

Formation OASIS-OKAPI

Session 8 : Qualité et Suivi des visites

Les visites

- La qualité des visites est liée à la complétude de la notation : éléments de l'ouvrage, parties, défauts
- À la pertinence des photos
- À la justesse des commentaires

The screenshot displays a software interface for managing site visits. The top navigation bar includes a search icon, a menu icon, and buttons for 'Tous', 'Avec notes / photos', 'Filtre de notes', and 'Q join'. The right side of the header shows the project identifier 'VAQO2 - 02/06/2020' and the location '1334 / PI de FONTAINE LA MALLET'.

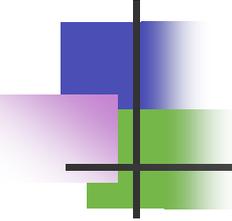
The left sidebar shows a hierarchical tree view of the structure:

- Structure d'origine (3) [2 photos]
- Tablier 1 (Dalle Précontrainte Rectangulaire, Béton précontraint) (3)
 - Joint chaussée (3)
 - Joint à hiatus (3)
 - Dégradation du solin (B) [2 photos]
 - Autres (B) [2 photos]
 - Joint à hiatus (3)
 - Dégradation du solin (B) [2 photos]
 - Autres (B) [2 photos]

The main content area displays a detailed view of a defect titled 'Dégradation du solin'. It includes a 'Note' field with a grade 'B' and the text: 'Ouverture et profondeur pouvant aller jusqu'à 2cm à la jonction entre le solin et la chaussée. Ponctuellement dégradation du solin.' Below the note is a 'Sécurité' field.

Two photographs of the defect are shown, each with a timestamp and coordinates:

- Left photo: 25/11/2020 22:23:40, 49.5306 / 0.1440, labeled 'Nord Est'.
- Right photo: 25/11/2020 23:18:07, 49.5302 / 0.1438, labeled 'Sud-est'.



Les photos

- La qualité des photos un facteur déterminant
- Une bonne photo = 10.000 mots
- Pas nécessaire de faire beaucoup de photos
- Trouver le juste compromis
- Au moins une photo pour chaque élément défectueux
- Éviter d'envoyer dans la visite les anciennes photos : préférer les photos originales

Tous

Avec notes / photos

Filtre de notes 3



- Abords 3
- Berge/Cours d'eau/Murs/Perrés/Quarts de cône/Talus 3
- Superstructure 3S 1
- Dispositifs de retenue 3S
 - Dispositif De Retenue Gauche 3S
 - Barrière type BN1 3S
 - Dispositif De Retenue Droit 3S
 - Barrière type BN1 3S
- Corniches 3S
- Structure d'origine 4 2
 - Tablier 1 (Dalle Nervurée Précontrainte, Béton précontraint) 4
 - Joins chaussée 3
 - Joint en porte à faux Wd 80 CIPEC 3 1
 - Joint en porte à faux Wd 80 CIPEC 3 1
 - Défaut d'étanchéité C 2
 - Pile 2 (Voile, Béton armé) 3
 - Appareils d'appuis
 - Appareils appui 3
 - Elastomère fretté 3
 - Culee 4 (Chevêtre, Béton armé) 4 1
 - Appareils d'appuis
 - Appareils appui 4
 - Néoprène fretté 4
 - Déformation de l'appareil d'appui C 5
 - Culee 0 (Chevêtre, Béton armé) 4 1
 - Appareils d'appuis
 - Appareils appui 4
 - Néoprène fretté 4

Déformation de l'appareil d'appui

Note



Boudinage et gerçures excessives des appareils d'appui.
Plaques métalliques foisonnées et déformées.
Plaque de glissement déformée.

Sécurité

Écrasement et déformation importante de l'appareil d'appui n°3
Les appareils d'appui sont décentrés par rapport aux plaques de glissement et tôles métalliques. Les appareils d'appui sont positionnés d'un côté à fleur de la tole et de la plaque de glissement.



23/11/2020 15:42:44
49.5034 / 0.1932

Appareil d'appui n°1 Gauche nervure gauche



23/11/2020 15:46:00
49.5031 / 0.1934

Appareil d'appui n°2. Droit nervure gauche



23/11/2020 15:51:44
49.5031 / 0.1933

Appareil d'appui n°3 Gauche nervure droite



23/11/2020 15:52:11
49.5030 / 0.1933

Appareil d'appui n°3 Gauche nervure droite



23/11/2020 15:52:59
49.5026 / 0.1939

Appareil d'appui n°4 Droit nervure droite

Au moins une photo pour chaque élément défectueux (1)

537 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.gau)
VAQQA2 19/05/2022

Neoprene fretté

Note: 4

Emplacement: Structure d'origine -> Culee 0 (Sommier, Béton armé) -> Appareils d'appui -> Appareils appui

Commentaire: Ponctuellement Boudinage et gerçures du néoprène. La tôle présente sur le bossage inférieur est foisonnée avec des pertes de sections visibles. Les fixations de la tôles sont également foisonnées. Valable pour les 3 appareils d'appui.

Modifier

Structure: Neoprene fretté

Nombre: 4

Commentaire: Ponctuellement Boudinage et gerçures du néoprène.



