



Archives Municipales d'Agde

L'EAU DANS LA VILLE

DES FONTAINES AUX ROBINETS

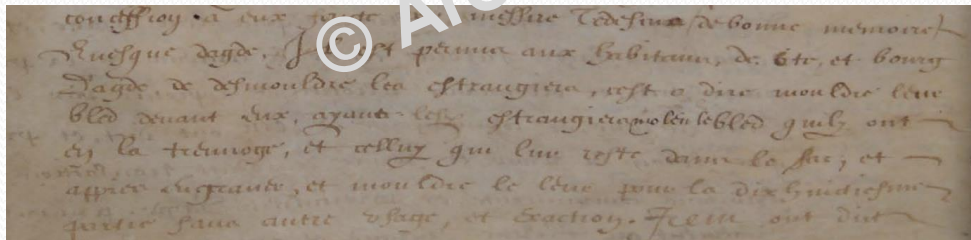
LE MOULIN DE L'ÉVÊQUE



Vue du moulin au XVIIème s. (AMA, 1Fi)



Plan du moulin, 1750 (AMA, 1 Fi)



Charte de 1218 et vidimus de 1293 (AMA, AA2).

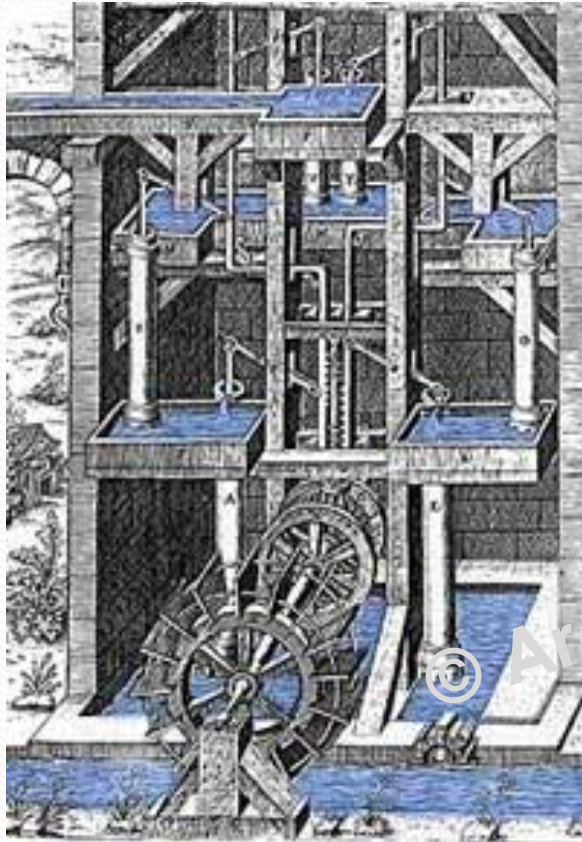
LES 7 MEULES DU MOULIN

- « Pichot » (petit) ou « Frances ».
- « Maubergeon » (mauvaise berge),
- « Anthony » (de Saint Antoine de Padoue, patron des marins et des naufragés),
- « empassié » ou « nou » (neuf),
- « coulombet » (pigeonnier),
- « pansière » (chaussée),
- « esqualier » (escalier),



Extrait du plan du moulin, 1750 (AMA, 1 Fi)

LA « ROUE DE LA FORTUNE »



Machine à élever les eaux
au château de Marly

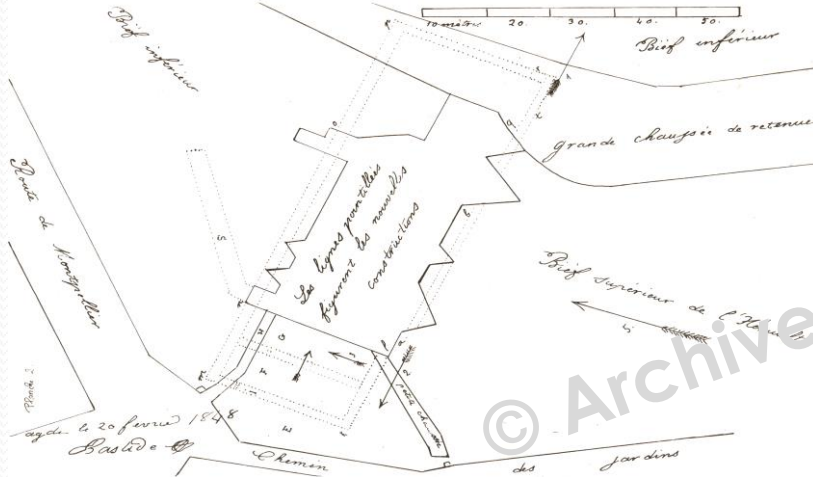
Roue hydraulique
verticale pour
monter l'eau



