

Bretagne, Côtes-d'Armor
Saint-Quay-Portrieux
le Portrieux

Les quais sur la commune de Saint-Quay-Portrieux

Références du dossier

Numéro de dossier : IA22009115

Date de l'enquête initiale : 2007

Date(s) de rédaction : 2007

Cadre de l'étude : inventaire préliminaire Saint-Quay-Portrieux, enquête thématique régionale Les ports de Bretagne

Auteur(s) du dossier : Guy Prigent

Copyright(s) : (c) Inventaire général ; (c) Conseil général des Côtes-d'Armor

Désignation

Dénomination : quai

Aires d'études : Communes littorales des Côtes-d'Armor

Localisations :

Bretagne, Côtes-d'Armor

Saint-Quay-Portrieux

le Portrieux

Historique

La première jetée du Portrieux a été construite en 1726, refaite en 1823 et prolongée une première fois en 1848, puis de nouveau en 1880. Les murs de la première jetée ont été réalisés entre 1821 et 1825, le parapet de la jetée a été exécuté entre 1843 et 1845. L'inclinaison des murs du quai permet aux navires de porter leur coque sur le parement sans inconvénient pour leurs membrures.

A la fin du 19^{ème} siècle, il existait au fond du port un quai avec terre-plein, régulièrement battu par le ressac, dont la maçonnerie était en très mauvais état. La plupart des navires se tenaient au milieu du port et effectuaient leurs opérations à marée basse. La nouvelle jetée leur permit d'accoster le mur de quai intérieur, dont le prolongement donna 6 nouvelles places.

La jetée de Portrieux est aujourd'hui gérée par la CCI des Côtes d'Armor (Chambre de Commerce et d'Industrie). Le quai Richet (du nom du maire, 1^{er} magistrat en 1970), construit en 1974, a permis de faire reculer la mer et de réaliser les aménagements du Port Es Leu, en reliant la partie est et ouest du vieux port.

Période(s) principale(s) : 1^{er} quart 18^e siècle 1^{er} quart 19^e siècle 3^e quart 19^e siècle 3^e quart 20^e siècle

Description

La nouvelle jetée (inclinée vers l'ouest), longue de 200 m, fait un angle de 170° avec l'ancien môle (terminé en 1824), qui mesure 140 mètres et est orientée nord-ouest/sud-est. La grande jetée ouest (achevée) mesure environ 340 m de long, avec une plateforme de 9, 70 m de large à l'origine, puis d'une largeur uniforme de 3 m sur toute la partie neuve, sauf au musoir, où elle est portée à 5 m. un parapet de 1, 80 m à sa base, un fruit intérieur du mur de quai de 15% du côté du port et une hauteur de 9 -10 m. Le long de l'ancienne jetée, le parement extérieur du parapet est établi suivant une surface cylindrique, avec un arc de cercle de 3, 30 m de rayon ; il est vertical sur la partie neuve.

Le parement de la jetée est en pierre de granite gris avec un assemblage particulier, utilisant crampon métallique faisant clé (comme des agrafes). Le quai dispose de 2 escaliers de pierre dont l'un à double volet et d'une échelle de sauvetage en bronze. On peut encore remarquer une boucle d'amarrage implantée aux deux tiers de la hauteur du quai (dans le prolongement du nouveau quai), au centre d'une ouverture aux pierres soigneusement appareillées) et nombre d'organeaux sur le quai (dont une partie a été retirée).

Le parement du mur du quai est vertical du côté extérieur ouest. Les fondations ont été réalisées avec du ciment de Portland. Le massif est en maçonnerie en pierre sèche. Du côté du port, des barbacanes ont été percées dans le mur du quai afin que le mouvement de l'eau soit libre entre la mer et l'intérieur de la jetée. Un grand remblai de pierres granitiques avec parement appareillé du côté du port et du côté du large recouvre la vieille jetée (dans le premier tronçon) ; celle-ci bénéficie d'un revêtement en libages. La quai, construit à l'enracinement de la vieille jetée, forme avec la direction du mur intérieur de cet ouvrage, un angle de 130°. Il a une longueur de 57 m, et se termine vers l'ouest par un retour à angle droit de 24 m. Son terre-plein a une largeur minimum de 35 m. Son parement est un appareil de pierre ; la hauteur moyenne du mur est de 5, 90 m.

Une partie du chemin de garde a été enlevée pour disposer d'une vue sur le nouveau port.

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

Décompte des œuvres : repérés 3 ; étudié 1

Références documentaires

Documents d'archive

- **Plans cadastraux parcellaires de 1822**
AD Côtes-d'Armor : **4 num 1/28**. Plans cadastraux parcellaires de 1822.
- **Plans : la jetée de Portrieux (1823-1854-1862), la jetée du Tertre Denis (1841-1856)**
AD Côtes d'Armor. Série S, sous-série **Supplément 142**. Plans : la jetée de Portrieux (1823-1854-1862), la jetée du Tertre Denis (1841-1856).
- **Plans : prolongement de la jetée de Portrieux (1859-1884)**
AD Côtes d'Armor. Série S ; sous-série **Supplément 143**. Plans : prolongement de la jetée de Portrieux (1859-1884), reconstruction du quai de la Douane (1872-1913).

Documents figurés

- **Fonds Joël Jouas Poutre**
AD Côtes-d'Armor : **Fi, non coté**, fonds Joël Jouas Poutrel : collection de vues du Portrieux, photographies noir et blanc, datées de la fin du 19ème siècle à 1920, par Jean-Baptiste Barat, photographe, né en 1855 et pour les années 1950-60-70, par le photographe Joël Jouas Poutrel (1920-2006).
- **Fonds Barat**
AD Côtes-d'Armor : **Fi, non coté**, fonds Barat : collection de vues du Portrieux, photographies noir et blanc, datées de la fin du 19ème siècle à 1920 par Jean-Baptiste Barat, photographe, né en 1855.

Annexe 1

Documents d'archives

20072207793NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, 4 Num 1/28, Numplan.
20072207749NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S Suppl. 142.
20072207750NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S Suppl. 142.
20072207745NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S Suppl. 142.
20072207736NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S Suppl. 142.
20072207739NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S Suppl. 142.
20072207738NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S Suppl. 142.
20072207748NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S Suppl. 142.
20072207752NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S Suppl. 143.
20072207751NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S Suppl. 142.
20072207737NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S Suppl. 142.
20072207753NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S Suppl. 143.
20072207754NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, S Suppl. 143.
20072207759NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, Fonds Joël Jouas Poutrel.
20072207788NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, 16 Fi.

20072207786NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, 16 Fi.
20072207834NUCB : Collection particulière
20072207866NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, 26 Fi, Fonds Henrard.
20072207763NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, Fonds Joël Jouas Poutrel.
20072207762NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, Fonds Joël Jouas Poutrel.
20072207761NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, Fonds Joël Jouas Poutrel.
20072207760NUCB : Archives départementales des Côtes-d'Armor, Fonds Joël Jouas Poutrel.

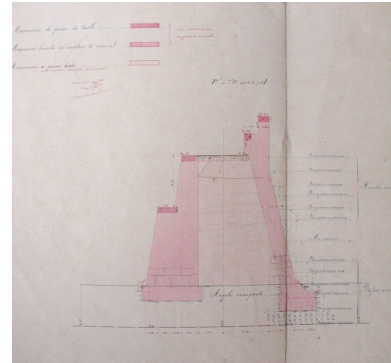
Illustrations



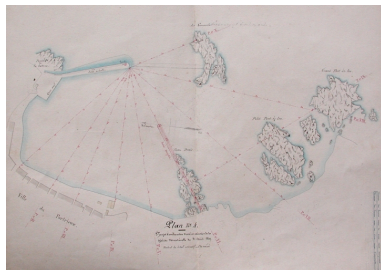
Extrait du tableau d'assemblage
du cadastre de 1822, corrigée en
1849 : la grève de Portrieux et
la vieille jetée en 1849 (AD 22)
Repro. Guy Prigent, Phot. Delaunay
IVR53_20072207793NUCB



Plan du môle avec la nouvelle
portée de quai en 1824 (AD 22)
Repro. Guy Prigent, Phot. Gauffier,
Phot. Camus, Autr. Camus Gauffier
IVR53_20072207749NUCB