Rechercher dans le tableau...

Analyse détaillée

IP	IGG	IG	IF	Infrastructure	Catégorie	Elément	Note	Structure	Matériau	An
136.29	14.48	4	13.0	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	Appareil d'appui	Elastomère fretté	4	Elastomère fretté		19
136.29	14.48	4	13.0	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	Appareil d'appui	Elastomère fretté	3	Elastomère fretté		19
136.29	14.48	4	13.0	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	Appareil d'appui	Elastomère fretté	2	Elastomère fretté		19
136.29	14.48	4	13.0	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	Appareil d'appui	Elastomère fretté	2	Elastomère fretté		19
136.29	14.48	4	13.0	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	CornichePont	Corniche droite	2			19
136.29	14.48	4	13.0	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	Culée de tablier	Culée 0 (Culée Massive Béton Armé, Béton armé)	4	Culée Massive Béton Armé	Béton armé	19
136.29	14.48	4	13.0	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	Culée de tablier	Culée 3 (Culée Massive Béton Armé, Béton armé)	3	Culée Massive Béton Armé	Béton armé	19
136.29	14.48	4	13.0	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	EtancheiteVoie	Etancheité (.)	1			19
136.29	14.48	4	13.0	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	Pile tablier	Pile 1 (.)	2			19
136.29	14.48	4	13.0	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	Pile tablier	Pile 2 (.)	3			19
136.29	14.48	4	13.0	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	Tablier	Tablier 1 (Dalle Précontrainte Encorbellement, Béton pré	2	Dalle Précontrainte Encorbellement	Béton précontraint	19
136.29	14.48	4	13.0	537 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.gau)	Appareil d'appui	Néoprène fretté	4	Néoprène fretté		19
136.29	14.48	4	13.0	537 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.gau)	Appareil d'appui	Néoprène fretté	4	Néoprène fretté		19
136.29	14.48	4	13.0	537 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.gau)	Appareil d'appui	Néoprène fretté	2	Néoprène fretté		19
136.29	14.48	4	13.0	537 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.gau)	Appareil d'appui	Néoprène fretté	2	Néoprène fretté		19
136.29	14.48	4	13.0	537 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.gau)	Chaussée	Chaussée Gauche (.)	3			19
136.29	14.48	4	13.0	537 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.gau)	Culée de tablier	Culée 0 (Sommier, Béton armé)	4	Sommier	Béton armé	19
136.29	14.48	4	13.0	537 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.gau)	Culée de tablier	Culée 3 (Sommier, Béton armé)	4	Sommier	Béton armé	19
136.29	14.48	4	13.0	537 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.gau)	Pile tablier	Pile 1 (chèvêtre sur colonnes, Béton armé)	2	chèvêtre sur colonnes	Béton armé	19
136.29	14.48	4	13.0	537 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.gau)	Pile tablier	Pile 2 (chèvêtre sur colonnes, Béton armé)	2	chèvêtre sur colonnes	Béton armé	19
136.29	14.48	4	13.0	537 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.gau)	Tablier	Tablier 1 (Dalle Précontrainte Rectangulaire, Béton armé	2	Dalle Précontrainte Rectangulaire	Béton armé	19
82.37	10.48	3	15.0	1004 / O.A. RN 15	Appareil d'appui	Appareils appui 1	1			19
82.37	10.48	3	15.0	1004 / O.A. RN 15	Appareil d'appui	Appareils appui 1	1			19
82.37	10.48	3	15.0	1004 / O.A. RN 15	Appareil d'appui	Appareils appui 1	1			19
82.37	10.48	3	15.0	1004 / O.A. RN 15	Appareil d'appui	Appareils appui 2	1			19
82.37	10.48	3	15.0	1004 / O.A. RN 15	Appareil d'appui	Appareils appui 2	1			19
82.37	10.48	3	15.0	1004 / O.A. RN 15	Appareil d'appui	Appareils appui 2	1			19
82.37	10.48	3	15.0	1004 / O.A. RN 15	Appareil d'appui	Appareils appui 3	1			19
82.37	10.48	3	15.0	1004 / O.A. RN 15	Appareil d'appui	Appareils appui 3	1			19
82.37	10.48	3	15.0	1004 / O.A. RN 15	Appareil d'appui	Appareils appui 3	1			19
82.37	10.48	3	15.0	1004 / O.A. RN 15	Appareil d'appui	Appareils appui 4	1			19
82.37	10.48	3	15.0	1004 / O.A. RN 15	Appareil d'appui	Appareils appui 4	1			19
82.37	10.48	3	15.0	1004 / O.A. RN 15	Appareil d'appui	Appareils appui 4	1			19
82.37	10.48	3	15.0	1004 / O.A. RN 15	Appareil d'appui	Appareils appui 4	1			19

Au moins une photo pour chaque élément défectueux (2)

840 / PONT ST.DENIS
VAQQA2 16/05/2022

Etanchéité (,)

