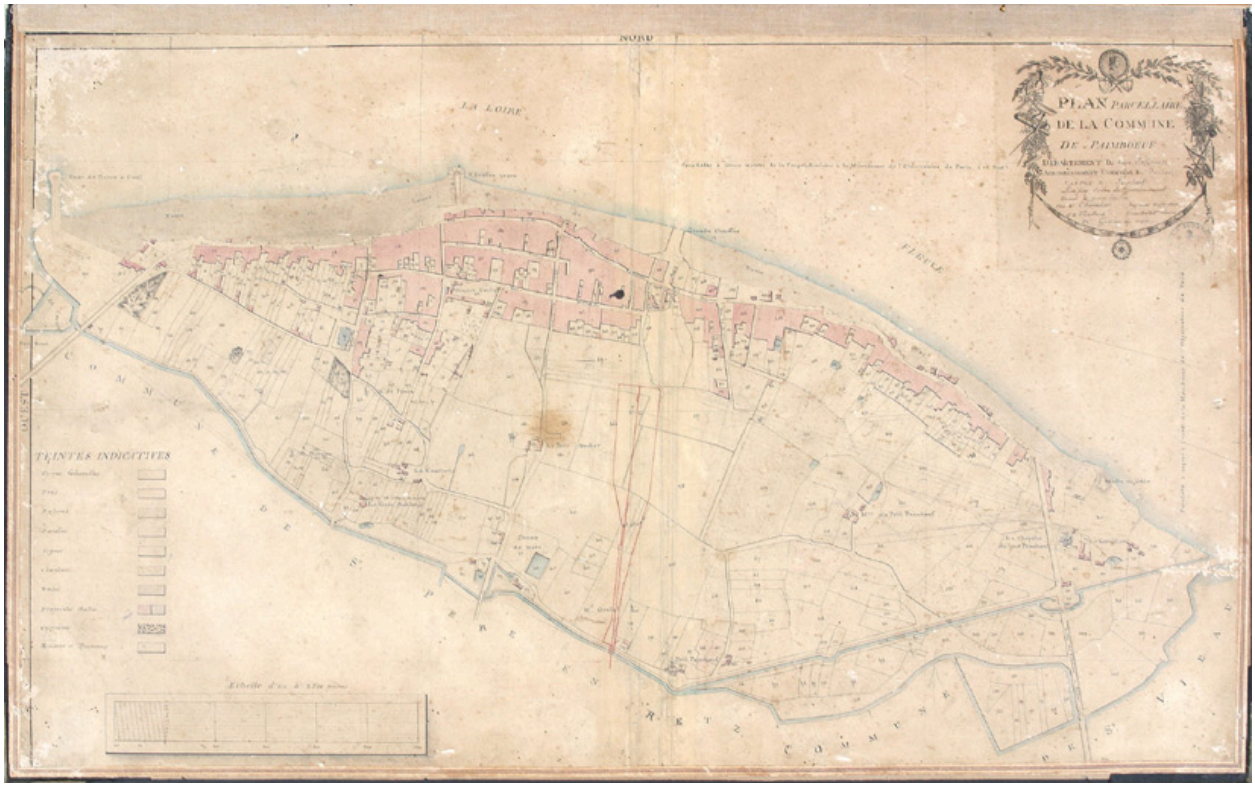


Plan cadastral, 1999, extrait.

Référence du document reproduit :

- Plan cadastral, section A, 2e feuille, validé en 1999.
  Archives communales, Paimbœuf

IVR52_20034400107NUCA
Auteur de l'illustration : Denis (reproduction) Pillet
Auteur du document reproduit : Direction générale des impôts
Échelle : 1:1000e
(c) Archives communales de Paimbœuf ; (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

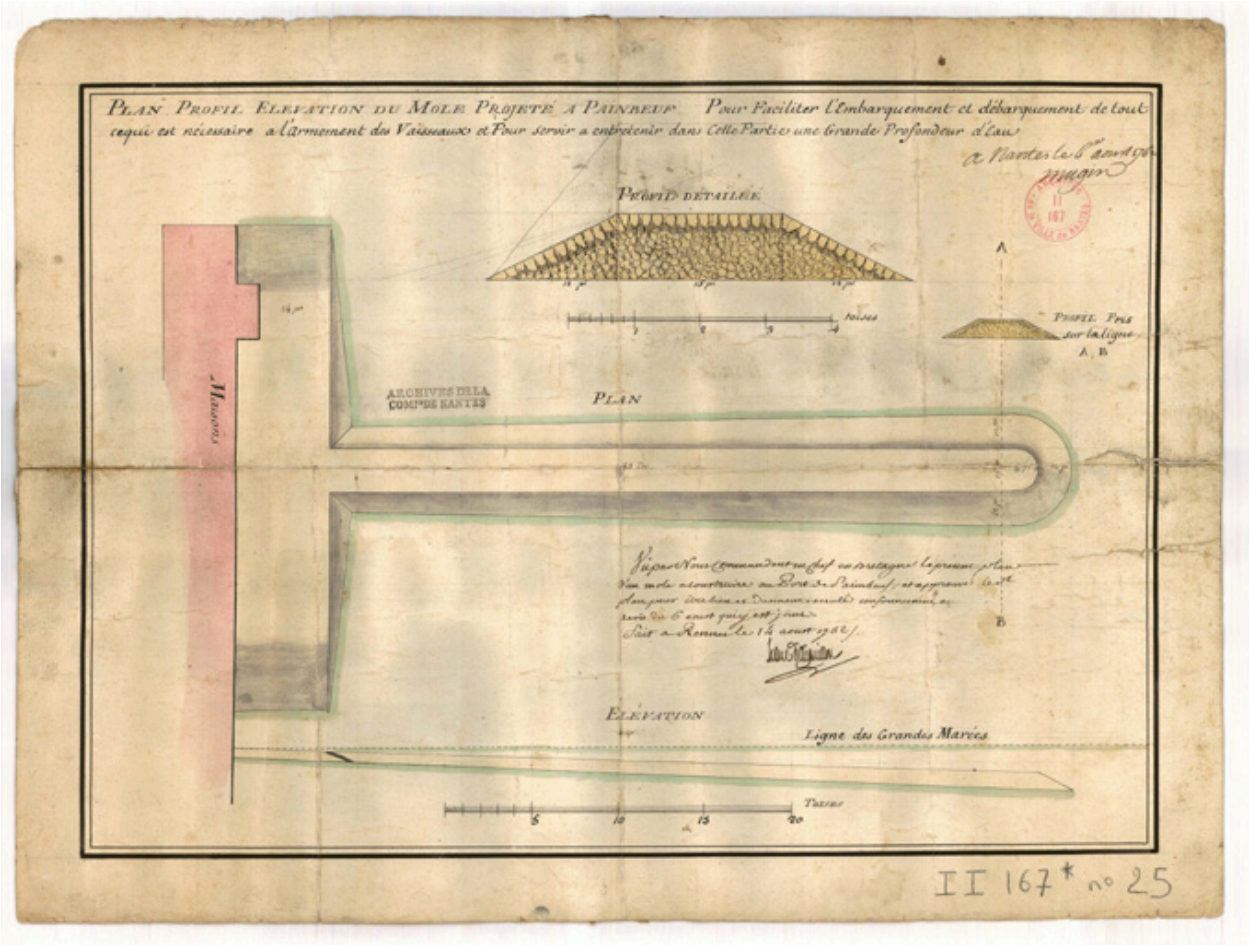


Plan cadastral, 1810.