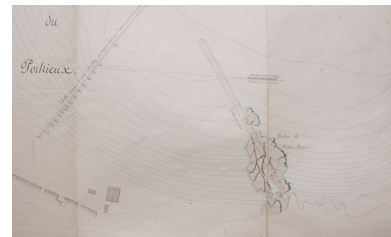
Projet de parapet sur la
grande jetée en 1848 (AD 22)
Repro. Guy Prigent, Phot. Tessier
IVR53_20072207750NUCB



projet d'amélioration du port dressé
en exécution en 1849 : Plan daté de
1849 : réalisation de la jetée du Tertre
Denis, longue de 200 m (AD 22)
Repro. Guy Prigent, Phot. Camus
IVR53_20072207745NUCB



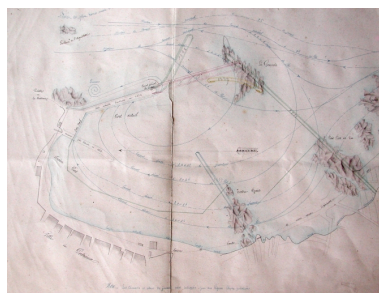
Plan de situation et projet de
construction d'une jetée sur la pointe
du Tertre Denis en 1854 (AD 22)
Repro. Guy Prigent, Phot. Gauffier,
Phot. Camus, Autr. Camus Gauffier
IVR53_20072207736NUCB



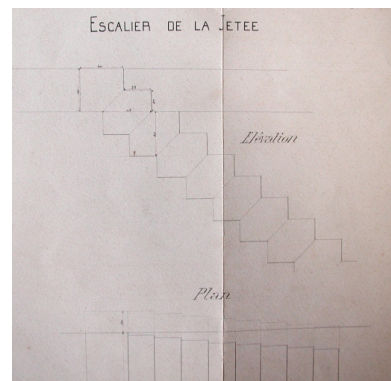
Plan : jetée projetée sur le rocher
du Tertre Denis, 1854 (AD 22)
Repro. Guy Prigent, Phot. Camus
IVR53_20072207739NUCB



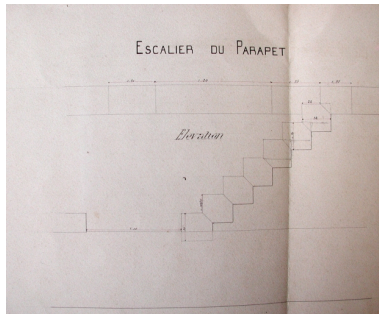
Plan : jetée existante à l'ouest à
la pointe de la Batterie et jetée
projetée à l'est sur le rocher du
Tertre Denis, 1854 (AD 22)
Repro. Guy Prigent, Phot. Camus
IVR53_20072207738NUCB



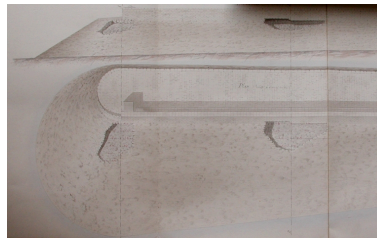
Plan daté de 1860, avant-projet :
remarquer les aménagement
des quais du Tertre Denis, de
Pors Es Leu et du môle (AD 22)



Repro. Guy Prigent, Autr.
Léon Ruaulx de la Tribonnière
IVR53_20072207748NUCB

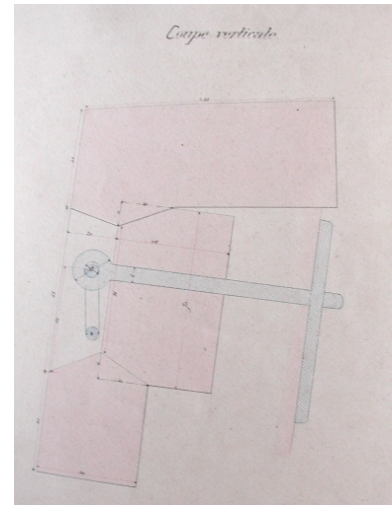


Plan : escalier du parapet de la grande
jetée de Portrieux, 1860 (AD 22)
Repro. Guy Prigent, Autr.
Léon Ruaulx de la Tribonnière
IVR53_20072207751NUCB

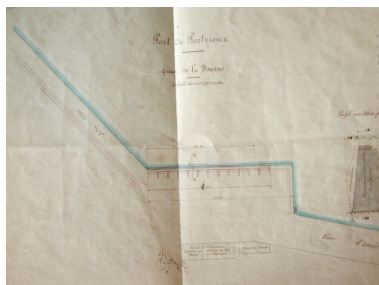


Plan : élévation et coupe de
la grande jetée, 1862 (AD 22)
Repro. Guy Prigent, Phot.
Léon Ruaulx de la Tribonnière
IVR53_20072207737NUCB

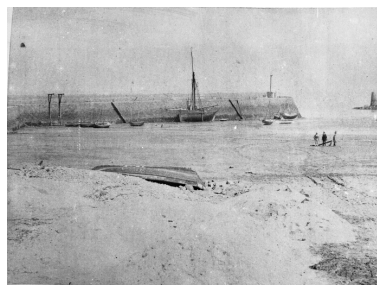
Plan : escalier de la grande jetée
de Portrieux, 1860 (AD 22)
Repro. Guy Prigent, Autr.
Léon Ruaulx de la Tribonnière
IVR53_20072207752NUCB



Plan : coupe verticale d'une
boucle d'amarrage sur grande
jetée de Portrieux (AD 22)
Repro. Guy Prigent, Autr.
Léon Ruaulx de la Tribonnière
IVR53_20072207753NUCB



Plan, coupe et élévation : quai
de la Douane, perpendiculaire
à la jetée, 1911 (AD 22)
Repro. Guy Prigent, Autr.
Léon Ruaulx de la Tribonnière
IVR53_20072207754NUCB



La jetée de Portrieux au temps des
gabarres, fin 19ème siècle (AD
22, Barat, Fonds Jouas Poutrel)
Repro. Guy Prigent,
Autr. Jean-Baptiste Barat
IVR53_20072207759NUCB



La jetée envahie par la foule
en 1922 (AD 22, Fonds Barat)
Repro. Guy Prigent,
Autr. Jean-Baptiste Barat
IVR53_20072207788NUCB



Départ du vapeur Jacques Cartier
pour Bréhat : remarquer le parapet
et le bout du môle, 1er quart
20ème siècle (AD 22, Fonds Barat)
Repro. Guy Prigent,
Autr. Jean-Baptiste Barat
IVR53_20072207786NUCB



Le quai de la Douane au début du
20ème siècle (collection particulière)
Repro. Guy Prigent
IVR53_20072207834NUCB



Vue aérienne de la grande jetée
du portrieux et des quais, vers
1954 (AD 22, Fonds Henrard)
Repro. Guy Prigent, Autr. Henrard
IVR53_20072207866NUCB



Le Portrieux dans la tempête,
3ème quart 20ème siècle
(AD 22, Fonds Jouas Poutrel)
Repro. Guy Prigent,
Autr. Joël Jouas Poutrel
IVR53_20072207763NUCB



La jetée du Portrieux dans la
tempête, 3ème quart 20ème siècle
(AD 22, Fonds Jouas Poutrel)
Repro. Guy Prigent,
Autr. Joël Jouas Poutrel
IVR53_20072207762NUCB



La jetée du Portrieux dans la
tempête, 3ème quart 20ème siècle
(AD 22, Fonds Jouas Poutrel)
Repro. Guy Prigent,
Autr. Joël Jouas Poutrel
IVR53_20072207761NUCB



La jetée du Portrieux dans la
tempête, 3ème quart 20ème siècle
(AD 22, Fonds Jouas Poutrel)
Repro. Guy Prigent,
Autr. Joël Jouas Poutrel
IVR53_20072207760NUCB



Vue de la forme convexe,
rentrante du quai
Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207785NUCA



Vue de l'une des 9 bornes d'amarrage
du quai (appellation bollards)
Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207784NUCA



Vue du premier escalier de la jetée
Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207783NUCA



Vue du fruit du mur
du quai de la jetée
Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207782NUCA



Vue générale du parapet
Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207781NUCA



Vue générale de la jetée
Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207780NUCA



Appareillage des pierres du môle
Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207779NUCA



Appareillage des pierres
de recouvrement du
mur du quai de la jetée
Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207778NUCA



