

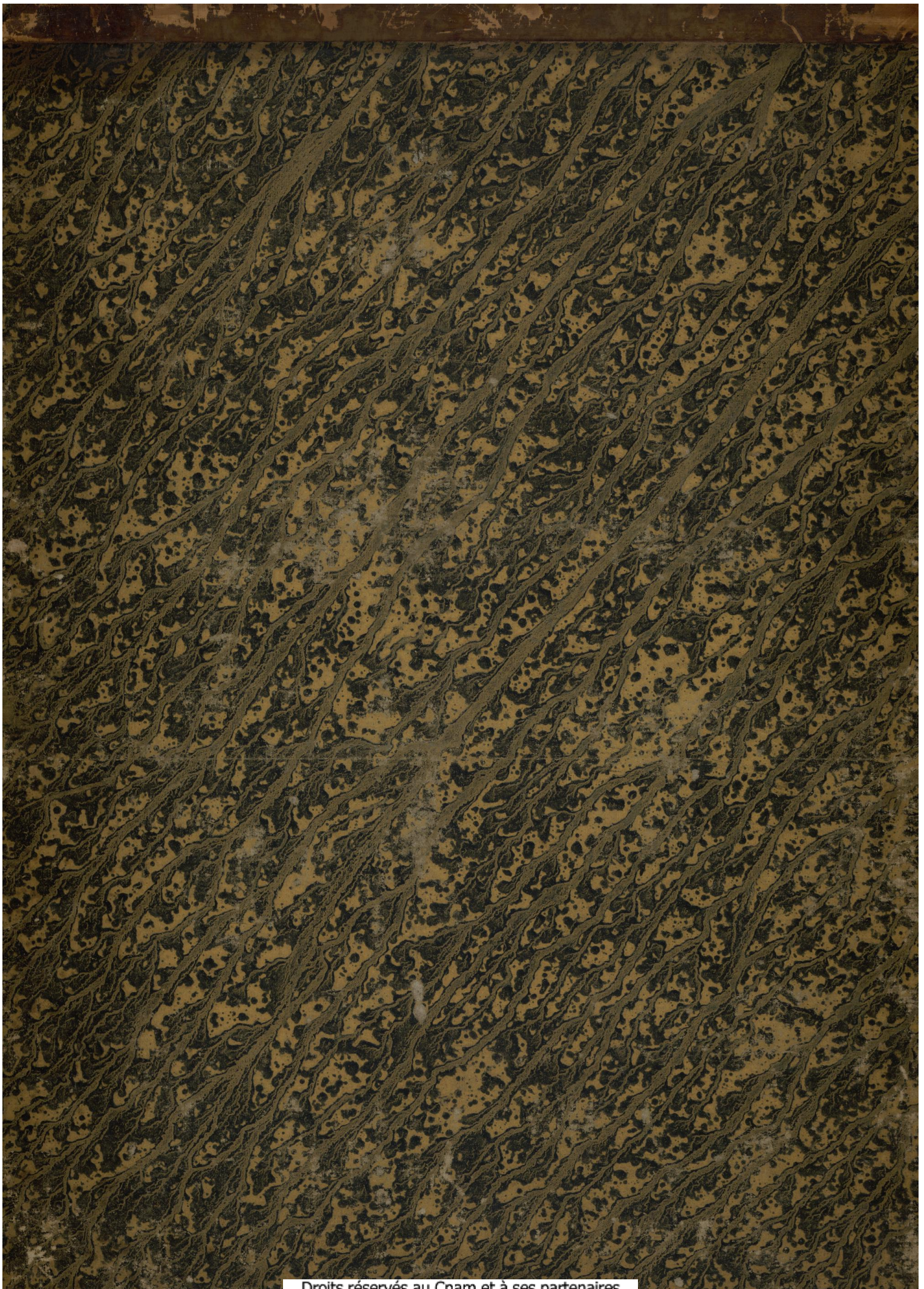
Auteur ou collectivité : Rondelet, Jean  
Auteur : Rondelet, Jean (1743-1829)  
Titre : Planches du commentaire de S. J. Frontin. Première partie

Adresse : Paris : [Jean Rondelet], 1820  
Collation : 1 vol. ([2] p.-12 pl.) ; 43 x 59 cm  
Cote : CNAM-BIB Gd Fol Le 16  
Sujet(s) : Architecture -- Dessins et plans  
Langue : Français

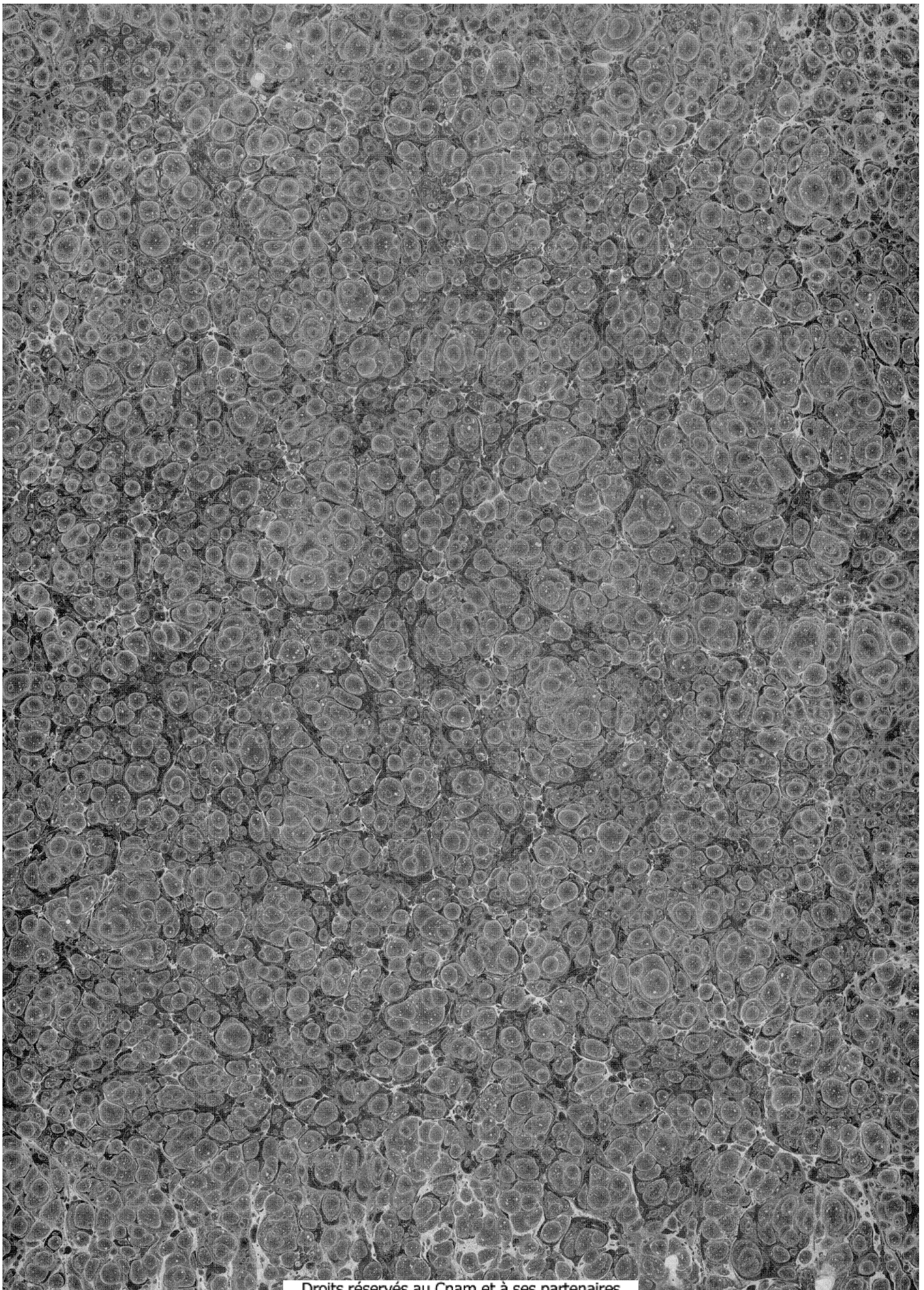
Date de mise en ligne : 28/11/2014  
Date de génération du document : 26/3/2018

Permalien : <http://cnum.cnam.fr/redir?GDFOLLE16>

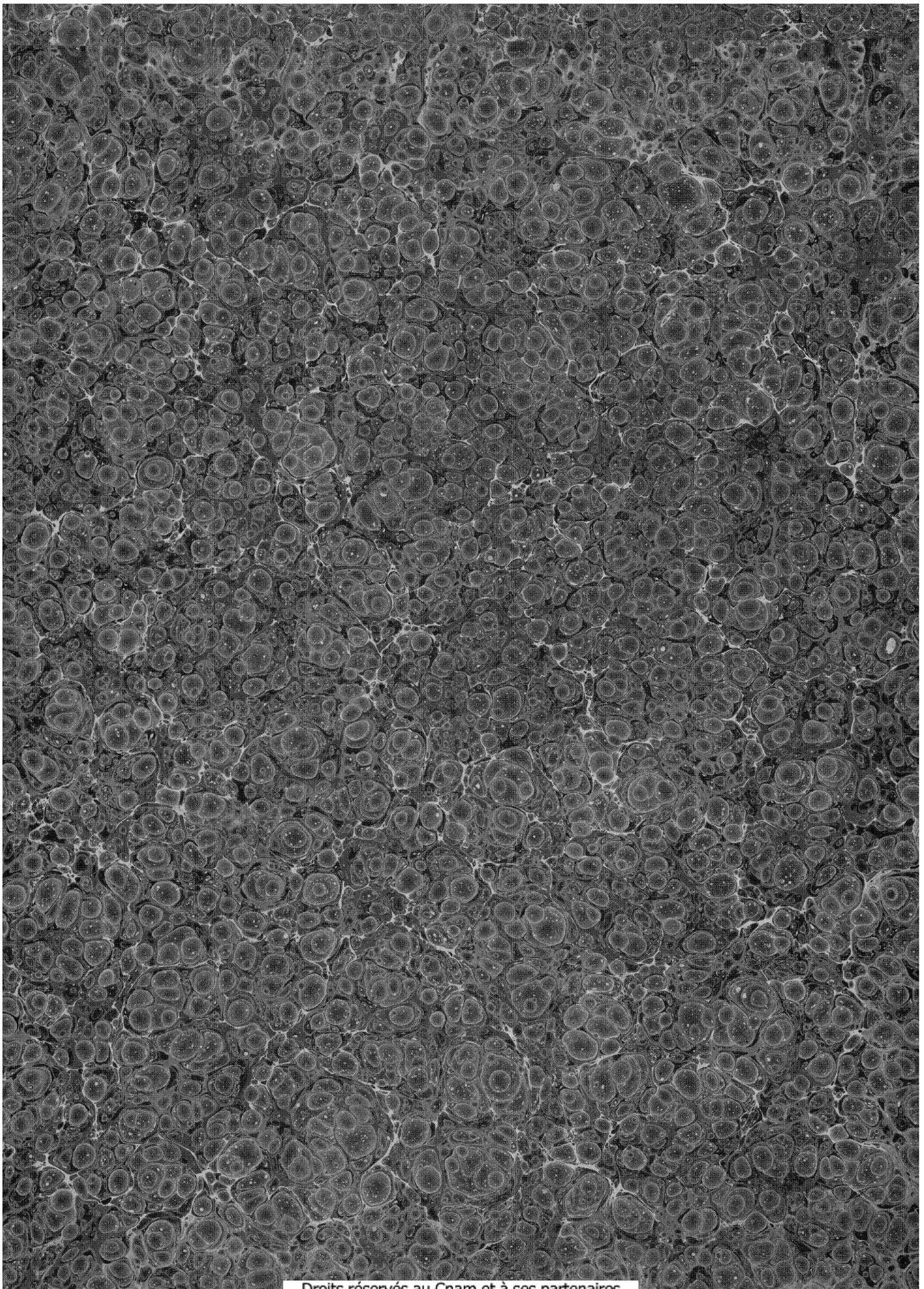














9/10  
A. 16  
A. 12











Le 16  
1912

901 fol 16

PLANCHES  
DU  
COMMENTAIRE

DE S. J. FRONTIN,

TRADUIT PAR J. RONDELLET,

Architecte, Membre de la Légion-d'Honneur et de l'Institut de France, de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres  
et Arts de Lyon, et de plusieurs autres Sociétés savantes, etc.

PREMIERE PARTIE.

A PARIS,

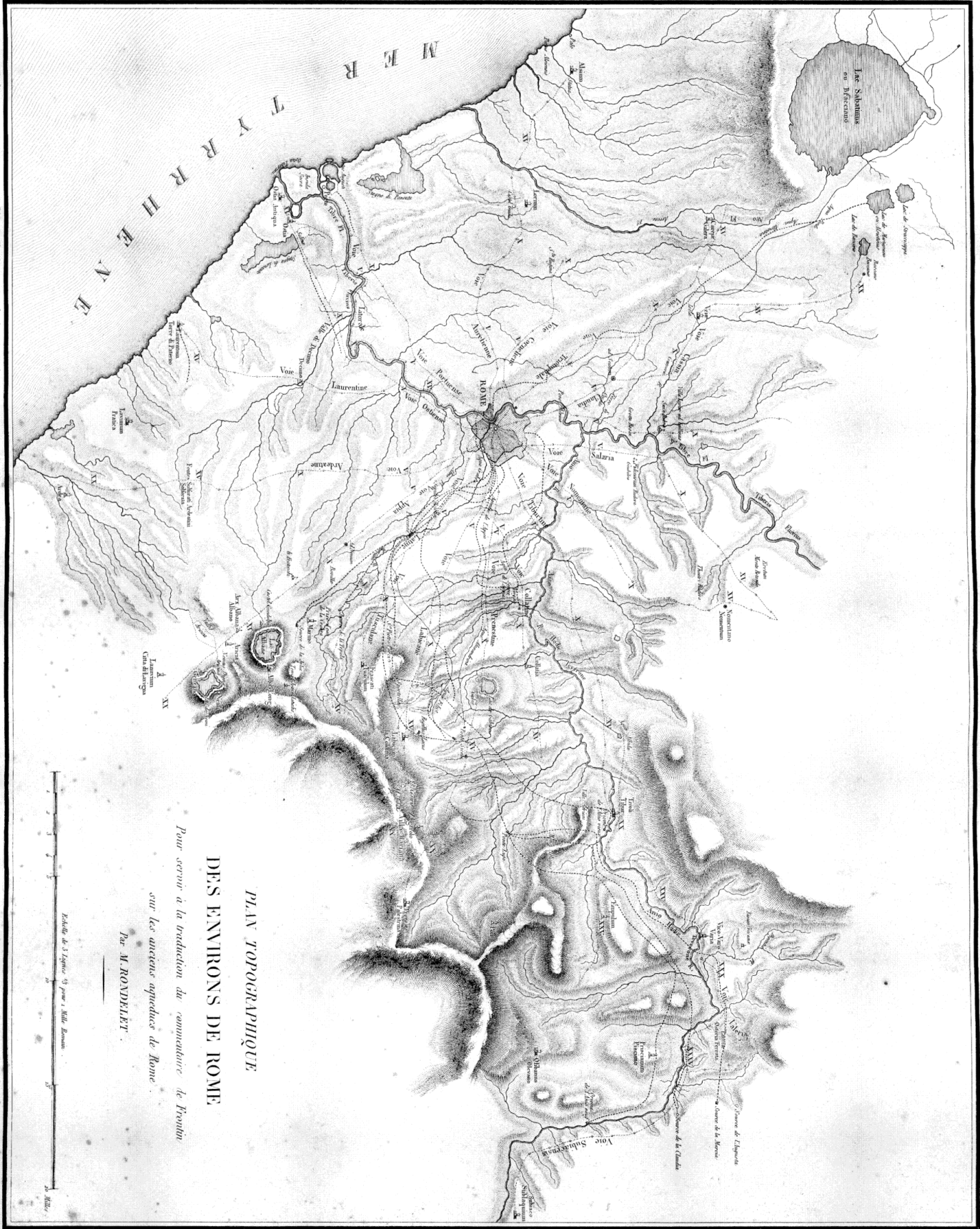
CHEZ L'AUTEUR, ENCILOS DU PANTHEON.