Note: 5

Emplacement: Structure d'origine
Commentaire: Pas d'évolution

Modifier



	IP ▲	IGG ▲	IG ▲	IF ▲	Infrastructure ▲	Catégorie ▲	Elément ▲	Note ▲	Structure ▲	Matériau	Année de l'élément ▲	Age de l'élément ▲	Quantité ▲	Unité ▲	Infrastructure-Structure ▲
<input type="checkbox"/>	136.29	14.48	4	13.0	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	EtanchéitéVoie	Etanchéité (,)	1			1975	49			Dalle Précontrainte
<input type="checkbox"/>	59.9	9.6	3	13.0	840 / PONT ST.DENIS	EtanchéitéVoie	Etanchéité (,)	5			1971	53			Dalle Armée
<input type="checkbox"/>	27.36	6.04	2	15.0	1408 / Pont avenue de la Belle Etoile	EtanchéitéVoie	Etanchéité (,)	1			1973	51			Dalle Nervures
<input type="checkbox"/>		5.6	2		1601 / Pont de AUZOUVILLE VC5	EtanchéitéVoie	Etanchéité (,)	2			2017	7			Dalle Précontrainte

Suivre l'évolution

- La réalisation de bonnes visites permet de suivre l'évolution de la qualité des éléments des ouvrages

The screenshot displays a software interface for tracking construction quality. The top navigation bar includes a search bar with the text 'join', a filter button 'Avec notes / photos', and a 'Tous' button. The right side of the header shows the project name 'VAQO2 - 02/06/2020' and the location '1334 / Pl de FONTAINE LA MALLET'.

The left sidebar shows a hierarchical tree view of project elements:

- Structure d'origine (3)
- Tablier 1 (Dalle Précontrainte Rectangulaire, Béton précontraint) (3)
 - Joints chaussée (3)
 - Joint à hiatus (3)
 - Dégradation du solin (B) (2)
 - Autres (B) (2)
 - Joint à hiatus (3)
 - Dégradation du solin (B) (2)
 - Autres (B) (2)

The main content area shows a detailed view of a 'Dégradation du solin' (Sill degradation). The 'Note' field contains the text: 'Ouverture et profondeur pouvant aller jusqu'à 2cm à la jonction entre le solin et la chaussée. Ponctuellement dégradation du solin.' The 'Sécurité' field is empty.

Below the text, there are two photographs of the degradation, each with a red 'X' icon in the top right corner. The first photo is labeled 'Nord Est' and has a timestamp of '25/11/2020 22:23:40' and coordinates '49.5306 / 0.1440'. The second photo is labeled 'Sud-est' and has a timestamp of '25/11/2020 23:18:07' and coordinates '49.5302 / 0.1438'.

Ouvrages mal notés

- La qualité du suivi des éléments est particulièrement importante pour les ouvrages mal notés

OA-2ML / Ponceau RD90
VAQ0A2 05/05/2022

Culée 1 (.)

Note: ■
Emplacement: Structure d'origine
Date résolution prévue: 05/05/2022
Commentaire: Fissuration horizontale en naissance de voûte 4mm Fissuration verticale du piedroit 6mm Lacunes Humidité en zone basse

Modifier
Nom [Culée 1



IP	IGG	IG	IF	Infrastructure	Catégorie	Élément	Note_E	Note_N-3	Note_N-2	Note_N-1	Note_N	Struct
67.68	15.02	4	6.0	SR46 / Ponceau Le TOD	Culée voûte	Culée 1 (Culée Massive en Maçonnerie, Briques)	2 08/07/2020	2 27/04/2021	2 12/05/2022	2 17/02/2023		Culée Massive
67.68	15.02	4	6.0	SR46 / Ponceau Le TOD	Culée voûte	Culée 2 (Culée Massive en Maçonnerie, Briques)	2 08/07/2020	2 27/04/2021	2 12/05/2022	2 17/02/2023		Culée Massive
67.68	15.02	4	6.0	SR46 / Ponceau Le TOD	Voûte	voûte 1 (Maçonnerie, Maçonnerie brique)	3 08/07/2020	3 27/04/2021	3 12/05/2022	3 17/02/2023		Maçonnerie
3.65	6.04	2S	2.0	SR37 / Ponceau du château de Mirville	Culée voûte	Culée 0 (Culée Massive en Maçonnerie, Briques)				2 10/01/2022		Culée Massive
3.65	6.04	2S	2.0	SR37 / Ponceau du château de Mirville	Culée voûte	Culée 1 (Culée Massive en Maçonnerie, Briques)				2 10/01/2022		Culée Massive
3.65	6.04	2S	2.0	SR37 / Ponceau du château de Mirville	Dispositif de retenue	Garde corps type S9				2 10/01/2022		Garde corps ty
14.04	4S			OA-2ML / Ponceau RD90	Culée voûte	Culée 1 (.)				4 05/05/2022		
14.04	4S			OA-2ML / Ponceau RD90	Culée voûte	Culée 2 (.)				4 05/05/2022		
14.04	4S			OA-2ML / Ponceau RD90	Voûte	Voûte 1 (.)				3 05/05/2022		
14.75	4			RD 42 / Ponceau du Bois de Pôville	Culée voûte	Culée 1 (.)	3	3 04/07/2018	3 19/06/2019	3 26/05/2020	3 20/07/2021	
14.75	4			RD 42 / Ponceau du Bois de Pôville	Culée voûte	Culée 2 (.)	3	3 04/07/2018	3 19/06/2019	3 26/05/2020	3 20/07/2021	
14.75	4			RD 42 / Ponceau du Bois de Pôville	Dispositif de retenue	Dispositif De Retenue Droit	3			3 26/05/2020	3 20/07/2021	
14.75	4			RD 42 / Ponceau du Bois de Pôville	Voûte	Voûte 1 (.)	3	4 04/07/2018	4 19/06/2019	4 26/05/2020	3 20/07/2021	
13.6	4			STV11 / PONCEAU DE LA MAIRIE	voûte	Voûte 1 (.)		1 12/06/2018	2 20/06/2019	2 03/06/2020	2 11/10/2023	