Vue de détail des pierres de
l'escalier taillées en losange
Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207777NUCA



Vue de l'assemblage des pierres
de l'escalier avec le mur du quai
Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207776NUCA



Détail de l'anneau d'amarrage, scellée
dans sa cage de pierres taillées
Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207775NUCA



Echelle de la jetée en fer
forgé et anneau d'amarrage
Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207774NUCA



Vue des escaliers
Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207773NUCA



La dernière partie rectiligne
de la jetée : remarquer le
double escalier au bout du môle
Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207772NUCA



Détail d'assemblage des
pierres de parement de la jetée

Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207771NUCA



La jetée et le fanal au bout du
môle : remarquer l'assemblage
des pierres de parement

Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207770NUCA



La jetée et le fanal au bout du môle

Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207769NUCA



Les escaliers du quai : remarquer
leur appareil en pierre hexagonales,
avec les marques des tacherons

Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207768NUCA



Vue de la jetée de Portrieux :
remarquer le quai et le parapet

Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207767NUCA



Vue de la jetée de Portrieux
depuis son extrémité : remarquer
l'angle et la forme du quai

Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207766NUCA



La jetée de Portrieux

Phot. Guy Prigent
IVR53_20072207765NUCA

Dossiers liés

Dossier(s) de synthèse :

Présentation de la commune de Saint-Quay-Portrieux (IA22008590) Bretagne, Côtes-d'Armor, Saint-Quay-Portrieux

Édifices repérés et/ou étudiés :

Port de Portrieux (Saint-Quay-Portrieux) (IA22009114) Bretagne, Côtes-d'Armor, Saint-Quay-Portrieux, le Portrieux

Auteur(s) du dossier : Guy Prigent

Copyright(s) : (c) Inventaire général ; (c) Conseil général des Côtes-d'Armor



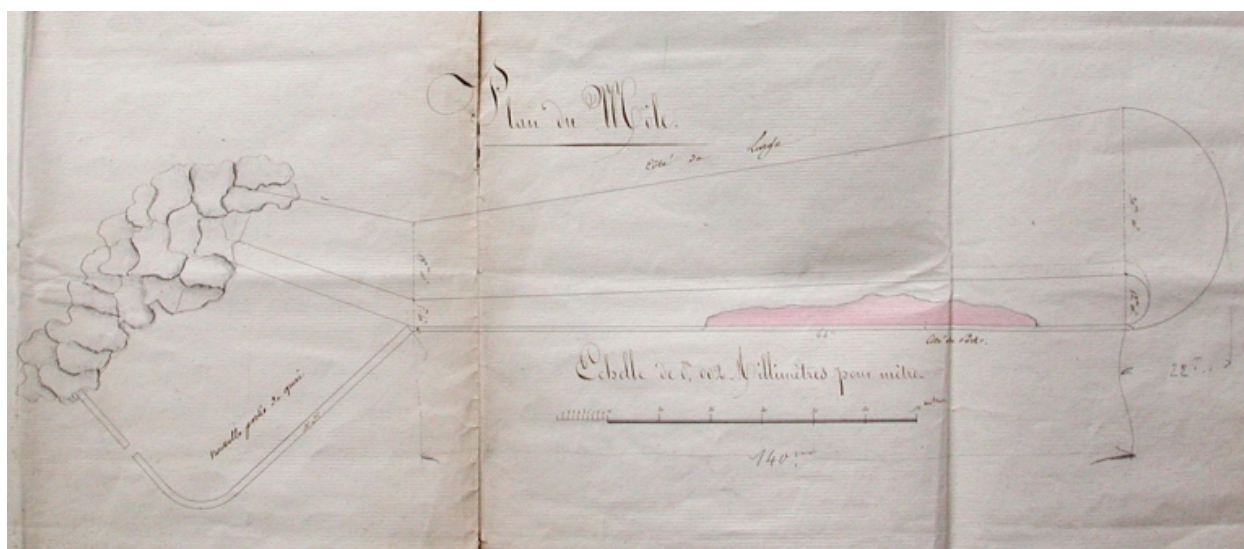
Extrait du tableau d'assemblage du cadastre de 1822, corrigée en 1849 : la grève de Portrieux et la vieille jetée en 1849 (AD 22)

IVR53_20072207793NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Delaunay

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor
reproduction interdite



Plan du môle avec la nouvelle portée de quai en 1824 (AD 22)

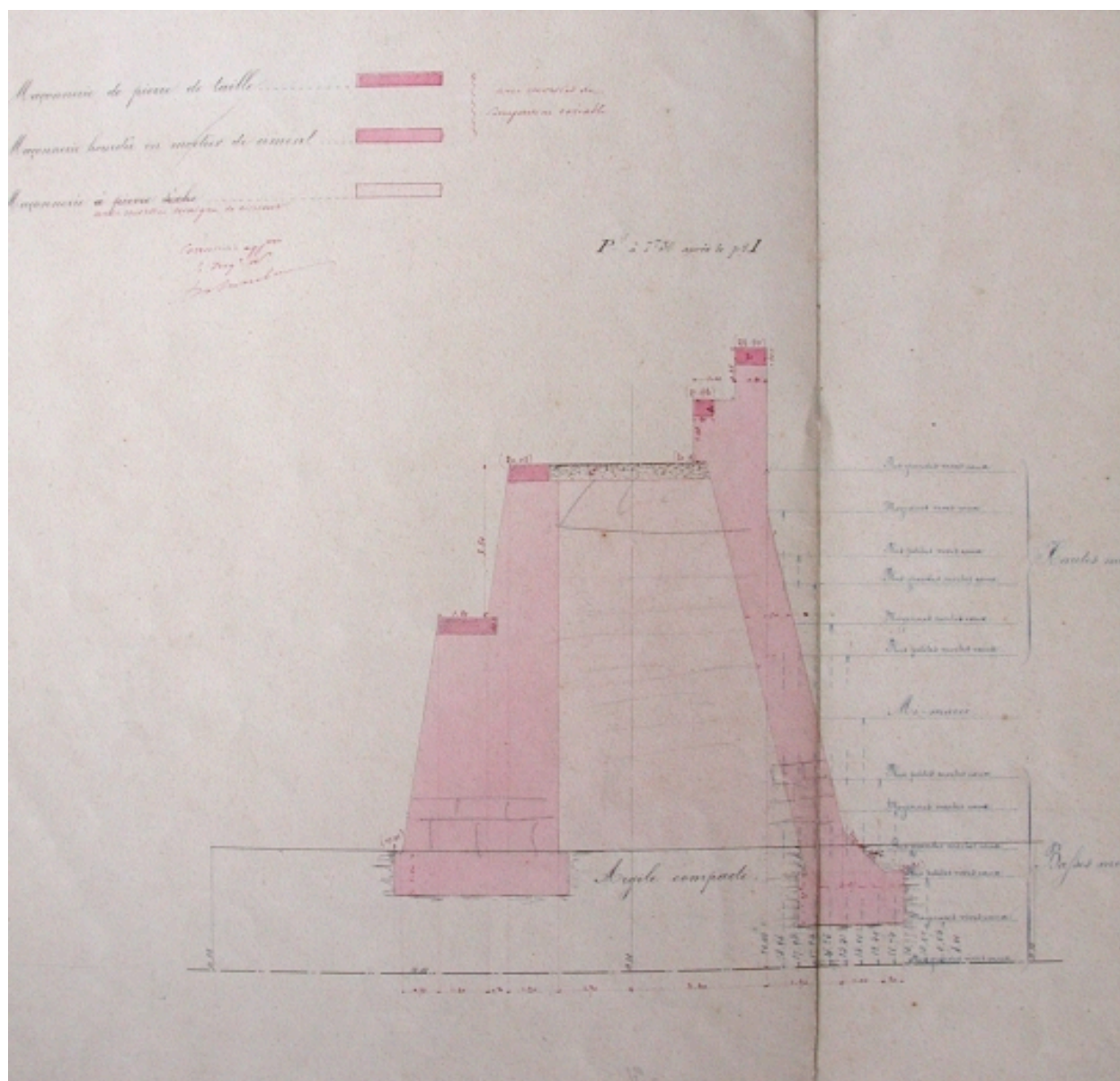
IVR53_20072207749NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Gauffier, Auteur de l'illustration : Camus

Auteur du document reproduit : Camus Gauffier

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor
reproduction interdite



Projet de parapet sur la grande jetée en 1848 (AD 22)

