

Île-de-France, Yvelines
Buc
Vauptain
avenue Jean-Casale

aqueduc dit les Arcades

Références du dossier

Numéro de dossier : IA78000477
Date de l'enquête initiale : 2001
Date(s) de rédaction : 2001
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié
Référence du dossier Monument Historique : PA00087387

Désignation

Dénomination : aqueduc
Appellation : les Arcades
Parties constituantes non étudiées : maison

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Références cadastrales : 1935, B, 18-19

Historique

Construit de 1682 à 1686 pour acheminer les eaux drainées sur le plateau de Saclay à Versailles dans les réservoirs appelés étangs Gobert sur un projet de l'ingénieur Thomas Gobert et des dessins de Jules Hardouin-Mansart. La maison du fontainier qui est accolée a été terminée en 1686. Elle est toujours habitée

Période(s) principale(s) : 4e quart 17e siècle
Dates : 1686 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Thomas Gobert (ingénieur, attribué par source), , Hardouin Mansart Jules (architecte)
Personne(s) liée(s) à l'histoire de l'oeuvre : XIV Louis (commanditaire)

Description

L'aqueduc est composé de deux rangées de 19 arcades superposées. Il mesure 580 mètres de long et culmine à 24 mètres de haut. Les arcades supérieures ont 21 mètres de haut et 9 mètres de large. L'aqueduc proprement dit est un espace rectangulaire de 1 mètre de large et de 1, 91 mètre de haut dont le sommet est fermé de lourdes dalles de pierre. La maison du fontainier a un étage carré.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : meulière ; moellon
Matériau(x) de couverture : pierre en couverture
Couvrements : voûte en berceau
Type(s) de couverture : terrasse

Statut, intérêt et protection

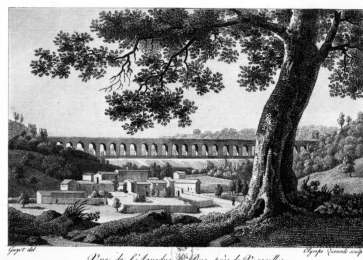
Intérêt de l'oeuvre : à signaler
Protections : classé MH, 1952/09/22

L'aqueduc depuis et non comprise la décharge située à son extrémité Sud jusqu'au mur de forêt à son extrémité Nord
Statut de la propriété : propriété publique

Liens web

- Dossier PDF : <http://www.culture.gouv.fr/documentation/merimee/PDF/sri11/IA78000477.PDF>

Illustrations



L'aqueduc.
IVR11_19807800345Z



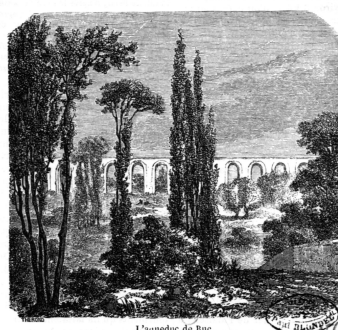
L'aqueduc en 1874.
IVR11_19807800349Z



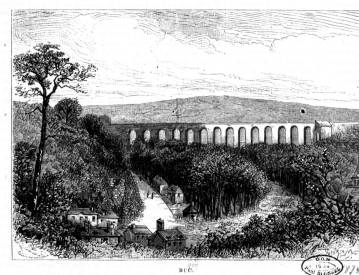
L'aqueduc.
IVR11_19807800351Z



Vue des arcades en direction
du bois des Gonards.
Phot. Christian Décamps
IVR11_20007800563XA



L'aqueduc en 1874.
IVR11_19807800353Z



L'aqueduc en 1874.
IVR11_19807800354Z



Vue de la Bièvre à la sortie du
tunnel qui passe sous l'aqueduc.
Phot. Christian Décamps
IVR11_20007800164XA



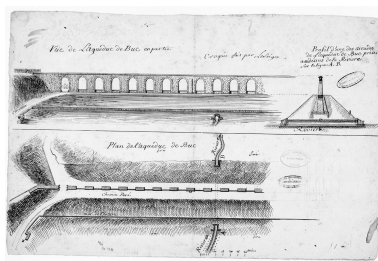
L'aqueduc en 1874.
IVR11_19807800356Z



Vue de l'aqueduc de Buc.
Phot. Jean-Bernard Vialles
IVR11_19817800122VA



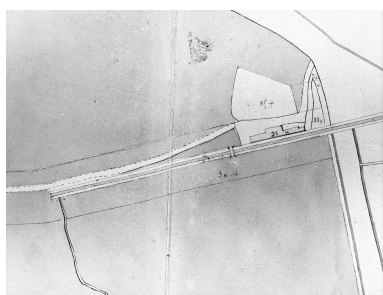
Les aqueducs.
IVR11_19817800138X



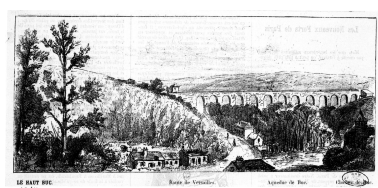
Plan et coupe de l'aqueduc.
IVR11_19897800108P



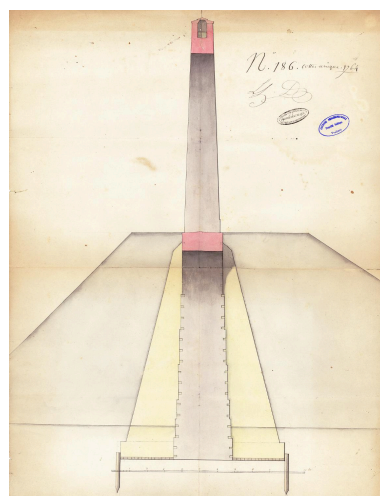
Vue des arcades en contre-plongée.
Phot. Stéphane Asseline
IVR11_20017800057XA



IVR11_20007800160X



L'aqueduc en 1874.
IVR11_19807800352Z



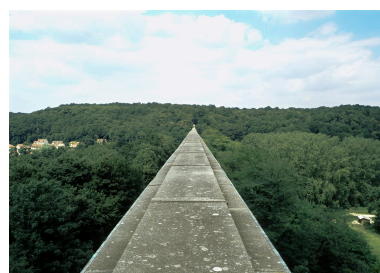
Coupe de l'aqueduc.
IVR11_20027800055NUCA



