

## Tunnel de Santa-Galet Sud - 19/04/2019

### Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : Tunnel

Type de visite : Visite annuelle

IG de la visite : U3

Localisation :

Voie :

Identifiant :

Gestionnaire :

Commune 1 :

District :

Date de la visite préc. : 18/04/2019

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 :

19/04/2019

### Constatations

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

#### 1 - Suivi [Visite référente 18/04/2019]

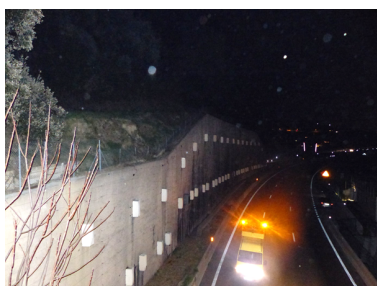
##### 1.1 - Zone d'influence

Note: U3

### 1.1.1 - Les murs de soutènement

Note: U3 ■

Les murs de soutènement 1	U3 <span style="background-color: yellow;">■</span>	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.
---------------------------	---	---



G -- 19/04/2019 12:03:15

## 1.2 - Equipements

Note: RAS ■

### 1.2.1 - Les équipements du tube

Note: RAS ■

#### 1.2.1.1 - La chaussée (, )

Note: RAS ■

Dégradation	RAS (Stable) <span style="background-color: green;">■</span>		
-------------	--	--	--

#### 1.2.1.2 - Le trottoir droit (, )

Note: RAS ■

Dégradation	RAS (Stable) <span style="background-color: green;">■</span>		
-------------	--	--	--

#### 1.2.1.3 - Le trottoir gauche (, )

Note: RAS ■

Dégradation	RAS (Stable) <span style="background-color: green;">■</span>		
-------------	--	--	--

## 1.3 - Structure

Note: U3 ■

### 1.3.1 - Les sections

Note: U3 ■

#### 1.3.1.1 - Le tube (Plein cintre béton coffré)

Note: U3 ■

### 1.3.1.1.1 - Fissures

Note: U3 ■

Fissures	U3 (Stable) <span style="background-color: yellow;">■</span>	Présence de très nombreuses zones de ragréage et ragréages altérés en calotte Position : Voute Nature : Fiss+Réagr PM : 1 PM-Fin : 490
----------	--	--



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

Fissures	U3 (Stable) <span style="background-color: yellow;">■</span>	Présence de quelques rares fissures verticales et ragréages altérés en base Position : Pied-droit VL Nature : Fiss+Réagr PM : 1 PM-Fin : 490
----------	--	--



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

Fissures	U3 (Stable) <span style="background-color: yellow;">■</span>	Présence de quelques rares fissures verticales et ragréages altérés en base Position : Pied-droit VR Nature : Fiss+Réagr PM : 1 PM-Fin : 490
----------	--	--



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

#### 1.3.1.1.2 - Altération du béton

Note: U3 ■

Altération du béton	U3 (Stable) <span style="background-color: yellow;">■</span>	Zone de béton altéré, désagrégré et peu cohérent en clé au droit d'un joint de bétonnage Position : Nature : Béton Altéré PM : 279 PM-Fin :
---------------------	--	---



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



Altération du béton	U3 (Stable) <span style="background-color: yellow;">■</span>	Des zones de sons creux importants ont aussi été identifiées aux PM 82 Position : Nature : Sons creux PM : 82 PM-Fin :
---------------------	--	--

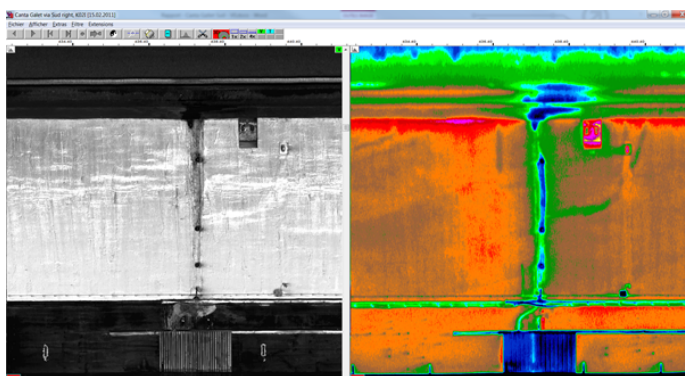


D -- 19/04/2019 11:39:47


#### 1.3.1.1.3 - Venues d'eau

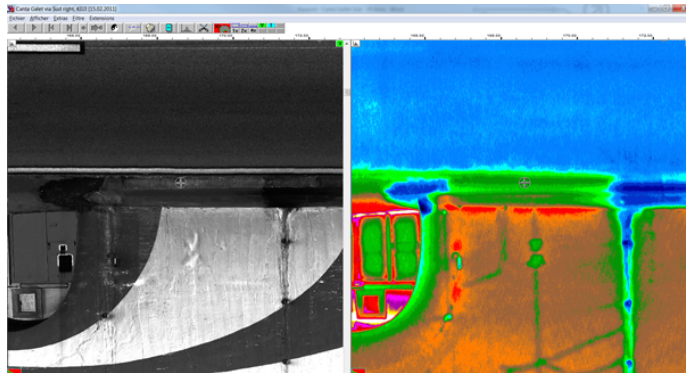
Note: U3 ■

Venues d'eau	U3 (Stable) <span style="background-color: yellow;">■</span>	Quelques zones humides au niveau des joints de bétonnage, au droit de certaines fissures et au droit des tôles de captage, concrétions denses 50-76-80 Position : Nature : Zones humides PM : 50 PM-Fin : 80
--------------	--	---