Référence du document reproduit :

- Plan cadastral. Tableau d'assemblage du plan cadastral, 1810.
  Archives communales, Paimbœuf

IVR52_20034400136NUCA
Auteur de l'illustration : Denis (reproduction) Pillet
Auteur du document reproduit : Chevalier, Maillard
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Archives communales de Paimbœuf
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

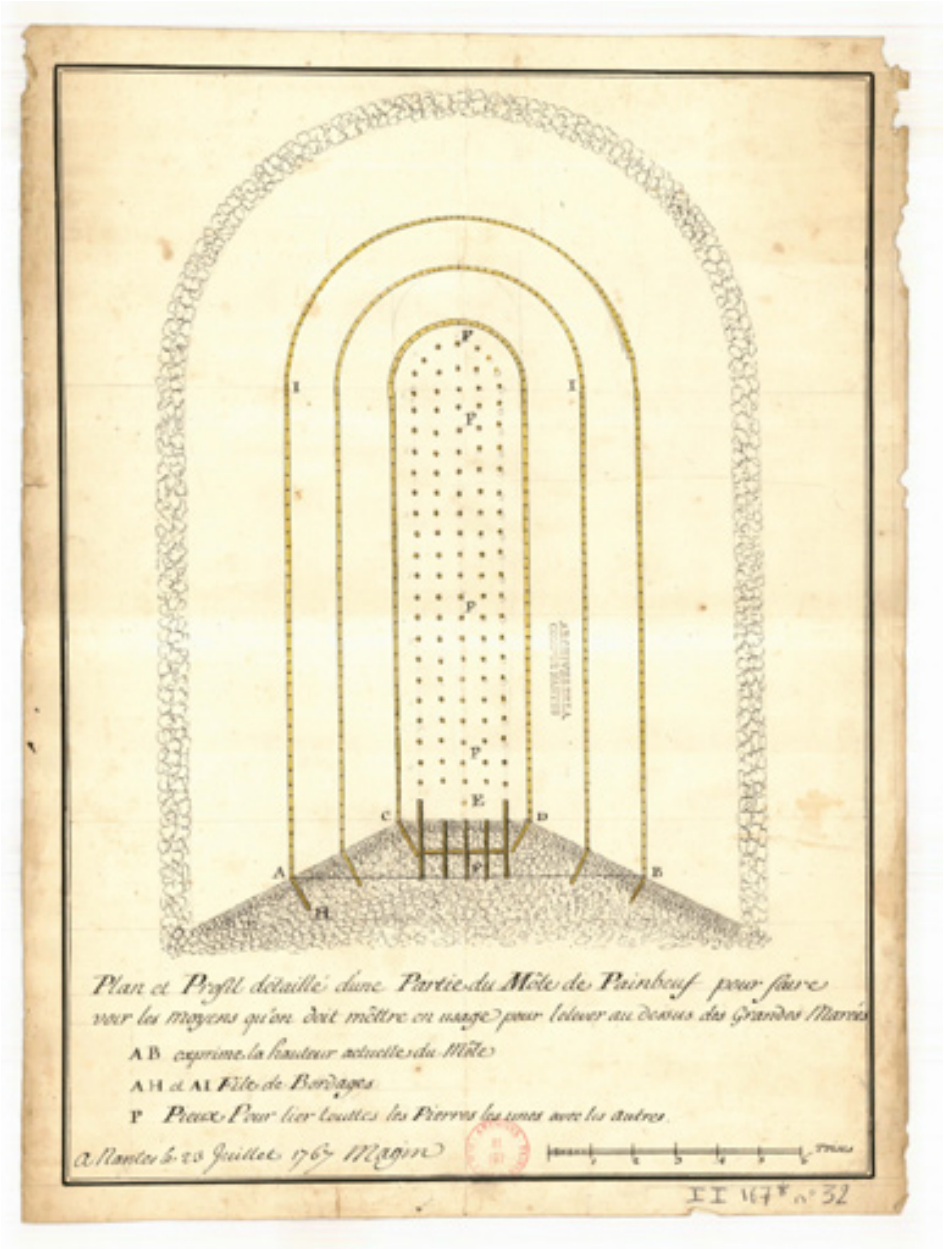


Plan, coupe, élévation du môle projeté par Magin, 6 août 1762.

Référence du document reproduit :

- Encre et lavis, 6 août 1762.
  Archives communales, Nantes : II 167* n° 25

IVR52_20044400001NUCA
Auteur de l'illustration : Patrick (reproduction) Jean
Auteur du document reproduit : Magin
(c) Archives communales de Nantes
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