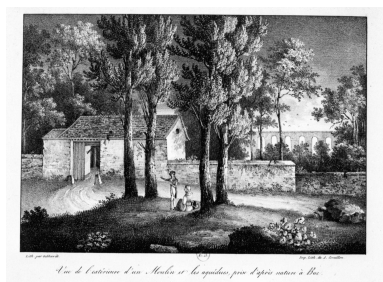
Vue d'ensemble.
Phot. Christian Décamps
IVR11_20007800297X



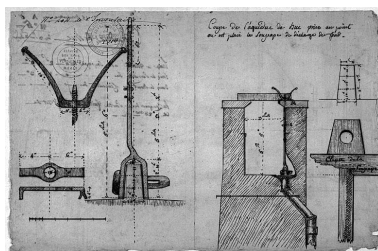
Vue d'ensemble.
Phot. Christian Décamps
IVR11_20007800296X



Vue de la partie supérieure.
Phot. Christian Décamps
IVR11_20007800560XA



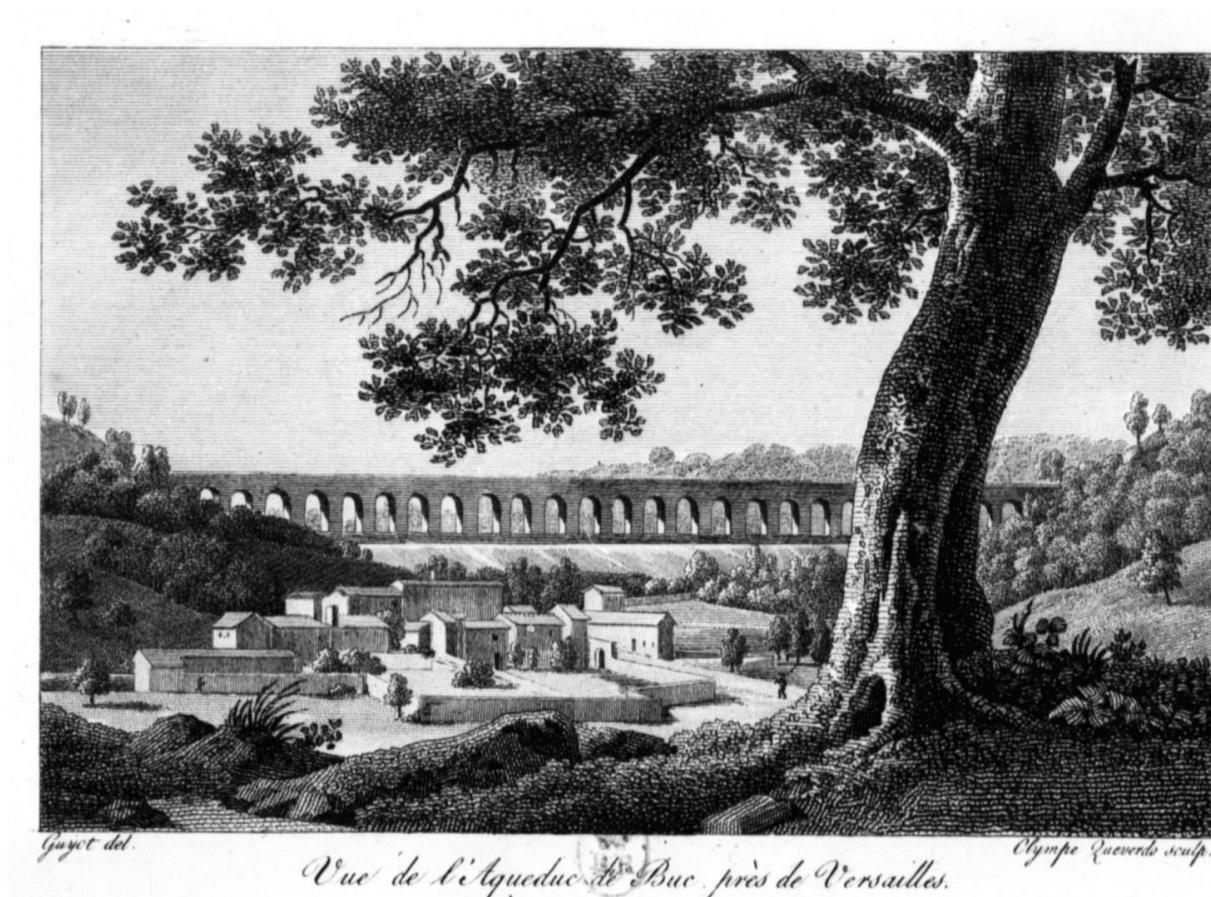
L'aqueduc et un moulin.
IVR11_19807800355Z



Coupe de l'aqueduc de Buc.
IVR11_19957800001P

Auteur(s) du dossier : Roselyne Bussière

Copyright(s) : (c) Région Ile-de-France - Inventaire général du patrimoine culturel



L'aqueduc.

IVR11_19807800345Z

Date de prise de vue : 1980

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) ADAGP

communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)