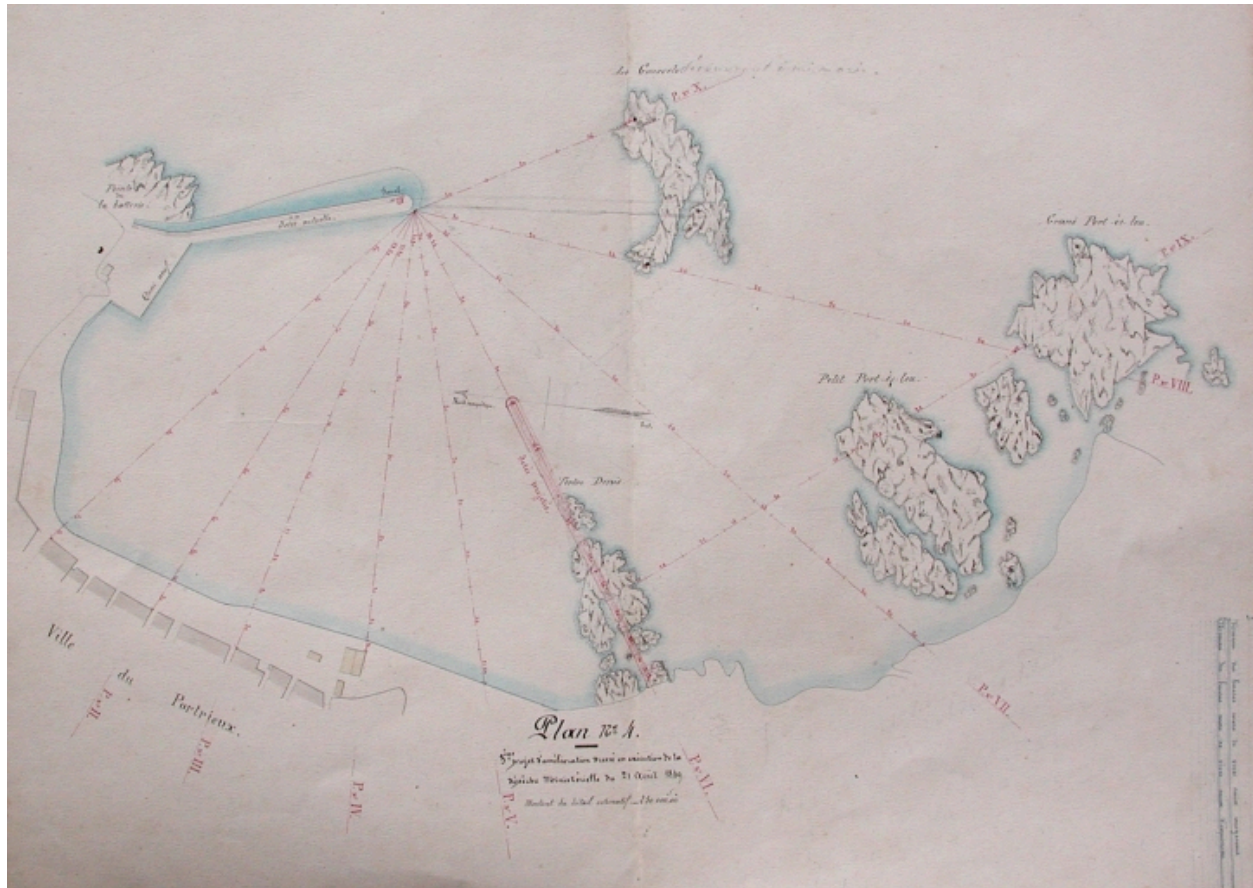
IVR53_20072207750NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Tessier

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction interdite



projet d'amélioration du port dressé en exécution en 1849 : Plan daté de 1849 : réalisation de la jetée du Tertre Denis, longue de 200 m (AD 22)

IVR53_20072207745NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Camus

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor
 reproduction interdite



Plan de situation et projet de construction d'une jetée sur la pointe du Tertre Denis en 1854 (AD 22)

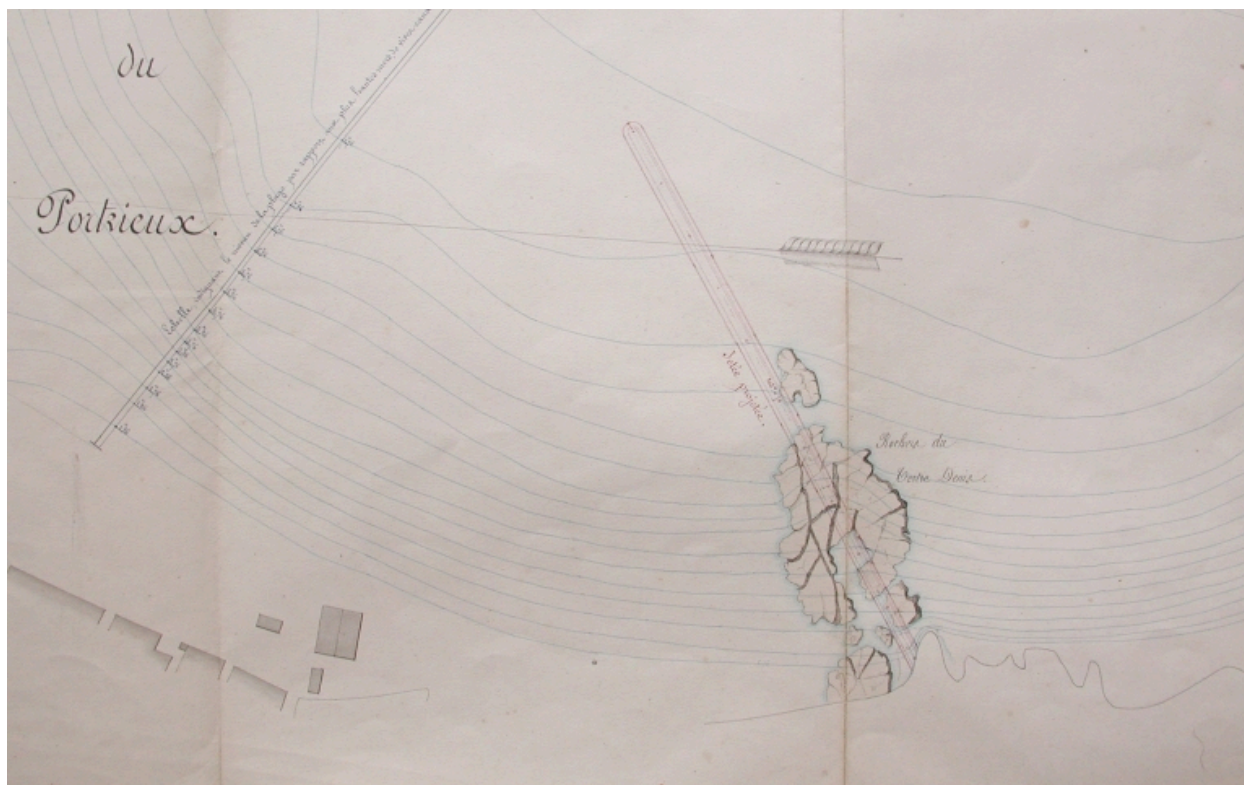
IVR53_20072207736NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Gauffier, Auteur de l'illustration : Camus

Auteur du document reproduit : Camus Gauffier

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor
reproduction interdite



Plan : jetée projetée sur le rocher du Tertre Denis, 1854 (AD 22)

