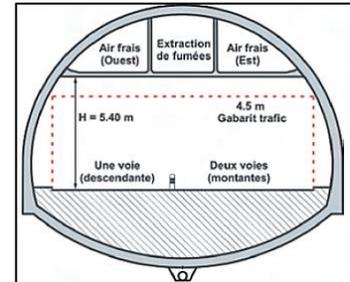


## Inspection détaillée du tunnel de la bretelle d'accès à Monaco – Autoroute A 500


**Maître d'ouvrage :**

 ESCOTA - VINCI auto-  
routes

**Maître d'œuvre :**

 ESCOTA - VINCI auto-  
routes

**Entreprises :**

Non renseigné

**Années :**

1991-1992

**Caractéristiques principales :**

Tunnel constitué d'un tube bidirectionnel à trois voies (1 voie montante et 2 voies descendantes)

Longueur tube : 1589 m

Largeur tube : 12,70 m

Gabarit : 4,55 m

3 gaines de ventilation (2 Air frais et 1 air vicié)

**Contexte**

Le tunnel de la bretelle d'accès à Monaco est situé sur l'autoroute A500 entre Nice et Monaco dans le département des Alpes Maritimes (06).

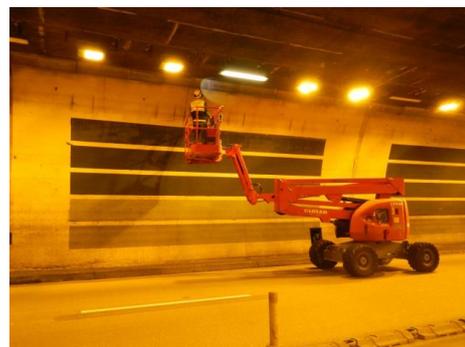
Dans le cadre réglementaire de l'ITSEOA, ESCOTA-VINCI autoroutes a demandé l'inspection détaillée périodique du tunnel de la bretelle d'accès à Monaco comprenant notamment 3 gaines de ventilation en partie supérieure.

**Mission de DIADES**

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

- de la totalité du tube,
- des trois gaines de ventilation,
- des sas de sécurité et des galeries de secours,
- des zones d'influence,
- des têtes côtés Nice et Monaco.

L'inspection détaillée périodique réalisée par DIADES a permis de mettre en évidence une évolution normale de la structure de l'ouvrage et de réactualiser la connaissance de la disposition géométrique des gaines et des sas de sécurité suite aux travaux de réaménagement et de protection au feu.


**Spécificité des moyens de visite**

L'intervention, réalisée à l'aide d'une nacelle de type 3B, a permis de contrôler notamment l'état des protections au feu en sous face de dalle de ventilation et sur ses corbeaux d'appui.

**Diadès**

Immeuble le Crystallin

CS 20087

191/193 cours Lafayette

69458 LYON cedex 06

Tél : 04.27.85.49.80

Fax : 04.27.85.49.81

Mail : diades.lyon@diades.fr

www.diades.fr