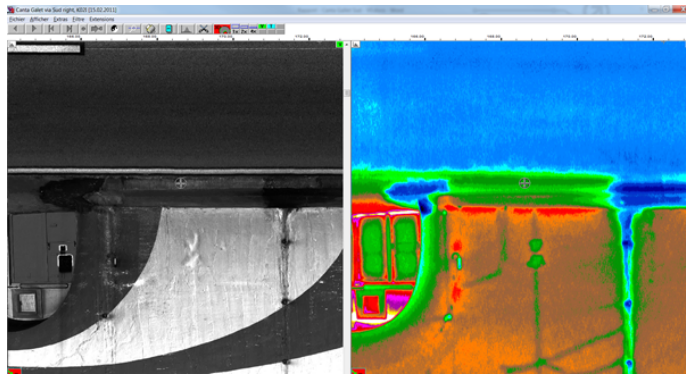
E -- 19/04/2019 11:47:09

Venues d'eau	U3 (Stable) 	Quelques zones humides au niveau des joints de bétonnage - 76, 270-273, 443 Position : Nature : Zones humides PM : 270 PM-Fin : 273
--------------	---	---



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

Venues d'eau	U3 (Stable) 	Position : Nature : Zones humides PM : 443 PM-Fin :
--------------	--	--




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

## 2 - Zone d'influence

Note: U3 

### 2.1 - Modification de l'environnement

Note: U3 

### 2.1.1 - Présence de végétation

Note: U3 ■

Présence de végétation	U3 <span style="background-color: yellow;">■</span>	Sortie du tube, végétations sur le grillage 1 PM : 490
------------------------	---	---



M -- 19/04/2019 12:17:38

## 3 - Equipements

Note: U3 ■

### 3.1 - Les équipements de sécurité

Note: U3 ■

#### 3.1.1 - Les niches de sécurité

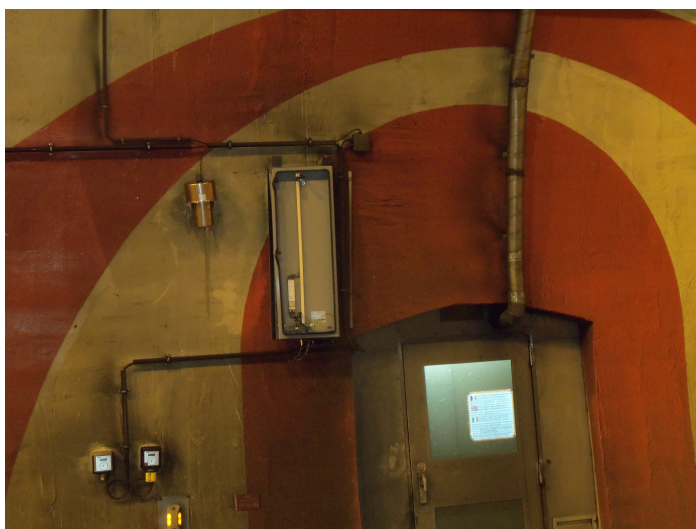
Note: U3 ■

Nom : Les niches de sécurité

##### 3.1.1.1 - Problème

Note: U3 ■

Problème	U3 <span style="background-color: yellow;">■</span>	NICHE DE SECOURS 1 PHOTO PANNEAU LUMINEUX MANQUANT Position : Description : Panneau PM : 122 PM-Fin :
----------	---	---



K -- 19/04/2019 12:15:13

Problème	U3 <span style="background-color: yellow;">■</span>	NICHE DE SECOURS 1 PHOTO TUYAU ECRASE  Position : Description : Tuyau PM : 322 PM-Fin :
----------	---	---



L -- 19/04/2019 12:16:19

## 4 - Structure

Note: U3 ■

### 4.1 - Les sections

Note: U3 ■

#### 4.1.1 - Le tube (Plein cintre béton coffré, Béton)

Note: U3 ■

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

##### 4.1.1.1 - Altération du béton


Note: U3 ■

Altération du béton	U3 <span style="background-color: yellow;">■</span>	193.150 son creux - PM172 Position : Nature : Sons creux PM : 172 PM-Fin :
---------------------	---	--




H -- 19/04/2019 12:11:53



Altération du béton	U3 	193.150 son creux (2) - PM172 Position : Nature : Sons creux PM : 172 PM-Fin :
---------------------	--	--



I -- 19/04/2019 12:13:09

Altération du béton	U3 	Position : Nature : Eclat PM : 196 PM-Fin :
---------------------	--	--



J -- 19/04/2019 12:14:10

#### 4.1.1.2 - Venues d'eau

Note: U3 ■

Venues d'eau	U3 <span style="background-color: yellow;">■</span>	Sortie tube - humidité Position : Nature : Venues d'eau PM : 490 PM-Fin :
--------------	---	---



N -- 19/04/2019 12:20:14



## Conclusions

### Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Suivi [Visite référente 18/04/2019]		
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***

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