Roue à axe horizontal

LE BRAS DE FER ENTRE LA COMMUNE ET M. ETIENNE

Plan des constructions nouvelles
demandées par M. Etienne, 1847 (ADH,
7S69)



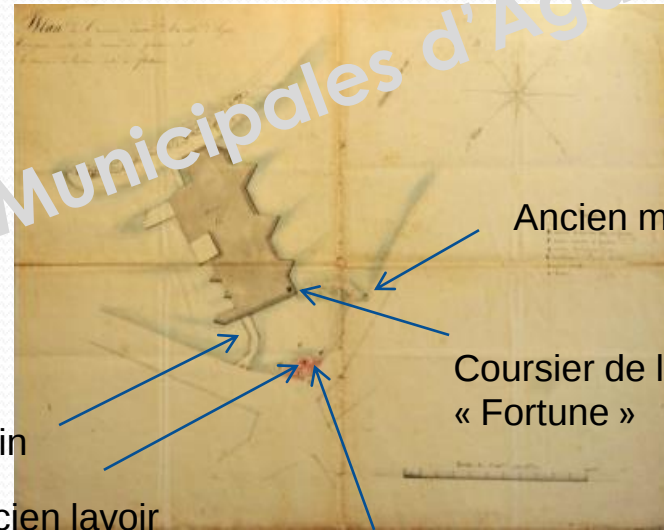
Ancien pont d'accès au moulin



Emplacement de l'ancien lavoir

Vue de la prise
d'eau sur le fleuve,
vers 1930
(Collection
particulière)

« Faits et conclusions
pour M. Etienne,
négociant à Agde, 1852 »
(AMA, 1O)



Ancien moulin à foulon

Coursier de la Roue dite de
« Fortune »

Escalier d'accès à l'ancien lavoir

Plan de situation du moulin à blé,
de l'ancien lavoir et du moulin à foulons,
s.d. [1850] (AMA, 1O)

LA PREMIERE MACHINERIE

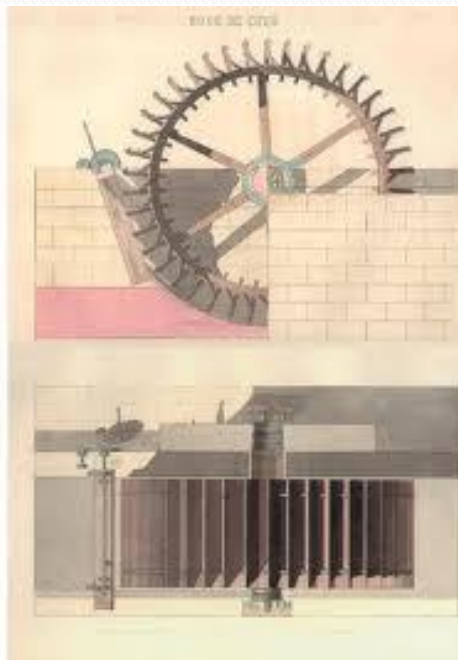
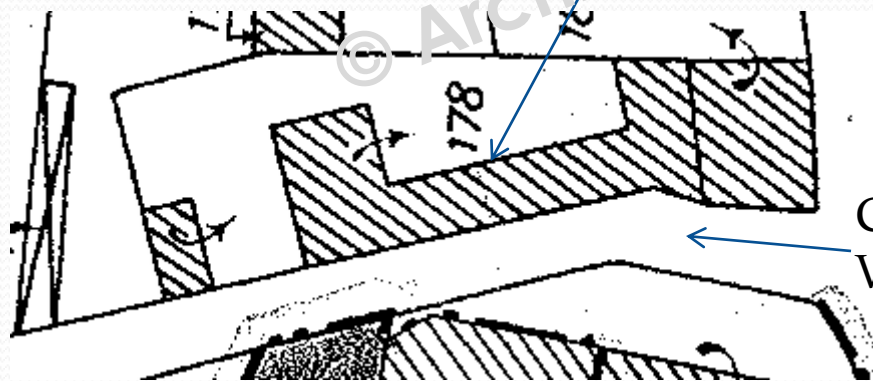


Schéma d'une roue Poncelet. Extrait de : Debaube Alphonse, Manuel de l'ingénieur, Paris, 1873 (Collection particulière).