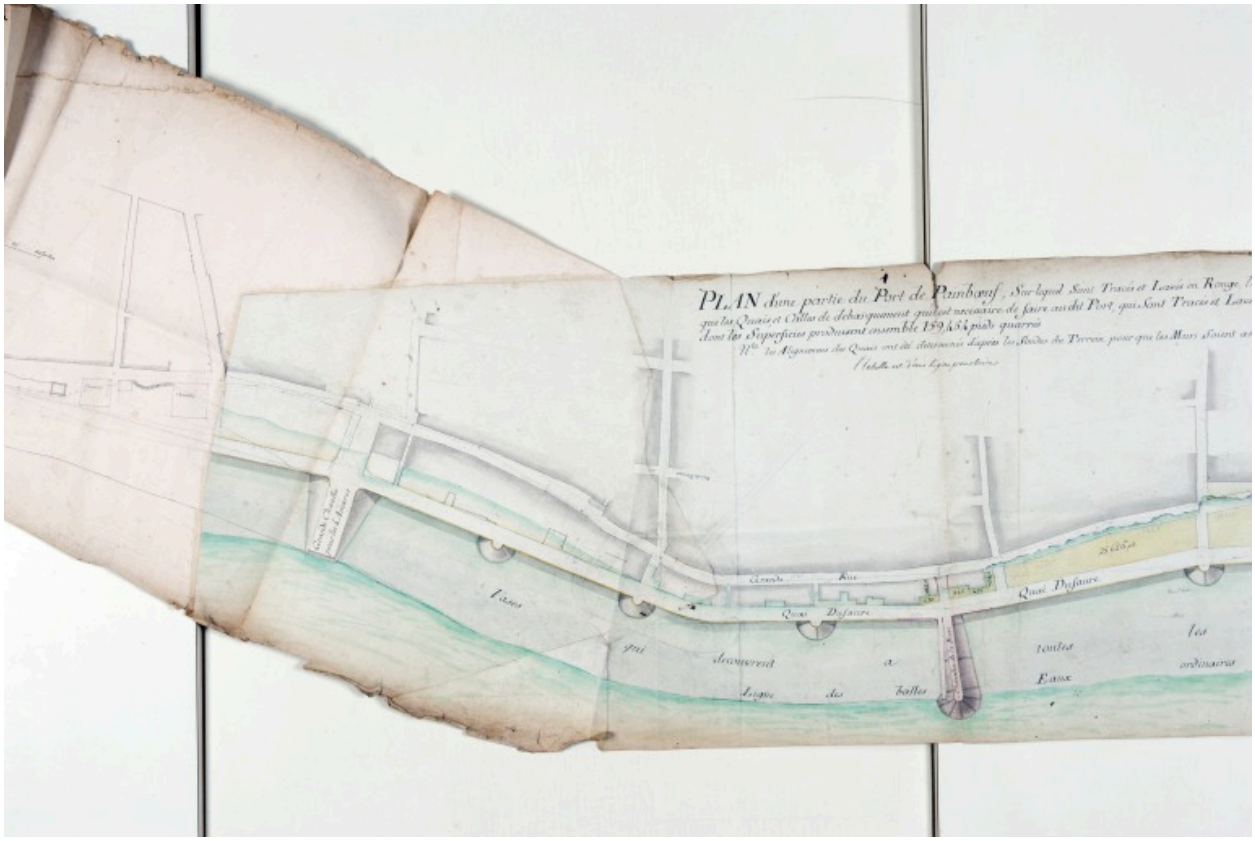


Plan, coupe, d'une partie du môle pour l'élever au-dessus des grandes marées, par Magin, 23 juillet 1767.

Référence du document reproduit :

- Plan, encre et lavis, 23 juillet 1767.
  Archives communales, Nantes : II 167* n° 32

IVR52_20044400004NUCA
Auteur de l'illustration : Patrick (reproduction) Jean
Auteur du document reproduit : Magin
(c) Archives communales de Nantes
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

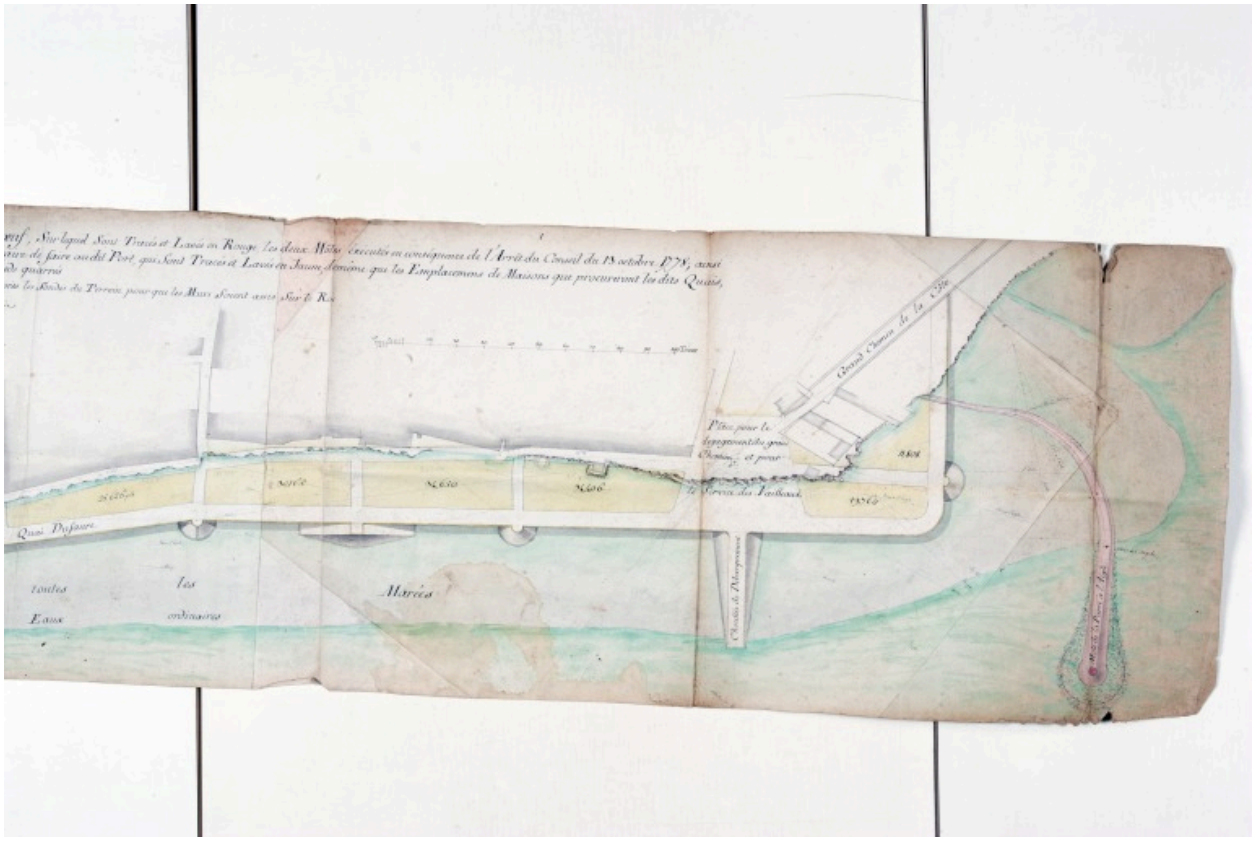


Plan d'une partie du port sur lequel figure le projet de deux nouveaux môles, par Groleau, 1778, détail de la partie centrale.

