

Forum **OASIS-OKAPI**

15-17 juin 2022

Nouvelle version OKAPI – Nouvelle version OASIS – Tierce Maintenance Applicative – Offre SAAS



Objectifs

- **Nouvelle version OKAPI**
- **Nouvelle version OASIS**
- **Tierce Maintenance Applicative**
- **Offre SAAS**

Nouvelle version OKAPI

- Lancement intelligent
- Paramétrage de la cartographie
- Une seule version

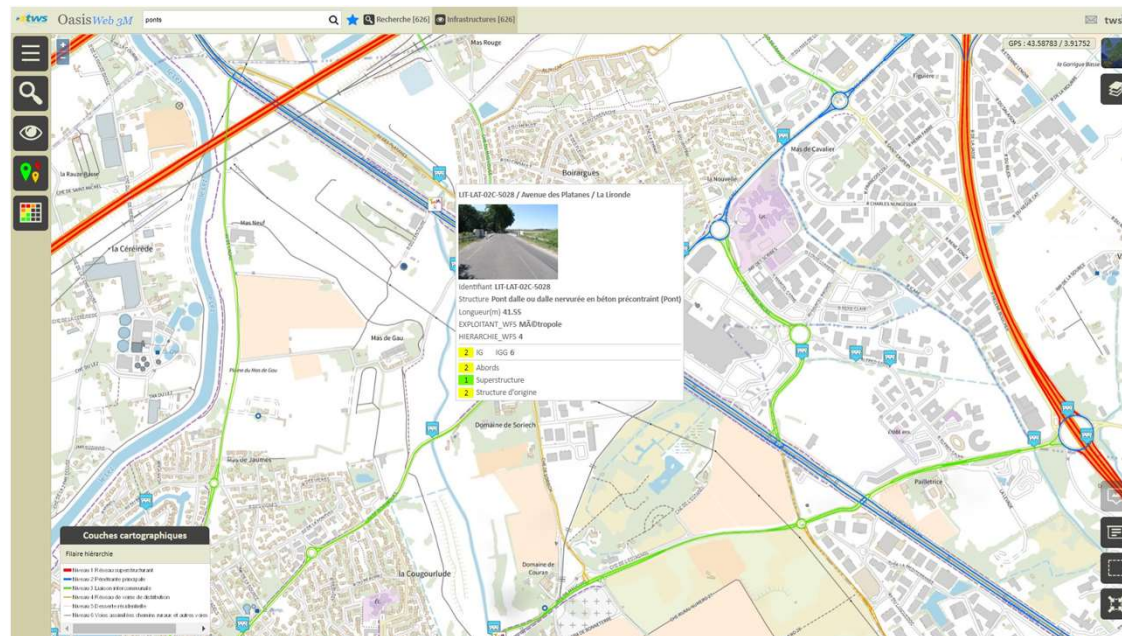
Nouvelle version OASIS (1)

- Navigation amplifiée
- Affinement des profils
- Ergonomie
- Simplification des procédures
- Augmentation des interopérabilités

Nouvelle version OASIS (2)

- Gestion des documents
- Authentification des utilisateurs
- ...

Champs importés WFS



Champs calculés

tws OasisWeb APRR Recherche dans le tableau... Infrastructures Taux_equipements [28] tws