Tuyaux en fonte utilisés pour l'alimentation en eau (Coll. Particulière)



Plan de l'usine des eaux



Chemin de la Vallée

Extrait du Cadastre révisé, 1942

Borne fontaine



LA MACHINE A VAPEUR - 1



Buffaud, Jean-Baptiste : né à Lyon le 10 février 1866, diplômé de l'École centrale de Lyon en 1888, il entre à la Maison de Construction Mécanique, fondée en 1830, par son grand-père. A la mort de son père, en 1895, il devient l'associé de son beau-frère, Robatel, sous la raison sociale : « Ateliers Robatel, Buffaud & Cie ». Il en est administrateur en 1924, puis gérant en 1926. Conseiller municipal de Lyon de 1896 à 1900. Il décède le 5 février 1931.



Robatel, Tobie, Philibert : né à Lyon le 19 septembre 1850, diplômé de l'École centrale de Lyon en 1867. D'abord administrateur de la Société chimique de Gerland (Manufacture Lyonnaise de Caoutchouc) avant 1920, il est associé puis administrateur délégué en 1924 des « Ateliers Robatel, Buffaud & Cie ». Membre de la Chambre de Commerce de Lyon en 1908, puis président de la Chambre Syndicale des Industries Métallurgiques du Rhône en 1913. Il décède en 1935.

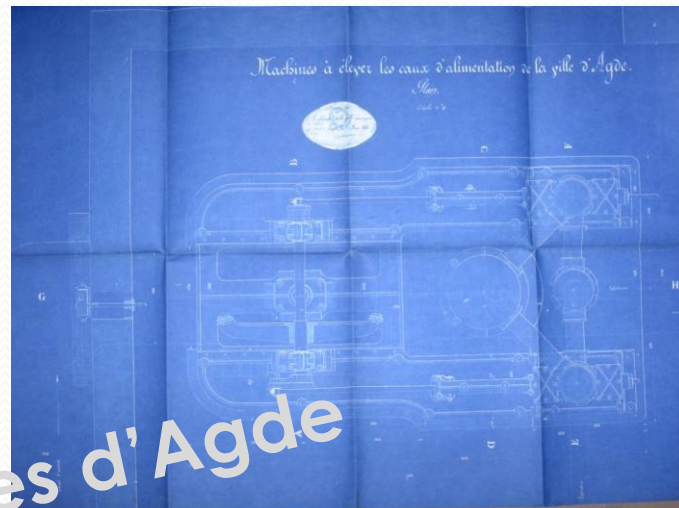


Publicité des Ateliers Robatel, Buffaud et Cie, 1903 (ADH, Annaires de l'Hérault).

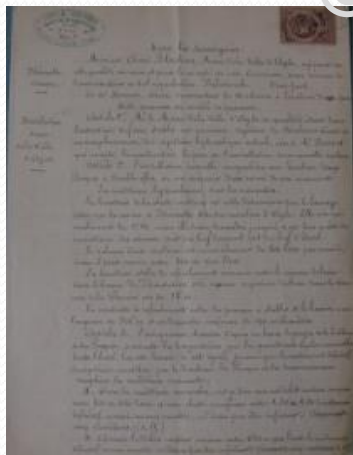
LA MACHINE A VAPEUR - 2



Exemple de machine à vapeur de type Farcot, 1870.



