

Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : **Pont**
 Type de visite : **VA 2020**
 IG de la visite :
 Localisation : **100+38**
 Voie : **A40**
 Identifiant : **PS 68 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 : **52.39**



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**

Constataions

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

1 - Structure
 Note:

Structure			Travée 2 Vue d'ensemble. nom du champ :
-----------	--	--	---



L -- 30/04/2020 19:33:39

Structure			<p>Travée 3</p> <p>Un éclat de béton avec un éclat avec acier apparent oxydé au droit de la pile P3.</p> <p>Une amorce au droit de la pile P3. nom du champ :</p>
-----------	--	--	---



M -- 30/04/2020 19:33:46

Structure			<p>Travée 4</p> <p>Deux éclats avec aciers apparents oxydés au droit de la gargouille côté Lyon.</p> <p>Stalactites en about de dalle côté Lyon. nom du champ :</p>
-----------	--	--	---



N -- 30/04/2020 19:33:53

Structure		<p>Travée 4</p> <p>Un éclat avec acier apparent oxydé sur la retombée de dalle et un encorbellement avec une amorce sur C4 côté Lyon. nom du champ :</p>
-----------	--	--



O -- 30/04/2020 19:34:04

Structure		<p>Travée 1</p> <p>Deux éclats avec aciers apparents corrodés sur la retombée de dalle. nom du champ :</p>
-----------	--	--



P -- 30/04/2020 19:34:10

2 - Equipements

Note:

Equipements

Chaussée sur ouvrage.
nom du champ :



A -- 30/04/2020 19:29:01

Equipements

Joint sur C4

Fissuration longitudinale avec
arrachement.

Absence de joint de trottoir.
nom du champ :



B -- 30/04/2020 19:29:07

Equipements		<p>Joint su C0</p> <p>Fracture longitudinale avec décollement côté hors ouvrage et tassement du joint.</p> <p>Joint de trottoir en ruine. nom du champ :</p>
-------------	--	--



C -- 30/04/2020 19:29:14

Equipements		<p>Déversement des éléments de bordures avec végétation dans les joints.</p> <p>Fissuration avec un affaissement du trottoir localisé près de C0 côté Lyon. nom du champ :</p>
-------------	--	--



D -- 30/04/2020 19:29:20

Equipements		Un barreaudage garde-corps tordu avec fixation GS/GC hors service. nom du champ :
-------------	--	--



E -- 30/04/2020 19:29:27

3 - Appuis

Note:

Appuis		Culée C0 Fissures horizontales et verticales sur le muret. nom du champ :
--------	--	---



F -- 30/04/2020 19:31:52

Appuis		<p>Appareil d'appui sur C0</p> <p>Oxydation des frettes avec léger boudinage et gerçures. nom du champ :</p>
--------	--	--



G -- 30/04/2020 19:32:00

Appuis		<p>Culée C4</p> <p>Fissure verticale sur le muret devant la culée.</p> <p>Aciers apparents oxydés ponctuels en pied de culée. nom du champ :</p>
--------	--	--



H -- 30/04/2020 19:32:08

Appuis		<p>Appareil d'appui sur C4</p> <p>Oxydation des frettes avec léger boudinage et gerçures. nom du champ :</p>
--------	--	--



I -- 30/04/2020 19:32:20

Appuis		<p>Pile P2</p> <p>Fissuration de l'enduit de protection en pied avec coulure de rouille côté P3.</p> <p>Amorce d'éclatement en pied face P3.</p> <p>Cloquage avec faïençage de l'enduit en pied de fût Genève face P1. nom du champ :</p>
--------	--	---



J -- 30/04/2020 19:32:31

Appuis		Pile P1 Deux éclats avec aciers apparents oxydés face P2. Une amorce d'éclatement face P2. Amorces le long des arêtes. nom du champ :
--------	--	---



K -- 30/04/2020 19:32:44

Conclusions

Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Structure		
Equipements		
Appuis		

Commentaires

Conclusions

Equipements. La chaussée est dans un état mauvais état général. On a constaté de nombreuses fissures longitudinales pontées avec faïençage de la chaussée, nombreux arrachement de chaussée près du joint C0 et un tassement de la chaussée avant le joint côté Genève. Des travaux de Pontage des fissures ont été réalisés depuis la dernière visite. Affaissement des trottoirs en arrière des culées.

Décollement de la peinture des cassettes métalliques. Aucune aggravation des désordres constatés par rapport à la précédente visite.

Appuis. Déformation en tête et désorganisation du perré sur C0. Aucune évolution des désordres constatés.

Structure. Traces de ruissellements ponctuelles sur la travée 1 côté Genève, amorce d'éclatement sur la retombée de dalle côté C0. Traces de ruissellements depuis l'interface entre les corniches et le tablier. Calcite accompagnées de stalactites en about de dalle côté C4. Aucune évolution 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