M. DCCC. XX





Courtesy of the Universitäts- und Landesbibliothek Bonn, Germany



**PLAN TOPOGRAPHIQUE  
DES ENVIRONS DE ROME**

*Pour servir à la traduction du commentaire de Frontin  
sur les anciens ouvrages de Rome*

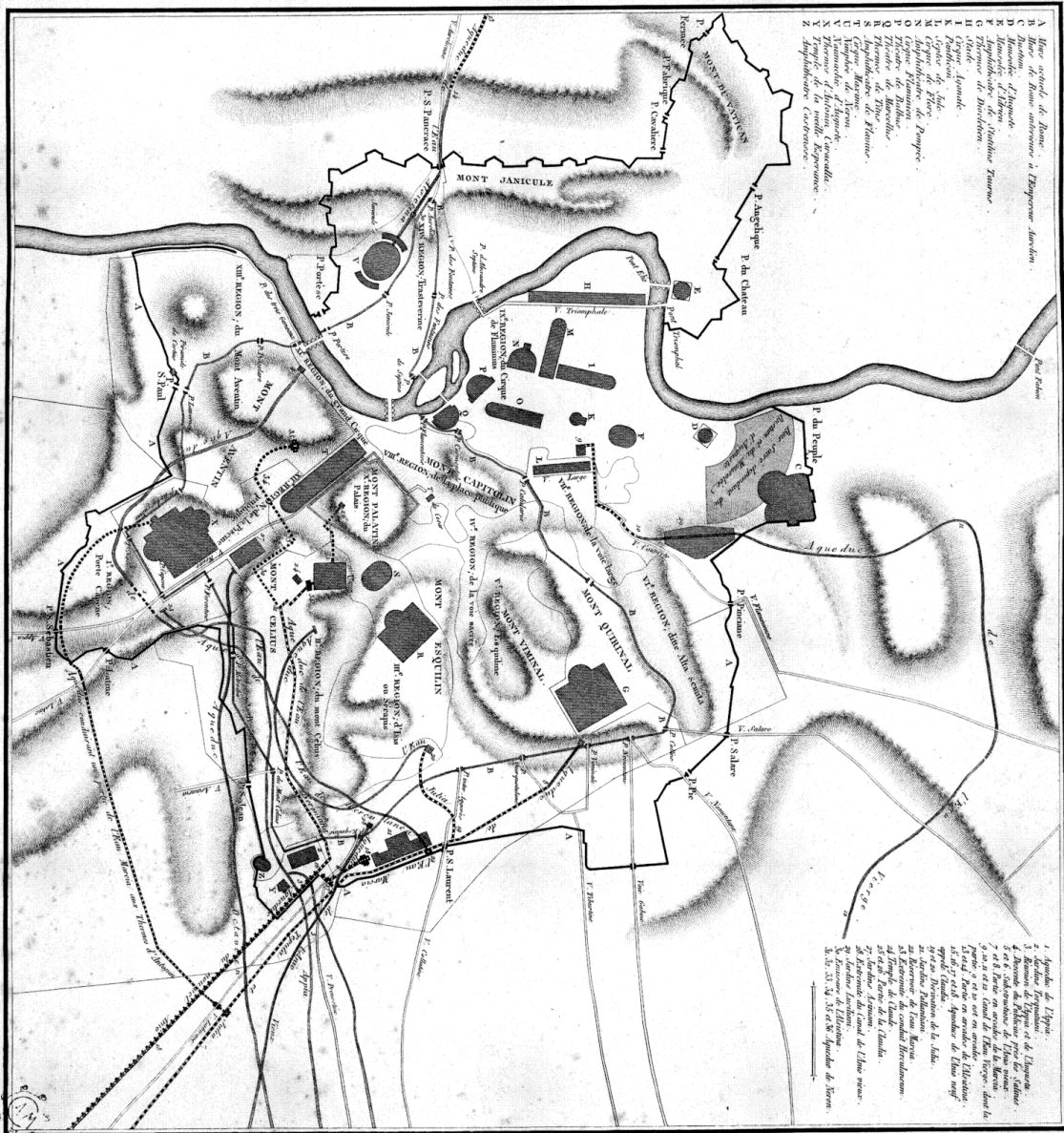
Par M. RONDELLET.







PLAN DE ROME ANTIQUE, POUR LES ANCIENS AQUEDECUS ET LES MONUMENTS.



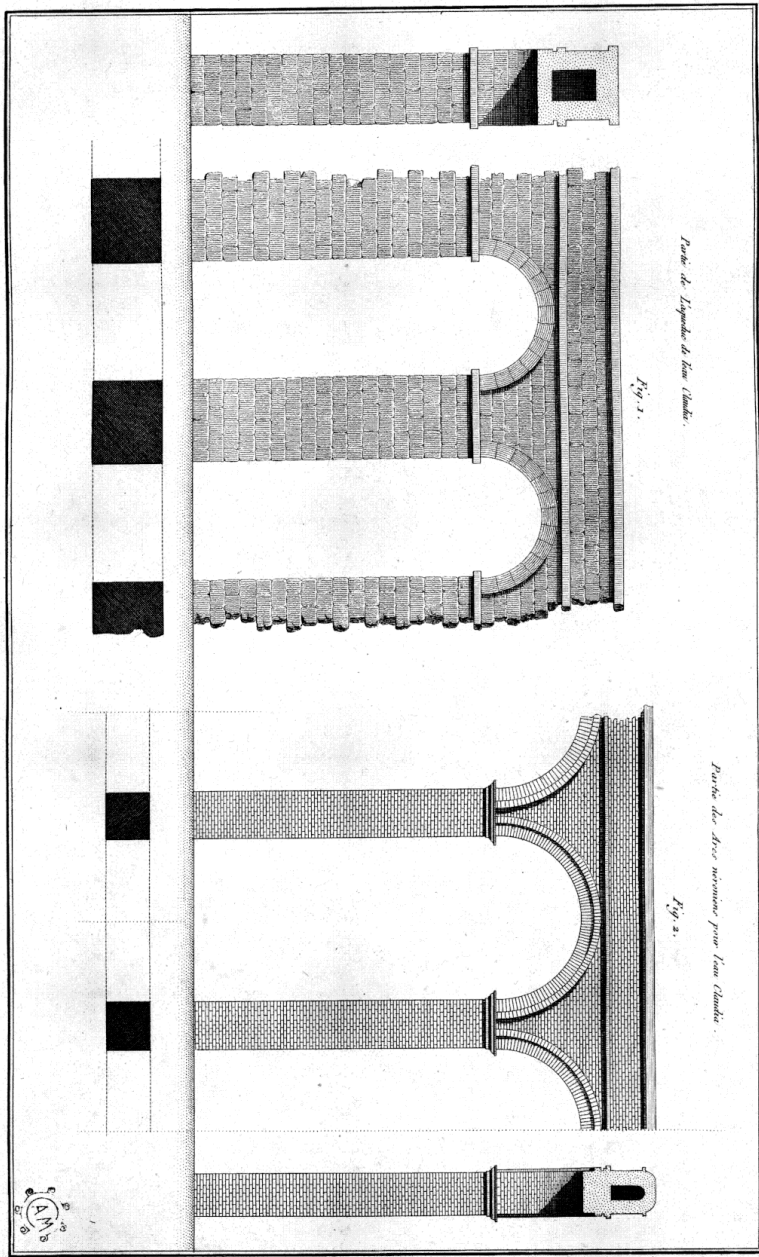
- A. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- B. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- C. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- D. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- E. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- F. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- G. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- H. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- I. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- J. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- K. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- L. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- M. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- N. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- O. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- P. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- Q. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- R. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- S. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- T. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- U. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- V. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- W. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- X. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- Y. Mur de Servius à l'Empereur Julien.
- Z. Mur de Servius à l'Empereur Julien.

1. Aqueduc de l'Égée.
2. Aqueduc de l'Égée.
3. Aqueduc de l'Égée.
4. Aqueduc de l'Égée.
- 5 et 6. Aqueduc de l'Égée.
- 7 et 8. Aqueduc de l'Égée.
- 9 et 10. Aqueduc de l'Égée.
- 11 et 12. Aqueduc de l'Égée.
- 13 et 14. Aqueduc de l'Égée.
- 15 et 16. Aqueduc de l'Égée.
- 17 et 18. Aqueduc de l'Égée.
- 19 et 20. Aqueduc de l'Égée.
- 21 et 22. Aqueduc de l'Égée.
- 23 et 24. Aqueduc de l'Égée.
- 25 et 26. Aqueduc de l'Égée.
- 27 et 28. Aqueduc de l'Égée.
- 29 et 30. Aqueduc de l'Égée.
- 31 et 32. Aqueduc de l'Égée.
- 33 et 34. Aqueduc de l'Égée.
- 35 et 36. Aqueduc de l'Égée.

Planche 2.

