



INVENTAIRE des TUNNELS FERROVIAIRES de FRANCE

itff@hotmail.fr

FICHE TUNNEL

N° INVENTAIRE :

12047.1

NOM : Tunnel de Campagnac

Ligne :

Béziers (34) > Neussargues (15)

Section de ligne :

Le Monastier (48) > Séverac-le-Chateau (12)

Communes :

ENTREE

Campagnac (12)

SORTIE

Campagnac (12)

Latitude / Longitude :

44.422416

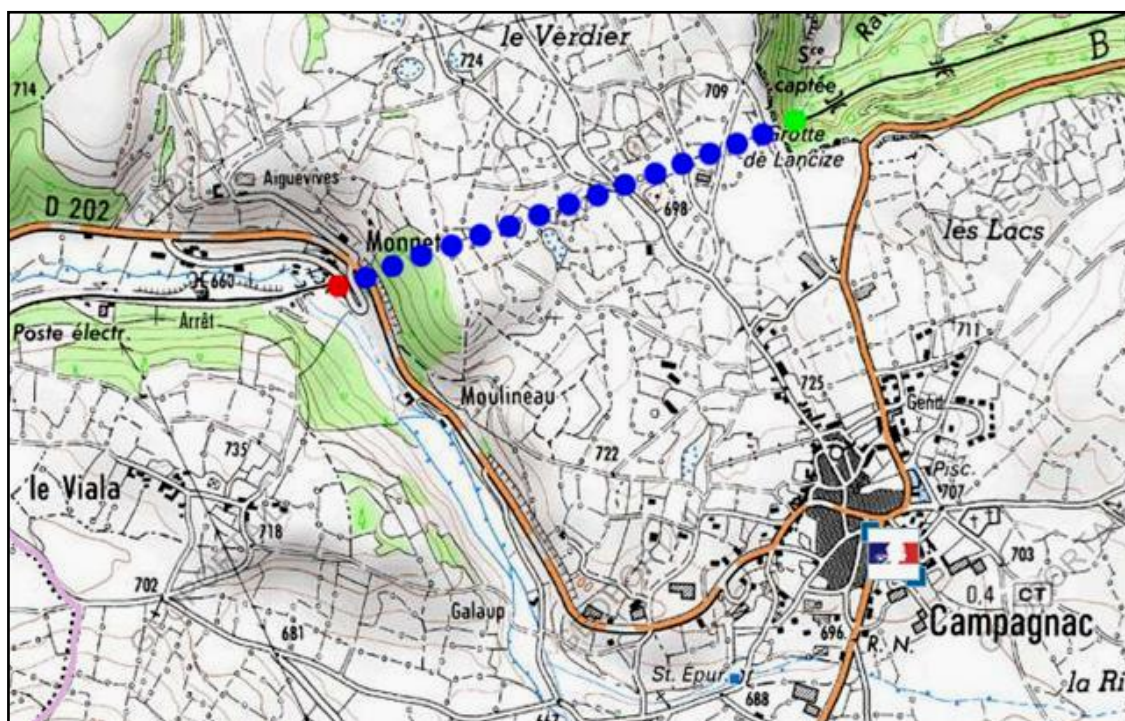
3.070918

44.42586

3.085166

Altitude moyenne :

650 m



DONNEES TECHNIQUES :

Nature de l'ouvrage :

Vrai tunnel de percement

Longueur :

1198 m

Nombre de voies :

2 (1)

Usage actuel :

En service (accès dangereux)

Etat général accès :

