

29-31 mai 2024

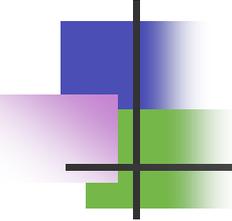


Spécifier les prestations à réaliser

Forum OASIS-OKAPI – Session 4



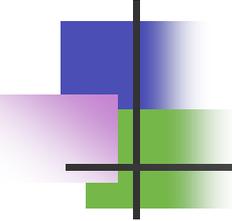
Jeudi 30 mai 2024



But poursuivi (1)

Permettre à l'inspecteur de prescrire avec délai et sur les éléments mal notés individuellement ou non des prestations d'entretien :

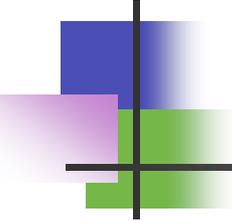
- Ponts : Fondations, Piles, tabliers, culées, buses, cadres, chaussée, joints de chaussée, dispositifs de retenue, appareils d'appui, corniches, ...
- Ouvrages de protection de falaise: Poteaux, Ancrages, ...



But poursuivi (2)

Permettre à l'inspecteur de prescrire avec délai et sur les éléments mal notés individuellement ou non des prestations d'entretien des matériaux constitutifs:

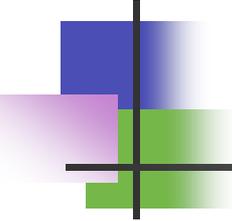
- Bétons : ragréage, ...
- Maçonnerie : rejointoiement ...
- Métal : remise en peinture ...



But poursuivi (3)

Permettre à l'inspecteur de prescrire avec délai et sur les éléments mal notés des prestations de surveillance :

- Ponts : Piles, tabliers, culées, buses, cadres, chaussée, joints de chaussée, dispositifs de retenue, appareils d'appui, corniches, ...
- Ouvrages de protection de falaise: Poteaux, Ancrages, ...



But poursuivi (4)

Permettre à l'inspecteur de ne pas individualiser sur les éléments mal notés les prestations d'entretien

But poursuivi

■ Interface de prescription

- ▼ ▶ Superstructure 2E
Au-dessus de la structure porteuse (note de 1 à 2E S)
- ▼ ▶ La chaussée 2E
 - Chaussée (,) 2E  1
- ▼ ▶ Les trottoirs et accotements 2E
 - Trottoir Droit (,) 2E  1
- ▼ ▶ Les dispositifs de retenue 2E
 - Dispositif De Retenue Gauche (BN1,) 2E  1
Photo obligatoire
- ▼ ▶ Les corniches 2E
 - Corniche gauche (Corniche, Béton armé) 2E  1
Photo obligatoire
- ▼ ▶ Structure d'origine 3
L'ensemble des parties constitutives d'un pont qui reçoit les charges et les transmet aux fondations (note de 1 à 3U S)
- ▼ ▶ Les culées 3
 - ▼ ■ Culée 0 (Culée Creuse, Béton armé) 3  1
Photo obligatoire
- ▼ ▶ Les tabliers 3
 - ▼ ■ Tablier 1 (A poutres caisson, Béton précontraint) 3  1
Photo obligatoire
- ▼ ▶ Les appareils d'appuis 3
 - ▼ ■ Appareil d'appui (Elastomère fretté,) / Culée 0 3  1
Photo obligatoire
- ▼ ▶ Les murs en aile ou en retour 3
 - ▼ ■ Mur G1 (Mur en retour indépendant, Béton armé) / Culée 0 3  1
Photo obligatoire

Noter et prescrire (1)

- Prescrire des prestations d'entretien des ponts (superstructure)

Tous Avec notes / photos Filtre de notes Q

Inspection détaillée périodique - 28/05/2024
URS-CLA-03D-3115 / (RD65 PR09+1135/le Lez OA3.1 OA3.2)

Superstructure 2E
Au-dessus de la structure porteuse (note de 1 à 2E S)

La chaussée 2E

Chaussée (,) 2E ⚠ 1

Les trottoirs et accotements 2E

Trottoir Droit (,) 2E ⚠ 1

Les dispositifs de retenue 2E

Dispositif De Retenue Gauche (BN1,) 2E ⚠ 1
Photo obligatoire

Les corniches 2E

Corniche gauche (Corniche, Béton armé) 2E ⚠ 1
Photo obligatoire

Structure d'origine 3
L'ensemble des parties constitutives d'un pont qui reçoit les charges et les transmet aux fondations (note de 1 à 3U S)

Dispositif De Retenue Gauche (BN1,)

Note 2E Commentaire...