Les erreurs à éviter (1)

- Ne pas prendre en photo un élément noté S

Défaut

0052 / PONT BELLET
VAQOAZ 16/04/2021

Corniche gauche

Note: **3S**

Emplacement: Superstructure -> Corniches -> Corniche gauche

Modifier

Nom: Corniche gauche

Commentaire: Corniche Nord

Rechercher dans le tableau...

Analyse détaillée

1-51 sur 51

	IP	IGG	IG	IF	Infrastructure	Catégorie	Elément	Note	Structure	Matériau	Année de l'élément
<input type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	Chaussée	Chaussée Gauche (.)	2			1948
<input type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	CornichePont	Corniche droite	3			1948
<input checked="" type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	CornichePont	Corniche gauche	3S			1948
<input type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	Culee voûte	Culee 0 (Culée Massive en Maçonnerie, Moellons)	4	Culée Massive en Maçonnerie	Moellons	1948
<input type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	Culee voûte	Culee 1 (Culée Massive en Maçonnerie, Moellons)	3	Culée Massive en Maçonnerie	Moellons	1948
<input type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	Dispositif de retenue	Dispositif De Retenue Gauche	1			1948
<input type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	Trottoir	Trottoir Droit (.)	3			1948
<input type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	Trottoir	Trottoir Gauche (.)	3			1948
<input type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	Voûte	voute 1 (Maçonnerie, Moellons)	4S	Maçonnerie	Moellons	1948
<input type="checkbox"/>	67.68	15.02	4	6.0	SR46 / Ponceau Le TOT	Culee voûte	Culee 1 (Culée Massive en Maçonnerie, Briques)	2	Culée Massive en Maçonnerie	Briques	1850
<input type="checkbox"/>	67.68	15.02	4	6.0	SR46 / Ponceau Le TOT	Culee voûte	Culee 2 (Culée Massive en Maçonnerie, Briques)	2	Culée Massive en Maçonnerie	Briques	1850
<input type="checkbox"/>	67.68	15.02	4	6.0	SR46 / Ponceau Le TOT	Voûte	voute 1 (Maçonnerie, Maçonnerie brique)	3	Maçonnerie	Maçonnerie brique	1850
<input type="checkbox"/>	17.92	6.31	2S	9.0	831 / LA VOUTE SOUTERRAINE	Chaussée	Chaussée Gauche (.)	1			1935
<input type="checkbox"/>	17.92	6.31	2S	9.0	831 / LA VOUTE SOUTERRAINE	Trottoir	Trottoir Droit (.)	2			1935
<input type="checkbox"/>	16.42	6.04	2S	9.0	834 / PONT DE LA FORGE	Chaussée	Chaussée Gauche (.)	2			1824
<input type="checkbox"/>	16.42	6.04	2S	9.0	834 / PONT DE LA FORGE	CornichePont	Corniche droite 0	2			1824
<input type="checkbox"/>	16.42	6.04	2S	9.0	834 / PONT DE LA FORGE	Culee voûte	Culee 0 (Culée Massive en Maçonnerie, Moellons)	2	Culée Massive en Maçonnerie	Moellons	1824
<input type="checkbox"/>	16.42	6.04	2S	9.0	834 / PONT DE LA FORGE	Culee voûte	Culee 1 (Culée Massive en Maçonnerie, Moellons)	2	Culée Massive en Maçonnerie	Moellons	1824
<input type="checkbox"/>	16.42	6.04	2S	9.0	834 / PONT DE LA FORGE	Dispositif de retenue	Parapet	2	Parapet		1824

Les erreurs à éviter (2)

- Ne pas prendre en photo un élément défectueux

Défaut

0052 / PONT BELLET
VAQA2 16/04/2021

voute 1 (Maçonnerie, Moellons)

Note: 35

Emplacement: Structure d'origine
Commentaire: Fractures

Modifier

Nom voute 1

Structure Maçonnerie

Matériau Moellons

Pont [1191] > Type de structure (Infrastructure) [470] > IG [36] > Elements [51] > Evolution - "belle" [9]

Evolution

1-9 sur 9 (filtré de 51 éléments au total)