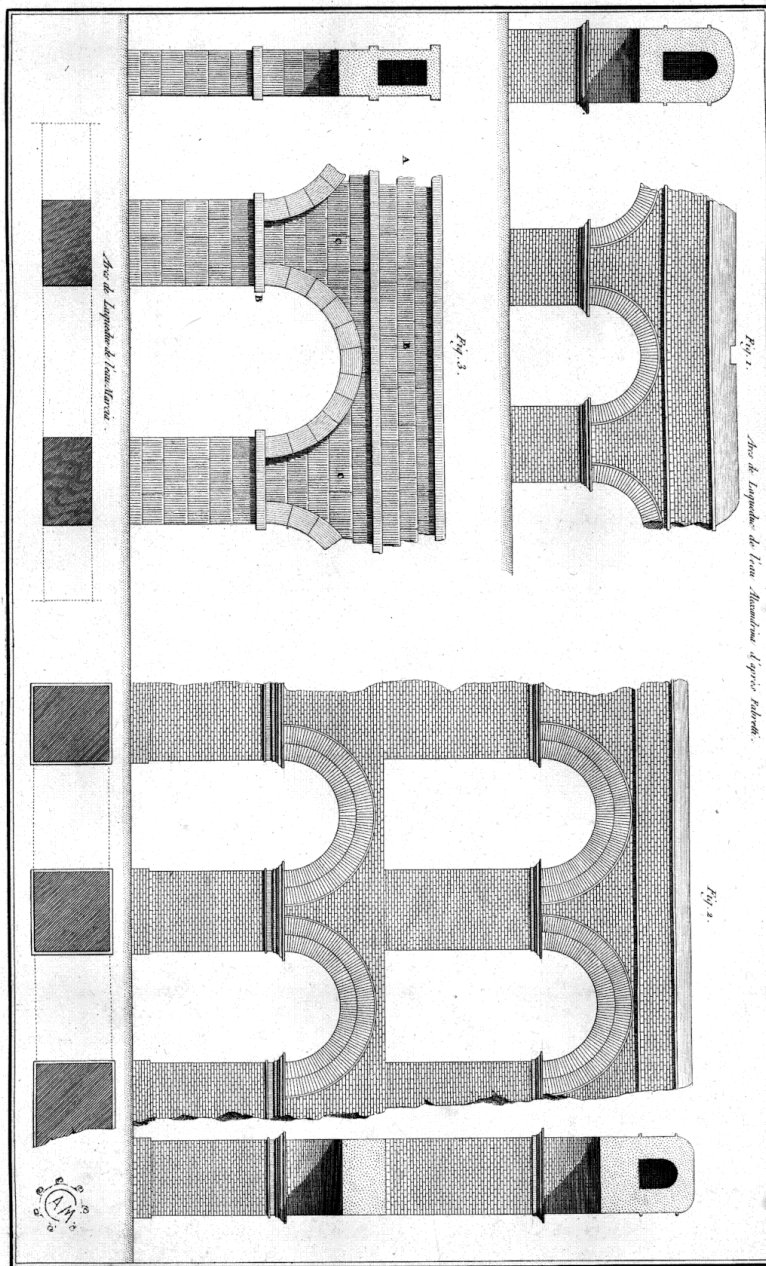






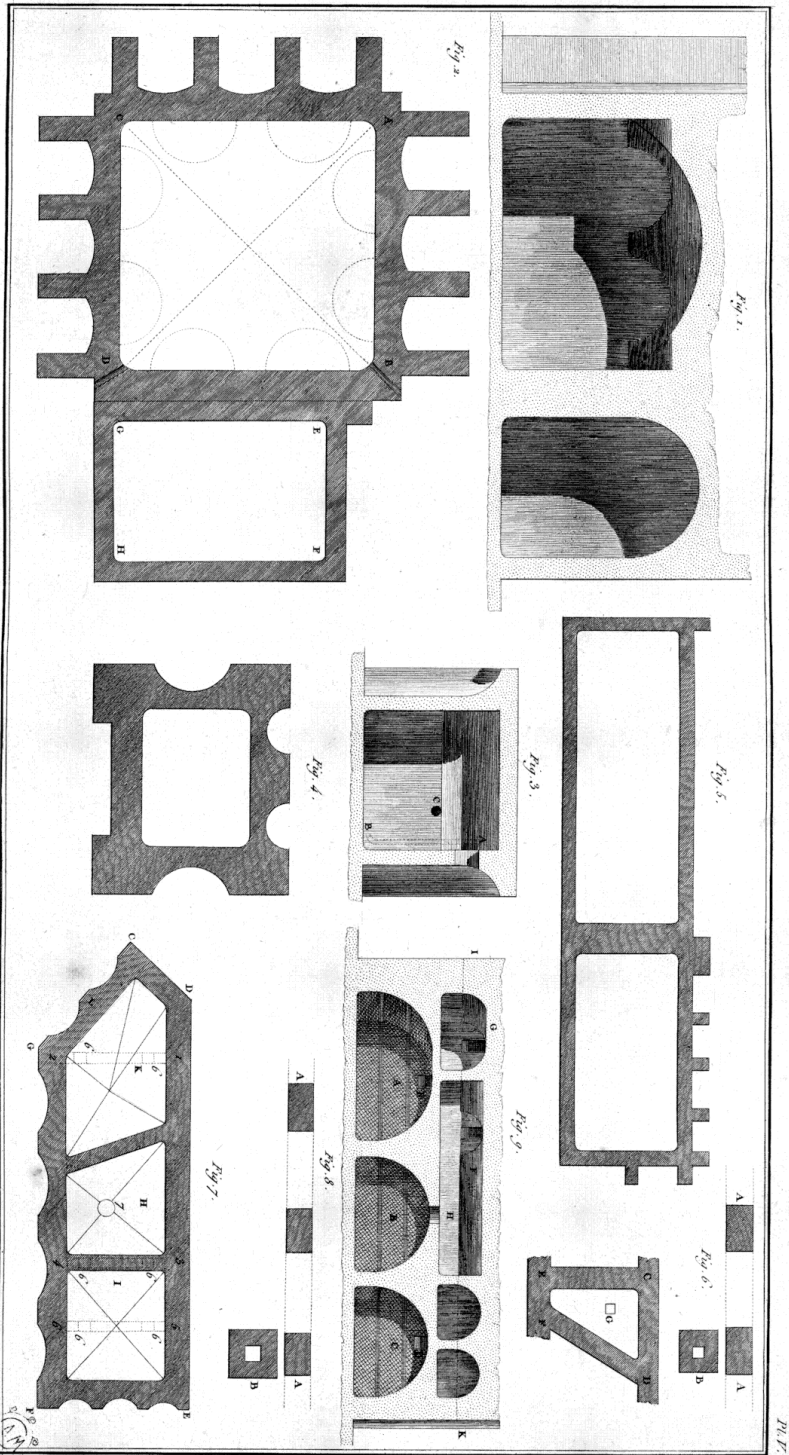




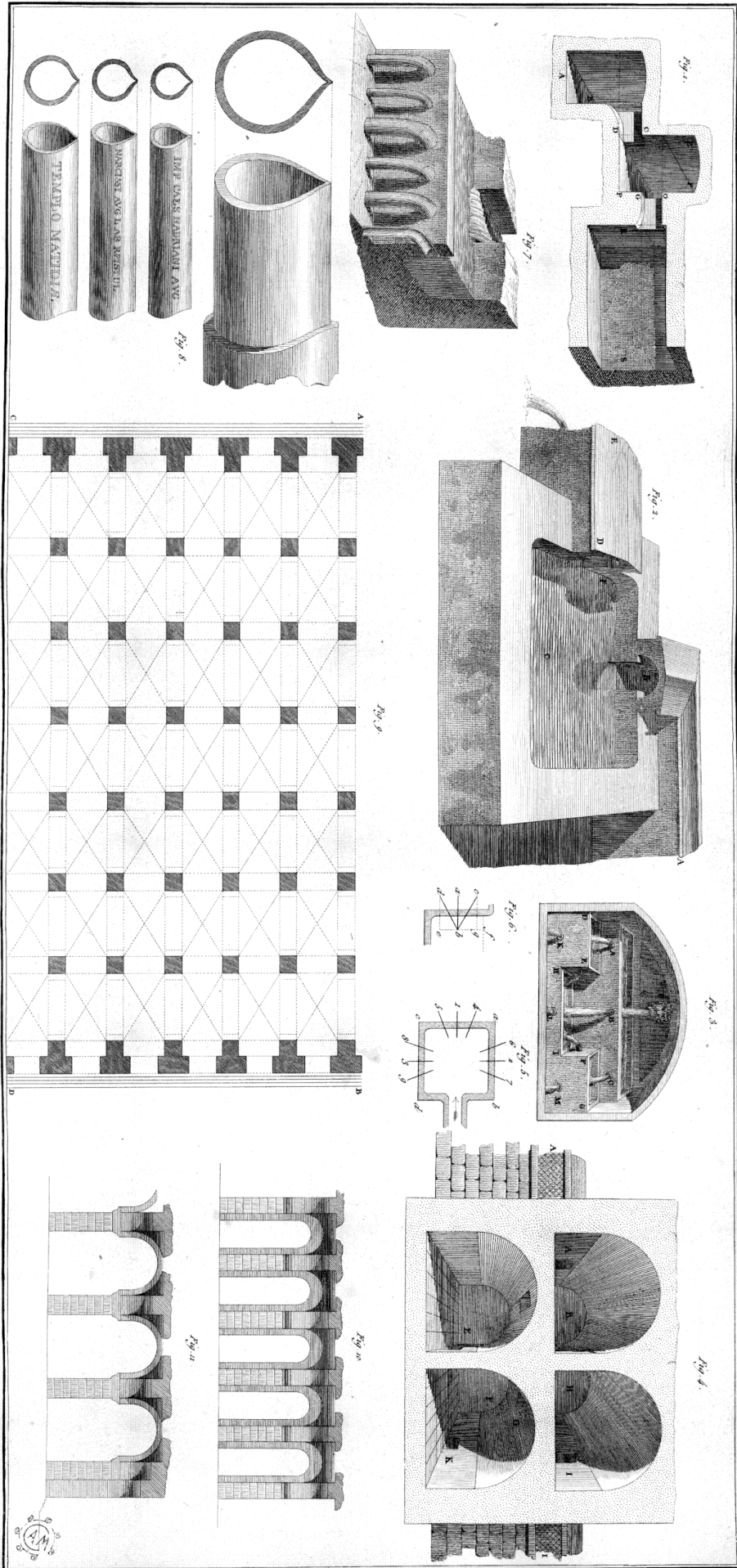






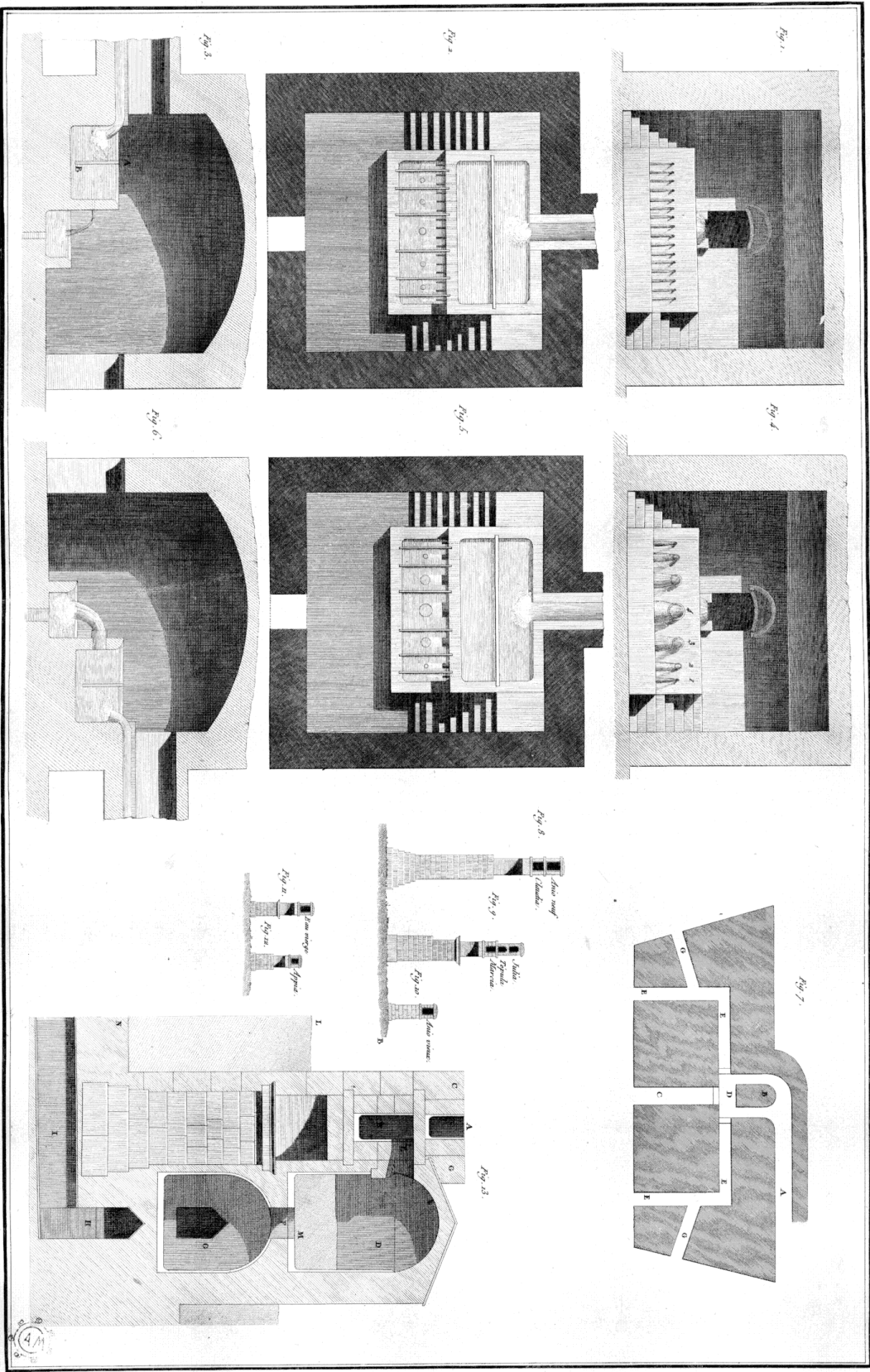






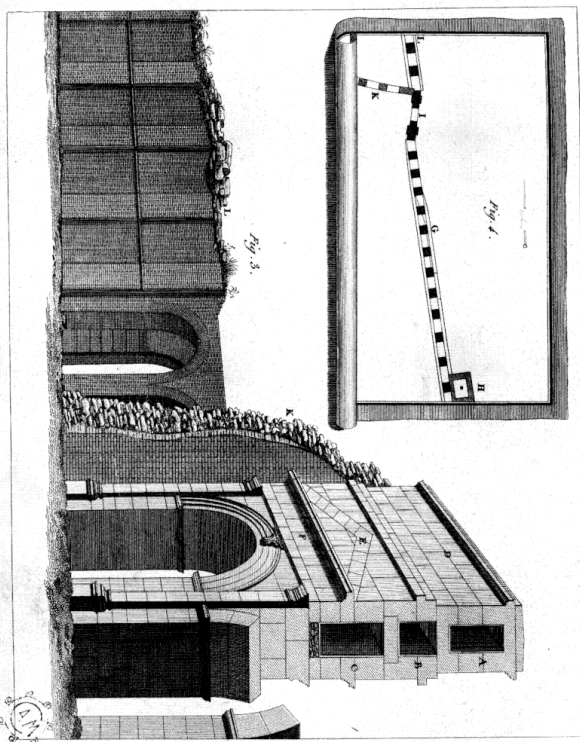
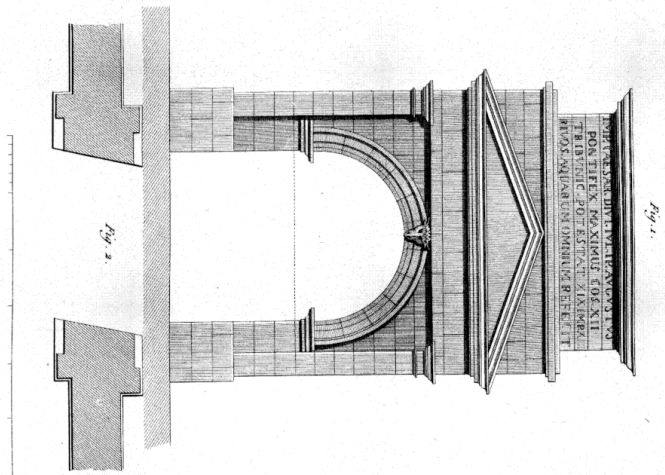






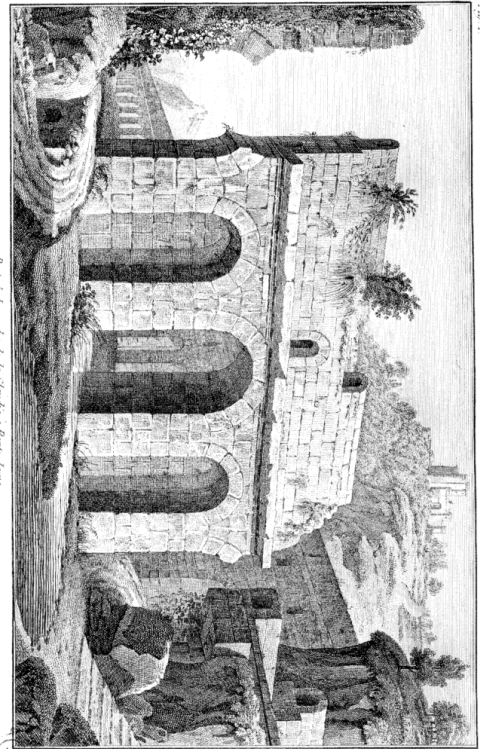






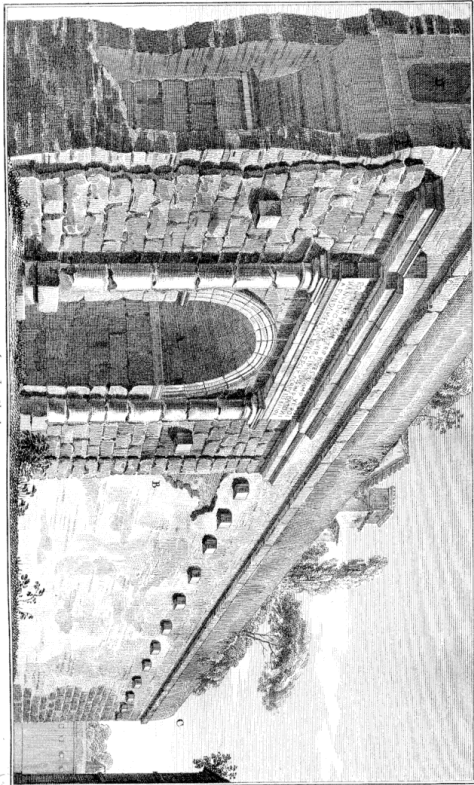
pl. VIII.