	Identifiant	Structure	Nombre AA	Longueur DR	Longueur JDC	Longueur(m)	Ouverture (m)	Surface auto.(m²)	Taux AA (N/m)	Taux AA (N/m²)	Taux DR (m/m)	Taux DR (m/m²)	Taux JDC (m/m)	Taux JDC (m/m²)	
☐	1907-1	CAISSON (Pont)	14.0	455.88	11.27	227.94	216.94	2568.88	0.06141967	0.005449846	2.0	0.17746256	0.04944284	0.0043871263	2 /
☐	1907-2	CAISSON (Pont)	13.0	457.74	23.0	228.87	217.77	2632.01	0.056800805	0.004939191	2.0	0.1739127	0.10049373	0.008738569	1 /
☐	1937-1	CAISSON (Pont)	10.0	992.4	10.0	496.2	449.9	4962.0	0.020153163	0.0020153164	2.0	0.2	0.020153163	0.0020153164	2 /
☐	1979	CAISSON (Pont)	8.0	140.0	13.0	70.0	66.5	560.0	0.114285715	0.014285714	2.0	0.25	0.18571429	0.023214286	2 /
☐	1988-2	CAISSON (Pont)	8.0	223.0	19.0	111.5	105.45	1059.25	0.07174888	0.0075525134	2.0	0.21052632	0.17040358	0.01793722	2 /
☐	2000-1	CAISSON (Pont)	6.0	456.54	17.99	228.27	215.8	4106.58	0.026284663	0.0014610698	2.0	0.1111728	0.07881018	0.004380774	2 /
☐	2000-2	CAISSON (Pont)	24.0		54.1	207.5	189.481	6108.8	0.11566265	0.0039287587	0.0	0.0	0.26072288	0.008856077	2 /
☐	2003-1	CAISSON (Pont)	20.0	750.32	21.0	375.16	345.01	3939.18	0.053310588	0.005077199	2.0	0.1904762	0.055976115	0.005331059	2 /
☐	2004	CAISSON (Pont)	6.0	93.4	13.0	46.7	43.95	373.6	0.12847966	0.016059957	2.0	0.25	0.2783726	0.034796573	2 /
☐	2016-1	CAISSON (Pont)	36.0	1248.4	31.5	624.2	589.95	6554.1	0.057673823	0.005492745	2.0	0.1904762	0.050464593	0.0048061516	2 /
☐	2025-1	CAISSON (Pont)	14.0	607.0	21.0	303.5	288.43	3186.75	0.0461285	0.0043931906	2.0	0.1904762	0.06919275	0.0065897857	2 /
☐	2033-1	CAISSON (Pont)	14.0	568.1	31.5	284.05	267.05	2982.53	0.0492871	0.0046940013	2.0	0.19047587	0.11089598	0.0105615035	2 /
☐	2033-2	CAISSON	4.0	516.0	24.0	258.0	246.5	3096.0	0.015503876	0.0012919897	2.0	0.16666667	0.093023255	0.007751938	2 /

Affichage de l'élément 1 à 28 sur 28 éléments Précédent 1 Suivant

Taux d'équipements des ouvrages

Tableau synthétique (1)

OasisWeb CDt8 Recherche dans le tableau... Infrastructures Synthèse structure [64] tws

	Infrastructure	Structure	Note Culée Tablier	Largeur CULÉE	Structure CULÉE	Note Pile Tablier	Hauteur PILE	Structure PILE	Note Tablier	Longueur TABLIER	Structure TABLIER	Nombre AA	Structure AA	Struc MDC
☐	D001 07 / Pont de Meslon	Mixte (Pont)	1		Culée remblayée	1		Marteau chevêtre BA	1	108.0	Dalle pleine	8.0	Elastomère fretté	
☐	D002 03 / Pont de St-Thibault	Caisson (Pont)	1		Culée enterrée (pile-culée)	2		Voile	2		Caisson			Béton coff
☐	D003 17 / Pont du Cher	Poutres latérales en treillis(ex:warren) (Pont)	2		Culée massive en maçonnerie				2	67.0	Poutres latérales en treillis			Maçonner
☐	D007 04	Voute (Pont)			Culée massive en maçonnerie		2.0	Fût massif						Maçonner
☐	D012 31 / Pont de Fourchambault	Poutres latérales en treillis(ex:warren) (Pont)												
☐	D016 04 / Pont de Villeneuve	Poutres multiples sous chaussée (Pont)	2		Culée remblayée	2		Voile	2		Poutres multiples sous chaussée			Béton coff
☐	D018 08	Voute (Pont)			Culée massive en maçonnerie			Fût massif						Maçonner
☐	D019 02	Voute (Pont)												Maçonner
☐	D020 04	Mixte (Pont)	2			1		Marteau chevêtre BA	1	114.0		8.0	Elastomère fretté	Béton coff

