

N4340511- 1 / NOUVEAU PONT DE FOURQUES - 17/07/2014

Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : Pont
Type de visite : Visite IQOA
IG de la visite : *
Localisation : 80+0
Voie : D113
Identifiant : N4340511- 1
Gestionnaire : Arrondt ARLES
Commune 1 : Arles
Canton : Arles Ouest
Date de la visite préc. : 06/11/2012
Structure : Poutres latérales en treillis
Matériau : Acier
Ouverture : 167.3

Conditions de la visite

Intervenant / Equipe : CD13 / SOA
Autres participants : SITES, Validation par SOA
MJE
Moyens mis en oeuvre :

Conditions atmosphériques :
Température (°C) :

Der. précipitations :
Date de la visite : 17/07/2014

Constatations

Désordre

Note

Commentaire

1 - Equipements

Note: * ■

1.1 - Equipements sur ouvrage

Note: 2 ■

1.1.1 - Chaussée de la voie portée

Note: 1 ■

3. Fissure transversale au droit du joint de chaussée

1 ■

ouverture solin/chaussée 1mm

1.1.2 - Trottoirs et bordures sur ouvrage

Note: 2 ■

1.1.2.1 - 9. Défauts des bordures de trottoir

Note: 2 ■

9.3. Altération des éléments (disjointement, épaufures, effritement)

2 ■

ouverture corps de trottoir/bordure/structure avec végétation

1.1.2.2 - 10. Défauts de surface des trottoirs

Note: 2 ■

10.3. Présence de végétation

2 ■

végétation entre les joints

1.1.3 - Dispositifs de retenue sur ouvrage

Note: 2 ■

1.1.3.1 - 13. Défauts des gardes-corps, glissières et barrières de sécurité, grille de couverture du vide central entre deux ouvrages

Note: 2 ■

13.2. Altération de la peinture ou de la galvanisation

2 ■

traces de frottement sur lisses inférieures et main courante sur les extrémités de l'ouvrage

1.1.4 - Dispositifs d'évacuation des eaux

Note: 1 ■

17. Colmatage des dispositifs

1 ■

léger dépôts avec végétation dans les fils d'eau, végétation dans les caniveaux

1.1.5 - Joints de chaussée et de trottoirs

Note: 2 ■

21. Dégradation du solin en asphalte ou en béton de ciment	2 ■	solin fissuré avec amorce d'éclat
26. Espace entre les éléments en vis à vis encombré	1 ■	encombrement
26ter. Dégradation des joints à revêtement amélioré	2 ■	ouverture peigne/plat

1.1.6 - Autres équipements

Note: 2 ■

32. Autres équipements	2 ■	quelques pointes d'oxydation sur les rails de la passerelle sous l'ouvrage
------------------------	---	--

1.2 - Equipements sous ouvrage

Note: * ■

1.2.1 - Dispositifs d'évacuation des eaux

Note: * ■

40. Colmatage des dispositifs	* ■	noté 2 sur le PV de SITES : encombrement des goulottes sous les drains des joints de chaussée
43. Ruissellements sur l'intrados de l'ouvrage	2 ■	traces de stagnation d'eau sur les poutres supérieures

2 - Structure

Note: 2 ■

2.1 - Culées

Note: 2 ■

2.1.1 - Culée C0 (Culée remblayée, Béton armé)

Note: 2 ■

2.1.1.1 - Structure de culée

Note: 2 ■

2.1.1.1.1 - Superstructure

Note: 2 ■

2.1.1.1.1.1 - 110. Fissures des piliers ou des pieux

Note: 2 ■

110.2. De type VIII	2 ■	plusieurs fissures biaises (0.2mm) sur les extrémités du mur garde grève sans contact avec l'about du tablier
113. Accumulation de débris, présence d'eau et/ou de végétation sur le sommier	2 ■	dépôts divers et concrétion sèche

2.1.1.1.2 - Murs des culées en béton armé

Note: 2 ■

2.1.1.1.2.1 - murDeCuleeAmont (Mur en retour indépendant, Béton armé)

Note: 2 ■

2.1.1.1.2.1.1 - Fissures des murs en retour indépendants

Note: 2 ■

78. Fissure(s) verticale(s) de type II	1 ■	
79. Fissure(s) horizontale(s) de type III	2 ■	fissures horizontales
85. Eclatement(s) localisé(s) de béton avec mise à nu d'armature(s)	2 ■	2 = Sans réduction notable des sections des armatures apparentes ; 2E à 3 = Avec réduction importante des sections des armatures principales et/ou rupture de certaines d'entre elles.

