

Fonder la pré-programmation des travaux sur les visites de référence

Démarche proposée

Par visite de référence sur un ouvrage, on entend une visite récente contenant les informations nécessaires à son entretien.

Informations qui concernent :

- Son diagnostic : Notation de l'ouvrage et de ses éléments, désordres.
- Son entretien : Interventions demandées sur l'ouvrage.

La démarche exposée consiste à :

1. Sélectionner les visites fondant la pré-programmation des travaux,
2. Lancer le calcul du préprogramme de travaux,
3. Classer les actions du préprogramme avec la colonne IP,
4. Compléter et renseigner les prestations des actions du préprogramme.

Les étapes

1. Identifier les visites de référence qui contiennent les informations :

- o Diagnostic de l'ouvrage : notation de l'ouvrage et celle de ses éléments

D9600065 / 1er Pt de décharge à VAUCOULEURS - 21/09/2017			
Caractéristiques principales			
Type d'ouvrage : Pont Type de visite : Inspection détaillée périodique IG de la visite : 5 Localisation : 9+893 Voie : D960 Identifiant : D9600065 Gestionnaire : COMMERCEY Commune : VAUCOULEURS Canton : VAUCOULEURS Date de la visite préc. : 01/06/2017 Structure : Voute plein cintre Matériau : Pierre Ouverture : 39.0			
Conditions de la visite			
Intervenant / Equipe : MOREAU Frédéric		Conditions atmosphériques : Température (°C) :	
Autres participants :		Der. précipitations :	
Moyens mis en oeuvre :		Date de la visite : 21/09/2017	
Constatactions			
Désordre	Note	Localisation	Commentaire
1 - Abords Note: 2			
1.1 - Accès Note: 2			
1.2 - Berge/Cours d'eau/Murs/Perrés/Quarts de cône/Talus Note: 2			
2 - Superstructure Note: 3			
2.1 - Chaussées Note: 1			
2.2 - Trottoirs et bordures Note: 3			
2.2.1 - Trottoir Droit () Note: 3 Largeur: 1.1 C - 21/09/2017 09:38:36 D - 21/09/2017 09:39:11			
2.2.2 - Trottoir Gauche () Note: 2 Largeur: 1.1 B - 21/09/2017 09:38:07			
2.3 - Dispositifs de retenue Note: 3			
2.3.1 - Dispositif De Retenue Droit (GC béton,) Note: 3 Structure : GC béton Hauteur : 0.0 Longueur : 60.0 E - 21/09/2017 09:39:55			
2.3.2 - Dispositif De Retenue Gauche (GC béton,) Note: 2 Structure : GC béton Hauteur : 0.0 Longueur : 60.0 F - 21/09/2017 09:41:09 G - 21/09/2017 09:41:35			
3 - Structure d'origine Note: 5			
3.1 - Culée 0 (Culée en maçonnerie, Maçonnerie) Note: 3 Structure : Culée en maçonnerie Matériau : Maçonnerie			
3.2 - Culée 5 (Culée en maçonnerie, Maçonnerie) Note: 3 Structure : Culée en maçonnerie Matériau : Maçonnerie J - 21/09/2017 09:48:43 T - 21/09/2017 09:57:51			
3.3 - pile 1 (Pile maçonnerie, Maçonnerie) Note: 3 Structure : Pile maçonnerie Matériau : Maçonnerie Largeur : 1.6 Z - 21/09/2017 10:00:54			
3.4 - pile 2 (Pile maçonnerie, Maçonnerie) Note: 3 Structure : Pile maçonnerie Matériau : Maçonnerie Largeur : 1.6			
3.5 - pile 3 (Pile maçonnerie, Maçonnerie) Note: 2 Structure : Pile maçonnerie Matériau : Maçonnerie Largeur : 1.6			
3.6 - pile 4 (Pile maçonnerie, Maçonnerie) Note: 2 Structure : Pile maçonnerie Matériau : Maçonnerie Largeur : 1.6			
3.7 - voute 1 (Voute maçonnerie, Maçonnerie) Note: 5 Nom : voute 1 Structure : Voute maçonnerie Matériau : Maçonnerie a - 21/09/2017 10:01:49 b - 21/09/2017 10:02:25 c - 21/09/2017 10:02:58 d - 21/09/2017 10:03:23			

