

RD111 PR09+708 / sur la Mosson - 05/03/2018

Caractéristiques principales

Type d'ouvrage : **Pont**

Type de visite : **Visite d'évaluation périodique 2**

IG de la visite :

Localisation :

Voie : **RD111**

Identifiant : **RD111 PR09+708**

Gestionnaire : **Pic Saint-Loup**

Commune : **Vailhauquès**

Canton : **Saint-Gély-du-Fesc**

Date de la visite préc. : **05/03/2018**

Structure : **Pont vouté en béton armé**

Matériau : **Béton armé**

Ouverture : **7.0**



Conditions de la visite

Intervenant / Equipe :

Autres participants :

Moyens mis en oeuvre :

Conditions atmosphériques :

Température (°C) :

Der. précipitations :

Date de la visite :

Constatations

Désordre

Note

Localisation

Commentaire

1 - Abords

1

2

Tassement, flache jonction
ouvrage/remblais

1
2

Pelade, trous en formation

1
2

Fissuration, faïençage de la chaussée

1
2

Dégradations du dispositif de sécurité

1
2

Dégradations des trottoirs, accotements

1
2

Ravinement, érosion des talus

1
2

Protection des talus

1
2

Végétation importante, arbres

1
2

Désorganisation du cours d'eau

1
2

Dégradation de la chaussée sous
ouvrage, choc sur glissières

1
2

Embâcles, limon ou dépôt de matériaux

1
2

Autres désordres

1
2

2 - Superstructure







1

2

3













2.1 - La chaussée

-  1
-  2
-  3

Chaussée Droite (,)	 1  2  3		
Chaussée Gauche (,)	 1  2  3		
Pelade, ressuage	 1  2  3		
Flache ou stagnation d'eau	 1  2  3		
Orinérage, trous en formation	 1  2  3		
Fissuration, faïençage	 1  2  3		
Autres désordres	 1  2  3		













2.2 - Le dispositif d'évacuation des eaux










-  1
-  2
-  3

Caniveaux, fil d'eau obstrués	 1  2  3		
Gargouilles bouchées	 1  2  3		
Désordres sur les descentes d'eau	 1  2  3		
Autres désordres	 1  2  3		

2.3 - Les trottoirs et accotements







-  1
-  2
-  3

Trottoir Droit (,)	 1  2  3		
Trottoir Gauche (,)	 1  2  3		
Dégradation des bordures	 1  2  3		
Dégradations des trottoirs	 1  2  3		

Affaissement	 1  2  3		
Végétation importante	 1  2  3		
Autres désordres	 1  2  3		


2.4 - Les dispositifs de retenue

 1
 2
 3

Dispositif De Retenue Droit (Garde corps métallique S8,)	 1  2  3		
Dispositif De Retenue Gauche (Garde corps métallique S8,)	 1  2  3		













2.4.1 - Désordres généraux

 1
 2
 3

Dispositif non conforme	 1  2  3		
Absence d'éléments	 1  2  3		
Défaut d'alignement	 1  2  3		
Déversement	 1  2  3		
Dégradation d'éléments, traces de choc	 1  2  3		
Végétation importante	 1  2  3		

2.4.2 - Métal

 1
 2
 3

Corrosion, perforation ou feuilletage	 1  2  3		
Dégradation de la peinture ou de la protection anti-corrosion	 1  2  3		
Défaut de scellement	 1  2  3		
Absence de dispositif de sécurité	 1  2  3		

Autres désordres	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div>		
------------------	--	--	--

2.5 - Les autres équipements

- 1
- 2
- 3

Défaut d'éclairage	<div></div> OUI		
Défaut de signalisation	<div></div> OUI		
Défaut sur réseau concessionnaire	<div></div> OUI		

3 - Structure d'origine

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

3.1 - Les culées

























- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Culée 0 (Culée sans chevêtre, Béton armé)	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Culée 1 (Culée sans chevêtre, Béton armé)	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		


3.1.1 - Béton armé






- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Fractures supérieures ou égales à 0,3 mm	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Fissures inférieures ou égales à 0,3 mm	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Traces de coulure, efflorescences	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Eclats de béton avec mise à nu des armatures	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		

Nid de cailloux	 1  2  3  4  5		
Epaufures, éraflures, traces de choc	 1  2  3  4  5		
Ravinement, affouillement	 1  2  3  4  5		
Faiçonnage, désagrégation du béton	 1  2  3  4  5		
Disfonctionnement des barbacanes	 1  2  3  4  5		
Autres désordres	 1  2  3  4  5		

3.2 - Les voutes

-  1
-  2
-  3
-  4
-  5









voute 1 (Voûte plein ceintre, Béton armé)	 1  2  3  4  5		
---	---	--	--

3.2.1 - Tympan

-  1
-  2
-  3
-  4
-  5

3.2.1.1 - Béton armé

Note:

Fractures supérieures ou égales à 0,3 mm	 1  2  3  4  5		
Fissures inférieures ou égales à 0,3 mm	 1  2  3  4  5		

Traces de coulure, efflorescences	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Eclats du béton avec mise à nu des armatures	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Nid de cailloux	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Epaufures, éraflures, traces de choc	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Faiencage, désagrégation du béton	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Disfonctionnement des barbacanes	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Protection de l'appui (enrochement)	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Autres désordres	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		

3.2.2 - Voûte

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

3.2.2.1 - Béton armé

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Fractures supérieures ou égales à 0,3 mm	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
--	--	--	--

Fissures inférieures ou égales à 0,3 mm	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Traces de coulure, efflorescences	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Eclats de béton avec mise à nu des armatures	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Nid de cailloux	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Epaufrures, éraflures, traces de choc	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Faiencage, désagrégation du béton	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Disfonctionnement des barbacanes	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Protection de l'appui (enrochement)	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Autres désordres	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		

3.3 - Les murs en aile ou en retour

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Mur de culée gauche (Mur en retour ancré, Béton armé) / Culée 0	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
---	--	--	--

Mur de culée droite (Mur en retour ancré, Béton armé) / Culée 0	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Mur de culée gauche (Mur en retour ancré, Béton armé) / Culée 1	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Mur de culée droite (Mur en retour ancré, Béton armé) / Culée 1	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		

3.3.1 - Béton armé

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Fractures supérieures ou égales à 0,3 mm	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Fissures inférieures ou égales à 0,3 mm	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Basculement ou déversement	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Traces de coulures, efflorescences	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Eclats de béton avec mise à nu des armatures	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Disfonctionnement des barbacanes	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Nid de cailloux	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		

Epaufrures	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Ravinement, affouillement	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Faiçonnage, désagrégation du béton	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Désorganisation des enrochements	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Végétation importante	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Autres désordres	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		

4 - Fondations

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Fondations visibles	<div>OUI</div> <div>NON</div>		
Affouillement sous le massif de fondation	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Circulation d'eau à travers le massif (résurgence)	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Désorganisation des perrés, des enrochements	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Corrosion des palplanches	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		

Dégradation ou affouillement du para fouilles	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Destruction partielle ou totale du radier	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Mise à nu des fondations ou des têtes de pieux	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		
Autres désordres	<div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		

5 - Instrumentation

Note:			
Instruments de mesure			

Conclusions

Synthèse

Partie d'ouvrage

Note

Commentaire

Abords

Superstructure

Structure d'origine

Fondations

Elargissements

Instrumentation

Commentaires

Conclusions

Interventions demandées

Dressé le à

Signature de l'agent chargé de la visite

Signature du gestionnaire