



INVENTAIRE des TUNNELS FERROVIAIRES de FRANCE

itff@hotmail.fr

FICHE TUNNEL

N° INVENTAIRE : **51530.1** NOM : Voûte de Billy

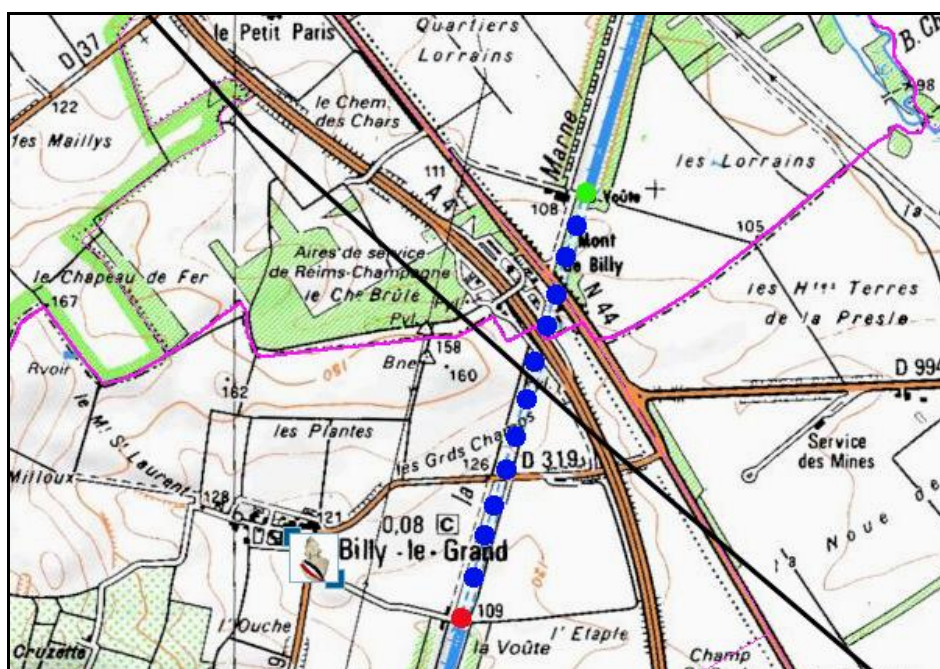


SECTION de LIGNE : REIMS (51) > CHALONS EN CHAMPAGNE (51)

COMMUNES : Entrée : Sept Saulx (51) Sortie : Billy le Grand (51)

COORDONNEES : Lambert II Etendu
X : 739,754 X : 739,198
Y : 2460,165 Y : 2457,914

Altitude moyenne : 99 m



DONNEES TECHNIQUES :

Nature de l'ouvrage : Vrai tunnel de percement
Longueur : 2302 m
Nombre de voies : 1
Usage actuel : Voûte fluviale en service
Etat général accès : Accès pédestre interdit
Etat général galerie : Bon

COMMENTAIRES :

Aussi appelée voûte Le Mont de Billy, ce souterrain est en fait un tunnel fluvial livrant passage au canal de l'Aisne à la Marne. Sa banquette latérale a livré passage à une voie ferrée métrique de halage dont la partie souterraine est toujours utilisée pour réaliser divers entretiens à l'aide d'un chariot sur rails.

ICONOGRAPHIE :