1

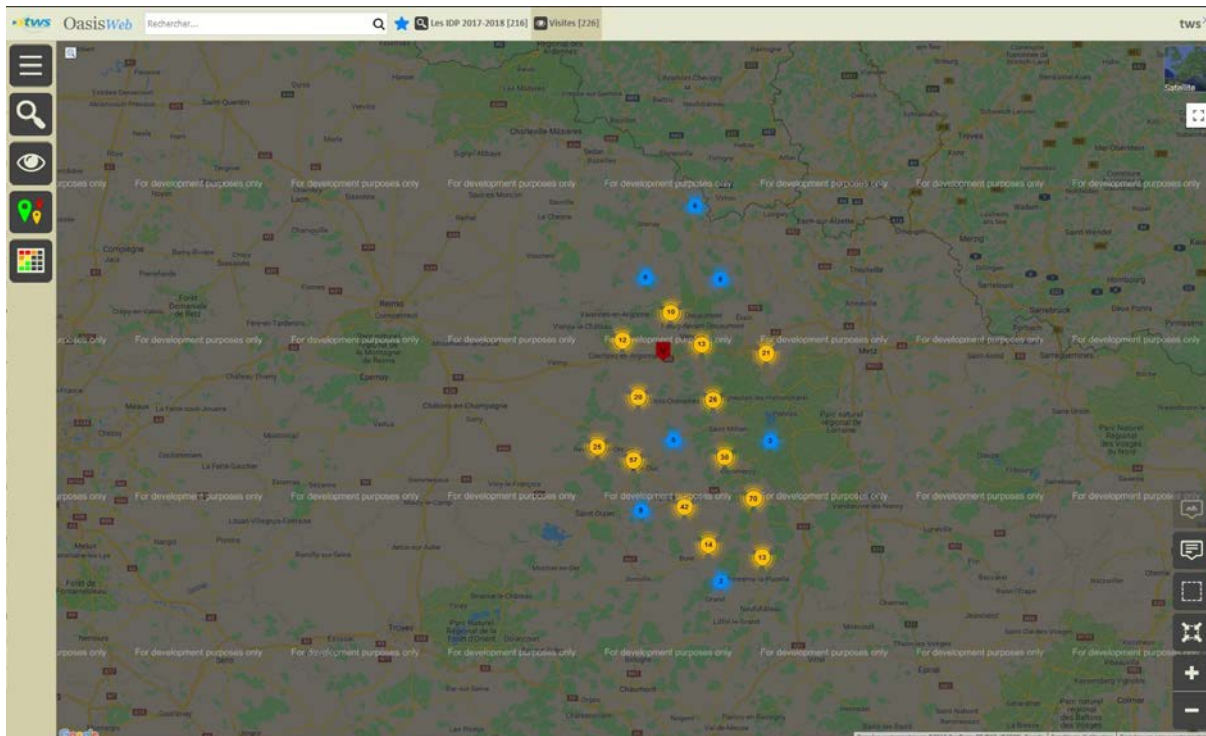
2

o Entretien de l'ouvrage : interventions demandées

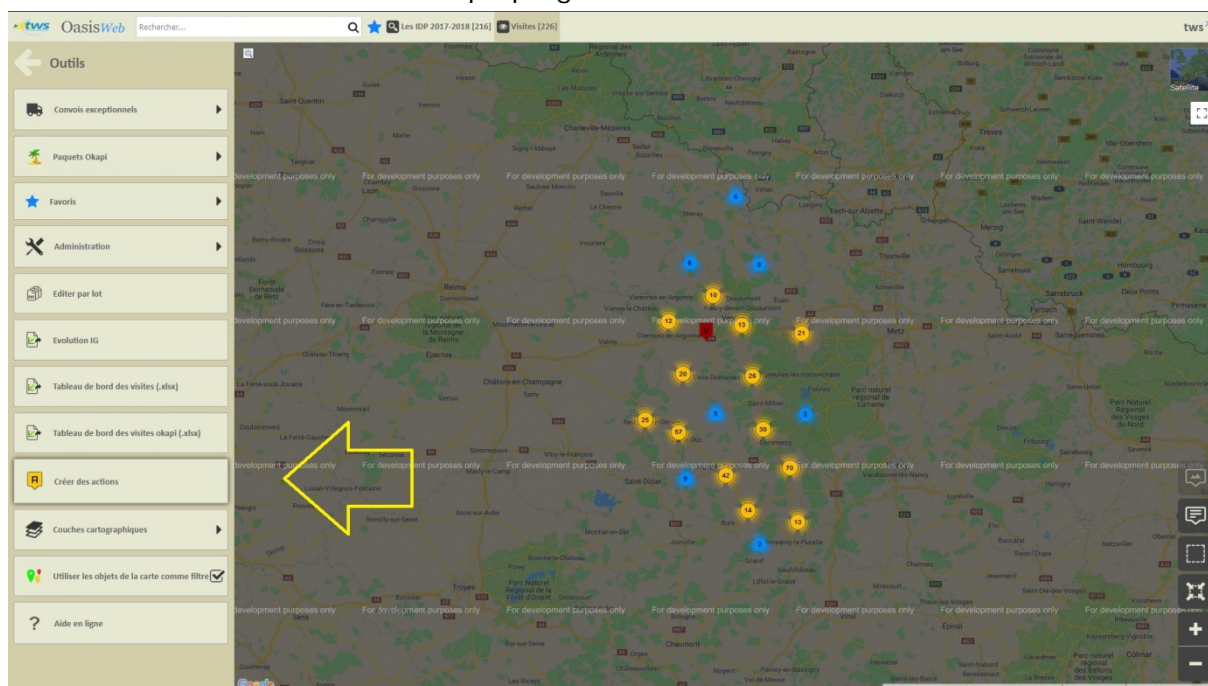
3.8 - voute 2 (Voute maçonnerie, Maçonnerie) Note: 4 <input type="checkbox"/> Nom : voute 2 Structure : Voute maçonnerie Matériau : Maçonnerie U - 21/09/2017 09:58:43 V - 21/09/2017 09:59:07 W - 21/09/2017 09:59:29 X - 21/09/2017 09:59:47 Y - 21/09/2017 10:00:08		Conclusions Synthèse <table border="1"> <thead> <tr> <th>Partie d'ouvrage</th> <th>Note</th> <th>Commentaire</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Abords</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Superstructure</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Structure d'origine</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fondations</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Elargissements</td> <td>3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Partie d'ouvrage	Note	Commentaire	Abords	2		Superstructure	3		Structure d'origine	5		Fondations	3		Elargissements	3													
Partie d'ouvrage	Note	Commentaire																															
Abords	2																																
Superstructure	3																																
Structure d'origine	5																																
Fondations	3																																
Elargissements	3																																
3.9 - voute 3 (Voute maçonnerie, Maçonnerie) Note: 3 <input type="checkbox"/> Nom : voute 3 Structure : Voute maçonnerie Matériau : Maçonnerie O - 21/09/2017 09:53:53 P - 21/09/2017 09:54:16 Q - 21/09/2017 09:54:34 R - 21/09/2017 09:54:54		Commentaires Conclusions Fondations : quelques trous à l'avant des piles à combler en béton ou enrochement assez rapidement. Trottoirs : à reprendre. Garde-corps : à reprendre ou remplacer. Appuis : plusieurs appuis présentent des trous. Voutes : les voutes 1 et 2 sont en mauvais état, altération évolutive (fragments de pierres qui tombent) à réparer très rapidement. -> note 5 Conclusion : ouvrage à étancher avant réparation de l'intrados.																															
