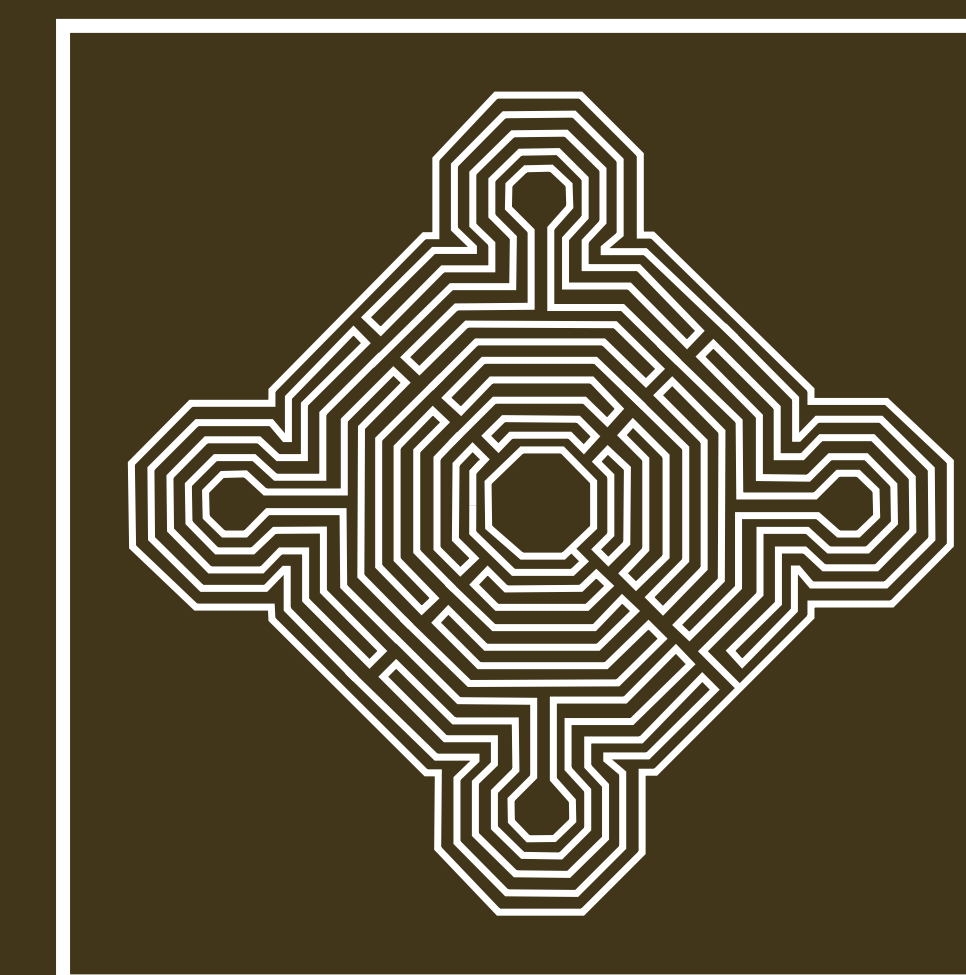
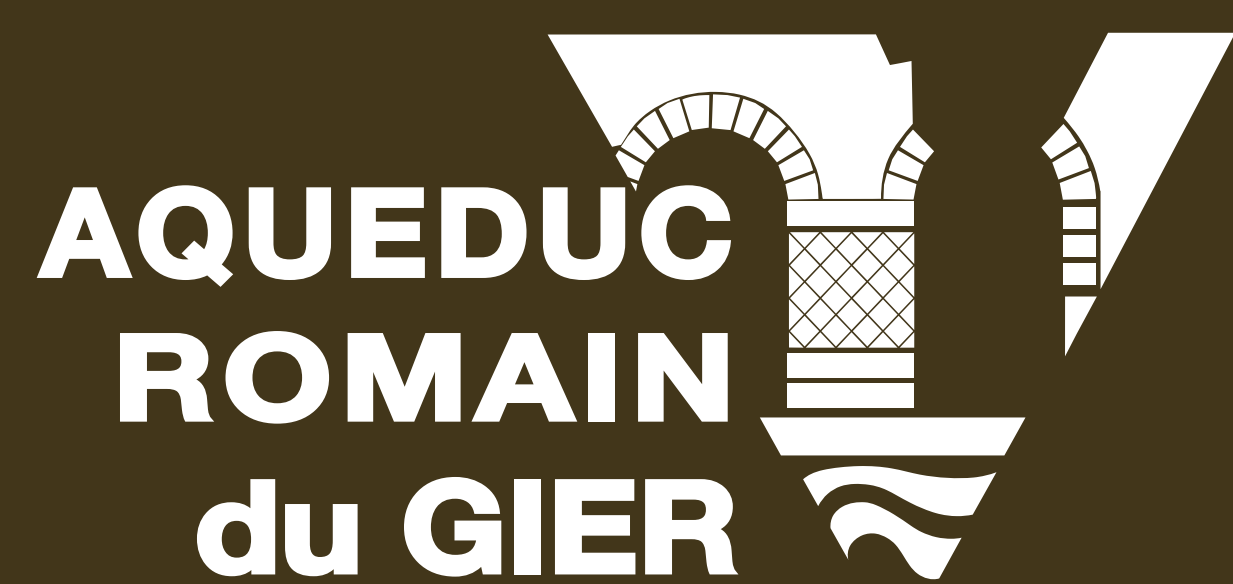


AQUEDUC ROMAIN DU GIER

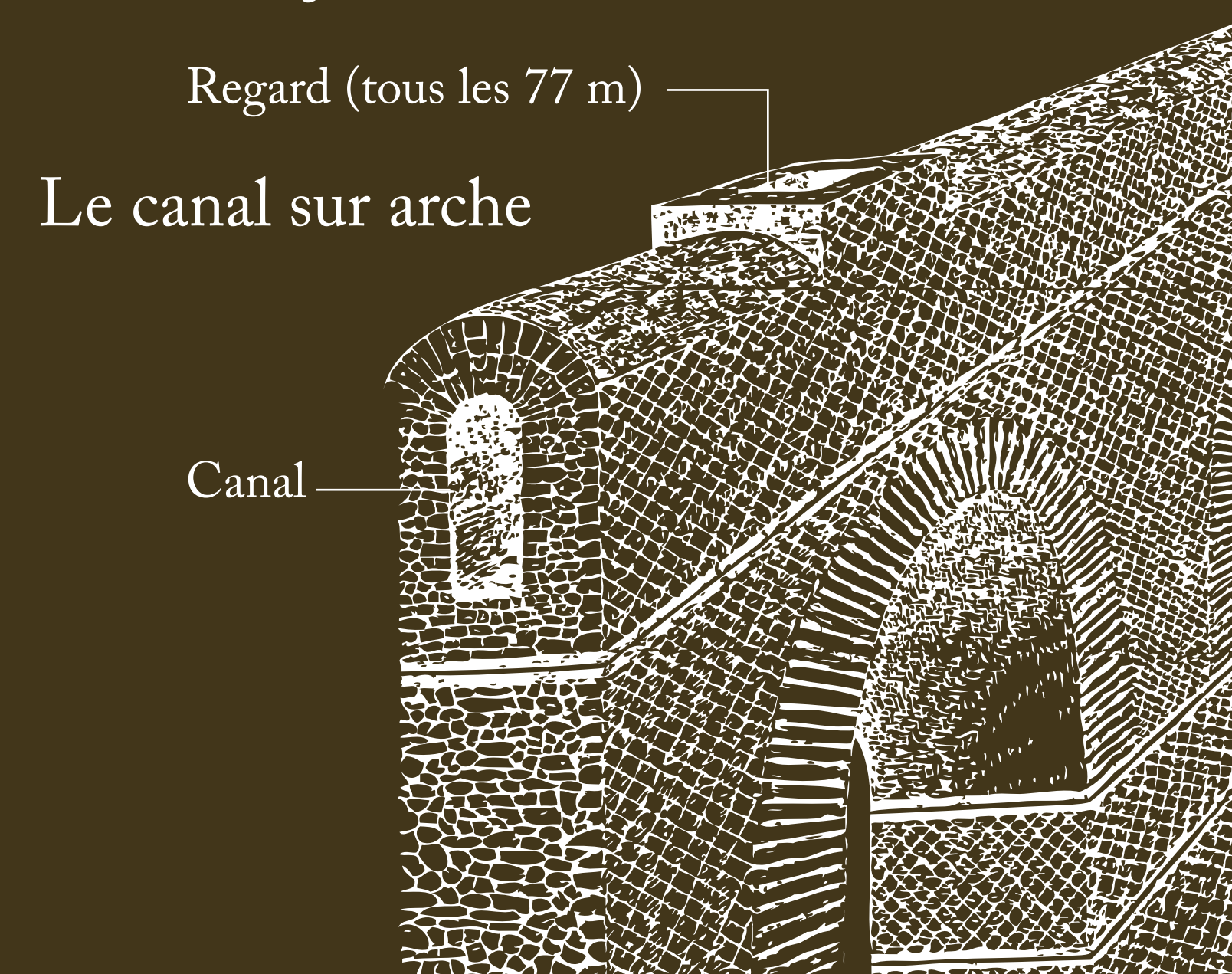
Réservoir de fuite de la Gagère Chaponost



Monument
historique

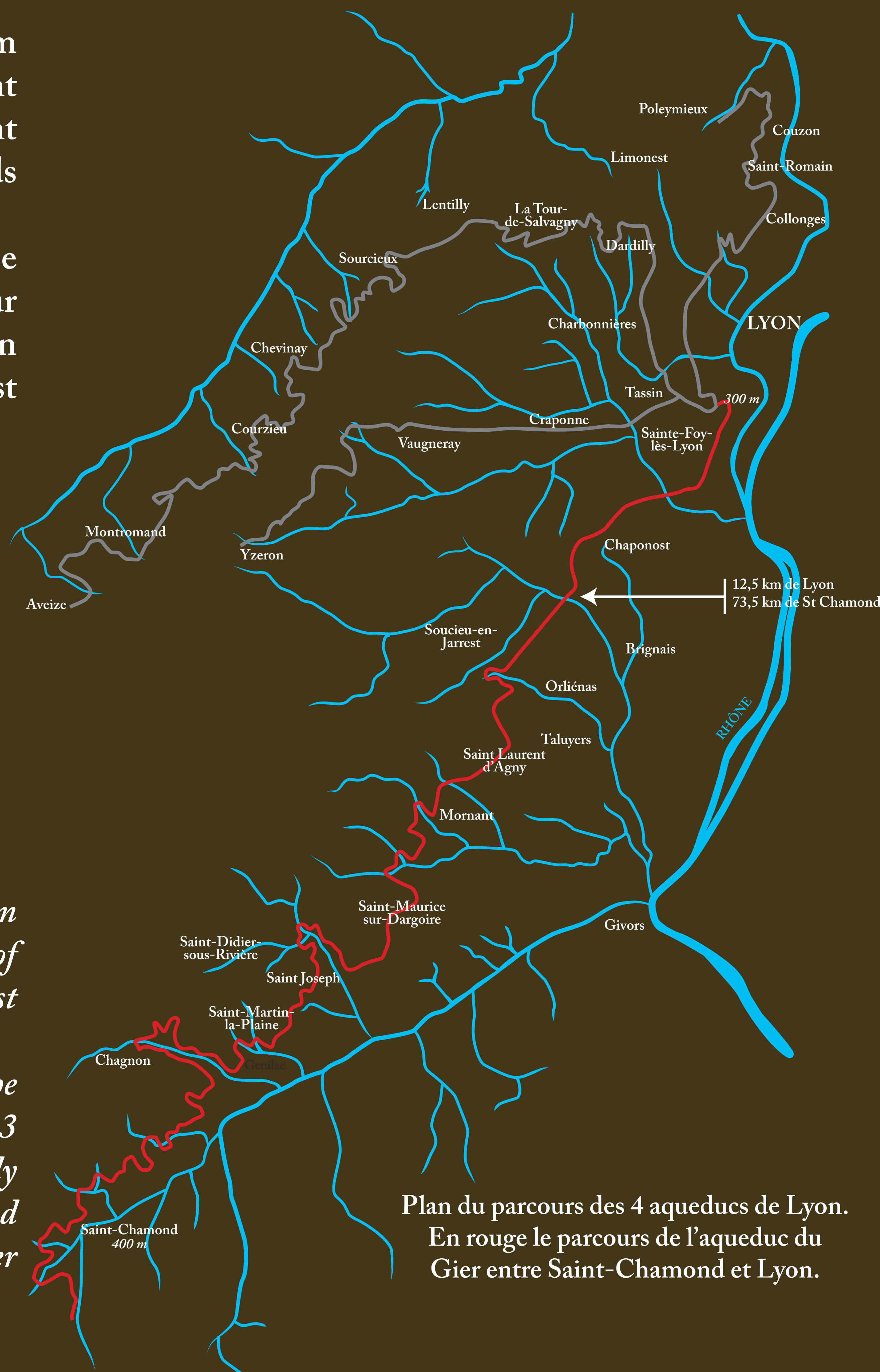
Quatre aqueducs ont été construits pour alimenter Lugdunum (Lyon) en eau. Avec plus de 200 km de canalisations, ils pouvaient fournir quelque 40 000 m³ d'eau par jour. Ils constituent l'ensemble le plus important, après celui de Rome, de grands travaux hydrauliques réalisés pour une ville de l'Antiquité.

Le plus long est l'aqueduc du Gier, construit au 1^{er} siècle, qui se développe sur 86 km entre St Chamond et Lyon (dont 10 km pour la boucle de Chagnon). Il traverse 23 communes. La dénivellation est de 105 m soit une pente moyenne de 1,1 m/km. Son débit est estimé à 15 000 m³/jour. Le canal est enterré à 95%.



Four aqueducts provided water to the Roman city of Lugdunum (Lyon). With a total length of over 200km they were capable of supplying 40,000 cubic metres per day. This was the second largest network of Roman aqueducts after Rome itself.

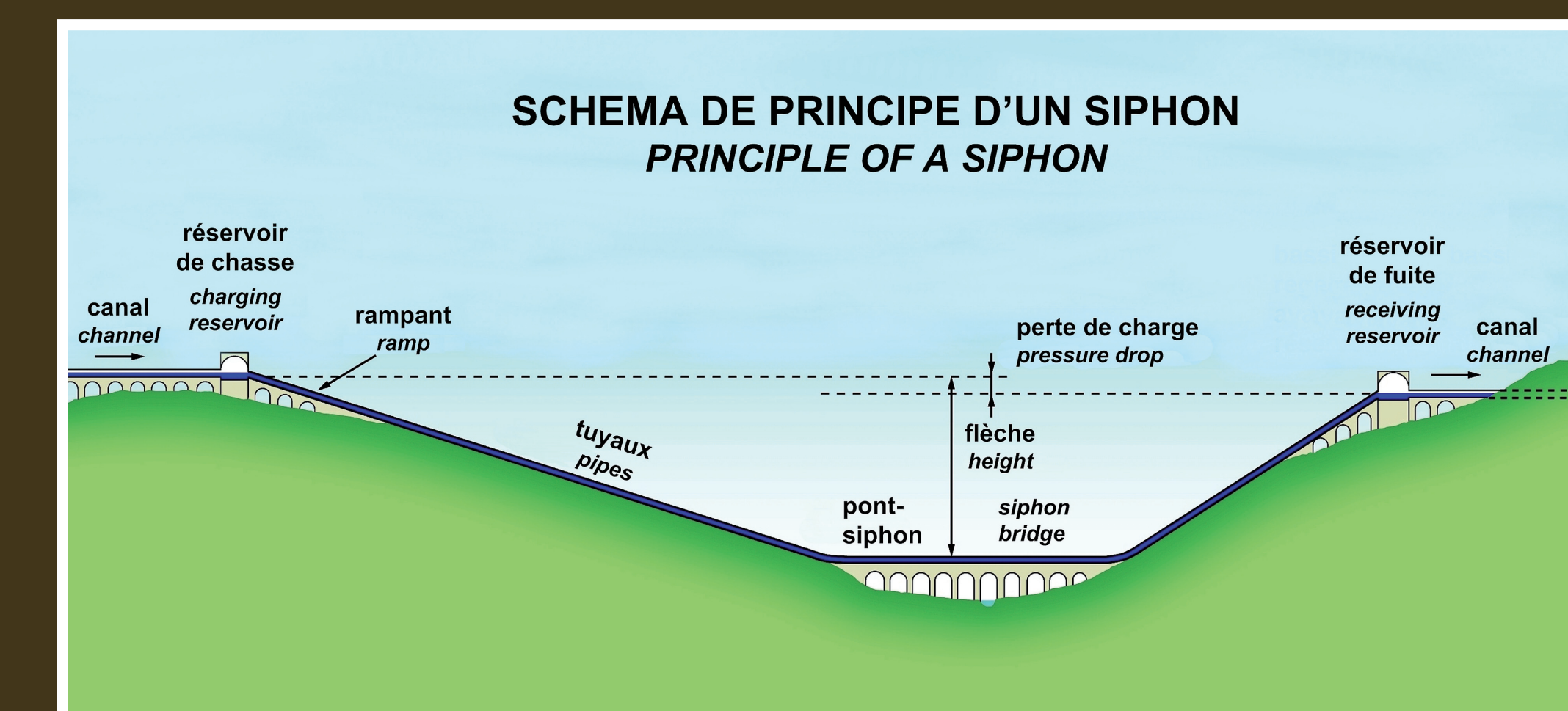
The Gier Aqueduct is the longest of the four at 86km (including the 10km of the longer of the two routes at Chagnon). It crosses 23 communes. The difference in altitude between the two ends is only 105m, giving an average gradient of 1.1 in 1,000. The estimated output was 15,000 cubic metres per day. In order to protect the water channel, it was underground for 95% of its course.



Plan du parcours des 4 aqueducs de Lyon.
En rouge le parcours de l'aqueduc du
Gier entre Saint-Chamond et Lyon.

Le réservoir de fuite du siphon du Garon est le dernier exemple encore visible.

On embrasse la vallée (Espace Naturel Sensible) et on peut apercevoir sur la colline de Soucieu-en-Jarrest en face le réservoir de chasse. Ainsi, on découvre toute l'ampleur du siphon. Les 10 tuyaux de plomb remontaient sur le rampant et arrivaient dans le réservoir puis le canal continuait sur un petit mur en direction du centre de Chaponost.



J. Burdy, infographie D. Albrecht - L'Arrière

The receiving reservoir of the Garon "siphon" is the last remaining example of four along the aqueduct.

From here there is a view back across the valley to the collecting reservoir on the hill opposite, giving an idea of the size of the construction. Ten lead pipes carried the water under pressure between the two reservoirs before the water transferred back into a normal channel, carried initially on a solid wall.



Pour tout renseignement



Renseignements et visites guidées:
Office de Tourisme Intercommunal de la Vallée du Garon Place
Clémenceau 69630 CHAPONOST

Tél : 04 78 45 09 52

Site : www.valleedugarontourisme.fr