Affichage de l'élément 1 à 64 sur 64 éléments

Synthèse de la structure des ponts

Tableau synthétique (2)

tws OasisWeb CD18 Recherche dans le tableau... Infrastructures Synthèse voie portée [64] tws

	Infrastructure	Structure	Note Chaussee	Note DispositifDeRetenue	Longueur DR	Structure DR	Surface auto.(m²)	Note JointChaussee	Longueur JDC	Structure JDC	Note CornichePont
☐	D001 07 / Pont de Meslon	Mixte (Pont)	1	1	260.0	G-C.ME	1095.0	1	14.0	Joint à peigne en console	
☐	D002 03 / Pont de St-Thibault	Caisson (Pont)	1	1	840.0	G-C. ALU	4441.5	1	7.5	Joint à peigne en console	
☐	D003 17 / Pont du Cher	Poutres latérales en treillis(ex:warren) (Pont)		1	134.0	Panneaux grillagés	475.7		11.2	Joint à hiatus	
☐	D007 04	Voute (Pont)			87.4	G-C.type S8	292.02				
☐	D012 31 / Pont de Fourchambault	Poutres latérales en treillis(ex:warren) (Pont)			760.0	G-C.ME					
☐	D016 04 / Pont de Villeneuve	Poutres multiples sous chaussée (Pont)		1	182.0	G-C.type S8	744.0	2	24.0	Joint à hiatus	
☐	D018 08	Voute (Pont)	2	1	80.0	G-C.ME	291.6				
☐	D019 02	Voute (Pont)	2	2	216.0	Montants béton+lisses mét.	751.06				
☐	D020 04	Mixte (Pont)		1	231.0	G-C. + parapet	1039.5	2	14.0	Joint à peigne en console	
☐	D023 04	Voute (Pont)	2	2	214.2	G-C. BA	869.0				
☐	D030 02	Mixte (Pont)	1	2	202.6	Autre	769.5				
☐	D030 07	Poutres multiples	2	1	141.0	G-C.type S8 +	627.0	2	12.0	Joint à pont	

Affichage de l'élément 1 à 64 sur 64 éléments

Précédent 1 Suivant

Tableau synthétique (3)

twS OasisWeb CD55 Recherche dans le tableau... Infrastructures Synthèse notes composants [1065] twS

	IG	Identifiant	Nom	Note Chaussée	Note JointChaussée	Note DispositifDeRetenue	Note AppareilAppui	Note EtanchéitéVoie	Note CuléeTablier	Note CuléeVoie	Note PileTablier	Note PileVoie	Note Tablier	Note Buse	Note Cadre
☐	5	D012A275	Pt decharge prairie à SAMPIGNY			2			5		3		4		
☐	4	D005B110	Port du NOZERS à NANTOS			1				3					
☐	4	D008A330	70 buses de decharge à COMMERCEY											3	
☐	4	D012A270	Port de la CLAVIERE à MICRIN			2			4		3		4		
☐	4	D013B010	Port sur la CHIERS à LANDOULEY		5	2	4		4				3		
☐	4	D033A495	Pt sur le VARGEVEAUX à XIVRAY			2				2					
☐	4	D090C026	2 Buses décharge MEUSE à TROUSSEY											4	
☐	4	D110C300	CITADELLE DE MONTMÉDY GA N°3			2			3		3		4		
☐	4	D120A075	Port sur l'ORNAIN à NANCOS			2				3		3			
☐	4	D123B290	Pt de decharge N-1 à VILONNES			2			2		2		4		
☐	4	D123B295	Pt de decharge N-2 à VILONNES			2			1		2		4		
☐	4	D123B300	Port sur la MEUSE à VILONNES	5	3	1	3		2				4		
☐	45	D126A215	Port sur l'AIRE à AMBLANCOURT			1			2				4		
☐	4	D137B225	Port sur la OHEE à NOYERS LE VAL		3		3		3				4		
☐	4	D144A330	Port metal sur la Meuse à SAINT-GERMAIN	5		1	3		2		2		4		
☐	4	D156A030	Pt de decharge à GIVRAUVAL			2			4		3		4		
☐	4	D156A035	Pt de MOULIN CRISTEL à GIVRAUVAL			3				3		3			
☐	4	D165A320	Port sur l'AIRE à LAVOYE			1			3		3		4		
☐	4	D302B540	Port de												

