

PS 67 E / PS 67 - 30/04/2020

Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : **Pont**

Type de visite : **VA 2020**

IG de la visite :

Localisation : **99+1**

Voie : **A40**

Identifiant : **PS 67 E**

Gestionnaire : **Centre d'Eloise**

Commune 1 : **Châtillon**

Canton :

Date de la visite préc. : **06/04/2020**

Structure : **PSDP**

Matériau : **Béton précontraint par post-tension**

Ouverture : **59.8**



Conditions de la visite

Intervenant / Equipe : **IOA**

Autres participants :

Moyens mis en oeuvre : **Visite à pieds**

Conditions atmosphériques :

Température (°C) :

Der. précipitations :

Date de la visite : **30/04/2020**

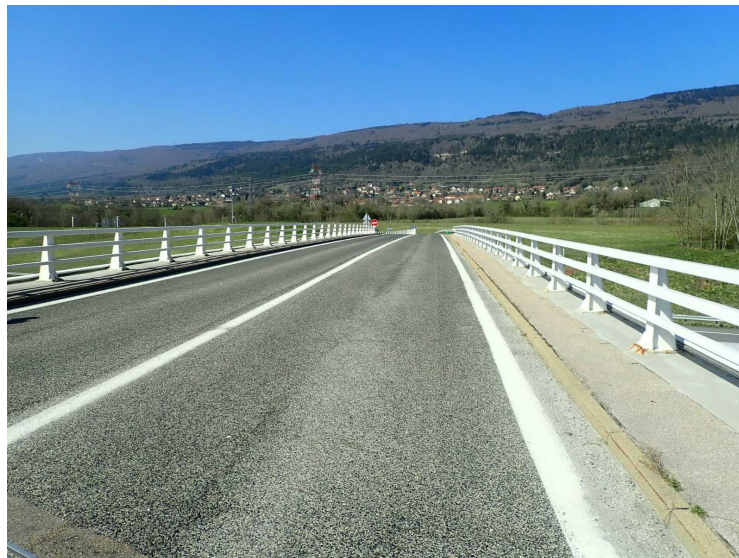
Constatations

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

1 - Equipements

Note:

Equipements			C chaussée sur ouvrage nom du champ :
-------------	--	--	--



A -- 30/04/2020 19:05:40

Equipements			Joint de chaussée sur C0 Décollement des solins avec la chaussée. Caoutchouc sortie. Encombrement généralisé du joint. nom du champ :
-------------	--	--	---



B -- 30/04/2020 19:05:49

Equipements			Joint de chaussée sur C4 Décollement des solin avec la chaussée. Encombrement généralisé du joint. nom du champ :
-------------	--	--	--



C -- 30/04/2020 19:06:00

Equipements			<p>Corrosion des platines des montants BN4.</p> <p>Corrosion du montant BN4 au dessus de la lisse médiane.</p> <p>Eclats des mortiers de matage en pied de BN4.</p> <p>nom du champ :</p>
-------------	--	--	---



D -- 30/04/2020 19:06:07

Equipements			<p>Corrosion des fixations et de la platine d'un montant GS.</p> <p>Disparition d'un écrou de serrage du montant GS dû à la corrosion côté C4 Genève.</p> <p>nom du champ :</p>
-------------	--	--	---



E -- 30/04/2020 19:06:13

Equipements			Déformation du revêtement trottoir avec fissuration. Végétation entre le corps de trottoir et les bordures. Décollement le long de la longrine. nom du champ :
-------------	--	--	---



F -- 30/04/2020 19:06:24

2 - Appuis

Note:

Appuis			Culée C0 Ruissellements généralisés sur l'ensemble de la culée. Aciers apparents oxydés sur la culée avec coulures de rouille. Fissures verticales le long de l'arête. Gargouille cassée côté Genève. nom du champ :
--------	--	--	---