Sécurité

Année de l'élément Largeur 0.8 Nom

Structure BN1 Matériau Hauteur 1.1

Longueur 70.0

Prescriptions + Ajouter

Réfection d'un dispositif de retenue - SUPERSTRUCTURE Commentaire... ✖

Délai souhaité Durée prévue Quantité Cout

Noter et prescrire (2)

- Prescrire des prestations d'entretien des ponts (structure)

Inspection détaillée périodique - 28/05/2024
URS-CLA-03D-3115 / (RD65 PR09+1135/le Lez OA3.1 OA3.2)

Tous Avec notes / photos Filtre de notes

Superstructure
Au-dessus de la structure porteuse (note de 1 à 2E S) 2E

Structure d'origine
L'ensemble des parties constitutives d'un pont qui reçoit les charges et les transmet aux fondations (note de 1 à 3U S) 3

Les culées 3

Culée 0 (Culée Creuse, Béton armé) 3 ⚠ 1
Photo obligatoire

Les tabliers 3

Tablier 1 (A poutres caisson, Béton précontraint) 3 ⚠ 1
Photo obligatoire

Les appareils d'appuis 3

Appareil d'appui (Elastomère fretté.) / Culée 0 3 ⚠ 1
Photo obligatoire

Les murs en aile ou en retour 3

Mur G1 (Mur en retour indépendant, Béton armé) / Culée 0 3 ⚠ 1
Photo obligatoire

Culée 0 (Culée Creuse, Béton armé)

Note 3 Commentaire...

Sécurité

Année de l'élément Structure Culée Creuse Matériau Béton armé

Hauteur Largeur Nb d'appareils appui 3

Prescriptions + Ajouter

Renforcement d'une culée tablier - APPUIS-FONDATION Commentaire... ✖

Délai souhaité Durée prévue Quantité Cout

Noter et prescrire (3)

■ Prescrire des prestations de surveillance



Voute 1 (Voute maçonnerie, Pierre de taille)

Note 3U Commentaire...

Sécurité

Année de l'élément Nom Voute 1 Structure Voute maçonnerie

Matériau Pierre de taille Surface



Prescriptions

+ Ajouter

Surveillance renforcée sur voûte - Surveillance Commentaire... x

Délai souhaité	Durée prévue	Quantité	Cout
1 mois			

Suivi du comportement des tympan d'une voute - Surveillance Commentaire... x

Délai souhaité	Durée prévue	Quantité	Cout
1 mois			

Noter et prescrire (4)

- Ensemble des prescriptions sur éléments

- ▼ ▶ Superstructure 2E
Au-dessus de la structure porteuse (note de 1 à 2E S)
- ▼ ▶ La chaussée 2E
 - Chaussée (,) 2E ⚠ 1
- ▼ ▶ Les trottoirs et accotements 2E
 - Trottoir Droit (,) 2E ⚠ 1
- ▼ ▶ Les dispositifs de retenue 2E
 - Dispositif De Retenue Gauche (BN1,) 2E ⚠ 1
Photo obligatoire
- ▼ ▶ Les corniches 2E
 - Corniche gauche (Corniche, Béton armé) 2E ⚠ 1
Photo obligatoire
- ▼ ▶ Structure d'origine 3
L'ensemble des parties constitutives d'un pont qui reçoit les charges et les transmet aux fondations (note de 1 à 3U S)
- ▼ ▶ Les culées 3
 - Culée 0 (Culée Creuse, Béton armé) 3 ⚠ 1
Photo obligatoire
- ▼ ▶ Les tabliers 3
 - Tablier 1 (A poutres caisson, Béton précontraint) 3 ⚠ 1
Photo obligatoire
- ▼ ▶ Les appareils d'appuis 3
 - Appareil d'appui (Elastomère fretté,) / Culée 0 3 ⚠ 1
Photo obligatoire
- ▼ ▶ Les murs en aile ou en retour 3
 - Mur G1 (Mur en retour indépendant, Béton armé) / Culée 0 3 ⚠ 1
Photo obligatoire