Affichage de l'élément 1 à 100 sur 1,065 éléments

Précédent 1 2 3 4 5 ... 11 Suivant

Suivi des notes des composants

URS-SDZ-01B-4610 / (RD21 PR09+860/le Vallong-

Inspection détaillée périodique 26/01/2021
Mur de culée gauche (Mur en retour ancré, Maçonnerie) / Culée 0

Note: ■
Emplacement: Structure d'origine -> Les murs en aile ou en retour

Modifier
Apposer la retour: Nom: Mur de culée gauche
Structure: Mur en retour ancré: Matériau: Maçonnerie




	IP	IGG	IG	IF	Infrastructure	Catégorie	Élément	Note	Structure	Matériau	Unité	Infrastructure-Structure	Infrastructure-Matériau	Type de visite	Date	Vole
☐	14.77	5.73	2	9.0	URS-CAS-01C-4212 / (RD21 PR13+560/la Cadoulle)	Culée voûte	Culée 0 (Culée en maçonnerie, Pierres jointoyées)	1	Culée en maçonnerie	Pierres jointoyées	m2	Pont voûté en maçonnerie	Maçonnerie	Inspection détaillée périodique	26/01/2021	RD21
☐	14.77	5.73	2	9.0	URS-CAS-01C-4212 / (RD21 PR13+560/la Cadoulle)	Élargissement	Élargissement Droit T1 (Cadre, Béton armé)	2	Cadre	Béton armé	m2	Pont voûté en maçonnerie	Maçonnerie	Inspection détaillée périodique	26/01/2021	RD21
☐	14.77	5.73	2	9.0	URS-CAS-01C-4212 / (RD21 PR13+560/la Cadoulle)	Voûte	voûte 1 (voûte plein centre, Pierres jointoyées)	1	voûte plein centre	Pierres jointoyées	m2	Pont voûté en maçonnerie	Maçonnerie	Inspection détaillée périodique	26/01/2021	RD21
☐	14.77	5.73	2	9.0	URS-CAS-01C-4212 / (RD21 PR13+560/la Cadoulle)	Voûte	voûte 2 (voûte anse de panier, Maçonnerie)	2	Voûte anse de panier	Maçonnerie	m2	Pont voûté en maçonnerie	Maçonnerie	Inspection détaillée périodique	26/01/2021	RD21
☐	12.23	5.53	2	8.0	URS-SDZ-01B-4610 / (RD21 PR09+860/le Vallong)	Culée voûte	Culée 0 (Culée en maçonnerie, Maçonnerie)	1	Culée en maçonnerie	Maçonnerie	m2	Pont voûté en maçonnerie	Maçonnerie	Inspection détaillée périodique	26/01/2021	RD21
☐	12.23	5.53	2	8.0	URS-SDZ-01B-4610 / (RD21 PR09+860/le Vallong)	Culée voûte	Culée 1 (Culée en maçonnerie, Maçonnerie)	1	Culée en maçonnerie	Maçonnerie	m2	Pont voûté en maçonnerie	Maçonnerie	Inspection détaillée périodique	26/01/2021	RD21
☐	12.23	5.53	2	8.0	URS-SDZ-01B-4610 / (RD21 PR09+860/le Vallong)	Mur de culée	Mur de culée droite (Mur en retour ancré, Gabions) / Culée 1	2	Mur en retour ancré	Gabions	m2	Pont voûté en maçonnerie	Maçonnerie	Inspection détaillée périodique	26/01/2021	RD21
☐	12.23	5.53	2	8.0	URS-SDZ-01B-4610 / (RD21 PR09+860/le Vallong)	Mur de culée	Mur de culée droite (Mur en retour ancré, Maçonnerie) / Culée 0	2	Mur en retour ancré	Maçonnerie	m2	Pont voûté en maçonnerie	Maçonnerie	Inspection détaillée périodique	26/01/2021	RD21
☐	12.23	5.53	2	8.0	URS-SDZ-01B-4610 / (RD21 PR09+860/le Vallong)	Mur de culée	Mur de culée gauche (Mur en retour ancré, Maçonnerie) / Culée 0	1	Mur en retour ancré	Maçonnerie	m2	Pont voûté en maçonnerie	Maçonnerie	Inspection détaillée périodique	26/01/2021	RD21
☐	12.23	5.53	2	8.0	URS-SDZ-01B-4610 / (RD21 PR09+860/le Vallong)	Mur de culée	Mur de culée gauche (Mur en retour ancré, Maçonnerie) / Culée 1	2	Mur en retour ancré	Maçonnerie	m2	Pont voûté en maçonnerie	Maçonnerie	Inspection détaillée périodique	26/01/2021	RD21
☐	12.23	5.53	2	8.0	URS-SDZ-01B-4610 / (RD21 PR09+860/le Vallong)	Voûte	voûte 1 (voûte plein centre, Maçonnerie)	2	voûte plein centre	Maçonnerie	m2	Pont voûté en maçonnerie	Maçonnerie	Inspection détaillée périodique	26/01/2021	RD21

