

## Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : **Pont**  
 Type de visite : **VA 2020**  
 IG de la visite :  
 Localisation : **98+531**  
 Voie : **A40**  
 Identifiant : **PI 66 E**  
 Gestionnaire : **Centre d'Eloise**  
 Commune 1 : **Châtillon**  
 Canton :  
 Date de la visite préc. : **06/04/2020**  
 Structure : **PIDP**  
 Matériau : **Béton précontraint par post-tension**  
 Ouverture : **27.6**



## 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:

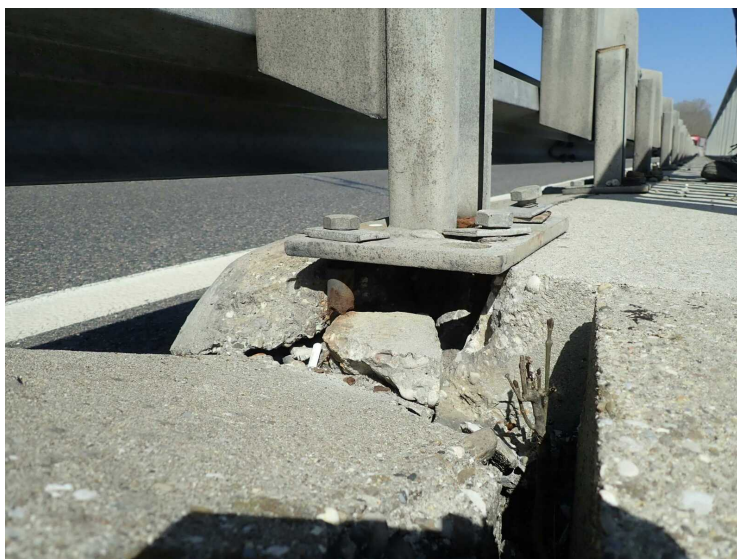
Equipements

Chaussée sur ouvrage.  
 nom du champ :



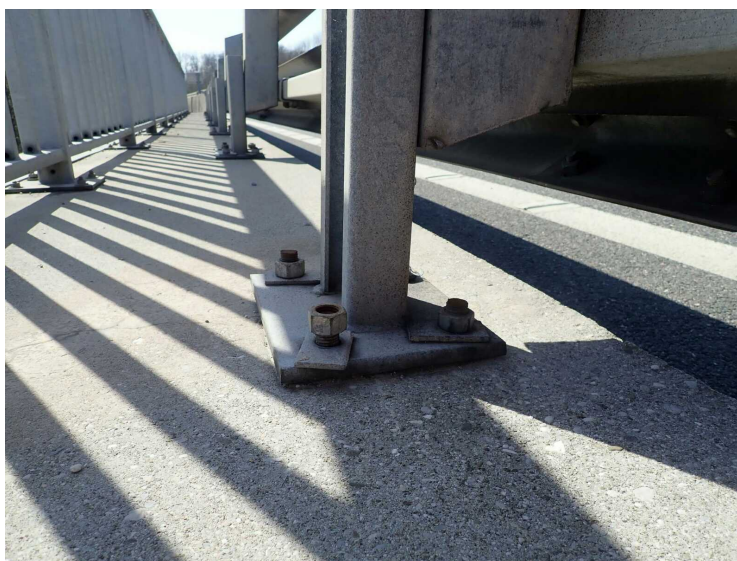
A -- 30/04/2020 17:48:34

Equipements			Défaut d'ancrage de deux montants sur CO en sens 1. nom du champ :
-------------	--	--	---



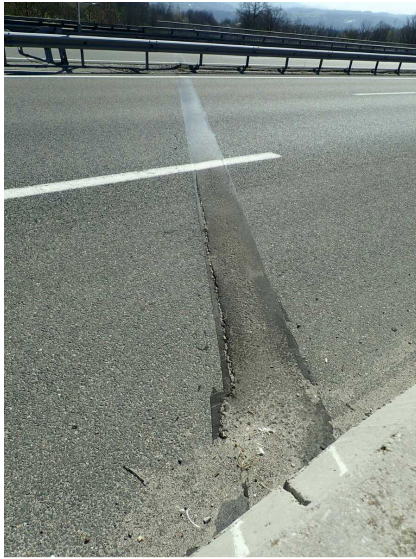
B -- 30/04/2020 17:48:42

Equipements			Défaut de serrage des fixations avec oxydation des fixations des GS en ses 1. nom du champ :
-------------	--	--	---