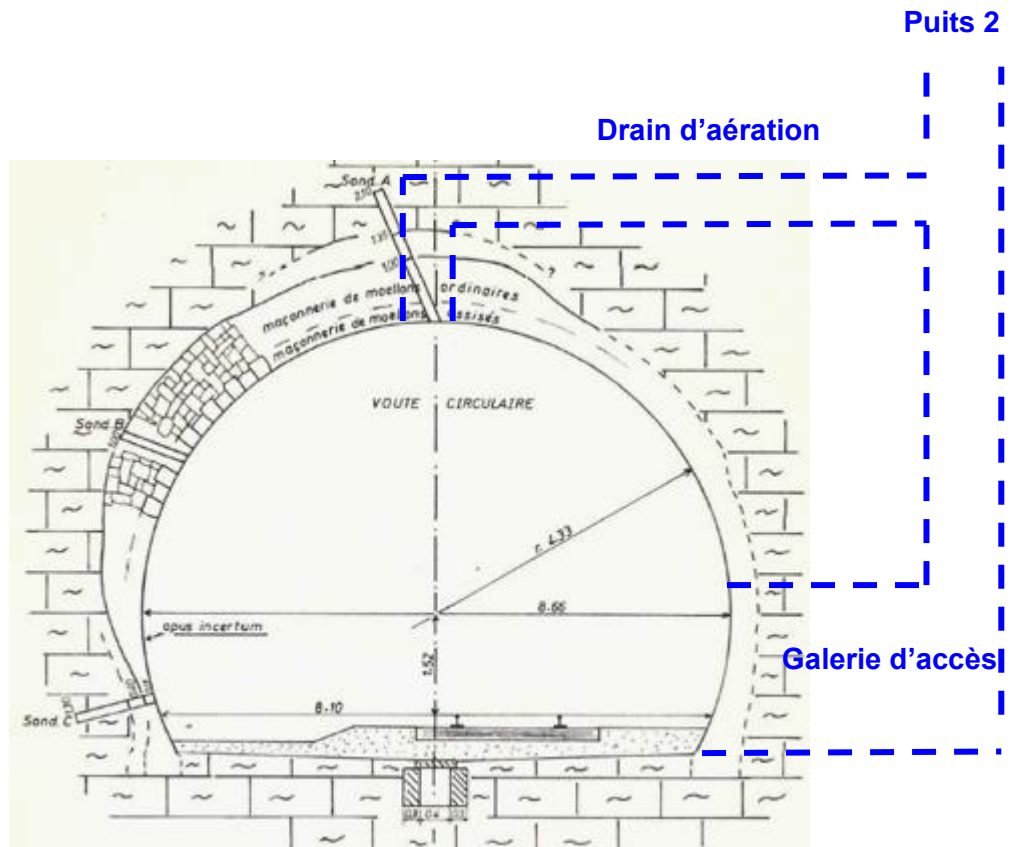
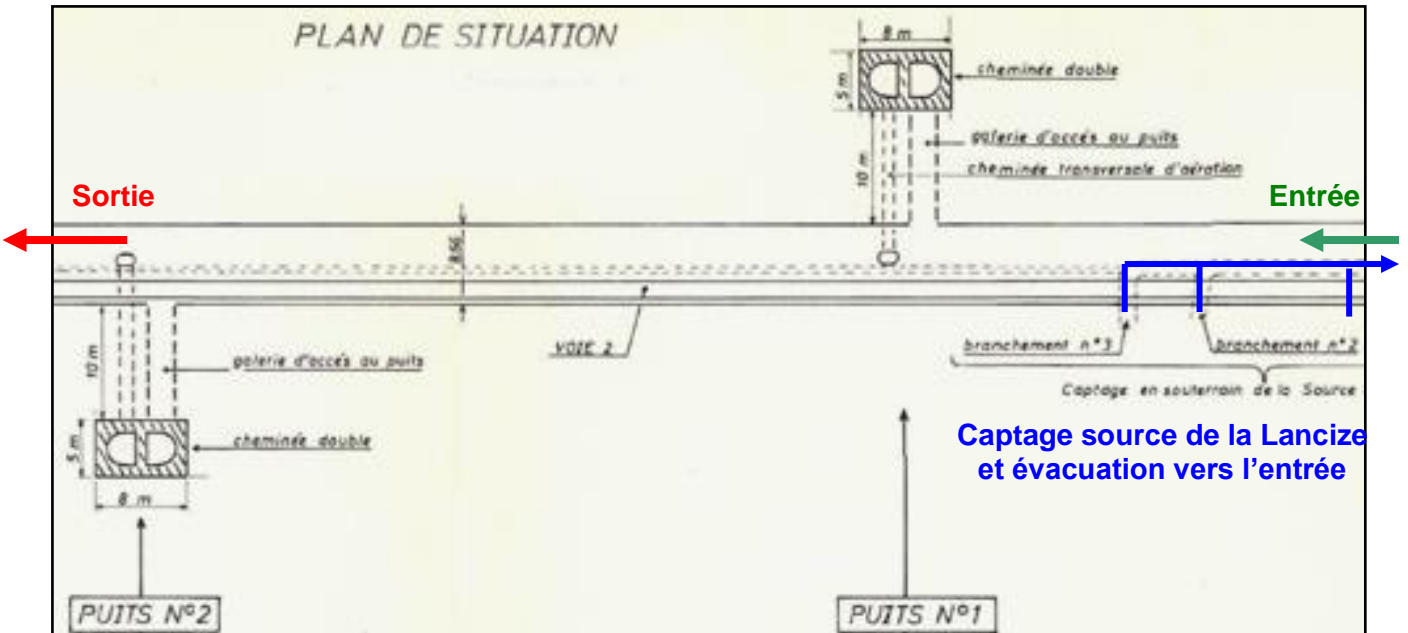
Ligne en service (accès dangereux)