3.10 - voute 4 (Voute maçonnerie, Maçonnerie) Note: 3 <input type="checkbox"/> Nom : voute 4 Structure : Voute maçonnerie Matériau : Maçonnerie L - 21/09/2017 09:51:55 M - 21/09/2017 09:52:14		Interventions demandées <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type d'action</th> <th>Coût unitaire</th> <th>Quantité</th> <th>Coût theor.</th> <th>Coût global</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Réfection de trottoirs (spé)</td> <td></td> <td></td> <td>0€</td> <td>0€</td> </tr> <tr> <td>Débroussaillage des abords (régie)</td> <td></td> <td></td> <td>0€</td> <td>0€</td> </tr> <tr> <td>Réparation de maçonneries (spé)</td> <td></td> <td></td> <td>0€</td> <td>0€</td> </tr> <tr> <td>Etanchéité intermédiaire sur voute (spé)</td> <td>120</td> <td></td> <td>0€</td> <td>0€</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td>0 €</td> <td>0 €</td> </tr> </tbody> </table>		Type d'action	Coût unitaire	Quantité	Coût theor.	Coût global	Réfection de trottoirs (spé)			0€	0€	Débroussaillage des abords (régie)			0€	0€	Réparation de maçonneries (spé)			0€	0€	Etanchéité intermédiaire sur voute (spé)	120		0€	0€	Total			0 €	0 €
Type d'action	Coût unitaire	Quantité	Coût theor.	Coût global																													
Réfection de trottoirs (spé)			0€	0€																													
Débroussaillage des abords (régie)			0€	0€																													
Réparation de maçonneries (spé)			0€	0€																													
Etanchéité intermédiaire sur voute (spé)	120		0€	0€																													
Total			0 €	0 €																													
3.11 - voute 5 (Voute maçonnerie, Maçonnerie) Note: 3 <input type="checkbox"/> Nom : voute 5 Structure : Voute maçonnerie Matériau : Maçonnerie H - 21/09/2017 09:49:17 I - 21/09/2017 09:49:42 S - 21/09/2017 09:57:15																																	
4 - Fondations Note: 3 <input type="checkbox"/> 4.1 - Protections des appuis Note: 3 <input type="checkbox"/> K - 21/09/2017 09:51:15 N - 21/09/2017 09:53:11 4.2 - Massif de fondation Note: 2 <input type="checkbox"/> 5 - Elargissements Note: 3 <input type="checkbox"/> e - 21/09/2017 10:05:05 A - 21/09/2017 10:05:29																																	