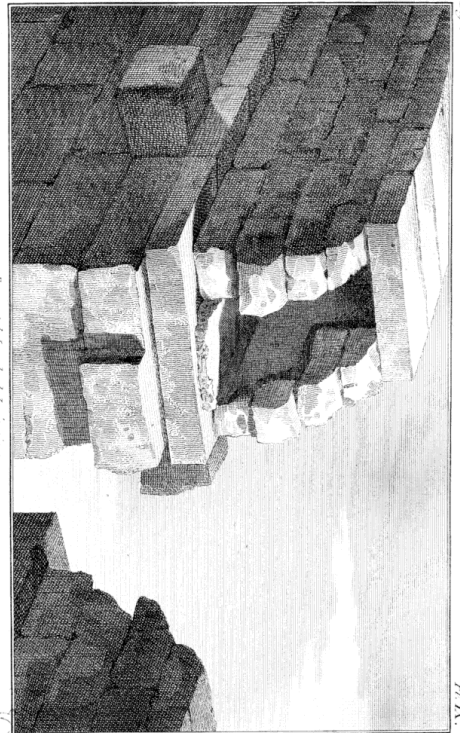
*Reste de l'apside de la temple à Rome, l'Apollon.*

Fig. 2.



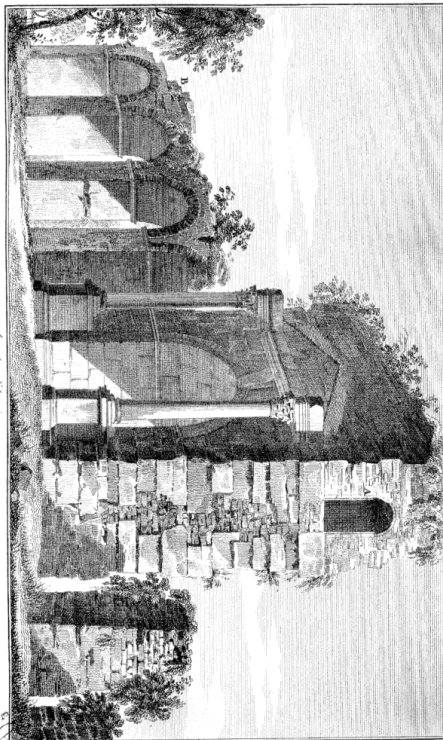
*Reste de l'apollon.*

Fig. 3.



*Fragment de l'apollon de l'apollon.*

Fig. 4.



*Apollon de l'apollon.*

Fig. 5.





Orifices alignés sur le niveau de la charge par leurs bords supérieurs et inférieurs et par leur centre

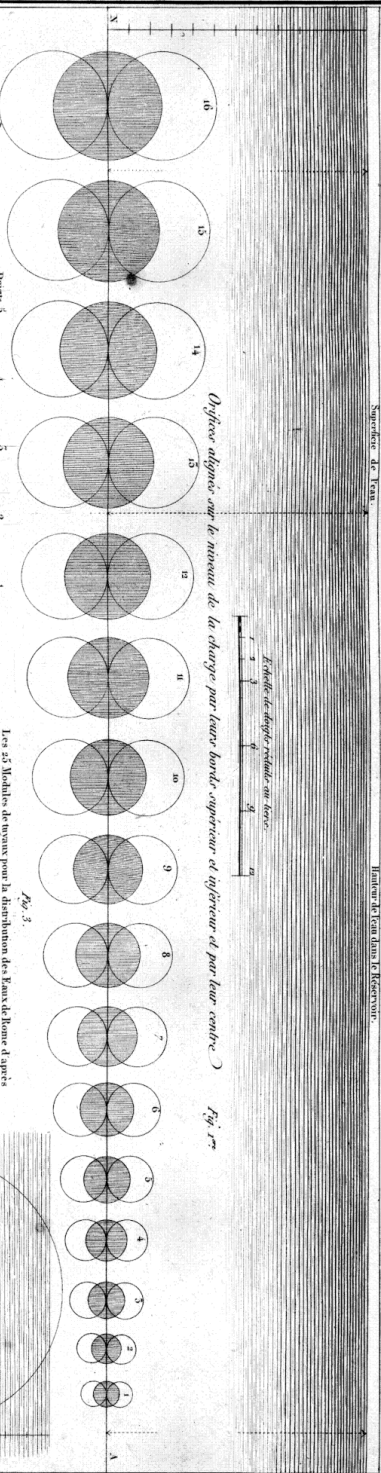


Fig. 2

Longueurs 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

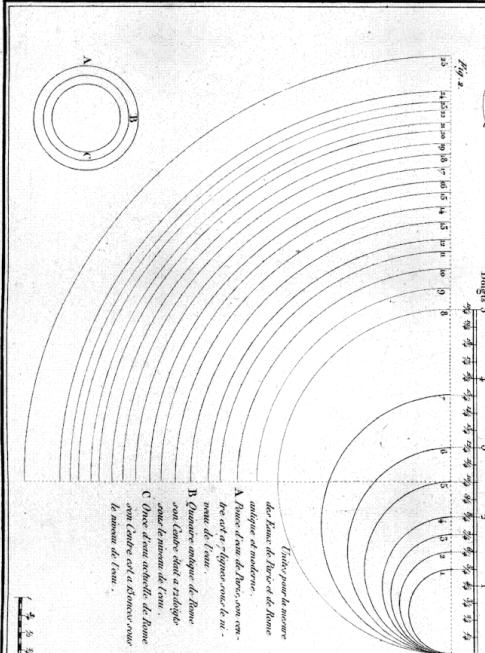


Fig. 3

Les 16 Modules de tuyaux pour la distribution de l'eau de source d'après l'ordonnée représentée dans les figures ont été tracés par les dimensions d'écoulement

Quantité de l'eau exprimée le Diamètre Superficie Capacités

Quantité de l'eau exprimée le	Diamètre	Superficie	Capacités
1. Binda	0,200	0,0314	0,0001
2. Senghara	0,250	0,0491	0,0002
3. Senghara	0,300	0,0707	0,0003
4. Senghara	0,350	0,0962	0,0005
5. Senghara	0,400	0,1257	0,0007
6. Senghara	0,450	0,1592	0,0010
7. Senghara	0,500	0,1963	0,0014
8. Senghara	0,550	0,2371	0,0019
9. Senghara	0,600	0,2816	0,0025
10. Senghara	0,650	0,3299	0,0032
11. Senghara	0,700	0,3819	0,0041
12. Senghara	0,750	0,4376	0,0051
13. Senghara	0,800	0,4970	0,0063
14. Senghara	0,850	0,5601	0,0076
15. Senghara	0,900	0,6269	0,0091
16. Senghara	0,950	0,6974	0,0107

Orifices dans le sens exprimé dans leur superficie

Orifices dans le sens exprimé dans leur superficie	Superficie	Capacités
1. Binda	0,0314	0,0001
2. Senghara	0,0491	0,0002
3. Senghara	0,0707	0,0003
4. Senghara	0,0962	0,0005
5. Senghara	0,1257	0,0007
6. Senghara	0,1592	0,0010
7. Senghara	0,1963	0,0014
8. Senghara	0,2371	0,0019
9. Senghara	0,2816	0,0025
10. Senghara	0,3299	0,0032
11. Senghara	0,3819	0,0041
12. Senghara	0,4376	0,0051
13. Senghara	0,4970	0,0063
14. Senghara	0,5601	0,0076
15. Senghara	0,6269	0,0091
16. Senghara	0,6974	0,0107

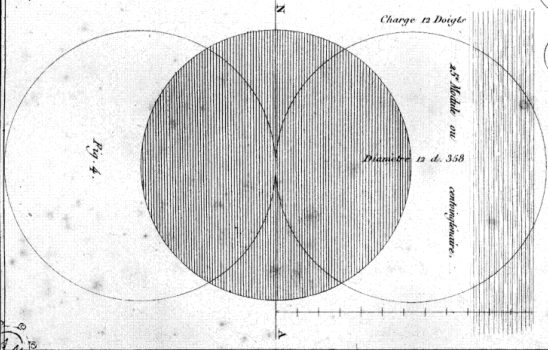
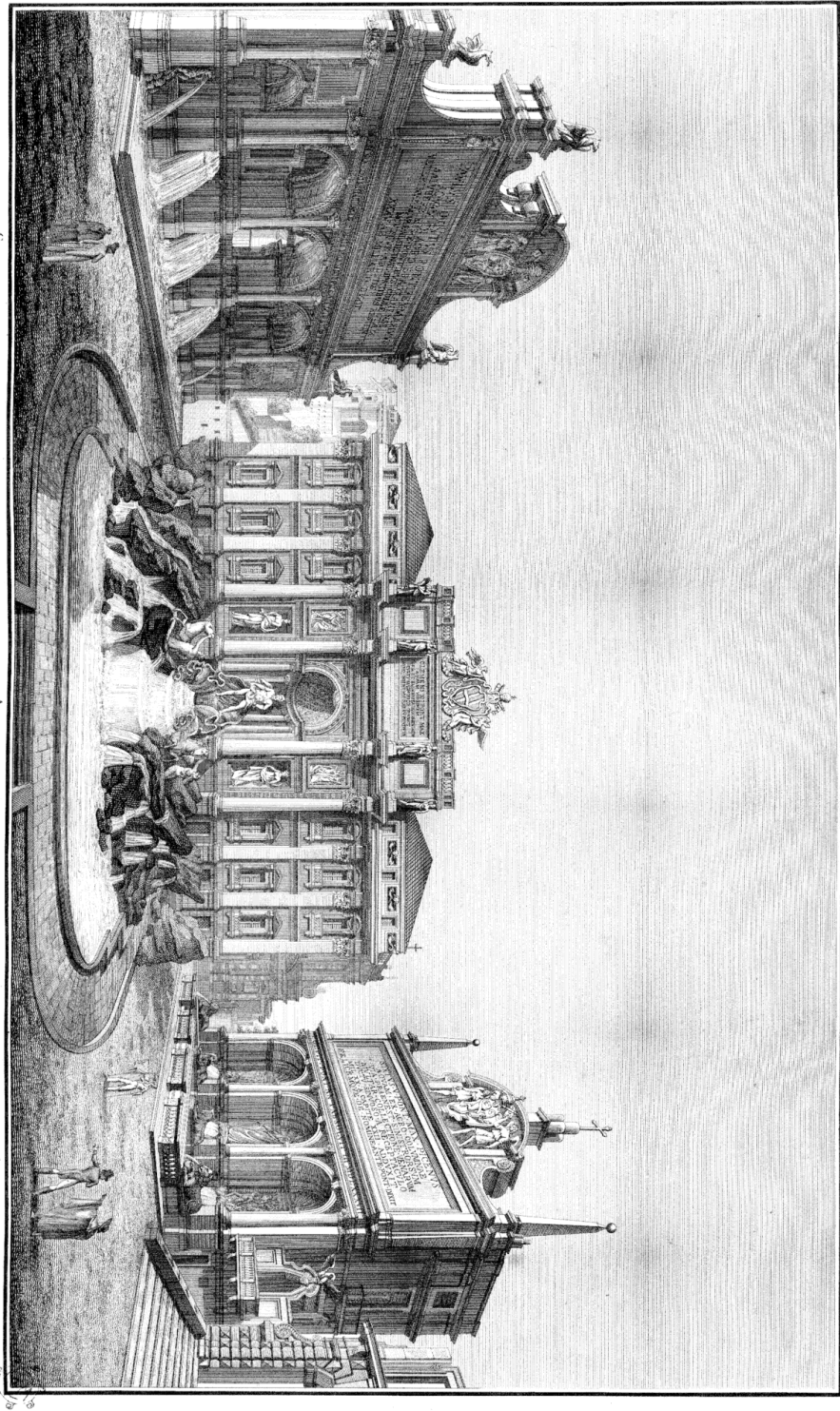


