



INVENTAIRE des TUNNELS FERROVIAIRES de FRANCE

itff@hotmail.fr

FICHE TUNNEL

N° INVENTAIRE : 42014.1 NOM : Tunnel des Echarmeaux

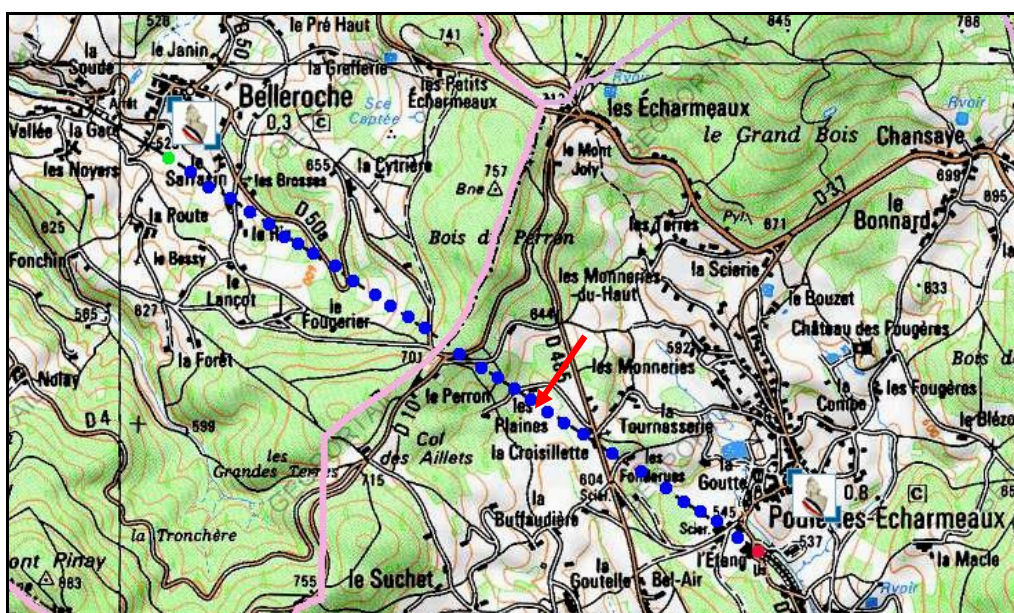


SECTION de LIGNE : LA CLAYETTE (71) > LES PONTS TARRETS (69)

COMMUNES : Entrée : Belleruche (42) Sortie : Poule les Echarmeaux (69)

COORDONNEES : Lambert II Etendu
X : 760,141 X : 763,664
Y : 2131,532 Y : 2129,352

Altitude moyenne : 524 m

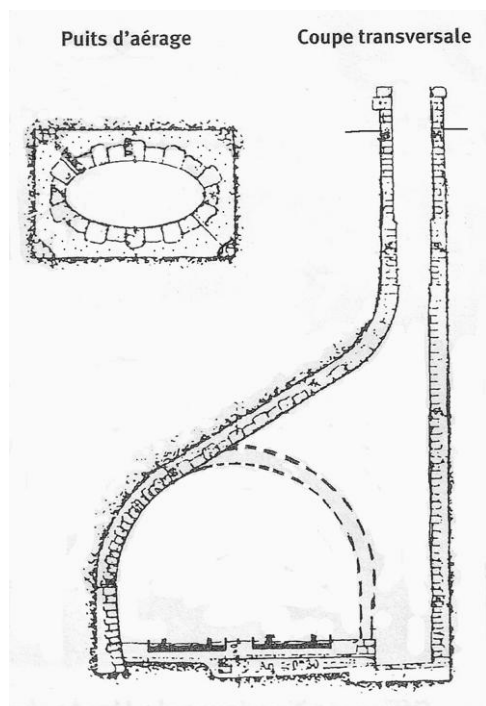


La flèche rouge indique la position de la cheminée d'aération

DONNEES TECHNIQUES :

Nature de l'ouvrage : Vrai tunnel de percement
Longueur : 4153 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 :



Le tunnel comporte un puits d'aération décentré, situé à peu près aux deux tiers de la galerie. Sa section est elliptique de 2 m par 3. Il fait 93 m de profondeur mais il est surmonté en surface par une cheminée qui le rehausse de 3 m.

Ci-contre, coupes horizontale et verticale de la cheminée des Echarmeaux



Le débouché de la cheminée dans le tunnel et le bassin de recueil des eaux pluviales



L'issue extérieure de la cheminée elliptique du tunnel des Echarmeaux
Elle fait 3 mètres de haut et crache souvent des vapeurs de condensation

ICONOGRAPHIE :

ENTREE

SORTIE





Vue côté sortie, l'une des voies de la ligne a été retirée, sauf dans le tunnel où elle est toujours en place



La galerie du tunnel en hiver avec des stalactites de glace

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

★ ★ ★