	IP▲	IGG▲	IG▲	IF▲	Infrastructure▲	Catégorie▲	Elément▲	Note_E▲	Note_N-3▼	Note_N-2▼	Note_N-1▼	Note_N▼	Structure▲
<input type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	Chaussée	Chaussée Gauche (,)	2			2 23/11/2020	2 16/04/2021	
<input type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	CornichePont	Corniche droite	3			3 23/11/2020	3 16/04/2021	
<input type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	CornichePont	Corniche gauche	3S			3S 23/11/2020	3S 16/04/2021	
<input type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	Culee voûte	Culee 0 (Culée Massive en Maçonnerie, Moellons)				4 23/11/2020	4 16/04/2021	Culée Massive en Maçonnerie
<input type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	Culee voûte	Culee 1 (Culée Massive en Maçonnerie, Moellons)				3 23/11/2020	3 16/04/2021	Culée Massive en Maçonnerie
<input type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	Dispositif de retenue	Dispositif De Retenue Gauche					1 16/04/2021	
<input type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	Trottoir	Trottoir Droit (,)	3			3 23/11/2020	3 16/04/2021	
<input type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	Trottoir	Trottoir Gauche (,)	3			3 23/11/2020	3 16/04/2021	
<input type="checkbox"/>	173.28	15.2	4S	15.0	0052 / PONT BELLET	Voûte	voute 1 (Maçonnerie, Moellons)				4S 23/11/2020	4S 16/04/2021	Maçonnerie

Les erreurs à éviter (3)

- Ne pas dire quel est l'élément défectueux
- Ici, un ouvrage classé 4 avec des éléments classés 2 ?

13.6	4	0782 / PONT DU BEAU SOLEIL	Culee voûte	Culee 0 (,)	2
13.6	4	0782 / PONT DU BEAU SOLEIL	Culee voûte	Culee 1 (,)	2
13.6	4	0782 / PONT DU BEAU SOLEIL	Plinthe	Plinthe droite (,)	2
13.6	4	0782 / PONT DU BEAU SOLEIL	Plinthe	Plinthe gauche (,)	2
13.6	4	0782 / PONT DU BEAU SOLEIL	Voûte	voute 1 (,)	2

Les prescriptions

- Avec les prescriptions, on inscrit les ouvrages dans le cycle Visites-Défauts-Actions

The screenshot displays the OASIS CD76 software interface, which is used for managing infrastructure assets. It is divided into several panels:

- Infrastructure (General):** Shows details for '0062 / PS 4 NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR'. The 'Modifier' section includes:
 - Nom: PS 4 NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR
 - Identifiant: 0062
 - Constructeur: QUILLE
 - Catégorie: 1
 - Année de construction: 1976
 - Propriétaire: Département
 - Gestionnaire: St Romain
 - Type de structure: Pont dalle
 - Commune: HARFLEUR
 - Structure: Dalle Nervures
 - Canton: LE HAVRE-2
 - Matériau: Béton précontraint par post-tension
- GPS:**
 - Latitude: 49.50373909045643
 - Longitude: 0.19366443295666613
 - Voie portée: RD6015
 - Obstacle franchi: RD982
- Localisation sur voie portée:**
 - Centre exploitation: Montvilliers
 - Variable 2: sens pr-: RD48/RD982/RD231
 - MAP_OKAPI: Oui Non
 - Agence (SIG): St-Romain-de-Colbosc
 - Variable 1: sens pr+: avenue J Jaurès
- Visite (Visit):**
 - Date: 23/09/2022
 - Post: VAQQA2
 - Statut: Visité
 - Interventions: 8 demandes d'interventions (Nettoyage des piliers, Déploiement des appareils d'appuis, Nettoyage des chevêtres, etc.)
- Action (Action):**
 - Date: 23/09/2022
 - Post: VAQQA2
 - Statut: Pré-programmée
 - Surface tablier: 1948 m²
 - Objet: Abords, Superstructure, Structure d'origine
 - Prestations: Nettoyage des piliers, Déploiement des appareils d'appuis, etc.
- Map:** A satellite view of the bridge structure with various markers and overlays.

La prescription Traiter

- Elle résout l'objet de l'Action.

Action

536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)
VAQOA2 17/05/2022

0 photo 0 plan 0 carte 0 document

Terminée

Libellé Post VAQOA2 17/05/2022

Type Traiter
Chapitre GENERIQUE
Indice d'urgence 16
Date prévue 17/05/2022
Durée (mois) 24

Surface tablier 565 m2

Objet

Parties

- 3 Superstructure
Mesures conservatoires prises le 17mai2122, pour l'absence de caillebotis en tpc des tabliers . Rétablir le fonctionnement des gargouilles sur le tablier. Le 19 mai2022, pose de nouvelles grilles caillebotis par Cola.
- 4 Structure d'origine
Venues d'eau active sur les sommiers aux extrémités. Des éclats de béton en formation et aciers apparents corrodés sont visibles sur les structures. Les plaques d'appui et bossages inférieurs des appareils d'appui sont dégradés. (Voir sous-détail)

Eléments

- 3 Elastomère fretté
Photo n°1: Gerçures et boudinages des néoprènes Photo n°2: epaufrures du béton du bossage inférieur jusqu'au néoprène.

