

Inspections détaillées sur le réseau routier départemental du Conseil Général de la Drôme

Tunnel des Grands Goulets



Maître d'ouvrage :

Conseil Général de la Drôme

Maître d'œuvre :

Conseil Général de la Drôme
Service Etudes et Travaux

Entreprises:

Bouygues Travaux Publics
Ducrocq industrie

Années:

Etudes : 2009

Caractéristiques principales:

Tunnel de 1710 m dont 1683 m creusés
Largeur : 7m
Gabarit : 4,30m

Contexte

Le tunnel des grands goulets est situé entre Echevis et Saint-Martin-en-Vercors dans le département de la Drôme (26).

Dans le cadre des travaux de la RD 518, le tunnel des Grands Goulets a été mis en service en juin 2008. Il s'agit d'un ouvrage particulier avec un traitement architectural soigné.

Mission de DIADES

DIADES a effectué une mission d'inspection détaillée initiale, à savoir la visite :

- de la totalité du tube,
- des équipements,
- des têtes Amont et Aval.

L'inspection détaillée périodique réalisée par DIADES a permis de mettre en évidence des défauts d'origine et les nécessités du traitement spécifique de quelques zones.



Spécificité des moyens de visite



La visite de ce tunnel a été réalisée à l'aide d'une nacelle négative de 22m mobile qui a permis un examen minutieux des défauts, notamment en intrados.

diadès

ZAC Le Griffon
7, Chemin des Gorges de Cabriès
13127 VITROLLES
Tél : 04.42.12.41.30
Fax : 04.42.12.41.39
Mail : diades.aix@diades.fr
www.diades.fr