Plan de la machine à élever les eaux par l'entreprise Bonnet, 1888 (ADH, 2O3/40)



Traité avec la Maison Bonnet pour l'installation d'une turbine « Jonval », de deux pompes à double effet, et d'un réservoir d'air, muni de ses accessoires, 1888 (ADH, 2O3/40)

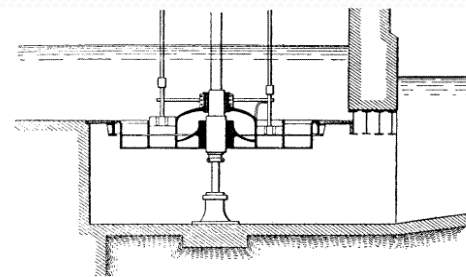


Fig. 10. — Turbine Jonval double.

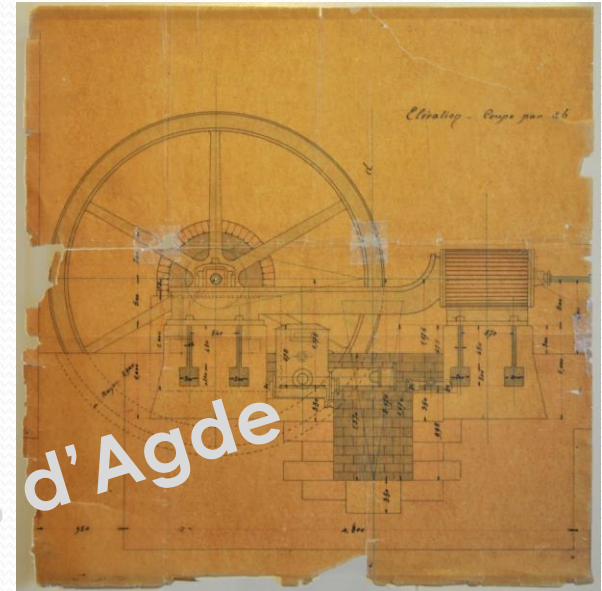
Dessin d'une turbine « Jonval », 1875

LA RENOVATION DES BATIMENTS

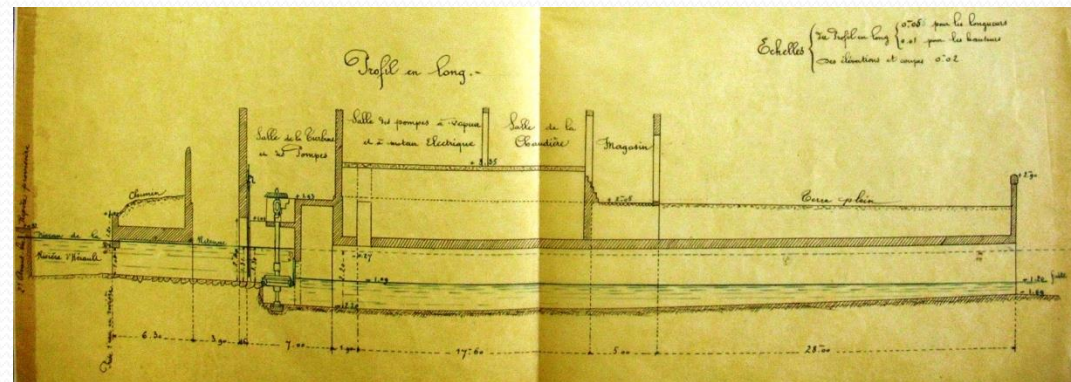
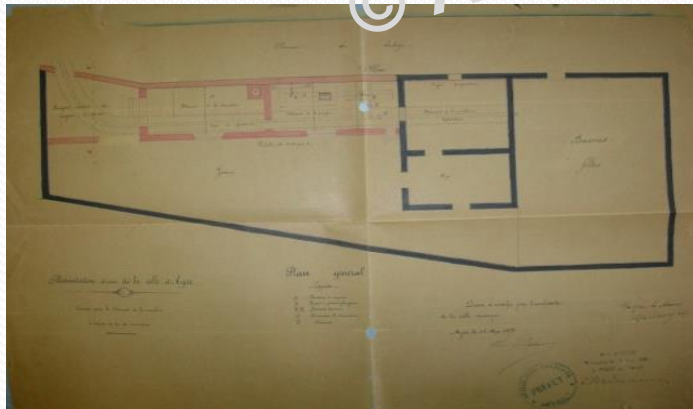


Bâtiments abritant le fourneau, la machine à vapeur et les pompes, 1880 (AMA, 1O)