Etat général galerie :

Bon

COMMENTAIRES :

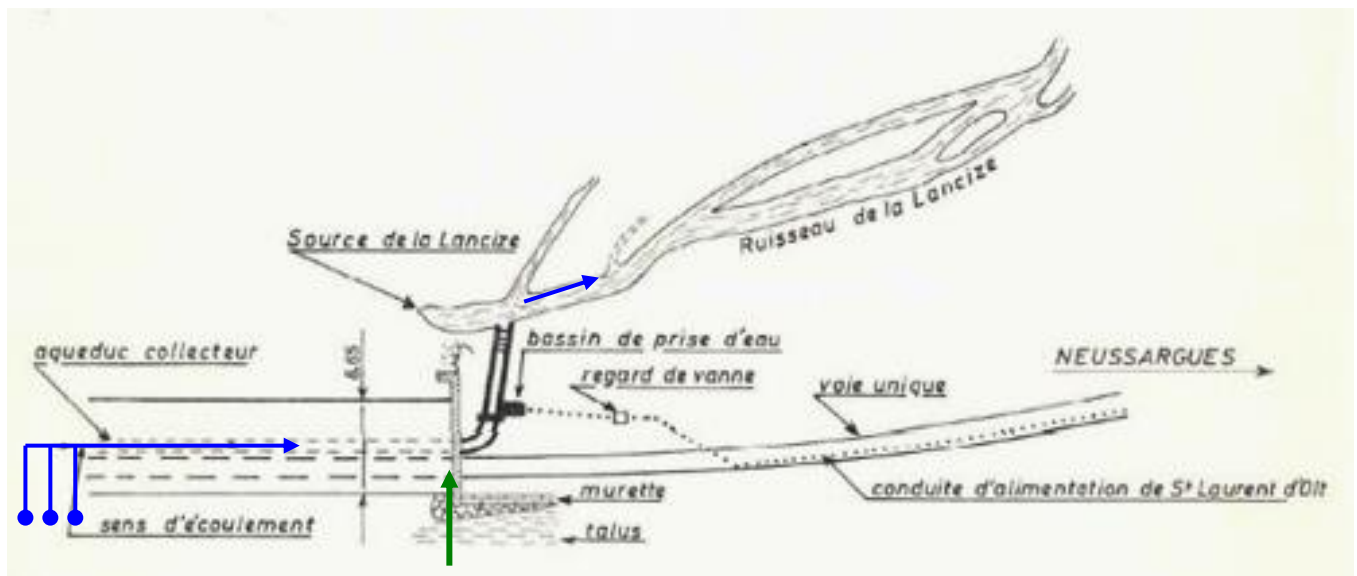
Ce tunnel a été creusé à partir de deux puits déportés de 62 et 69 m de profondeur, divisant la galerie en trois sections égales. Ils ont été par la suite transformés en doubles cheminées d'aération par construction d'une paroi médiane. Chaque cheminée d'aération communique avec le tunnel par une galerie d'accès ainsi que par un petit drain d'aération qui s'ouvre dans l'axe de la voûte du tunnel.



Coupe générale du tunnel
 En bleu, coupe au niveau du puits 2 en regardant vers l'entrée