Fig. 4





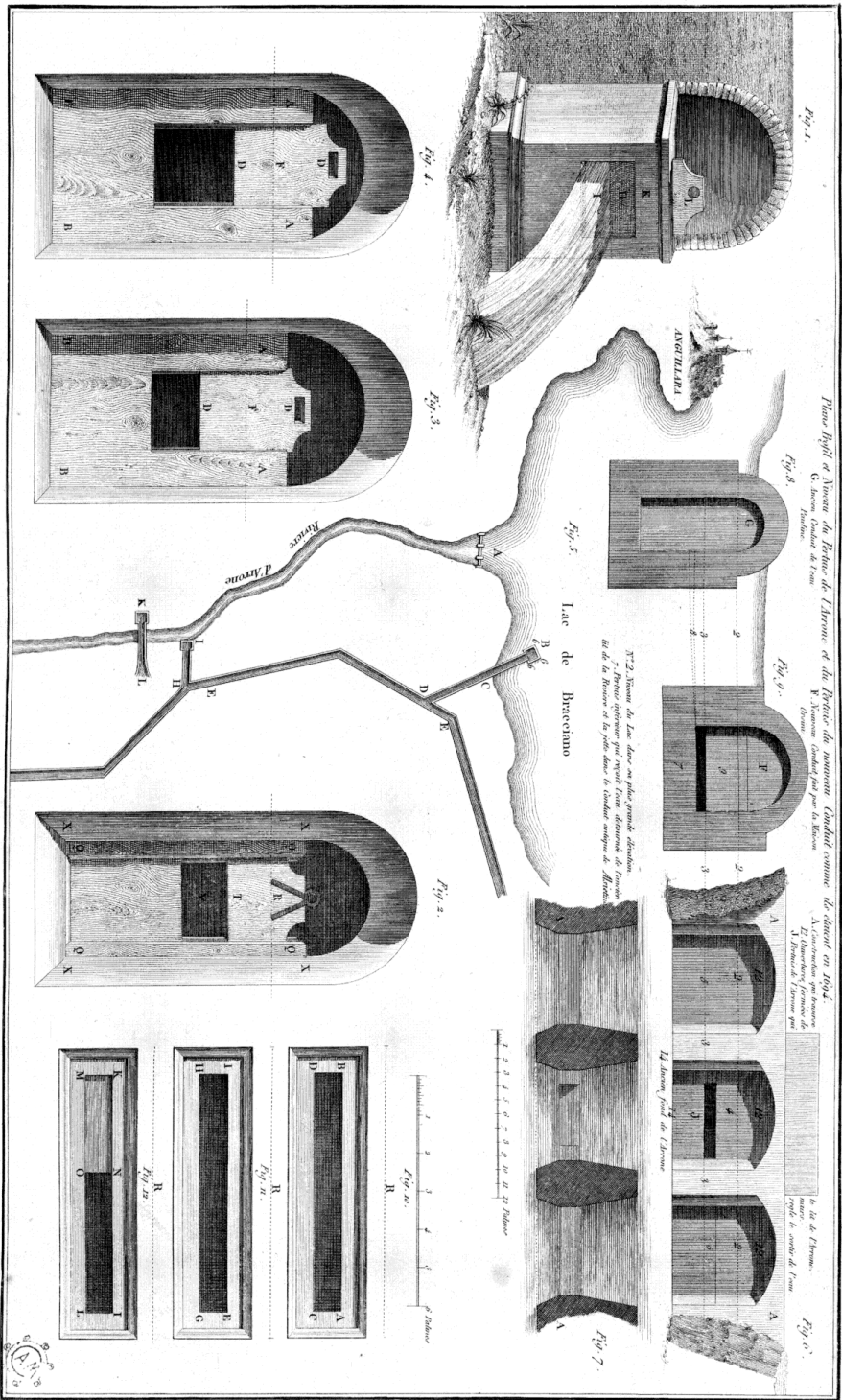


*Fontaine de l'acqua Paola.*

*Fontaine de Troie ou de l'acqua Virgine.*

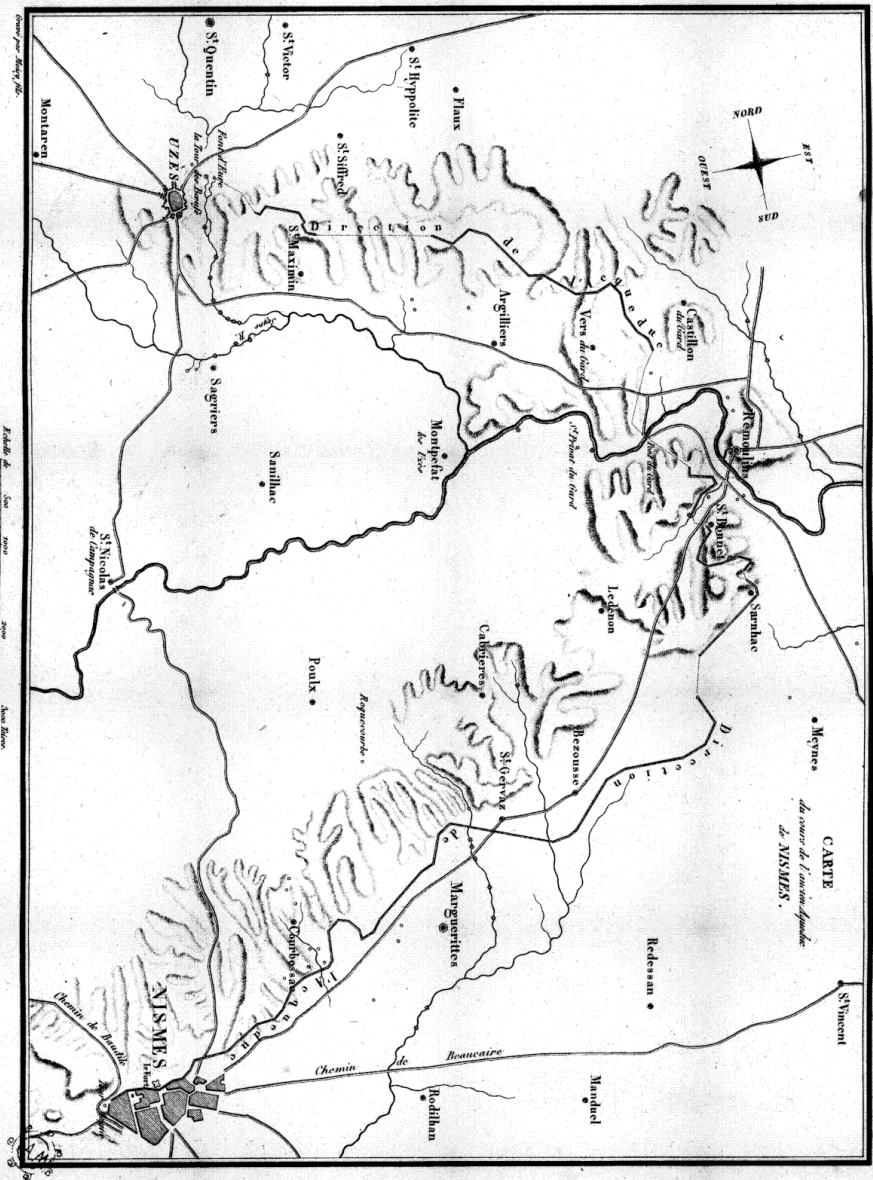
*Fontaine de Méjoré ou de l'acqua Felice.*









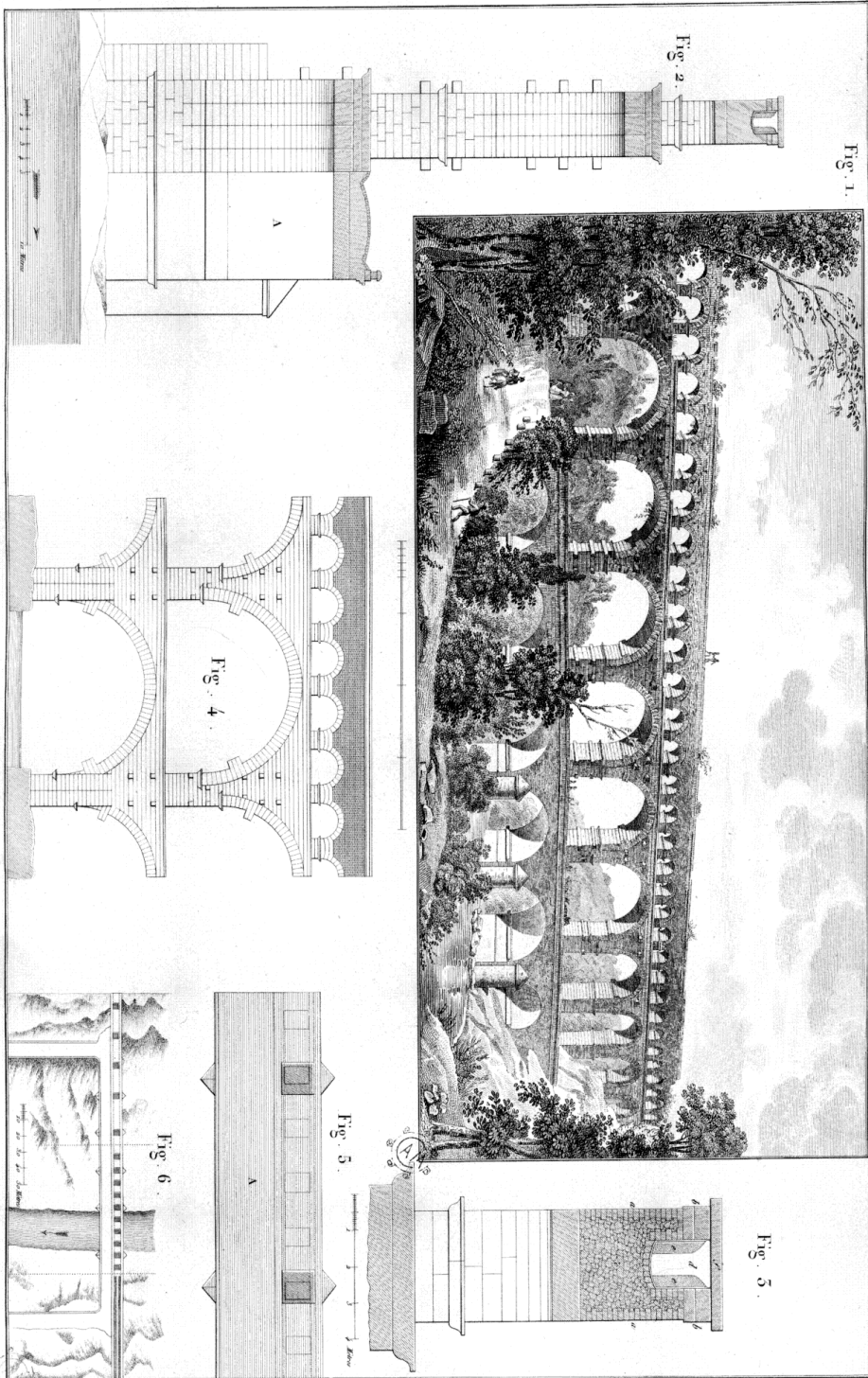


Pl. XIII.



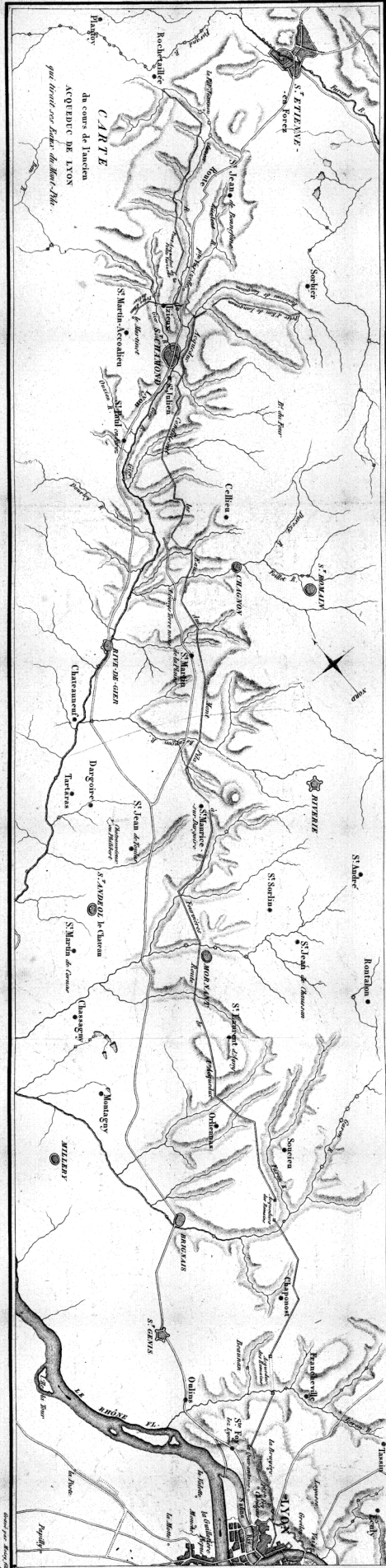


Face et élévation du Pont de la Cord.



Pl. XII.









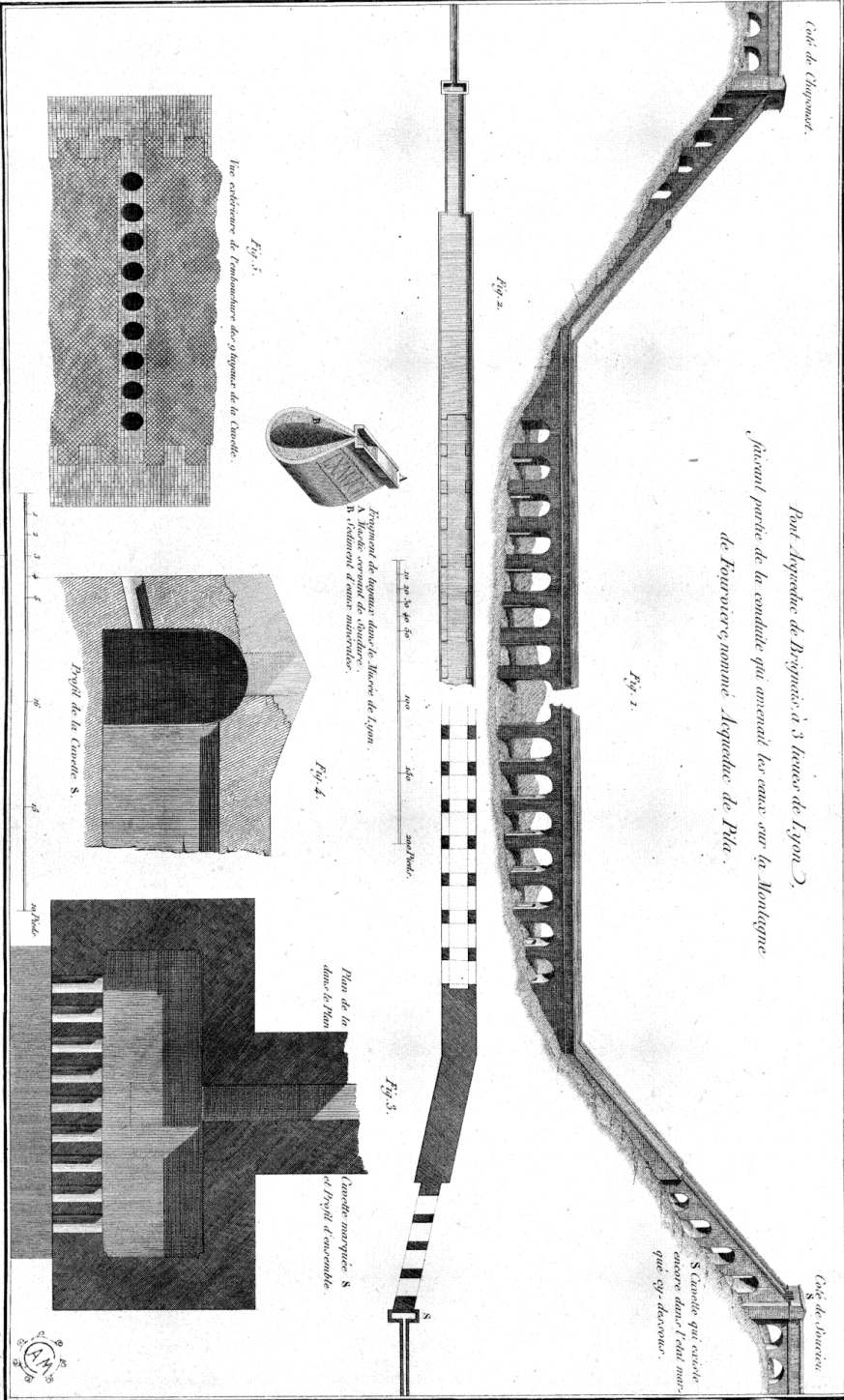
Côté de Chagnonnet.