Coupe de la
pompe
hydraulique, 1891
(AMA, 1O)



© Archives Municipales



Profil en long des bâtiments, 1891 (ADH, 7S69)

LES RESERVOIRS D'EAU

Plan du bassin de la Glacière,
1859 (AMA, 10)

La Glacière



Canalisation
amenant l'eau de
l'usine des eaux
aux réservoirs

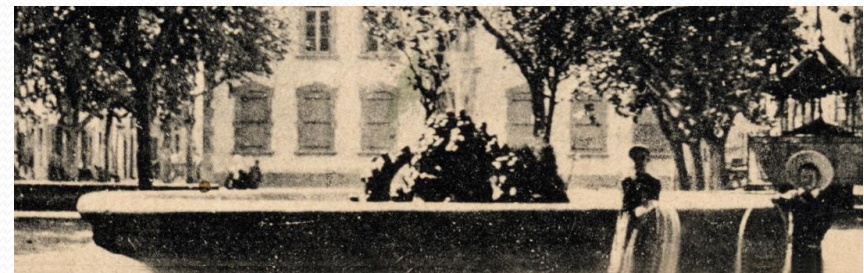
Bassin réservoir
Place de la Glacière

Rampe de la Poudrière

Bassin de la Promenade qui a remplacé le
réservoir en 1890



Reste du mur du réservoir d'eau de la
Place de la Glacière, mis à jour lors du
réaménagement de la Place, 2010

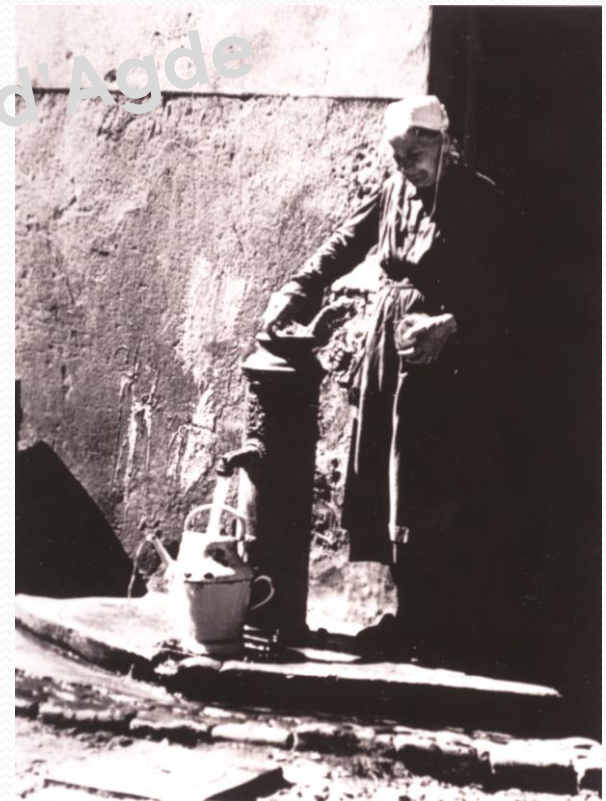


UN NOUVEAU CHÂTEAU D'EAU



Réservoir d'eau situé à coté de la Cave coopérative construit vers 1895, photo prise vers 1950 (Collection particulière)

Vieille femme
à la fontaine.
Photo prise
vers 1955
(Collection
particulière)



L'usine hydraulique dite « Château d'eau, vers 1980
(Mairie d'Agde, service communication)