Affichage de l'élément 1 à 11 sur 11 éléments

Précédent 1 Suivant

Vérification des convois exceptionnels

twS OasisWeb CD55 Recherche dans le tableau... Infrastructures Convoi Exceptionnel : 2019-123 [21] twS^x

	Identifiant	Nom	IG	Largeur utile	Ouverture	Situation ?	Type convoi	Poids	Longueur	Largeur	Hauteur	Autorisé ?
☐	A9640495	Pl. de la RD964 sous A4 à Haudainville	null	0.0m		indéterminé	non calculé	non calculé	non calculé	non calculé	non calculé	
☐	D0340255	Cadre préfa à VERDUN vers DUGNY	2	8.4m	2.0m	convoi passe au dessus	type de convoi accepté	accepté	accepté	accepté	non concerné	
☐	D3010525	P.S. sur VOIE RFF à DUGNY	45	8.0m	11.74m	convoi passe au dessus	type de convoi refusé	refusé	accepté	accepté	non concerné	
☐	D3010530	Pont sur la MEUSE à BELLERAY	2	7.85m	86.0m	convoi passe au dessus	type de convoi accepté	accepté	accepté	accepté	non concerné	
☐	D3010550	Pont sur écluse du canal de l'Est à BELLERAY	3	7.15m	5.2m	convoi passe au dessus	type de convoi accepté	accepté	accepté	accepté	non concerné	
☐	D3010555	Pont Dech du canal de l'Est à BELLERAY	3	8.0m	4.5m	convoi passe au dessus	type de convoi accepté	refusé	accepté	accepté	non concerné	
☐	D3010560	Pont 1 de decharge à BELLERAY	45	7.5m	34.1m	convoi passe au dessus	type de convoi refusé	refusé	accepté	accepté	non concerné	
☐	D3010565	Pont 2 de decharge à BELLERAY	4	7.5m	34.1m	convoi passe au dessus	type de convoi refusé	refusé	accepté	accepté	non concerné	
☐	D6030520	Pt de la BOUCANE aux ISLETTES	3	8.96m	3.7m	convoi passe au dessus	type de convoi accepté	accepté	accepté	accepté	non concerné	
☐	D6030525	Voûte sur fossé à CLERMONT EN ARGONNE	3	10.7m	2.0m	convoi passe au dessus	type de convoi accepté	accepté	accepté	accepté	non concerné	
☐	D6030530	Pont de VRAIN COURT sur FAIRE	2	9.05m	30.6m	convoi passe au dessus	type de convoi accepté	accepté	accepté	accepté	non concerné	
☐	D6030540	Pont sur la COUSANCES à PAROIS	3	10.65m	20.0m	convoi passe au dessus	type de convoi accepté	accepté	accepté	accepté	non concerné	
☐	D6030550	Pont de GRANDRUPT à REICOURT	4	11.2m	2.0m	convoi passe au dessus	type de convoi accepté	accepté	accepté	accepté	non concerné	
☐	D6030560	Pont sur ru à DOMBASLE en ARGONNE	2	13.0m	4.5m	convoi passe au dessus	type de convoi accepté	accepté	accepté	accepté	non concerné	
