



INVENTAIRE des TUNNELS FERROVIAIRES de FRANCE

itff@hotmail.fr

FICHE TUNNEL

N° INVENTAIRE : **87085.4** NOM : Tunnel des Bénédictins



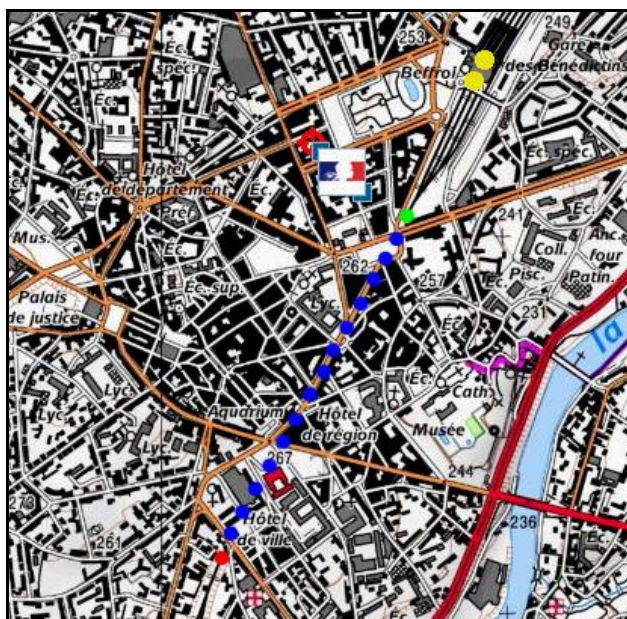
SECTION de LIGNE : LIMOGES SECTION NŒUD (87)

COMMUNES : **Entrée : Limoges (87)** **Sortie : Limoges (87)**

COORDONNEES : Lambert II Etendu

X :	516,718	X :	516,204
Y :	2093,084	Y :	2092,184

Altitude moyenne : 250 m



Les deux points jaunes indiquent la galerie voisine de Limoges Bénédictins, n° 87085.3

DONNEES TECHNIQUES :

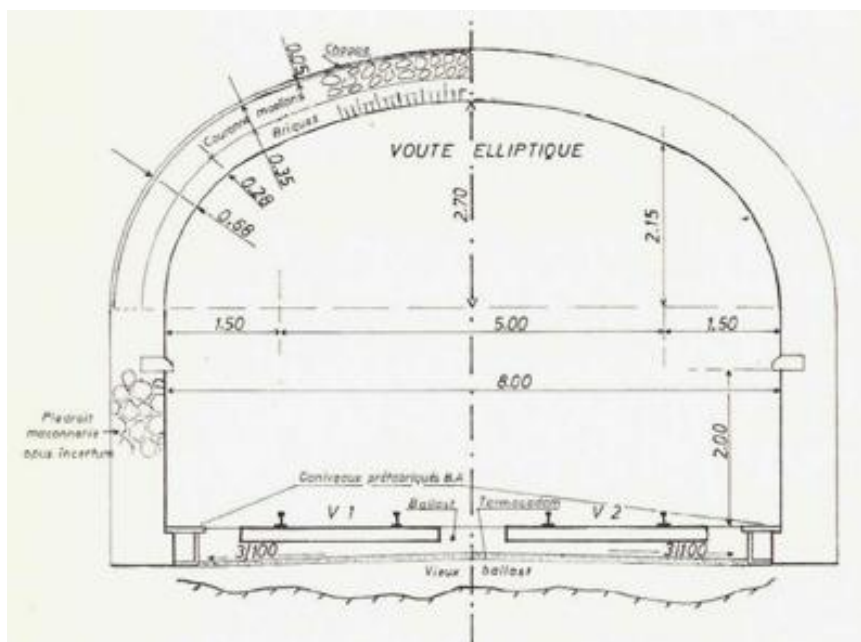
Nature de l'ouvrage : **Vrai tunnel de percement**
Longueur estimée : **1024 m**
Nombre de voies : **2**
Usage actuel : **En service (accès dangereux)**
Etat général accès : **Ligne en service (accès dangereux)**
Etat général galerie : **Bon**

COMMENTAIRES :