Prestations / Exporter /

Chapitre	Libellé	Durée	Unité	C.U.	Quantité	Cout	
Abords de l'ouvrage	Entretien des saignées e					0	✓
Abords de l'ouvrage	Fauchage des abords					0	✓
Entretien courant	Dévégétalisation					0	✓
Entretien courant	Nettoyage des caniveau					0	✓
Entretien courant	Nettoyage des descentes					0	✓
Entretien courant	Nettoyage des joints de					0	✓
GENERIQUE	Traiter	24				0	✓

L'action Traiter résout l'objet de l'action

Action ☰ ✕

536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)
 VAQOA2 17/05/2022

0 photo 0 plan 0 carte 0 document

Terminée

Libellé Post VAQOA2 17/05/2022

Type Traiter

Chapitre GENERIQUE

Indice d'urgence 16

Date prévue 17/05/2022

Durée (mois) 24

Surface tablier 565 m2

Objet

Parties

3 Superstructure
Mesures conservatoires prises le 17mai2122, pour l'absence de caillebotis en tpc des tabliers . Rétablir le fonctionnement des gargouilles sur le tablier. Le 19 mai2022, pose de nouvelles grilles caillebotis par Cola.

4 Structure d'origine
Venues d'eau active sur les sommiers aux extrémités. Des éclats de béton en formation et aciers apparents corrodés sont visibles sur les structures. Les plaques d'appui et bossages inférieurs des appareils d'appui sont dégradés. (Voir sous-détail)

Eléments

3 Elastomère fretté
Photo n°1: Gerçures et boudinages des néoprènes Photo n°2: epaufures du béton du bossage inférieur jusqu'au néoprène.

Prestations / Exporter /

Chapitre	Libellé	Durée	Unité	C.U.	Quantité	Cout	
Abords de l'ouvrage	Entretien des saignées e					0	✓
Abords de l'ouvrage	Fauchage des abords					0	✓
Entretien courant	Dévégétalisation					0	✓
Entretien courant	Nettoyage des caniveaux					0	✓
Entretien courant	Nettoyage des descentes					0	✓
Entretien courant	Nettoyage des joints de c					0	✓
GENERIQUE	Traiter	24				0	✓

La réalisation de l'action déclenche la création d'une visite théorique post-action

536 / PONT DU FOUR



3 photos
0 plan
0 carte
3 documents
3 schémas

Général

Identifiant	536
Nom	PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)
Structure	Dalle Précontrainte (Pont)
Matériau	Béton précontraint par post tension
Longueur(m)	61.5

Ouvrage

Dalle Précontrainte |
Béton précontraint par post tension

Visites (18)

- 2 2024 - Visite théorique post-action
- 4 2024 - VAQOAZ
- 4 2022 - VAQOAZ

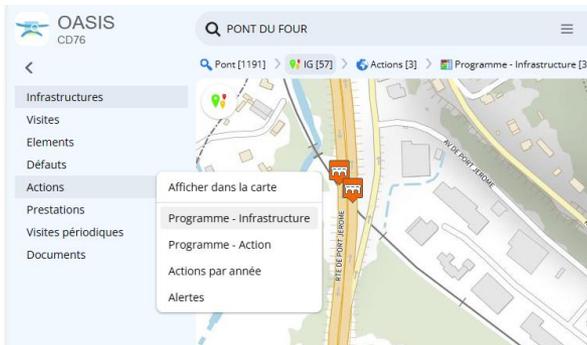
Connaître les actions à réaliser (1)

- La qualité des visites permet de connaître les actions à réaliser sur les ouvrages
- Erreur à éviter : limiter les prescriptions à l'entretien courant ; penser à inclure dans le paramétrage les prescriptions entretien spécialisé (méthode proposée : réalisation d'un pilote)

2022	4	VAQQA2	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	<p>Parties</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 Superstructure Mesures conservatoires prises le 17mai2122, pour l'a 4 Structure d'origine Venues d'eau active sur les sommiers aux extrémités <p>Eléments</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 Culee 0 (Culée Massive Béton Armé, Béton armé) 4 Elastomère fretté Ponctuellement Boudinage et gerçures du néoprène. 	<ul style="list-style-type: none"> 2 Corniche droite Infiltrations depuis là corniche 4 Culee 0 (Culée Massive Béton Armé, Béton armé) 4 Elastomère fretté Ponctuellement Boudinage et gerçures du néoprène. 3 Culee 3 (Culée Massive Béton Armé, Béton armé) 2 Elastomère fretté 3 Pile 2 (.) 3 Elastomère fretté 	<ul style="list-style-type: none"> Entretien des saignées et fossés Fauchage des abords Nettoyage des caniveaux Nettoyage des descentes d'eau Nettoyage des joints de chaussée et trottoirs Dévégétalisation
2022	4	VAQQA2	537 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.gau)	<p>Parties</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 Structure d'origine Venues d'eau active sur les sommiers aux extrémités <p>Eléments</p> <ul style="list-style-type: none"> 4 Culee 0 (Sommier, Béton armé) 4 Néoprène fretté Ponctuellement Boudinage et gerçures du néoprène. 4 Culee 3 (Sommier, Béton armé) 4 Néoprène fretté 	<ul style="list-style-type: none"> 1 Chaussée Gauche (.) 2 Accotement Droit (.) Vegetation 4 Culee 0 (Sommier, Béton armé) 4 Néoprène fretté Ponctuellement Boudinage et gerçures du néoprène. 4 Culee 3 (Sommier, Béton armé) 4 Néoprène fretté Les tôles présentes sous l'appareil d'appui sont foiso 	<ul style="list-style-type: none"> Fauchage des abords Dévégétalisation Nettoyage des caniveaux Nettoyage des descentes d'eau Nettoyage des joints de chaussée et trottoirs