☐	D6030570	Pont sur la SCANCE à VERDUN	2	11.4m	5.0m	convoi passe au dessus	type de convoi accepté	accepté	accepté	accepté	non concerné	
☐	D6030580-1	Pont sur échangeur BAILEYCOURT (droite)	2	9.0m	9.0m	indéterminé	non calculé	non calculé	non calculé	non calculé	non calculé	
☐	D6030580-2	Pont sur échangeur BAILEYCOURT (gauche)	2	9.0m	9.0m	indéterminé	non calculé	non calculé	non calculé	non calculé	non calculé	
☐	D6030590-1	Pont sur échangeur de REGRET (droite)	2	9.5m	19.0m	indéterminé	non calculé	non calculé	non calculé	non calculé	non calculé	
☐	D6030590-2	Pont sur échangeur de REGRET (gauche)	2	9.5m	19.0m	indéterminé	non calculé	non calculé	non calculé	non calculé	non calculé	
☐	D9640040	Pont sur Ruisseau à DIEUE	2	9.9m	3.0m	convoi passe au dessus	type de convoi accepté	accepté	accepté	accepté	non concerné	
☐	D9640498	Dalot triple sur le Belrupt à HAUDAINVILLE	3	12.0m	3.8m	convoi passe au dessus	type de convoi accepté	accepté	accepté	accepté	non concerné	

Affichage de l'élément 1 à 21 sur 21 éléments

Précédent 1 Suivant

Créer les actions de résolution (1)

twS OasisWeb Recherche dans le tableau... Infrastructures Interventions par année [15]

	IGG	IF	IG	Sécurité	Infrastructure	2023	2022	2021	2020	2019	2018
0052 / PONT BELLET	17.28	15.2	15.0	45	S			Visite VAQOAZ 25	Visite VAQOAZ 45		VM
824 / PONT DU CHATEAU DU BEC	105.1	18.48	12.0	55	S			Visite VAQOAZ 25	Visite VAQOAZ 4	Visite VAQOAZ 45	VAC
SR48 / ponteau RDS	71.42	18.84	4.0	5		Visite annuelle candidate	Visite annuelle candidate	Visite VAQOAZ 5	Visite VAQOAZ 4	Visite VAQOAZ 5	VM
0788 / PONT DE LA COOPERAT. AGRICOLE	15.82	4.97	16.0	25	S		Visite VAQOAZ 25				VM
0966 / PS 243	18.11	5.42	13.0	25	S	Visite annuelle candidate	Visite annuelle candidate	Visite VAQOAZ 25			VM



Créer les actions de résolution (2)

twsw OasisWeb Recherche dans le tableau... Infrastructures Interventions par année [2] twsx

	IP	IGG	IF	IG	Sécurité	Infrastructure	2022	2021	2020	2019	2018	2017
☐	205.1	18.48	12.0	55	S	824 / PONT DU CHATEAU DU BEC	Programmée 3 Superstructure 55 Structure d'origine	Validée VAQOA2 55	Validée VAQOA2 4	Validée VAQOA2 45	Validée VAQOA2 45	
☐	173.28	15.2	15.0	45	S	0052 / PONT BELLET	Programmée 3 Abords 3 Superstructure 45 Structure d'origine	Validée VAQOA2 45	Validée VAQOA2 45		Validée VAQOA2 2	VAQOA2 2

