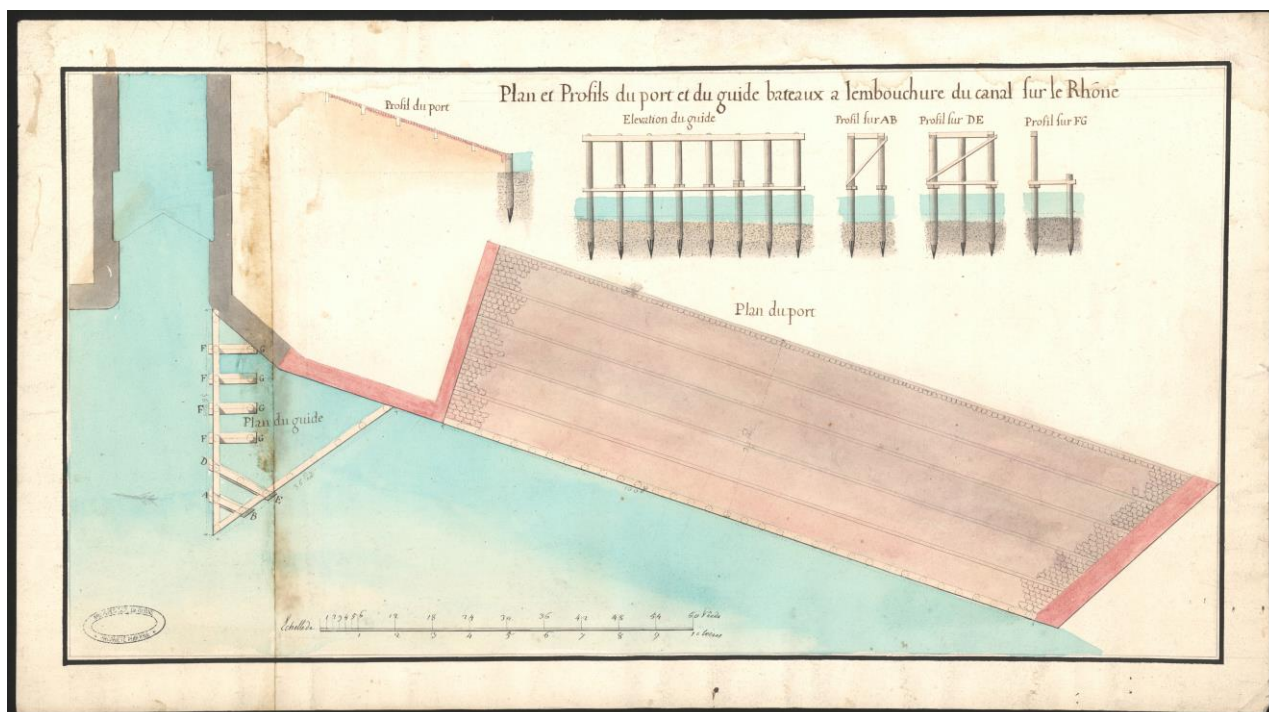


ARCHIVES

départementales et métropolitaines

Construction du canal de Givors

17Fi 1-17Fi17
XVIII^e siècle



17Fi3

Agnès de Zolt

Introduction

Zone d'identification

Cote :

17Fi 1-17Fi17

Date :

ca. 1760-1779

Description physique :

Importance matérielle : 18 pièces

Organisme :

Archives départementales du Rhône et de la métropole de Lyon

Auteur :

Agnès de Zolt

Origine :

Origine inconnue.

Biographie ou Histoire :

Le canal de Givors était un canal reliant Givors à Rive-de-Gier puis à la mine de charbon de la Grand-Croix. Construit de 1760 à 1780, à l'initiative de l'entrepreneur lyonnais, François Zaccharie, il est ouvert le 6 décembre 1780. A l'origine, il devait relier le Rhône à la Loire, d'où son bref surnom de « canal des deux mers », mais seule la section Givors - Rive-de-Gier a été réalisée. Le parcours de 15,5 km comportait un dénivelé de 85 mètres réparti entre 28 écluses simples ou doubles. Son succès économique a été très mitigé, après une faillite et un rachat par l'État en 1886, sans que son activité soit réellement relancée, la concurrence du chemin de fer étant trop forte dès la première moitié du XIXe siècle. Aujourd'hui aliéné et en grande partie détruit, le canal de Givors a été enseveli par la construction dans la vallée du Gier de l'autoroute A47 en 1970. Seuls quelques vestiges ont été épargnés et ont fait l'objet le 24 juillet 1995 d'une inscription partielle aux Monuments historiques.

