

Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : **Pont**
 Type de visite : **Visite IQOA**
 IG de la visite : **3U**
 Localisation : **4+227**
 Voie : **D99b**
 Identifiant : **D42326I1- 1**
 Gestionnaire : **Arrondt ARLES**
 Commune 1 : **Tarascon**
 Canton : **Tarascon**
 Date de la visite préc. : **16/10/2014**
 Structure : **Pont à haubans**
 Matériau : **Béton précontraint par post tension**
 Ouverture : **407.5**

Conditions de la visite

Intervenant / Equipe : **Validation par SOA MJE**
 Autres participants : **Socotec**
 Moyens mis en oeuvre :

Conditions atmosphériques :
 Température (°C) :
 Der. précipitations :
 Date de la visite : **28/09/2015**

Constatations**Désordre****Note****Commentaire****1 - Equipements**Note: 2 **1.1 - Equipements sur ouvrage**Note: 2 **1.1.1 - Chaussée de la voie portée**Note: 2 **1.1.1.1 - 1. Déformation vers le bas**Note: 2 

1.1. De part et d'autre du joint de chaussée	2		
1.2. A l'arrière du mur garde-grève d'une culée	2		
2. Fissures longitudinales et transversales hors zone d'about	2		
3. Fissure transversale au droit du joint de chaussée	2		
4. Faiençage	1		
5. Nids de poule	0		
6. Défauts de surface	0		
7. Affaissement de la chaussée à l'arrière du mur garde-grève d'une culée	0		
8. Autres défauts	0		

1.1.2 - Trottoirs et bordures sur ouvrageNote: 2 **1.1.2.1 - 9. Défauts des bordures de trottoir**Note: 0 

9.1. Défaut d'alignement général ou localisé	0		
9.2. Absence d'un ou plusieurs éléments	0		
9.3. Altération des éléments (disjointement, épaufrures, effritement)	0		

1.1.2.2 - 10. Défauts de surface des trottoirs

Note: 2 

10.1. Dégradation du revêtement du trottoir	2		
10.2. Déformation de surface	0		
10.3. Présence de végétation	1		

1.1.2.3 - 11. Affaissement du corps du trottoir

Note: 0 

11.1. Défaut situé sur l'ouvrage	0		
11.2. Défaut situé à l'arrière du mur garde-grève	0		
12. Autres défauts	0		

1.1.3 - Dispositifs de retenue sur ouvrage

Note: 0 

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

Note: 0 

13.1. Défaut d'alignement général ou localisé	0		
13.2. Altération de la peinture ou de la galvanisation	0		
13.3. Altération des matériaux constitutifs	0		
13.4. Altération des fixations à la structure	0		
13.5. Brèche ou discontinuité dans le dispositif	0		
14. Autres défauts	0		

1.1.4 - Corniches

Note: 2 

1.1.4.1 - 15. Défauts des corniches

Note: 2 

15.1. Défaut d'alignement général ou localisé	2		socotec a noté 1
15.2. Altération des matériaux constitutifs	0		
15.3. Altération des attaches à la structure	0		
15.4. Défauts des joints entre éléments préfabriqués	0		
16. Autres défauts	0		

1.1.5 - Dispositifs d'évacuation des eaux

Note: 1 

17. Colmatage des dispositifs	1		
18. Stagnation d'eau	0		
19. Dégradation des dispositifs	0		
20. Autres défauts	0		

1.1.6 - Joints de chaussée et de trottoirs

Note: 2 

21. Dégradation du solin en asphalte ou en béton de ciment	0		
22. Décalage relatif en élévation entre les éléments constitutifs du joint	0		

1.1.6.1 - 23. Décalage relatif transversal entre les éléments constitutifs du joint

Note: 1 

23.1. Défaut sur joint à peigne ou à dent	1		1 = Sans contact entre les éléments en vis-à-vis ; 2 = Avec contact entre les éléments en vis-à-vis.
24. Contact des éléments du joint en vis à vis	0		
25. Dégradations ponctuelles des éléments constitutifs du joint	2		

26. Espace entre les éléments en vis à vis encombré	1	■	
26bis. Défaut d'étanchéité du joint	0	■	
27. Autres défauts	0	■	

1.1.7 - Autres équipements

Note: SO ■

1.2 - Equipements sous ouvrage

Note: SO ■

2 - Structure

Note: 3U ■

2.1 - Eléments de protection

Note: 0 ■

2.1.1 - Etanchéité du tablier

Note: 0 ■

46. Défauts d'étanchéité du tablier	0	■	
-------------------------------------	---	---	--

2.2 - Culées

Note: 2 ■

2.2.1 - Culee 1 (Semelle sur pieux, Béton armé)