2 actions programmées

Résolution des défauts

twS OasisWeb CD76 Recherche dans le tableau: [] Elements [] Analyse détaillée [19] twS

IP	IS	IS	IS	IP	Infrastructure	Catégorie	Élément	Note	Structure	Matériau	Année de l'Élé...	Age de l'Élé...	Quantité	Unité	Infrastructure-Str...	Infrastructure-Ma...	Type de ...	Date	Voie	Localité
178.4	14.93	45	16.0	0002 / PS 4	NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR	Appareil d'appui	Elastomère fretté	2	Elastomère fretté		1976	45		m	Dalle Nervures	Béton précontraint par post tension	VAQDA2	16/06/2022	RD6015	94+534
178.4	14.93	45	16.0	0002 / PS 4	NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR	Appareil d'appui	Elastomère fretté	2	Elastomère fretté		1976	45		U	Dalle Nervures	Béton précontraint par post tension	VAQDA2	16/06/2022	RD6015	94+534
178.4	14.93	45	16.0	0002 / PS 4	NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR	Appareil d'appui	Elastomère fretté	2	Elastomère fretté		1976	45		U	Dalle Nervures	Béton précontraint par post tension	VAQDA2	16/06/2022	RD6015	94+534
178.4	14.93	45	16.0	0002 / PS 4	NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR	Appareil d'appui	Néoprène fretté	4	Néoprène fretté		1976	45	4	U	Dalle Nervures	Béton précontraint par post tension	VAQDA2	16/06/2022	RD6015	94+534
178.4	14.93	45	16.0	0002 / PS 4	NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR	Appareil d'appui	Néoprène fretté	4	Néoprène fretté		1976	45	4	U	Dalle Nervures	Béton précontraint par post tension	VAQDA2	16/06/2022	RD6015	94+534
178.4	14.93	45	16.0	0002 / PS 4	NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR	Chaussée	Chaussée (Double-l.)	1			1976	45			Dalle Nervures	Béton précontraint par post tension	VAQDA2	16/06/2022	RD6015	94+534
178.4	14.93	45	16.0	0002 / PS 4	NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR	Chaussée	Chaussée Gauchée (.)	2			1976	45			Dalle Nervures	Béton précontraint par post tension	VAQDA2	16/06/2022	RD6015	94+534
178.4	14.93	45	16.0	0002 / PS 4	NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR	Culée de tablier	Culée 0 (Chevêtre, Béton armé)	4	Chevêtre	Béton armé	1976	45			Dalle Nervures	Béton précontraint par post tension	VAQDA2	16/06/2022	RD6015	94+534
178.4	14.93	45	16.0	0002 / PS 4	NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR	Culée de tablier	Culée 1 (Chevêtre, Béton armé)	4	Chevêtre	Béton armé	1976	45			Dalle Nervures	Béton précontraint par post tension	VAQDA2	16/06/2022	RD6015	94+534
178.4	14.93	45	16.0	0002 / PS 4	NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR	Dispositif de retenue	Barrière type BN1	1	Barrière type BN1		1976	45	111	m	Dalle Nervures	Béton précontraint par post tension	VAQDA2	16/06/2022	RD6015	94+534
178.4	14.93	45	16.0	0002 / PS 4	NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR	Dispositif de retenue	Barrière type BN1	1	Barrière type BN1		1976	45	111	m	Dalle Nervures	Béton précontraint par post tension	VAQDA2	16/06/2022	RD6015	94+534
178.4	14.93	45	16.0	0002 / PS 4	NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR	Fondation	Fondation (Pieux,)	1	Pieux		1976	45			Dalle Nervures	Béton précontraint par post tension	VAQDA2	16/06/2022	RD6015	94+534
178.4	14.93	45	16.0	0002 / PS 4	NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR	Pile tablier	Pile 1 (Voile, Béton armé)	2	Voile	Béton armé	1976	45			Dalle Nervures	Béton précontraint par post tension	VAQDA2	16/06/2022	RD6015	94+534
178.4	14.93	45	16.0	0002 / PS 4	NOEUD ROUTIER D'HARFLEUR	Pile tablier	Pile 2 (Voile, Béton armé)	3	Voile	Béton armé	1976	45			Dalle Nervures	Béton précontraint par post tension	VAQDA2	16/06/2022	RD6015	94+534

