

PS 61 E / PS 61 - 30/04/2020

Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : **Pont**

Type de visite : **VA 2020**

IG de la visite :

Localisation : **90+428**

Voie : **A40**

Identifiant : **PS 61 E**

Gestionnaire : **Centre d'Eloise**

Commune 1 : **Eloise**

Canton :

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

Structure : **PSDP**

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

Ouverture : **52.3**



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**

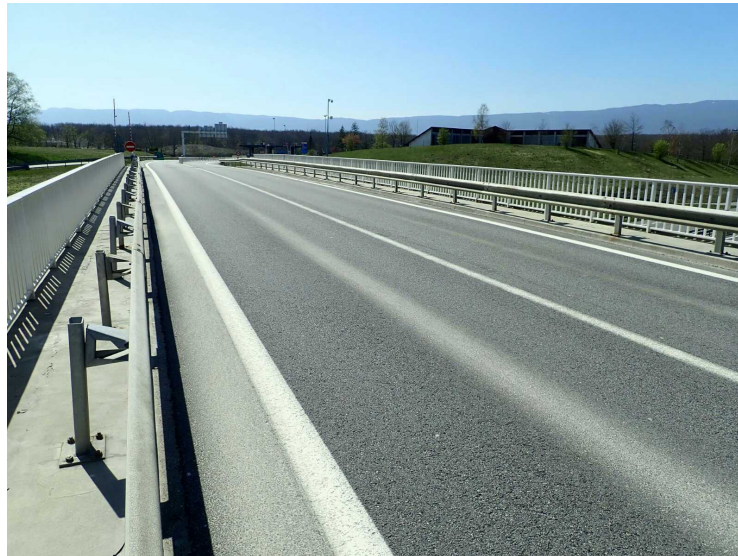
Constatations

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

1 - Equipements

Note:

Equipements			Chaussée sur ouvrage Traces d'ornières sur la chaussée. nom du champ :
-------------	--	--	--



A -- 30/04/2020 18:30:19

Equipements		Décollements avec arrachement par plaque du renformis mortier toute longueur (trop fin). nom du champ :
-------------	--	--



B -- 30/04/2020 18:30:31

Equipements		Manchonnage de lisse perforé. nom du champ :
-------------	--	---



C -- 30/04/2020 18:30:42

Equipements

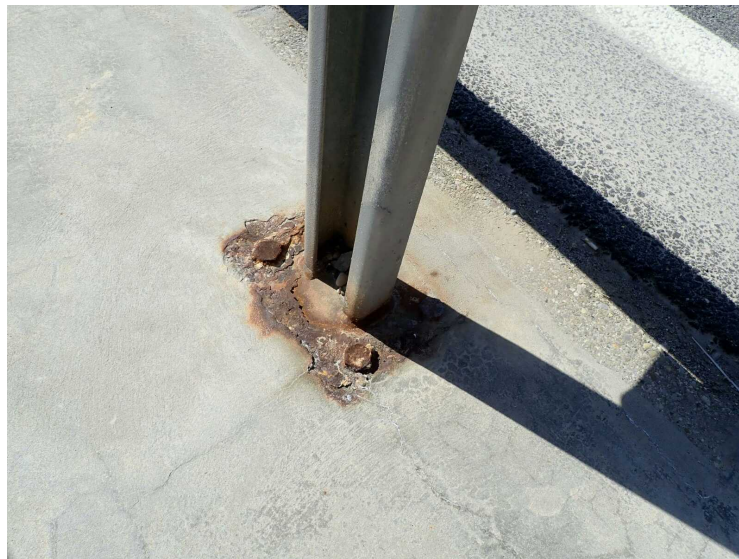
Perforation d'un barreaudage.
nom du champ :



D -- 30/04/2020 18:30:52

Equipements

Recouvrement des platines de fixation
des glissières avec corrosion des
platines et des ancrages sur chaque
rive.
nom du champ :



E -- 30/04/2020 18:31:15

Equipements			Corrosion sur toute la hauteur de quelques barreaudage GC avec corrosion ponctuelles en pied de montants. nom du champ :
-------------	--	--	---



F -- 30/04/2020 18:31:25

Equipements			Éclats avec aciers apparents oxydés avec coulure de rouille sur le dernier elements de corniche côté C0 Lyon. nom du champ :
-------------	--	--	---



G -- 30/04/2020 18:31:51

Equipements			Joint C0 Altération du revêtement du joint. nom du champ :
-------------	--	--	--



H -- 30/04/2020 18:32:03

2 - Appuis

Note:

Appuis			Culée C4 Traces de ruissellements généralisées sur le chevêtre. Coulure de rouille sur le mur en retour côté Lyon. Gravats sur sommier. nom du champ :
--------	--	--	--



I -- 30/04/2020 18:32:20

Appuis		Appareil d'appui sur C4 Corrosion des frettes avec boudinages et gerçures importantes. Fissuration avec coulure de rouille et amorces avec fissuration dans les bossages inférieurs. nom du champ :
--------	--	---



