

Tunnel du Peyronnet Sud - 22/05/2019

Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : Tunnel
Type de visite : Visite référente
IG de la visite : U3
Localisation :
Voie :
Identifiant :
Gestionnaire :
Commune 1 :
District :
Date de la visite préc. :
Structure : **Voute surbaissée (mono-tube)**
Matériau :



Conditions de la visite

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

Conditions atmosphériques :
Température (°C) :
Der. précipitations :
Date de la visite : **22/05/2019**

Constataions

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

1 - Zone d'influence

Note: U3 ■

1.1 - Stabilité d'ensemble

Note: U3 ■

Eboulements rocheux	U3 ■		chute de blocs rocheux talus du côté Sud de la casquette
---------------------	--	--	--

1.2 - Les ouvrages de protection de falaise

Note: RAS ■

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

1.3 - Les murs de soutènement

Note: RAS ■

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

2 - Equipements

Note: U3 ■

2.1 - Les dispositifs d'évacuation de l'eau

Note: U3 ■

2.1.1 - Les systèmes de drainage

2.1.1.1 - Barbacanes

Note: Structure : Barbacanes

2.1.1.1.1 - Dégradation

Note: U3 ■

Dégradation	U3 ■	barbacanes colmatées PM : 50 PM-Fin : 62 Occurences :
-------------	--	--



N -- 21/05/2019 17:23:51

2.1.1.2 - Caniveau trottoir

Note: Structure : Caniveau trottoir

2.1.1.2.1 - Dégradation

Note: U3 ■

Dégradation	U3 ■	cunettes fissurées PM : 0 PM-Fin : 143 Occurences :
-------------	--	--



I -- 21/05/2019 16:31:39

2.1.1.3 - Caniveau trottoir

Note: Structure : Caniveau trottoir

2.1.1.3.1 - Dégradation

Note: U3 ■

Dégradation	U3 ■	eau stagnante dans cunette PM : 5 PM-Fin : 52 Occurences : 5_52 , 68_72, 129_134
-------------	---	---



N -- 21/05/2019 17:23:51

3 - Structure

Note: U3 ■

3.1 - Les têtes

Note: U3 ■

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

Note: U3 ■

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



A -- 22/05/2019 09:01:19

Peyronnet Sud Tête Amont Photo 1jpg

3.1.1.1 - Fissures

Note: U3 ■

Fissures	U3 ■	ouverture de 15 à 20mm de la principale fissure verticale du mur tympan, sans désaffleurement, à instrumenter, Position : Tympan Nature : Fissures
----------	---	--



D -- 22/05/2019 09:02:38

3.1.1.2 - Altération du béton

Note: U3 ■

Altération du béton	U3 ■	on observe 2 ou 3 aciers apparents rouillés et 2 ou 3 ragréages décollés, A réaliser : Passivation des aciers et reprise des ragréages sur le chanfrein de la casquette, Position : Tympan Nature : Fers apparents
---------------------	---	---



D -- 22/05/2019 09:02:38

3.1.1.3 - Venues d'eau

Note: U3 ■

Venues d'eau	U3 ■	Concrétions et suintement 2ème à 3ème levée, 3ème et 4ème levée Position : Tympan Nature : Venues d'eau
--------------	--	--



C -- 22/05/2019 09:21:23

3.1.1.4 - Assainissement

Note: U3 ■

Assainissement	U3 ■	à l'arrière du mur tympan, cunette et regards partiellement obstrués Position : Tympan Nature : Cunette
----------------	--	---



C -- 22/05/2019 09:21:23

3.1.1.5 - Autres désordres

Note: U3 ■

Autres désordres	U3 ■	Le joint du PM 0 est altéré et concrétionné. Position : Nature : Joint
------------------	--	--



N -- 21/05/2019 17:23:51

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

Note: RAS ■

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



B -- 22/05/2019 09:04:18

Peyronnet Sud Tête Aval Photo 1.jpg

3.1.2.1 - Assainissement

Note: RAS ■

Assainissement	RAS ■	Position : Nature :
----------------	--	------------------------



X -- 22/05/2019 09:47:46

3.2 - Les sections

Note: U3 ■

3.2.1 - Le tube (Plein cintre béton coffré, Béton)

Note: U3 ■

Nom : Le tube
Structure : Plein cintre béton coffré
Materiau : Béton

3.2.1.1 - Fissures

Note: U3 ■

Fissures	U3 ■	Fissures longitudinales ($ep \geq 8mm$), transversales et obliques, et concrétions en voute et rein, La section PM 130 au PM 143 est plus marquée par des fissures obliques, Position : Voute Nature : Fissures PM : 1 PM-Fin : 10 Occurences : 0_10; 20_30; 50_60; 80_90; 120_130; 130_143
----------	--	--



W -- 21/05/2019 16:25:45

3.2.1.2 - Altération du béton

Note: U3 ■

Altération du béton	U3 ■	<p>Les ragréages situés essentiellement, à la jonction piedroit-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 : PM-Fin : Occurences :</p>
---------------------	---	---



I -- 21/05/2019 16:31:39

3.2.1.3 - Venues d'eau

Note: U3 ■

Venues d'eau	U3 ■	concrétions et suintement en période d'intempérie Position : Nature : Venues d'eau PM : 1 PM-Fin : Occurences :
--------------	--	--



G -- 21/05/2019 16:34:38

Venues d'eau	U3 ■	PM 79 en rein Sud Position : Nature : Zones humides PM : 79 PM-Fin : Occurences :
--------------	--	--



G -- 21/05/2019 16:34:38

Venues d'eau	U3 ■	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 Position : Pied-droit VL Nature : Venues d'eau PM : PM-Fin : Occurences : 25; 33; 38; 40; 96; 133
--------------	--	---



G -- 21/05/2019 16:34:38

Conclusions

Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Zone d'influence	U3	
Equipements	U3	
Structure	U3	
Besoin d'entretien		

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