

Tunnel du Peyronnet Sud - 04/06/2019

Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : Tunnel
 Type de visite : Visite référente
 IG de la visite : 2
 Localisation :
 Voie : A8
 Identifiant :
 Gestionnaire : COTE D'AZUR
 Commune 1 : Menton
 District : COTE D'AZUR
 Date de la visite préc. :
 Structure : Voute surbaissée (mono-tube)
 Matériau :



Conditions de la visite

Intervenant / Equipe : SCETAURROUTE
 Autres participants :
 Moyens mis en oeuvre :

Conditions atmosphériques :
 Température (°C) :
 Der. précipitations :
 Date de la visite : 04/06/2019

Constatations

Désordre	Note	Localisation	Commentaire
----------	------	--------------	-------------

1 - Zone d'influence

Note: 1 ■

1.1 - Stabilité d'ensemble

Note: * ■

Eboulements rocheux	* ■		chute de blocs rocheux talus du côté Sud de la casquette
---------------------	---------------------------------------	--	----------------------------------------------------------

1.2 - Les ouvrages de protection de falaise

Note: 1 ■

OPF Béton projeté	1 ■		talus - zone béton projeté en bon état
-------------------	----------------------------------------	--	----------------------------------------

1.3 - Les murs de soutènement

Note: 1 ■

Les murs de soutènement 1	1 ■		Muret béton en bon état
---------------------------	----------------------------------------	--	-------------------------

2 - Génie civil

Note: 2 ■

2.1 - Les aménagements

Note: 2 ■

2.1.1 - Le caniveau VL (,)

Note: 2 ■

2.1.1.1 - Dégradation

Note: 2 ■

Dégradation	2 ■	eau stagnante dans cunette Nature : Eau stagnante PM : 5 PM-Fin : 52 Occurences : 5_52 , 68_72, 129_134
-------------	----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



L -- 03/06/2019 16:17:17

2.2 - Le tube 1 (Plein cintre béton coffré, Béton)

Note: 2 ■

Nom : Le tube 1

Structure : Plein cintre béton coffré

Materiau : Béton

2.2.1 - Fissures

Note: 2 ■

Fissures	2 ■	<p>Fissures longitudinales ($ep \geq 8\text{mm}$), transversales et obliques, et concrétions en voute et rein, La section PM 130 au PM 143 est plus marquée par des fissures obliques,</p> <p>Position : Voute Nature : Fissures PM : 1 PM-Fin : 10 Occurences : 0_10; 20_30; 50_60; 80_90; 120_130; 130_143</p>
----------	----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



X -- 03/06/2019 16:22:56

2.2.2 - Altération du béton

Note: 2 ■

Altération du béton	2 ■	<p>Les ragréages situés essentiellement, à la jonction piédroit-voûte, à la reprise de bétonnage, et entre anneaux sont majoritairement altérés. On peut cependant observer quelques fissures ragrées (fissures observées lors de la construction), dans les anneaux en voûte, du PM 20 au PM 40</p> <p>Position : Nature : Béton Altéré PM : 20 PM-Fin : 40 Occurences :</p>
---------------------	----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



M -- 03/06/2019 16:24:20

2.2.3 - Venues d'eau

Note: 2 ■

Venues d'eau	2 ■	concrétions et suintement en période d'intempérie Position : Nature : PM : 1 PM-Fin : Occurences :
--------------	----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



C -- 03/06/2019 16:28:14

Venues d'eau	2 ■	PM 79 en rein Sud Position : Pied-droit VL Nature : Zones humides PM : 79 PM-Fin : Occurences :
--------------	----------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



C -- 03/06/2019 16:28:14

Venues d'eau	2 ■	<p>venues d'eau captées ou diffuses en pied de piédroit et en limite de voute, repérées lors de l'IDP 1994 mais pas en 2002</p> <p>Position : Pied-droit VL Nature : PM : 25 PM-Fin : Occurences : 25; 33; 38; 40; 96; 133</p>
--------------	-----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



C -- 03/06/2019 16:28:14

2.2.4 - Autres désordres

Note: 1 ■

Autres désordres	1 ■	<p>barbacanes colmatées</p> <p>Position : Nature : Barbacanes colmatées PM : 50 PM-Fin : 62 Occurences :</p>
------------------	----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



L -- 03/06/2019 16:17:17

3 - Les têtes

Note: 2 ■

3.1 - La tête amont (Tête béton, Béton armé)

Note: 2 ■

Nom : La tête amont
Structure : Tête béton
Matériau : Béton armé



B -- 03/06/2019 16:21:29

3.1.1 - Fissures

Note: 2 ■

Fissures	2 ■	ouverture de 15 à 20mm de la principale fissure verticale du mur tympan, sans désafleurement, à instrumenter, Position : Tympan Nature : Fissures Position : Tympan Nature : Fissures
----------	----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



K -- 03/06/2019 16:14:00

3.1.2 - Altération du béton

Note: 2 ■

Altération du béton	2 ■	<p>on observe 2 ou 3 aciers apparents rouillés et 2 ou 3 ragréages décollés,</p> <p>A réaliser : Passivation des aciers et reprise des ragréages sur le chanfrein de la casquette,</p> <p>Position : Tympan</p> <p>Nature : Fers apparents</p>
---------------------	----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



K -- 03/06/2019 16:14:00

3.1.3 - Venues d'eau

Note: 2 ■

Venues d'eau	2 ■	<p>Concrétions et suintement 2ème à 3ème levée, 3ème et 4ème levée</p> <p>Position : Tympan</p> <p>Nature : Venues d'eau</p>
--------------	----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



B -- 03/06/2019 16:21:29

3.1.4 - Assainissement

Note: 2 ■

Assainissement	2 ■	<p>à l'arrière du mur tympan, cunette et regards partiellement obstrués</p> <p>Position : Tympan Nature : Cunette</p>
----------------	----------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



B -- 03/06/2019 16:21:29

3.1.5 - Autres désordres


Note: 2 ■

Autres désordres	2 ■	<p>Le joint du PM 0 est altéré et concrétionné.</p> <p>Position : Nature : Joint</p>
------------------	----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------



L -- 03/06/2019 16:17:17

3.2 - La tête aval (Tête béton, Béton armé)


Note: 2 

Nom : La tête aval
Structure : Tête béton
Matériau : Béton armé



A -- 03/06/2019 16:19:49

3.2.1 - Assainissement

Note: 2 

Assainissement	2 	Peyronnet Sud Tête Aval Photo 1.jpg Position : Nature :
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------



A -- 03/06/2019 16:19:49

Conclusions

Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Zone d'influence	1	
Equipements		
Génie civil	2	
Les têtes	2	
Les ouvrages annexes		

Commentaires

Conclusions

Interventions demandées

Dressé le à

Signature de l'agent chargé de la visite

Signature du gestionnaire

Table des matières

A/ Présentation générale.....	1
B/ Conditions de la visite.....	1
C/ Constatations.....	1
D/ Synthèse.....	11
E/ Conclusions et propositions d'action.....	11