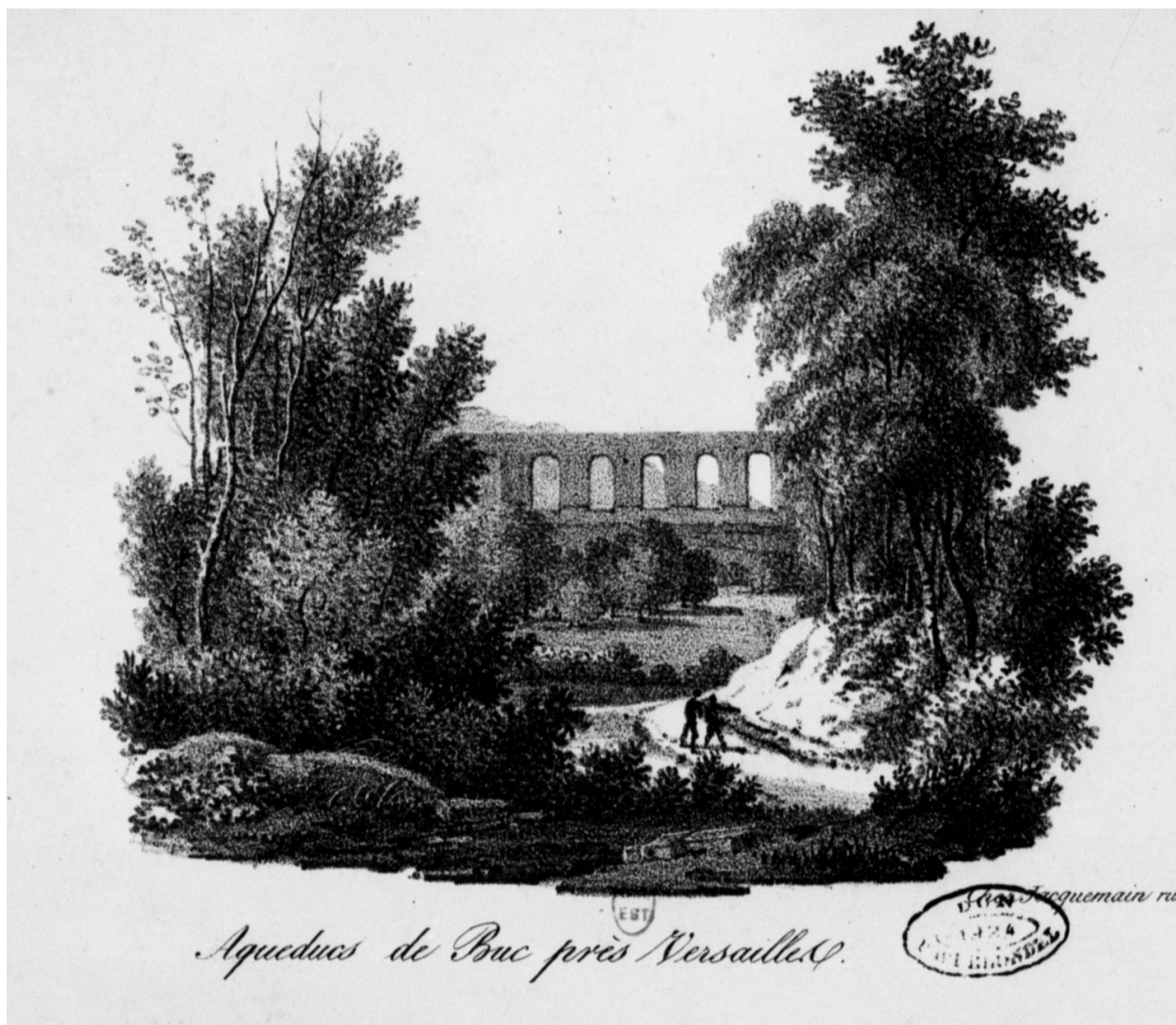
L'aqueduc en 1874.

IVR11_19807800349Z

Date de prise de vue : 1980

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) ADAGP

communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)



L'aqueduc.

IVR11_19807800351Z

Date de prise de vue : 1980

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) ADAGP

communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)



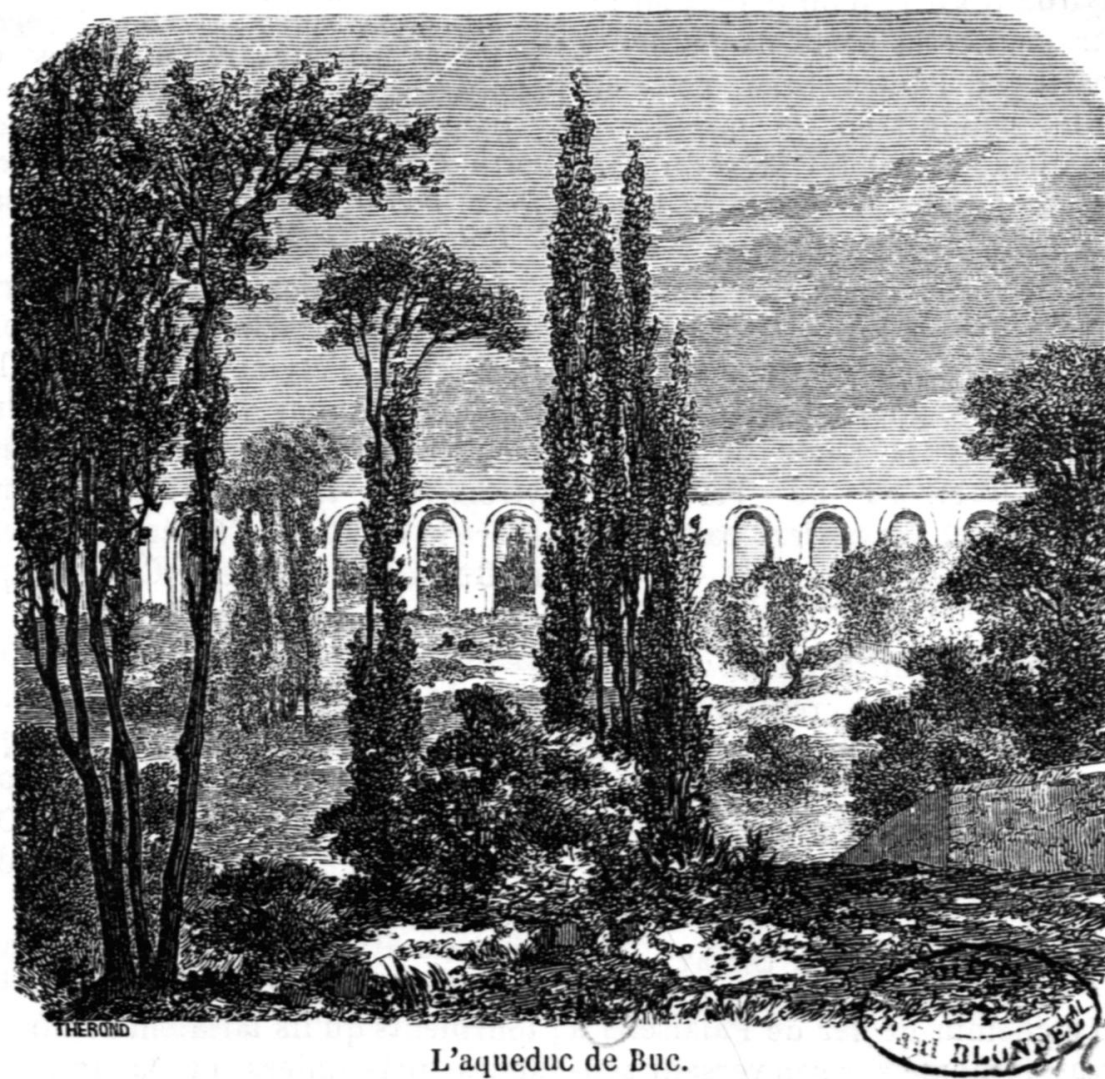
Vue des arcades en direction du bois des Gonards.