IVR53_20072207739NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Camus

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor
reproduction interdite



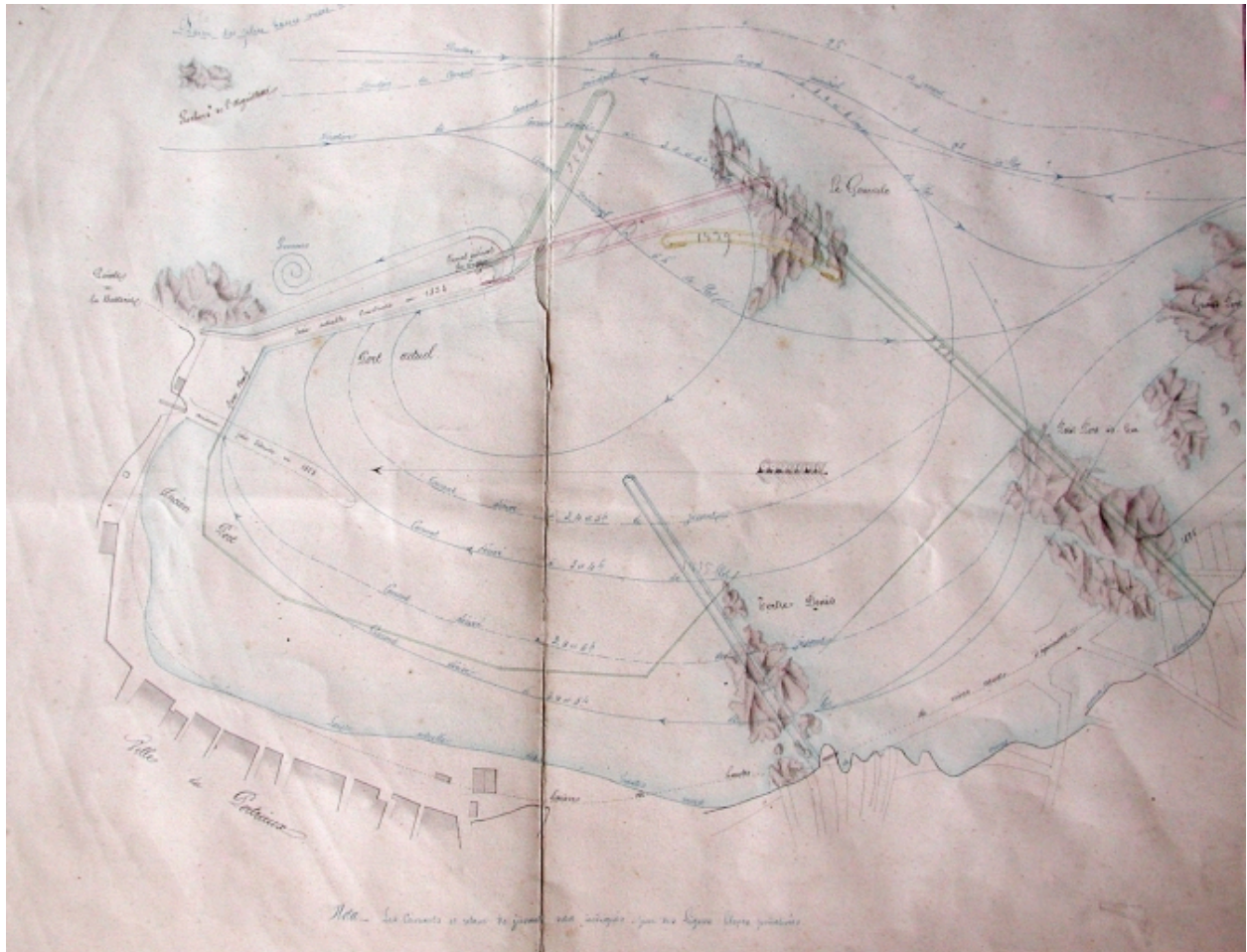
Plan : jetée existante à l'ouest à la pointe de la Batterie et jetée projetée à l'est sur le rocher du Tertre Denis, 1854 (AD 22)

IVR53_20072207738NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Camus

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor
reproduction interdite



Plan daté de 1860, avant-projet : remarquer les aménagement des quais du Tertre Denis, de Pors Es Leu et du môle (AD 22)

IVR53_20072207748NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent

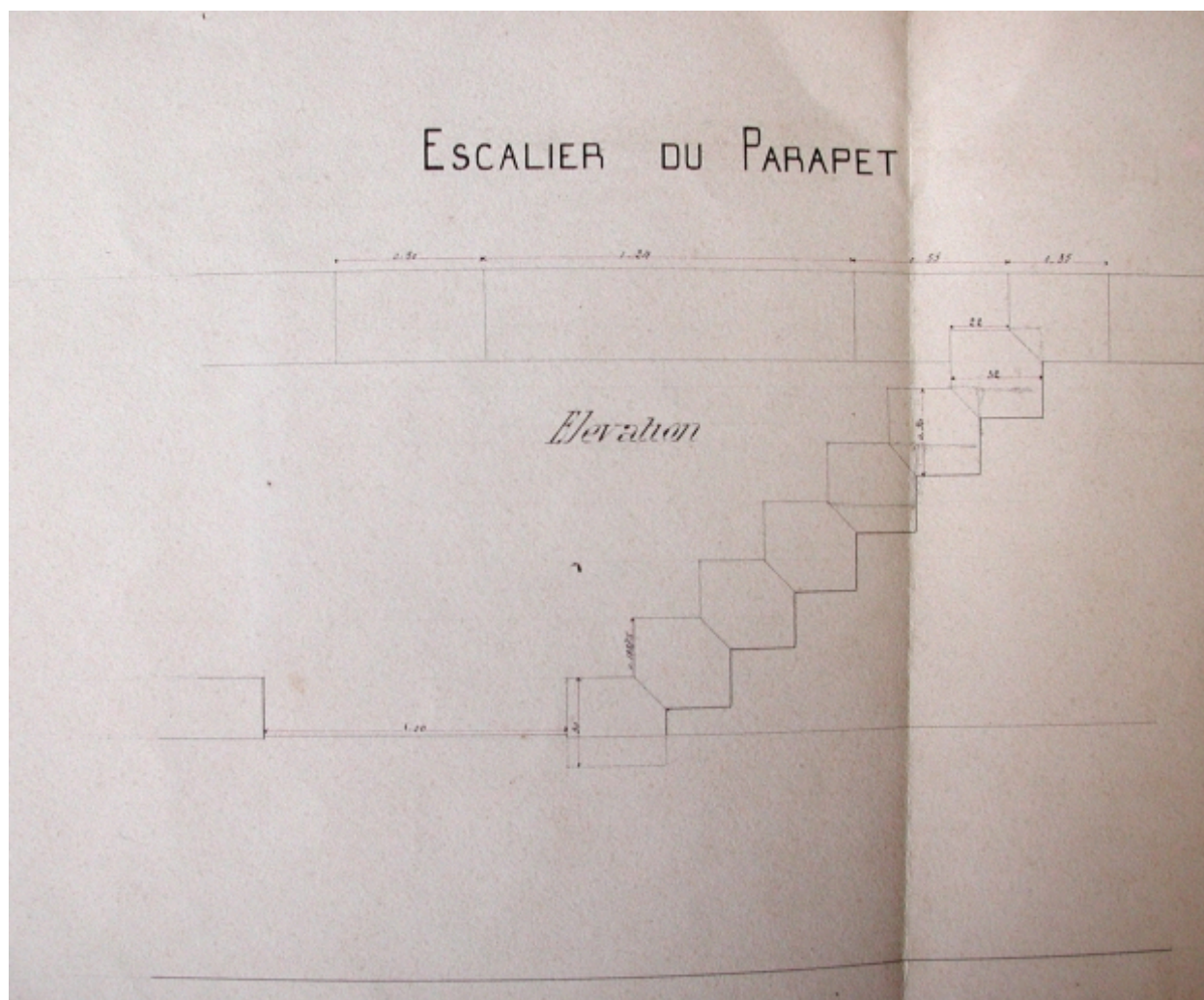
Auteur du document reproduit : Léon Ruault de la Tribonnière

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor
reproduction interdite



Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent
Auteur du document reproduit : Léon Ruault de la Tribonnière
Technique de relevé : relevé manuel ;
(c) Conseil général des Côtes-d'Armor
reproduction interdite



Plan : escalier du parapet de la grande jetée de Portrieux, 1860 (AD 22)