Noter et prescrire (5)

- Ensemble des prescriptions d'une inspection détaillée

URS-CLA-03D-3115 / (RD65 PR09+1135/le Lez OA3.1 OA3.2) - Inspection détaillée périodique - 28/05/2024

Prescriptions + Ajouter

Réfection de la couche de roulement m2 - SUPERSTRUCTURE <input type="checkbox"/> Chaussée (,)	Commentaire...	✕	
Délai souhaité	Durée prévue	Quantité	Coût
<hr/>			
Réfection d'un trottoir m2 - SUPERSTRUCTURE <input type="checkbox"/> Trottoir Droit (,)	Commentaire...	✕	
Délai souhaité	Durée prévue	Quantité	Coût
<hr/>			
Réfection d'un dispositif de retenue - SUPERSTRUCTURE <input type="checkbox"/> Dispositif De Retenu Gauche (BN1,)	Commentaire...	✕	
Délai souhaité	Durée prévue	Quantité	Coût
<hr/>			
Réparation d'une corniche en béton m2 - SUPERSTRUCTURE <input type="checkbox"/> Corniche gauche (Corniche, Béton armé)	Commentaire...	✕	
Délai souhaité	Durée prévue	Quantité	Coût

Noter et prescrire (6)

- Ensemble des prescriptions d'une inspection détaillée

URS-CLA-03D-3115 / (RD65 PR09+1135/le Lez OA3.1 OA3.2) - Inspection détaillée périodique - 28/05/2024

Prescriptions + Ajouter

Réfection de la couche de roulement m2 - SUPERSTRUCTURE <input type="checkbox"/> Chaussée (,)	Commentaire...	✕	
Délai souhaité	Durée prévue	Quantité	Coût
Réfection d'un trottoir m2 - SUPERSTRUCTURE <input type="checkbox"/> Trottoir Droit (,)	Commentaire...	✕	
Délai souhaité	Durée prévue	Quantité	Coût
Réfection d'un dispositif de retenue - SUPERSTRUCTURE <input type="checkbox"/> Dispositif De Retenu Gauche (BN1,)	Commentaire...	✕	
Délai souhaité	Durée prévue	Quantité	Coût
Réparation d'une corniche en béton m2 - SUPERSTRUCTURE <input type="checkbox"/> Corniche gauche (Corniche, Béton armé)	Commentaire...	✕	
Délai souhaité	Durée prévue	Quantité	Coût

Noter et prescrire (7)

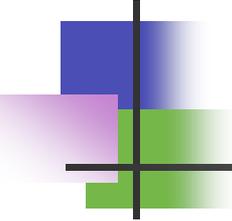
- Ensemble des prescriptions d'une inspection détaillée

Renforcement d'une culée tablier - APPUIS-FONDATION <input type="checkbox"/> Culée 0 (Culée Creuse, Béton armé)	Commentaire...		
Délai souhaité	Durée prévue	Quantité	Coût

Reprise d'étanchéité (y compris réfection revêt. Chaussée) 200 €/m2 - SUPERSTRUCTURE <input type="checkbox"/> Tablier 1 (A poutres caisson, Béton précontraint)	Commentaire...		
Délai souhaité	Durée prévue	Quantité	Coût

Réfection ou remplacement d'appareils d'appuis U - APPUIS-FONDATION <input type="checkbox"/> Appareil d'appui (Elastomère fretté,) / Culée 0	Commentaire...		
Délai souhaité	Durée prévue	Quantité	Coût

Réfection d'un mur de culée m2 - STRUCTURE D'ORIGINE <input type="checkbox"/> Mur G1 (Mur en retour indépendant, Béton armé) / Culée 0	Commentaire...		
Délai souhaité	Durée prévue	Quantité	Coût



Permettre les alertes

L'expression des délais par l'inspecteur et l'existence de délais par défauts permettent le déclenchement des alertes.