IVR11_20007800563XA

Auteur de l'illustration : Christian Décamps

Date de prise de vue : 2000

(c) Christian Décamps, Région Île-de-France ; (c) ADAGP
communication libre, reproduction soumise à autorisation



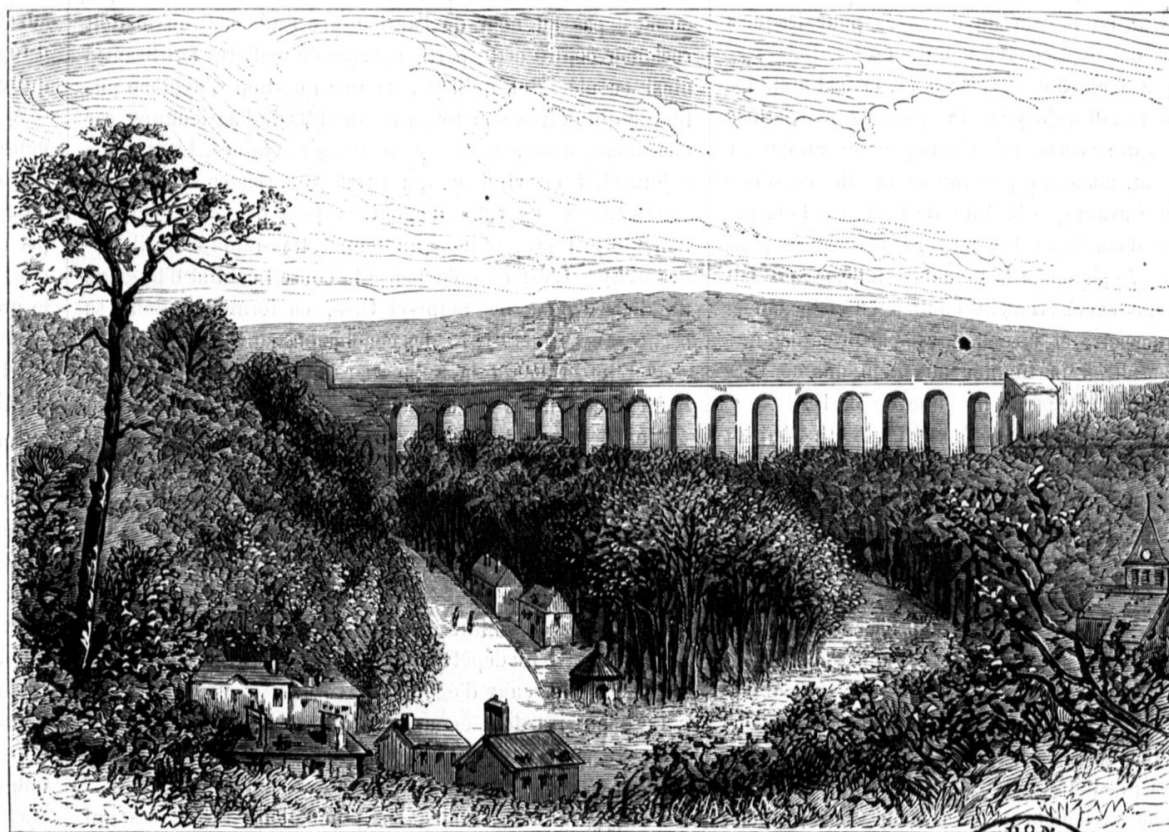
L'aqueduc en 1874.

IVR11_19807800353Z

Date de prise de vue : 1980

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) ADAGP

communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)



L'aqueduc en 1874.

IVR11_19807800354Z

Date de prise de vue : 1980

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) ADAGP

communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)



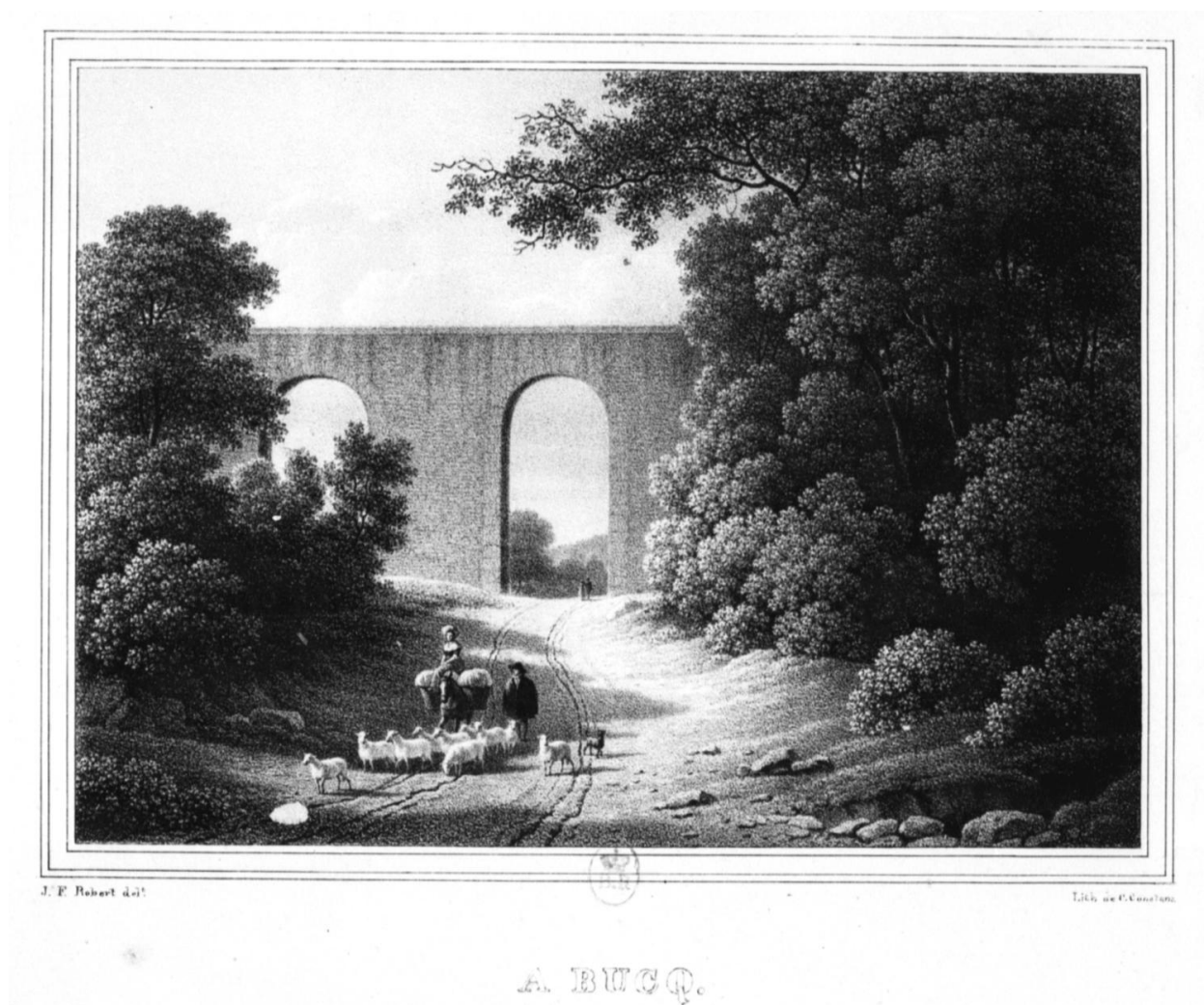
Vue de la Bièvre à la sortie du tunnel qui passe sous l'aqueduc.