Note: 2 ■

2.2.1.1 - Eléments de protection

Note: 2 ■

2.2.1.1.1 - Dispositif d'évacuation des eaux

Note: 2 ■

106ter. Dégradation des dispositifs d'évacuation des eaux	2	■	2 = Sans mise en cause de la structure ; 2E = Avec mise en cause de la structure.
---	---	---	---

2.2.1.2 - Structure de culée

Note: 1 ■

2.2.1.2.1 - Superstructure

Note: 1 ■

107. Défaut de verticalité	0	■	
----------------------------	---	---	--

2.2.1.2.1.1 - 108. Fissures du chevet ou du sommier

Note: 1 ■

108.1. De type I	0	■	
108.2. De type II	1	■	
108.3. De type III	1	■	

2.2.1.2.1.2 - 109. Fissures du mur de front (Cas d'une culée remblayée)

Note: SO ■

2.2.1.2.1.3 - 110. Fissures des piliers ou des pieux

Note: SO ■

2.2.1.2.1.4 - 111. Fissures du mur garde-grève

Note: 1 ■

111.1. De type IX	1	■	
111.2. De type X	0	■	
112. Fissures des murets-cache (De type XI)	0	■	
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.
114. Mouvement d'ensemble de l'appui	0	■	

115. Amorce d'éclatement de parement sans armature apparente	0	☐	
116. Eclatement(s) localisé(s) de béton avec mise à nu d'armature(s)	0	☐	
117. Faïençage superficiel irrégulier	0	☐	
118. Maillage "régulier" de fissures	0	☐	
119. Ecaillage du béton	0	☐	
120. Désagrégation du béton	0	☐	
121. Erafure(s), épaufrure(s), éclat(s) de béton	0	☐	
122. Autres défauts	0	☐	

2.2.1.2.2 - Murs des culées en béton armé

Note: 0 ☐

FISSURES 0.1MM ET 1 FISSURE 0.2MM

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

Note: 1 ☐

159. Nids de cailloux	0	☐	
160. Suintements, efflorescences, stalactites	0	☐	
161. Lacunes de bétonnage et épaufrures sans armatures apparentes	0	☐	
162. Armatures apparentes sans éclatement du béton	0	☐	

2.2.1.2.3.1 - 163. Autres défauts d'aspect

Note: 1 ☐

163.1. Eclaboussures, salissures, graffitis, affiches, différence de teinte	1	☐	
163.2. Empreintes du coffrage, défauts de planéité, bullage, pommelage	1	☐	
163.3. Tâches noires, traces de rouille ponctuelles ou superficielles	1	☐	
163.4. Inclusions et arrachements superficiels	0	☐	
163.5. Trous de réservations de passage des brides de coffrage laissés ouverts	0	☐	
163.6. Traces de reprise de bétonnage	0	☐	
163.7. Coulées de laitance, ségrégation, ragréages	1	☐	

2.2.1.2.4 - Talus non perreyes

Note: 0 ☐

164. Ravinement ou tassement le long d'un mur en retour	0	☐	
165. Ravinement ou tassement le long d'un mur en aile	0	☐	

2.2.1.2.4.1 - 166. Ravinement, tassement, glissement du talus devant le chevêtre d'une culée enterrée

Note: 0 ☐

166.1. Cas du chevêtre reposant sur un massif de fondation superficiel	0	☐	
166.2. Cas du chevêtre reposant sur des piliers ou des pieux	0	☐	
167. Végétation sur un talus	0	☐	
168. Autres défauts	0	☐	

2.2.1.2.5 - Fondations en site aquatique

Note: SO ☐

2.2.1.2.6 - Lit du cours d'eau

Note: SO ☐

2.2.1.2.7 - Appareils d'appui des culées

Note: 0 ☐

2.2.1.2.7.1 - Appareils d'appui en béton armé

Note: SO ☐

Appareil à pendule : ☐

Sections rétrécies de béton : ☐

2.2.1.2.7.2 - Appareils d'appui en caoutchouc fretté

Note: SO ☐

Normaux : ☐

Glissants : ☐

2.2.1.2.7.3 - Appareils d'appui métalliques

Note: 0 ☐

188. Oxydation de pièces	0 ☐	
189. Inclinaison de balancier	0 ☐	
190. Gêne à l'inclinaison de balancier(s) ou à la rotation de rouleau(x) ou galet(s)	0 ☐	
191. Fissuration ou rupture(s) de pièce(s)	0 ☐	