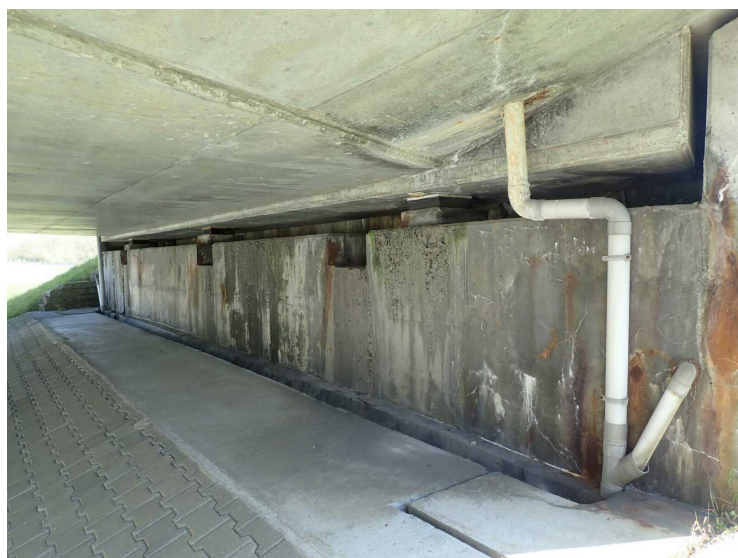
I -- 30/04/2020 19:08:01

Appuis			Appareil d'appui sur C0 Amorces d'éclatement et fissures avec coulures de rouille sur les bossages inférieurs. nom du champ :
--------	--	--	---



J -- 30/04/2020 19:08:07

Appuis			Culée C4 Ruissellements généralisés sur l'ensemble de la culée. Nombreuses coulures de rouilles sur la culée. Amorces d'éclatement avec coulure de rouille. Calcite au droit de certaines fissures. nom du champ :
--------	--	--	---



K -- 30/04/2020 19:08:15

Appuis		<p>Appareil d'appui sur C4</p> <p>Éclats avec aciers apparents oxydés sur les bossages.</p> <p>Fissures avec coulures de rouille sur les bossages.</p> <p>nom du champ :</p>
--------	--	--



L -- 30/04/2020 19:08:26

Appuis		<p>Mur en retour sur C4 côté Genève.</p> <p>Fracture verticale avec coulure de rouille.</p> <p>nom du champ :</p>
--------	--	---



M -- 30/04/2020 19:08:38

Appuis			Pile P1 Panneau d'identification d'ouvrage à terre. nom du champ :
--------	--	--	--



N -- 30/04/2020 19:08:55

Appuis			Pile P1 Panneau d'identification d'ouvrage à terre. nom du champ :
--------	--	--	--



G -- 30/04/2020 19:12:10

Appuis		Pile P2 nom du champ :
--------	--	---------------------------



H -- 30/04/2020 19:12:22

3 - Structure

Note:

Structure		Travée 1 Amorce d'éclatement avec coulures de rouille en about de dalle. nom du champ :
-----------	--	---



O -- 30/04/2020 19:09:46

Structure			<p>Travée 4</p> <p>Coulure de calcite depuis la gargouille et éclat avec acier apparent corrodé sur l'encorbellement.</p> <p>nom du champ :</p>
-----------	--	--	---



P -- 30/04/2020 19:09:51

Structure			<p>Travée 4</p> <p>Amorce d'éclatement avec coulure de rouille en about de dalle.</p> <p>nom du champ :</p>
-----------	--	--	---



Q -- 30/04/2020 19:09:55

Conclusions

Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Equipements		
Appuis		
Structure		

Commentaires

Conclusions

Equipements. Fissuration longitudinale à l'axe et transversale de la chaussée. Vieillessement généralisé de la chaussée. Défaut de remontées des joints. Choc ponctuel sur élément de corniche côté Lyon au droit de la B.A.U sens 2. Impact au droit de 2 éléments de corniche sur C4 Genève. Aucune évolution significative des désordres depuis la dernière visite.

Appuis. Environnement malsain sur les sommiers d'appui des culées avec encombrement. Défauts des dispositifs de drainage sur culées. Aucune évolution des désordres constatés depuis la précédente visite.

Structure. Ruissellements en about sur culée. Calcite avec stalactites en about de dalle côté C0, avec éclats ponctuels et de nombreuses coulures de rouille. Ruissellement actif en about de dalle et depuis la gargouille côté C4 Lyon, calcite et stalactites actives en about de dalle côté Genève. Aucune évolution significative des désordres depuis la précédente visite.

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.....	10
E/ Conclusions et propositions d'action.....	10