IVR11_20007800164XA

Auteur de l'illustration : Christian Décamps

Date de prise de vue : 2000

(c) Christian Décamps, Région Île-de-France ; (c) ADAGP
communication libre, reproduction soumise à autorisation



L'aqueduc en 1874.

IVR11_19807800356Z

Date de prise de vue : 1980

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) ADAGP

communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)



Vue de l'aqueduc de Buc.

IVR11_19817800122VA

Auteur de l'illustration : Jean-Bernard Vialles

Date de prise de vue : 1981

(c) Jean-Bernard Vialles, Région Île-de-France ; (c) ADAGP
communication libre, reproduction soumise à autorisation



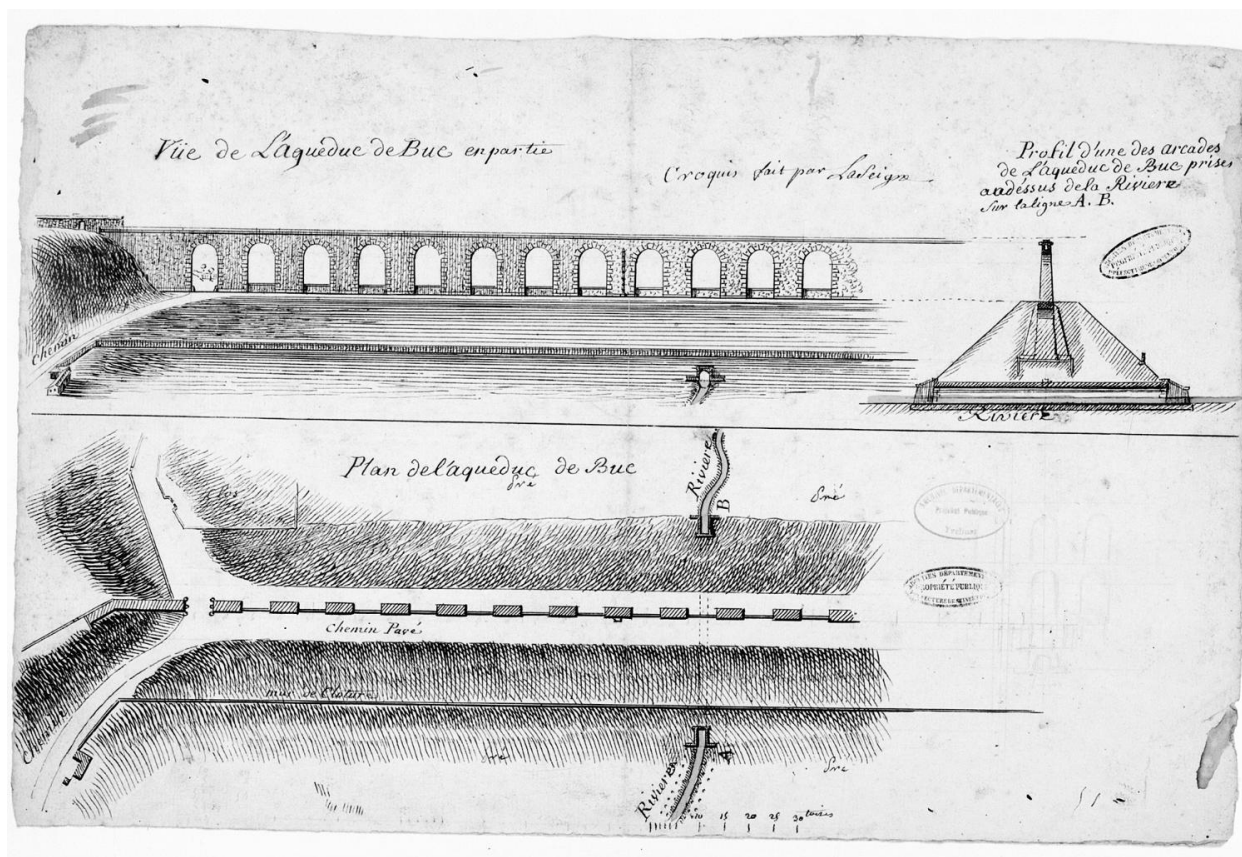
Les aqueducs.

IVR11_19817800138X

Date de prise de vue : 1981

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) ADAGP

communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)



Plan et coupe de l'aqueduc.