- Réduire les risques de non-réalisation de prescriptions importantes

Exemple d'alertes (1)

- Non réalisation de protections sur les fondations

The screenshot displays a software interface for infrastructure management. On the left, the details for '738 / PONT D'ARS' are shown, including a photo of the bridge, its general information (Nom: PONT D'ARS, Voie portée: RD78, Localisation sur voie portée: 2+161, Structure: 0 Pont voûté en maçonnerie (Pont), Ouverture (m): 7.0), and a list of visits and actions. On the right, an 'Alertes' table is displayed, filtered for 'protection des fondations'. The table shows three alerts with their respective durations, years, statuses, and dates.

	Durée restante	Année	Infrastructure	Statut	Date prévue	Date fin prévue	22/04/2020	Suivi	22/05/2024	Libellé	Coût	Coût cumulé
<input type="checkbox"/>	-3 ans 1 mois 9 jours	2020	738 / PONT D'ARS	Programmée	22/04/2020	21/04/2021				1 protection des fondations	0	0
<input type="checkbox"/>	-1 an 7 mois 26 jours	2021	738 / PONT D'ARS	Programmée	07/10/2021	06/10/2022				1 protection des fondations	0	0
<input type="checkbox"/>	-7 jours	2023	738 / PONT D'ARS	Programmée	24/05/2023	22/05/2024				protection des fondations	0	0

Exemple d'alertes (2)

Couche de roulement à reprendre

Infrastructure

9 / PONT DU GUE DES ILES

13 photos
18 plans
0 carte
7 documents
0 schéma

Etat
26 Equipements
3 Structure

Exploitation

IF
Valeur actuelle 0

IG
IG3 | IGG14.4

Commentaires
20230823 ajout action de réfection des joints de chaussée et MAJ du PV de visite

Infrastructures associées

Défauts
168.2. Mauvaise portance sur les bossages
174. Oxydation de pièces
241.1. Distorsions

Operations (0)

Visites (8)
2023 - 1 Visite IQOA
2022 - 2 IDP
2021 - 1 Visite IQOA

Actions (18)
Terminée
2023 - 1 réfection des joints chaussée, trottoirs
Pré-programmée
2023 - Post 1 Visite IQOA 31/03/2023
Demandée
2023 - 1K Maçonnerie à reprendre (dis-jointement, lacunes de moellons, écaillage béton.

Action

9 / PONT DU GUE DES ILES

0 photo 0 plan 0 carte 0 document

Programmée

Libellé
1B Couche de roulement à reprendre

Type
1B Couche de roulement à reprendre

Chapitre
0 2023 COA entretien spécialisé

Date prévue
31/03/2023

Délai de réalisation (mois)
NaN

Surface tablier
215 m2

Alertes

1-9 sur 9 (filtré de 1217 éléments au total)

Libellé	Durée restante	Année	Infrastructure	Statut	Date prévue	Date fin prévue	24/02/2020
1B Couche de roulement à reprendre	-1 an 2 mois	2023	9 / PONT DU GUE DES ILES	Programmée	31/03/2023	31/03/2023	
1B Couche de roulement à reprendre	-10 mois 16 jours	2023	1024 / PONT DE CHASSAGNAC	Programmée	18/07/2023	18/07/2023	
1B Couche de roulement à reprendre	-8 jours	2023	741 / PONT DE GOUTTE-NEGRE	Programmée	23/05/2023	21/05/2024	
1B Couche de roulement à reprendre	-7 jours	2023	738 / PONT D'ARS	Programmée	24/05/2023	22/05/2024	
1B Couche de roulement à reprendre	10 mois	2023	82 / PONT DE VIMBELLE	Programmée	28/03/2023	26/03/2025	
1B Couche de roulement à reprendre	10 mois 16 jours	2023	123 / PONT DE VERDAUGE	Programmée	13/04/2023	11/04/2025	
1B Couche de roulement à reprendre	11 mois 27 jours	2023	733 / PONT DU MONTEIL élargi	Programmée	24/05/2023	22/05/2025	
1B Couche de roulement à reprendre	1 an 21 jours	2023	926 / PONT DE RABY élargi	Programmée	22/06/2023	20/06/2025	
1B Couche de roulement à reprendre	1 an 1 mois 18 jours	2023	968 / PONT DE SAVENNES	Programmée	19/07/2023	17/07/2025	