2. Calcul du préprogramme associé à la sélection de visites

o Sélection des visites : par exemple, les IDP récentes et validées

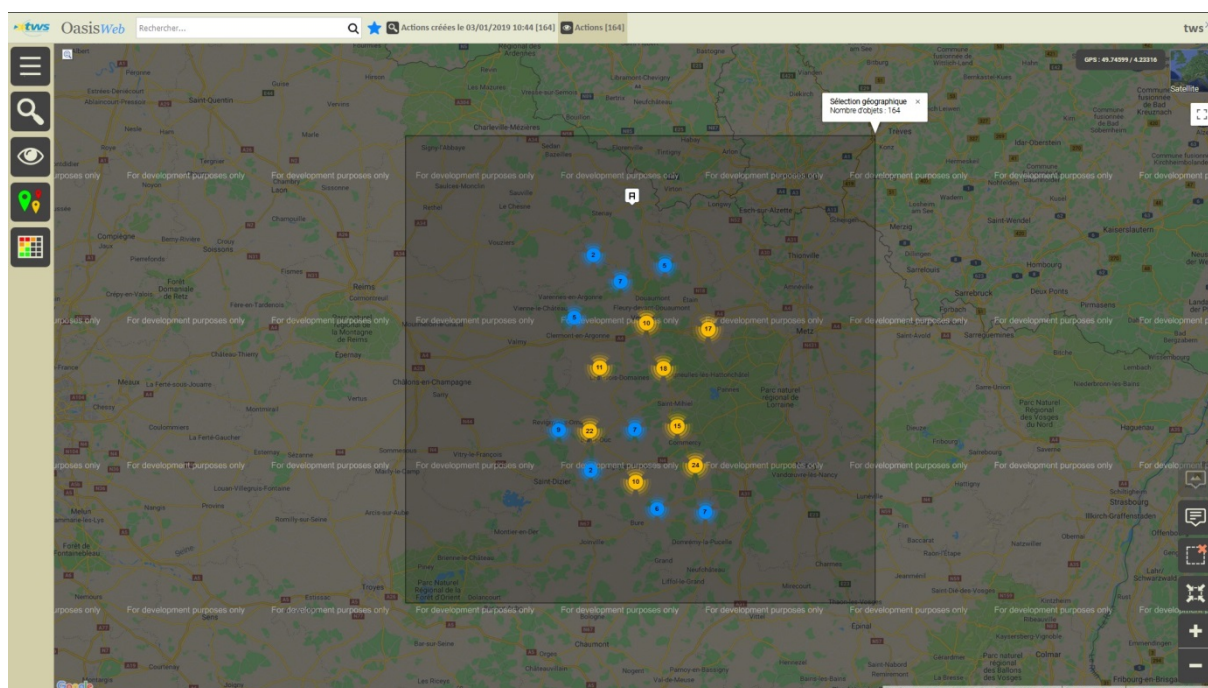


- o Lancement du calcul du préprogramme associé à ces visites :



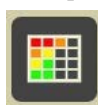
3. Suivi du calcul et affichage des actions constitutives du préprogramme

- o Les actions créées sont affichées dans la VUE Actions :



4. Classement des actions du préprogramme

- o Utiliser le bouton [Tableau interactif] :



- o Et choisir d'afficher les actions dans le tableau général.
- o Déplacer la colonne [IP] en première position pour classer les actions par IP :

IP	Infrastructure	Type	Coût cumulé	Statut	Sécurité de l'ouvrage	IG	IF	IGG	Gestionnaire	Constatations	Date de la visite
230.0	D1160162 / Pont de BEHONNE OA N°2 sur VF	Traiter	0 €	En attente		4	16.0	14.37	BAR LE DUC	<ul style="list-style-type: none"> 3 Structure d'origine 3 Pile 6 (Pile culée, Béton armé) 3 Structure d'origine 3 Tablier 1 (Tablier à structure mixte tripoutre, Métal et béton armé) 3 Structure d'origine 	08/11/2017
235.0	D3300515 / Pont du SUD sur la MEUSE à VERDUN	Traiter	0 €	En attente		4	18.0	14.16	VERDUN	<ul style="list-style-type: none"> 4 Structure d'origine 4 Appareil d'appui (Appui fixe,) 4 Structure d'origine -> Culée 0 (Culée remblayée, Béton armé) -> Appareils d'appuis 4 Mur de culée gauche (, Maçonnerie) 4 Structure d'origine -> Culée 0 (Culée remblayée, Béton armé) 4 Mur de culée droite (, Maçonnerie) 4 Structure d'origine -> Culée 0 (Culée remblayée, Béton armé) 4 Culée 1 (Culée remblayée, Maçonnerie) 4 Structure d'origine 4 Appareil d'appui (Métallique fixe à balanciers,) 4 Structure d'origine -> Culée 1 (Culée remblayée, Maçonnerie) -> Appareils d'appuis 4 Mur de culée gauche (, Maçonnerie) 4 Mur de culée droite (, Maçonnerie) 4 Structure d'origine -> Culée 1 (Culée remblayée, Maçonnerie) 4 Tablier 1 (Tablier à structure mixte tripoutre, Métal et béton armé) 4 Structure d'origine 4 Joint de chaussée (,) 4 Structure d'origine -> Tablier 1 (Tablier à structure mixte tripoutre, Métal et béton armé) 4 Joint de chaussée (,) 4 Structure d'origine -> Tablier 1 (Tablier à structure mixte tripoutre, Métal et béton armé) 4 Joint de trottoir (,) 4 Structure d'origine -> Tablier 1 (Tablier à structure mixte tripoutre, Métal et béton armé) 	10/09/2018
212.5	D9080110 / Pont sur la LONGEAU à FRESNES	Traiter	0 €	En attente		4	15.0	14.16	VERDUN	<ul style="list-style-type: none"> 4 Structure d'origine 4 Culée 1 (Culée remblayée, Maçonnerie) 4 Structure d'origine 4 Tablier 1 (Tablier poutrelles enrobées de BA, Poutrelles et béton) 4 Structure d'origine 	31/10/2017
226.67	D9460395 / Pont sur l'AIRE à VARENNES	Traiter	0 €	En attente		4	16.0	14.16	STENAY	<ul style="list-style-type: none"> 4 Tablier 1 (Tablier BA à poutres, Béton armé) 4 Structure d'origine 4 Structure d'origine 3 Dispositif De Retenue Droit (GC béton,) 3 Superstructure -> Dispositifs de retenue 3 Structure d'origine 4 voute 2 (voute maçonnerie, Maçonnerie) 	12/09/2018