Histoire de la conservation :

Aucun élément n'a été fourni par le vendeur lors de l'entrée du fonds en 2004.

Modalités d'entrée :

Achat effectué entre novembre 2003 et février 2004 auprès de la librairie Alain Cambon à Paris. Cet ensemble de plans est entré aux Archives départementales du Rhône le 24 mars 2004.

Zone du contenu et de la structure

Présentation du contenu :

Port à l'embouchure du canal du Rhône, ancien bassin de Saint-Romain, bassin de Rive-de-Gier, écluses et vantaux, murs de soutènement, branches du canal, aqueduc de Frigelin.

Évaluations, tris, et éliminations, sort final :

Aucun document n'a été éliminé.

Accroissements :

Il n'est pas à exclure que d'autres plans sur cet ouvrage d'art soient donnés ou achetés en complément de cet ensemble de 18 documents.

Zone des conditions d'accès et d'utilisation

Conditions d'accès :

Les documents sont librement communicables sous leur version numérisée.

Conditions d'utilisation :
Librement reproductible.

Zone des sources complémentaires

Documents en relation :

Archives départementales du Rhône

1 C 152 : Canal de Givors (1751-1782)

1 C 187-189 : mines de charbon dont Rive-de-Gier (1744-1790)

3 E 12051 : parcelle située entre le Gier et le Canal de Givors, vente, plan annexé à l'acte n° 212

1 Fi 70 : plan de Rive-de-Gier

1 Fi 86 : doubles écluses du canal de Givors, dessin

1 Fi 98 : écluse du canal de Givors projetée et exécutée par Zacharie, plan et profil, dessin.

Archives départementales de la Loire

Sous-série 119 J : archives de la Compagnie du Canal de Givors.

Archives municipales de Givors

Fonds ancien.

Bibliographie :

GRAS L.J., Le Forez et le Jarez navigables, Saint-Etienne, Theolier, 1930.

Christian Epalle, Un canal oublié ; de Givors à la Grand-Croix, Atramenta, 2012.

Sommaire

17Fi1	Plan de la branche du canal à l'extrémité orientale de la prairie de Rive-de-Gier.
17Fi2	Plan élévation et profil de l'aqueduc de [Frigelin] sous le canal.
17Fi3	Plan et profils du port et du guide bateaux à l'embouchure du canal sur le Rhône.
17Fi4	Profil de 4 branches du canal.
17Fi5 aqueduc.	Plan de la vingt-septième et pénultième écluse avec celui d'un déversoir et d'un
17Fi6	Profil et élévation de la vingt-septième et pénultième écluse et profil de l'aqueduc suivant la ligne CD du plan de cette même écluse.
17Fi7	Plan de la vingt-huitième et dernière écluse.
17Fi8	Profil et élévation de la vingt-huitième et dernière écluse.
17Fi9-17Fi12	Vantaux des portes d'aval.
17Fi13-17Fi14	Vantaux des portes d'amont.
17Fi15	Revêtements de charpentes du mur de soutènement en aval de la sixième écluse sur 33 toises de longueur.
17Fi16 barques.	Plan et élévation du port avant pour enlever et rétablir les gouvernails des
17Fi17 de Rive-de-Gier.	Tableau de la partie de canal depuis l'ancien bassin de Saint-Romain jusqu'à celui

Répertoire

17Fi1 Plan de la branche du canal à l'extrémité orientale de la prairie de Rive-de-Gier.

s.d.

Description physique :

Importance matérielle : 1 pièce

Particularité physique : papier, encre noire, aquarelle

Dimensions : 74,7x55,6 cm

Particularités :

Échelle en toises : 2,8 cm = 12 toises.

Documents numérisés : 1 document :

1 image

17Fi2 Plan élévation et profil de l'aqueduc de [Frigelin] sous le canal.

s.d.

Description physique :

Importance matérielle : 1 pièce

Particularité physique : papier, encre noire, aquarelle

Dimensions : 42,5x50 cm

Particularités :

Échelle en toises : 4 cm = 1 toise.

Documents numérisés : 1 document

Quatre dessins. 1. Élévation méridionale de la face de l'aqueduc et de ses deux murs en ailes surmontés du mur de soutènement. 2. Profil de l'aqueduc en travers et des terres de remblais. 3. Plan de l'aqueduc. 4. Profil en long de l'aqueduc avec le profil en travers du canal.

17Fi3 Plan et profils du port et du guide bateaux à l'embouchure du canal sur le Rhône.

s.d.