2.1.1.1.2.2 - murDeCuleeAval (Mur en retour indépendant, Béton armé)

Note: 2 ■

2.1.1.1.2.2.1 - Fissures des murs en retour indépendants

Note: 2 ■

78. Fissure(s) verticale(s) de type II	1	■	
79. Fissure(s) horizontale(s) de type III	2	■	

2.1.1.1.3 - Défauts d'aspect de l'ensemble de la structure

Note: 1 ■

2.1.1.1.3.1 - 163. Autres défauts d'aspect

Note: 1 ■

163.1. Eclaboussures, salissures, graffitis, affiches, différence de teinte	1	■	graffitis
---	---	--------------------------------------	-----------

2.1.1.1.4 - Talus non perreyes

Note: 2 ■

168. Autres défauts	2	■	
---------------------	---	---------------------------------------	--

2.1.1.1.5 - Appareils d'appui des culées

Note: 1 ■

2.1.1.1.5.1 - Appareils d'appui en caoutchouc fretté

Note: 1 ■

Normaux :

Glissants :

2.1.1.1.5.1.1 - 182. Défauts de fonctionnement

Note: 1 ■

182.1. Distorsions	1	■	
--------------------	---	--------------------------------------	--

2.1.2 - Culée C2 (Culée remblayée, Béton armé)

Note: 2 ■

2.1.2.1 - Structure de culée

Note: 2 ■

2.1.2.1.1 - Superstructure

Note: 1 ■

113. Accumulation de débris, présence d'eau et/ou de végétation sur le sommier	1	■	1 = Sans dégradation des bossages et des appareils d'appui ; 2 à 2E = Avec dégradation des bossages et des appareils d'appui ; 3 = Avec gêne au libre débattement longitudinal du tablier.
--	---	--------------------------------------	--

2.1.2.1.2 - Murs des culées en béton armé

Note: 2 ■

2.1.2.1.2.1 - murDeCuleeAmont (Mur en retour indépendant, Béton armé)

Note: 2 ■

2.1.2.1.2.1.1 - Fissures des murs en retour indépendants

Note: 2 ■

79. Fissure(s) horizontale(s) de type III	2	■	
81. Végétation sur le talus	1	■	

2.1.2.1.2.2 - murDeCuleeAval (Mur en retour indépendant, Béton armé)

Note: 2 ■

2.1.2.1.2.2.1 - Fissures des murs en retour indépendants

Note: 2 ■

78. Fissure(s) verticale(s) de type II	2	■	
81. Végétation sur le talus	1	■	

2.1.2.1.3 - Défauts d'aspect de l'ensemble de la structure

Note: 1 ■

2.1.2.1.3.1 - 163. Autres défauts d'aspect

Note: 1 ■

163.1. Eclaboussures, salissures, graffitis, affiches, différence de teinte

1 ■

2.1.2.1.4 - Appareils d'appui des culées

Note: 0 ■

2.1.2.1.4.1 - Appareils d'appui métalliques

Note: 0 ■

188. Oxydation de pièces

0 ■

couleur de graisse

2.2 - Piles

Note: 2 ■

2.2.1 - Pile 1 (Pile massive, Béton armé)

Note: 2 ■

2.2.1.1 - Structure de pile

Note: 2 ■

2.2.1.1.1 - Superstructure

Note: 2 ■

2.2.1.1.1.1 - 203. Fissures du sommier

Note: 2 ■

203.5. De type V

2 ■

avec concrétion sèche

203.6. De type VI

2 ■

avec concrétion sèche

211. Eclatement(s) localisé(s) de béton avec mise à nu d'armature(s)

2 ■

2 = Sans réduction notable des sections des armatures apparentes ; 2E ou 3 = Avec réduction importante des sections des armatures principales et/ou rupture de certaines d'entre elles.

216. Eraflure(s), épaufrure(s), éclat(s) de béton

1 ■

1 = Sans armature apparente ; 2 = Avec armature apparente pouvant être tordue ou cisailée.

2.2.1.1.1.2 - 221. Défauts d'aspect

Note: 1 ■

221.6. Traces de reprise de bétonnage

1 ■

2.2.1.1.2 - Fondations en site aquatique

222. Affouillement du lit du cours d'eau ou fosse d'érosion

NV ■

223. Altération des fondations

NV ■

2.2.1.1.3 - Appareils d'appui des piles

Note: 0 ■

2.2.1.1.3.1 - Appareils d'appui métalliques

Note: 0 ■

236. Oxydation de pièces

0 ■

couleur de graisse

2.3 - Tabliers

Note: 2 ■

2.3.1 - Tablier (Poutres latérales en treillis, Acier)

Note: 2 ■

2.3.1.1 - Charpente métallique

Note: 2 ■

2.3.1.1.1 - Protection anti-corrosion

Note: 2 ■

9. Altération non uniforme de la couleur

1 ■

1 = Si présence du défaut.

10. Altération du feuillet

2 ■

10 bis. Enrouillement

2 ■

11. Corrosion	0		
18bis. Autres défauts	2		1 rivet remplacé par un boulon corrodé

2.3.1.2 - Dalle

Note: 1

2.3.1.2.1 - Défauts d'aspect du béton de la dalle

Note: 1

35. Suintements, efflorescences, stalactites sèches	1		1 = Si présence du défaut.
---	---	--	----------------------------

Conclusions

Synthèse

Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Equipements	*	
Structure	2	

Commentaires

Conclusions

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.....	5
E/ Conclusions et propositions d'action.....	5