Référence du document reproduit :

- Plan, encre et lavis, 1778, par Groleau, extrait.
  Archives départementales de Loire-Atlantique, Nantes : 4 S art. 254

IVR52_20054401237NUCA
Auteur de l'illustration : François Lasa
Auteur du document reproduit : Mathurin Groleau
(c) Archives départementales de Loire-Atlantique
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

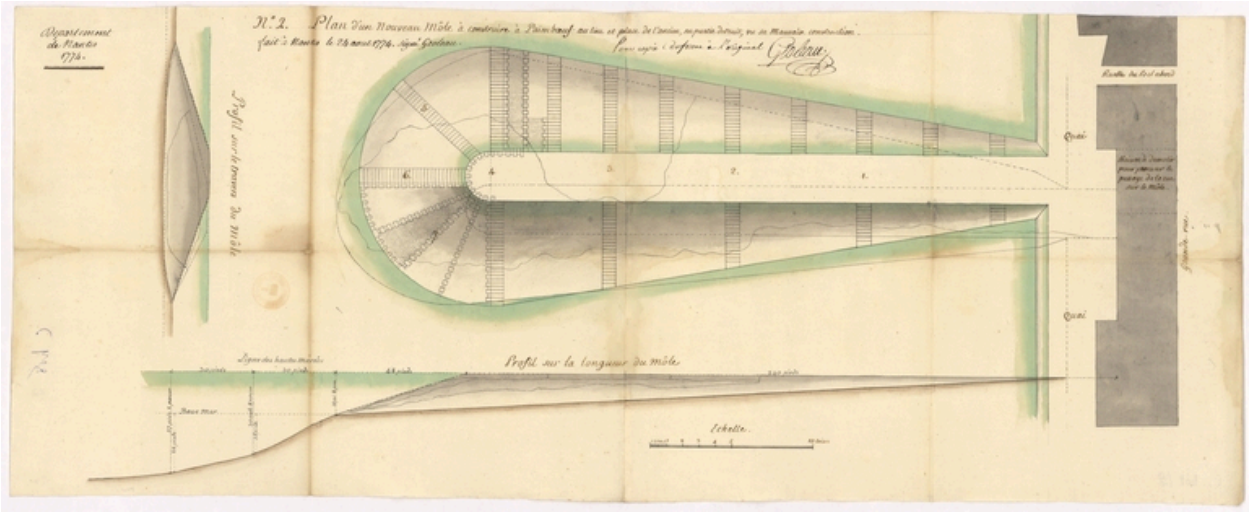


Plan d'une partie du port sur lequel figure le projet de deux nouveaux môles, par Groleau, 1778, détail de la partie aval.

Référence du document reproduit :

- Plan, encre et lavis, 1778, par Groleau, extrait.
  Archives départementales de Loire-Atlantique, Nantes : 4 S art. 254

IVR52_20054401236NUCA
Auteur de l'illustration : François Lasa
Auteur du document reproduit : Mathurin Groleau
(c) Archives départementales de Loire-Atlantique
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

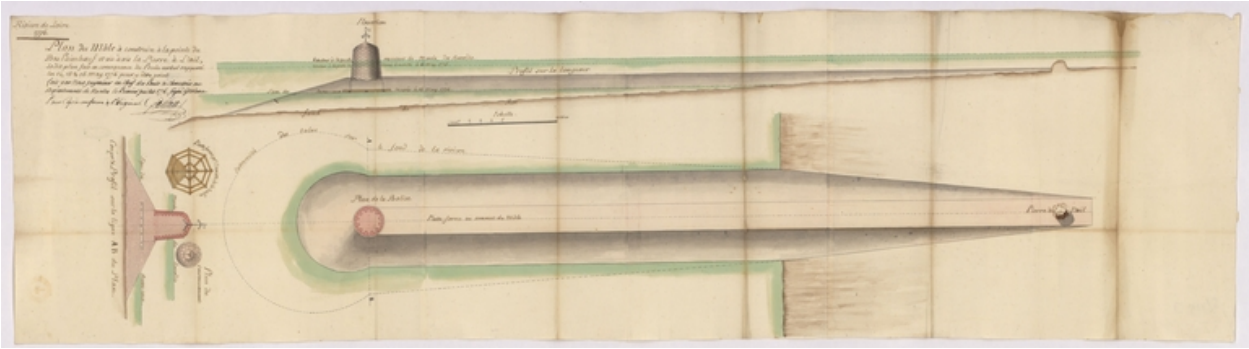


Plan du nouveau môle, par Groleau, 1774.

Référence du document reproduit :

- AD Loire-Atlantique. S 4 257. Plan aquarellé, par M. Groleau, 24 août 1774.
  Archives départementales de Loire-Atlantique, Nantes : S 4 257

IVR52_20094400272NUCA
Auteur de l'illustration : François Lasa
Auteur du document reproduit : Mathurin Groleau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Archives départementales de Loire-Atlantique
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

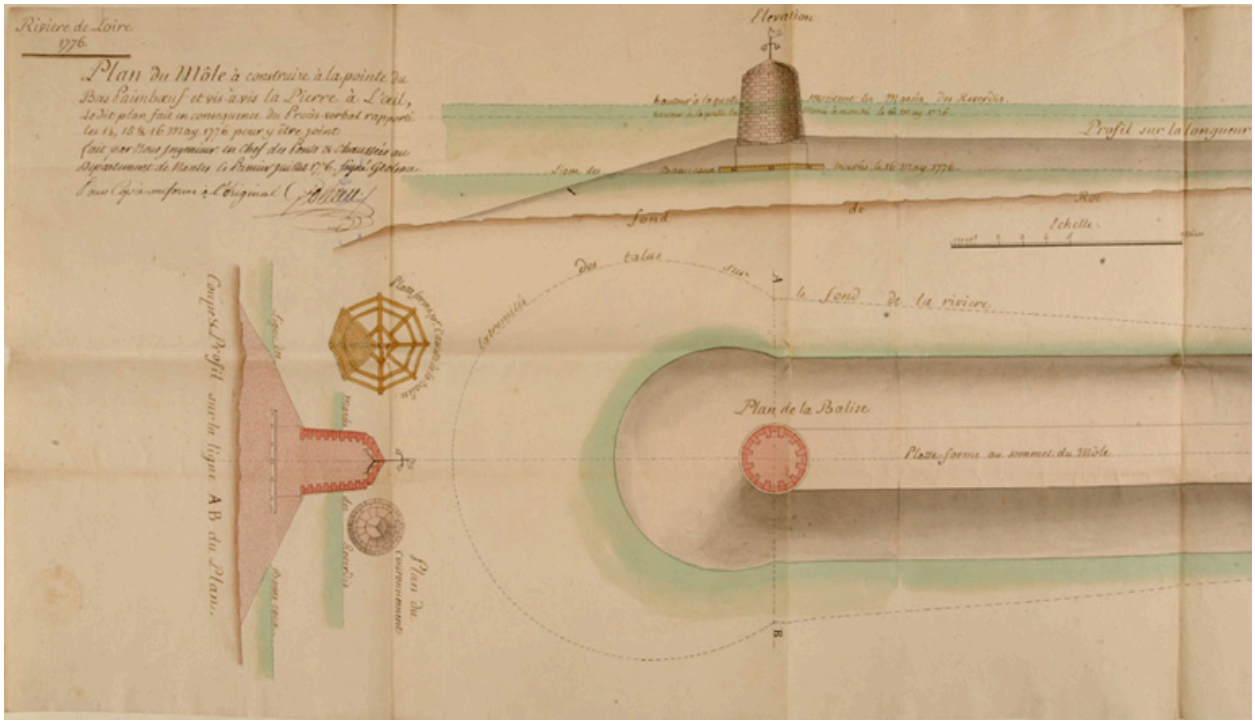


Plan du môle à construire vis à vis la Pierre à l'œil, par Groleau, 1776.