2.2.1.2.7.3.1 - 192. Défauts des bossages en béton armé

Note: 0 ☐

192.1. Epaufrures, défaut de planéité, défaut de parallélisme	0 ☐	
192.2. Eclatement ou fissuration	0 ☐	
193. Autres défauts	0 ☐	

2.2.2 - Culee 2 (Semelle sur pieux, Béton armé)

Note: 1 ☐

2.2.2.1 - Structure de culée

Note: 1 ☐

2.2.2.1.1 - Superstructure

Note: 1 ☐

107. Défaut de verticalité	0 ☐	
----------------------------	----------------------------	--

2.2.2.1.1.1 - 108. Fissures du chevêtre ou du sommier

Note: 1 ☐

108.1. De type I	0 ☐	
108.2. De type II	1 ☐	
108.3. De type III	1 ☐	

2.2.2.1.1.2 - 109. Fissures du mur de front (Cas d'une culée remblayée)

Note: SO ☐

2.2.2.1.1.3 - 110. Fissures des piliers ou des pieux

Note: SO ☐

2.2.2.1.1.4 - 111. Fissures du mur garde-grève

Note: 1 ☐

111.1. De type IX	1 ☐	
111.2. De type X	0 ☐	
112. Fissures des murets-cache (De type XI)	0 ☐	
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.
114. Mouvement d'ensemble de l'appui	0 ☐	
115. Amorce d'éclatement de parement sans armature apparente	0 ☐	

116. Eclatement(s) localisé(s) de béton avec mise à nu d'armature(s)	0	☐	
117. Faïençage superficiel irrégulier	0	☐	
118. Maillage "régulier" de fissures	0	☐	
119. Ecaillage du béton	0	☐	
120. Désagrégation du béton	0	☐	
121. Eraflure(s), épaufrure(s), éclat(s) de béton	0	☐	
122. Autres défauts	0	☐	

2.2.2.1.2 - Murs des culées en béton armé

Note: 0 ☐

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

Note: 1 ☐

159. Nids de cailloux	0	☐	
160. Suintements, efflorescences, stalactites	0	☐	
161. Lacunes de bétonnage et épaufrures sans armatures apparentes	0	☐	
162. Armatures apparentes sans éclatement du béton	0	☐	

2.2.2.1.3.1 - 163. Autres défauts d'aspect

Note: 1 ☐

163.1. Eclaboussures, salissures, graffitis, affiches, différence de teinte	1	☐	
163.2. Empreintes du coffrage, défauts de planéité, bullage, pommelage	1	☐	
163.3. Tâches noires, traces de rouille ponctuelles ou superficielles	1	☐	
163.4. Inclusions et arrachements superficiels	1	☐	
163.5. Trous de réservations de passage des brides de coffrage laissés ouverts	0	☐	
163.6. Traces de reprise de bétonnage	0	☐	
163.7. Coulées de laitance, ségrégation, ragréages	1	☐	

2.2.2.1.4 - Talus non perreyes

Note: 0 ☐

164. Ravinement ou tassement le long d'un mur en retour	0	☐	
165. Ravinement ou tassement le long d'un mur en aile	0	☐	

2.2.2.1.4.1 - 166. Ravinement, tassement, glissement du talus devant le chevêtre d'une culée enterrée

Note: 0 ☐

166.1. Cas du chevêtre reposant sur un massif de fondation superficiel	0	☐	
166.2. Cas du chevêtre reposant sur des piliers ou des pieux	0	☐	
167. Végétation sur un talus	0	☐	
168. Autres défauts	0	☐	