IVR11_19897800108P

Date de prise de vue : 1989

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) ADAGP

communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)



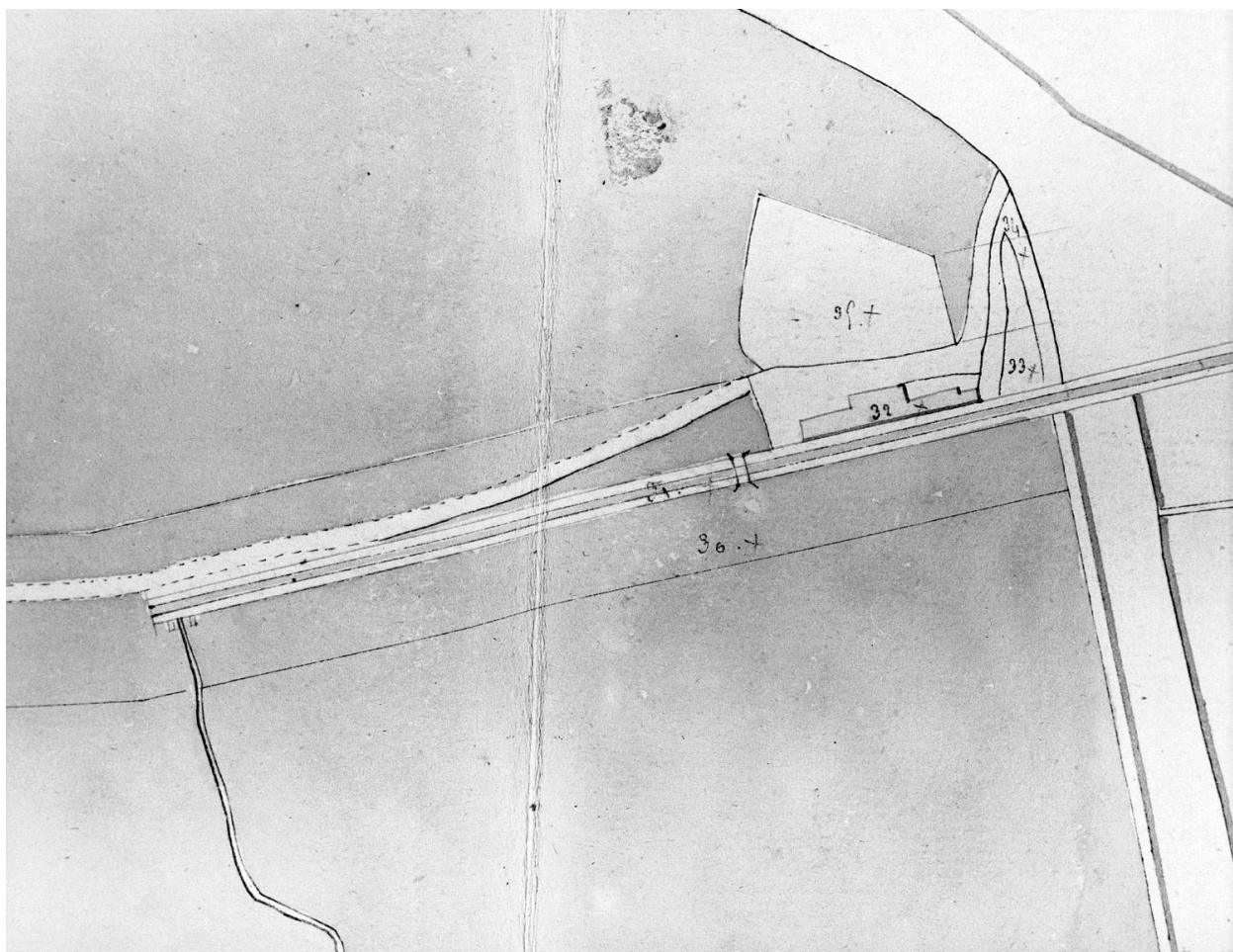
Vue des arcades en contre-plongée.

IVR11_20017800057XA

Auteur de l'illustration : Stéphane Asseline

Date de prise de vue : 2001

(c) Stéphane Asseline, Région Île-de-France ; (c) ADAGP
communication libre, reproduction soumise à autorisation

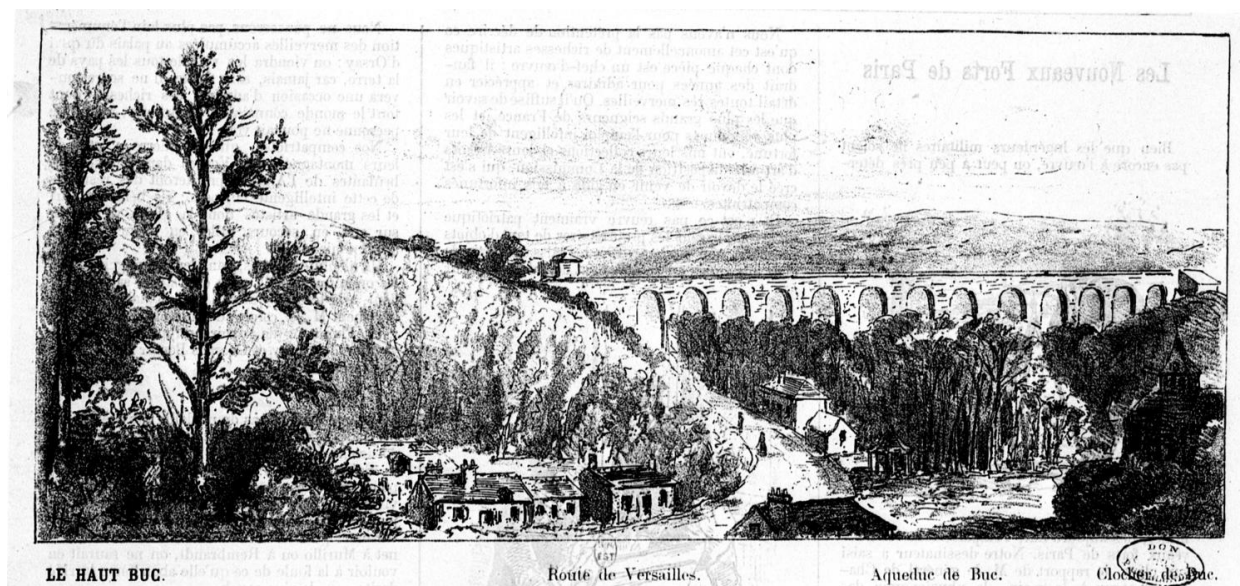


IVR11_20007800160X

Date de prise de vue : 2000

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) ADAGP

communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)