Pont Aqueduc de Brignais à 3 lieues de Lyon,

faisant partie de la conduite qui amène les eaux sur la Montagne de Fourvières, nommé Aqueduc de Pila.

Côté de Vuarice.

S'entend qui existe encore dans l'état même que cy-dessus.





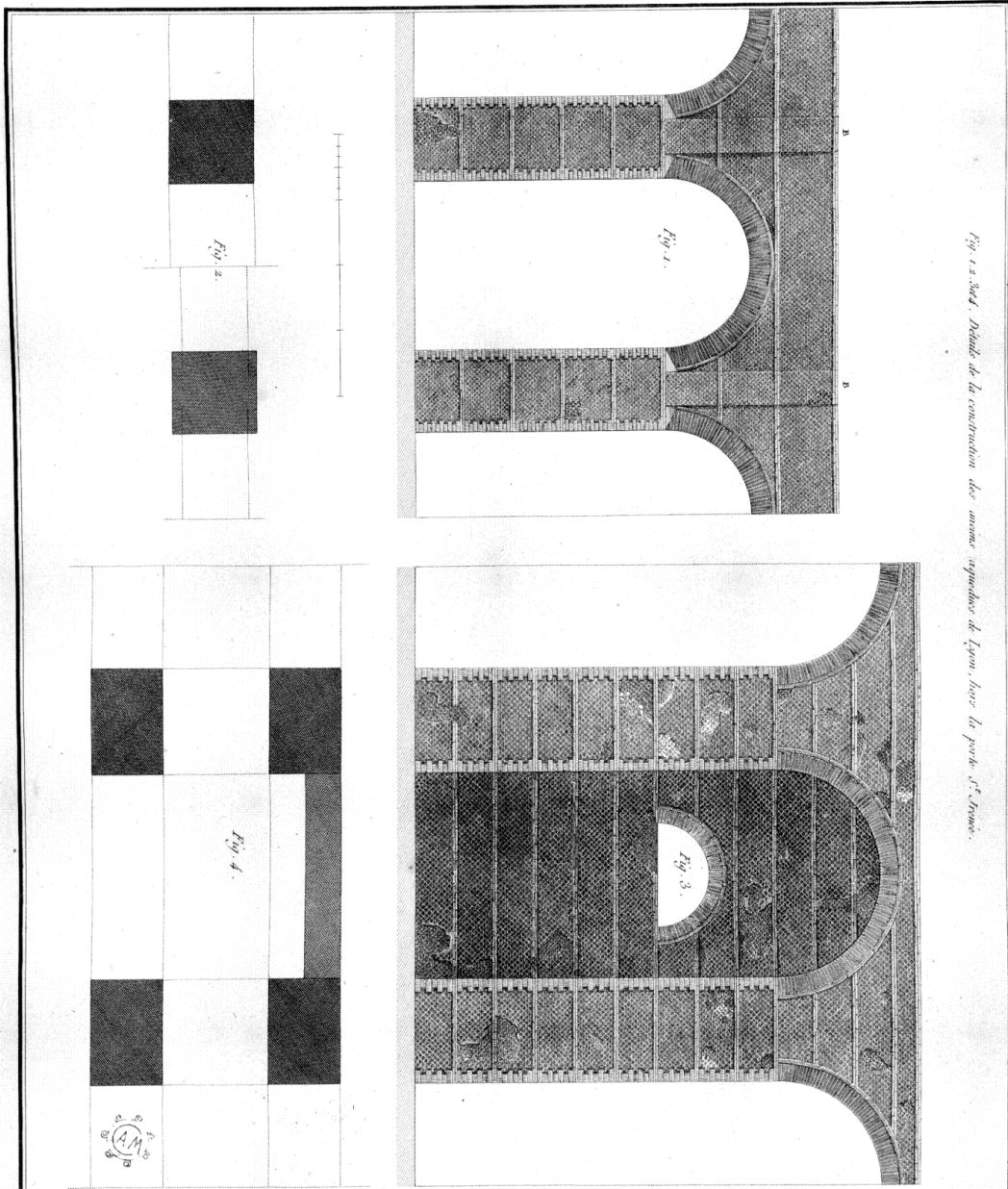
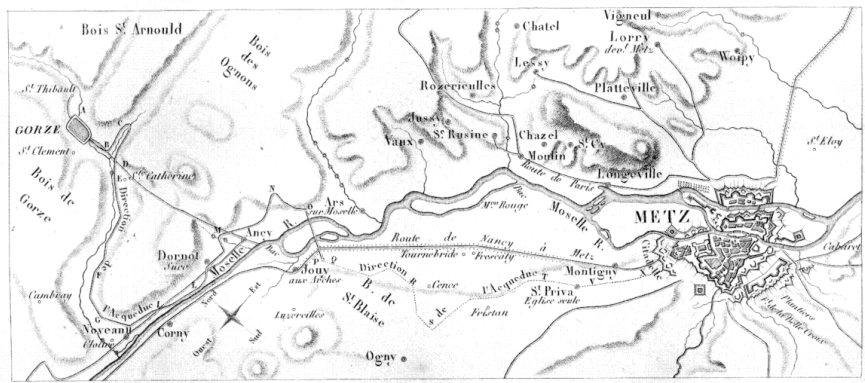


Fig. 1. 2. 3. 4. Détails de la construction des ouvrages extérieurs de fort, hors la partie 1<sup>re</sup> tronc.

CARTE du Cours de l'ancien Aqueduc de Metz.

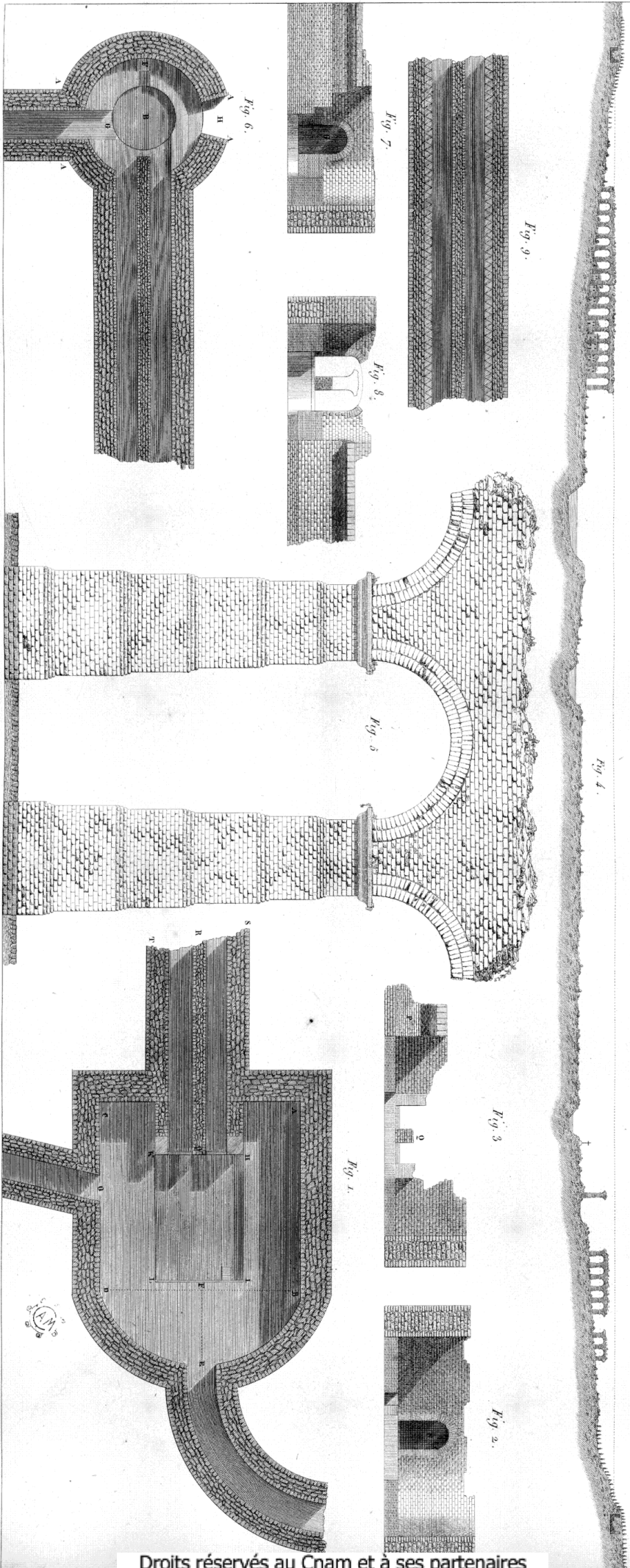


Echelle de 0 500 1000 2000 3000 4000 Toises.





*Détails de l'ancien aqueduc de Metz.*





*Aqueduc de Byzance près de Constantinople.*

Fig. 1.

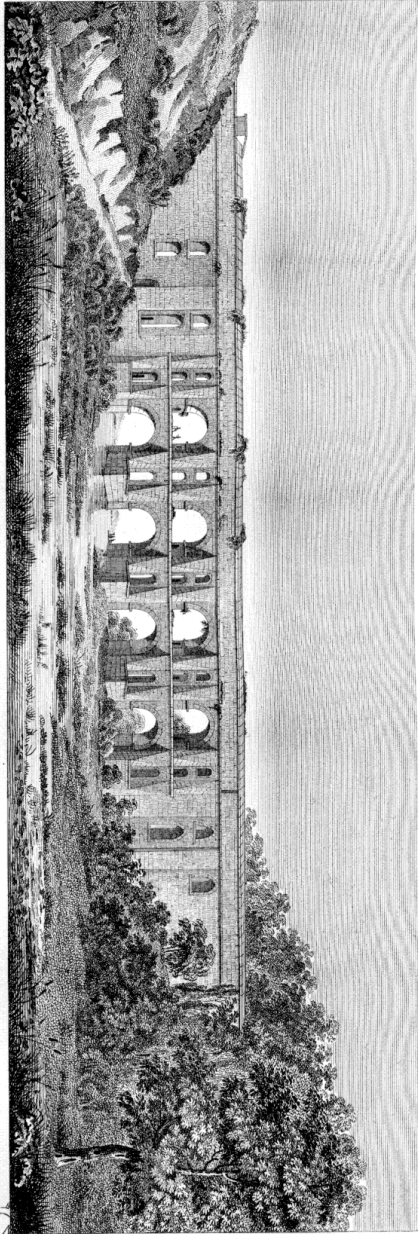


Fig. 2.

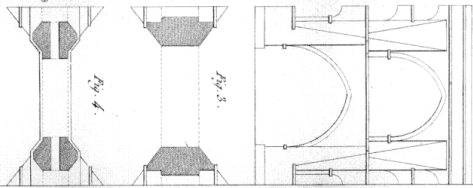


Fig. 5.

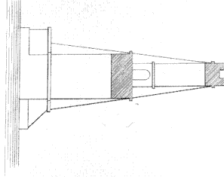


Fig. 6.

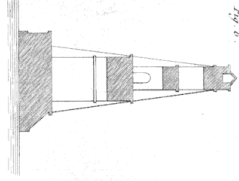
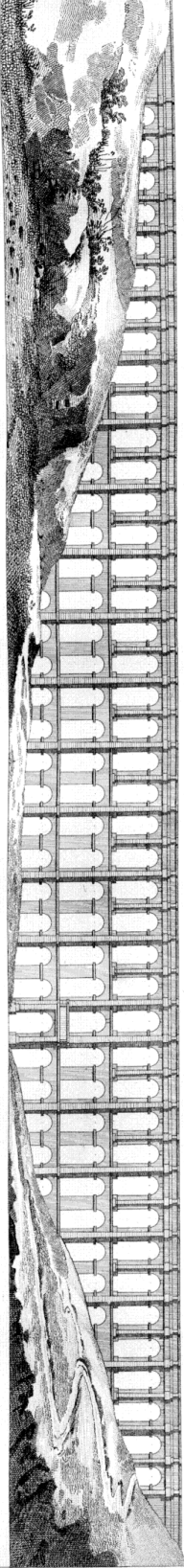


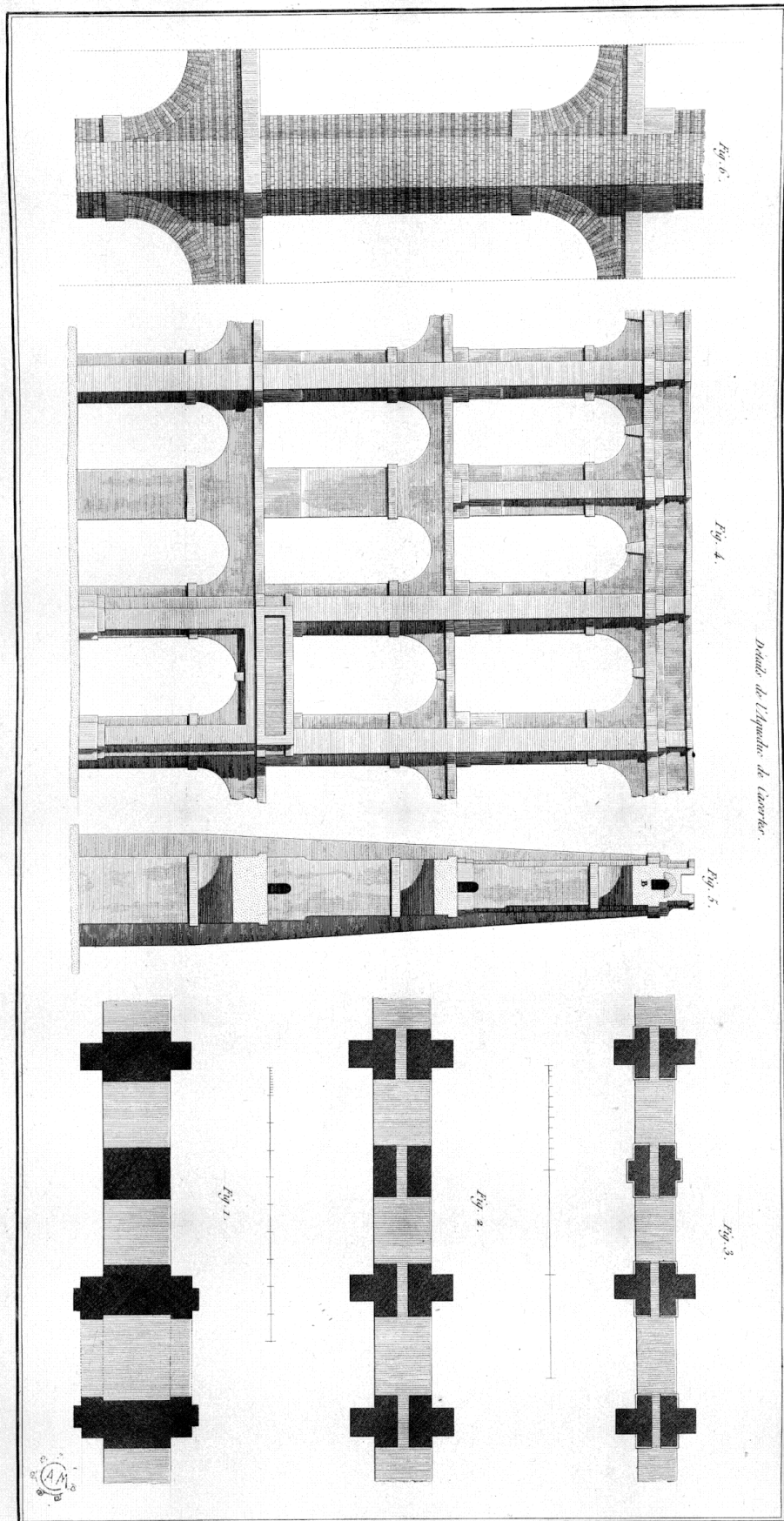
Fig. 7.