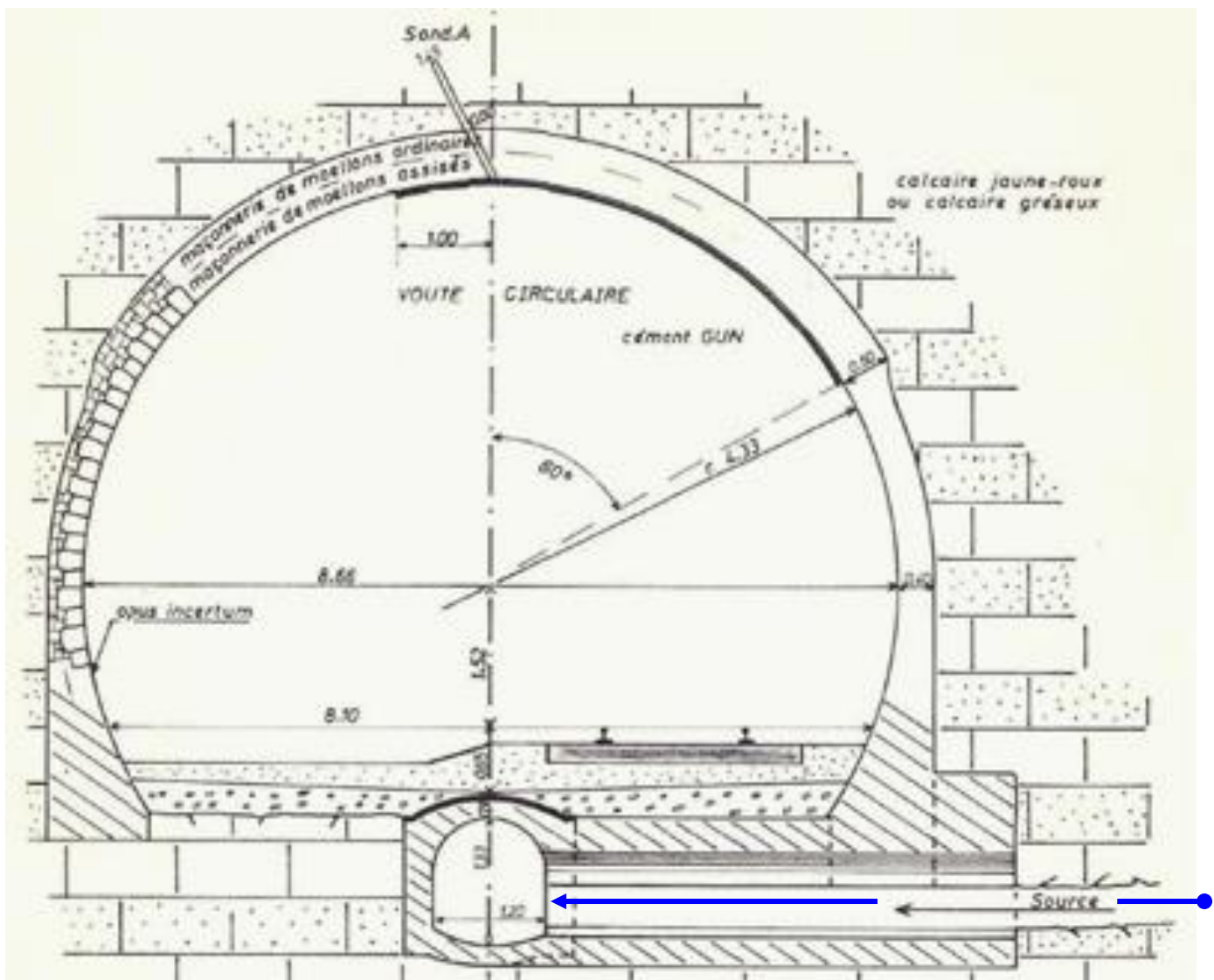
Par ailleurs, lors du creusement, la galerie a recoupé la source souterraine du ruisseau de la Lancize. Cette dernière ayant un gros débit ne pouvant être aveuglé, trois drains de captage ont

été aménagés dans le piedroit gauche de l'ouvrage. Ces derniers se jettent dans le collecteur central du tunnel qui donne dans un canal de fuite aménagé à l'extérieur, à droite l'entrée, ainsi qu'un bassin de prise d'eau qui alimente le village de Saint Laurent d'Olt.



Entrée

Schéma général de captage et évacuation de la source souterraine du ruisseau de la Lancize



Coupe du tunnel au niveau de l'un des trois drains de captage, en regardant vers l'entrée. Noter le collecteur central dont la section a été augmentée pour recevoir le débit de la source.

ICONOGRAPHIE :

ENTREE



18/04/2023



18/04/2023

SORTIE



Photo non datée



18/04/2023



Intérieur du tunnel côté sortie
Photo non datée

Si cette fiche comporte des erreurs ou des oublis, merci de nous le signaler.

★ ★ ★

Mise à jour de la fiche : 02/06/2023