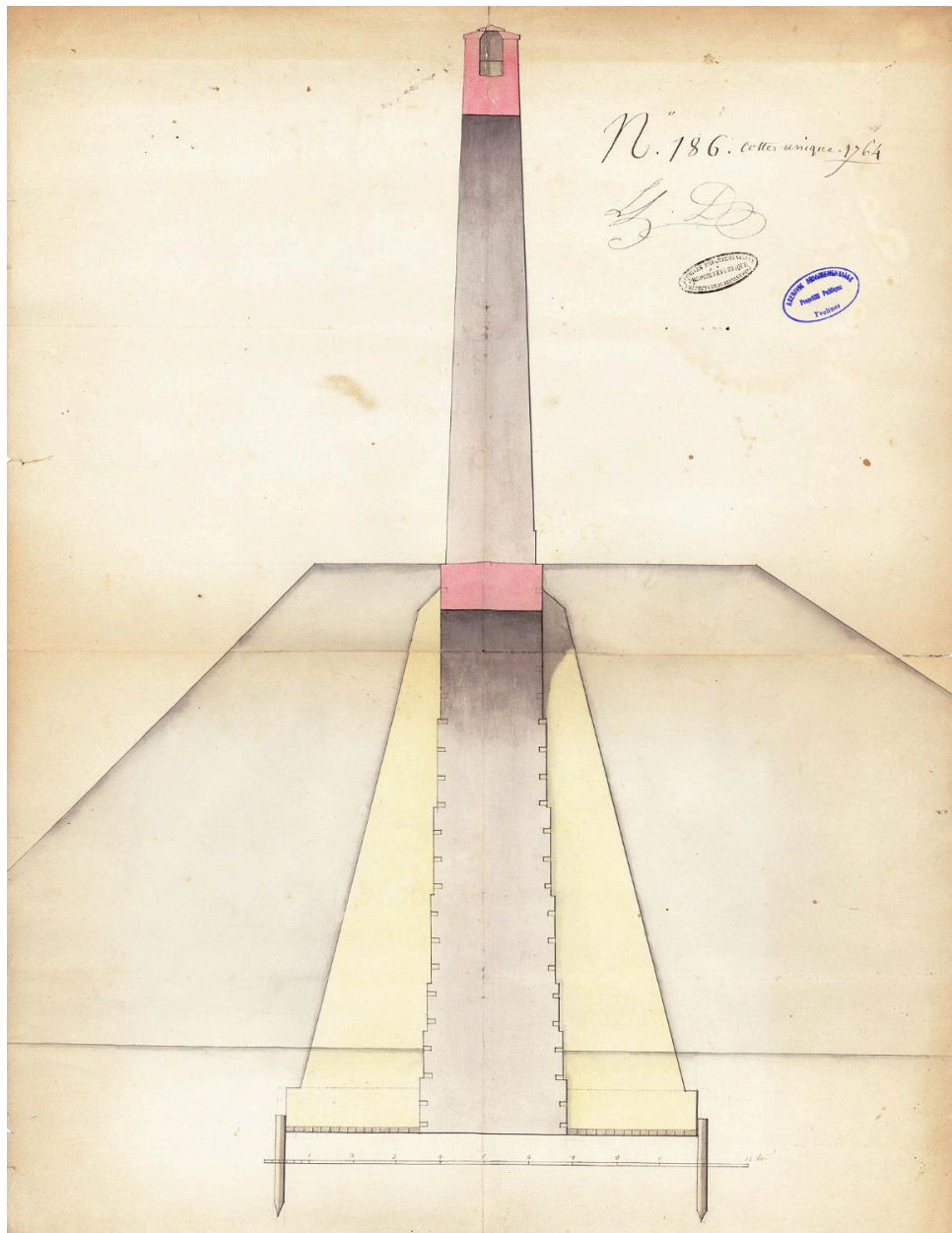
L'aqueduc en 1874.

IVR11_19807800352Z

Date de prise de vue : 1980

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) ADAGP

communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)



Coupe de l'aqueduc.

IVR11_20027800055NUCA

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) ADAGP ; (c) Archives départementales des Yvelines
communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)



Vue d'ensemble.

IVR11_20007800297X

Auteur de l'illustration : Christian Décamps

Date de prise de vue : 2000

(c) Christian Décamps, Région Île-de-France ; (c) ADAGP
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Vue d'ensemble.

IVR11_20007800296X

Auteur de l'illustration : Christian Décamps

Date de prise de vue : 2000

(c) Christian Décamps, Région Île-de-France ; (c) ADAGP
communication libre, reproduction soumise à autorisation