Référence du document reproduit :

- Plan aquarellé, par M. Groleau, 1er juillet 1776.
  Archives départementales de Loire-Atlantique, Nantes : S 4 257.

IVR52_20094400273NUCA
Auteur de l'illustration : Denis (reproduction) Pillet
Auteur du document reproduit : Mathurin Groleau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Archives départementales de Loire-Atlantique
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

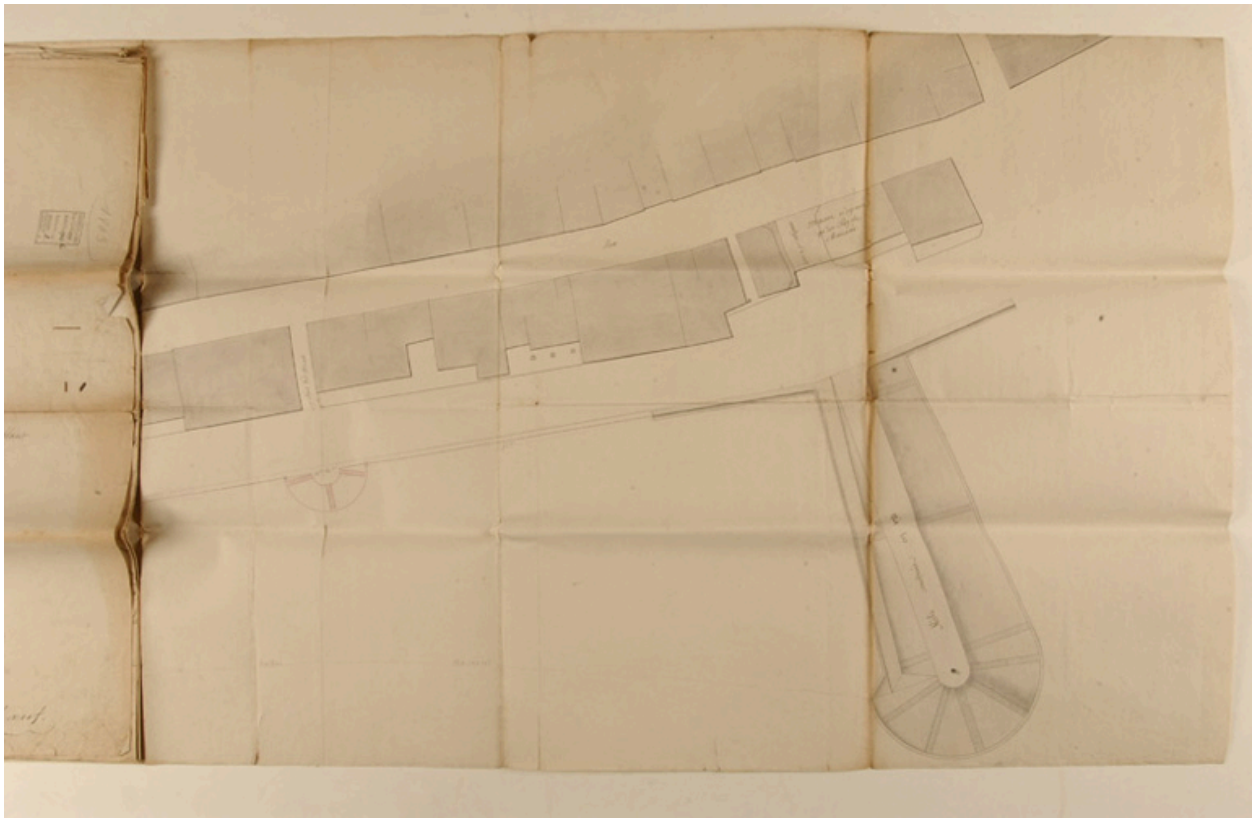


Plan du môle à construire vis à vis la Pierre à l'œil, par Groleau, 1776, détail.

Référence du document reproduit :

- Plan, élévation, encre et lavis, 1er juillet 1776 ; extrait.
  Archives départementales de Loire-Atlantique, Nantes : Pc S 1041.

IVR52_20044400009NUCA
Auteur de l'illustration : Frédéric (reproduction) Petot
Auteur du document reproduit : Mathurin Groleau
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Archives départementales de Loire-Atlantique
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