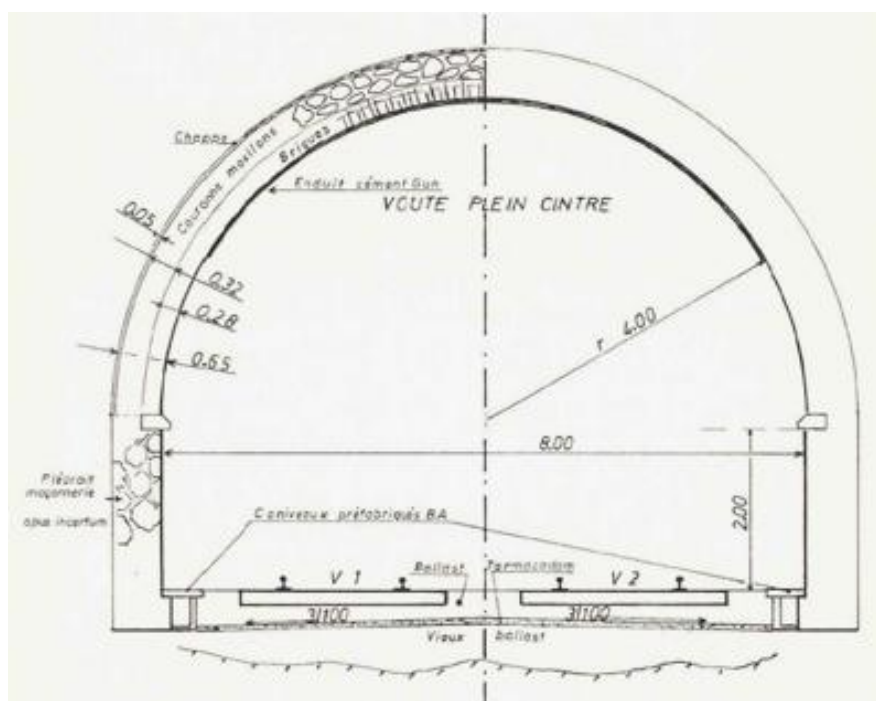
Aussi appelé tunnel de Limoges.

Ce souterrain est en fait un ouvrage mixte composé :

- D'un faux tunnel de 300 m de long construit à l'air libre et recouvert ensuite pour récupérer de l'espace urbain.
Les 85 premiers mètres de cette structure sont plats et présentent une voûte surbaissée de forme ellipsoïdale.
Ensuite, cette galerie est en pente descendante avec une voûte en plein cintre.
- D'un vrai tunnel de 724 m, de conception identique (pente et voûte plein cintre) à la deuxième partie du faux tunnel. Cet ouvrage a été creusé à l'aide de 5 puits d'attaque, toujours existants mais fermés en surface.



Coupe des 85 premiers mètres du faux tunnel avec voûte surbaissée



Coupe du reste de la galerie (faux et vrai tunnel)

ICONOGRAPHIE :**ENTREE**

La voûte surbaissée est ici bien visible

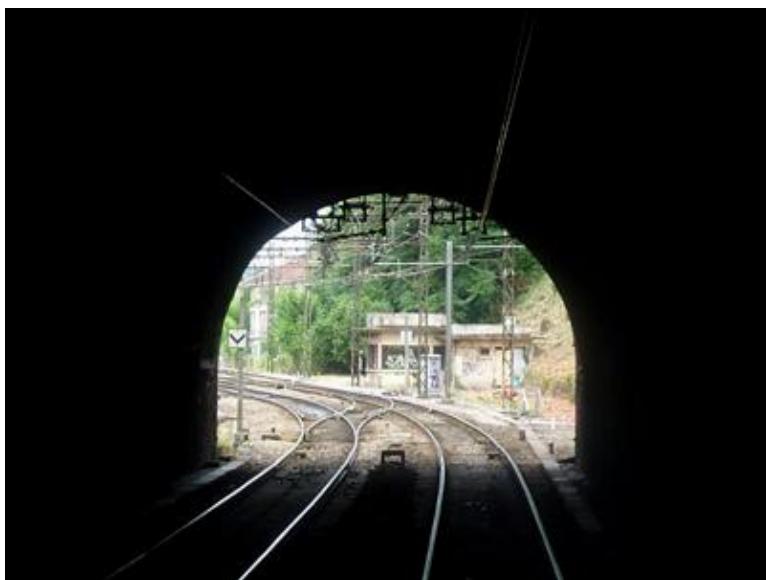
SORTIE

Et ici la voûte plein cintre





La sortie du tunnel prise depuis la ligne vers Périgueux
Les voies de droite correspondent à la ligne vers Toulouse



Ci-contre, deux photos de la sortie vue de l'intérieur



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

★ ★ ★