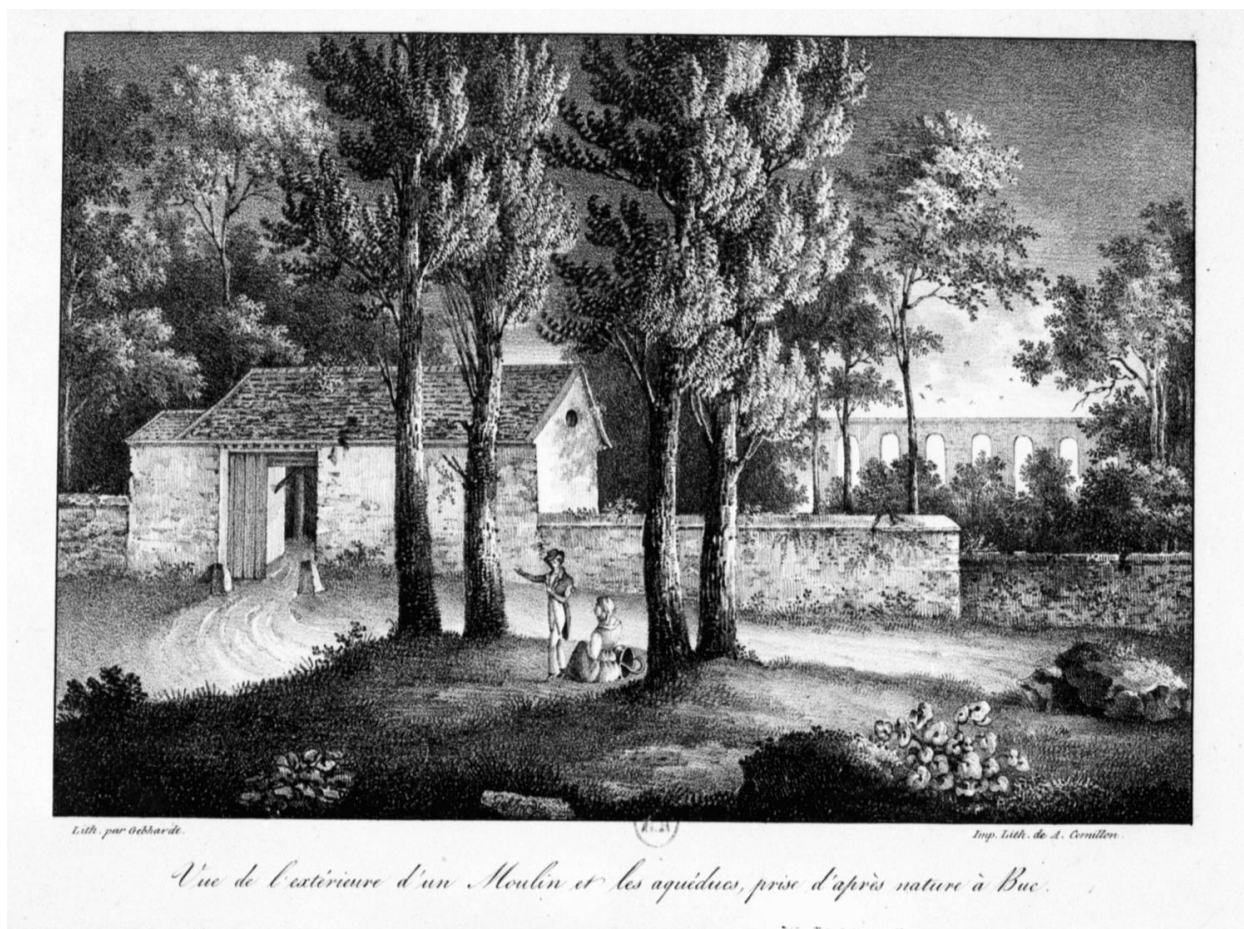
Vue de la partie supérieure.

IVR11_20007800560XA

Auteur de l'illustration : Christian Décamps

Date de prise de vue : 2000

(c) Christian Décamps, Région Île-de-France ; (c) ADAGP
communication libre, reproduction soumise à autorisation



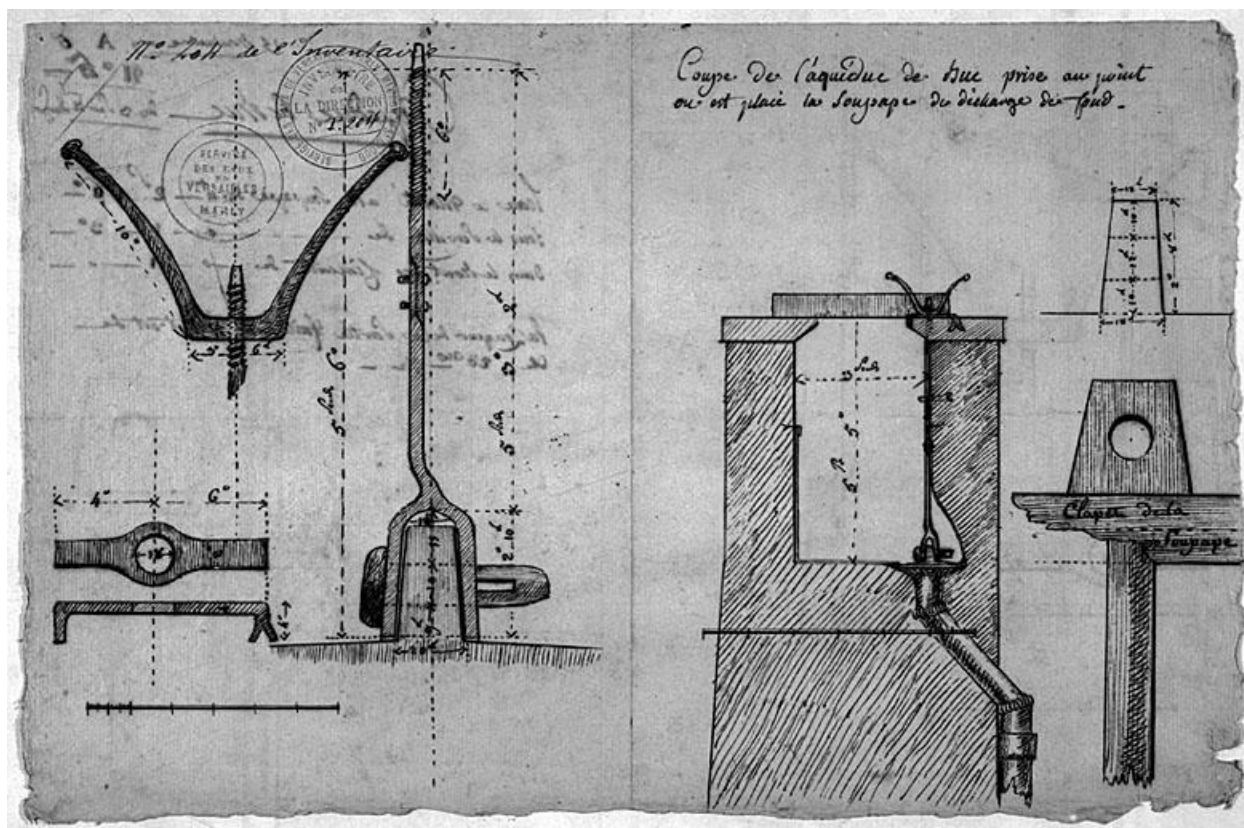
L'aqueduc et un moulin.

IVR11_19807800355Z

Date de prise de vue : 1980

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) ADAGP

communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)



Coupe de l'aqueduc de Buc.

IVR11_19957800001P

Date de prise de vue : 1995

(c) Région Île-de-France (reproduction) ; (c) ADAGP
communication libre, reproduction soumise à autorisation (reproduction)