2.2.2.1.5 - Fondations en site aquatique

Note: SO ☐

2.2.2.1.6 - Lit du cours d'eau

Note: SO ☐

2.2.2.1.7 - Appareils d'appui des culées

Note: 0 ☐

2.2.2.1.7.1 - Appareils d'appui en béton armé

Note: SO ☐

Appareil à pendule : ☐

Sections rétrécies de béton : ☐

2.2.2.1.7.2 - Appareils d'appui en caoutchouc fretté

Note: SO ☐

Normaux : ☐

Glissants : ☐

2.2.2.1.7.3 - Appareils d'appui métalliques

Note: 0 ☐

188. Oxydation de pièces	0 ☐	
189. Inclinaison de balancier	0 ☐	
190. Gêne à l'inclinaison de balancier(s) ou à la rotation de rouleau(x) ou galet(s)	0 ☐	
191. Fissuration ou rupture(s) de pièce(s)	0 ☐	

2.2.2.1.7.3.1 - 192. Défauts des bossages en béton armé

Note: 0 ☐

192.1. Epaufrures, défaut de planéité, défaut de parallélisme	0 ☐	
192.2. Eclatement ou fissuration	0 ☐	
193. Autres défauts	0 ☐	

2.3 - Piles

Note: 3U ☐

2.3.1 - Pile 1 (Colonnes, Béton armé)

Note: 1 ☐

2.3.1.1 - Eléments de protection

2.3.1.1.1 - Eléments de protection en site aquatique

Note: SO ☐

2.3.1.2 - Structure de pile

Note: 1 ☐

2.3.1.2.1 - Superstructure

Note: 1 ☐

203bis. Défaut de verticalité	0 ☐	
-------------------------------	----------------------------	--

2.3.1.2.1.1 - 204. Fissures du chevet

Note: 0 ☐

204.1. De type I	0 ☐	
204.2. De type II	0 ☐	
204.3. De type III	0 ☐	

2.3.1.2.1.2 - 205. Fissures des "colonnes"

Note: 1 ☐

205.1. De type IV	0 ☐	
205.2. De type V	1 ☐	
205.3. De type VI	0 ☐	
208. Accumulation de débris, présence d'eau et/ou de végétation sur le plan d'appui	0 ☐	
209. Mouvement d'ensemble de l'appui	0 ☐	
210. Amorce d'éclatement de parement sans armature apparente	0 ☐	
211. Eclatement(s) localisé(s) de béton avec mise à nu d'armature(s)	0 ☐	

212. Faïençage superficiel irrégulier	0	☐
213. Maillage "régulier" de fissures	0	☐
214. Ecaillage du béton	0	☐
215. Désagrégation du béton	0	☐
216. Eraflure(s), épaufrure(s), éclat(s) de béton	0	☐
217. Nids de cailloux	0	☐
218. Suintements, efflorescences, stalactites	0	☐
219. Lacunes de bétonnage et épaufrures sans armatures apparentes	0	☐
220. Armatures apparentes sans éclatement du béton	0	☐

2.3.1.2.1.3 - 221. Défauts d'aspect

Note: 0 ☐

221.1. Eclaboussures, salissures, graffitis, affiches, différence de teinte	0	☐
221.2. Empreintes du coffrage, défauts de planéité, bullage, pommelage	0	☐
221.3. Tâches noires, traces de rouille ponctuelles ou superficielles	0	☐
221.4. Inclusions et arrachements superficiels	0	☐
221.5. Trous de réservations de passage des brides de coffrage laissés ouverts	0	☐
221.6. Traces de reprise de bétonnage	0	☐
221.7. Coulées de laitance, ségrégation, ragréages	0	☐
221bis. Autres défauts	0	☐

2.3.1.2.2 - Fondations en site aquatique

Note: 0 ☐

222. Affouillement du lit du cours d'eau ou fosse d'érosion	0	☐
223. Altération des fondations	0	☐

2.3.1.2.3 - Lit du cours d'eau

Note: 0 ☐

223bis. Obstacles à l'écoulement des eaux	0	☐
223ter. Cheminement d'eau sous le radier ou la pile	0	☐

2.3.1.2.4 - Appareils d'appui des piles

Note: 0 ☐

2.3.1.2.4.1 - Appareils d'appui en béton armé

Note: SO ☐

2.3.1.2.4.2 - Appareils d'appui en caoutchouc fretté

Note: SO ☐

2.3.1.2.4.3 - Appareils d'appui métalliques

Note: 0 ☐

236. Oxydation de pièces	0	☐
237. Inclinaison de balancier	0	☐
238. Gêne à l'inclinaison de balancier(s) ou à la rotation de rouleau(x) ou galet(s)	0	☐
239. Fissuration ou rupture(s) de pièce(s)	0	☐