Connaître les actions à réaliser (2)

- La qualité des visites doit permettre de connaître les actions à réaliser sur les ouvrages notamment lorsqu'ils sont mal notés



			Statut ▲	Libellé ▲	Prestations ▲	Date prévue ▲	Date fin prévue ▲	17/05/2022	S
			Terminée	Réfection ou remplacement d'appareils d'appuis		02/01/2024			
			Terminée	Post VAQOA2 17/05/2022	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dévégétalisation ✓ Fauchage des abords ✓ Nettoyage des caniveaux ✓ Nettoyage des descentes d'eau ✓ Nettoyage des joints de chaussée et trottoirs ✓ Traiter ✓ Entretien des saignées et fossés 	17/05/2022	15/05/2024	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>	
	2022	136.29	537 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.gau)	Pré-programmée	Post VAQOA2 19/05/2022	Traiter	19/05/2022	17/05/2024	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue;"></div>

Les actions post-visites

- Valider une visite déclenche la création de l'action Post-Visite
- L'action Post-visitte contient les prescriptions de la visite

Font [1191] > IG [95] > Actions [41] > Programme - Infrastructure - "2023" [32]

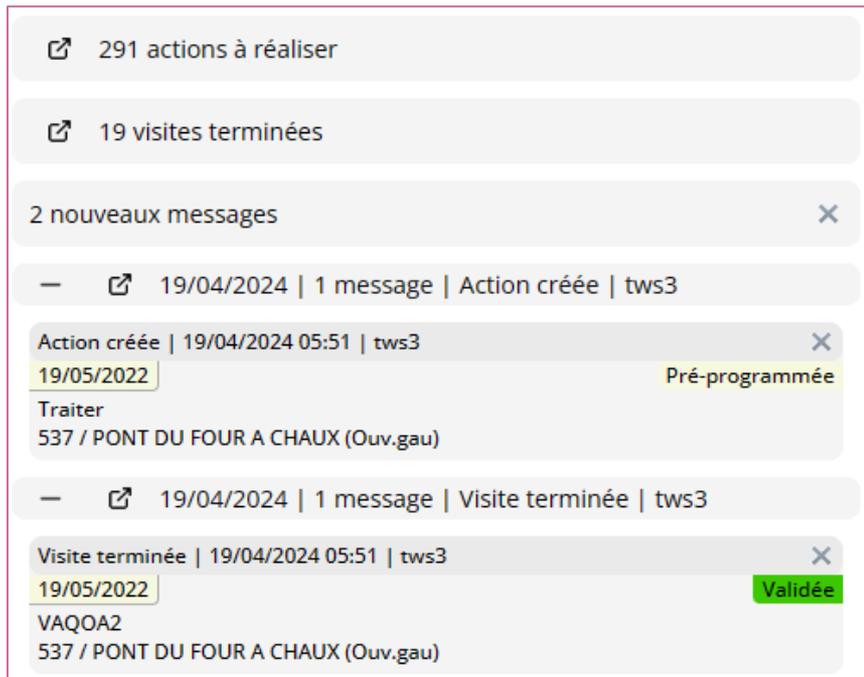
q 2023

Programme - Infrastructure 1-32 sur 32 (filtré de 41 éléments au total)

Année	IP	Infrastructure	Statut	Libellé	Prestations	Date prévue	Date fin prévue	05/01/2022	Suivi	25/11/2025	Durée restante	Objet
2023	204.91	824 / PONT DU CHATEAU DU BEC	Pré-programmée	Post VAQQA2 17/02/2023	Dévégétalisation Nettoyage des caniveaux Nettoyage des descentes d'eau Nettoyage des joints de chaussée et trottoirs Nettoyage des parements Entretien des saignées et fossés Elagage des abords Traiter	17/02/2023	16/02/2024				-2 mois 3 jours	Parties 3 Superstructure Cote aval chaussée Mesures conservatoires mises en pl 5 Structure d'origine Risque d'effondrement d'une partie de l'élevation amon
2023	130.62	1390 / Buse de la Voûte	Pré-programmée	Post VAQQA2 21/11/2023	Traiter	21/11/2023	19/11/2025				1 an 7 mois 3 jours	Parties 4 Structure d'origine Vase importante dans le lie de la rivière environ 1 mètre
2023	112.4	0593 N-1 / PONT DE CARRIEL	Pré-programmée	Post VAQQA2 10/10/2023	Traiter	10/10/2023	08/10/2025				1 an 5 mois 21 jours	Parties 4 Structure d'origine Non visitable, tirant d'air trop faible
2023	67.68	SR46 / Ponceau Le TOT	Pré-programmée	Post VAQQA2 17/02/2023	Traiter Entretien des saignées et fossés Fauçage des abords Dévégétalisation Nettoyage des caniveaux	17/02/2023	16/02/2024				-2 mois 3 jours	Parties 3 Fondations Radier en mauvais état (localisé) 3 Abords Descentes d'eau à reprendre Végétation à évacuer, aff 4 Structure d'origine Nombreuses lacunes en piédroit et voûte Disjointoierr Eléments 3 voute 1 (Maçonnerie, Maçonnerie brique) Néantree
2023	70.99	SR48 / ponceau RD5	Pré-programmée	Post VAQQA2 16/10/2023	Traiter	16/10/2023	14/10/2024				5 mois 27 jours	Parties 3 Structure d'origine Passage remplie dans toute sa totalité Idem 2023, netto 3 Abords Problème hydraulique Idem 2023.
2023	25.54	1409 / Buse de la Rive	Pré-programmée	Post VAQQA2 06/06/2023	Dévégétalisation Entretien des dispositifs de retenue Traiter Elagage des abords	06/06/2023	04/06/2024				1 mois 15 jours	Parties 25 Abords Désordres 3 Végétation Abords -> Berge/Cours d'eau/Murs/Perrés/Quarts de cô Élévation EST sous la végétation 5 Absence - Hors normes Abords -> Sécurité