Description physique :

Importance matérielle : 1 pièce

Particularité physique : papier, encre noire, aquarelle

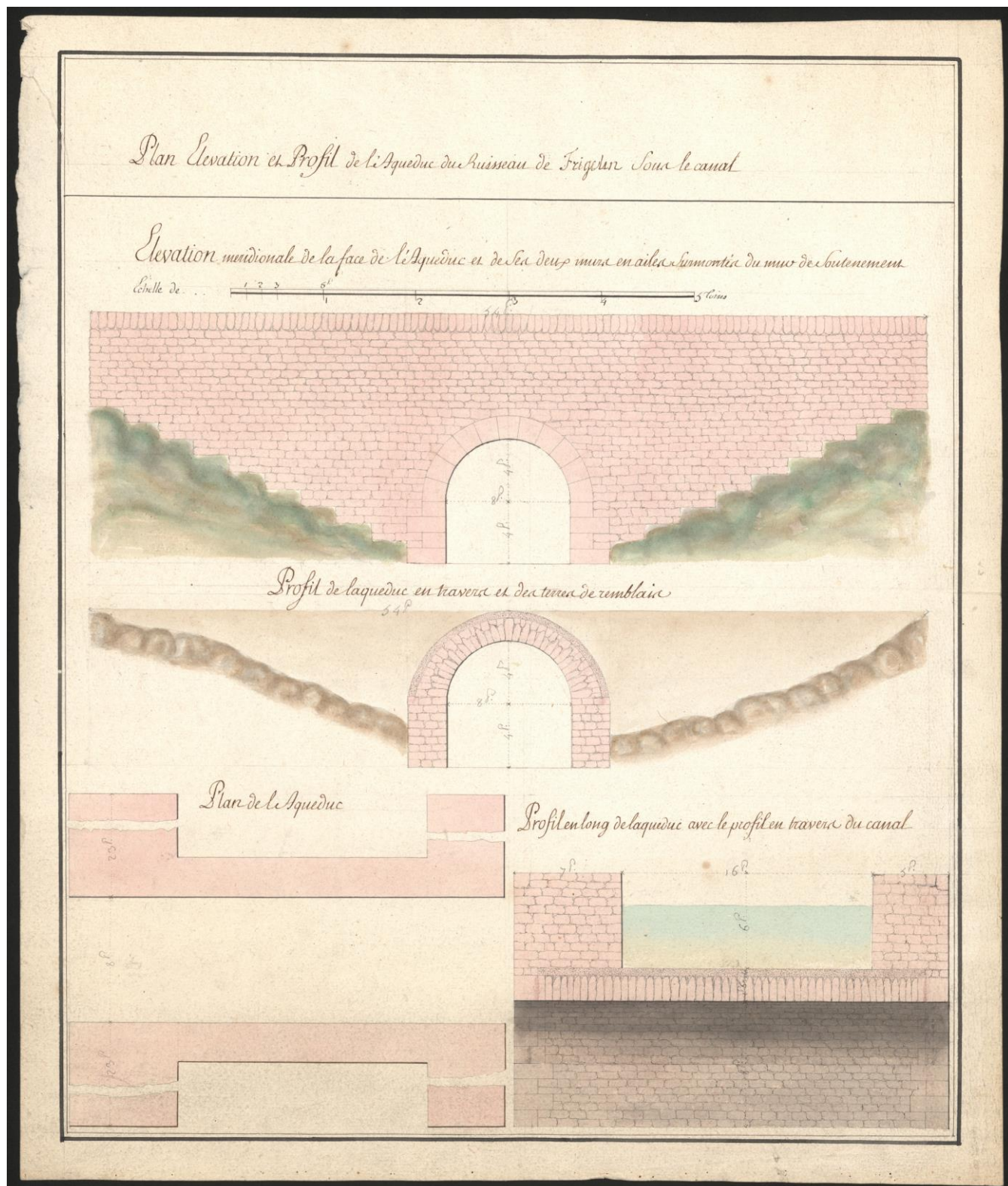
Dimensions : 68x37,4 cm

Particularités :

Échelle en pieds et toises : 2 cm = 6 pieds et 1 toise.

Documents numérisés : 1 document

Sept dessins. 1. Plan du guide. 2. Profil du port. 3. Plan du port. 4. Élévation du guide. 5. Profil sur AB. 6. Profil sur DE. 7. Profil sur FG.



17Fi4 Profil de 4 branches du canal.

s.d.

Description physique :

Importance matérielle : 1 pièce

Particularité physique : papier, encre noire, aquarelle

Dimensions : 55,5x42,3 cm

Particularités :

Échelle en pieds et toises : 4 cm = 6 pieds et 1 toise.