2.3.1.2.4.3.1 - 240. Défauts des bossages en béton armé

Note: 0 

240.1. Epaufrures, défaut de planéité, défaut de parallélisme	0 	
240.2. Eclatement ou fissuration	0 	
241. Autres défauts	0 	

2.3.2 - Pile 2 (Pylône, Béton armé)

Note: 3U 

2.3.2.1 - Eléments de protection

Note: 0 

2.3.2.1.1 - Eléments de protection en site aquatique

Note: 0 

201. Dégradation des éléments de protection	0 	
201bis. Autres défauts	0 	

2.3.2.2 - Structure de pile

Note: 3U 

2.3.2.2.1 - Superstructure

Note: 3U 

203bis. Défaut de verticalité	0 	
-------------------------------	--	--

2.3.2.2.1.1 - 204. Fissures du chevêtre

Note: 0 

204.1. De type I	0 	
204.2. De type II	0 	
204.3. De type III	0 	

2.3.2.2.1.2 - 205. Fissures des "colonnes"

Note: 3U 

205.1. De type IV	3U 	
205.2. De type V	3U 	
205.3. De type VI	3U 	
208. Accumulation de débris, présence d'eau et/ou de végétation sur le plan d'appui	0 	
209. Mouvement d'ensemble de l'appui	0 	
210. Amorce d'éclatement de parement sans armature apparente	0 	
211. Eclatement(s) localisé(s) de béton avec mise à nu d'armature(s)	0 	
212. Faïençage superficiel irrégulier	2 	
213. Maillage "régulier" de fissures	3U 	
214. Ecaillage du béton	0 	
215. Désagrégation du béton	0 	
216. Eraflure(s), épaufrure(s), éclat(s) de béton	0 	
217. Nids de cailloux	0 	
218. Suintements, efflorescences, stalactites	0 	
219. Lacunes de bétonnage et épaufrures sans armatures apparentes	0 	
220. Armatures apparentes sans éclatement du béton	0 	

2.3.2.2.1.3 - 221. Défauts d'aspect

Note: 1 

221.1. Eclaboussures, salissures, graffitis, affiches, différence de teinte	1 	
---	--	--

221.2. Empreintes du coffrage, défauts de planéité, bullage, pommelage	0		
221.3. Tâches noires, traces de rouille ponctuelles ou superficielles	0		
221.4. Inclusions et arrachements superficiels	0		
221.5. Trous de réservations de passage des brides de coffrage laissés ouverts	0		
221.6. Traces de reprise de bétonnage	0		
221.7. Coulées de laitance, ségrégation, ragréages	0		
221bis. Autres défauts	0		

2.3.2.2.2 - Fondations en site aquatique

Note: 0

222. Affouillement du lit du cours d'eau ou fosse d'érosion	0		
223. Altération des fondations	0		

2.3.2.2.3 - Lit du cours d'eau

Note: 0

223bis. Obstacles à l'écoulement des eaux	0		
223ter. Cheminement d'eau sous le radier ou la pile	0		

2.3.2.2.4 - Appareils d'appui des piles

Note: 2

2.3.2.2.4.1 - Appareils d'appui en béton armé

Note: SO

2.3.2.2.4.2 - Appareils d'appui en caoutchouc fretté

Note: 2

2.3.2.2.4.2.1 - 230. Défauts de fonctionnement

Note: 0

230.1. Distorsions	0		
230.2. Mauvaise portance sur les bossages	0		
230.3. Blocage des appareils d'appui glissants	0		
230.4. Cheminement sur le support (bossage, sommier, chevêtre)	0		

2.3.2.2.4.2.2 - 231. Défauts des frettes

Note: 0

231.1. Piquage, oxydation, feuilletage	0		
231.2. Décollement des frettes par rapport au caoutchouc	0		

2.3.2.2.4.2.3 - 232. Défauts du caoutchouc

Note: 2

232.1. Baillement	0		
232.2. Boudinage excessif, gerçures, écrasement avec éclatement	2		socotec a noté 1 2 = Boudinage excessif, gerçures ; 2 à 3 = Ecrasement avec éclatement.