*Aqueduc de l'arcade.*











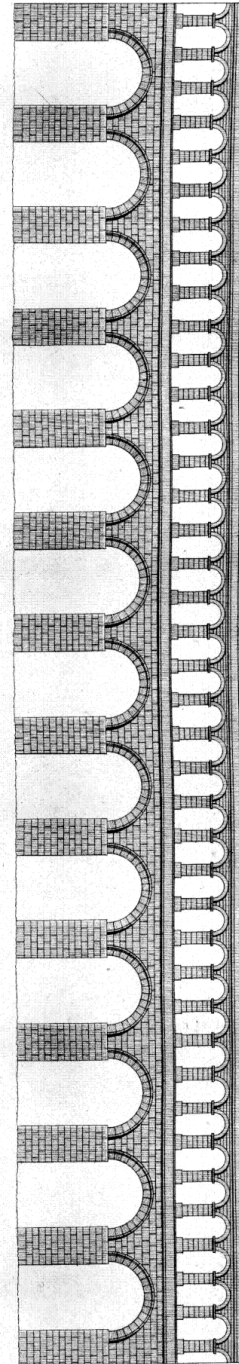
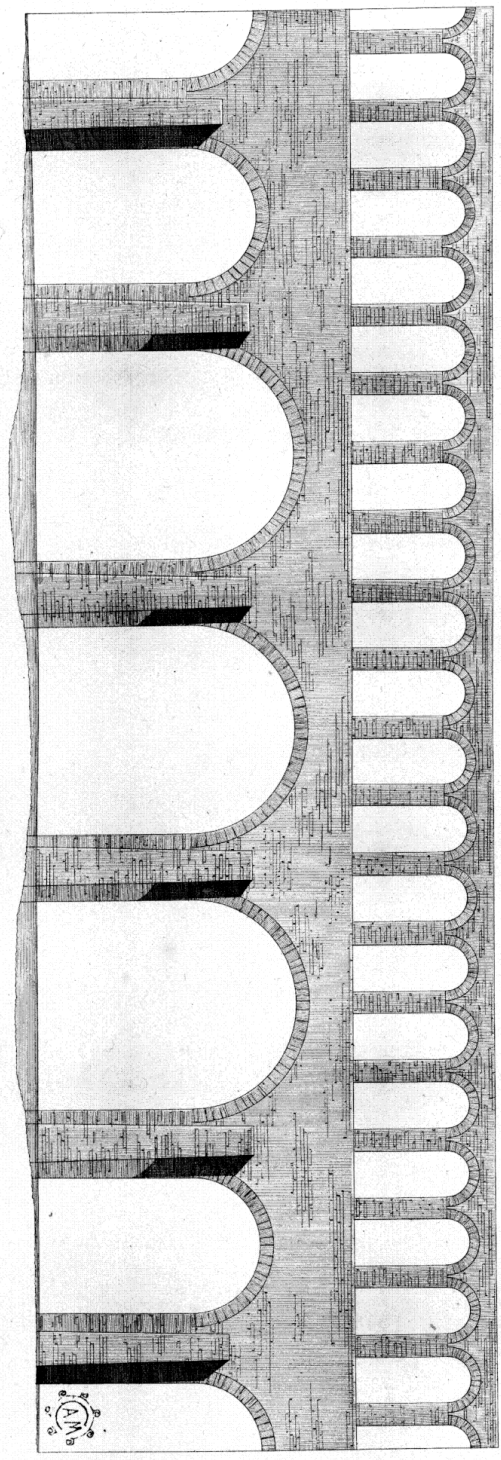


Fig. 1. Aqueduc de Mont-Rillon.

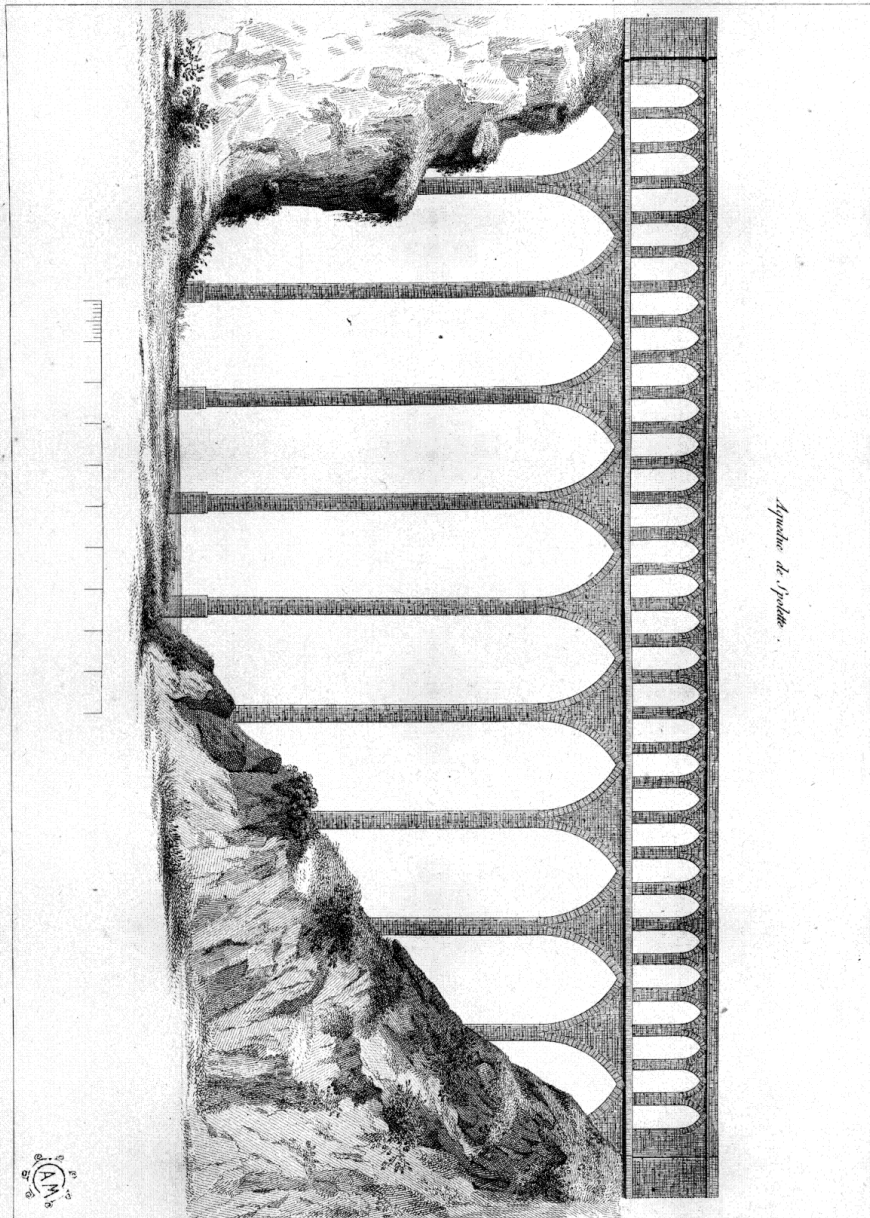
Fig. 2.

Aqueduc de l'Église-Cathédrale.









*Aqueduc de Segovie*



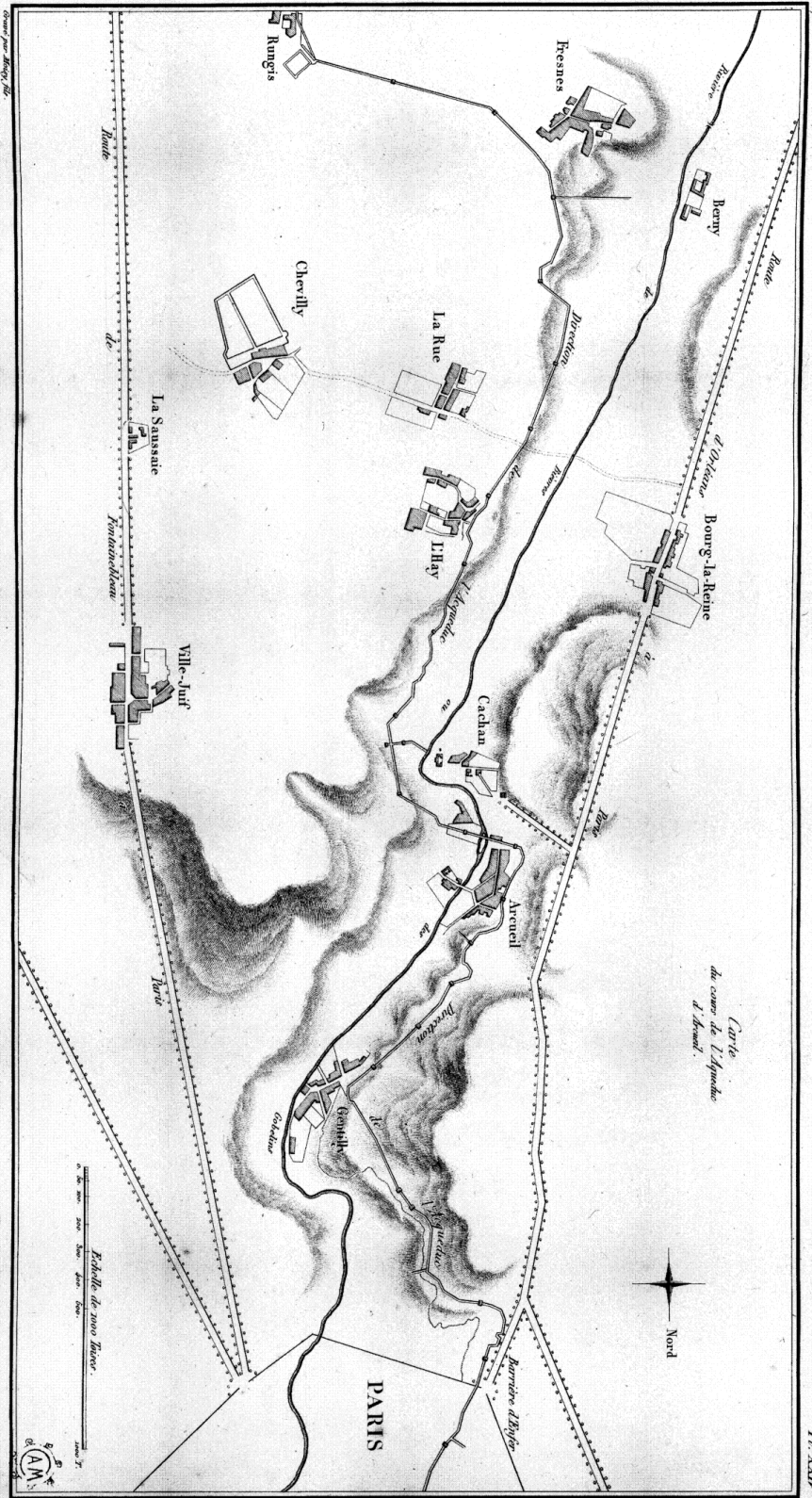


*Aqueduc construit par le Prince de Brouck en 1746.*

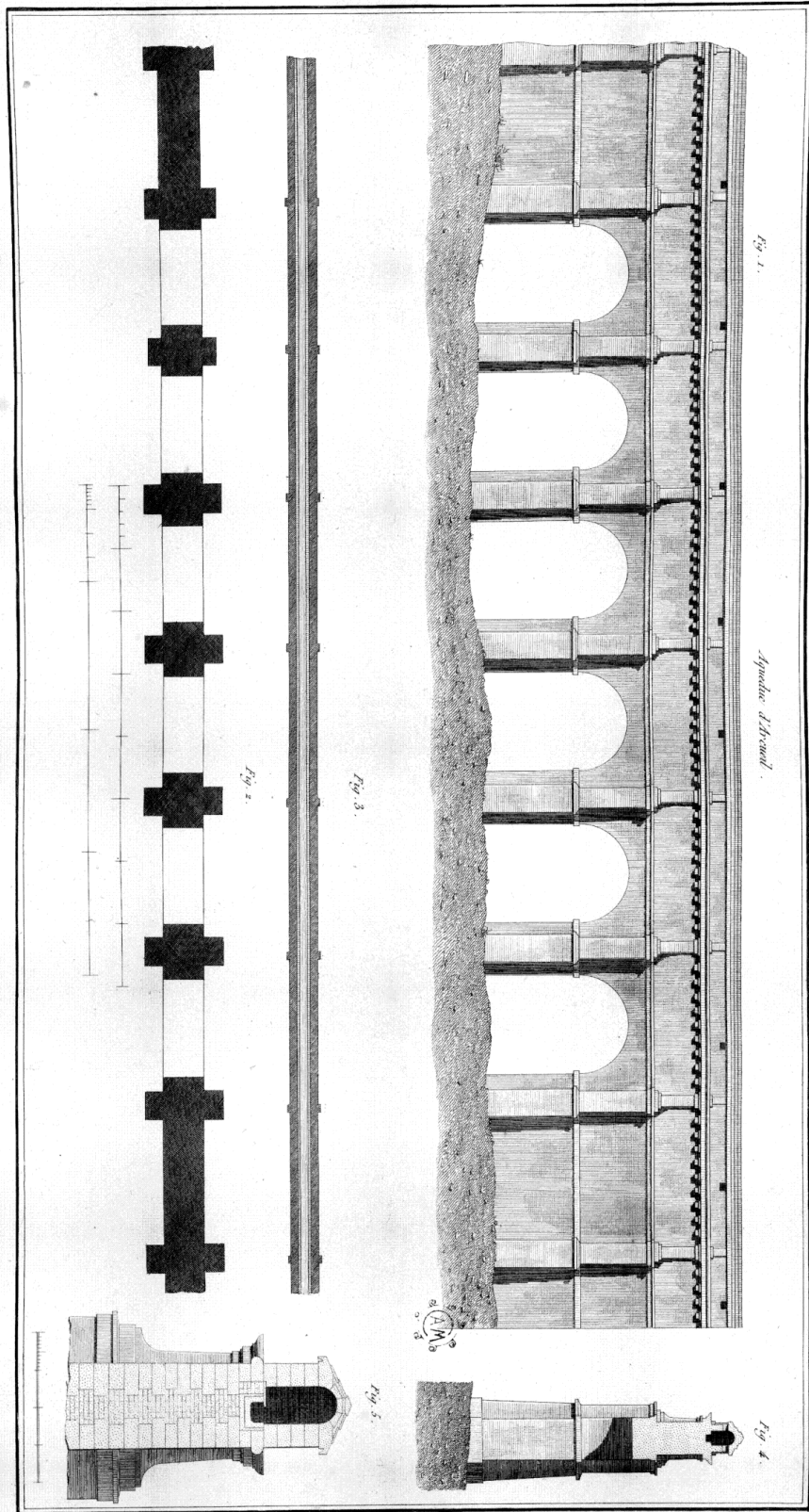
Pl. XXIII.