Documents numérisés : 1 document

1. Profil de la première branche à six toises de distance du bassin. Profil sur la première branche près des musoirs de la dernière écluse. 3. Profil sur la seconde branche entre la dernière et pénultième écluse. 4. Profil sur la partie de la troisième branche en aval de la pénultième écluse.

17Fi5 Plan de la vingt-septième et pénultième écluse avec celui d'un déversoir et d'un aqueduc.

s.d.

Description physique :

Importance matérielle : 1 pièce

Particularité physique : papier, encre noire, aquarelle

Dimensions : 83,7x56 cm

Particularités :

Échelle en pieds et toises : 4 cm = 6 pieds et 1 toise.

Documents numérisés : 1 document

Profil sur la ligne AB du plan de l'écluse.

17Fi6 Profil et élévation de la vingt-septième et pénultième écluse et profil de l'aqueduc suivant la ligne CD du plan de cette même écluse.

s.d.

Description physique :

Importance matérielle : 1 pièce

Particularité physique : papier, encre noire, aquarelle

Dimensions : 81,8x45,1 cm

Particularités :

Échelle en pieds et toises : 4 cm = 6 pieds et 1 toise.

Documents numérisés : 1 document

Façade des têtes de l'aqueduc.

17Fi7 Plan de la vingt-huitième et dernière écluse.

s.d.

Description physique :

Importance matérielle : 1 pièce

Particularité physique : papier, encre noire, aquarelle

Dimensions : 83x56 cm

Particularités :

Échelle en pieds et toises : 4 cm = 6 pieds et 1 toise.

Documents numérisés : 1 document

Profil sur la ligne AB du plan de l'écluse.

17Fi8 Profil et élévation de la vingt-huitième et dernière écluse.

s.d.

Description physique :

Importance matérielle : 1 pièce

Particularité physique : papier, encre noire, aquarelle

Dimensions : 83x26,5 cm

Particularités :

Échelle en pieds et toises : 4 cm = 6 pieds et 1 toise.

Documents numérisés : 1 document

17Fi9-17Fi12 Vantaux des portes d'aval.

s.d.

17Fi9 Écluses n° 14, n° 16, n° 24 et n° 25.

s.d.

Description physique :

Importance matérielle : 1 pièce

Particularité physique : papier, encre noire

Dimensions : 24x45 cm

Documents numérisés : 1 document

17Fi10 Écluses n° 17, n° 18, n° 20 et n° 21.

s.d.

Description physique :

Importance matérielle : 1 pièce

Particularité physique : papier, encre noire

Dimensions : 28,6x44,7 cm

Documents numérisés : 1 document

17Fi11 Écluses n° 26 et n° 27.

s.d.

Description physique :

Importance matérielle : 1 pièce

Particularité physique : papier, encre noire

Dimensions : 29,8x45 cm

Documents numérisés : 1 document

17Fi12 Garni de tous les agrès.

s.d.

Description physique :

Importance matérielle : 1 pièce

Particularité physique : papier, encre noire, aquarelle

Dimensions : 34,3x52,5 cm

Particularités :

Échelle en pieds du Roy : 1,8 cm = 1 pied.

Documents numérisés : 1 document

17Fi13-17Fi14 Vantaux des portes d'amont.

s.d.

17Fi13 Écluses n° 14, n° 15, n° 16, n° 18, n° 19, n° 21, n° 22, n° 24, n° 25, n° 26 et n° 27.

s.d.

Description physique :

Importance matérielle : 1 pièce

Particularité physique : papier, encre noire

Dimensions : 28,9x44,4 cm

Documents numérisés : 1 document

17Fi14 Garni de tous les agrès.

s.d.

Description physique :

Importance matérielle : 1 pièce

Particularité physique : papier, encre noire, aquarelle

Dimensions : 29x44,3 cm

Particularités :

Échelle en pieds du Roy : 1,8 cm = 1 pied.

Documents numérisés : 1 document

17Fi15 Revêtements de charpentes du mur de soutènement en aval de la sixième écluse sur 33 toises de longueur.

1779

Description physique :

Importance matérielle : 1 pièce

Particularité physique : papier, encre noire, aquarelle

Dimensions : 46,9x32,5 cm

Documents numérisés : 1 document

« Paraphé le 24 mars 1779 par P. Delorme ».

17Fi16 Plan et élévation du port avant pour enlever et rétablir les gouvernails des barques.

s.d.

Description physique :

Importance matérielle : 2 pièces

Particularité physique : papier, encre noire, aquarelle

Dimensions : 31,2x29,9 cm et 35,6x37,4 cm

Particularités :

Échelle en pieds et toises : 4 cm = 6 pieds et 1 toise.

Documents numérisés : 2 documents

Élévation vue d'Occident. Élévation vue du Nord. Plan à vue d'oiseaux.