IVR53_20072207751NUCB

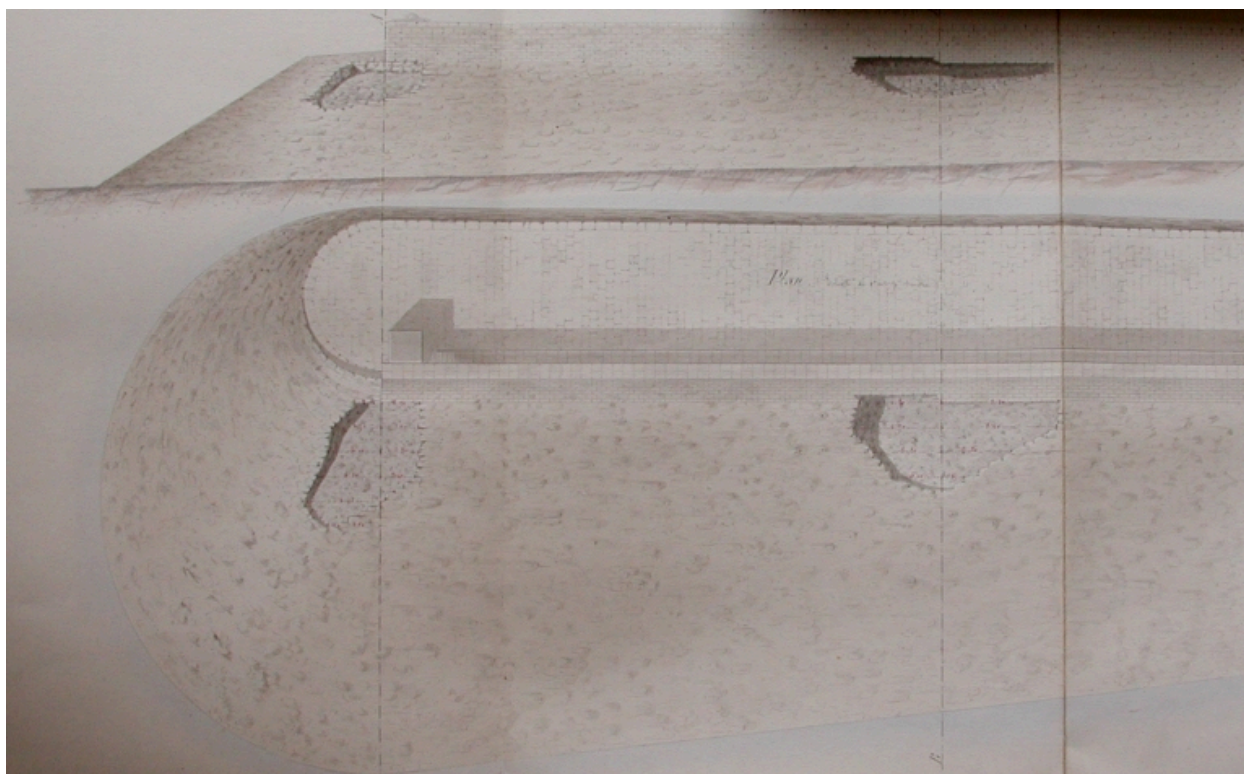
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent

Auteur du document reproduit : Léon Ruaulx de la Tribonnière

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction interdite



Plan : élévation et coupe de la grande jetée, 1862 (AD 22)

IVR53_20072207737NUCB

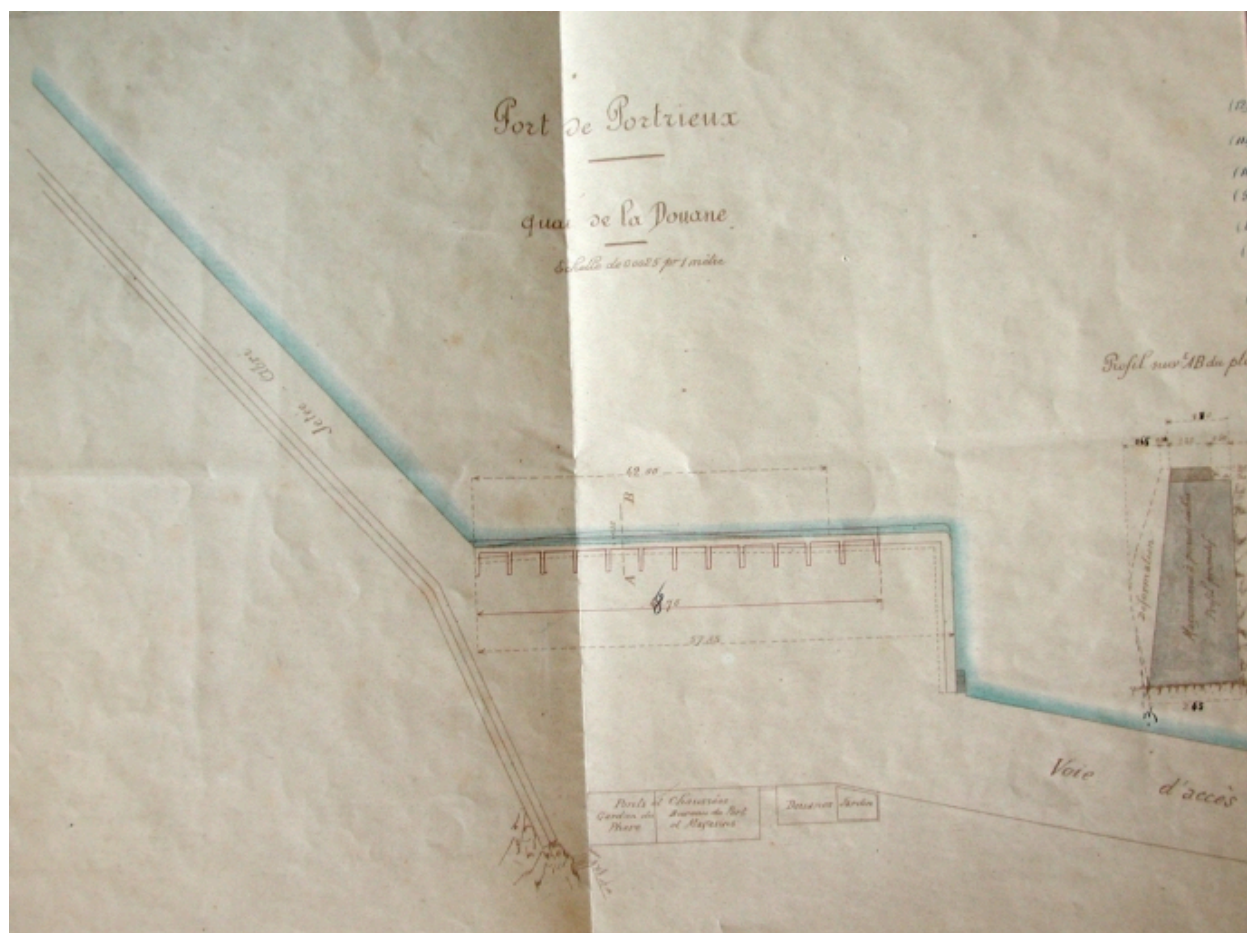
Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent, Auteur de l'illustration : Léon Ruaulx de la Tribonnière

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor
reproduction interdite



Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent
Auteur du document reproduit : Léon Ruaulx de la Tribonnière
Technique de relevé : relevé manuel ;
(c) Conseil général des Côtes-d'Armor
reproduction interdite



Plan, coupe et élévation : quai de la Douane, perpendiculaire à la jetée, 1911 (AD 22)