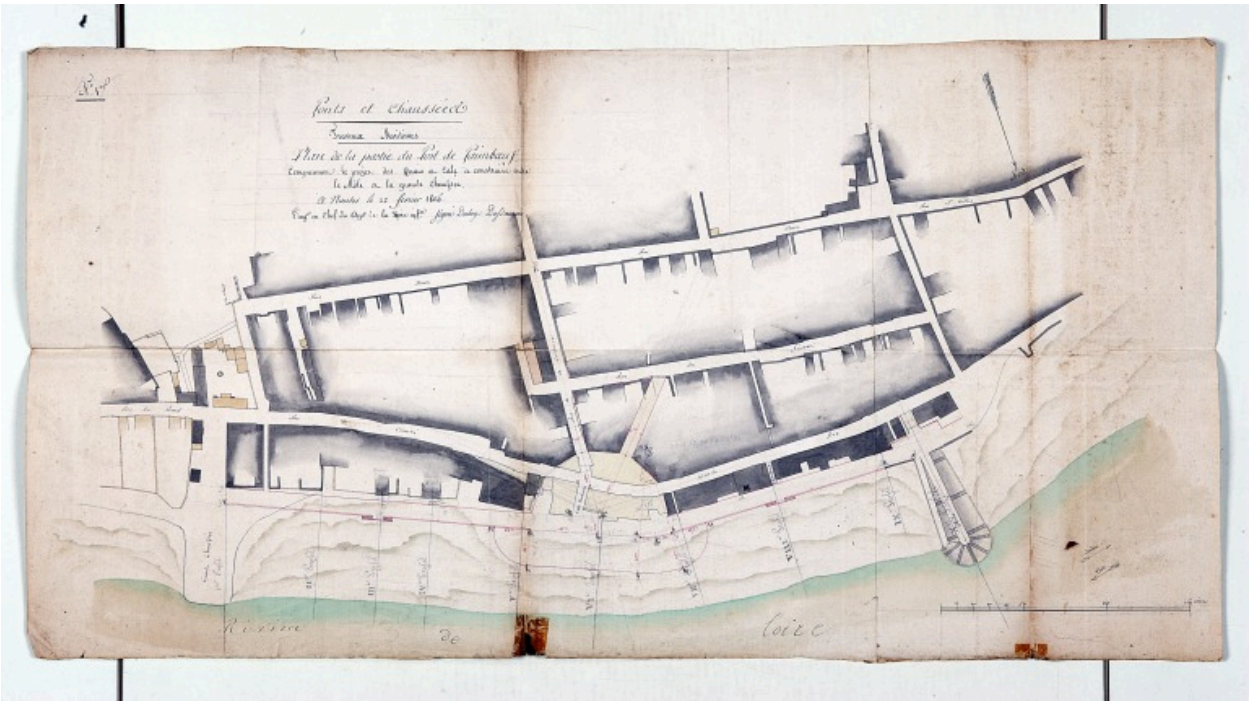


Plan des alignements à suivre pour les quais et cales de Paimboeuf, par Groleau, 1803, détail de la partie centrale.

Référence du document reproduit :

- Plan, encre et lavis, 1er floréal an 12 (1803), extrait.
  Archives départementales de Loire-Atlantique, Nantes : 4 S art. 254

IVR52_20044400016NUCA
Auteur de l'illustration : Frédéric (reproduction) Petot
Auteur du document reproduit : Mathurin Groleau
(c) Archives départementales de Loire-Atlantique
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

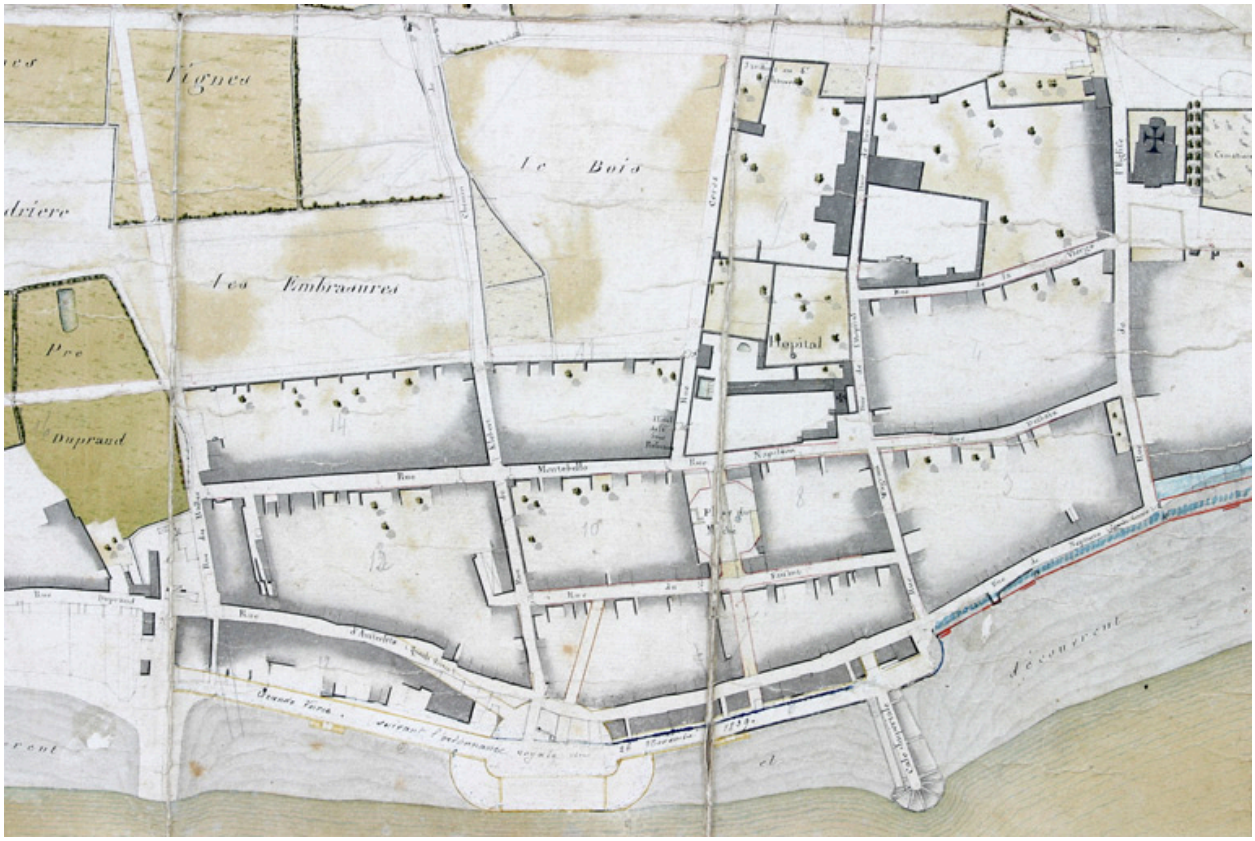


Projet des quais et cale à construire entre le nouveau môle et la cale située en amont dite la grande chaussée, par Duboys-Dessauzais, 1806.

Référence du document reproduit :

- Le Port de Paimbœuf. Plan, encre et lavis, par Duboys Dessauzais, 22 février 1806.
  Archives départementales de Loire-Atlantique, Nantes : 4 S 254

IVR52_20054401249NUCA
Auteur de l'illustration : François Lasa
Auteur du document reproduit : Duboys-Dessauzais
(c) Archives départementales de Loire-Atlantique
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan géométrique de la ville de Paimboeuf, 1810, extrait (la jetée est dite cale impériale).

Référence du document reproduit :

- Ville. Plan d'alignements, encre et lavis sur papier, 19 juin 1810, extrait.
  Archives communales, Paimbœuf

IVR52_20034400154NUCA
Auteur de l'illustration : Denis (reproduction) Pillet
Auteur du document reproduit : Caillard
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Archives communales de Paimbœuf
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Plan géométrique de la ville de Paimboeuf, 1810, détail de la jetée dite de la Pierre à l'oeil.