C -- 30/04/2020 17:48:50

Equipements			Joint C2 sens 2. Décollement marqué du joint en voie lente côté hors ouvrage. nom du champ :
-------------	--	--	--



D -- 30/04/2020 17:49:03

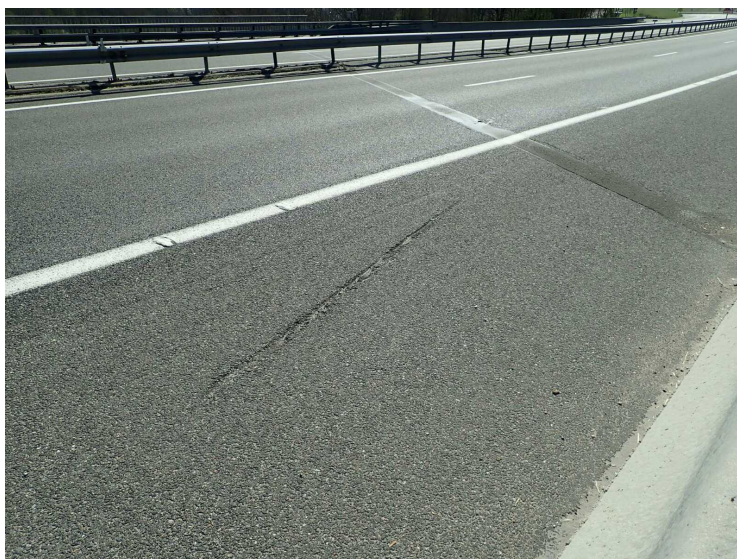
Equipements			Joint C0 sens 2. Décollement du joint en voie lente côté ouvrage avec arrachement à l'axe de la chaussée côté hors ouvrage. Affaissement du joint en VL. nom du champ :
-------------	--	--	--



E -- 30/04/2020 17:49:15

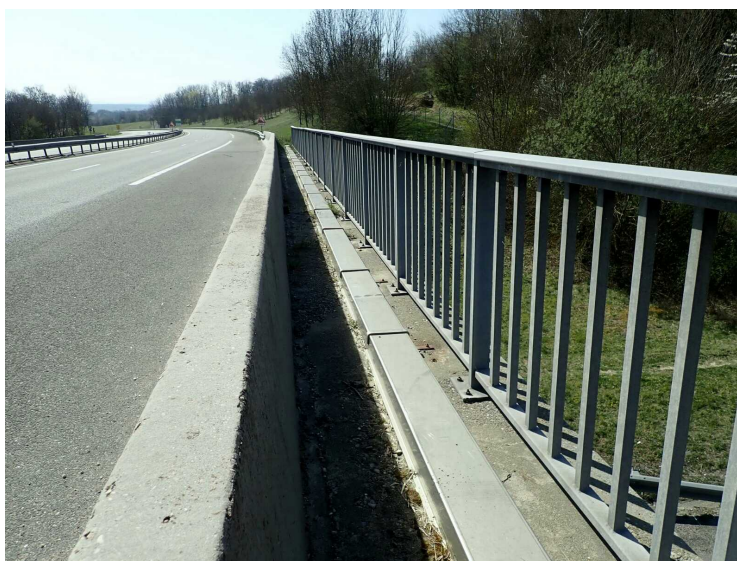


Equipements			Trace d'éraflure sur la chaussée avant le joint sur C0. nom du champ :
-------------	--	--	---



F -- 30/04/2020 17:49:28

Equipements			Présence d'un rééseau sur le trottoir en sens 2, hauteur de protection insuffisante. nom du champ :
-------------	--	--	--



G -- 30/04/2020 17:49:40

## 2 - Appuis

Note:

Appuis

Culée C0.  
Fissures verticales réparties.  
Affouillements ponctuels en pied de chevêtre.  
Ravivement en pied en l'absence de côté béton.  
nom du champ :



H -- 30/04/2020 17:50:05

Appuis

Quelques éclats avec aciers apparents oxydés et coulures de rouilles sur le chevêtre.  
nom du champ :



I -- 30/04/2020 17:50:14

Appuis		<p>Appareil d'appui sur C0. Corrosion des frettes avec importantes gerçures. Fissuration avec coulure de rouille et éclats avec aciers apparents oxydés au droit des bossages inférieurs. Forte distorsion longitudinale et transversale des appareils d'appuis.</p> <p>nom du champ :</p>
--------	--	--



J -- 30/04/2020 17:50:22

Appuis		<p>Culée C0. Venue d'eau sur le sommier. nom du champ :</p>
--------	--	---



K -- 30/04/2020 17:50:29



Appuis			<p>Pile P1.</p> <p>Un écart avec acier apparent oxydé dans l'arête côté C2.</p> <p>Ségrégations sur le fût d'extrémité gauche côté C2.</p> <p>Ravivement en arrière des fûts de piles côté C0.</p> <p>nom du champ :</p>
--------	--	--	--



L -- 30/04/2020 17:50:36

Appuis			<p>Culée C2.</p> <p>Graffitis.</p> <p>Fissures remontantes au droit des barbacanes.</p> <p>Deux éclats avec aciers apparents oxydés au droit du joint central en tête.</p> <p>nom du champ :</p>
--------	--	--	--



M -- 30/04/2020 17:50:46

Appuis			<p>Mur en retour sur C0.  Graffitis.  Fissures remontantes avec coulures de rouille.  Déversement et basculement en tête de 5 cm.  Ruissellements depuis les trous de coffrage.</p> <p>nom du champ :</p>
--------	--	--	---



N -- 30/04/2020 17:50:53

3 - Structure

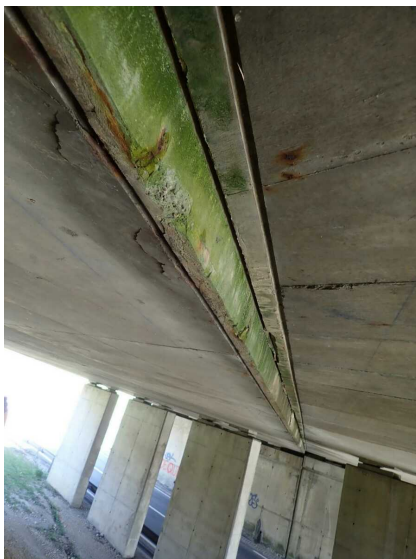
Structure			<p>Eclats avec aciers apparents oxydés tout le long de l'interface entre les deux tabliers.  nom du champ :</p>
-----------	--	--	---



O -- 30/04/2020 17:51:19



Structure			Traces de rouille avec mousse entre l'interface des deux tableirs. nom du champ :
-----------	--	--	--



P -- 30/04/2020 17:51:30

Structure			Ruissellement sur encorbellement en bout de dalle avec calcite et stalactites sur C0 côté gauche. nom du champ :
-----------	--	--	---



Q -- 30/04/2020 17:51:43

## Conclusions

### Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Equipements		
Appuis		
Structure		

### Commentaires

#### Conclusions

Equipements. On constate des déformations au droit des bandes de roulement sur les joints de chaussées avec des décollements des joints en sens 2 qui provoquent des venues d'eau sur les culées.

Amorces d'éclats avec coulures de rouille en partie basse d'une corniche en sens 2. Aucune évolution significative des désordres depuis la précédente visite.

Appuis. Aucune évolution des désordres constatés.

Structure. Venue d'eau en about de dalle sur culée. Eclats avec aciers apparents oxydés sur l'arête au droit du tablier côté gauche. Fissures de la traverse au droit de la pile P1. Interruption du larmier au droit de C2. 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***

<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>10</b>
<b>E/ Conclusions et propositions d'action.....</b>	<b>10</b>