J -- 30/04/2020 18:32:40

Appuis		Traces de ruissellements généralisées sur le chevêtre avec coulure de rouille sur le chevêtre côté Genève. nom du champ :
--------	--	---



K -- 30/04/2020 18:32:58

Appuis		Appareil d'appui sur C0 Corrosion des frettes avec boudinages et gerçures importantes. Eclats avec aciers apparents oxydés sur le bossage inférieure côté Lyon. nom du champ :
--------	--	---



L -- 30/04/2020 18:33:14

Appuis		Appareil d'appui sur C0 Fissuration avec coulure de rouille sur les bossages inférieurs côtés Genève. nom du champ :
--------	--	---



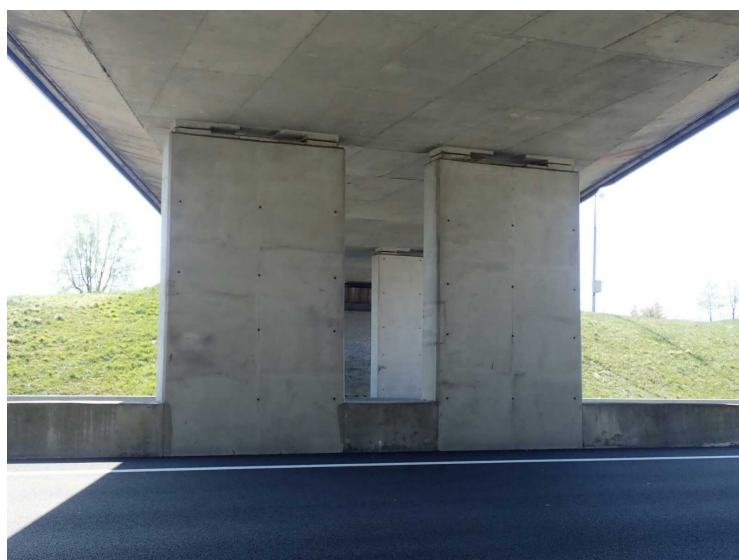
M -- 30/04/2020 18:33:24

Appuis			Pile P1 Éclat avec acier apparent oxydé sur le fût Genève côté P2. Dégradation ponctuelle du revêtement. Panneau d'identification à terre. nom du champ :
--------	--	--	---



N -- 30/04/2020 18:33:57

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



O -- 30/04/2020 18:33:40

Appuis			Pile P3 Amorce d'éclatement à mi hauteur face P2 du fût côté Lyon. Deux éclats dont un avec aciers apparents oxydés en pied de pile sur le fût Lyon face P2. nom du champ :
--------	--	--	--



N -- 30/04/2020 18:33:57

3 - Structure

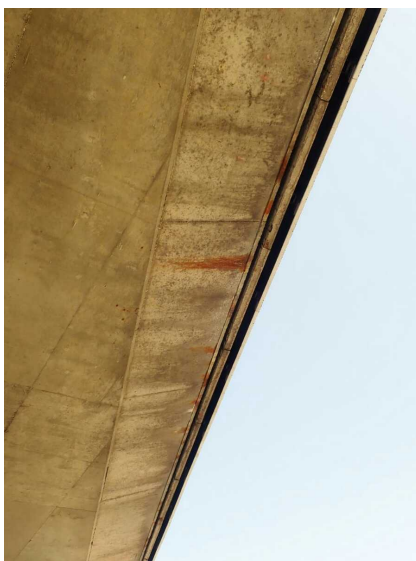
Note:

Structure			Travée 1 Amorces d'éclatement du béton avec coulures de rouilles en about de dalle côté C0. nom du champ :
-----------	--	--	--



P -- 30/04/2020 18:34:19

Structure			Travée 1 Coulure de rouille sur l'encorbellement. nom du champ :
-----------	--	--	---



Q -- 30/04/2020 18:34:25

Structure			Travée 3 Coulures de rouille en encorbellement côté Genève. nom du champ :
-----------	--	--	---



R -- 30/04/2020 18:34:33

Structure		<p>Travée 4</p> <p>Éclats avec aciers apparents oxydés accompagnés d'amorces d'éclatement en abouts de dalle côté C4.</p> <p>Calcite avec stalactites en about de dalle côté Lyon.</p> <p>nom du champ :</p>
-----------	--	--



S -- 30/04/2020 18:34:42

Conclusions

Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Equipements		
Appuis		
Structure		

Commentaires

Conclusions

Equipements. Les perforations constatés sont dû à la corrosion. Nombreux éclats avec aciers apparents oxydés et fissures avec coulures de rouille en sous face des corniches. Arrivée d'eau sur la culée C4. Aucune évolution des désordres depuis la dernière visite.

Appuis. Ruissellements généralisés sur l'ensemble des deux culées venant d'une défaillance d'étanchéité des joints de chaussée. Gargouilles non raccordées en pied de chevêtre sur C4. Aucune évolution des désordres constatés.

Structure. Traces de ruissellements sur les joues accompagnées de coulures de rouilles sur la travée 2. Aucune évolution des désordres constatés.

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.....	12
E/ Conclusions et propositions d'action.....	12