17Fi17 Tableau de la partie de canal depuis l'ancien bassin de Saint-Romain jusqu'à celui de Rive-de-Gier.

s.d.

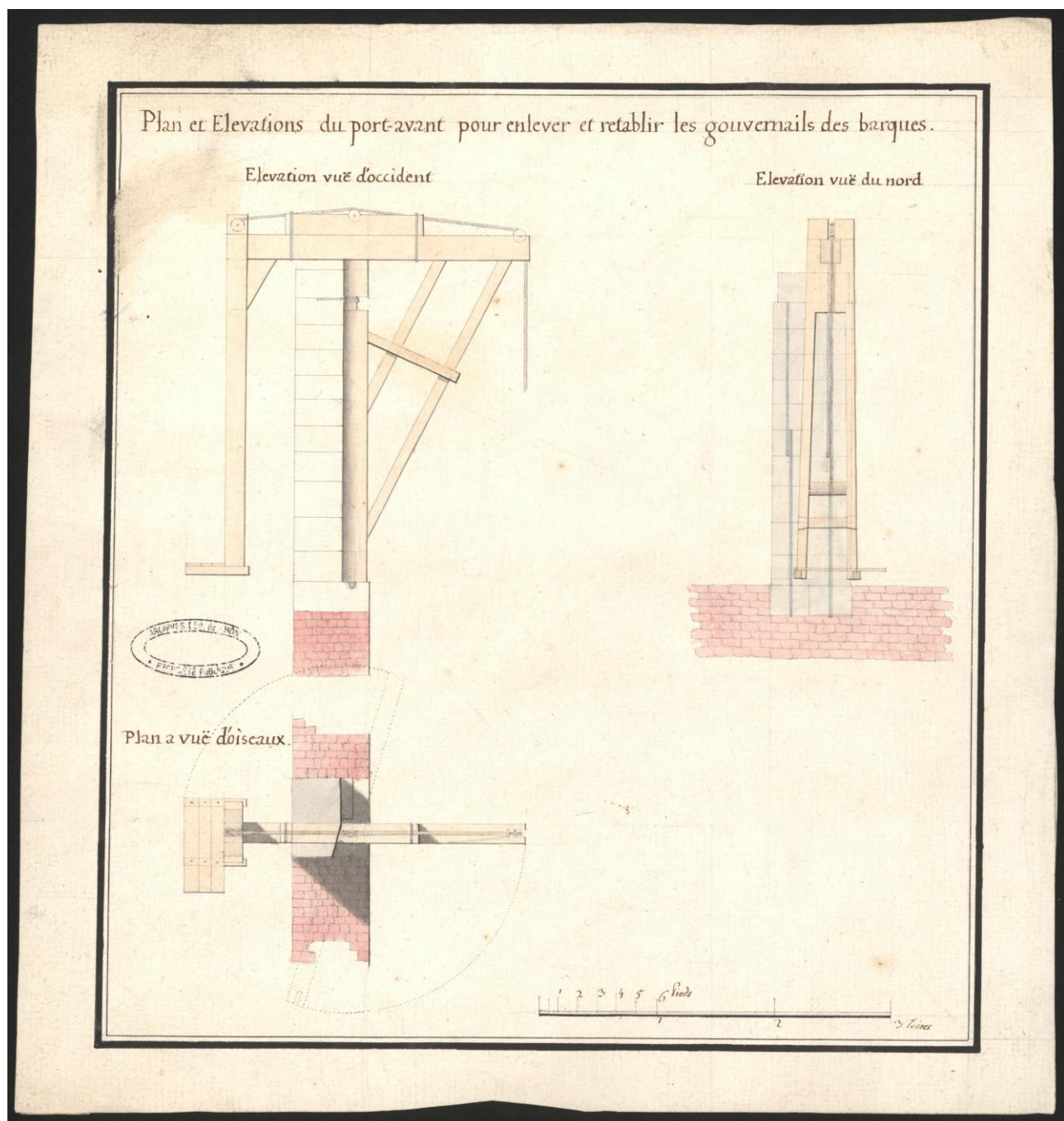
Description physique :

Importance matérielle : 1 pièce

Particularité physique : papier, encre noire

Documents numérisés : 1 document

« Désigne la longueur de chaque branche tant en grande qu'en petite largeur, la longueur de chaque écluse depuis le mur de chute jusqu'à la pointe ou [bure] d'aval, ainsi que leur longueur totale, la chute de chacune d'elle et la hauteur des portes d'amont, prises depuis la superficie ou [bure] à celle de [l'entéroite] supérieure qui sert de déversoir.



17Fi16