

Tunnel de Santa-Galet 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

Constatations

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

1 - Zone d'influence

Note: U3 ■

1.1 - Les murs de soutènement

Note: U3 ■

Les murs de soutènement 1	U3 ■	Vue générale de la paroi moulée avec tirants actifs située dans le prolongement de la tête Est. Cet ouvrage présentait, lors de la dernière inspection détaillée de 2003, un aspect de surface très irrégulier, de nombreuses traces d'écoulement d'eau, de concrétions et efflorescences, des suintements avec traces d'oxydation au droit des tirants en base de parement et des fissures concrétionnées.
---------------------------	---	---



2 - Equipements

Note: RAS ■

2.1 - Les équipements du tube

Note: RAS ■

2.1.1 - La chaussée (,) (,)

Note: RAS ■

2.1.2 - Le trottoir droit (,) (,)

Note: RAS ■

2.1.3 - Le trottoir gauche (,) (,)

Note: RAS ■

3 - Structure

Note: U3 ■

3.1 - Les sections

Note: U3 ■

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

Note: U3 ■

Nom : Le tube

Structure : Plein cintre béton coffré

Materiau : Béton


3.1.1.1 - Fissures

Note: U3 ■

Fissures	U3 ■	Présence de très nombreuses zones de ragréage et ragréages altérés en calotte Position : Voute Nature : Fiss+Réagr PM : 1 PM-Fin : 490 Occurences :
----------	--	--




K -- 19/04/2019 11:27:03

Fissures	U3 	Présence de quelques rares fissures verticales et ragréages altérés en base Position : Pied-droit VL Nature : Fiss+Réagr PM : 1 PM-Fin : 490 Occurences :
----------	--	--



B -- 19/04/2019 11:28:12

Fissures	U3 	Présence de quelques rares fissures verticales et ragréages altérés en base Position : Pied-droit VR Nature : Fiss+Réagr PM : 1 PM-Fin : 490 Occurences :
----------	--	--



B -- 19/04/2019 11:29:18

3.1.1.2 - Altération du béton

Note: U3 ■

Altération du béton	U3 ■	Zone de béton altéré, désagrégé et peu cohérent en clé au droit d'un joint de bétonnage Position : Nature : Béton Altéré PM : 279 PM-Fin : Occurences :
---------------------	---	--



C -- 19/04/2019 11:33:10

Altération du béton	U3 ■	Des zones de sons creux importants ont aussi été identifiées aux PM 82 Position : Nature : Sons creux PM : 82 PM-Fin : Occurences :
---------------------	---	--

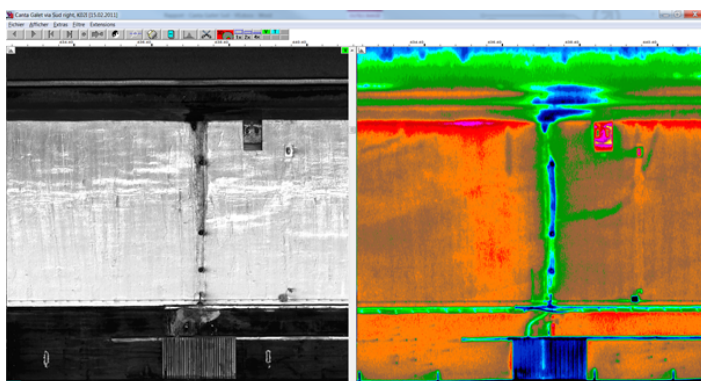


D -- 19/04/2019 11:39:47

3.1.1.3 - Venues d'eau

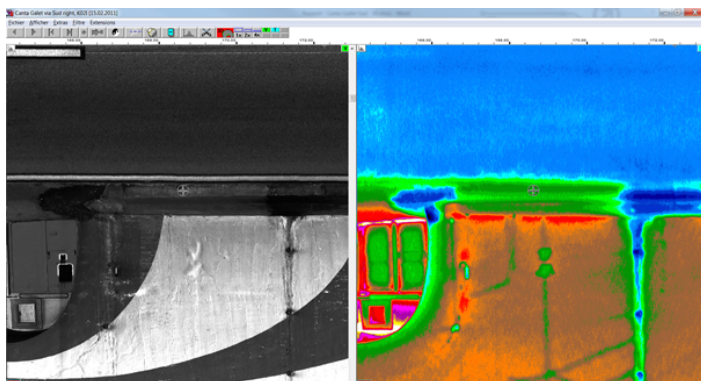
Note: U3 ■

Venues d'eau	U3 ■	<p>Quelques zones humides au niveau des joints de bétonnage, au droit de certaines fissures et au droit des tôles de captage, concrétions denses</p> <p>50-76-80</p> <p>Position :</p> <p>Nature : Zones humides</p> <p>PM : 50</p> <p>PM-Fin : 80</p> <p>Occurences :</p>
--------------	---	--




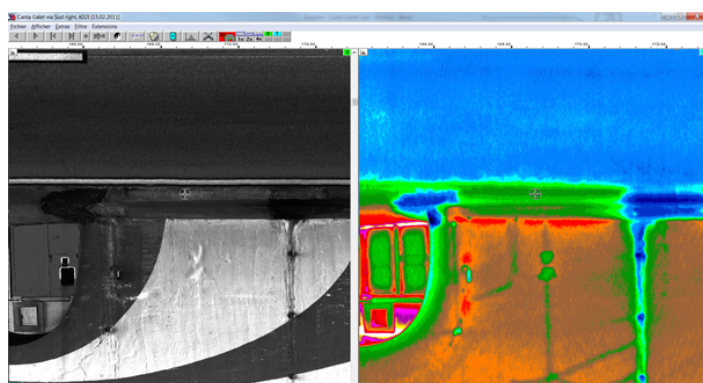
E -- 19/04/2019 11:47:09

Venues d'eau	U3 ■	<p>Quelques zones humides au niveau des joints de bétonnage - 76, 270-273, 443</p> <p>Position :</p> <p>Nature : Zones humides</p> <p>PM : 270</p> <p>PM-Fin : 273</p> <p>Occurences :</p>
--------------	---	--



F -- 19/04/2019 11:49:47

Venues d'eau	U3 	Position : Nature : Zones humides PM : 443 PM-Fin : Occurences :
--------------	--	--



F -- 19/04/2019 11:51:49

Conclusions

Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Zone d'influence	U3	
Equipements	RAS	
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.....	7
E/ Conclusions et propositions d'action.....	7