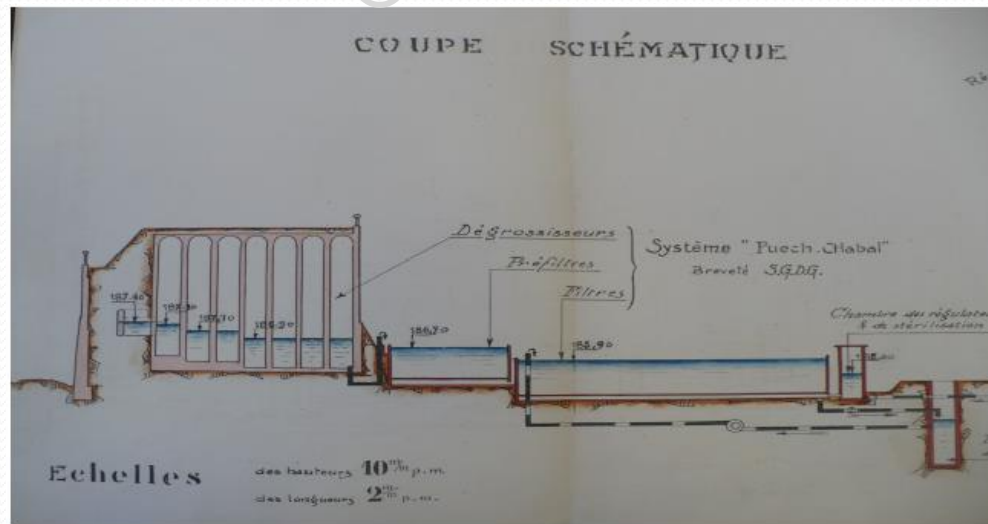
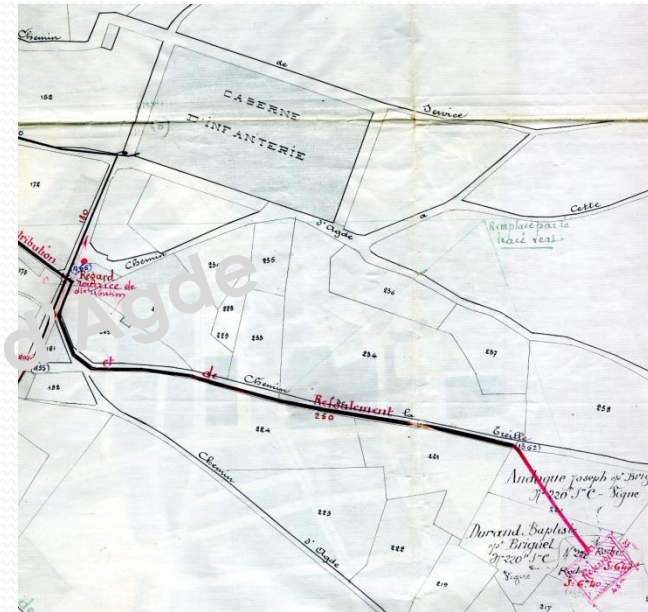
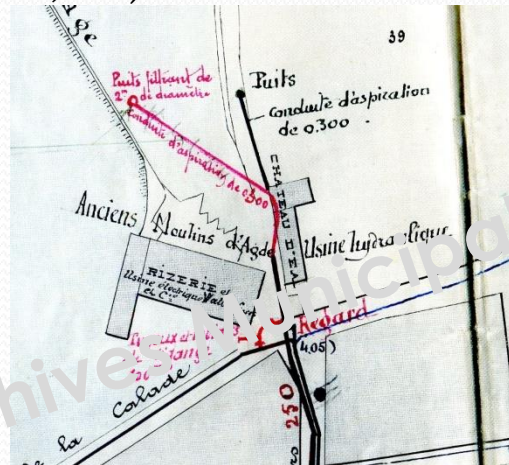