2.3.2.2.4.2.4 - 233. Plaque(s) de glissement (pour les appareils glissants)

Note: 0

233.1. Contamination, salissures, corrosion de la plaque en acier	0		
233.2. Décollement ou arrachement de la feuille de téflon	0		

2.3.2.2.4.2.5 - 234. Défauts des bossages en béton armé

Note: 0 

234.1. Engrèvement de l'appareil dans un bossage	0 	
234.2. Epaufrures, défaut de planéité, défaut de parallélisme	0 	
234.3. Eclatement ou fissuration	0 	
235. Autres défauts	0 	

2.3.2.2.4.3 - Appareils d'appui métalliques

Note: SO 

2.3.3 - Pile 3 (Pylône, Béton armé)

Note: 3U 

2.3.3.1 - Eléments de protection

Note: 0 

2.3.3.1.1 - Eléments de protection en site aquatique

Note: 0 

201. Dégradation des éléments de protection	0 	
201bis. Autres défauts	0 	

2.3.3.2 - Structure de pile

Note: 3U 

2.3.3.2.1 - Superstructure

Note: 3U 

203bis. Défaut de verticalité	0 	
-------------------------------	--	--

2.3.3.2.1.1 - 204. Fissures du chevêtre

Note: 0 

204.1. De type I	0 	
204.2. De type II	0 	
204.3. De type III	0 	

2.3.3.2.1.2 - 205. Fissures des "colonnes"

Note: 3U 

205.1. De type IV	3U 	
205.2. De type V	3U 	
205.3. De type VI	3U 	
208. Accumulation de débris, présence d'eau et/ou de végétation sur le plan d'appui	0 	
209. Mouvement d'ensemble de l'appui	0 	
210. Amorce d'éclatement de parement sans armature apparente	0 	
211. Eclatement(s) localisé(s) de béton avec mise à nu d'armature(s)	0 	
212. Faïençage superficiel irrégulier	2 	
213. Maillage "régulier" de fissures	3U 	
214. Ecaillage du béton	0 	
215. Désagrégation du béton	0 	
216. Erafure(s), épaufrure(s), éclat(s) de béton	0 	
217. Nids de cailloux	0 	
218. Suintements, efflorescences, stalactites	0 	
219. Lacunes de bétonnage et épaufrures sans armatures apparentes	0 	
220. Armatures apparentes sans éclatement du béton	0 	

2.3.3.2.1.3 - 221. Défauts d'aspect

Note: 1 

221.1. Eclaboussures, salissures, graffitis, affiches, différence de teinte	1 	
221.2. Empreintes du coffrage, défauts de planéité, bullage, pommelage	1 	
221.3. Tâches noires, traces de rouille ponctuelles ou superficielles	0 	
221.4. Inclusions et arrachements superficiels	0 	
221.5. Trous de réservations de passage des brides de coffrage laissés ouverts	0 	
221.6. Traces de reprise de bétonnage	0 	
221.7. Coulées de laitance, ségrégation, ragréages	0 	
221bis. Autres défauts	0 	

2.3.3.2.2 - Fondations en site aquatique

Note: 0 

222. Affouillement du lit du cours d'eau ou fosse d'érosion	0 	
223. Altération des fondations	0 	

2.3.3.2.3 - Lit du cours d'eau

Note: 0 

223bis. Obstacles à l'écoulement des eaux	0 	
223ter. Cheminement d'eau sous le radier ou la pile	0 	

2.3.3.2.4 - Appareils d'appui des piles

Note: 2 

2.3.3.2.4.1 - Appareils d'appui en béton armé

Note: SO 

2.3.3.2.4.2 - Appareils d'appui en caoutchouc fretté

Note: 2 

2.3.3.2.4.2.1 - 230. Défauts de fonctionnement

Note: 0 

230.1. Distorsions	0 	
230.2. Mauvaise portance sur les bossages	0 	
230.3. Blocage des appareils d'appui glissants	0 	
230.4. Cheminement sur le support (bossage, sommier, chevêtre)	0 	

2.3.3.2.4.2.2 - 231. Défauts des frettes

Note: 0 

231.1. Piquage, oxydation, feuilletage	0 	
231.2. Décollement des frettes par rapport au caoutchouc	0 	

2.3.3.2.4.2.3 - 232. Défauts du caoutchouc

Note: 2 

232.1. Baillement	0 	
232.2. Boudinage excessif, gerçures, écrasement avec éclatement	2 	noté 1 par socotec 2 = Boudinage excessif, gerçures ; 2 à 3 = Ecrasement avec éclatement.