5. Compléter et renseigner les prestations des actions

- o Cliquer sur une ligne du tableau pour éditer une action :

IP	Infrastructure	Type	Coût cumulé	Statut	Sécurité de l'ouvrage	IG	IF	IGG	Gestionnaire	Constatations	Date de la visite
205.42	D9600065 / 1er Pt de décharge à VAUCOULEURS	Traiter	0 €	En attente		5	14.0	18.95	COMMERCY	<ul style="list-style-type: none"> 3 Maçonnerie 3 Structure d'origine 3 Superstructure 3 Trottoirs et bordures 3 Superstructure 3 Trottoir Droit (,) 3 Superstructure -> Trottoirs et bordures 3 Dispositifs de retenue 3 Superstructure 3 Culée 0 (Culée en maçonnerie, Maçonnerie) 3 Structure d'origine 3 Culée 5 (Culée en maçonnerie, Maçonnerie) 3 Structure d'origine 3 pile 1 (Pile maçonnerie, Maçonnerie) 3 Structure d'origine 3 pile 2 (Pile maçonnerie, Maçonnerie) 3 Structure d'origine 3 voute 1 (voute maçonnerie, Maçonnerie) 3 Structure d'origine 3 voute 3 (voute maçonnerie, Maçonnerie) 3 Structure d'origine 3 voute 4 (voute maçonnerie, Maçonnerie) 3 Structure d'origine 3 voute 5 (voute maçonnerie, Maçonnerie) 3 Structure d'origine 3 Fondations 3 Protections des appuis 3 Fondations 3 Elargissements 	21/09/2017

En attente

Libellé: Traiter

Type: Traiter

Chapitre: GÉNÉRIQUE

Infrastructure: D9600065 / 1er Pt de décharge à VAUCOULEURS

Date de la visite: 21/09/2017

Date de création: 03/01/2019

Constatations

- 3 Dispositif De Retenue Droit (GC béton,)
- 3 Superstructure -> Dispositifs de retenue
- 3 Structure d'origine
- 4 voute 2 (voute maçonnerie, Maçonnerie)
- 3 Superstructure
- 3 Trottoirs et bordures
- 3 Superstructure
- 3 Trottoir Droit (,)
- 3 Superstructure -> Trottoirs et bordures
- 3 Dispositifs de retenue
- 3 Superstructure
- 3 Culée 0 (Culée en maçonnerie, Maçonnerie)

Prestations

Type	Chapitre	Quantité	Unité	Coût unitaire	Coût
Réfection de trottoirs (spé)	Travaux sur les équipements		m2		0
Débroussaillage des abords (régie)	VEGETATION				0
Réparation de maçonneries (spé)	Travaux sur maçonneries				0
Etanchéité intermédiaire sur voute (spé)	Travaux d'étanchéité		m2	120.00 €	0

- Les prestations associées correspondent aux interventions demandées lors des visites.
- o Cliquer dans le bouton [Modifier] :



- Pour pouvoir compléter et renseigner les prestations.