Les alertes

- On distingue les alertes Visite terminée et Action créée
- Les alertes sont disponibles pour chaque login sous réserve du paramétrage



The screenshot displays a list of alerts in a user interface. At the top, there are three summary bars: '291 actions à réaliser', '19 visites terminées', and '2 nouveaux messages'. Below these are two detailed alert items. The first is for an 'Action créée' on 19/04/2024, with a sub-alert for 19/05/2022 labeled 'Pré-programmée' and the task 'Traiter 537 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.gau)'. The second is for a 'Visite terminée' on 19/04/2024, with a sub-alert for 19/05/2022 labeled 'Validée' and the task 'VAQOA2 537 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.gau)'. Each alert item includes a close button (X) and a link icon.

Les programmes d'actions

- On les obtient sous réserve de la qualité des visites et de leur validation à partir du bandeau de gauche sur la sélection courante
- Ici sur les ponts cadre et portique

The screenshot displays a software interface for managing infrastructure actions. On the left, a navigation menu is visible with options like 'Infrastructures', 'Visites', 'Elements', 'Défauts', 'Actions', 'Prestations', 'Visites périodiques', and 'Documents'. The 'Actions' menu is expanded, showing a sub-menu with 'Afficher dans la carte', 'Programme - Infrastructure', 'Programme - Action', 'Actions par année', and 'Alertes'. The main area shows a table titled 'Programme - Infrastructure' with columns for 'Libellé', 'Prestations', 'Date prévue', 'Date fin prévue', and 'Suivi'. The table lists several actions for different bridges, such as '843 / PONT DU CHEVAL BLANC' and 'SR70 / buses Le Bocage', with associated maintenance tasks and scheduled dates. A search bar at the top right shows the current selection: 'Pont [1191] > Type de structure (Infrastructure) [76] > - Pont cadre et portique [76]'. The TWS logo is in the bottom left corner.

Année	IP	Libellé	Prestations	Date prévue	Date fin prévue	Suivi		
2022	25.54	40: mmée Post VAQOA2 07/06/2022	Dévégétalisation Nettoyage des caniveaux Nettoyage des joints de chaussée et trottoirs	07/06/2022	06/12/2022		-1	
416		mmée Post VAQOA2 13/01/2022	Dévégétalisation Elagage des abords	13/01/2022	14/07/2022		-1	
43		mmée Post VAQOA2 21/04/2022	Elagage des abords Remise en état des accès Dévégétalisation	21/04/2022	20/10/2022		-1	
2022	17.29	843 / PONT DU CHEVAL BLANC	Pré-programmée Post VAQOA2 16/05/2022	Dévégétalisation	16/05/2022	14/11/2022		-1
2022	18.57	SR70 / buses Le Bocage	Pré-programmée Post VAQOA2 30/06/2022	Elagage des abords Nettoyage des caniveaux Remise en état des accès Dévégétalisation Nettoyage des descentes d'eau	30/06/2022	29/12/2022		-1

Avancement des actions

- Les Alertes sur les actions permettent d'identifier les actions pour lesquelles le délai de réalisation est dépassé

	Durée restante ▲	Année ▲	Infrastructure ▲	Statut ▲	Prestations ▲	Date prévue ▲	Date fin prévue ▲	05/10/2023	Suivi ▲	04/04/2024
<input type="checkbox"/>	-15 jours	2023	0374- 1 / PONT DE LA LAITERIE	Pré-programmée	Etanchéité sur tablier béton feuille préfabriquée	05/10/2023	04/04/2024	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue; border: 1px solid red;"></div>		
<input type="checkbox"/>		2023	0375- 1 / PONT SAINTE ANNE	Pré-programmée	Etanchéité sur tablier béton feuille préfabriquée	05/10/2023	04/04/2024	<div style="width: 100%; height: 10px; background-color: blue; border: 1px solid red;"></div>		

Alertes

- Afficher dans la carte
- Programme - Infrastructure
- Programme - Action
- Actions par année
- Alertes