

PS 70 E / PS 70 - 30/04/2020

Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : **Pont**

Type de visite : **VA 2020**

IG de la visite :

Localisation : **101+929**

Voie : **A40**

Identifiant : **PS 70 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 : **38.7**



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 -- 01/05/2020 10:30:01

Equipements			<p>Trottoir côté Lyon</p> <p>Fissures transversales régulières de retrait du béton</p> <p>Végétation entre le corps de trottoir et les bordures.</p> <p>nom du champ :</p>
-------------	--	--	--



B -- 01/05/2020 10:30:12

Equipements			<p>Joint sur C0</p> <p>Désagrégation de 5 éléments de bordure en arrière du joint de chaussée côté Genève.</p> <p>nom du champ :</p>
-------------	--	--	--



C -- 01/05/2020 10:30:19

Equipements		Joint sur C2 nom du champ :
-------------	--	--------------------------------



D -- 01/05/2020 10:30:29

Equipements		Corrosion ponctuelle des pieds de montant garde-corps. Corrosion dans les zones soudées. nom du champ :
-------------	--	--



E -- 01/05/2020 10:30:37

2 - Appuis

Note:

Appuis		<p>Culée C0</p> <p>Venues d'eau sur le sommier.</p> <p>Traces de ruissellements aux extrémités de la culée.</p> <p>Fissures sur le muret cache.</p> <p>Epaufures ponctuelles sur le muret cache.</p> <p>nom du champ :</p>
--------	--	--



F -- 01/05/2020 10:30:49

Appuis		<p>Appareil d'appui sur C0</p> <p>Forte corrosion des frettes avec boudinages et gerçures.</p> <p>Amorces d'éclatement et fissures avec coulures de rouille sur les bossages.</p> <p>nom du champ :</p>
--------	--	---



G -- 01/05/2020 10:30:55

Appuis		<p>Culée C2</p> <p>Traces de ruissellements importants avec mousse et boue au droit de l'appareil d'appui côté Lyon.</p> <p>Fissures verticales à l'axe.</p> <p>Coulures de rouille en pied. nom du champ :</p>
--------	--	---



H -- 01/05/2020 10:31:07

Appuis		<p>Appareil d'appui sur C2</p> <p>Corrosion des frettes avec boudinages et gerçures.</p> <p>Amorces d'éclatement et fissures/fractures avec coulures de rouille sur les bossages. nom du champ :</p>
--------	--	--



I -- 01/05/2020 10:31:13

Appuis			<p>Pile P1 face C2</p> <p>Un éclat avec acier apparent oxydé sur le fût côté Lyon.</p> <p>Amorces d'éclatement sur les arêtes. nom du champ :</p>
--------	--	--	---



J -- 01/05/2020 10:31:21

Conclusions

Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Structure		
Equipements		
Appuis		

Commentaires

Conclusions

Equipements. Longueu de recouvrement GS sur GC trop court. Aciers affleurants en sous des corniches. Décollement de la peinture des cassettes métalliques. Aucune évolution des désordres depuis la précédente visite.

Appuis. Ruissellements sur les murs garde-grèves derrière les appareils d'appui avec de la stagnation d'eau et de l'humidité sur le sommier créant un environnement malsain. Aucun dispositif de drainage constaté. Certaines fissures au droit des bossages ont évolué en fracture depuis la précédente visite.

Structure. Traces de ruissellements en about de dalle. Traces de ruissellements sur les encorbellements. Stalactites en about de dalle sur C2 côté Genève. 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.....	7
E/ Conclusions et propositions d'action.....	7