Référence du document reproduit :

- Plan d'alignements, encre et lavis sur papier, par Caillard, 1810 ; extrait.
  Archives communales, Paimbœuf

IVR52_20034400152NUCA
Auteur de l'illustration : Denis (reproduction) Pillet
Auteur du document reproduit : Caillard
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Archives communales de Paimbœuf
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

La jetée vue depuis le quai Gautreau (1er quart XXe siècle).

Référence du document reproduit :

- Carte postale, 1er quart 20e siècle.
  Collection particulière, Lionel Houis

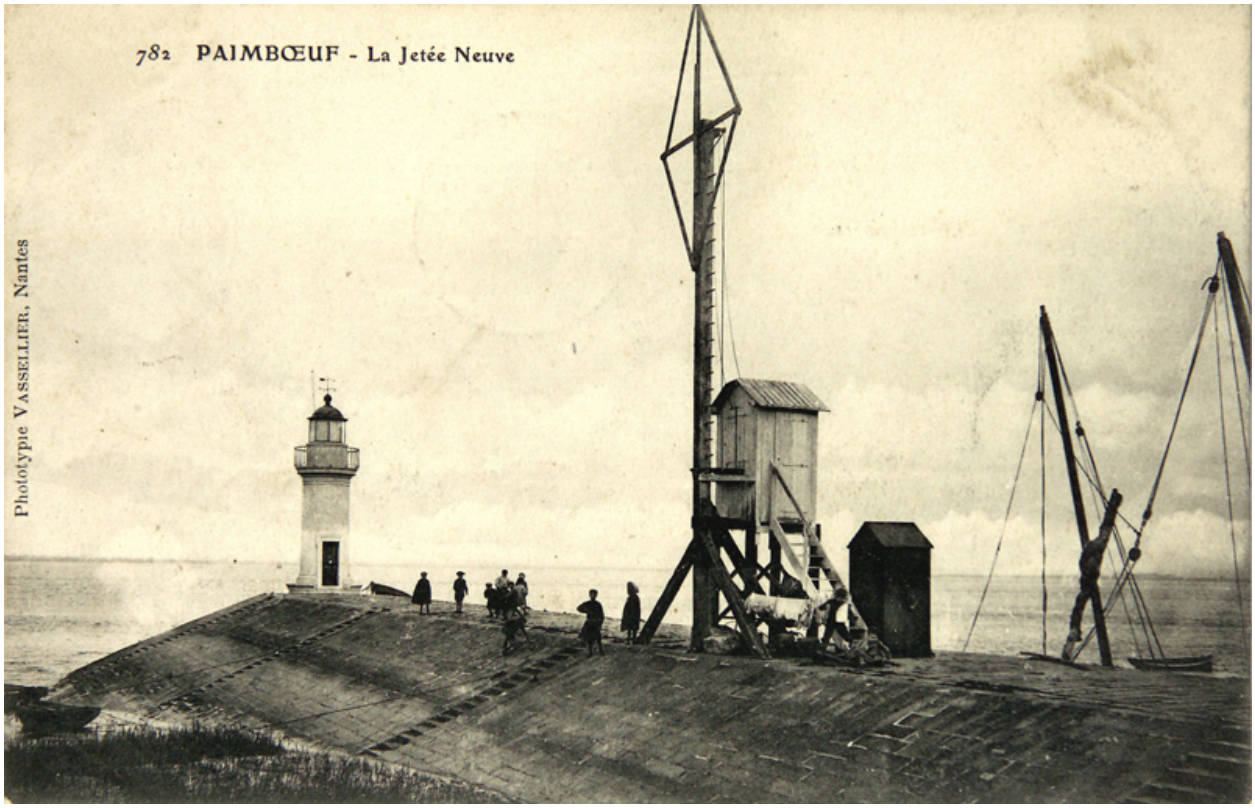
IVR52_20034401735NUCA
Auteur de l'illustration : Denis (reproduction) Pillet
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Collection particulière
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

La jetée vue du quai Boulay-Paty (1er quart XXe siècle).

Référence du document reproduit :

- Carte postale, 1er quart 20e siècle.
  Collection particulière, Lionel Houis

IVR52_20034401743NUCA
Auteur de l'illustration : Denis (reproduction) Pillet
Auteur du document reproduit : Vassellier
(c) Collection particulière
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La jetée vue depuis le quai vers la Loire (1er quart XXe siècle).

Référence du document reproduit :

- Carte postale, 1er quart 20e siècle.
  Collection particulière, Lionel Houis

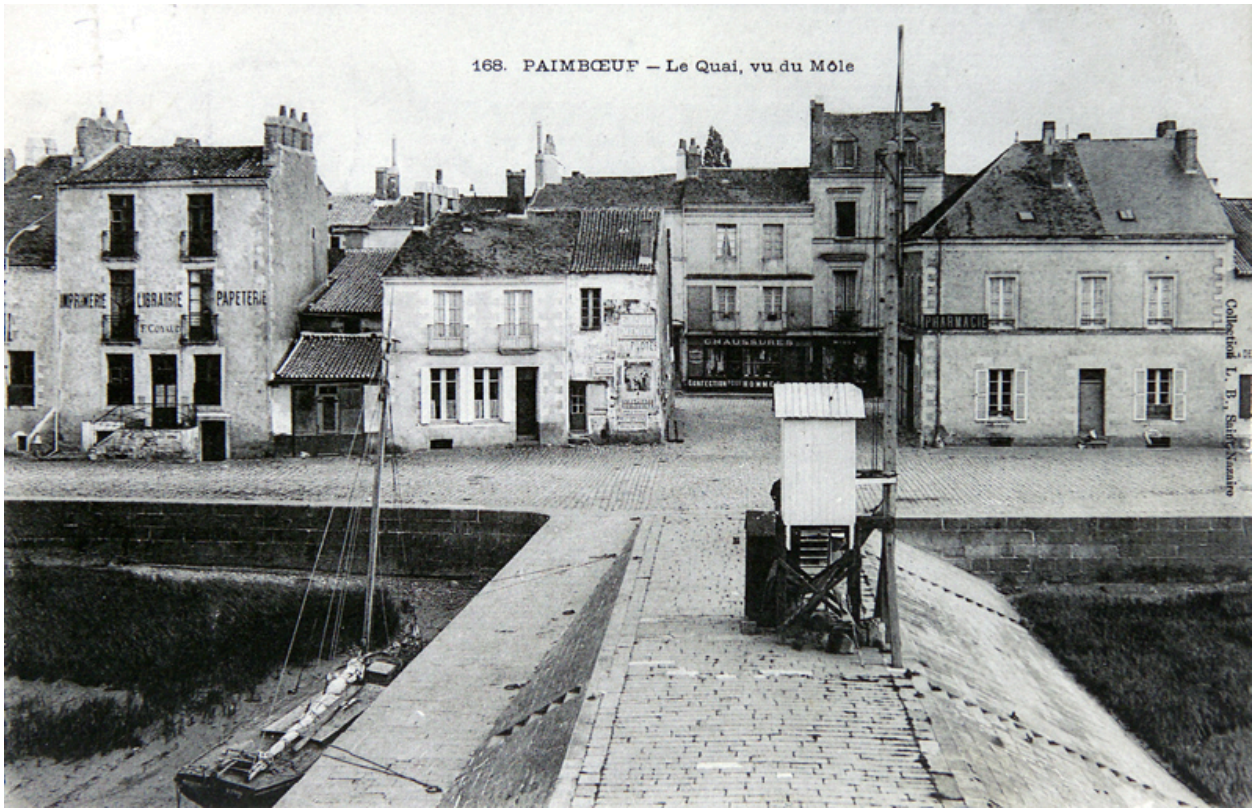
IVR52_20034401744NUCA
Auteur de l'illustration : Denis (reproduction) Pillet
Auteur du document reproduit : Vassellier
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Collection particulière
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