Le
réservoir

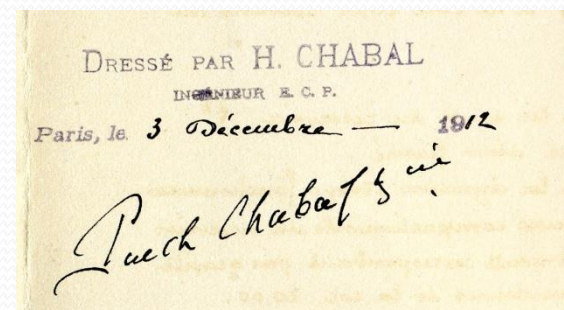
LE DEVELOPPEMENT DU RESEAU



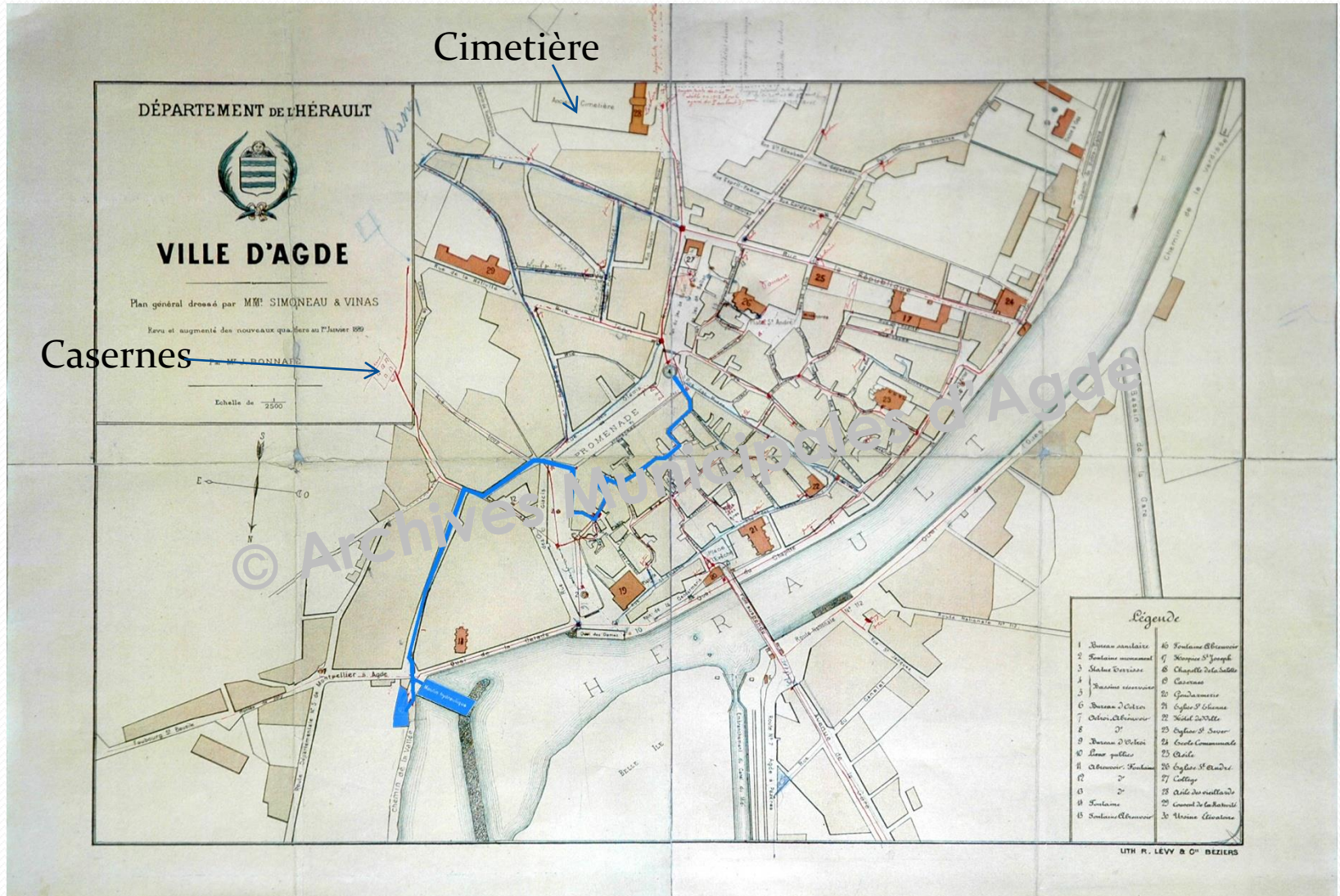
Projet d'alimentation en eau,
extraits du plan général, 1904
(AMA, 1O)



Filtre Puech Chabal, 1912 (AMA, 1O)