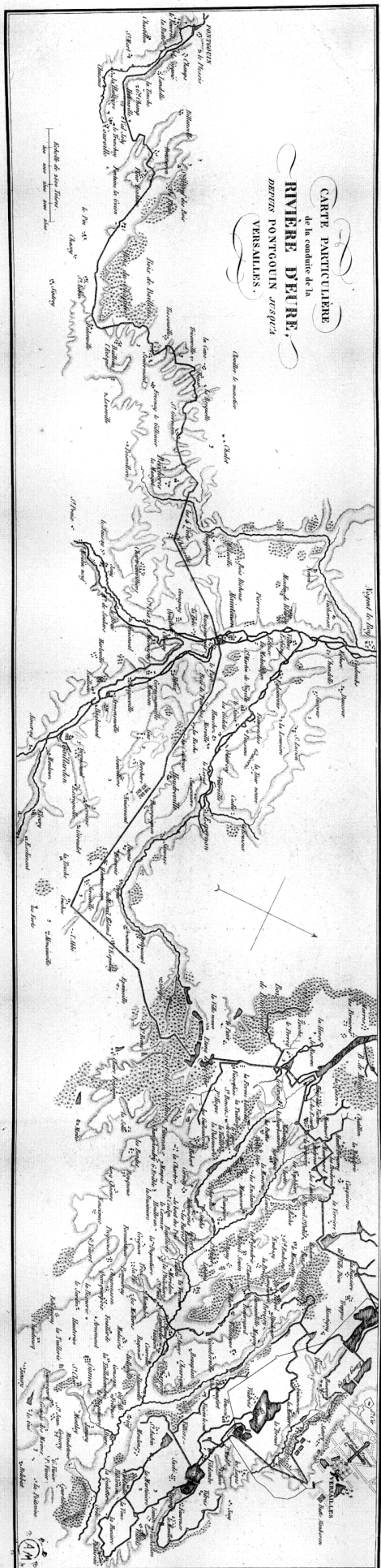












P. XYZ









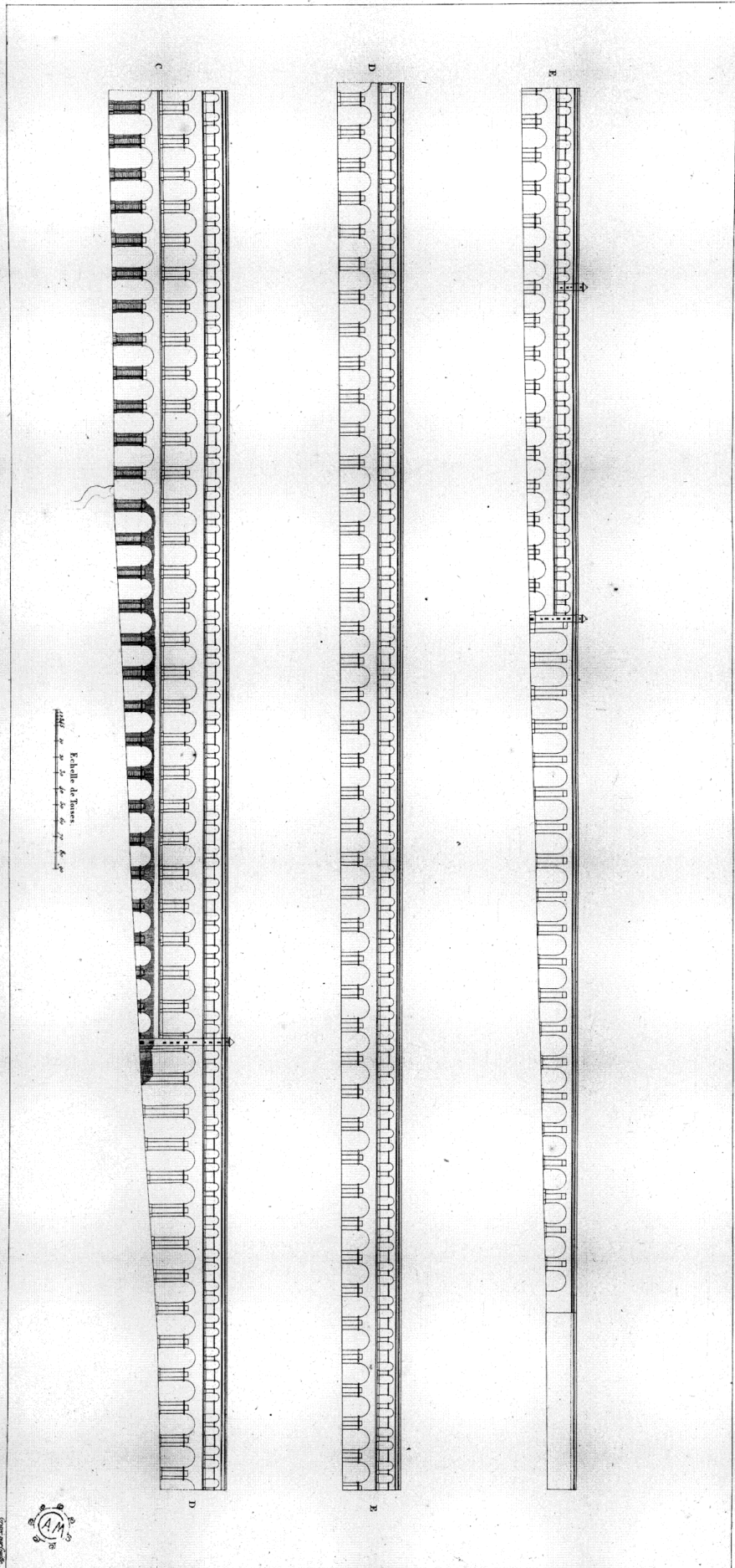


Table de Travers





ELEVATION DE L'AMPHITHÉÂTRE DE MANTERON

telle qu'il devroit être exécutée et dont il n'est ici que le premier rang d'arades.

Fig. 1.

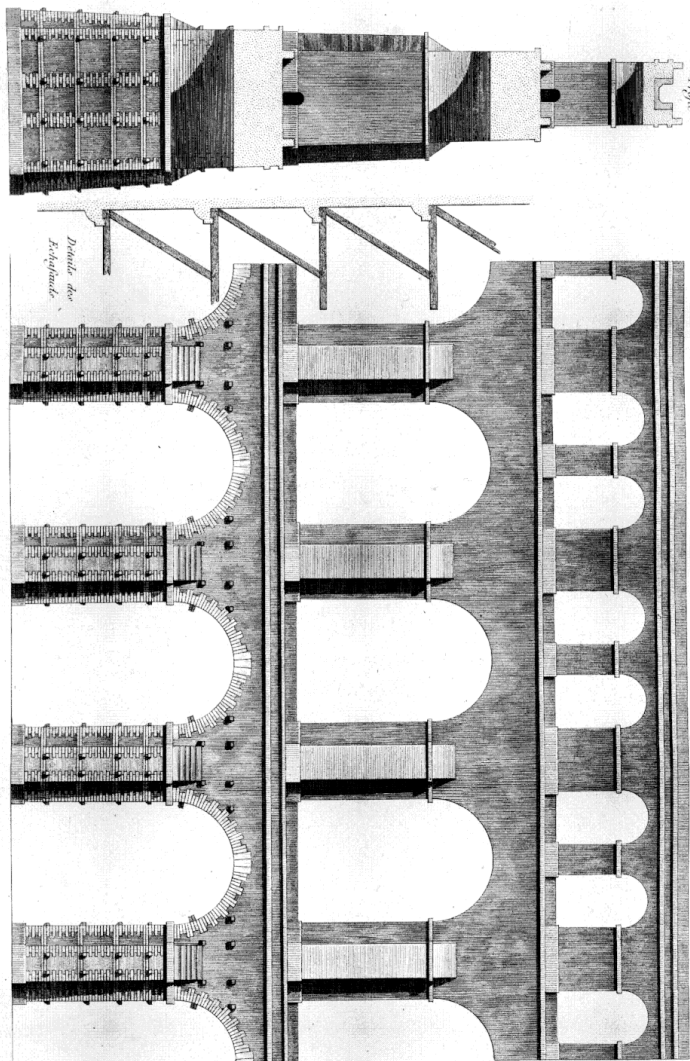


Fig. 6.

Canal de l'hydraulique

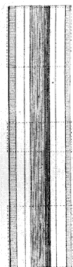


Fig. 5.

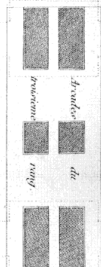


Fig. 4.

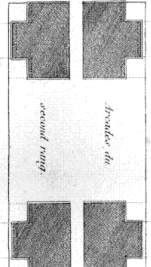
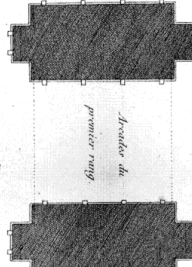


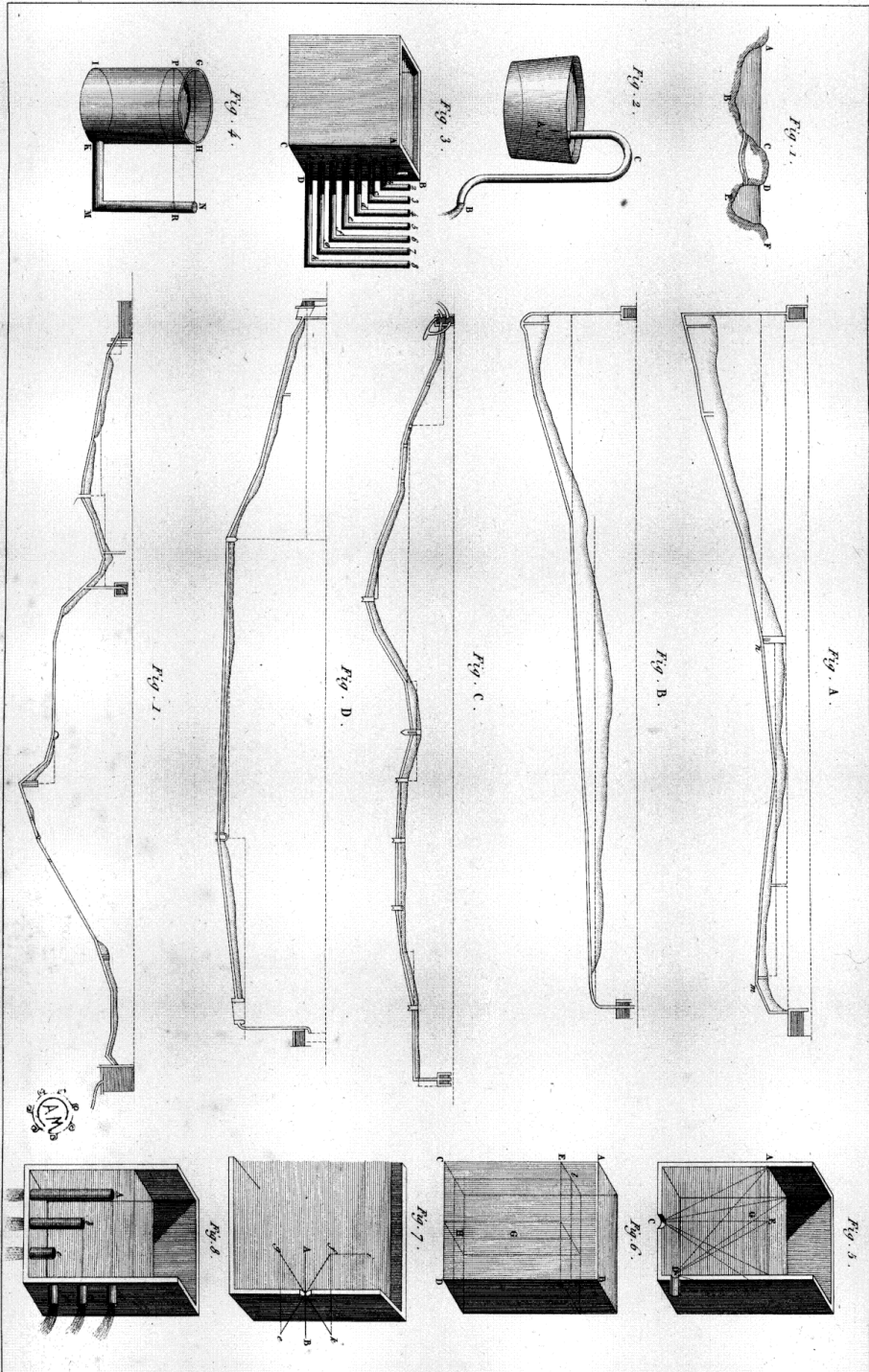
Fig. 3.



0 10 20 30 40 50 60 mètres







Pl. XX.