La jetée vue depuis le quai vers le feu de port (1er quart XXe siècle).

Référence du document reproduit :

- Carte postale, 3e quart 20e siècle.
  Collection particulière, Lionel Houis

IVR52_20034401737NUCA
Auteur de l'illustration : Denis (reproduction) Pillet
Auteur du document reproduit : Alain
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Collection particulière
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La jetée vue depuis le feu de port vers le quai (1er quart XXe siècle).

Référence du document reproduit :

- Carte postale, 1er quart 20e siècle.
  Collection particulière, Lionel Houis

IVR52_20034401747NUCA
Auteur de l'illustration : Denis (reproduction) Pillet
Auteur du document reproduit : Collection L. B. Saint-Nazaire
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Collection particulière
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

La quai Eole au début du XXe siècle, à droite, la jetée dite de la Pierre à l'œil.

Référence du document reproduit :

- Carte postale, 1er quart 20e siècle.
  Collection particulière, Lionel Houis

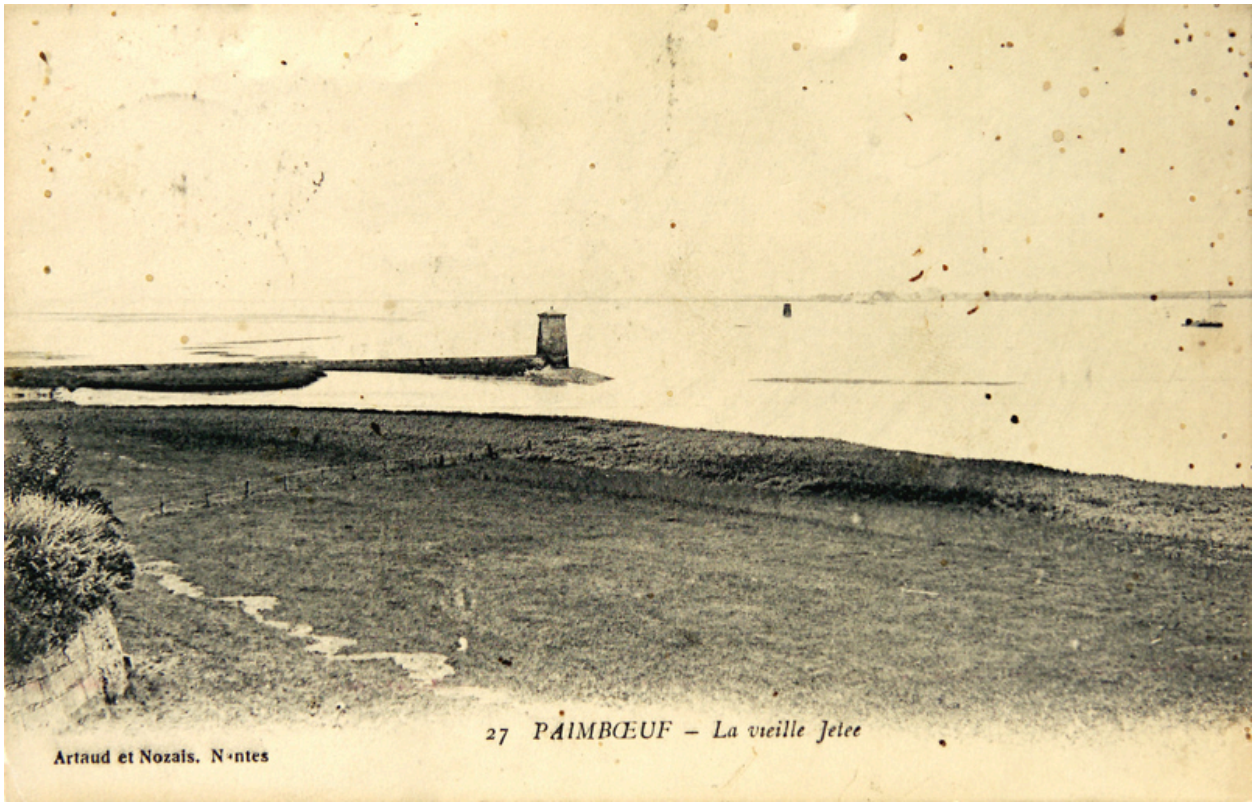
IVR52_20034401697NUCA
Auteur de l'illustration : Denis (reproduction) Pillet
Auteur du document reproduit : Coyaud
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Collection particulière
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue aérienne de la jetée et du quai Boulay-Paty vers 1950.

Référence du document reproduit :

- Carte postale, 3e quart 20e siècle.
  Collection particulière, Lionel Houis

IVR52_20034401875NUCA
Auteur de l'illustration : Denis (reproduction) Pillet
Auteur du document reproduit : La Pie
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Collection particulière
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La jetée dite de la pierre à l'œil (1er quart XXe siècle).

Référence du document reproduit :

- Carte postale, 1er quart 20e siècle.
  Collection particulière, Lionel Houis

IVR52_20034401693NUCA
Auteur de l'illustration : Denis Pillet
Auteur du document reproduit : Artaud-Nozais
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Collection particulière
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

La jetée dite de la pierre à l'œil (1er quart XXe siècle).

Référence du document reproduit :

- Carte postale, 1er quart 20e siècle.
  Collection particulière, Lionel Houis

IVR52_20034401694NUCA
Auteur de l'illustration : Denis (reproduction) Pillet
Auteur du document reproduit : Artaud-Nozais
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Collection particulière
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation