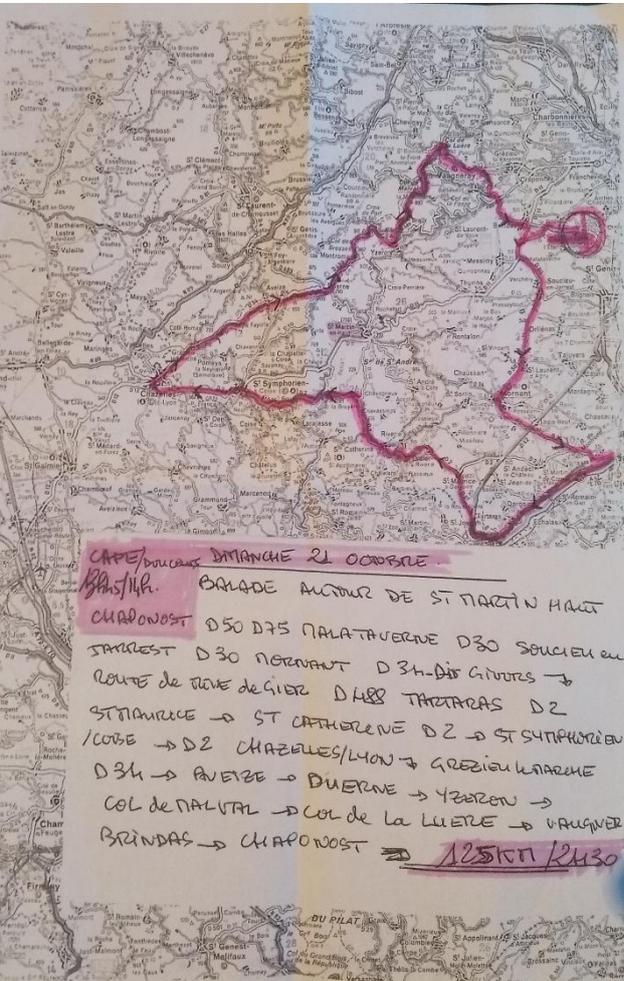


# 21 Octobre 2018 Balade autour de Saint Martin en haut (125 kms)

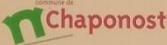
Organisation : Richard

Présents : Richard Geneviève – Gef Anne – Didier Christelle – Daniel Béa – Olivier -Dominique M avec un ami Jean.



Pause YZERON





**CHAPONOST**

# AQUEDUC ROMAIN DU GIER

## Arches du Plat de l'Air

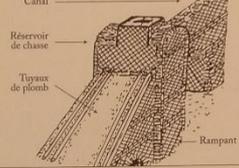


Monument historique

L'aqueduc romain du Gier traverse la commune de Chaponost sur plus de 6 km, presque toujours en souterrain, avec plusieurs tronçons aériens. Celui du Plat de l'Air, avec ses 550 m de longueur et ses 92 arches, représente la plus longue section d'aqueduc antique sur des arches bien conservées visible en France. Les plus hautes arches atteignent 10 m pour une ouverture de 4,50 m. Le canal est suivi d'une conduite forcée en tuyaux de plomb : un siphon.

L'aqueduc, construit au 1er siècle de notre ère, captait l'eau du Gier au pied du Pilat pour alimenter la ville de Lugdunum (Lyon à l'époque romaine)

Le départ du siphon de Beaunant



Appareil réticulé  
Parement des ouvrages d'art de l'Aqueduc du Gier



Le canal sur arche

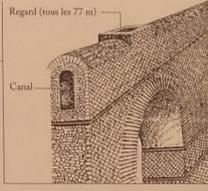
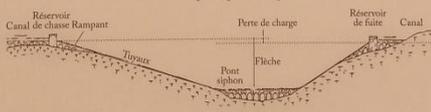


Schéma de principe d'un siphon



*The roman aqueduct of the Gier river runs through Chaponost for more than 6 km. It is nearly always underground although there are several sections aboveground. The Plat de l'Air section, over 550 m long, with 92 arches, represents the longest and best-preserved ancient arched aqueduct still visible in France. The largest arches are 10 m high and 4,5 m wide. The waterway ends in a lead pipe forced conduit also known as a siphon. Built in the first century AD, the aqueduct was used to collect the water from the Gier river at the foot of the Pilat mountain to supply the city of Lugdunum with water (Lyon was called Lugdunum in the roman times).*