Affichage de l'élément 1 à 19 sur 19 éléments

Précédent 1 Suivant

Décrire les composants

Choix du champ

- Caniveau Gauche
- Piste Cyclable Gauche
- Accotement Gauche
- Terre Plein Central
- Chaussée Droite

Ok Annuler

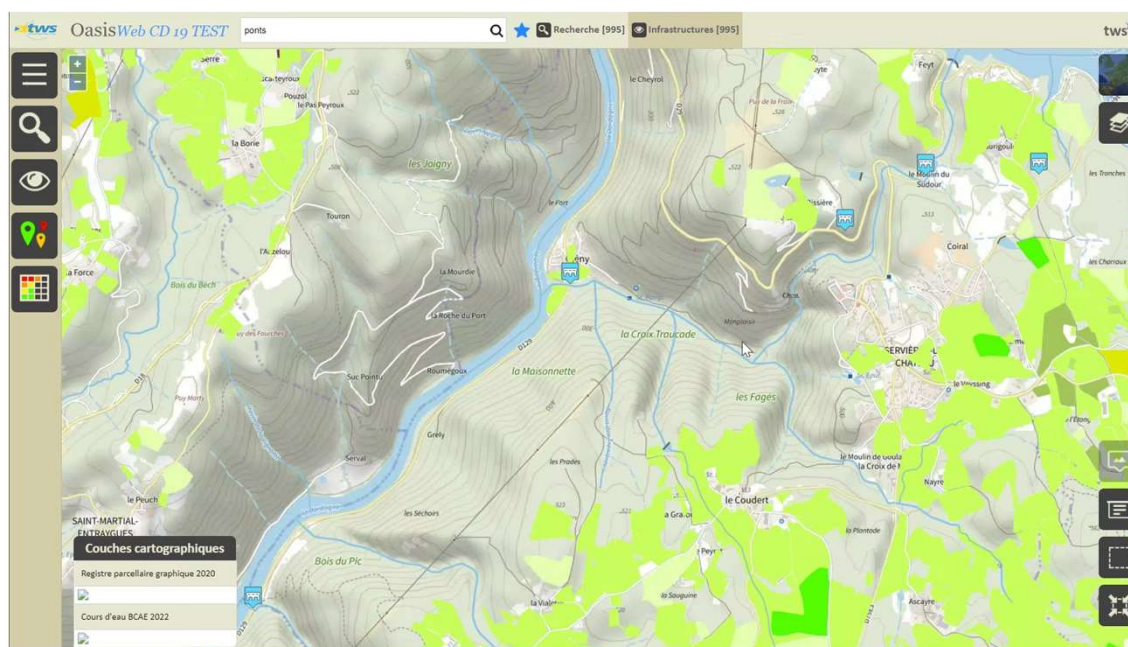
Choix du champ

- Chaussée Droite
- Accotement Droit
- Piste Cyclable Droit
- Caniveau Droit
- Remblais

Ok Annuler

Ajouter des éléments de la voie portée

Insertion des cartes Géoportail



Tierce maintenance applicative

- Opérations d'administration fonctionnelle standard
- Evolutions simples
- Formation de niveau 1 sur OASIS et OKAPI

Offre SaaS

- **Ampliation du service OASIS-OKAPI**
- **Disponibilité 7 jours sur 7**
- **Administration facilitée**
- **Facilitation du dialogue**
- **Augmentation du suivi**