2.3.3.2.4.2.4 - 233. Plaque(s) de glissement (pour les appareils glissants)

Note: 0 ☐

233.1. Contamination, salissures, corrosion de la plaque en acier	0 ☐	
---	----------------------------	--

2.3.3.2.4.2.5 - 234. Défauts des bossages en béton armé

Note: 0 ☐

234.1. Engravement de l'appareil dans un bossage	0 ☐	
234.2. Epaufrures, défaut de planéité, défaut de parallélisme	0 ☐	
234.3. Eclatement ou fissuration	0 ☐	
235. Autres défauts	0 ☐	

2.3.3.2.4.3 - Appareils d'appui métalliques

Note: SO ☐

2.3.4 - Pile 4 (Colonnes, Béton armé)

Note: 1 ☐

2.3.4.1 - Eléments de protection

2.3.4.1.1 - Eléments de protection en site aquatique

Note: SO ☐

2.3.4.2 - Structure de pile

Note: 1 ☐

2.3.4.2.1 - Superstructure

Note: 1 ☐

203bis. Défaut de verticalité	0 ☐	
-------------------------------	----------------------------	--

2.3.4.2.1.1 - 204. Fissures du chevêtre

Note: 0 ☐

204.1. De type I	0 ☐	
204.2. De type II	0 ☐	
204.3. De type III	0 ☐	

2.3.4.2.1.2 - 205. Fissures des "colonnes"

Note: 1 ☐

205.1. De type IV	0 ☐	
205.2. De type V	1 ☐	
208. Accumulation de débris, présence d'eau et/ou de végétation sur le plan d'appui	0 ☐	
209. Mouvement d'ensemble de l'appui	0 ☐	
210. Amorce d'éclatement de parement sans armature apparente	0 ☐	
211. Eclatement(s) localisé(s) de béton avec mise à nu d'armature(s)	0 ☐	
212. Faïençage superficiel irrégulier	0 ☐	
213. Maillage "régulier" de fissures	0 ☐	
214. Ecaillage du béton	0 ☐	
215. Désagrégation du béton	0 ☐	
216. Eraflure(s), épaufrure(s), éclat(s) de béton	0 ☐	
217. Nids de cailloux	0 ☐	
218. Suintements, efflorescences, stalactites	0 ☐	
219. Lacunes de bétonnage et épaufrures sans armatures apparentes	0 ☐	
220. Armatures apparentes sans éclatement du béton	0 ☐	

2.3.4.2.1.3 - 221. Défauts d'aspect

Note: 0 

221.1. Eclaboussures, salissures, graffitis, affiches, différence de teinte	0 	
221.2. Empreintes du coffrage, défauts de planéité, bullage, pommelage	0 	
221.3. Tâches noires, traces de rouille ponctuelles ou superficielles	0 	
221.4. Inclusions et arrachements superficiels	0 	
221.5. Trous de réservations de passage des brides de coffrage laissés ouverts	0 	
221.6. Traces de reprise de bétonnage	0 	
221.7. Coulées de laitance, ségrégation, ragréages	0 	
221bis. Autres défauts	0 	

2.3.4.2.2 - Fondations en site aquatique

Note: SO 

2.3.4.2.3 - Lit du cours d'eau

Note: SO 

2.3.4.2.4 - Appareils d'appui des piles

Note: 0 

2.3.4.2.4.1 - Appareils d'appui en béton armé

Note: SO 

2.3.4.2.4.2 - Appareils d'appui en caoutchouc fretté

Note: SO 

2.3.4.2.4.3 - Appareils d'appui métalliques

Note: 0 

236. Oxydation de pièces	0 	
237. Inclinaison de balancier	0 	
238. Gêne à l'inclinaison de balancier(s) ou à la rotation de rouleau(x) ou galet(s)	0 	
239. Fissuration ou rupture(s) de pièce(s)	0 	

2.3.4.2.4.3.1 - 240. Défauts des bossages en béton armé

Note: 0 

240.1. Epaufrures, défaut de planéité, défaut de parallélisme	0 	
240.2. Eclatement ou fissuration	0 	
241. Autres défauts	0 	

2.4 - Tabliers

Note: 2E 

tablier 1 : 2
tablier 2 : 2E
tablier 3 : 2E
tablier 4 : 2E
tablier 5 : 2

Conclusions		
Synthèse		
Partie d'ouvrage	Note	Commentaire
Equipements	2	
Structure	3U	
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.....	15
E/ Conclusions et propositions d'action.....	15