ENTREE



SORTIE

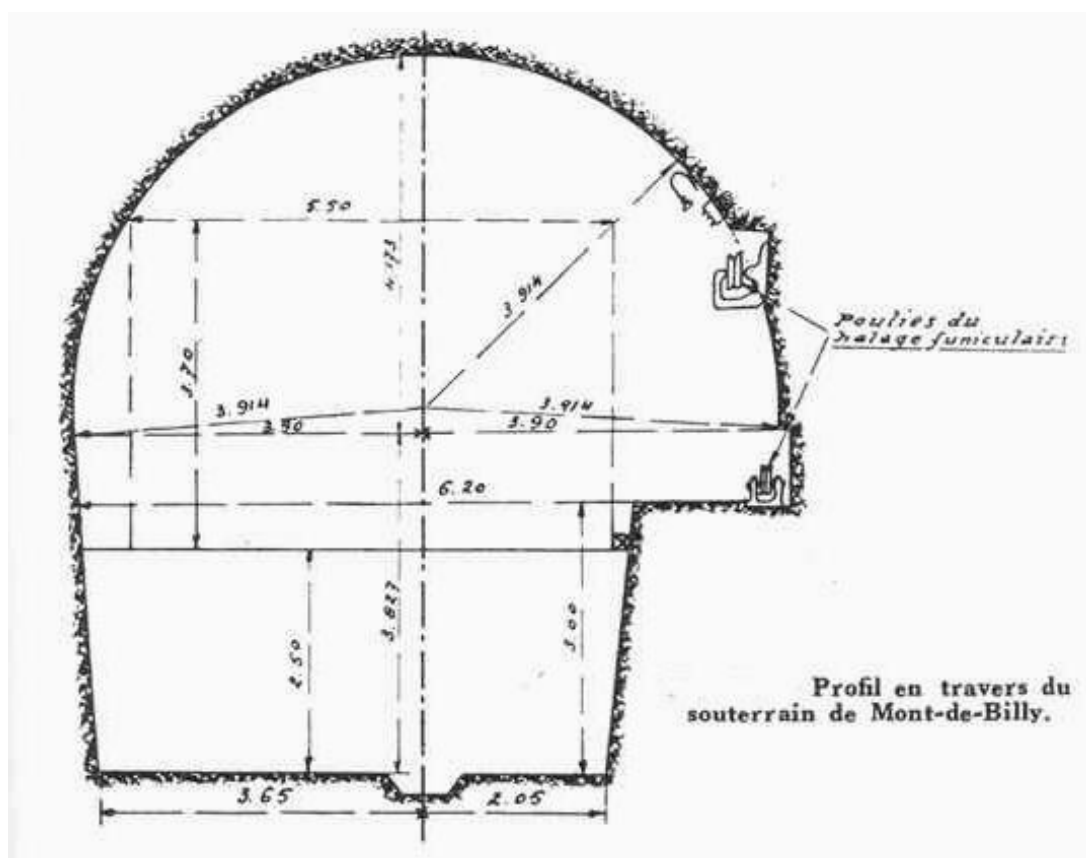


L'ancienne voie ferrée de halage est ici bien visible

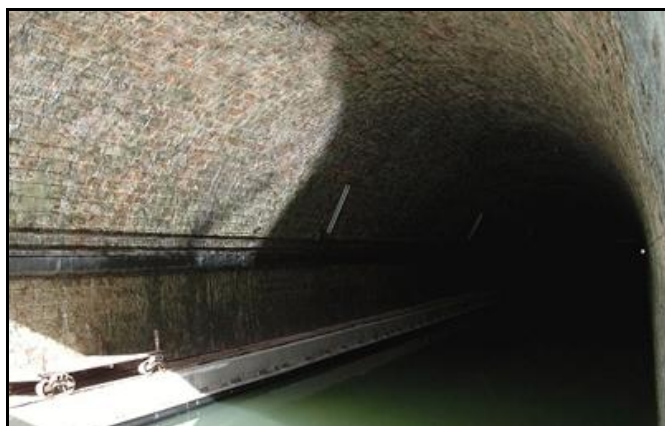




Photo ancienne de l'entrée qui montre à gauche le système funiculaire à câble qui servait à tirer les bateaux avant la mise en place de la voie ferrée de halage visible à droite juste avant la sortie de la voûte



Coupe transversale de la voûte avec les poulies du funiculaire de halage et avant installation de la voie ferrée sur la banquette latérale





Ce qui reste de la voie ferrée de halage avec un chariot destiné à l'entretien de la voûte

Ci-contre, sortie de la voûte et halage sur rails avant que la voie ne soit installée dans le souterrain
Ce modèle de locomotive a été changé car d'un gabarit trop important.



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

★ ★ ★