PLAN DU RESEAU ENTRE 1862 ET 1908



BOIRE ET DEBOIRE

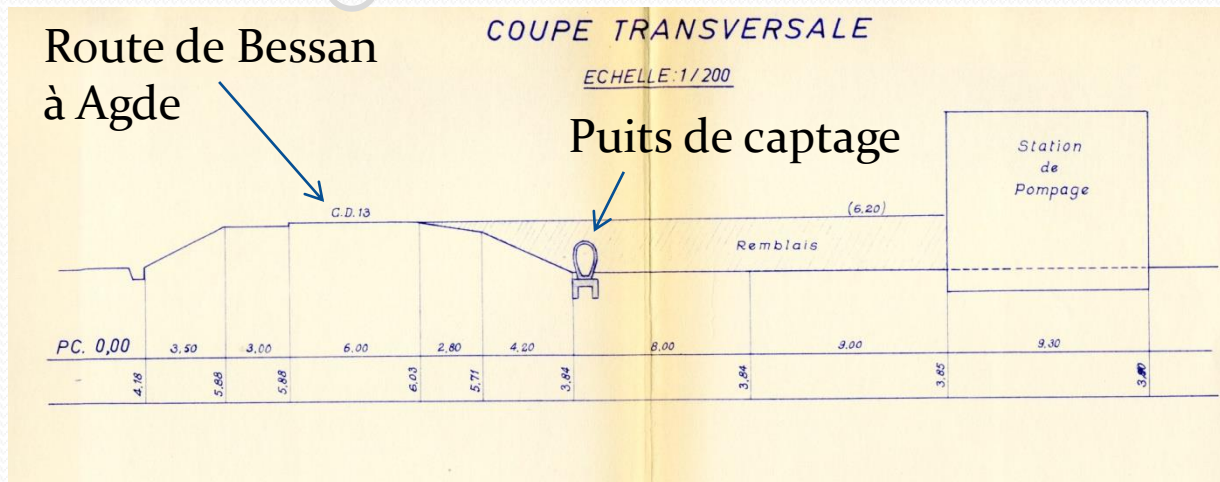


Etat de l'intérieur d'une canalisation. Le système de filtration n'est pas suffisant pour éviter l'engorgement par les mollusques (Journal Municipal, 1970)



Les puits de captage

Civelles, certaines sortaient directement du robinet (Collection particulière)



Bâtiment abritant les pompes et les filtres, (Journal Municipal, 1970)

Schéma du captage et de la station de pompage par rapport au sol, 1966 (AMA, 1024)

Les bases du réseau actuel



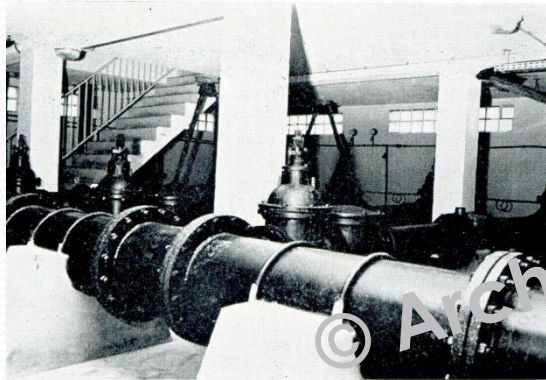
Le passage de la
conduite d'eau sous
l'Hérault à la
hauteur des « Bains-
Douches », 1965
(AMA,¹O24)



LES L'ESERVOIR ENVERRES DU MONT SAINT-LOU

(Photo A.I.L.)

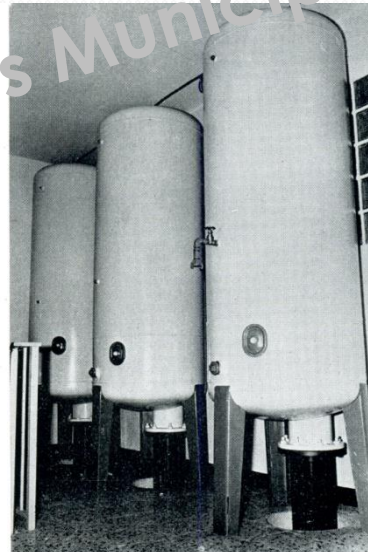
Les réservoirs semi-enterrés du Mont Saint Loup (AMA, JM70)



VANNES DE DEPART DE LA NOUVELLE STATION DE POMPAGE

La conduite d'eau au départ de la station de pompage (AMA, JM70)

Les appareils de filtration de l'eau dans la station de pompage (AMA, JM7o)



LES APPAREILS DE FILTRAGE

(Photo A.I.L.)

Le nouveau
château
d'eau à la
Tamarissière
(AMA, JM
70)



LE NOUVEAU CHATEAU D'EAU DE LA TAMARISSIERE

(Cliché X...)