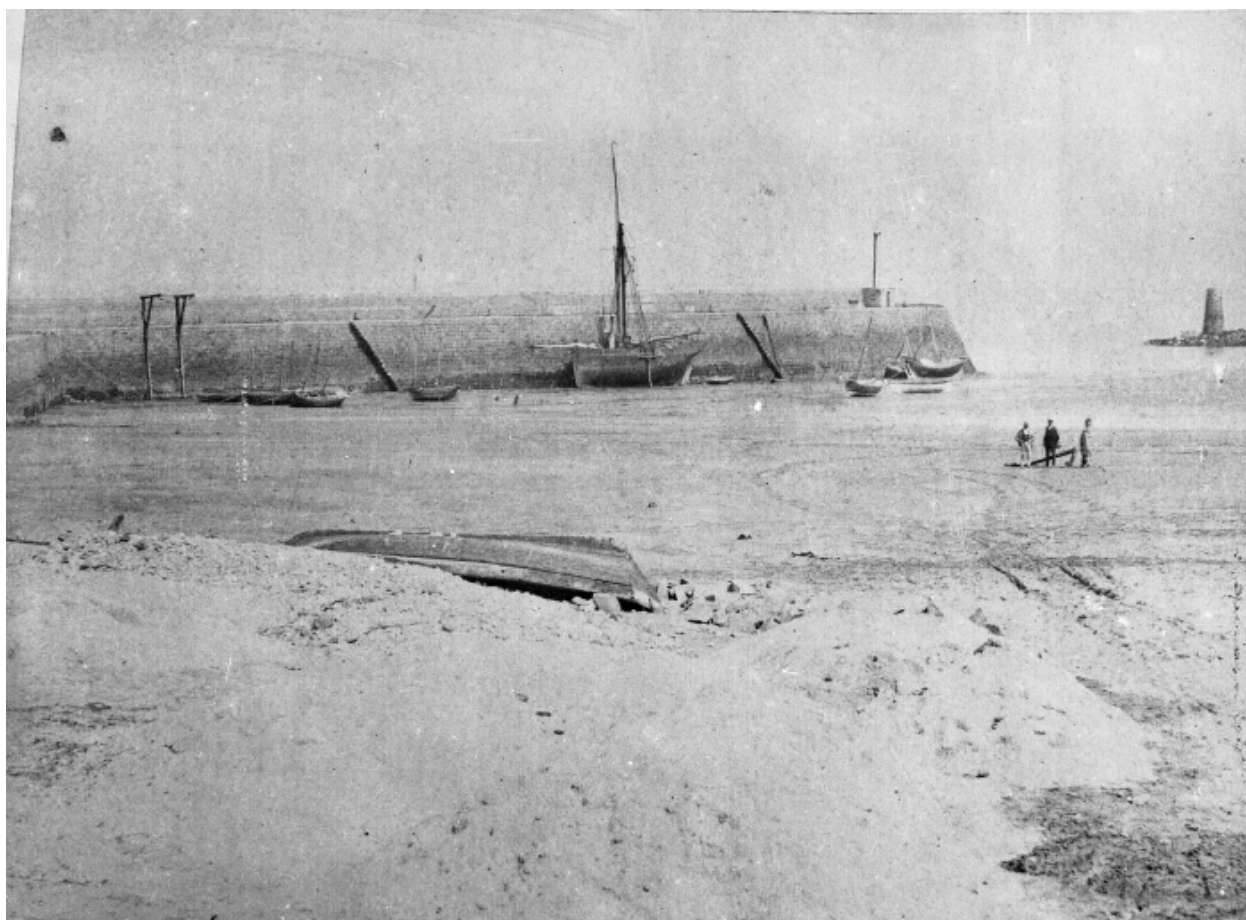
IVR53_20072207754NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent

Auteur du document reproduit : Léon Ruaulx de la Tribonnière

Technique de relevé : relevé manuel ;

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor
 reproduction interdite



La jetée de Portrieux au temps des gabarres, fin 19ème siècle (AD 22, Barat, Fonds Jouas Poutrel)

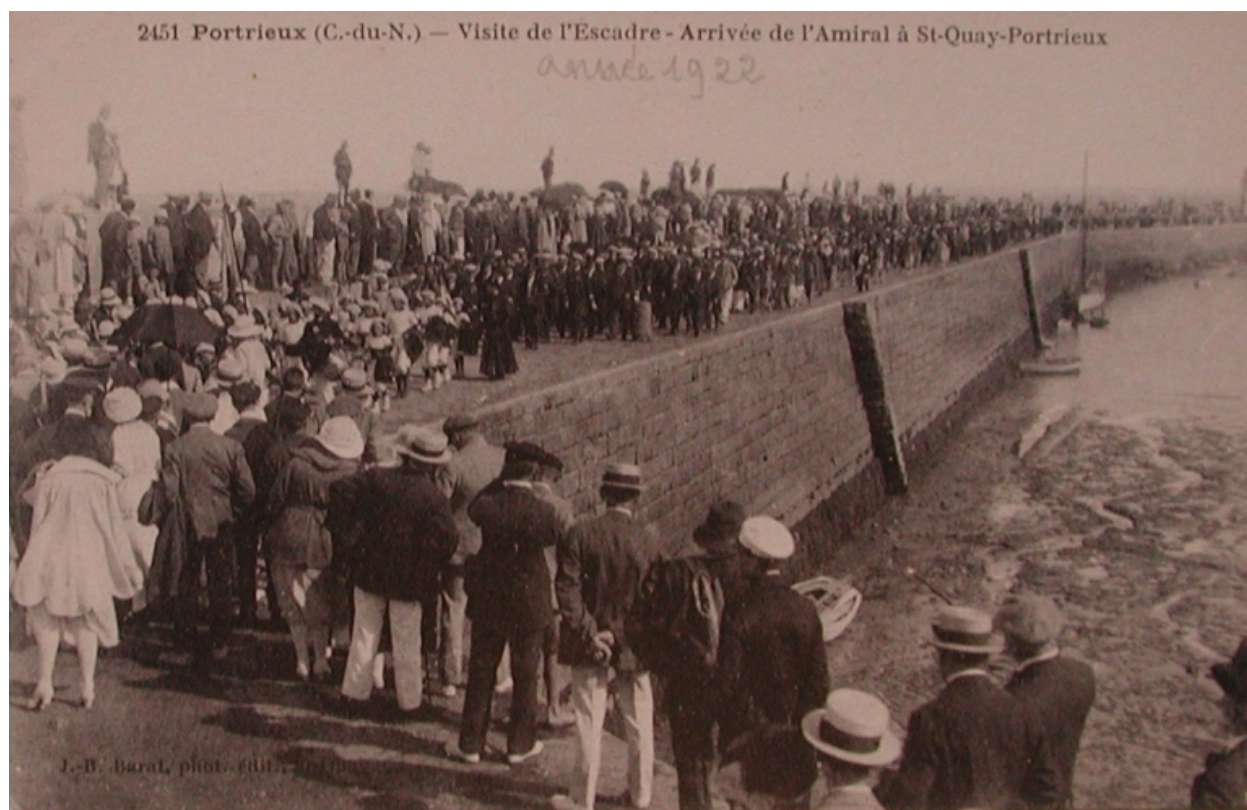
IVR53_20072207759NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent

Auteur du document reproduit : Jean-Baptiste Barat

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La jetée envahie par la foule en 1922 (AD 22, Fonds Barat)

IVR53_20072207788NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent

Auteur du document reproduit : Jean-Baptiste Barat

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction interdite



Départ du vapeur Jacques Cartier pour Bréhat : remarquer le parapet et le bout du môle, 1er quart 20ème siècle (AD 22, Fonds Barat)

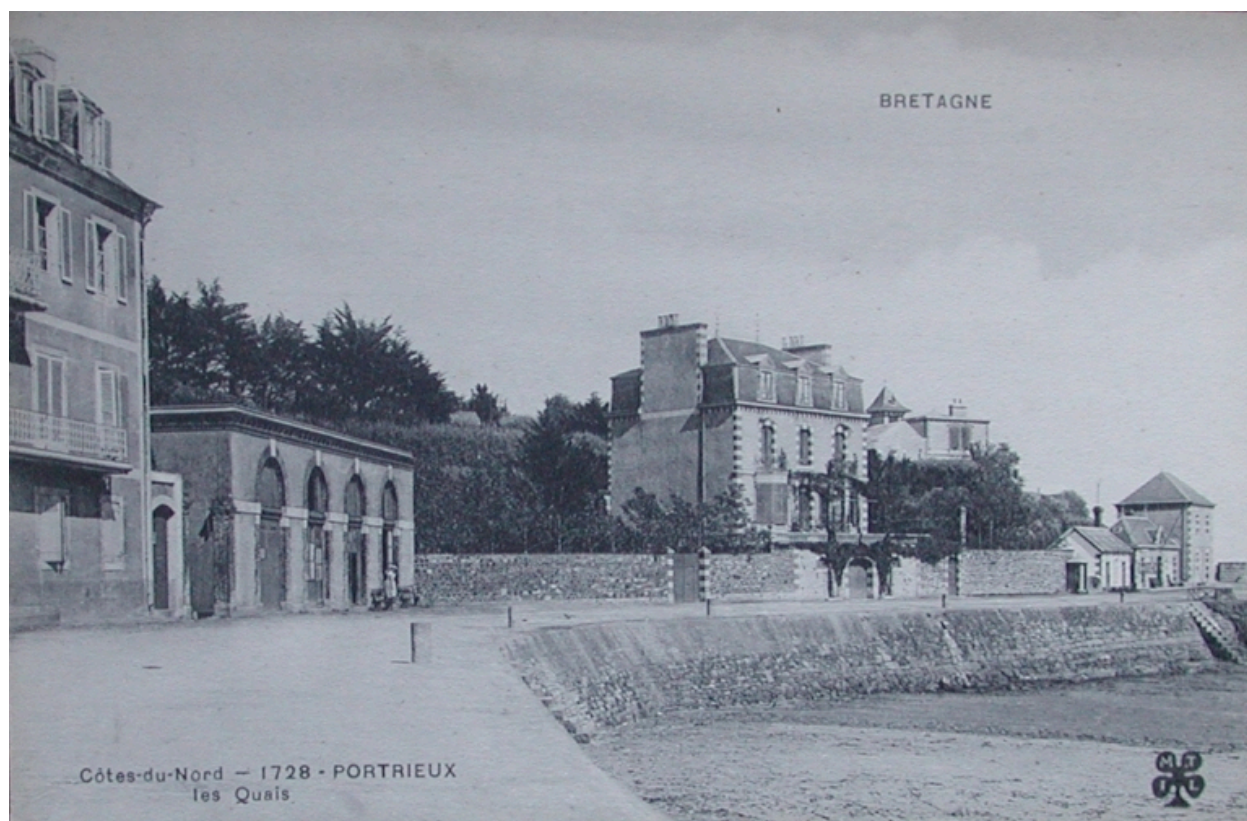
IVR53_20072207786NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent

Auteur du document reproduit : Jean-Baptiste Barat

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction interdite



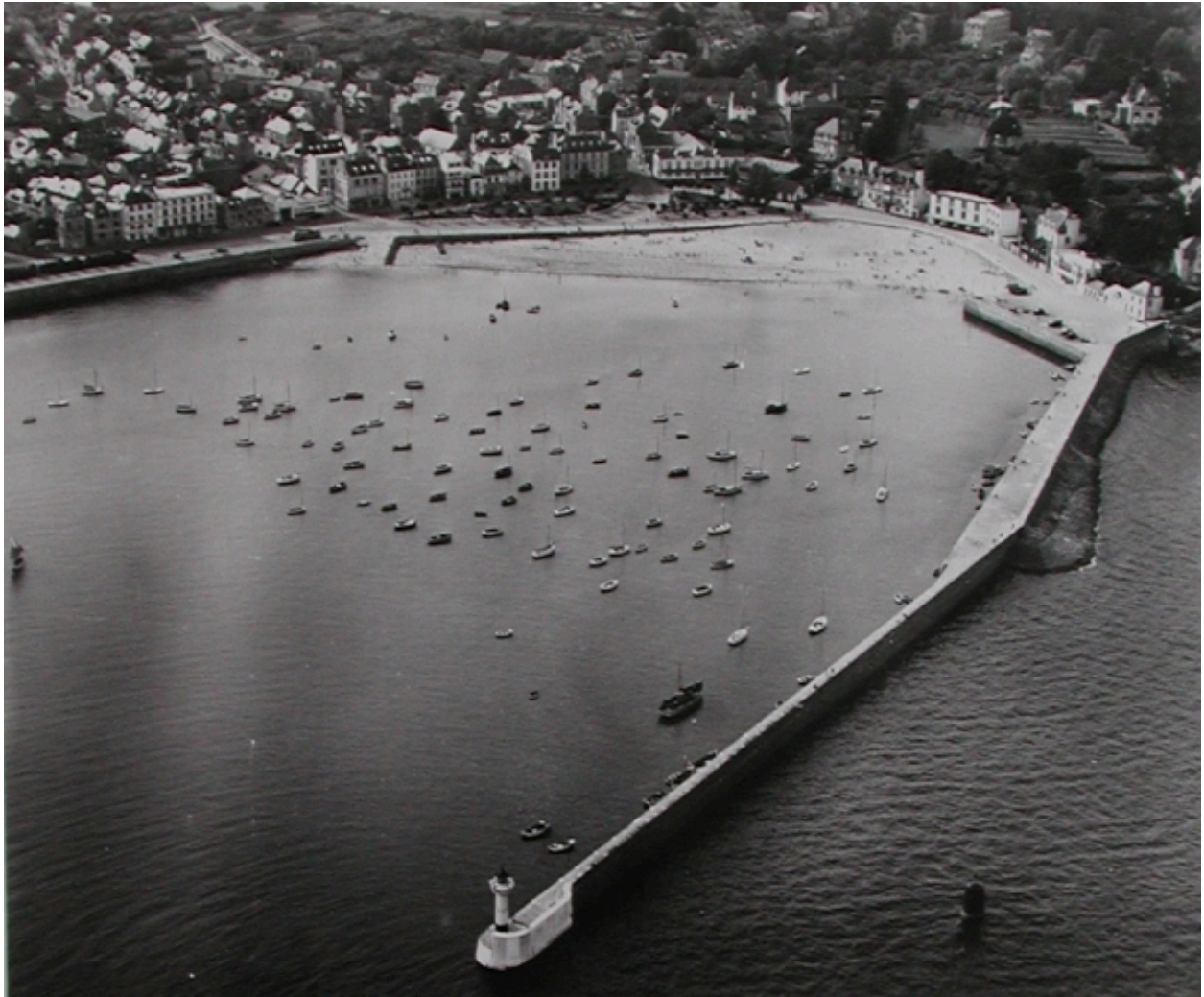
Le quai de la Douane au début du 20ème siècle (collection particulière)

IVR53_20072207834NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne de la grande jetée du portrieux et des quais, vers 1954 (AD 22, Fonds Henrard)

IVR53_20072207866NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent

Auteur du document reproduit : Henrard

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Portrieux dans la tempête, 3ème quart 20ème siècle (AD 22, Fonds Jouas Poutrel)

IVR53_20072207763NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent

Auteur du document reproduit : Joël Jouas Poutrel

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La jetée du Portrieux dans la tempête, 3ème quart 20ème siècle (AD 22, Fonds Jouas Poutrel)

IVR53_20072207762NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent

Auteur du document reproduit : Joël Jouas Poutrel

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La jetée du Portrieux dans la tempête, 3ème quart 20ème siècle (AD 22, Fonds Jouas Poutrel)

IVR53_20072207761NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent

Auteur du document reproduit : Joël Jouas Poutrel

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La jetée du Portrieux dans la tempête, 3ème quart 20ème siècle (AD 22, Fonds Jouas Poutrel)

IVR53_20072207760NUCB

Auteur de l'illustration (reproduction) : Guy Prigent

Auteur du document reproduit : Joël Jouas Poutrel

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la forme convexe, rentrante du quai

IVR53_20072207785NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'une des 9 bornes d'amarrage du quai (appellation bollards)

IVR53_20072207784NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du premier escalier de la jetée

IVR53_20072207783NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue du fruit du mur du quai de la jetée

IVR53_20072207782NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale du parapet

IVR53_20072207781NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale de la jetée

IVR53_20072207780NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Appareillage des pierres du môle

IVR53_20072207779NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Appareillage des pierres de recouvrement du mur du quai de la jetée

IVR53_20072207778NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de détail des pierres de l'escalier taillées en losange

IVR53_20072207777NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de l'assemblage des pierres de l'escalier avec le mur du quai

IVR53_20072207776NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de l'anneau d'amarrage, scellée dans sa cage de pierres taillées

IVR53_20072207775NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Echelle de la jetée en fer forgé et anneau d'amarrage

IVR53_20072207774NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue des escaliers

IVR53_20072207773NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La dernière partie rectiligne de la jetée : remarquer le double escalier au bout du môle

IVR53_20072207772NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail d'assemblage des pierres de parement de la jetée

IVR53_20072207771NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La jetée et le fanal au bout du môle : remarquer l'assemblage des pierres de parement

IVR53_20072207770NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La jetée et le fanal au bout du môle

IVR53_20072207769NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Les escaliers du quai : remarquer leur appareil en pierre hexagonales, avec les marques des tacherons

IVR53_20072207768NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la jetée de Portrieux : remarquer le quai et le parapet

IVR53_20072207767NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de la jetée de Portrieux depuis son extrémité : remarquer l'angle et la forme du quai

IVR53_20072207766NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



La jetée de Portrieux

IVR53_20072207765NUCA

Auteur de l'illustration : Guy Prigent

(c) Conseil général des Côtes-d'Armor

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation