

Compléter et générer les schémas des ponts dans OASIS-DT

Contenu

1.	Objectif1
2.	Paramétrage du login dans OASIS Admin avance2
3.	Compléter les éléments des ponts dans OASIS-DT3
3.1	Compléter les éléments de la structure 4
3.1.1	Compléter les tabliers4
3.1.2	Compléter les culées6
3.1.3	Compléter les piles8
3.1.4	Compléter les tubes10
3.1.5	Compléter les murs de pont12
3.1.6	Compléter les appareils d'appui14
3.2	Compléter les éléments de la superstructure18
3.2.1	Compléter les joints18
3.2.2	Compléter les dispositifs de retenue23
3.2.3	Compléter les corniches 26
3.2.4	Compléter les accotements 29
3.2.5	Compléter les trottoirs 33
3.2.6	Compléter les parapets37
3.2.7	Compléter les étanchéités 38
3.2.8	Compléter les glissières de sécurité40
4.	Modifier les structures et les matériaux des éléments d'ouvrage dans OASIS-DT 43
5.	Générer les schémas dans OASIS-DT 46

1. Objectif

La connaissance des éléments constituant les ponts est essentielle pour la qualité des visites et par là-même leur bonne gestion :

- Eléments de la superstructure : dispositifs de retenue, corniches, joints de chaussée, joints des trottoirs, chaussée,
- Eléments de la structure : culées, piles, tabliers avec leurs joints de chaussée et de trottoir, tubes (buses, cadres), murs, appareils d'appui, têtes de tube.

L'objectif de ce memento est :

- D'exposer une approche globale pour vérifier/compléter la liste des éléments constitutifs d'un lot de ponts,
- Décrire la procédure pour générer, puis vérifier les 3 schémas montrant la composition d'un pont : coupe transversale, vue en plan, coupe longitudinale.





2. Paramétrage du login dans OASIS Admin avance

> Le greffon « PONTS_ELEMENTS » doit être associé au login/profil utilisé

Le login utilisé doit être autorisé à ouvrir le client OASIS-DT.

 La gestion des logins et profils est réalisée à partir de l'interface « OASIS Admin Advanced » :



– Dans la partie gauche de l'interface, sélectionner le login ou profil à modifier :

	⊧ X	
	Nom	Profil
4	administrateur	~
<u>a</u> .	administrateur(2)	
4	agence-okapi	
4	chef d'agence	
8	PROFIL_ADMINISTRATEUR	
4	PROFIL_ADMINISTRATEUR(2)	
4	PROFIL_ADMINISTRATEUR(3)	
<u>a</u> .	PROFIL_ADMINISTRATEUR(4)	
4	PROFIL_AGENCE	
	PROFIL AGENCE2	

- Dans la partie droite, ouvrir l'onglet « Greffons » :

۰. پ	F X			Général Droit bloc / Droit class / Droit odt / Perspectives / Listes de restriction / Grettons
	Nom	Profi		R DFRASTRUCTURES.xml
	administrates r		~	V PONTS_ELEMENTS.wei
-	administrates of 70		n.	III PP-MS.xml
-	administration (2)			SRVTLANT. ml
-	chef dagence			S AN ORIGINAL W
4	PROFIL ADMINISTRATE IR			
A	PROFIL ADMINISTRATEUR(2)			
A	PROFIL ADMINISTRATEUR(3)			
4	PROFIL_ADMINISTRATEUR(4)			
	PROFIL_AGENCE			COPARIDOS.mi
	PROFIL_AGENCE2			VISTES.vm
	PROFIL_AGENCE(2)			CTURERARES.xml
	PROFIL_CORRESPONDANT			CK4F4SV315H.xml
8	PROFIL_CORRESPONDANT(2)			Cestion_GARANTIES.sml
	PROFIL_LECTEUR			Roc_ACTIONS.xml
8	PROFIL_LECTEUR(2)			Kestion_documents_generalizami
	PROFIL_UTILISATEUR_AVA			BASSING_RETENTION.xml
8	PROFIL_VISITEUR			M DOCS.uml
8	PROFIL_VISITEUR(2)			E ADS.seni
8	siege-surv			ACC-EVACE.sml
-	admin			E AUDOS.mi
-	agence05	PROFIL_AGENCE		The AUDITS PEAK with
-	ce-aumale	PROFIL_VISITEUR		That we have a second sec
-	ce-bacq	PROFIL_VISITEUR		
-	ce-beliencombre	PROFIL_VISITEUR		
÷.	ce-blangy	PROFIL_VISITEUR		
1 1 1	ce-buchy	PROPIL_VISITEUR		
1 1	ce-cany	PROPIL_VISITEUR		BERGES.xml
	ce-ceres	PROPIL_VISITEOR		BBPS.sm
	ce ddy on c	PROFIL VISITEUR		BRIDGES.vmi
1	ce-denne	PROFIL VISITEUR		BRUGE_LEMENTS.wni
1	ce-ebsuf	PROFIL VISITEUR		CLIFF PROTECTIONS.sml
1	CR-PTV	PROFIL VISITEUR		a a otraes jo gwerse.mi
1	ce-eu	PROFIL_VISITEUR		CONVALSS_1_PontsMurPPHMEtc.xml
4	ce-fc	PROFIL_VISITEUR		Cas_Reha+Cons(d).xmi
4	ce-fec	PROFIL_VISITEUR		D DGLES.xml
4	ce-feulle	PROFIL_VISITEUR		DISPOSITIFS, DE, RETENLE.vml
4	ce-font	PROFIL_VISITEUR		E COELES LDL mi
4	ce-forges	PROFIL_VISITEUR		T EQUES.vei
4	ce-gdesventes	PROFIL_VISITEUR		E rasmus-Administration.xm
4	ce-gournay	PROFIL_VISITEUR		Transactive and the second sec
4	ce-jjh	PROFIL_CORRESPONDANT		Distance and a second s
4	ce-laneuville	PROFIL_VISITEUR		
4	ce-londi	PROFIL_VISITEUR		
4	ce-longueville	PROFIL_VISITEUR		
4	ce-montivillers	PROFIL_VISITEUR(2)		TINEARES_2.vm
4	ce-ndb	PROFIL_VISITEUR	U.	LARES.ml
4	ce-neufchatel	PROFIL_VISITEUR	Y	LITSARET.sml
_	-			





- Et cocher le greffon « PONTS_ELEMENTS » :

ø -	⊦×			Général Droit bloc Droit class Droit odt Perspectives Listes de restriction Greffons
	Nom	Profil		INFRASTRUCTURES.xml
4	administrateur	2		PONTS_ELEMENTS.xml
4	administrateur(2)		-	PPHMS.xml
4	agence-okapi			SURVeneration
8	chef d'agence			ADM_SURVEILLANCE.xml
3	PROFIL_ADMINISTRATEUR			VOIES.xml
<u>8</u>	PROFIL_ADMINISTRATEUR(2)			CONTACTS.xml
A .	PROFIL ADMINISTRATEUR(3)			ef

3. Compléter les éléments des ponts dans OASIS-DT

> Sélectionner les ponts dans OASIS-DT pour lesquels compléter les éléments

- Afficher l'interface OASIS-DT en lançant le client « OASIS 7 » :



Procéder à une sélection d'ouvrages :

< 🗰 🔹 Ponts (F	Pont) - 0155 / PONT DE LA BARRE							NotFeations
Ponts (Pant) Cartographe	Tableau de bord			Général Coupe longit	udnale Y vue en plan Y Coupe transversale Y Visites Y Exploitation Y Equipements	1 11 10 584	ucture Actions périodiques	
0 5 9	• • · · · · · · •			Modifier				
Dernières Infrastructures	devpv égal OUI [32]	Identifiant Commune 1	Vole					
Ponta	1 III 0155 / PONT DE LA BARRE	0155 BOLSEC	RD6015	Nom	PONT DE LA BARRE	Identifiant	0155	
Ponts - Matériau Roots - Occordors	3 III 0355-1/PONT DE VALLIQUERVELE	0355-1 VALLOUERVILLE	VFRO.HA	Constructour		Catégorie	c	
Ponts - Plote	4 0358-1/PONT OU FORT ROUGE	0358-1 WETOT	RD131E	And Annothing the second second	1013			
Ponts - Structure	5 0376-1 / PONT DE SIGY EN BRAY	0376-1 SIGY EN BRAY	RD41	Annee de conse oco	1957	Amenagement		-
Ponts - Voie portée	7 III 409 / Pont dale PS des sources	499 SAANE ST JUST	RD22	Convention	1 (A)	Sous aménagemen	<u>I</u>	M
ponts-structure-materiau	8 0496-1 / PONT OU HAUT PAS	0496-1 ST WANDRILLE RANCON	RD33	Gestionnaire	St Romain 🔤 🙇	Propriétaire	Département	1 (G A)
ponts-voieportée-obstaclefran	9 III 0502+1 / PONT DE LA MARE	0502-1 ST NECOLAS DE BLIQUETUIT	RD65	Commune 1	BOLIBEC // 28	Type de structure	A TABLER	8
	11 0651-1/PONT DE L'ANCIENNE GARE	0651-1 SAANE ST JUST	RD149	Commane2	100 (25)	Structure	Dalle pleine	N.
	12 D 0658- 1 / PONT DE CALMONT	0658-1 ARQUES LA BATAILLE	RD154E	Canton	ACLES 10	Materiau	Bilton orderentraint par post tansion	-
	13 III 0728-1 / PONT DU VIELN CHATEAU	0728-1 CLEMES 0737-1 HERONCHELLES	RD41	Carrier		Contraction in the last		
	15 0740- 1 / PONT DE TENDOS	0740-1 FONTAINE LE BOURG	RD44	(III) GP3		congueur(m)	120.8	
	15 0744 N- 1 / PONT DES PRES	0744 N-1 CLERES	RD53	Latitude 49.5	60201	Largeur totale (m)	8.5	
	17 III 0751-1/PONT DES AIGUILLES	0751-1 PROCHEMESHIL 0756-1 CLEBES	RD155	Longitude	537	Ouverture (m)	12	
	19 0758-1 / PONT LIEGAUT	0758-1 MONTVILLE	RD155			Obstacle franchi	RD6015	N.
	20 0767-1 / PONT DE LA CASERNE MORRIS	0767-1 EU	RD925C	Voie portée	RD6015	- Localisation m	y unie franchie	
	22 III 838 / BUSE DES CAHOTS	838 LILLEBONNE	RD173	- Localisation sur	voie portée Subormin			
	23 0844- 1 / BUSE DU LYCEE AGRICOLE	0844-1 AUZEBOSC	RD131E	Tex 10		pr 71		
	24 0 0879+1 / PONT DES RUDIES 25 03 0872+1 / PONT DU FOUE & CHAIN	0879-1 ST GERMAIN/EAUNE	RD60			ebs, 90		
	26 B 933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	933 TOTES	R0929	805 1230		Canten (1903	Leo and	
	27 III 1003 / Ouvrage SNCF	1003 GRUCHET le VALASSE	RD173	131 1223	And a second sec	Causes (Stol)	Locaec.	
	29 III 1344 / PI Accès Sut Parc de l'Estuare	1344 GONFREVILLE L'ORCHER	RD6015	Agence (stu)	ST-Komain-de-Calbosc	Centre exploitation	Bobec	M
	30 2507	2507 CANY-BARVELLE	TALWEG	Centre (SIG)	Bobec	devpv	out	1
	31 10 N1223- 1/ OURE OU MALAVY 32 10 RD 126 PR 9+100 / OA -2%	RD 126 P	TALWEG	Commune (SIG)	Bobec	Etude structure		8
		Contraction		Etude Hydraulique	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	MAP_OKAPI	7	
				Itinéraire		Variable 2	R0173	
10 10	33		35	Variable 1	VC14		L'and	
5. 1.Jel	Sec. 1	and the second		The second a				
Photos Plans Documents	Commentative: 0155 / PONT DE LA BARRE							
	1							
Modifier	9							
100								
Contraction of the second	State of the second second							
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
CAD DESCRIPTION								
A NAME OF TAXABLE PARTY.	and the second sec							
<								
> 04140001.3PC	04140003.3PG							
EXI								
Contract I								





- Afficher l'interface relative aux « éléments » à modifier/compléter :



Ici, on demande l'interface « Parapets »

3.1 Compléter les éléments de la structure

3.1.1 Compléter les tabliers

- Afficher l'interface « Tabliers » :
 - Menu {Interfaces} / commande {Tabliers} :







0 to 0	4 15	1 7 1 3)								
minies brinkinsture brief bare rom brief bare for the service the serv		Server-sell OUT Tabler 1 1 Tabler 1 1 Tabler 1 2 1 Tabler 1 3 Tabler 1 1 3 Tabler 1 1 3 Tabler 1 1 4 Tabler 1 1 5 3 Tabler 1 4 1 Tabler 1 5 3 Tabler 1 4 1 Tabler 1 4 1 Tabler 1 5 3 Tabler 1 <th>A Minimutan A Minimut</th> <th>Ven de gestion 20255 R0154E R0154E R0154E R0154E R0154E R0154E R0154E R0154E R0155E R0154E R0164E R0155E R0173E R0158E R0173E R0158E R0173E R0158E R0173E R0158E R0174E R024E R044E R04E R04E</th> <th>Broker De Carlo de Arrofe Arros Jahren de Arrofe Arros De Carlo de Arrofe Dala Arrofe Encloseda Dala Arrofe Encloseda</th> <th>Mediciau Bétion armé Bétion armé</th> <th>Diement 0300-1 / Pool To Cat Aller 0300-1 / Pool To Cat Aller</th> <th>Bolt Anne Glouchure G</th> <th>Informational and a second secon</th> <th></th>	A Minimutan A Minimut	Ven de gestion 20255 R0154E R0154E R0154E R0154E R0154E R0154E R0154E R0154E R0155E R0154E R0164E R0155E R0173E R0158E R0173E R0158E R0173E R0158E R0173E R0158E R0174E R024E R044E R04E R04E	Broker De Carlo de Arrofe Arros Jahren de Arrofe Arros De Carlo de Arrofe Dala Arrofe Encloseda Dala Arrofe Encloseda	Mediciau Bétion armé Bétion armé	Diement 0300-1 / Pool To Cat Aller 0300-1 / Pool To Cat Aller	Bolt Anne Glouchure G	Informational and a second secon	
want										¢ 0

• L'interface liste les tabliers des ouvrages précédemment sélectionnés :

 Vérifier la structure et le matériau au regard de la structure et du matériau de l'infrastructure :

16 III 📝 📆	– 변)				_		
devpv égal OU	[[21] A Infrastructure	Voie de gestion	Structure	Matériau	Elément	Infrastructure-Structure	 Infrastructure-Materiau
👝 1 🧾 Tablier	1 0358- 1 / PONT DU FORT ROUGE	RD131E	Dalle Armee Encorbellement	Deton arme	0358- 1 / PONT DU FORT	Dalle Arme	Póton armó
🗕 2 🧾 Tablier	1 0502-1 / PONT DE LA MARE	RD65	Dalle Armée Encorbellement	Béton armé	0502-1 / PONT DE LA MARE	Dalle Armé	Béton armé
🗕 3 関 Tablier	1 0658-1/PONT DE CALMONT	RD154E	Dalle Armée Trapézoïdale	Béton armé	0658-1 / PONT DE CALMONT	Dalle Armé	Béton armé
🗕 4 譋 Tablier	1 0922-1/PONT DU FOUR A CHAUX	RD68	Dalle Armée Rectangulaire	Béton armé	0922- 1 / PONT DU FOUR	Dalle Armé	Béton armé
🗕 5 🧾 Tablier	1 933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	RD929	Dalle Armée Trapézoïdale	Béton armé	933 / PONT DU BOSC AUX	Dalle Armé	Béton armé
🗕 6 🗐 Tablier	1 0376- 1 / PONT DE SIGY EN BRAY	RD41	Dalle Armée Rectangulaire	Béton armé	0376- 1 / PONT DE SIGY E	Dalle pleine	Béton armé
- 7 📑 Tablier	1 0744 N- 1 / PONT DES PRES	RD53	Dalle Armée Rectangulaire	Béton armé	0744 N- 1 / PONT DES PRES	Dalle pleine	Béton armé
🗕 8 🎒 Tablier	1 0779 / PONT DU PETIT BORDEL	VFvoie ferrée	Dalle Précontrainte Rectangulaire	Béton armé	0779 / PONT DU PETIT BO	Dalle pleine	Béton armé
🗕 9 🧾 Tablier	 1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire 	RD6015	Dalle Armée Rectangulaire	Béton armé	1344 / PI Accès Sud Parc d	Dalle pleine	Béton armé
- 10 🗐 Tablier	1 0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	Dalle Armée Rectangulaire	Béton armé	0155 / PONT DE LA BARRE	Dalle pleine	Béton précontraint par post tension
🗕 11 🗐 Tablier	1 536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	RD173	Dalle Précontrainte Encorbellement	Béton précontraint	536 / PONT DU FOUR A CH	Dalle Précontrainte	Béton armé
🗕 12 🗐 Tablier	1 RD 126 PR 9+100 / OA -2ML	TALWEG	Dalot	Béton armé	RD 126 PR 9+100 / OA -2ML	Dalot	Béton armé
- 13 🗐 Tabler	1 1003 / Ouvrage SNCF	RD173	Dalle Précontrainte Rectangulaire	Béton précontraint	1003 / Ouvrage SNCF	Pont à tabliers	Béton précontraint par pré-tension
🗕 14 🧾 Tablier	1 0355-1 / PONT DE VALLIQUERVILLE	VFRO.HA	Dalle Nervurée Armée	Béton armé	0355- 1 / PONT DE VALLIQ	Pont à tabliers	Poutrelles enrobées de béton armé
🗕 15 🧾 Tablier	1 0651-1 / PONT DE L'ANCIENNE GARE	RD 149	Voutains Briques et Métal	poutrelles metalliqu	0651-1 / PONT DE L'ANCI	poutrelle métallique voutain brique	poutrelles metalliques - voutains briques
🗕 16 进 Tablier	1 0496-1 / PONT DU HAUT PAS	RD33	Poutres Béton Armé	Béton armé	0496-1/PONT DU HAUT P	Poutres Béton Armé	Béton armé
🗕 17 🔠 Tablier	2 0496-1 / PONT DU HAUT PAS	RD33	Poutres Béton Armé	Béton armé	0496-1/PONT DU HAUT P	Poutres Béton Armé	Béton armé
- 18 🔳 Tablier	1 0767-1 / PONT DE LA CASERNE MORRIS	RD925C	Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint	0767-1/PONT DE LA CAS	Poutres Béton Armé	Béton précontraint par post tension
— 19 🔳 Tablier	1 0758- 1 / PONT LIEGAUT	RD155	Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint	0758-1/PONT LIEGAUT	Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint
🗕 20 🔳 Tablier	1 0740-1/PONT DE TENDOS	RD44	Dalle Armée Rectangulaire	Béton armé	Elargissement amont gauc	Voûte circulaire surbaissée	Briques
🖵 21 🔳 Tablier	1 0740-1/PONT DE TENDOS	RD44	Dalle Armée Rectangulaire	Béton armé	Elargissement aval Droit 1	Voûte circulaire surbaissée	Briques

La liste est classée par Infrastructure-Matériau, Infrastructure-Structure et Infrastructure

bliers (Tablier)									0.0
2 3 2	1 🗄 🔟 🗊 📆	3)							
Dernières Infrastructures	devpv égal OU	[21] = Infrastructure	Voie de gestion	Structure	Matériau	Elément	Infrastructure-Structure	 Infrastructure-Materiau 	
recherche sans nom	1 1 150 C	1 0502-1 (PONT DU PORT ROUGE	ROISIE	Date Armee Encorperenent	Deton arme	0502 1 (PONT DE LA MADE	Date Ame	beton arme	
Bassins de rétention	2 1 1801e	1 DESR, 1 (PONT DE CALMONT	RU05 PD15#	Dale Armée Encorbeienent	Bétron armé	0502-1/PONT DE LA MARE 0658-1 (PONT DE CAIMOND	Dale Armé	Beton arms	
Bassins devpv	- 4 III Tabler	1 0922-1 / PONT DU FOUR A CHAUK	RD68	Dale Armée Rectanoulaire	Béton armé	0922-1 / PONT DU FOUR	Dale Amé	Béton armé	
Infras	- S III Tabler	1 933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	R0929	Dale Armée Trapézoidale	Béton armé	933 / PONT DU BOSC AUX	Dale Amé	Béton armé	
PRAS - VESTIES-JOOK-DEPOIS-RECOPERATIO	- 6 III Tabler	1 0376-1 / PONT DE SIGY EN BRAY	RD41	Dalle Armée Rectangulaire	Béton armé	0376-1 / PONT DE SIGY E	Dalle pleine	Béton armé	
ninas - Commune	- 7 🔢 Tabler	1 0744 N- 1 / PONT DES PRES	RD53	Dalle Armée Rectangulaire	Béton armé	0744 N- 1 / PONT DES PRES	Dalle pleine	Béton armé	
Infras - Opération en cours	- 8 🛄 Tablier	1 0779 / PONT DU PETIT BORDEL	VFvoie ferrée	Dalle Précontrainte Rectangulaire	Béton armé	0779 / PONT DU PETIT BO	Dalle pleine	Béton armé	
Infras - Opération planifiée	- 9 Table	1 1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuare	RD6015	Dale Armée Rectangulare	Béton armé	1344 / PI Accès Sud Parc d	Dalle pleine	Béton armé	
Infras - Opération terminée	10 (m 1300er	1 UISS / PONT DE LA BARGE	R06015	Date Armee Rectanguare	Beton arme	U155/PONT DE LA BARRE	Uale plene	eleton precontraint par post tension	
Infras - Visite en cours	11 1000e	 S36 / PORT DD POUR A DIVERT, PD 126 PR 94100 / 05 -255 	TAI MEET	Dalet	Béton preconsistent	336 / PONT DO POUR A CPL.	Date Preconstance	Beton arme	
Infras - Visite planifiée	- 13 III Tabler	1 1003 / Ouvrage SNCF	RD173	Dale Précontrainte Rectanquiaire	Béton précontraint	1003 / Ouvrage SNCF	Pont à tablers	Béton précontraint par pré-tension	
Infras - Visite valdée	- 14 III Tabler	1 0355-1 / PONT DE VALLIOUERVILLE	VFRO.HA	Dalle Nervurée Armée	6éton armé	0355-1 / PONT DE VALLIO	Pont à tablers	Poutrelles enrobées de béton armé	
Infras - Voie	- 15 🗐 Tabler	1 0651- 1 / PONT DE L'ANCIENNE GARE	RD149	Voutains Briques et Métal	poutrelles metalliqu	0651-1 / PONT DE L'ANCI	poutrelle métallique voutain brique	poubrelles metalliques - voutains briques	
Itnéraires	- 16 📗 Tabler	1 0496-1 / PONT DU HAUT PAS	RD33	Poutres Béton Anné	Béton armé	0495-1 / PONT DU HAUT P	Poutres Béton Armé	Béton armé	
Itinéraires - Nom	- 17 🔠 Tablier	2 0496-1 / PONT DU HAUT PAS	RD33	Poutres Béton Armé	Béton armé	0495-1 / PONT DU HAUT P	Poutres Béton Armé	Béton armé	
Murs	- 18 III Tabler	1 0767-1 / PONT DE LA CASERNE MORRIS	RD925C	Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint	0767-1 / PONT DE LA CAS	Poutres Béton Armé	Béton précontraint par post tension	
Ponts	- 19 Tabler	1 0758-1/PONT LIEGAUT	RD155	Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint	0758-1 / PONT LIEGAUT	Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint	
Ponts - Matériau	21 1801er	1 0740-1/PONT DE TENDOS	PD44	Date Armie Rectanguare	Deton arme	Elargissement anont gauc	Volte circulare surbassee	Diques Diauer	
Ponts - Ouverture	- at the lawe	1 0/10-17PONT 02 121000	No Th	care rende recos goare	Depart of the	Columnation and Drott 1	FOUNE OF COMINE ION DIRECTLE	ondoes.	
Ponts - Structure									
Ponts - Voie portée									
Tous									
TOUS IES PPHM									
Infra-gesborviare									
									a 🖪
Madifier									
Infrastructure 0358-1 / FONT DU FORT ROUGE	E								
Infrastructure 0358-1 / PONT DU FORT ROUGH Nom Tabler 1	E		Structure Dale Armée Encorbelement			Matériau Béton	smé		M
Infrastructure 0358-1 / PONT DU FORT ROUGE Nom Tabler 1 Deven	Ē		Structure Dale Année Encorbelement			Matériau Béton	arné Sir		Appen
Infrastructure 0558-1/PONT DU FORT ROUG Non Tabler 1 Devension	E		StructureDale Armée Encorbelement			Matériau Béton	smé Sř		and an
Infrastructure 1058-1 / PONT BUIPORT ROUGH Nom Tabler 1 Deven	E		Structure Dale Armée Encorbellement Joints chaussée Joint de chaussée 1			Matériau Béton Alisén Succrime	amé 97		Anatar
Infraetucture 0050-1 / PONT DU PONT ROUGE NomTabler 1 Devent	ε		Structure Dale Année Encarbelement Jonts chausele Jont de chausele 1 Nom Structure Joint à Hatus			Matérau Béton Alcular Superior	armé Gir		Alsolar
Infrastructure (INSR-1 / PONT DU PONT ROUSE Nom _Tobler 1 Deven	ε		Structure Cale Armée Encorbelement Joint chausele Joint de chausele 1 Hom Structure Joint à hatus Hateinau			Matériau Séton Anorte J Seton 3ysertor	and or		Alouter
Infrastructure 0050-1 / PORT DU PORT ROUGE Nem Tabler 1 Deven	ε		Structure Dale Année Encondetement Janits draussée – Janit de chaussée 1 Nom Structure Joint à hatus Natériau Longauru			Matériau Beton Niturian Secritor	wind Gr		
Inframeting Office 1 (Port SUPPORT ROUGH Nem Trader 1 Deven	ε		Souchare Code Améé Encondetement Jonis chaussée Jonis chaussée 1 Nom Souchare Sont à habus Natériau Longani Améé 2012			Matérieu Béton Attrérieu Specifier	armé ar		ayadar (
Seferitudure (108-1) Font Out Font Rooca New Tables 1 Deven	Ę		Sinuclaire Date Année Encoholement Janis chaussée Janis chaussée Neur Sinuclaire Jont à habus Medérau Année 2012 Pastao Pirk +			Matériau Béton Annére Systemer	erek Gr		M Ayurr
briannuture (1786-1) (Fort SUFGET SUV Team (Tables 3) Deven	Ē		Sinucture Date Année Encoholement Sinucture Date Année Encoholement Sants chausele Sout de chausele 1 Nom Sout de chausele 2 Sout de chausele 2 Pation 76+ Sout de chausele 2			Matériau Béton Antoin 3450 min 3450 min 3450 min 3450 min 3450 min 3450 min	and 99		8
brinanoszare ostos 1 prost ou root novo Nem Liteles 1 Deven	ε		Souting Cale Annee Snoothelement - Jonet on Chanande - Jonet on Chanande a - Jonet on Chanande a - Jonet on Chanande a - Jonet on Chanande - Jonet on Chanande - Jonet on Chanande a			Audriau Beton Audriau Beton Audriau Audriau Audriau	nd 9		4 000m
briannadure (1016-) (Port SUFOR ROAD Nem (Tabler S Deven	E		Stucking Calls finds Excellent - Jone & Gouants 1 - Jone & Gouants 1 Stocking			Nadrina Deton Alicita Scorente	ang 07		499.000
briedwaczane ostał j prost pur post kourz Nem (Telen 1 Dewn)	E		Structurg Cale Annie Encodediment - Steft Chausels - Steft Chausels - Steff Chausels - Steff -			Natirius Drian Autori Scorere Scorere Scorere	and or or or or or or or or or or or or or		40.07
briesendure (ddfe-) (Port Sufor Roug New (Tober S Dever	E		Stacking Gale Kinde Encoholment - Jonet de Causale 1 - Jonet de Causale 1 Stocking Scott Jonata Biscular Scott Jonata Media 2012 - Jonet de Causale 2 - Jonet de Causale			Notices Defan	and ar		45.0FF
Shifanadare (006-1)/Font Suiton Roug New (Tabler 1 Devent	E		Structure Cale Annue Encodediment - Joret de Chausels 1 - Sont de Chausels 1 - Sont de Chausels 1 - Sont de Chausel 1 - Sont de Chausel 2 - Jord de Chausel 2 - Inne			Materiau Detan	rd σ		Alour
binanoszare (otto-) (Port Guitor Roug Nem Lador 1 Deven	E		Stacking Gale Annote Exceptioners Stacking Gale Annote Exceptionate Stacking Carl Stacking Stacking Carl Stacking			Nething Deton	an t a		400.000

Cliquer sur un tablier pour l'éditer :

- Compléter le tablier ; par exemple, en complétant et renseignant les joints de chaussée et/ou de trottoir :
 - \circ Cliquer dans <Modifier> du panneau Courant :







• Pour ajouter un joint de chaussée au tablier (PR- ou PR+) par exemple :



- Cliquer dans [Joint de chaussée / Ajouter],
- Puis renseigner les caractéristiques du joint de chaussée.
- Valider vos modifications en cliquant dans [Valider] :



3.1.2 Compléter les culées

Afficher l'interface « Culées » :

• Lancer la commande {Culées} du menu {Interfaces} :



• L'interface liste les culées des ouvrages précédemment sélectionnés :







 Vérifier la structure et le matériau au regard de la structure et du matériau de l'infrastructure :

1 😉 💷 🛣 📆 🗒							
devpv égal OUI [56]	Infrastructure	Voie de gestion	Structure	Matériau	Elément	Infrastructure-Structure	 Infrastructure-Materiau
- 1 🛄 Culee 1	0502-1/PONT DE LA MARE	RD65	Cheveuc	Béton armé	0502-1 / PONT DE LA MARE	Dalle Armé	Béton armé
- 2 III Culee 2	0502-1 / PONT DE LA MARE	RD65	Chevêtre	Béton armé	0502-1 / PONT DE LA MARE	Dalle Armé	Béton armé
- 3 🗐 Culee 1	0658-1 / PONT DE CALMONT	RD154E		Béton armé	0658-1 / PONT DE CALMONT	Dalle Armé	Béton armé
- 4 III Oulee 2	0658-1 / PONT DE CALMONT	RD154E	Chevêtre	Béton armé	0658-1 / PONT DE CALMONT	Dalle Armé	Béton armé
- 5 III Over 1	0922-1 / PONT DU FOUR	RD68	Chevêtre	Béton armé	0922-1 / PONT DU FOUR & CHAUX	Dalle Armé	Béton armé
6 III Orlea 2	0922-1 / PONT DU FOUR	PD68	Chavâtra	Béton armé	0922-1 / PONT DU FOUR & CHALIV	Dalle Armé	Béton armé
7 10 0464 1	933 / POAT DU BOSC AUX	PD929	Chavêtra	Béton armé	933 / PONT DU BOSC ALLY LIEVES	Dalle Armé	Béton armé
8 0 0 0 0 0 0	933 / PONT DU BOSC AUX	PD929	Chavêtra	Béton armá	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	Dalle Armé	Béton armé
0 III Oden 1	0359 1 (DOAT OU FODT	DD121E	Chaulter	Rétan anné	ASER 1 / DONT DU EODT DOUCE	Dalla Armé	Rétag averá
10 III Coles 2	0358-1/PONT DUFORT	DD131E	Cheville	Bétan amé	0335-17 PONT DU FORT ROUGE	Dalle Armé	Bébes suné
10 Colee 2	1244 (01 Assis Cud Dava d	RDISIE	Cheveue	betorrarme	1244 /01 Assis Cul Des de Materia	Dalle Aritie	Bébes semé
11 Globel 2	1344/PI Acces Sou Parc d	RDOUIS			1344 / PLACES SOU Parc de l'Estuare	Dalle prelite	beton ame
	1344 / PI Acces Sud Parc d	RD6015			1344 / PLACCES SUG Parcide TEstuaire	Dale plene	Beton arme
- 13 Culee 1	0376-1 / PONT DE SIGY E	RD41	Culee Massive en Maconnerie	Maconnerie/brique/siex	0376-1 / PONT DE SIGY EN BRAY	Dale plene	Beton arme
- 14 Curee 2	03/6-1/PONT DE SIGY E	RD41	Culee Massive en Maçonnerie	Maçonnerie/brique/silex	0376-1 / PONT DE SIGY EN BRAY	Dalle pleine	Beton arme
- 15 Culee 1	0779 / PONT DU PETIT BO	VEvole ferrée		Maçonnerie brique	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	Dalle pleine	Beton armé
- 16 🛄 Culee 0	0779 / PONT DU PETIT BO	VEvoie ferrée		Maçonnerie brique	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	Dalle pleine	Béton armé
- 17 Gulee 1	0744 N- 1 / PONT DES PRES	RD53	Palplanches + chevětre (tab. sur appul)	Palplanches + béton	0744 N- 1 / PONT DES PRES	Dalle pleine	Béton armé
- 18 🛄 Culee 2	0744 N- 1 / PONT DES PRES	RD53	Palplanches + chevêtre (tab. sur appui)	Palplanches + béton	0744 N- 1 / PONT DES PRES	Dalle pleine	Béton armé
- 19 🛄 Culee 0	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	Piédroit	Béton armé	0155 / PONT DE LA BARRE	Dalle pleine	Béton précontraint par pos
- 20 🛄 Culee 1	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	Piédroit	Béton armé	0155 / PONT DE LA BARRE	Dalle pleine	Béton précontraint par pos
- 21 🔠 Culee 0	536 / PONT DU FOUR A CH	RD173	Culée Massive Béton Armé	Béton armé	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	Dalle Précontrainte	Béton armé
- 22 🗐 Culee 3	536 / PONT DU FOUR A CH	RD173	Culée Massive Béton Armé	Béton armé	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	Dalle Précontrainte	Béton armé
- 23 🛄 Culée 1	RD 126 PR 9+100 / OA -2ML	TALWEG			RD 126 PR 9+100 / OA -2ML	Dalot	Béton armé
- 24 🔳 Culée 2	RD 126 PR 9+100 / OA -2ML	TALWEG			RD 126 PR 9+100 / OA -2ML	Dalot	Béton armé
- 25 Culee 0	1003 / Ouvrage SNCF	RD173	T.A. + sommier	Béton armé	1003 / Ouvrage SNCF	Pont à tabliers	Béton précontraint par pré
- 26 🗐 Culee 1	1003 / Ouvrage SNCF	RD173	T.A. + sommier	Béton armé	1003 / Ouvrage SNCF	Pont à tabliers	Béton précontraint par pré
- 27 🗐 Culee 1	0355-1 / PONT DE VALLIO	VFRO.HA	Culée creuse	Béton armé	0355-1 / PONT DE VALLIQUERVILLE	Pont à tabliers	Poutrelles enrobées de bét
- 28 🗐 Culee 2	0355-1 / PONT DE VALLTO	VERO, HA	Culée creuse	Béton armé	0355-1 / PONT DE VAU TOUERVILLE	Pont à tabliers	Poutrelles enrobées de hét
- 29 III Quiee 1	0651-1 / PONT DE L'ANCL	RD149	Culée Massive en Maconnerie	Briques	0651-1 / PONT DE L'ANCIENNE GARE	poutrelle métallique voutai	poutrelles metaliques - vo
- 30 III Over 2	0651-1 / PONT DE L'ANCL	RD149	Culée Massive en Maconnerie	Briques	0651-1 (PONT DE L'ANCIENNE GARE	poutrelle métallique voutai	poutreles metaliques - vo
- 31 III Over 1	0496-1 / PONT DU HAUT P	RD33	Culée Massive en Maronnerie	Pierres de taile	0496-1 / PONT DU HAUT PAS	Poutres Béton Armé	Béton armé
32 III Orlea 2	0495-1 / PONT DU HAUT P	PD33	Culée Marsive en Maronneria	Dierres de talle	0495-1 / PONT DU HAUT PAS	Poutres Béton Armé	Béton armé
33 10 0/4# 1	0767-1 (PONT DELA CAS	PD925C	Culán Mareiva Bátro Armá	Béton armé	0767-1 / PONT DE LA CASERNE MORRIS	Poutres Béton Armé	Béton précontraint par pos
34 10 0/44 2	0767-1 (PONT DE LA CAS	PD925C	Culée marze	Béton armá	0767-1 / PONT DE LA CASERNE MORRIS	Poutres Béton Armé	Béton précontraint par pos
25 III Odes 1	0769 1 (DOATT LECALT	DDIEE	Chauffer	Rétan anné	0769 1 /DONT LIECALIT	Deuters Réter Defeaturiet	Réter mérerbaiet
35 an Cuee 1	0758-1 / PONT LIEGAUT	ND 155	Cheville	Bétan amé	0758-1 (PONT LEGNOT	Poulles Beton Precondant	Bétan précontraint
30 Global	0736-1/PONT LIEGROT	RD155	Chéveue	betorrarine	0755*1/PONT CLEGNOT	Value Value	Massage
29 iiii Odea 2	0244-1 (PONT DE LA COT	PDS	Culée Macrine en Maconostie	Maconneria	0244-1 / PONT DE LA COTE BAILLEUL	Voite	Maconperie
30 till Cutte 2	037F 1/ FONT DE LA COT	RD3	curee massive en mayonnene	mayonnene	0399 1 / PONT DE LA COTE BAILLEUL	Volte	Magazza kiela
an in cute 1	0079-17 FONT DES RUINES	RUGU			0079-1 / PONT DES RUINES	voute anse de panier	Magazaria bilana
40 to cuice 2	0079-17PONT DES RUINES	KUGU DDC	Cullin Manning on Mannanga	Diana	00/9-1/PONT DES KUINES	voute anse de panier	Magannene onque
41 Curee 1	0728-1/PONT DU 200	KD0	Curee massive en maçonnerie	briques	0728-17 PONT DU 200	voute anse de panier	mayonnene onque
42 Curée 2	0728-1/PONT DU 200	RD6	Curee Massive en Maçonnerie	Briques	0728-1/PONT DU 200	voute anse de panier	maçonnene prique
H 43 Curée 2	0468-1 / PONT DE MONDE	RD135	Curee Massive en Maçonnerie	Briques/Moetons/Agglo	0468-1/PONT DE MONDEVILLE	voute orculaire	unques
- 44 U Cunée 1	U468- 1 / PONT DE MONDE	RD135	Curee Massive en Maçonnerie	Maçonnene/prique/silex	0468-1 / PONT DE MONDEVILLE	voute arculaire	Briques
- 45 Culée 1	2507	TALWEG			2507	voüte circulaire	Briques et Silex
96 Culée 2	2507	TALWEG		11111111111	2507	voüte circulaire	Briques et Silex
- 47 🛄 Culée 2	0751-1 / PONT DES AIGUI	RD97	Culée Massive en Magonnerie	Briques	0751-1 / PONT DES AIGUILLES	Voüte circulaire	Magonnerie brique
- 48 🗐 Culée 1	0751-1 / PONT DES AIGUI	RD97	Culée Massive en Magonnerie	Briques	0751-1 / PONT DES AIGUILLES	Voüte circulaire	Magonnerie brique
- 49 🛄 Culée 1	0740-1 / PONT DE TENDOS	RD44			Elargissement amont gauche 2	Voüte circulaire surbaissée	Briques
50 🗒 Culée 2	0740-1 / PONT DE TENDOS	RD44			Elargissement amont gauche 2	Voûte circulaire surbaissée	Briques
51 🗒 Culée 1	0740-1 / PONT DE TENDOS	RD44			Elargissement aval Droit 1	Voûte circulaire surbaissée	Briques
- 52 🗐 Culée 2	0740-1 / PONT DE TENDOS	RD44			Elargissement aval Droit 1	Voûte droulaire surbaissée	Briques
- 53 🔠 Culée 0	0740-1 / PONT DE TENDOS	RD44	Culée Massive en Maçonnerie	Maçonnerie brique	0740-1/PONT DE TENDOS	Voûte droulaire surbaissée	Briques
- 54 🔠 Culée 1	0740-1 / PONT DE TENDOS	RD44	Culée Massive en Maçonnerie	Maçonnerie brique	0740-1 / PONT DE TENDOS	Voûte droulaire surbaissée	Briques
- 55 🔠 Culée 1	0756-1 / PONT DES PRES	RD155	Culée Massive en Maçonnerie	Briques	0756-1 / PONT DES PRES	Voûte circulaire surbaissée	Maçonnerie brique
56 🗰 Culée 2	0756-1 / PONT DES PRES	RD155	Culée Massive en Maçonnerie	Brigues	0756-1 / PONT DES PRES	Voûte droulaire surbaissée	Maçonnerie brigue

La liste est classée par Infrastructure-Matériau, Infrastructure-Structure et Matériau

Pour compléter et renseigner les éléments de la culée, les appareils d'appui par exemple :
 o Editer la culée :

🛹 🗼 🔹 Piles (Pile) - P1										Notifications
Piles (Pile)	and the second second second second									e 10 30
	(s) (i) (7 🦏 (i)									
Contract of the second se	Image: Constraint of the state of	Prifestivucture 0002 // Post To Lis Ankel 0002 // Post To Lis Ankel 0002 // Post To Lis Ankel 1/Post To Lis Ankel 0751-1/Post To Lis Ankel 0751-1/Post To Lis Ankel 0751-1/Post To Lis Ankel 0751-1/Post To Lis Ankel 1/Post To Lis Ankel 0751-1/Post To Lis Ankel 1/Post 1/Post To Lis Ankel 1/Post 1/P	Vise de pestion Dés Dés Dés Díse Díse Díse Díse Díse Dés Díse Díse Díse Díse Díse Díse Díse Dís	Structure Wele Wele devides sur Co devides su	Ngatriay Bétra amé Bétra amé	Event E	Software Date Arm Date Date Arm Date	udare-Structure	Enflashetature Methodu Editoria and Editoria and	
Tous les PPHM Infra-gestionnaire										
ourvile.										
Courant: P1										e B 25
Modifier										
Infrastructure 0358-1 / PONT DU FORT ROUGE										
Nom P1			Structure Vole				9	Matériau Séton armé		
Hauteur			Largeur					Territorion		Ayatar
Print		Alaz	Nombre							
								Apparels appul		40.00
								- Apparei d'appu	(1	Supprimer,
								Structure Elastor	nère fretté	2
								Materiau		10 C
								Tiombre 4		

 \circ Cliquer dans <Modifier> du panneau Courant :







• Editer et compléter les appareils d'appuis :



 \circ ~ Valider vos modifications en cliquant dans [Valider] :



3.1.3 Compléter les piles

- Afficher l'interface « Piles » :
 - Lancer la commande {Piles} du menu **{Interfaces}** :







< i Piles (Pile)						NotFeature
Piles (Pile)						0 10 10
🧶 🖸 🧶 🚽 📢 🔟	7 📆 🗟					
Derrières Infrastructures	levpv égal OUE [17] Infrastructure	Vole de gestion Structure	Matériau Elément	Infrastructure-Structure	Infrastructure-Materiau	
recherche sans nom	1 P1 0358-1/PONT DU FORT	RD131E Vole	Beton arme 0358-1/PONT DU FORT	Dale Armé	Déton armé	
Bassins de rétention	Differentiale 0496-1 / PONT DU HAUT P	RD131E Vole RD33 Füt massif	Macomenie brigue 0496 · 1 / PONT DU HAUT P	Dale Arme Poutres Biton Armé	beton arme Béton armé	
Enfras	Ple tabler 1 0502- 1 / PONT DE LA MARE	RD65 Vole	Béton anné 0502-1 / PONT DE LA MARI	Dalle Armé	Béton armé	
Infras - VISITES-JOUR-DEPUIS-RECUPERATIO	Pile tabler 2 0502-1/PONT DE LA MARE	RD65 Vole	Béton armé 0502-1 / PONT DE LA MARI	Dale Armé	Béton armé	
Infras - Commune	Pie 1 536 / PONT DU FOUR & CH	RD173 chevetre sur co RD173 chevetre sur co	Béton amé 536 / PONT DU FOUR A CH	Dale Précontrainte	betan armé Bétan armé	
Infras - Gestionnaire 8	Pile tablier 1 0658- 1 / PONT DE CALMONT	RD154E chevêtre sur co	Béton armé 0658-1 / PONT DE CALMON	T Dalle Armé	Béton armé	
Infras - Operation planifie	Pile tabler 2 0658-1 / PONT DE CALMONT	RD154E chevêtre sur co	Béton armé 0658-1 / PONT DE CALMOR Béton armé 0658-1 / PONT DE CALMOR	T Dalle Armé	Béton armé	
Infras - Opération terminée	Pie volte 1 0751-1/PONT DE CADRUN	RD97 Pút massif	Maconnerie brigue 0751-1/PONT DES AIGUE.	Voûte circulaire	Maconnerie brigue	
Dnfras - Visite en cours 12	Pile volite 2 0751- 1 / PONT DES AIGUE	RD97 Füt massif	Maçonnerie brique 0751-1 / PONT DES AIGUE	Voûte circulaire	Maçonnerie brigue	
Dofras - Viste playfie - 13	Pile tabler 1 0922- 1 / PONT DU FOUR	RD68 chevêtre sur co	Béton armé 0922-1 / PONT DU POLR Béton armé 0923-1 / PONT DU POLR	Dalle Armé	Béton armé	
Infras - Voie - 15	PO 933 / PONT DU BOSC AUX	RD929 Palée ou poteaux	Béton armé 933 / PONT DU BOSC AUX .	. Dalle Armé	Béton armé	
Itnéraires - 16	P1 933 / PONT DU BOSC AUX	RD929 Palée ou poteaux	Béton armé 933 / PONT DU BOSC AUX .	. Dalle Armé	Béton armé	
Itinéraires - Nom - 17	933 / PONT DU BOSC AUX	RD929 Palee ou poteaux	Beton anne 933 / PONT DU BOSC AUX .	. Dalle Anne	Beton arme	
Ponte						
Ponts - Matériau						
Ponts - Ouverture						
Ponts - Pilote Doots - Structure						
Ponts - Voie portée						
Tous						
Total les PPHM						
1.6						
Courant						4 B X
Courant.						* B 33
Courant						e B 33
Courant						e 10 30
Courant						« B);
Courant						« B);
Courant						4 B 30
Courant						* 8 3
Cowant						
Courset						4 B 33
Convent						< B ((
Courset						4 8 3
Convent						4 8 3
Courset						4 11 22
Convent						4 10 22
Courset						× 0 ;;
Convent						+ B ;
Courset						 B 3
Convent						+ B 3
Courset						* B 3
Courant						4 B 20
Conrant						* 8 2
Coverant						4 B 20

• L'interface liste les piles des ouvrages précédemment sélectionnés :

 Vérifier la structure et le matériau au regard de la structure et du matériau de l'infrastructure :

l	5) 🔽 🕵 🖳					_		
Γ	(devpv égal OUI [17]	Infrastructure	Voie de gestion <	Structure	Matériau	Elément	Infrastructure-Structure	 Infrastructure-Materiau
	1	Pile tablier 1	0502-1 / PONT DE LA MARE	RD65	Vole	Détorr arme	0502-1 / PONT DE LA MARE	Dalle Arme	Béton armé
	- 2	Pile tablier 2	0502-1 / PONT DE LA MARE	RD65	Voile	Béton armé	0502-1 / PONT DE LA MARE	Dalle Armé	Béton armé
	- 3	Pile tablier 1	0658-1 / PONT DE CALMONT	RD154E	chevêtre sur co	Béton armé	0658-1 / PONT DE CALMONT	Dalle Armé	Béton armé
L	- 4	Pile tablier 2	0658-1 / PONT DE CALMONT	RD154E	chevêtre sur co	Béton armé	0658- 1 / PONT DE CALMONT	Dalle Armé	Béton armé
L	- 5	Ple tablier 3	0658-1 / PONT DE CALMONT	RD154E	chevêtre sur co	Béton armé	0658- 1 / PONT DE CALMONT	Dalle Armé	Béton armé
L	- 6	Ple tablier 1	0922-1/PONT DU FOUR	RD68	chevêtre sur co	Béton armé	0922- 1 / PONT DU FOUR A CHAUX	Dalle Armé	Béton armé
	- 7	Pile tablier 2	0922- 1 / PONT DU FOUR	RD68	chevêtre sur co	Béton armé	0922- 1 / PONT DU FOUR A CHAUX	Dalle Armé	Béton armé
	- 8	1 P0	933 / PONT DU BOSC AUX	RD929	Palée ou poteaux	Béton armé	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	Dalle Armé	Béton armé
	- 9	P1	933 / PONT DU BOSC AUX	RD929	Palée ou poteaux	Béton armé	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	Dalle Armé	Béton armé
	- 10	P2	933 / PONT DU BOSC AUX	RD929	Palée ou poteaux	Béton armé	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	Dalle Armé	Béton armé
	- 11	🗐 P1	0358- 1 / PONT DU FORT	RD 131E	Vole	Béton armé	0358-1 / PONT DU FORT ROUGE	Dalle Armé	Béton armé
	- 12	🗐 P2	0358-1/PONT DU FORT	RD131E	Vole	Béton armé	0358-1 / PONT DU FORT ROUGE	Dalle Armé	Béton armé
	- 13	III Pile 1	536 / PONT DU FOUR A CH	RD173	chevêtre sur co	Béton armé	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	Dalle Précontrainte	Béton armé
	- 14	III Pile 2	536 / PONT DU FOUR A CH	RD 173	chevêtre sur co	Béton armé	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	Dalle Précontrainte	Béton armé
	- 15	pie centrale	0496-1 / PONT DU HAUT P	RD33	Fût massif	Maçonnerie brique	0496-1 / PONT DU HAUT PAS	Poutres Béton Armé	Béton armé
	- 16	Pie voûte 1	0751-1 / PONT DES AIGUI	RD97	Fût massif	Maconnerie brique	0751-1 / PONT DES AIGUILLES	Voûte circulaire	Magonnerie brique
	17	Ple voûte 2	0751-1 / PONT DES AIGUI	RD97	Fût massif	Maçonnerie brique	0751-1 / PONT DES AIGUILLES	Voûte circulaire	Maçonnerie brique
I.									

La liste est classée par Infrastructure-Structure et Infrastructure-Matériau

< < r Piles (Pile) - P1							Notifications
Piles (Pile)							e B 20
2 S 2 4 5 11 7 1 5							
Permitte informationales Hereine Garan const Basers de réferition Basers de réferitio	Default-state Two de gestion Security 00012 / 1/0710 EL ANDE DOS 1/0701 EL ANDE DOS	Matrices Detros armei Detros ar	Exercise Exercise	 Sinh estruit Sinh estruit Dale Armé Dal	cure Structure		
burvile (*)							E
Courant: P1							-
Information Comp. 1 (Information) Information							
	- Charles link			107	Mathematics and		10
Hole 1	Laner				Hateriad beton anne		The second se
B.dare	Alla Zer Jamber						
	Contraction of the second seco				Apparelis appui		
					Apparell d'appu	11	Supprimer
					Structure Elasto	mère fretté	M
					Materiau		9
					Nombre 4		

Cliquer sur une pile pour l'éditer :





- Au besoin modifier un appareil d'appui :
 - Cliquer dans < Modifier > du panneau Courant :

Modifier

• Editer et compléter les appareils d'appuis :

Valider Annuler			
Infrastructure 0358-1 / FONT DU FORT ROUGE			
Nom P1	Structure Vole	Matériau/Béton armé	~
Hauteur	Largeur		Ajouter
Py/one Ajouter	Nombre	Apparels appui	Ajouter
		- Apparel d'appui 1	Supprimer
		Structure Elastomère fretté	×
		Materiau	×
		Nombre 4	

• Valider vos modifications en cliquant dans [Valider] :



3.1.4 Compléter les tubes

- Afficher l'interface « Tubes » :
 - \circ Lancer la commande {Tubes} du menu **{Interfaces}** :







• L'interface liste les tubes des ouvrages précédemment sélectionnés :

< i v Tubes (Tube)	in 🕪 👻 Tubes (Tube)								Interes
Tubes (Tube)									金 間 話
239	1 S H Z 🤧	8)							
Derefes plantautures dereferte garan der dereferte garan der bereitente bestente	A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	dingn gyd Cluf [12] awrei 10	Totalizatura 0.44 - 1 (1000 CLUTCE) 0.38 / RUD (1001 CLUTCE) 0.38 / RUD (1001 CLUTCE) 0.38 / RUD (1001 CLUTCE) 0.47 / RUD (1001 CLUTCE) 0.49 / RUD (1001 CLUTCE) 0.40 / RUD (1001 CLUTCE) 1.10 / RUD (1001 CLUTCE) 1.205 / PONT (74L00 VLLE)	Yung de grantion K01314 K01314 K01317 K01318 K01314 K01314 K01314 K01314 K01314 K01314 K0202 K0202 K0202 K0202 K0202 K0203 K0204 K0204 K020415	Binutare Band Tockim Hellage Band Tockim Hellage Band Tockim Hellage Band Tockim Hellage Band Tockim Hellage Band Tockim Hellan Band	National Marine Control of Control Accession of Control Bélon and Accession Bélon and Accession of Control Bélon and Accession of Control Bélon and Accession of Control Bélon and Accession of Control of Control Bélon and Accession of Control of Control Bélon and Accession of Control of Control of Control Bélon and Accession of Control of Control of Control of Control Bélon and Accession of Control of Con	Inferitudare Structure Ber Ber Bere strukter Bere strukte	 Infratructura Holmonu Madudi Madudi Karini Karina Malakari Akari Karina Malakari Mahara Maha	

 Vérifier la structure et le matériau au regard de la structure et du matériau de l'infrastructure :

depyrégal QUI [12] Infratructure Vecé égetion Structure Materia * Infratructure Muture Materia 1 IB ace 1 6839 /BBZ CES CAVOTS RD137 Bace Tradaet Malagae Addre Bace rubities Addre 2 IB ace 1 6839 /BBZ CES CAVOTS RD173 Bace Crubitet Malagae Addre Bace rubities Addre 3 IB ace 2 6839 /BBZ CES CAVOTS RD173 Bace Crubitet Malagae Addre Bace rubities Addre 5 IB bace 1 6839 /BBZ CES CAVOTS RD173 Bace Crubitet Malagae Addre Bace rubities Addre 5 IB bace 1 689 /Pont date FS des paul. RD2 Bace Crubitet Malagae Addre Bace rubities Addre 5 IB bace 1 699 /Pont date FS des paul. RD2 Bace Crubitet Malagae Addre Bace rubities Addre	1 🖼 🔟 📅 📆 💐						
1 IB date 1 044+1 / IBJSE DU LVCE: DD 121 Date Chrome Mediales Mode and the company of	devpv égal OUI [12]	Infrastructure	Voie de gestion	Structure	Materiau	Infrastructure-Structure	▲ Infrastructure-Materiau
2 IB base 1 B38 (BBC ESC ANDTS BD173 Buce Crucket Weikingue Acier Buse Grucket Weikingue Acier 3 IB base 2 B38 (BBC ESC ANDTS BD173 Buce Crucket Weikingue Acier Acier Acier 4 IB base 3 B38 (BBC ESC ANDTS BC173 Buce Crucket Weikingue Acier Acier Acier 4 IB base 4 BASE 7 Buce Crucket Weikingue Acier Buce Grucket Weikingue Acier 4 IB base 5 BASE 7 Buce Crucket Weikingue Acier Buce Grucket Weikingue Bcier 6 IB base 2 May Providel # 55 daps, HD22 Buce Crucket Weikingue Base Grucket Betra ame	- 1 📳 Buse 1	0844- 1 / BUSE DU LYCEE	RD131E	Buse Circularic Métallique	Métal seul	Buse	Métal caul
3 Base 2 838 (BBC BES CHOTS FD173 Buse Circulare Holdings Adir Adir 4 Base 0 499 (Pot totalle PS des sou FD22 Buse Circulare Holdings Adir Beton amé Beton amé Beton amé Beton amé 5 Base 1 499 (Pot totalle PS des sou FD22 Buse Circulare Holdings Beton amé Beton amé Beton amé 6 Base 2 499 (Pot totalle PS des sou FD22 Buse Circulare Holdings Beton amé Buse circulare Beton amé	- 2 📳 Buse 1	838 / BUSE DES CAHOTS	RD173	Buse Circulaire Métallique	Ader	Buse circulaire	Ader
4 Buse 0 489 / Pont dale P5 des sou R022 Buse Crculare Béton armé Buse crculare Béton armé 5 Buse 1 489 / Pont dale P5 des sou R022 Buse Crculare Béton armé Buse crculare Béton armé 6 IB buse 1 489 / Pont dale P5 des sou R022 Buse Crculare Béton armé Buse crculare Béton armé	- 3 📳 Buse 2	838 / BUSE DES CAHOTS	RD173	Buse Circulaire Métallique	Ader	Buse circulaire	Ader
5 1 Buse 1 499 / Port dale 75 des sou RD22 Buse Cruziare Béton amé Buse cruziare Béton amé 6 11 Buse 2 499 / Port dale 75 des sou RD22 Buse Cruziare Béton amé Buse cruziare Béton amé	- 4 🗐 Buse 0	489 / Pont dalle PS des sou	RD22	Buse Circulaire Béton	Béton armé	Buse circulaire	Béton armé
- 6 🗐 Buse 2 489 / Pont dalle PS des sou RD22 Buse Circulaire Béton armé Buse droulaire Béton armé	- 5 🗐 Buse 1	489 / Pont dalle PS des sou	RD22	Buse Circulaire Béton	Béton armé	Buse circulaire	Béton armé
	- 6 📑 Buse 2	489 / Pont dalle PS des sou	RD22	Buse Circulaire Béton	Béton armé	Buse circulaire	Béton armé
- 7 🗓 Buse 3 489 / Pont dalle PS des sou RD22 Buse Circulaire Béton Béton armé Buse circulaire Béton armé	— 7 📑 Buse 3	489 / Pont dalle PS des sou	RD22	Buse Circulaire Béton	Béton armé	Buse circulaire	Béton armé
- 8 📵 Buse 4 489 / Pont dalle PS des sou RD22 Buse Circulaire Béton Béton armé Buse circulaire Béton armé	- 8 📳 Buse 4	489 / Pont dalle PS des sou	RD22	Buse Circulaire Béton	Béton armé	Buse circulaire	Béton armé
- 9 📳 Buse 5 489 / Pont dalle PS des sou RD22 Buse Circulaire Béton Béton armé Buse circulaire Béton armé	- 9 📳 Buse 5	489 / Pont dalle PS des sou	RD22	Buse Circulaire Béton	Béton armé	Buse circulaire	Béton armé
- 10 📳 Buse 1 N1233- 1 / BUSE DU MALAVY RD929 Buse Circulaire Béton Béton armé Buse circulaire Béton armé	- 10 📳 Buse 1	N1233-1 / BUSE DU MALAVY	RD929	Buse Circulaire Béton	Béton armé	Buse circulaire	Béton armé
- 11 📳 Cadre 0 0737- 1 / PONT DU VIEUX RD41 cadre Béton armé Béton armé Cadre Béton armé	- 11 🔳 Cadre 0	0737- 1 / PONT DU VIEUX	RD41	cadre Béton armé	Béton armé	Cadre	Béton armé
- 12 📳 Portique ouvert 0 1205 / PONT D'ALLOUVILLE RD6015 passage inférieur portique Béton armé Passage Inférieur Portique Béton armé	12 B Portique ouvert 0	1205 / PONT D'ALLOUVILLE	RD6015	passage inférieur portique	Béton armé	Passage Inférieur Portique	Béton armé

- <text>
 - Au besoin, modifier une tête de tube :
 - Cliquer dans < Modifier> du panneau Courant :

Modifier





• Editer et compléter les têtes du tube :

Valider A	iter Annaher						
Infrastruct	re 0844- 1 / BUSE DU LYCEE AGRICOLE						
Nom	Buse 1	StructureBu	se Crculaire Métallique	Materiau Métal seul			
Nombre é	ment	Longueur		Fondetion Ajouter			
— Téte	mont Supprimer	- Tête av	ral Supprimer	Joints chaussée Ajouter			
Nom	Tete de Buse Amont	Nom	Tete de Buse Aval				
Struct	re 🔍	Structure	 V 				
Matér	u V	Matériau	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Longu	ur 🗌	Longueu	d				
Large		Largeur					
Haute	r	Hauteur					
- Joint	trottoir Alouter	Diamètre 2.1	5				

• Valider vos modifications en cliquant dans [Valider] :



3.1.5 Compléter les murs de pont

- Afficher l'interface « MursDePont » :
 - Lancer la commande {MursDePont} du menu **{Interfaces}** :



• L'interface liste les murs de pont des ouvrages précédemment sélectionnés :

2 2 2	18 U	비 📜 펜							
ernières Infrastructures		devpv égal OUI [57]	Infrastructure	Voie de gestion	Structure	Materiau	Position	= Infrastructure-Structure	 Infrastructure Materiau
herche sans nom	- 1	Mur G2	0737-1 / PONT DU VIEUX CHATEAU	RD41	Béton Armé	Béton armé	En retour indépendant	Cadre	Béton armé
sins de rétention	- 2	Mur D2	0737-1 / PONT DU VIEUK CHATEAU	RD41	Béton Armé	Béton armé	En retour indépendant	Cadre	Béton armé
sins devoy	- 3	Mur G1	0737-1 / PONT DU VIEUX CHATEAU	RD41	Béton Armé	Béton armé.	En retour indépendant	Cadre	Béton armé
	- 4	Mur D1	0737-1 / PONT DU VIEUK CHATEAU	RD41	Béton Armé	Béton armé	En retour indépendant	Cadre	Béton armé
· VISITES, YO R. OFFILIS, RECI PERATION	- 5	Mur GI	0376-1 / PONT DE SIGY EN BRAY	RD41	Maçonnerie	Maçonnerie/brig	En retour lié au mur de front	Dalle pleine	Béton armé
A Commune	- 6	Mur G2	0376-1 / PONT DE SIGY EN BRAY	RD-11	Maçonnerie	Maçonnerie/brig	En retour lié au mur de front	Dale plene	Béton armé
as Continuite	- 7	Mur D1	0376-1 / PONT DE SIGY EN BRAY	RD41	Maçonnerie	Magonnerie/brig	En retour lié au mur de front	Dalle plene	Béton armé
as - desournaire	- 8	Mur D2	0376-1/PONT DE SIGY EN BRAY	RD41	Maçonnerie	Maçonnerie/brig	En retour lié au mur de front	Dalle pleine	Béton armé
as - Operation en cours	- 9	Mur G1	0744 N-1 / PONT DES PRES	RD53	Maçonnerie	Briques	En alle lié au mur de front	Dalle pleine	Béton armé
ras - Uperation planifiee	- 10	Mur G2	0744 N+ 1 / PONT DES PRES	RD53	Maçonnerie	Briques	En alle lié au mur de front	Dalle pleine	Béton armé
ras - Opération terminée	- 11	Mur D1	0744 N-1 / PONT DES PRES	RD53	Maçonnerie	Briques	En ale lé au mur de front	Dalle pleine	Béton armé
ras - Visite en cours	- 12	Mur D2	0744 N-1 / PONT DES PRES	RD53	Maçonnerie	Briques	En ale lié au mur de front	Dale plene	Béton armé
ras - Visite planifiée	- 13	Mur de culée gauche	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	VFvoie ferrée	Maçonnerie	Eriques	En retour lié au mur de front	Dalle pleine	Béton anné
as - Visite validée	- 14	Mur de culée gauche	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	VFvoie ferrée	Maçonnerie	Briques	En retour lié au mur de front	Dalle pleine	Béton armé
ras - Voie	- 15	Mur de culée droite	0779 / PONT DU PETTT BORDEL	VEvoie ferrée	Maçonnerie	Briques	En retour lié au mur de front	Dalle pleine	Béton armé
éraires	- 16	Mur de culée droite	0779 / PONT DU PETTT BORDEL	VFvoie ferrée	Maçonnerie	Briques	En retour lié au mur de front	Dalle pleine	Béton armé
wraines - Nom	- 17	Mur de culée gauche	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estu	RD6015	Béton Armé	Béton armé	En alle indépendant	Dalle pleine	Béton armé
	- 18	Mur de culée gauche	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estu	RD6015	Béton Armé	Béton armé	En ale indépendant	Dale plene	Béton armé
	- 19	Mur de culée droite	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estu	RD6015	Béton Armé	Béton armé	En ale indépendant	Dale pleine	Béton armé
	- 20	Mur de palée droite	1344 / PL Accès Sud Parc de l'Estu	R06015	Béton Armé	Béton armé	En ale indépendant	Dalle pleine	Béton armé
nes - materiau	- 21	Mur de cuiée cauche	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	Béton Armé	Réton armé	En ale indépendant	Dalle cleine	Béton précentraint par post tension
its - Ouverture	22	Mar de cuide gauche	0155 / PONT DE LA BARRE	R06015	Béton Armé	Béton armé	En ale indépendent	Dale cleine	Béton précontraint par post tension
nts - Structure	72	El Mur de cuide droite	DISS (DON'T DELA BADDE	PD6015	Béton Armé	Báton armá	En als indépendent	Dala clana	Bétro précontraint par port tenrior
its - Voie portée		In the de colde drate	DISS (DONT DE LA BADDE	PD6015	Báton Jond	Ridson arms	En als indigendent	Dalla plaine	Béten précentraint par pour landon
25	1.2	Mar C2	1205 LOCAT DALLONDALE	006015	Rites toni	Réfere servé	En ale la avanta de freet	Descars Infinite a Destinan Council	Bétan semé
us les PPHM	2	10 02	1205 / PONT D'ALLOUVILLE	RD0015	Deton write	Deturiante	En ale le aurilier de front	Passage shieleur Poroque Ouvers	Decki drife
ra-cestionnaire		m Hur D2	1205 / PONT D'ALLOOVILLE	RUGU15	Deton Arme	Decori arme	En ave le au mur de mont	Passage Interieur Poroque Ouvert	Decon arme
cula		MUF GI	1205 / PONT D ALLOUVILLE	RD6015	Beton write	Beton arme	En alle le au mur de mont	Passage Interieur Poroque Ouvert	Beton arme
a view	- 28	MU DI	1205 / PONT D'ALLOUVILLE	ND6015	seton Arme	seton arme	En ale le au mur de mont	Passage Inteneur Portique Ouvert	seton arme
nts-structure-materiau	- 29	Mur de culée gauche	1003 / Ouvrage SNCF	RD173		Elements pretab	En ale independant	Pont a tablers	Beton precontraint par pre-tension
nts-voie-gestion	- 30	Mur de culée gauche	1003 / Ouvrage SNCF	RD173		Eléments préfab	En ale indépendant	Pont à tabliers	Béton précontraint par pré-tension
nts-voieportée-obstadefranchi	- 31	Mur de culée droite	1003 / Ouvrage SNCF	RD173		Eléments préfab	En ale indépendant	Pont à tabliers	Béton précontraint par pré-tension
	- 32	Mur de culte droite	1003 / Ouvrage SNCF	RD173		Eléments préfab	En ale indépendant	Pont à tabliers	Béton précontraint par pré-tension
	- 33	Mur G1	0355-1/PONT DE VALLIQUERVILLE	VFRO.HA	Béton Armé	Béton armé	En retour lié au mur de front	Pont à tablers	Poutrelles enrobées de béton armé
	- 34	Mur G2	0355-1 / PONT DE VALLIQUERVILLE	VFRO.HA	Béton Armé	Béton armé	En retour lié au mur de front	Pont à tabliers	Poutrelles enrobées de béton armé
	- 35	Mar D1	0355-1 / PONT DE VALLIQUERVILLE	VFRO.HA	Béton Armé	Béton armé	En retour lié au mur de front	Pont à tablers	Poutrelles enrobées de béton armé
	- 36	Mur D2	0355-1 / PONT DE VALLIQUERVILLE	VFRO.HA	Béton Armé	Béton armé	En retour lié au mur de front	Pont à tabliers	Poutrelles enrobées de béton armé
	- 37	Mur G1	0651-1 / PONT DE L'ANCIENNE G	RD149	Maconnerie	Maçonnerie/brig	En retour lié au mur de front	poutrelle métallique voutain brique	poutrelles metalliques - voutains briques
	- 38	Mur G2	0651-1 / PONT DE L'ANCIENNE G	RD149	Maçonnerie	Maçonnerie/brig	En retour lié au mur de front	poutrelle métallique voutain brique	poutrelles metalliques - voutains briques
	- 39	Mur D1	0651-1 / PONT DE L'ANCIENNE G	RD 149	Maçonnerie	Maçonnerie/brig	En retour lié au nur de front	poutrelle métallique voutain brique	poutrelles metalliques - voutains briques
	- 40	Mur D2	D651-1 / PONT DE L'ANCIENNE G	RD149	Maçonnerie	Maçonnerie/brig	En retour lié au mur de front	poutrelle métallique voutain brique	poutrelles metalliques - voutains brigues
	- 41	Mur G1	0767-1 / PONT DE LA CASERNE M	RD925C	Béton Armé	Béton armé	En retour le au mur de front	Poutres Béton Armé	Béton précontraint par post tension
	- 42	Mur G2	0767-1 / PONT DE LA CASERNE M	RD925C	Béton Armé	Eléments préfab	En retour le au mur de front	Poutres Béton Armé	Béton précontraint par post tension
	- 43	Mur D1	0767-1/PONT DE LA CASERNE M	RD925C	Béton Armé	Béton armé	En retour lié au mur de front	Poutres Béton Armé	Béton précontraint par post tension
	- 44	Mur D2	0767-1/PONT DE LA CASERNE M	RD925C	Béton Armé	Béton armé	En retour lié au mur de front	Poutres Béton Armé	Béton précontraint par post tension
	- 45	Mur de cuiée droite	0758-1/PONT LIEGAUT	RD155				Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint
	- 46	Mur G1	0728-1 / PONT DU 200	RD6	Maconnerie	Briques	En retour lié au mur de front	Voûte anse de panier	Maconnerie brique
	- 47	Mar 62	0728-1 / PONT DU 200	RD6	Maconnecie	finaues	En retour le su mur de front	Voûte anse de panier	Macopperie brigue
	- 48	Mr D1	0728-1 (PONT DU 200	806	Maronnerie	Reimuns	En cetour le au mur de front	Volte anne de panier	Maconnerie brinse
	- 40	Mr D2	0728-1 / PONT DU 200	R06	Maconnerie	Briques	En retour le au mur de front	Voûte anse de parier	Maconnecie brique
	- 55	MrGI	2507	TALWEG	Maconnerie	Maconnerie foria	En ale le au mur de front	Volte circulaire	Riques et Slev
	51	MAX 07	2507	TAUNEG	Maconnerie	Maccomerie finio	En ale lé au mur de front	Volite rico laire	Britues et Glev
	51	Mr D1	3507	TAUMER		- show a second second	the set of the line of the total	Volte croitere	Bringers at Slav
	52	Mar Di	2007	TAUMER	Manager	Management	En als bé au mus de famit	Visiting since dama	Britana at Class
	23	III Mar Cl	ATER 1 LOCAL DEC DOEC	DOLEE	Magaziene	Proyur vierie/prig	En ante se au mun de mont	Mafile size dains a shairsta	Management Anima and
	24	THE PLACE	0730-1/PONT DES PRES	NU/133	maçonnene	unques	En resource au mur de front	volte crcuare surbassee	Hagannene ongot
	- 55	Mur GZ	0/56-1/PONT DES PRES	R0155	Maçonnerie	Enques	En retour le au mur de front	voute crouare surbaissée	Magorinerie brique
	- 56	Mur D1	0756-1/PONT DES PRES	RD155	Maçonnerie	Briques	En retour lie au mur de front	Voute circulare surbaissée	Magonnerie brique
	- 57	Mur D2	0756-1 / PONT DES PRES	RD155	Maçonnerie	Briques	En retour lié au mur de front	Voüte circulaire surbaissée	Maçonnerie brique





 Vérifier la structure et le matériau au regard de la structure et du matériau de l'infrastructure :

Core Geo Geo Cal D.C. (57) Infrastructure Vee de getton Structure Materiau Structure	
I Mur G2 0.077. I / ROTI DU VERU. CANTEAU R041 Bellon Amel En return independent Code Belon amel 3 Mur G1 0.077. I / ROTI DU VERU. CANTEAU R041 Belon Amel Belon amel Belon amel 3 Mur G1 0.077. I / ROTI DU VERU. CANTEAU R041 Belon Amel Belon amel En return independent Code Belon amel 4 Mur G1 0.077. I / ROTI DU VERU. CANTEAU R041 Belon Amel Belon amel En return independent Code Belon amel 5 Mur G1 0.077. I / ROTI DU VERU. CANTEAU R041 Belon Amel Belon amel En return independent Code Belon amel 5 Mur G1 0.077. I / ROTI DE SIGN RNA R041 Mapornerie Beyonnerie Beyonnerie Beyonnerie Beyonnerie Belon amel 6 Mur G2 0.075. I / ROTI DE SIGN RNA R041 Mapornerie (Mapornerie	
2 Mr 02 0727-1/PXITO UVELA CHATEAU R041 Beton Ammé Beton Ammé Enten ammé Enten ammé Enten ammé Enten ammé Enten ammé Beton Ammé 3 Mr 01 01727-1/PXITO UVELA CHATEAU R041 Beton Ammé Beton Ammé Enten ammé Enten ammé Enten ammé 4 Mr 01 0727-1/PXITO UVELA CHATEAU R041 Beton Ammé Beton Ammé Enten ammé Enten ammé Enten ammé 4 Mr 01 0727-1/PXITO UVELA CHATEAU R041 Beton Ammé Beton Ammé Enten ammé Cuate Beton Ammé 4 Mr 01 0727-1/PXITO UVELA CHATEAU R041 Beton Ammé Beton Ammé Beton Ammé 5 Mr 02 0727-1/PXITO UVELA CHATEAU R041 Maconenie Maconenie Beton Ammé 7 Mr 01 0272-1/PXITO ESION RBAR R041 Maconenie Maconenie Beton Ammé 8 Mr 02 0272-1/PXITO ESION RBAR R041 Maconenie Maconenie front Dale plene Beton Ammé	
3 Mr G1 0727-1 / PXPT D0 VIEU. CHATEJU R041 Beton Amé Beton amé Entre tour indigendant Cade Beton amé 4 Mr G1 0727-1 / PXPT D0 VIEU. CHATEJU R041 Beton Amé Beton amé Entre tour indigendant Cade Beton amé 5 Mr G1 0277-1 / PXPT D0 VIEU. CHATEJU R041 Beton Amé Beton amé Entre tour indigendant Cade Beton amé 6 Mr G2 0276-1 / PXPT D0 SIA7 R041 Maconnerie Maconnerie Maconnerie de font Dale piene Beton amé 7 Mr G1 0276-1 / PXPT D0 SIA7 R041 Maconnerie Maconnerie de font Dale piene Beton amé 7 Mr G1 0276-1 / PXPT D0 SIA7 R041 Maconnerie Maconnerie de font Dale piene Beton amé 7 Mr G1 0276-1 / PXPT D0 SIA7 R041 Maconnerie Maconnerie de font Dale piene Beton amé	
4 Mr 01 0737-1 / POINT DU VERU. CHATEAU R041 Behn Ammé Behn ammé En reteur indigendant Cadre Behn ammé 5 Mr 01 0.0737-1 / POINT DE VISIT NIRAX R041 Maconnerie Begonnerie/Bris En reteur lié au mur de font Dale plene Béhn ammé 6 Mr 02 0.037-1 / POINT DE SIGY RIRAX R041 Maconnerie Maconnerie (bris En reteur lié au mur de font Dale plene Béhn ammé 7 Mr 01 0.037-1 / POINT DE SIGY RIRAX R041 Maconnerie Maconnerie (bris En reteur lié au mur de font Dale plene Béhn ammé 8 Mr 02 0.037-1 / POINT DE SIGY RIRAX R041 Maconnerie Maconnerie (bris En reteur lié au mur de font Dale plene Béhn ammé	
5 Mr G1 0.075-1/PXIT0E SIGT REMAY R041 Macconnerie Ma	
6 0 Mur G2 0076-1/RONT DE SIG/ENBAX R041 Maconnerie Maconnerie Maconnerie Dirku, En retuz i ka um de font Dale plene Béton amé 7 1 Mur G2 0076-1/RONT DE SIG/ENBAX R041 Maconnerie Maconnerie plota, En retuz li ka um de font Dale plene Béton amé Marconnerie plota, En retuz li ka um de font Dale plene Béton amé	
7 0 Mu D1 0.0376-1/PONTDE SIGN DHBAY RD41 Maconnerie Maconnerie blak Drafte blak und de font Dale plene Béton amé 8 0 Mu D2 0.0376-1/PONTDE SIGN BHBAY RD41 Maconnerie Maconnerie blak Dr. retout lie auru de font Dale plene Béton amé	
8 8 Mar D2 0376-1 / PONT DE STOY EN BRAY RD41 Maçonnerie Maçonnerie, briq En retou lié au mur de front Dale pleine Béton armé	
9 UII Mur G1 0/44N-1/PONT DES PRES RDS3 Maçonnene briques En alle lé au mur de front Dalle pleine Béton armé	
🗕 10 🔢 Mur G2 0744 N- 1 / PONT DES PRES RD53 Maçonnerie Briques En alle lé au mur de front Dalle pleine Béton armé	
- 11 🔢 Mur D1 0744 N- 1 / PONT DES PRES RD53 Maçonnerie Briques En alle lié au mur de front Dalle pleine Béton armé	
- 12 👹 Mur D2 0744N-1 / PONT DES PRES RD53 Magonnerie Brigues En alle lié au mur de front Dalle pleine Béton armé	
🗕 13 🔠 Mur de culée gauche 0779 / PONT DU PETIT BORDEL VEvoie ferrée Maçonnerie Briques En retour lié au mur de front Dalle pleine Béton armé	
- 14 🕘 Mur de culée gauche 0779 / PONT DU PETIT BORDEL VEvoie ferrée Maçonnerie Briques En retour lié au mur de front Dalle pleine Béton armé	
- 15 🗿 Mur de culée droite 0779 / PONT DU PETIT BORDEL VEvoie terrée Maçonnerie Briques En retour lié au mur de front Dalle pleine Béton armé	
- 15 🛄 Mur de culée droite 0779 / PONT DU PETIT BORDEL VEvoie terrée Maçonnerie Briques En retour lie au mur de front Dalle pleine Béton armé	
1/ U tradicio de cuese gauche 1344 / PL Acces sud Parc de l'Estu RD6015 Béton Armé Béton armé En alle indépendant Dalle pleine Béton armé	
13 III Mur de cutee gaudne 1344 / PL Acces sud Parc de ltstu KUBU15 Beton arme beton arme En ale indépendant Dale piène Béton armé	
19 gr Mur de culee arrote 1344 / PLACes sud Parc de Listu KUDU 15 Beton arme En ale indépendant Dale piène Béton armé	
20 Ug Mur de culse arote 1344 / PLAcces sub Parc de l'istu KUBU15 beton arme beton arme En ale independant Dale pleine Beton armé	
21 Mur de cuee gauche 0155 / PONT DE LA BARKE RUb015 Beton Arme Beton arme En ale independant Date piene Beton precontraint par post tension	
22 III Mur de culle gaurne 0155 / PONT DE LA BARKE KUBUIS BEton Arme Beton arme En alle independant Date piene Beton procontraint par positiension	
23 m Mur de cuee drote drote drote drote drote kolo 15 / 2007 De con Arme Decon Arme De dra ame dra ante independant. Date pende Decon preciona am port ension	
24 m Mur de cuee droke VISS / PONT DE LA OAKKE KUDOIS Bean Arme Bean Arme En ale independant. Date pene Bean precin ante past tension	
25 III MU 52 100 / PONI D ALLOVILLE KUDU 15 DECIN AIME DECINI AIME EN alle le aufilita de ritorit. Passage interfecti protogue Quivert Decon aime	
27 m Mi 22 1205 / PONT PILCOVIELLE NODED Devin Amile Devin Amile Devin Amile Devin Amile Pilote British and Pilote Pilote British Pilote British Amile Pilote British Amile Frank	
29 W M p 1 105 / DRUCH V DRUCH RODE Béan Armé Béan Armé E avia de francise de francise a provincie de regional de regional de francise de	
20 Ig Min D 1 2007 POID ALCONTLL RUDOL Deconnine Deconnine Deconnine Deconnine Provide Policy Control Control Provide Control Provide Control Point Policy Control Control Control Policy Control	
31 Minute cities parties 1005 / ourgane SVF PD173 Primeter reference 1 Ports abaliers Before reference and the second sec	
31 M v de cide droite 1007 / Ourgan SVF D173 Elémente référendant Ports atablere Bétra referencia notation de cide droite dr	
27 If Mur de culée drate 1007 / Ourrage SNCF BD173 Eléments préfab En ale indépendant Pont à tablers Béton précontaint par pré-tension	
33 Mur G1 0355-1 / PONT DE VALITOUERVILLE VERQ-HA Béton Armé Béton armé En retour llé au mur de front Pont à tabliers Poutrelles enrobées de béton armé	
- 34 🖩 Mur G2 0355-1 / PONT DE VALLIQUERVILLE VERO.HA Béton Armé Béton armé En retour lié au mur de front Pont à tablers Poutreles enrobées de béton armé	
- 35 🗐 Mur D1 0355-1 / PONT DE VALLIQUERVILLE VERO.HA Béton Armé Béton armé En retour lié au mur de front Pont à tablers Poutrelles enrobées de béton armé	
- 36 🔢 Mur D2 0355-1 / PONT DE VALLIQUERVILLE VFRO.HA Béton Armé Béton armé En retour lié au mur de front Pont à tablers Poutrelles enrobées de béton armé	
- 37 🗓 Mur G1 0651-1/PONT DE L'ANCIENNE G RD 149 Maçonnerie Maçonnerie, brig En retour lié au mur de front poutrelle métallique voutain brique poutrelles metalliques - voutains briques	
- 38 🗓 Mur G2 0651-1 / PONT DE L'ANCIENNE G RD 149 Maçonnerie Maçonnerie, brig En retour lié au mur de front poutrelle métallique voutain brique poutrelles metalliques - voutains briques	
- 39 🗓 Mur D1 0651-1/PONT DE L'ANCIENNE G RD 149 Maçonnerie Maçonnerie (brig En retour lié au mur de front poutrelle métallique voutain brique poutrelles metalliques - voutains briques	
Har 40 🗒 Mur D2 0651-1 / PONT DE L'ANCIENNE G RD 149 Maçonnerie Maçonnerie/briq En retour lié au mur de front poutrelle métallique voutain brique poutrelles metalliques - voutains briques	
🕂 41 🗓 Mur G1 0767- 1 / PONT DE LA CASERNE M RD925C Béton Armé Béton armé En retour l/é au mur de front Poutres Béton Armé Béton précontraint par post tension	
🕂 42 🗓 Mur G2 0767-1 / PONT DE LA CASERNE M RD925C Béton Armé Eléments préfab En retour lié au mur de front Poutres Béton Armé Béton précontraint par post tension	
Hand And Anter Ant	
🕂 44 🕘 Mur D2 0767- 1 / PONT DE LA CASERNE M RD92SC Béton Armé Béton armé En retour lié au mur de front Poutres Béton Armé Béton précontraint par post tension	
45 🛄 Mur de culée droite 0758- 1 / PONT LEGAUT RD155 Poutres Béton Précontraint Béton précontraint	
46 III Mur G1 0728-1 / PCNT DU ZOO RD6 Maçonnerie Briques En retour lié au mur de front Voûte anse de panier Maçonnerie brique	
47 III Mur G2 0728-1 / PONT DU ZOO RD6 Maçonnerie Briques En retour lié au mur de front Voûte anse de parier Maçonnerie brique	
- 48 III Mur D1 0728-1 / PONT DU ZOO RD6 Magonnerie Briques En retour lie au mur de front Voûte anse de parier Magonnerie brique	
ny Igy Nu U2 U7.8-1 / PUNI U2.2U RD6 Magonnere Briques En retour le au mu de front Voute anse de panier Magonnere brique	
30 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	
31 III Plur V2 2017 IAUVES Maconene Maconene. En alle le au mur de front Volte circulaire Biques et Siex	
2 C III MUT 2 20/7 14,WEG Vote creating Bingues et Siex	
3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
T I III PUI V1 V029* / (PVI) V029 FRC9 RV 199 PR029 PR019 PR029 PR0	
3 Bill mill 52 U/2007 / (1941) U/20 FKC3 KU/20 Physicial private pr	
9 Togene Los Volver a provincia resolución de la propertación de la	
an uge ner ex anno e an	

La liste est classée par Infrastructure-Structure et Infrastructure-Matériau

– Cliquer sur un mur pour l'éditer :

< i MursDePont (Mur	r de culée)	- Mur D1								NotFeations
MursDePont (Mur de culée)										4 B X
838	4 85 UL	7 📆 🗟								
Dernières Infrastructures	2	devpv égal OUT [57]	Infrastructure	Voie de gestion	Structure	Materiau	Position	· Infrastructure-Struc	· Infrastructure-Materiau	
recherche sans nom		Mur G2	0737-1 / PONT DU VIEUX CHATEAU	RD41	Béton Armé	Béton armé	En retour indé	Cadre	Béton armé	2
Bassins de rétention	- 2	Mur D2	0737-1 / PONT DU VIEUK CHATEAU	RD41	Beton Armé	Béton armé	En retour inde	Cadre	Beton arme	
Bassins devpv		Mar D1	0737-1 / PONT DU VIEUX CHATEAU	RD41	Béton Armé	Béton armé	En retour inde	Cadre	Béton amé	
Torken - Unitten, Vol ID (2000 JD, 0001 DD ATT	5	Mur G1	0376-1 / PONT DE SIGY EN BRAY	RD41	Maçonnerie	Maçonnerie/brig	En retour lié a	Dalle pleine	Béton armé	
Infras - Commune	- 6	Mur G2	0376-1 / PONT DE SIGY EN BRAY	RD41	Maçonnerie	Maçonnerie/brig	En retour lié a	Dalle pleine	Béton armé	
Infras - Gestionnaire	- 7	Mur D1	0376- 1 / PONT DE SIGY EN BRAY	RD41	Maçonnerie	Maçonnerie/brig	En retour lié a	Dalle pleine	Béton armé	
Infrae - Opération en cours		Mar Ca	03/6-1/PONT DE SIGTEN BRAT	RD41	Macomerie	Plaçonnerie/brig	En retour se a	Date plene	Better and	
Infras - Opération planifiée	- 10	Mur G2	0744 N+1 / PONT DES PRES	RD53	Maconnerie	Briques	En ale le au m	Dalle pleine	Béton armé	
Infras - Opération terminée	- 11	Mur D1	0744 N-1 / PONT DES PRES	RD53	Maçonnerie	Briques	En ale lié au m	Dalle pleine	Béton armé	
Dnfras - Visite en cours	- 12	Mur D2	0744 N-1 / PONT DES PRES	RD53	Maçonnerie	Briques	En ale lé au m	Dale pleine	Béton armé	
unmas - veide plannee	- 13	Mur de culée gauche	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	VFvole ferrele	Maçonnerie	Driques	En retour lie a	Dalle pleine	Beton arme	
Tefran - Visio	15	Mur de cuiee gauche	0779 (PONT DUPETIT BORDEL	VEvoie ferree	Macconerie	Diques	En retour le a	Date plene	Beton arme	
Itrefraires	- 16	Mur de culée droite	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	VEvole ferrée	Maconnerie	Briques	En retour le a	Dalle pleine	Béton armé	
Itnéraires - Nom	- 17	Mur de culée gauche	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estu	RD6015	Béton Armé	Béton armé	En ale indépe	Dalle pleine	Béton armé	
Mars	- 18	Mur de culée gauche	1344 / PI Accès Sud Parc de fEstu	RD6015	Béton Armé	Béton armé	En ale indépe	Dalle pleine	Béton armé	
Ponte	- 19	Mur de culée droite	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estu	RD6015	Béton Armé	Déton armé	En ale indépe	Dalle pleine	Deton arme	
Ponts - Matériau	- 20	Mur de cutee droite	1344 / PLACOES SUG Parc de l'Estu	RD6015	Beton Arme	Beton arme	En ale indepe	Dale plene	Beton arme	
Ponts - Ouverture	22	Mur de culée gauche	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	Béton Armé	Béton armé	En ale indépe	Dalle pleine	Béton précontraint par pos	
Ponts - Pilote	- 23	Mur de culée droite	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	Béton Armé	Béton armé	En ale indépe	Dalle pleine	Béton précontraint par pos	
Ponts - Structure	- 24	Mur de culée droite	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	Béton Armé	Déton armé	tin ale indépe	Dalle pleine	Béton précontraint par pos	
Tours	- 25	Mur G2	1205 / PONT D'ALLOUVILLE	RD6015	Béton Armé	Béton armé	En ale lié au m.,	Passage Inférieur Por	Béton armé	
interes (- 26	Mur D2	1205 / PONT D'ALLOUVILLE	RD6015	Béton Armé	Béton armé	En ale lié au m	Passage Inférieur Por	Beton arme	
Tous les PPHM	27	The second se	A ADD OF A PROPERTY OF A DATA ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD ADD	PULPOO 2 0	DECONT NOTINE	CALCENES IN LEAD	FLUE BARE ME BUT LETT	Leanable tructure in the second	Did COL 1 BELLINE	
C (27	Mur G1	I THE CONSTRUCTION SHILL	DDED18	BAtan RomA	Eddan week	En als bit we as	Pananan failuin a Das	BAban wood	
		Mur G1	THE PART PALL AND LE	DDEALE	Bában Romá	Bilden wood	En site hit so m	Daaraan felikin e Dae	Bélan und	20 B 21
Courter Hur D1	27 27	Mar G1	THE PARTY POLICE CELLS	nnente	Bátan toná	Biten week	En oly hi ware	Processes Subjects of Pas	Bélan mud	4 B 33
Course HHM	- 27 	Mir G1	THE COMPANY POINT OF ANY LE	nnenit	Bátan tomá	Biten wasi	En obs block an	Process felicity o Pas	Bitao wak	4 B X
Courant: Hor D1 Motifier Infratucture 0737-1 / PONT CU VID/C OM	ATEAU	Mor G1	THE FRAME WALLASSE	DISALE	Bátan tanté	Biten week	De offe fel or e	Prosenn fellein e Pro	Elize and	4 B 20
Courant: Hur D1 Modifier Infeatructure (777-1 / PONT SU VIEW OV Non Par D1	ATEAU	Mar G1	The Preserver and the	sition in retour indép	Bátan kaná sendant	Bilden road	En site hi su a	Prozenan fallista o Par	Struckung Geton Armel	4 B 33
Courant: Hur D1 Modifier Infrastructure 0737-1 / PONT SU VELUE CH4 Non Pur D1 Material Seture and	ATEAU	Mr G1	THE CONTENTS OF AN IS	sition (h retour indes	Britan Romá	Bilden road	En els bi es s	Prozenan beliste a Des	Bitter und	- B 22
Coursells Mur D1 Meditie Infrastructure 0737-1 / PONT 50 VED/ O4 Ner Mur D1 Material Difon and	ATEAU	Mr G1	The Construction of the	sition th retour indep	Bátan tamá sendant	Bilden road	En els bi es s	Prozenské kolikate v Para	Bitter und	- E 23
Courant: Hur D1 Monitor Infrastructure 077: 1 / Potrt SU VIDUX OV Non Mur D1 Materiag Bilton amé	ATEAU	M Mr G1	ring fanner Marin Antie E	albon Chiretour indés	Bites and	Bilden week	En els lei es s	Praeran Selfeire e Pre	Stuckurg Orton Arme	4 10 33
Coursette Harr Dis Modifier britanistice 0737-1 / PONT SCI VECK Col Materiau Déton armé	ATEAU	W Nr G1	nae maan na na na na V	alton In retour indés	Bitter Kund	Bilden roed	Re of hi or a	Brazenan Selfeta e Bee	Bitter und	- E () () - E () ()
The proof of the second	ATEAU			anton th retour indep	Bites and	Bilden week	En ola bi ocara	Brazenan felikisu e fine	Bitter und	4 0 31
Countrie Herr Di Countrie Hour Di Infraterustrie Cozzin - J POINT Du HOLIK ON Infraterustrie Cozzin - Li POINT Du HOLIK ON Material (Mon anné	ATEAU			anter in the start indep	Biton Rund andant	Bilan wak	En ola bi ocar	Brazenan fulfatu e fite	Alter und	< 0 :: ¥)
Course (Mar Da Course of Dar Da Bindman, Craze (17 Cort Sci VIDU) Col New (Mar Da Neters) (Mar Da	ATEAU			anter it	Bélésa Kand Bendant	Biten week	En ola bi es a	Baseroon felificito e fine	Stuckulg Deturi Ame	4 B ()
Courseller Han Dis Holdmann Enforcement Self-Basechare (2022-1) Fohn Eck Vector Gel Hene (Mur Di Helenie Mono wind	ATEAU			anter te	Britan sand	Biten week	En eln bi es e	Roseann feiligta e fhe	Ditur und	4 B ()
Courant: Mar DS Molifier Definational: CO21.1/POLITICA VIEW CO4 New Mar DS Network (CO21.1/POLITICA VIEW CO4 New Mar DS	ATEAU			anton En retour indép	Béten sond	Biten week	En els bi es e	Reasons folkitor for	Start und	₩.
Courserver (1997) Courserver Have Dis Mediature (1997) I PONT Col Verball Col New (Mar Dis Mediature) (1997) I PONT Col Verball Col Mediature) (1997) I PONT Col Verball Col Verball Col Verball Col Verbal	ATEAU		ree reen residents N	atteniith retour inde	Bétes send	Biten week	En ola bi a sua		Bitter und	4 0 11
Course Veri Course Veri Meditien Informer Meditien	ATTAU			anton En retour Indép	Bites and	Biten week	En olo Mi es e		State and	₩
Courset New 2002 Courset New 201 Meetings New Mar 201 New Mar 201 New Mar 201 New Mar 201	27 27 ATEAU			atteriön retour indég	Béten send	Biten week	En olds Mill ware		Stuckurg Datur: Armel	4 B ()
Course Meet 2002 Course Meet Name 2002 Information Control of Cont	27 - 27 ATTAU		i ne i nega nega nega nega nega nega nega nega	anter E	Béteo send	Biten week	En side Million en		Bitter und	- 0 ;;
Couranti Mar DS Molitike Definationary (2023) / PORT DU VELICIO New Mar DS Nethering Defini umé	27 27 ATEAU			atten En retour indep	Bites and	Biten wed	En da M daya.		Store and	4 B ()
Course New 2022 Course New Distriction Information Information Course of Course of Course Information Course of Course of Course of Course Information Course of Course of Course of Course Information Course of Course of Course of Course of Course Information Course of Course of Course of Course of Course Information Course of Course of Course of Course of Course Information Course of Cour	ATEAN)			mente	Bites tend	Biten wed	En da M da m		Stuckurg Offers Ame	4 D 20
Countrol Mar DS Maintine Inflatescare: 022-1/POIT DU VIDU COU New Und DS Malaria (decou and	ATTAU			mente	Bélao Anné		En da M da m		Stuckarg Getan Ame	₩
Convention Name (Second Second	ATEAU			mente	erdent				Startung Ortan Ame	4 D 11
Course Over Nam Dis Maniferie Unificational Control of	ATTAU			mente	endert.				Stuckarg Ortun Arre	
Couranti Mar DS Molities Prifestourum (2021.) / POrt 20 VIDUS ON New Mar D2 New Mar D2	ATE(A)			mente	endert		En dh M dayn.		Sturburg Detur: Arme	4 B ()
Course Meri Course Mar Di Melliter Informer Material Mar Di Material Mar and	ATEAJ			mente	endent .		En da Mitaya.		Struckurg Orlans Amel	 ■ 1: ■ 1:
Countral Hun 25 Countral Hun 25 Meditive Definationary Countral Hun 20 New Mar 24 Meditive (Countral Hun 20 New Mar 24 Meditive (Countral Hun 20 Meditive (Countral Hun 20 Med	ATEAU			mente	endert		En de Mayan.		Stucking Deters Armet	4 0 () 4 0 ()

- Au besoin, modifier la structure du mur de pont de l'ouvrage :
 - $_{\odot}$ $\,$ Cliquer dans <Modifier> du panneau Courant :

Modifier





• Editer et compléter la structure du mur de pont de l'ouvrage :



 \circ ~ Valider vos modifications en cliquant dans [Valider] :



3.1.6 Compléter les appareils d'appui

- Afficher l'interface « Appareils d'appui » :
 - Lancer la commande {Appareils d'appui} du menu **{Interfaces}** :



• L'interface liste les appareils d'appui des ouvrages précédemment sélectionnés :







 Vérifier la structure et le matériau au regard de la structure et du matériau de l'infrastructure :

	🝸 🔂 🗒							
	devov égal OUI [39]	Infrastructure	Voie de gestion	Localisation	Structure Materiau	Nombre	Infrastructure-Structure	A Infrastructure-Materiau
- 1	III Appareil d'appui	0922-1 / PONT DU FOUR A CHAUX	RD68	48+611	Elascomère fratté	4	Date Anna	Béton armé
2	Appareil d'appui	0922-1 / PONT DU FOUR A CHAUX	RD68	48+611	Elastomère fretté	4	Dalle Armé	Béton armé
- 3	Apparel d'appui	0922- 1 / PONT DU FOUR A CHAUX	RD68	48+611	Elastomère fretté	2	Dalle Armé	Béton armé
4	Apparel d'appui	0922- 1 / PONT DU FOUR A CHAUX	RD68	48+611	Elastomère fretté	2	Dalle Armé	Béton armé
- 5	Apparel d'appui	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	RD929	19+152	Elastomère fretté	4	Dalle Armé	Béton armé
- 6	Apparell d'appui	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	RD929	19+152	Elastomère fretté	4	Dalle Armé	Béton armé
- 7	Appareil d'appui	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	RD929	19+152	Elastomère fretté	4	Dalle Armé	Béton armé
8	III Appareil d'appui	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	RD929	19+152	Elastomère fretté	4	Dalle Armé	Béton armé
9	III Appareil d'appui	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	RD929	19+152	Elastomère fretté	4	Dalle Armé	Béton armé
- 10	III Appareil d'appui	0358-1 / PONT DU FORT ROUGE	RD 131E	3+803	Elastomère fretté	4	Dalle Armé	Béton armé
- 11	III Appareil d'appui	0358-1 / PONT DU FORT ROUGE	RD 131E	3+803	Elastomère fretté	4	Dalle Armé	Béton armé
- 12	Appareil d'appui	0358-1 / PONT DU FORT ROUGE	RD 131E	3+803	Elastomère fretté	4	Dalle Armé	Béton armé
- 13	Appareil d'appui	0358-1 / PONT DU FORT ROUGE	RD131E	3+803	Elastomère fretté	4	Dalle Armé	Béton armé
- 14	Appareil d'appui	0502-1 / PONT DE LA MARE	RD65	11+347	Elastomère fretté	4	Dalle Armé	Béton armé
- 15	Appareil d'appui	0502-1 / PONT DE LA MARE	RD65	11+347	Elastomère fretté	4	Dalle Armé	Béton armé
16	Appareil d'appui	0502-1 / PONT DE LA MARE	RD65	11+347	Elastomère fretté	4	Dalle Armé	Béton armé
17	Apparel d'appui	0502-1/PONT DE LA MARE	RD65	11+347	Elastomère fretté	4	Dalle Armé	Béton armé
- 18	Apparel d'appui	0658-1/PONT DE CALMONT	RD154E	3+449	Elastomère fretté		Dalle Armé	Béton armé
- 19	Apparel d'appui	0658-1 / PONT DE CALMONT	RD154E	3+449	Elastomère fretté		Dalle Armé	Béton armé
- 20	Apparel d'appui	0658-1 / PONT DE CALMONT	RD 154E	3+449	Elastomère fretté		Dalle Armé	Béton armé
- 21	Appareil d'appui	0658-1/PONT DE CALMONT	RD 154E	3+449	Elastomère fretté		Dalle Armé	Béton armé
- 22	Appareil d'appui	0658-1/PONT DE CALMONT	RD 154E	3+449	Elastomère fretté		Dalle Armé	Béton armé
- 23	III Appareil d'appui	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	VEvoie ferrée		Elastomère fretté		Dalle pleine	Béton armé
- 24	Appareil d'appui	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	VFvoie ferrée		Elastomère fretté		Dalle pleine	Béton armé
- 25	Appareil d'appui	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	RD6015	91+0	Elastomère fretté		Dalle pleine	Béton armé
- 26	Appareil d'appui	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	RD6015	91+0	Elastomère fretté		Dalle pleine	Béton armé
- 27	Appareil d'appui	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	8+1230	Elastomère fretté		Dalle pleine	Béton précontraint par pos
- 28	Appareil d'appui	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	8+1230	Elastomère fretté		Dalle pleine	Béton précontraint par pos
- 29	Appareil d'appui	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	RD173	10+17	Elastomère fretté	3	Dalle Précontrainte	Béton armé
- 30	Appareil d'appui	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	RD173	10+17	Elastomère fretté	3	Dalle Précontrainte	Béton armé
- 31	Appareil d'appui	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	RD173	10+17	Elastomère fretté	3	Dalle Précontrainte	Béton armé
32	Apparel d'appui	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	RD173	10+17	Elastomère fretté		Dalle Précontrainte	Béton armé
- 33	Apparell d'appui	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	RD173	10+17	Elastomère fretté	3	Dalle Précontrainte	Béton armé
- 34	Apparell d'appui	1003 / Ouvrage SNCF	RD173	3+456	Elastomère fretté	16	Pont à tabliers	Béton précontraint par pré
- 35	Appareil d'appui	1003 / Ouvrage SNCF	RD173	3+456	Elastomère fretté	16	Pont à tabliers	Béton précontraint par pré
- 36	Appareil d'appui	0767-1 / PONT DE LA CASERNE MORRIS	RD925C	130+853	Elastomère fretté		Poutres Béton Armé	Béton précontraint par pos
- 37	Appareil d'appui	0767-1 / PONT DE LA CASERNE MORRIS	RD925C	130+853	Elastomère fretté		Poutres Béton Armé	Béton précontraint par pos
- 38	Appareil d'appui	0758-1/PONT LIEGAUT	RD155	6+667	Elastomère fretté		Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint
L 39	Appareil d'appui	0758-1/PONT LIEGAUT	RD155	6+667	Elastomère fretté		Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint

La liste est classée par Infrastructure-Structure et Infrastructure-Matériau

		1470								
										- E
UN UN	17 📲 🕘									
and the second second	devpv égal OUI [39]	Infrastructure	Voie de gestion	Localisation	Structure	Materiau	Nombre	 Infrastructure-Structure 	 Infrastructure-Materiau 	
2	Apparei d'appu	0102-1/PONT DE LA MARE	RD03	11+347	Elastonica fields			+ Date Arme	Beton arme	
1	Account of security	0502-1 / PONT DE LA MARE	ND03	11+347	Elastomics finited			4 Code Arme	Detor arme	
	According Caccord	0502-1 / PONT DE LA MARE	RDAS	11+347	Elastomère fretté			4 Dalle Armé	Bétan armé	
	Acoarel d'acou	0658-1 / PONT DE CALMONT	RD154E	34449	Elastomére fretté			Dalle Armé	Béton armé	
- 6	Acoarel d'acoui	0658-1 / PONT DE CALMONT	RD154E	3+449	Elastomère fretté			Dalle Armé	Béton armé	
- 7	Apparel d'appui	0658-1 / PONT DE CALMONT	RD154E	3+449	Elastomère fretté			Dalle Armé	Béton armé	
- 8	Apparel d'appui	0658-1 / PONT DE CALMONT	RD154E	3+449	Elastomère fretté			Dalle Armé	Béton armé	
- 9	Apparell d'appui	0658-1/PONT DE CALMONT	RD154E	3+449	Elastomère fretté			Dalle Armé	Béton armé	
- 10	🎒 Apparel d'appu	0922-1 / PONT DU FOUR & CHAUX	RD68	48+611	Elastomère fretté			4 Dalle Armé	Béton armé	
- 11	Apparel d'appui	0922-1 / PONT DU FOUR A CHAUK	RD68	40+611	Elastomère fretté			4 Dalle Armé	Béton armé	
- 12	Apparel d'appui	0922-1 / PONT DU FOUR A CHAUX	RD68	48+611	Elastomère fretté			2 Dalle Armé	Déton armé	
- 13	Apparei d'appui	0922- 1 / PONT DU FOUR A CHAUX	RD68	48+611	Elastomère fretté			2 Dalle Armé	Béton armé	
14	Apparel d'appui	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	RD929	19+152	Elastomère fretté			4 Dalle Armé	Deton arme	
15	Appares crappiu	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	H07929	19+125	Elastomere frette			4 Date Arme	beton arme	
16	Apparei o appu	933 / PONT OU BOSC AUX LIEVRES	10,929	19+152	Elastomere frette			4 Date Arme	Detan arme	
17	Active of the second	933 (POHT DUBOSC AUX LIEVRES	10,929	19 4 192	Elastonica fielde			4 Date Arms	Editors and	
10	Account of account	0358-1 / PONT DI LEORT DO LOT	POINTE	34803	Electoriza fiette			A Dalla Armit	Bulton arted	
20	III Aroarel darrai	0358-1 / PONT DU FORT ROUGE	RD131E	34003	Flastonica fratti			4. Dalle Armit	Better arms	
21	Accarel d'accu	0358-1 / PONT DU FORT ROUGE	RD131F	3+803	Flastonice fretté			4 Dale Armé	Béton armé	
22	Accord d'accu	0358-1 / PONT DU FORT ROUGE	RD131E	3+803	Elastomère fretté			4 Dale Armé	Béton armé	
- 23	III Apparel d'appus	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	VEvoie ferrée	91000	Elastomère fretté			Dalle pleine	Béton armé	
- 24	Acoarel d'acou	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	VEvoie ferrée		Elastomère frette			Dale pleine	Béton armé	
- 25	Accorel d'accui	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	RD6015	91+0	Elastomère fretté			Dalle pleine	Béton armé	
- 25	Apparel d'appui	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	RD6015	91+0	Elastomère fretté			Dalle pleine	Béton armé	
- 27	Apparel d'appui	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	8+1230	Elastomère fretté			Dalle pleine	Béton précontraint par pos	
- 28	Apparel d'appui	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	8+1230	Elastomère fretté			Dalle pleine	Béton précontraint par pos	
- 29	Apparel d'appui	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Duv.dr.)	RD173	10+17	Elastomère fretté			3 Dalle Précontrainte	lléton armé	
- 30	Apparel d'appui	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Duv.dr.)	RD173	10+17	Elastomère fretté			3 Dalle Précontrainte	Béton armé	
- 31	Apparel d'appui	536 / PONT DU FOUR & CHAUX (Ouv.dr.)	RD173	10+17	Elastomère fretté			3 Dalle Précontrainte	Béton armé	
- 32	Apparel d'appui	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Duv.dr.)	RD173	10+17	Elastomère fretté			Dalle Précontrainte	Béton armé	
- 33	Apparel d'appui	536 / PONT DU POUR A CHAUX (Ouv.dr.)	RD173	10+17	Elastomère fretté			3 Dalle Précontrainte	Béton armé	
34	Apparel d'appu	1003 / Ouvrage SNCP	RD173	3+496	Elastomere frette			16 Pont a tablers	beton precontraint par pre	
- 35	Apparel d'appui	1003 / Ouvrage SNCP	RD173	3+456	Elastomere frette			16 Pont a tablers	Beton precontraint par pre	
- 30	Apparei d'appu	0767-1 / PONT DE LA CASERNE MORRES	RD925C	130+853	Elastomere frette			Poutres Beton Arme	Beton precontraint par pos	
37	Apparei d'appu	0767-1 / PONT DE LA CASEORE PROPOSIS	RD925C	130+853	Elastomere frette			Pourse befor Anne	beton precontraint par pos	
30	Account d'accui	0758-1/PONT LEGAD	RD155	64667	Elastomico frette			Pourses Beton Preconstraint	Beton precontraint	
	The representation	0700-17F011F000101	10100	07005	Looptomere rrette			From the present Frequence of the	Denni precontrant	
										4.6
	VI III 1 2 3 4 4 5 - 7	D D D D D D 1 4 Report of Acol 1 1 4 Report of Acol 1 1 4 Report of Acol 1 2 4 Report of Acol 1 3 4 Report of Acol 1 4 4 Report of Acol 1 5 4 Report of Acol 1 7 6 Report of Acol 1 8 Report of Acol 1 1 9 8 Report of Acol 1 10 8 Report of Acol 1 11 8 Report of Acol 1 12 8 Report of Acol 1 13 8 Report of Acol 1 14 Report of Acol <t< td=""><td>Dim Dim Dim Dim 1 Image: Control Topic Dim Dim Dim 1 Image: Control Topic Dim Dim Dim Dim 1 Image: Control Topic Dim Dim Dim Dim Dim 1 Image: Control Topic Dim <</td><td>Dim Dim Dim Unit Regardle Write Regardle 1 Image: Second Robot 002-1 / POTT CLLANSE Robit Robit</td><td>D D D D Description Understructure Understructure Description Understructure Understructure</td><td>DI Di Description Description Description Description 1 1 Repared Road 000-11/0710 LLAMME Defa 11-373 Balander Retrie 2 Repared Road 000-11/0710 LLAMME Defa 11-373 Balander Retrie 3 Repared Road 000-11/0710 LLAMME Defa 11-373 Balander Retrie 4 Repared Road 000-11/0710 LLAMME Defa 11-373 Balander Retrie 7 B Repared Road 000-11/0710 LLAMME Defa 11-373 Balander Retrie 7 B Repared Road 000-11/0710 LLAMME Defa 31-49 Balander Retrie 7 B Repared Road 000-11/0710 LLAMME Defa 31-49 Balander Retrie 7 B Repared Road 000-11/0710 CLAMMT DEfa 31-49 Balander Retrie 7 B Repared Road 000-11/0710 CLAMMT DEfa 31-49 Balander Retrie 8 B Repared Road 000-11/07071 CLAMMT<td>D: D: <thd:< th=""> D: D: D:<!--</td--><td>D: D: D: <</td><td>Dit Dit Dit< Dit Dit< Dit< Dit<</td><td>D: D: <thd:< th=""> D: D: D:<!--</td--></thd:<></td></thd:<></td></td></t<>	Dim Dim Dim Dim 1 Image: Control Topic Dim Dim Dim 1 Image: Control Topic Dim Dim Dim Dim 1 Image: Control Topic Dim Dim Dim Dim Dim 1 Image: Control Topic Dim <	Dim Dim Dim Unit Regardle Write Regardle 1 Image: Second Robot 002-1 / POTT CLLANSE Robit Robit	D D D D Description Understructure Understructure Description Understructure Understructure	DI Di Description Description Description Description 1 1 Repared Road 000-11/0710 LLAMME Defa 11-373 Balander Retrie 2 Repared Road 000-11/0710 LLAMME Defa 11-373 Balander Retrie 3 Repared Road 000-11/0710 LLAMME Defa 11-373 Balander Retrie 4 Repared Road 000-11/0710 LLAMME Defa 11-373 Balander Retrie 7 B Repared Road 000-11/0710 LLAMME Defa 11-373 Balander Retrie 7 B Repared Road 000-11/0710 LLAMME Defa 31-49 Balander Retrie 7 B Repared Road 000-11/0710 LLAMME Defa 31-49 Balander Retrie 7 B Repared Road 000-11/0710 CLAMMT DEfa 31-49 Balander Retrie 7 B Repared Road 000-11/0710 CLAMMT DEfa 31-49 Balander Retrie 8 B Repared Road 000-11/07071 CLAMMT <td>D: D: <thd:< th=""> D: D: D:<!--</td--><td>D: D: D: <</td><td>Dit Dit Dit< Dit Dit< Dit< Dit<</td><td>D: D: <thd:< th=""> D: D: D:<!--</td--></thd:<></td></thd:<></td>	D: D: <thd:< th=""> D: D: D:<!--</td--><td>D: D: D: <</td><td>Dit Dit Dit< Dit Dit< Dit< Dit<</td><td>D: D: <thd:< th=""> D: D: D:<!--</td--></thd:<></td></thd:<>	D: D: <	Dit Dit< Dit Dit< Dit< Dit<	D: D: <thd:< th=""> D: D: D:<!--</td--></thd:<>

– Cliquer sur un appareil d'appui pour l'éditer :

- Au besoin, pour compléter et renseigner les appareils d'appui d'un ouvrage :
 - \circ $\;$ Editer l'ouvrage et utiliser le lien Infrastructure :







Pont_2 (Pont) - 0502- 1 / PONT DE LA MARE				Bothation	
Tableau de bord Structure	Général Coupe longitur	dnale Coupe transversale Vue en plan Visites Opérations			
Année de construction	Modifier				
1977 Indice de uravité	Nom	PONT DE LA MARE	Identifiant	.0502-1	
2 Indice de gravité global	Constructeur Année de construction	CAMPENON-BERNARD-CETRA	Catégorie Aménagement		
5,24 Indice de programmation 6.0	Convention	e ge	Sous aménagemen		
Indice fonctionnel 0.0	Commune 1	ST NOCOLAS DE BLIQUETUIT	Type de structure	A TABLER	
Opérations (programmées/en cours/archivées) 0/0/0	Commune2 Canton	NOTRE-DAME-DE-GRAVENCHON	Structure Materiau	Dalle Armé 😸	
Visites (planitiées/en cours/terminées/validées) 0/11/3/2 Actives (responses and actives (a manufactive)	- GPS		Longueur(m)	8	
O(0 O(0	Latitude 49.505	567 52	Ouverture (m)	57	
0/0 Actions périodiques	Voie portée	RD65	Obstade frandre RD-990		
Niveau d'étude	Pr 11				
Demiers travaux Demiére VP	abs 347		Canton (S1G)	NOTRE GAME DE GRAVENCHON	
11.06/2013 Prochaine VP	Agence (SIG) Centre (SIG)	Cières Saint-Wandrille-Rançon	Centre exploitation devpv	Sant-Wandrile-Rangon	
Demière ID 11/10/2013	Commune (SIG)	Arelsure en Seine	Etude structure		
Demière v. aqua	Itinéraire		Variable 2	·	
Photos a D H	Variable 1				
Protec CA n/502 curreges Photes CA n/502 curreges					

• Pour afficher l'infrastructure dans l'interface Pont :

 $_{\odot}$ $\,$ Puis double-cliquer dans l'onglet <Coupe longitudinale> :



• Pour éditer la coupe longitudinale de l'ouvrage :



• Cliquer dans < Modifier> du panneau courant :

Modifier





🜾 🔿 🔹 Ponts (Pont) - 0502- 1 / PONT DE LA MARE		Notifications
Coupe longitudinale) Xe
Modifier 0502- 1 / PONT DE LA MARE		
< Ponie (m) 13.90	Long. (m) : 1, 57.00 ← Pontée (m) 27.52 Tablier 1	Portée (m) 13.90
Culee 1 Gabarit V (m 5.73 Gabarit H (m 13.90 Obstacle franch perrés	Travée Gabarit V (m 5.20 Gabarit H (m 27.52 Obstacle franch RD490	Travée Gabarit V (m 5.73 Gabarit H (m 13.90 Obstacle franchi perrés
Détail / Culee 2 Commentaires		
Nom Culee 2	Structure Chevêtre	
Matériau Béton armé	Hauteur	
Largeur 🛓	r- Fondation	5upprimer
Pylone	Ajouter Nom	
	Structure	×
	Matériau	<u>×</u>
	Protection	M U .
	Immergee	

• Puis sur une culée dans le schéma :

• Et accéder aux appareils d'appui dans le panneau Détail :

Détail / Culee 2 Commentaires		
	Largeur min (m)	2
	Largeur max (m)	
	- Appareils appui Ajouter	
	- Appareil d'appui 1 Supprimer	
	Structure Elastomère fretté	
	Materiau	
	Nombre 4	
		-

 \circ Valider vos modifications en cliquant dans [Valider] :







3.2 Compléter les éléments de la superstructure

3.2.1 Compléter les joints

3.2.1.1 Compléter les joints de chaussée

- Afficher l'interface « Joints de chaussée » :
 - Lancer la commande {Joints de chaussée} du menu {Interfaces} :



• L'interface liste les joints de chaussée des ouvrages précédemment sélectionnés :

the detaults (law de daux) The bar and the detaults) The bar and the daux of the daux of the bar and	Joints de chaussée (Join	int de chaussée)								93
Image: Control (Control (Contro (Control (Control (Control (Control (Control (Control (Control (C	e (Joint de chaussée)									- 0
ne share, see the sector of th	1	N III 📅 📆 🗐								
de de construit de de cons	tures	devpv égal OUT [22]	Infrastructure	Voie de gestion	Structure	Matériau Position	Longueur	Infrastructure-Structure	 Infrastructure-Materiau 	
d e de man No. Maria No. Maria No. No. Maria Maria Maria Maria Maria		1 Joint de chaussée	0502-1 / PONT DE LA MARE	RD65	Joint à Natus	PR+	8,03	Dale Arme	beton arme	
decry decry <th< td=""><td>£ 11</td><td>2 Jont de chaussee</td><td>0502-1 / PONT DE LA MARE</td><td>KD65</td><td>Joint a riatus</td><td>PK-</td><td>8,03</td><td>Date Arme</td><td>seton ame</td><td></td></th<>	£ 11	2 Jont de chaussee	0502-1 / PONT DE LA MARE	KD65	Joint a riatus	PK-	8,03	Date Arme	seton ame	
		- 3 Joint de chaussee	0658-1 / PONT DE CALMONT	RD154E	Joint à hiatus	PR-		Dale Arme	Beton arme	
- GUTE-ALC PUES SECUREMENT -	ten en e	Joint de chaussee	0658-1 / PONT DE CALMONT	ND154E	Joint a Natus	PR+		Date Ame	beton arme	
- Contract - Cont	UR-DEPUIS-RECUPERATION	 5 Joint de chaussee 	0922- 1 / PONT DU FOUR A CHAUX	RD68	Jont a histus	PR+		Dale Arme	Beton arme	
		6 Joint de chaussée	0922-1 / PONT DU FOUR A CHAUX	RD68	Joint à hiatus	PR-		Dalle Armé	Béton armé	
Contract Display Part		7 Jont de chaussee	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	RD929	Joint à riatus	PR-		Dalle Arme	beton arme	
Operating instruct District District <thdistrict< th=""> District District<td>n caura</td><td> 8 Joint de chaussée </td><td>933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES</td><td>RD929</td><td>Joint à hiatus</td><td>PR+</td><td></td><td>Dale Armé</td><td>Béton armé</td><td></td></thdistrict<>	n caura	 8 Joint de chaussée 	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	RD929	Joint à hiatus	PR+		Dale Armé	Béton armé	
Decision immedia Image	Jarifia	 9 III Joint de chaussée 	0358-1 / PONT DU FORT ROUGE	RD131E	Joint à hiatus	PR+		Dale Armé	Béton armé	
Under wind min Under w	- Contract	10 Joint de chaussée	0358-1 / PONT DU FORT ROUGE	RD131E	Joint a hiatus	PR+		Dalle Anné	Beton arme	
Nime Marka Image Address Dist Addres Dist Address Dist Address <td>, markee</td> <td> 11 Joint de chaussée </td> <td>1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire</td> <td>RD6015</td> <td>Joint à hiatus</td> <td>PR-</td> <td></td> <td>Dalle pleine</td> <td>Béton armé</td> <td></td>	, markee	 11 Joint de chaussée 	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	RD6015	Joint à hiatus	PR-		Dalle pleine	Béton armé	
Nick Ander Dist Dis Dist Dist	/3	 12 Joint de chaussée 	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	RD6015	Joint à hiatus	PR+		Dalle pleine	Béton armé	
Name Ph Column Dist Dist Ph Column Dist Dist <thdis< th=""> Dist Dist D</thdis<>	ée	 13 Joint de chaussée 	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	Joint à hiatus	PR-		Dalle pleine	Béton précontraint par pos	
New Log Image Pite A basis	A	 14 Joint de chaussée 	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	Joint à hiatus	PR+		Dalle pleine	Béton précontraint par pos	
Bi Inter and State 2012 Active Constraints State (Conf. Gr. 2012) Active State (Conf. 2012) Acti		15 🛃 Joint de chaussée	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (OUV	RD173	Joint à hiatus	PR-		Dalle Précontrainte	Béton armé	
an - Uan		 16 Joint de chaussée 	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv	. RD173	Joint à hiatus	PR+		Dalle Précontrainte	Béton armé	
Marka Dourte Der Heich de Ausset Dourte Der Heich de Ausset Der Heich de Ausset		 17 III Joint de chaussée 	1003 / Ouvrage SNCF	RD173	Joint à hiatus	PR+	9,70	Pont à tablers	Béton précontraint par pré	
Marking Durch a top of the durant de		- 18 📓 Joint de chaussée	1003 / Ouvrage SNCF	RD173	Joint à hiatus	PR+		Pont à tabliers	Béton précontraint par pré	
Machine Mach		- 19 📑 Joint de chaussée	0767-1 / PONT DE LA CASERNE MOR	R0925C	Joint à hiatus	PR-		Poutres Béton Armé	Béton précontraint par pos	
Anverse Restarts De porte Strate de desarte Strate de de de desarte Strate de de de desarte Strate de de de desarte Strate de		 20 III Joint de chaussée 	0767-1 / PONT DE LA CASERNE MOR	RD925C	Joint à hiatus	PR+		Poutres Béton Armé	Béton précontraint par pos	
Involution Involution Involution Involution Involution Involution Involution International and a local a		21 Joint de chaussée	0758-1 / PONT LIEGAUT	RD155	Joint à hiatus	PR-		Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint	
Server and a ser	1	- 22 III Joint de chaussée	0758-1 / PONT LIEGAUT	RD155	Joint à hiatus	PR+		Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint	
He was a second se										
	M									





 Vérifier la structure et le matériau au regard de la structure et du matériau de l'infrastructure :

<u>89</u>	🔁 📲							
	devpv égal OUI [22]	Infrastructure	Voie de gestion	Structure	Matériau Position	Longueur <	Infrastructure-Structure	A Infrastructure-Materiau
	Joint de chaussée	0502-1 / PONT DE LA MARE	RD65	Joint à riatus	PR+	8,03	Dalle Armic	Réton armé
	Joint de chaussée	0502-1 / PONT DE LA MARE	RD65	Joint à hiatus	PR-	8,03	Dalle Armé	Béton armé
	Joint de chaussée	0658-1 / PONT DE CALMONT	RD 154E	Joint à hiatus	PR-		Dalle Armé	Béton armé
H 4	Joint de chaussée	0658-1 / PONT DE CALMONT	RD 154E	Joint à hiatus	PR+		Dalle Armé	Béton armé
H 5	Joint de chaussée	0922- 1 / PONT DU FOUR A CHAUX	RD68	Joint à hiatus	PR+		Dalle Armé	Béton armé
- 6	Joint de chaussée	0922-1 / PONT DU FOUR A CHAUX	RD68	Joint à hiatus	PR-		Dalle Armé	Béton armé
	Joint de chaussée	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	RD929	Joint à hiatus	PR-		Dalle Armé	Béton armé
- 8	Joint de chaussée	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	RD929	Joint à hiatus	PR+		Dalle Armé	Béton armé
H 9	Joint de chaussée	0358-1 / PONT DU FORT ROUGE	RD131E	Joint à hiatus	PR+		Dalle Armé	Béton armé
1) 🔠 Joint de chaussée	0358-1 / PONT DU FORT ROUGE	RD131E	Joint à hiatus	PR+		Dalle Armé	Béton armé
- 1	L 🔠 Joint de chaussée	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	RD6015	Joint à hiatus	PR-		Dalle pleine	Béton armé
- 1	2 📵 Joint de chaussée	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	RD6015	Joint à hiatus	PR+		Dalle pleine	Béton armé
- 1	3 🔠 Joint de chaussée	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	Joint à hiatus	PR-		Dalle pleine	Béton précontraint par pos
- 1	I Joint de chaussée	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	Joint à hiatus	PR+		Dalle pleine	Béton précontraint par pos
- 1	5 🔠 Joint de chaussée	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv	RD173	Joint à hiatus	PR-		Dalle Précontrainte	Béton armé
- 1	5 🔠 Joint de chaussée	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv	RD173	Joint à hiatus	PR+		Dalle Précontrainte	Béton armé
- 1	7 🔠 Joint de chaussée	1003 / Ouvrage SNCF	RD173	Joint à hiatus	PR+	9,70	Pont à tabliers	Béton précontraint par pré
- 1	3 Joint de chaussée	1003 / Ouvrage SNOF	RD173	Joint à hiatus	PR+		Pont à tabliers	Béton précontraint par pré
- 1	Joint de chaussée	0767-1 / PONT DE LA CASERNE MOR	RD925C	Joint à hiatus	PR-		Poutres Béton Armé	Béton précontraint par pos
- 2) 🔠 Joint de chaussée	0767-1 / PONT DE LA CASERNE MOR	RD925C	Joint à hiatus	PR+		Poutres Béton Armé	Béton précontraint par pos
- 2	L 🔠 Joint de chaussée	0758-1 / PONT LIEGAUT	RD 155	Joint à hiatus	PR-		Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint
L 2	2 🔠 Joint de chaussée	0758-1 / PONT LIEGAUT	RD 155	Joint à hiatus	PR+		Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint

La liste est classée par Infrastructure-Structure et Infrastructure-Matériau

– Cliquer sur un joint de chaussée pour l'éditer :

< 🗼 🔹 Joints de chaussée (Joint de chaussée) - Joint de chaussée										NotFeations
Joints de chaussée (Joint de chaussée))									+ B 23
9 I 9	4 93	i 7 📆 🤄								
Comments (Marca Varian Comments (Marca Varian Comments (Marca Varian Comments (Marca Varian Comments Varian Comments Varian Comments Comments		Image: Section 2014 Section 2014 Section 2014 Image: Section 2014 Image: Section 2014 Section 2014 Section 2014 Image: Section 2014 Image: Section 2014 Section 2014 Section 2014 Section 2014 Image: Section 2014 Image: Section 2014 Section 2014 Section 2014 Section 2014 Image: Section 2014 Image: Section 2014 Section 2014 Section 2014 Section 2014 Image: Section 2014 Image: Section 2014 Section 2014 Section 2014 Section 2014 Image: Section 2014 Image: Section 2014 Image: Section 2014 Section 2014 Section 2014 Image: Section 2014 Image: Section 2014 Image: Section 2014 Section 2014 Section 2014 Image: Section 2014 Image: Section 2014 Image: Section 2014 Section 2014 Section 2014 Image: Section 2014 Image: Section 2014 Image: Section 2014 Section 2014 Section 2014 Section 2014 Image: Section 2014 Image: Section 2014 Image: Section 2014 Section 2014 Section 2014 Section 2014 Section 2014 S	Object 2017 CE LA MARE Object 2017 CE LA MARE Object 2017 CE LA MARE Object 2017 CE CAMPER Object 201	Voie de gestion ROSA ROSA ROSA ROSA ROSA ROSA ROSA ROSA	Spectra Control Spectra Contro	Highline Peptitor PR R PR R <	n Longator 8,03 8,03 9,70	December 2014 - Directore December 2014 - Directore December 2014 - Annie December	 The Sector State Schedung of Control of Schedung and Sche	
Courant: Joint de chaussée		_								< 0 30
Infrastructure 1014 / PL Archs Sul Parc de M	-									
Nom			Structure Joint &	hatus		0	Matériau			101
Longueur			Amle				Position PR-			

- Au besoin, pour compléter et renseigner les joints de chaussée d'un ouvrage :
 - \circ Editer l'ouvrage et utiliser le lien Infrastructure :

Courant: Joint de chaussée								
Modifier								
Infrastru	cture	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire						
Nom								





< Import_2 (Pont) - 1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire				herfeations	
Tableau de bord Structure	Général Coupe longits	dinale Coupe transversale Vue en plan Visites Opérations			
	Modifier				
Année de construction					
2772	Nom	PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	Identifiant	1344	
Indice de gravité	Constructeur	LECAT	Catécorie	1	
Indice de gravité global	Annale de constructio	1005	And the second second		
5,51	At viec de consecutor	1979	Amenagement		
Indice de programmation	Convention	- Q4	Sous amenagemen	n Million	
24.29	Gestionnaire	St Romain 🤟 🖧	Propriétaire	Département 🛛 🖉	
15.0	Commune1	GONFREVILLE L'ORCHER	Type de structure	A TABLIER	
Detrolions (programmins (co.cours / archivites)	Commune2	V 20	Structure	Dalle pleine	
0/0/0	Canton	LE HAVRE-3	Materiau	Béton armé	
Visites (planiliées/en cours/terminées/validées)	- 685		Longueur (m)	20.35	
0/7/3/5			Comparison (proj	ALL	
Actions (programmees/terminees)	Latitude 49.5	2716	Largeur totale (m)	19:32	
Demandes d'Interventions (en attente/prises en compte)	Longitude .213	56	Ouverture (n)	17.31	
9/0	Male and a	2010.0	Obstade franchi	breteleaccès RD6015	
Actions periodiques	vole portee	s06015	- Localisation s	ur voie franchie Supprimer	
Niveau d'étude	- Localisation sur	vole portée Supprmer			
	pr 91				
Dermiers travaux	abs. 0		405		
			Canton (SIG)	GONFREVILLE-L'ORCHER	
Dernière VP	Agence (SIG)	St Romain de Colhosc	Centre evolutatio	C Month diarra	
02/06/2016	Aug. 19703				
Trouble P	cence (pro)	HONOVARES	Devpv	001	
Demière ID	Commune (SIG)	Gonfreville-fOrcher	Etude structure		
LU	Etude Hydraulique	8	MAP_OKAPI	-	
Derniere v. aqua	Itnérare		Variable 2		
Photos o B X	Variable 1			1. Contract (1. Co	
		h			
O Modifier %					
â a					
and a second sec					
<					
dévation droite. JPG dévation gauche. JPG					
Construction of the second sec					

• Pour afficher l'infrastructure dans l'interface Pont :

• Puis double-cliquer dans l'onglet <Vue en plan> :

Général	Coupe longitudinale	Coupe transversale	Vue en plan	Visites	Opérations
Modifier			2		

• Pour éditer la vue en plan de l'ouvrage :

Pont_2 (Pont) - 1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	Notifications
Vue en plan	ងដ ភ្លេស្ត
Modifier 1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	
←Longueur totali	s(m) : 20.35
← Ouverture tota	le(m): 17.31 →
Portée (n	n)
Long. (m	
	shlier 1
PR croissan	t V
Détail / 1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire Commentaires	
Largeur utile (m) 18.5	Largeur totale (m) 19.35
Surface auto.(m²)	Surface gestion(m ²)
Biais structure (grad) 70	Biais voie (grad)
Pente (%)	Courbure
Rayon courbure (m)	Dalles de transition 🗹
Dispositif antisismique	

• Cliquer dans < Modifier > du panneau Courant :

Modifier





• Puis sur le tablier dans le schéma :



• Et accéder aux joints de chaussée dans le panneau Détail :

Détail / Tablier 1 Commentaires		
Materiau Beton arme	×	Devers 3.5
🦟 Joints chaussée	Ajouter	- Joints trottoir Ajouter
- Joint de chaussée 1	Supprimer	
Nom		
Structure Joint à hiatus	\sim	
Matériau	\sim	
Longueur		
Année 🔒		
Position PR-	\checkmark	
- Joint de chaussée 2	Supprimer	
Nom		

• Valider vos modifications en cliquant dans [Valider] :



3.2.1.2 Compléter les joints de trottoir

- Afficher l'interface « Joints de trottoir » :
 - Lancer la commande {Joints de trottoir} du menu **{Interfaces}** :







< i v Joints de trottoir (Joints de trottoir	nt de trottoir)										NotFeature
Joints de trottoir (Joint de trottoir)											* B %
2 13 12	🕻 🖬 🔟 📆 💆 🛎	1									
Dernières Infrastructures	devpv	égal OUT [15]	Infrastructure	Vole de gestion	Structure	Matérie	N	Longueur	= Infrastructure-Structure	- Infrastructure Materiau	1
recherche sans nom	2 Joint de tro	(tor ttoir	0658-1/PONT DE CALMONT 0658-1/PONT DE CALMONT	RD154E					Dalle Armé Dalle Armé	Bétao armé	
Bassing devry	- 3 🗐 Joint de tro	ttoir	0922-1 / PONT DU FOUR A CHAUX	RD68					Dalle Armé	Bétan armé	
Infras	- 4 Joints trott	pir 0	933 / PONT DU BOSC ALX LIEVRES	RD929					Dalle Armé	Bétan armé	
Infras - VISITES-JOUR-DEPUIS-RECUPERATION	5 Joint de tro	ittoir ittoir	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES 0502-1 / PONT DE LA MARE	RD929 RD65				1.3	Dalle Arme	Betan arme Betan armé	
Infras - Commune	— 7 📑 Joint de tro	ttoir	0502-1/PONT DE LA MARE	RD65				1,1	15 Dalle Armé	Béton armé	
Infras - Opération en cours	- 8 🔳 Joint de tro	ttoir	0502-1/PONT DE LA MARE	RD65				1,3	IS Dalle Armé	Bétan armé	
Infras - Opération planifiée	9 Joint de tro	ctor ittair	0155 / PONT DE LA MARE	RD6015				1,1	Dalle Arme	betan arme Bétan précontraint par pos	
Infras - Opération terminée	- 11 📕 Joint de tro	ttoir	536 / PONT DU FOUR & CHAUX (Ouv.dr.)	RD173					Dalle Précontrainte	Béton armé	
Infras - Visite en cours	- 12 Joint de tro	ttoir	1003 / Ouvrage SNCF	RD173				2,0	15 Pont à tabliers	Béton précontraint par pré	
Infras - Visite valdee	13 Joint de tro	(tor (tor	0758-1 / PONT LIEGAUT	RD173 RD155				1,-1	Pont a tablers Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint par pre Béton précontraint	
Infras - Vole	15 🗐 Joint de tro	ttoir	0758-1/PONT LIEGAUT	RD155					Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint	
Itnéraires											
stnerares - Nom											
Ponts											
Ponts - Matériau											
Ponts - Ouverture											
Ponts - Structure Ponts - Vole portée											
Tous											
Tous les PPHM											
infra-gestonnaire											

• L'interface liste les joints de trottoir des ouvrages précédemment sélectionnés :

 Vérifier la structure et le matériau au regard de la structure et du matériau de l'infrastructure :

2		1 🝸 📆 🖳							
		devpv égal OUI [15]	Infrastructure	Voie de gestion	Structure	Matériau	Longueur 🧲	Infrastructure-Structure	 Infrastructure-Materiau
	- 1	Joint de trottoir	0658-1/PONT DE CALMONT	RD154E				Dalle Anné	Réton armé
	- 2	Joint de trottoir	0658-1/PONT DE CALMONT	RD 154E				Dalle Armé	Béton armé
I.F	- 3	Joint de trottoir	0922- 1 / PONT DU FOUR A CHAUX	RD68				Dalle Armé	Béton armé
H	- 4	Joints trottoir 0	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	RD929				Dalle Armé	Béton armé
H	- 5	Joint de trottoir	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	RD929				Dalle Armé	Béton armé
I.F	- 6	Joint de trottoir	0502- 1 / PONT DE LA MARE	RD65			1,25	Dalle Armé	Béton armé
II.	- 7	Joint de trottoir	0502-1/PONT DE LA MARE	RD65			1,25	Dalle Armé	Béton armé
II.	- 8	Joint de trottoir	0502-1/PONT DE LA MARE	RD65			1,25	Dalle Armé	Béton armé
	- 9	Joint de trottoir	0502-1/PONT DE LA MARE	RD65			1,25	Dalle Armé	Béton armé
	- 10	Joint de trottoir	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015				Dalle pleine	Béton précontraint par pos
H	- 11	Joint de trottoir	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	RD 173				Dalle Précontrainte	Béton armé
H	- 12	Joint de trottoir	1003 / Ouvrage SNCF	RD 173			2,05	Pont à tabliers	Béton précontraint par pré
Тŀ	- 13	Joint de trottoir	1003 / Ouvrage SNCF	RD173			1,30	Pont à tabliers	Béton précontraint par pré
ПH	- 14	Joint de trottoir	0758-1/PONT LIEGAUT	RD155				Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint
T L	- 15	Joint de trottoir	0758-1/PONT LIEGAUT	RD155				Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint

La liste est classée par Infrastructure-Structure et Infrastructure-Matériau

- Cliquer sur un joint de trottoir pour l'éditer :





- Au besoin, modifier la structure du joint de trottoir :
 - Cliquer dans < Modifier> du panneau Courant :

Modifier

• Editer et compléter la structure du joint de trottoir :

Valider An	nuler					
Infrastructu	e 0658-1 / PONT DE CALMONT					
Nom		Structure	I E	~	Matériau	-
Longueur		Année	Autre	â		
			homms brear hank crist is too tools not a brear hank crist is too tools not a brear hanks wirdd is Carrier brear hanks with 50 is Prymeret brear hanks with 50 is Prymeret brear hanks with 50 is Prymeret			

• Valider vos modifications en cliquant dans [Valider] :



3.2.2 Compléter les dispositifs de retenue

- Afficher l'interface « Dispositifs de retenue » :
 - Lancer la commande {Dispositifs de retenue} du menu **{Interfaces}** :

Fichier	Inter	faces Connaissance	Su
		Allongements	6
		Appareils d'appui	Ē
Ponts		Appuis	ea
<u> </u>		Barbacanes	
Derni		Caniveaux	E
Ponts		Corniches	t.
Ponts		Culées	F
Ponts		Dispositifs de retenue	Н
Ponts		Flargiesements	F.

 L'interface liste les dispositifs de retenue des ouvrages précédemment sélectionnés :

🛹 🗼 🔹 Dispositifs de reten	ue (Dis	positif de retenue)								Nefes
spositifs de retenue (Dispositif de rete	mue)									• 8
e 🖸 🧟	• 59 U	7 📆 🖲								
Dernières Infrastructures		devov égal OUI [49]	Infrastructure	Longueur	Hauteur	Voie de gestion	Structure	Matériau	Glissière Securité	
recherche sans nom		Dispositif de retenue	0155 / PONT DE LA BARRE	18,00	1,05 Rt	D6015	BETCH +METAL			
Bassins de rétention	1 5	Dispositif de retenue	0155 / PONT DE LA BARRE	18,00	1,05 10	00015	BEICH HMETAL			
Bassins devpv		Cispositif de retenue	0355-17PONT DE VALLIQUERVILLE	28,50	1,00 1	FRO HA	Garde corps type GMHC			
infras		Dispositif de retenue	0325-1 / PONT DE SIGY EN BRAY		LUCO PC	OHI	Barrière Beton			
ntras - VISITES-JOUR-DEPUIS-RECUPERATION	- 6	Dispositif de retenue	0326-1 / PONT DE SIGY EN BRAY		R	041	Barrière Béton			
nfras - Commune	- 7	Dispositif de retenue	489 / Pont dalle PS des sources		1.05 Rf	022	Garde corps type S8			
nfras - Gestonnare	- 8	Dispositif de retenue	489 / Pont dalle PS des sources		1,05 RE	022	Garde corps type 58			
nfras - Operation en cours	- 9	Dispositif de retenue	0496-1 / PONT DU HAUT PAS		RC	033	GARDE CORPS METALLIQU			
nfras - Operation planifiee	- 10	Dispositif de retenue	0496-1/PONT DU HAUT PAS		R	D33	GARDE CORPS METALLIQU			
nfras - Operation terminée	- 11	🛄 Dispositif de retenue	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Out	61,50	R	D173	Garde corps type S7			
nfras - Visite en cours	- 12	Dispositif de retenue	0551-1 / PONT DE L'ANCIENNE GARE	14,34	1,08 Rd	D149	Garde corps type 58			
vfras - Visite plansfiée	- 13	Dispositif de retenue	0551-1 / PONT DE L'ANCIENNE GARE	14,34	1,08 Rf	0149	Garde corps type S8			
thas - Visite validee	- 14	Dispositif de retenue	0658-1/PONT DE CALMONT	41,50	1,00 Rf	0154E	Autre			
stras - Voie	- 15	Dispositif de retenue	0558- 1 / PONT DE CALMONT	41,50	1,00 R0	D154E	Autre			
Ineraires	- 10	Cispositif de retenue	0728-1/PONT DU 200	10,00	0,95 RS	D6	Parapet			
tnéraires - Nom	17	Cispositif de retenue	0728-17PONT DU 200	10,00	0,95 10	D6	Parapet			
turs	10	Coposisi de recenue	0740-1 /PONT DE TENDOS	7,50	1,00 10	044	Carde corps type 58 + Ces			
lonts	20	Disposier de reserve	OTAL N. 1 (DONT DE DDEC	11.00	1,50 10	011	Garde corps type 30 + bar			
fonts - Matériau	21	Dispositif de retenue	0744N, 1 (DONT DES PRES	6.00	1.50 80	053	Garda come tuna CMHC			
Ponts - Ouverture	22	Dispositif de retenue	0751-1 / PONT DES AIGUILLES	30.00	1.20 80	097	Baranet			
Ponts - Pilote	- 23	Dispositif de retenue	0751-1/PONT DES AIGUBLES	30,00	1.20 80	097	Farapet			
ionts - Structure	- 24	Dispositif de retenue	0756-1 / PONT DES PRES	5.00	1.10 RC	0155	Parapet			
fonts - Vole portée	- 25	Dispositif de retenue	0756-1 / PONT DES PRES	5.00	1,10 R	D155	Parapet			
lous	- 26	Dispositif de retenue	0767-1 / PONT DE LA CASERNE MO	30.00	1.00 Rf	0925C	Garde corps type 57 + Autre			
lous les PPHM	- 27	Dispositif de retenue	0767-1 / PONT DE LA CASERNE MO	30.00	1.00 R0	0925C	Garde corps type 57 + Autre			
nfra-gestionnaire	- 28	Dispositif de retenue	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	28,90	1,00 VF	Pvoie ferrée	G. C. fer			
ourvile	- 29	E Dispositif de retenue	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	30,00	1,00 VF	Pvole ferrée	G. C. fer			
ponts-structure-matériau	- 30	E Dispositif de retenue	0879- 1 / PONT DES RUINES	10,00	1,30 Rf	D60	MURET BETON			
ponts-voie-gestion	- 31	Dispositif de retenue	0879- 1 / PONT DES RUINES	10,00	1,10 R	D60	MURET BETON			
ponts-voieportée-obstadiefranchi	- 32	Dispositif de retenue	0922- 1 / PONT DU FOUR & CHAUX	41,00	1,03 RL	D68	Barrière type BN4			
	1 33	IIII Dispositif de retenue	0922-1 / PONT DU FOUR A CHAUX	43.00	1,03 R	068	Bamière type 6144			
urant										e D
Manager -										
									and the second	





Vérifier la structure et le matériau :



La liste est classée par Structure

- Cliquer sur un dispositif de retenue pour l'éditer :

< i > Dispositifs de retenu	le (Disp	oositif de retenue) -	Dispositif de retenue							Notifications
Dispositifs de retenue (Dispositif de reten	we)									4 B H
		7 📆 🗟)								
Dernières Infrastructures		devpv égal OUT [49]	Infrastructure	Longueur	Hauteur	Voie de gestion	Structure	Matériau	Glissière Securité	
recherche sans nom	F 1	Dispositif de retenue	0155 / PONT DE LA BARRE	18,00	1,05	RD6015	BETON+METAL			
Bassins de rétention	1	Dispositif de retenue	0155 / PONT DE LA BARRE 0355-1 / PONT DE VALLICUERVILLE	28,50	1,05	VERO,HA	Garde corps type GMHC			
Infras	- 4	Dispositif de retenue	0355- 1 / PONT DE VALLIQUERVILLE	28,50	1,00	VFRO.HA	Garde corps type GMHC			
Infras - VISITES-JOUR-DEPUIS-RECUPERATION	- 5	Dispositif de retenue	0376-1 / PONT DE SIGY EN BRAY			RD41	Barrière Béton			
Infras - Commune	6	Dispositif de retenue	0376-1 / PONT DE SIGY EN BRAY		1.05	RD41	Barnere Beton			
Infras - Gestionnaire		Dispositif de retenue	409 / Pont date PS des sources 489 / Pont date P5 des sources		1,05	RD22 RD22	Garde corps type 58 Garde corps type 58			
Infras - Opération en cours	- 9	Dispositif de retenue	0496-1/PONT DU HAUT PAS			RD33	GARDE CORPS METALLIQU			
Infras - Operation planifiee	- 10	Dispositif de retenue	0496-1/PONT DU HAUT PAS			RD33	GARDE CORPS METALLIQU			
Infras - Uste en caus	- 11	Dispositif de retenue	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ou	61,50	1.08	RD173	Garde corps type 57			
Enfran - Visite planifiée	112	Dispositif de retenue	0651-1 / PONT DE L'ANCIENNE GARE 0651-1 / PONT DE L'ANCIENNE GARE	14,34	1,08	RD149	Garde corps type 58			
Infras - Visite validée	- 14	Dispositif de retenue	0658-1/PONT DE CALMONT	41,50	1,00	RD154E	Autre			
Infras - Voie	- 15	Dispositif de retenue	0658-1/PONT DE CALMONT	41,50	1,00	RD154€	Autre			
Itinéraires	16	Dispositif de retenue	0728-1/PONT DU 200	10,00	0,95	RD6	Parapet			
Etnéraires - Nom	11	Dispositif de retenue	0728-1 / PONT DU 200	10,00	1.60	RD6	Parapet Garde come tune Sit & Gir			
Pours	- 19	Dispositif de retenue	0740-1 / PONT DE TENDOS	7,50	1.60	RD44	Garde corps type S8 + Bar			
Ponts - Matériau	- 20	Dispositif de retenue	0744 N- 1 / PONT DES PRES	11,00	1,10	RD53	Garde corps type GMHC			
Ponts - Ouverture	- 21	Dispositif de retenue	0744N-1/PONT DES PRES	6,00	1, 10	RD53	Garde corps type GMHC			
Ponts - Pilote	- 22	Dispositif de retenue	0751-1/PONT DES AIGUILLES	30,00	1,20	RD97	Parapet			
Ponts - Structure	24	Dispositif de retenue	0756-1/PONT DES PRES	5.00	1,20	RD155	Parapet			
Ponts - Vale portée	- 25	Dispositif de retenue	0756-1 / PONT DES PRES	5,00	1,10	RD155	Parapet			
Tous	- 26	Dispositif de retenue	0767-1/PONT DE LA CASERNE MO	30,00	1,00	RD925C	Garde corps type S7 + Autre			
infra-destinovare	- 27	Cispositif de retenue	0767-1/PONT DE LA CASERNE MO	30,00	1,00	R0925C	Garde corps type 57 + Autre			
arvie	- 28	Dispositif de retenue	0779 (PONT DU PETIT BORDEL	28,50	1,00	VEvole ferrée	G. C. fer			
ponts-structure-matériau	- 30	Dispositif de retenue	0879-1 / PONT DES RUINES	10.00	1,10	RD60	MURET BETON			
ponts-voie-gestion	- 31	Dispositif de retenue	0879-1 / PONT DES RUINES	10,00	1,10	R060	MURET BETON			
ponts-voieportée-obstadefranchi	- 32	Dispositif de retenue	0922- 1 / PONT DU FOUR A CHAUX	41,00	1,03	RD68	Barrière type BN4			L.
I. P	- 33	IIII Dispositif de retenue	0922-17 PONT DU FOUR & CHAUX	43.00	1,03	RD68	barnere type blv4			
Courant: Dispositif de retenue										4 B H
Modifier										
Infrastructure 0728-1 / PONT DU 200										
Structure Parapet			🔛 Mati	érau					Hauteur 0.95	
Longueur 10			RAL						Année	

- Au besoin, pour compléter et renseigner les dispositifs de retenue d'un ouvrage :
 - Editer l'ouvrage et utiliser le lien Infrastructure :

Courant: Dispositif de retenue
Modifier
Infrastructure 0728-1 / PONT DU ZOO
Structure Parapet
Longueur, 10





Pont_2 (Pont) - 0728- 1 / PONT DU ZOO					<i>ittedani</i>
Tableau de bord Structure	Général Coupe longit	udmale Coupe transversale Vue en plan Visites Copérations			
	Modifier				
Annee de construction					
1853	Nom	PONT DU 200	Identifiant	0728-1	
Indice de gravité	Section and the section of the secti		100//2000	Transferra	
	Constructeur	A Martin Ma	Categone	p	<u></u>
Indice de gravite global	Année de constructo	n, 1863	Aménagement		1
3,00	Convention	1 (A)	Sous aménagemen		14
Inské de programmatour	Contractor	chus	Beamiltone	Construction of the second s	ALC: N
Indice fonctionnel	Gestorense	Cets El De	richnesare	Color General	216P
0.0	Commune I	CLERES Y D	Type de structure	VOLITE	M
Defections from summing (on cours (archive))	Commune2	U (A)	Structure	Voûte anse de panier	8
0/0/0	Canton	BOTS CUT LAUME	Maherina)	Mantenerie Ivin ie	
Visites (planifiées/en cours/terminées/validées)	Carnor		THE REAL PROPERTY AND A DECIMAL PROPERTY AND	Pregnine is specific	
0/18/4/1	- GPS		Longueur(m)	7.85	
Actions (programmées/terminées)	Latitude 49.51	15498	Largeur totale (m)	8	
0/0	And Address of the Ad		Ouverture (m)	5	
Demandes d'interventions (en attente/prises en compte)	Longitude, 1.10	5330	Observator de servator	A CONTRACT OF A	-
6/0	Voia portile	206	Obstade franchi	LA CLERETTE	- M
Actions periodiques	Ton portice				
Hinesau d'étude	- Localsation sur	vole portée postonier.			
	pr 12	1	Canton (SIG)	BOIS-GUILLAUME	
	abo 053		Centre exploitation	Oères	- Y
Demers travaux	409, 735		deuro	01	
Demière VP			ou epe		-84
22/08/2013	Agence (SIG)	Oères	Etude structure		- M
Prochaine VP	Centre (S3G)	Cères	MAP OKAPI	7	
P	and the second				
Dernière ID	Comursue (212)	Ceres	Variable 2	A	
02/10/2013	Etude Hydraulique	N N			
Derniere v. aqua	Itinfraire				
- 10 11		1			
Photos G C Pt	Variable 1				
Modifier Qt					
The second					
Protos ok nº/28 pont ou zo Ok Pont ou zo.nu 6 nº 2, po					
Photos Od antibility and do an Information and Information and Information					

• Pour afficher l'infrastructure dans l'interface Pont :

• Puis double-cliquer dans l'onglet <Coupe transversale> :

Général	Coupe longitudinale	Coupe transversale	Vue en plan	Visites	Opérations
Modifier		Ş			

• Pour éditer la coupe transversale de l'ouvrage :



 \circ Cliquer dans <Modifier> du panneau courant :

Modifier





• Et utiliser les boutons de d'ajout/suppression :



• Ou intervenir directement au niveau du schéma :



 \circ ~ Valider vos modifications en cliquant dans [Valider] :



3.2.3 Compléter les corniches

- Afficher l'interface « Corniches » :
 - Lancer la commande {Corniches} du menu **{Interfaces}** :







• L'interface liste les corniches des ouvrages précédemment sélectionnés :

Corniches (CornichePont)				Soffcator
Corniches (CornichePont)				4 D ;
🧶 🖳 🛃 🔰 🕺 🖉	1 1			
Image: Section 2016 Image: Section 2016	Smort Agel Q.I. [4]	Sinchre 23 / Port ID (2005 A.R.). Bitm 933 / Port ID (2005 A.R.). Bitm 939 / Port ID (2005 A.R.). Bitm 939 - 1 / POrt ISSAUT Bit 939-1 / POrt ISSAUT Bit	Norman Defanitional Souther Billion annie Dalle Annie Balton annie Dalle Annie Jaumium Process Bellem Reconstrant alumium Process Bellem Reconstrant	I Jelana Kataka Belana M Belana M Belan pelanan Belan pelananan
Ponts - Voie portée Tous				
Tous les PPHM				
Courant				e D (

 Vérifier la structure et le matériau au regard de la structure et du matériau de l'infrastructure :

I.	8 🗉 🝸 📆 🕙							
		devpv égal OUI [4]	Infrastructure <		Structure	Materiau	Infrastructure-Structure	Infrastructure-Materiau
	- 1 🛄 CornichePont		933 / PONT DU BOSC AUX	Béton	_	Bóton armé	Dalle Armé	Béter anné
	2 🔢 CornichePont		933 / PONT DU BOSC AUX	Béton		Béton armé	Dalle Armé	Béton armé
	 3 III CornichePont 		0758-1/PONT LIEGAUT	alu		aluminium	Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint
	4 🔢 CornichePont		0758-1/PONT LIEGAUT	alu		aluminium	Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint

- Cliquer sur une corniche pour l'éditer :

< i Corniches (CornichePor	nt) - CornichePont							NotFications
Corniches (CornichePont)								4 B 33
	10 7 10 St							
Dernières Infrastructures	Contraction and contract	devov égal OUI [4]	Infrastructure	Structure	Materiau	Infrastructure-Structure	Infrastructure-Materiau	
recherche sans nom	1 CornichePont	1	933 / PONT DU BOSC AUX	Béton	Béton armé	Dalle Armé	Béton armé	1
Bassins de rétention	2 CornichePont		933 / PONT DU BOSC AUX	Béton	Béton armé	Dalle Armé	Béton armé	
Bassins devpv	3 ConschePont		0758-1 / PONT LIEGAUT	au	aumenum	Poutres Beton Precontraint	Beton precontrant	
Infras	4 Completion		0730-1) FORT LEGRET	au	aummun	Poures beton Preconstanc	Detail precane and	
Infras - VISITES-JOOR-DEPOIS-RECUPERATIO								
Infras - Commone								
Infras - Opération en cours								
Infras - Opération planifiée								
Infras - Opération terminée								
Infras - Visite en cours								
Infras - Visite planifiée								
Infras - Visite validee								
Timéraine								
Etnérares - Nom								
Murs								
Ponts								
Ponts - Matériau								
Ponts - Ouverture								
Ponts - Structure								
Ponts - vole portee								
Tous les PPHM								
infra-gestionnaire								
(()))								
Courant: CornichePont								0 0 12
Modifier								
Infrastructure 233 / PONT DU BOSC AUXUEVRES								
Structure Béton		~	Materiau Béton armé			Type		2
Date de pose		2 ×						

- Au besoin, pour compléter et renseigner les corniches d'un ouvrage :
 - Utiliser le lien Infrastructure :

	hichePont
Modifier	
Infrastructure	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES
Structure	Béton 🔛
Date de nose	6





Pont_2 (Pont) - 933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES				Betfeators
Tableau de bord Structure	Général Coupe longitu	dinale 🕇 Coupe transversale 🕇 Vue en plan 🍸 Visites 🍸 Opérations 🗎		
	Modifier			
Annee be construction				
	Nom	PONT DU BOSC AUX LIEVRES	Identifiant	933
Indice de gravite	Constructeur	No. Constant and the second seco	Catégorie	1 23
Indice de gravité diobal				
4,97	Arries de construction	1990	Amenagement	
Indice de programmation	Convention	 A A	Sous aménagement	X
0.0	Gestionnaire	Oères V 🕰	Propriétaire	Etat 🗠 🖄
Indice fonctionnel	Communel	TOTES	Type de structure	A TAR PR
0.0				
Opérations (programmées/en cours/archivées)	Commune2	- 10×	Soucture	Dale Artie
0/0/0	Canton	LUNERAY SI	Materiau	Béton armé
Visites (planifices, en cours/centimes/valides)	- GPS		Longueur(m)	56.8
0/12/3/3 Artions (arour annuérs (terminées)	L CONTRACTOR OF		Largeur totale (m)	10.9
0/0	Latitude 49.67	901		
Demandes d'interventions (en attente/prises en compte)	Longitude 1.031	901	Ouverture (m)	58.4
0/0			Obstacle franchi	RK27
Actions périodiques	Voie portee	R0929	- Localisation su	r vole franchie Suppriver.
0	- Localisation sur v	ole partée Supprimer.		
Nrveau d'etude	ar 1 10	1	pr	
			abs	
Demiers travaux	abs 152			
Bandlan Ba			Canton (SIG)	UNERAY
0.056/2014	Agence (SIG)	Oères	Centre exploitation	Varnevile Brettevile
Prochaine VP	Centre (S3G)	Vameulle-Bretteville	datas	01
			OC TOT	
Demière ID	Commune (SIG)	Tôtes	Etude structure	M
L	Etude Hydraulique	91 - C	MAP_OKAP1	C
Derniere v. aqua	Itinéraire		Hardahla 7	
Market and the second se			variable z	
Photos G 10 pt	Variable 1			
Modifier of				
····				
<				
14707/07/56178.mm 14757/07845172.mm				
A Traditional gay a tradition gay				

• Pour afficher l'infrastructure dans l'interface Pont :

• Puis double-cliquer dans l'onglet <Coupe transversale> :

Général	Coupe longitudinale	Coupe transversale	Vue en plan	Visites	Opérations
Modifier		ß			

• Pour éditer la coupe transversale de l'ouvrage :



 \circ Cliquer dans <Modifier> du panneau Courant :

Modifier





• Et utiliser les boutons de d'ajout/suppression :



o Ou intervenir directement au niveau du schéma :

🜾 🗼 🔹 Ponts (Pont) - 933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	Notifications
Coupe transversale	20 20
Modifier 933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	
Largeur roulable (m) 7.40 1.45 Larg. (m) Larg. (m) Larg. (m) R crossent \bigotimes	
Cited (Particle Data) Communication	
Structure Béton Materiau Béton armé Type Date de pose	

• Valider vos modifications en cliquant dans [Valider] :



3.2.4 Compléter les accotements

- Afficher l'interface « Accotements » :
 - Lancer la commande {Accotements} du menu **{Interfaces}** :







< i > Accotements (Ac	cotement)				Serfectore
Accotements (Accotement)					0 B X
2 3 2	4 6 0 7 2 3				
Comments () Analysis Charles Comments () Analysis Charles Comments () Analysis Charles Comments () Analysis Charles Comments Comments	1 1 Addressed 1 Addressed 2 Addressed 3 Addressed 4 Addressed 4 Addressed 9 Addressed	Definition Total of the second s	getton Structure	Network Wolfe Wolf	Indextoolse Helenau Macconese Macconese Basen Basen Basen Basen Basen Macconese Base Basen Macconese Base Basen Macconese Base Macconese
Compat	S 				- B 2

• L'interface liste les accotements des ouvrages précédemment sélectionnés :

 Vérifier la structure et le matériau au regard de la structure et du matériau de l'infrastructure :

8 11 7 🔁 🖻					
6	evpv égal OUI [18] Infrastructure	Voie de gestion Str	ucture Materiau	 Infrastructure-Structure 	Infrastructure-Materiau
- 1 🗐 Accotement	838 / BUSE DES CAHOTS	RD173		Buse circulaire	Ader
- 2 🗐 Accotement	838 / BUSE DES CAHOTS	RD173		Buse drculaire	Ader
— 3 I Accotement	N1233- 1 / BUSE DU MALAVY	RD929		Buse drculaire	Béton armé
- 4 🔠 Accotement	N1233- 1 / BUSE DU MALAVY	RD929		Buse droulaire	Béton armé
 5 I Accotement 	536 / PONT DU FOUR A CH	RD173		Dalle Précontrainte	Béton armé
- 6 🛄 Accotement	536 / PONT DU FOUR A CH	RD173		Dalle Précontrainte	Béton armé
- 7 📳 Accotement	1205 / PONT D'ALLOUVILLE	RD6015		Passage Inférieur Portique	Béton armé
- 8 🗐 Accotement	1205 / PONT D'ALLOUVILLE	RD6015		Passage Inférieur Portique	Béton armé
- 9 🔳 Accotement	0468- 1 / PONT DE MONDE	RD135		Voûte circulaire	Briques
- 10 🔳 Accotement	0468- 1 / PONT DE MONDE	RD135		Voûte circulaire	Briques
- 11 Accotement	2507	TALWEG		Voûte circulaire	Briques et Silex
12 Accotement	2507	TALWEG		Voûte circulaire	Briques et Silex
- 13 Accotement	0344- 1 / PONT DE LA COT	RD5		Voûte	Maçonnerie
- 14 Accotement	0344- 1 / PONT DE LA COT	RD5		Voûte	Maconnerie
- 15 Accotement	0756-1 / PONT DES PRES	RD155		Voûte circulaire surbaissée	Maçonnerie brique
- 16 Accotement	0756-1 / PONT DES PRES	RD155		Voûte circulaire surbaissée	Maçonnerie brique
- 17 🗐 Accotement	0844- 1 / BUSE DU LYCEE	RD131E		Buse	Métal seul
- 18 Accotement	0844- 1 / BUSE DU LYCEE	RD131E		Buse	Métal seul

La liste est classée par Infrastructure-Structure et Infrastructure-Matériau

– Cliquer sur un accotement pour l'éditer :

< i> Accotements (Accot	tement) - A	ccotement								Notfications
Accotements (Accotement)										0 B H
0 5 9	4 55 m	7 🖷 🗐								
Dernières Infrastructures	1		devov égal OUI [18]	Infrastructure	Voie de gestion	Structure	Materiau	Infrastructure-Structure	Infrastructure Materiau	10
recherche sans nom	- 1 1	Accotement		0344- 1 / PONT DE LA O	IT RD5			Voûte	Maçonnerie	
Bassins de rétention	- 2	Accohement		0344- 1 / PONT DE LA CI	IT RD5			Voute	Magonnerie	
Bassins devpv	- 3	Accotement		0468-1 / PONT DE MON	E RD135			Voote croulare	Briques	
Infras		Accolement		STA / PORT DU ECHIP A	N. RD133			Toute crustere	Béhro armé	
Infras - VISITES-JOUR-DEPUIS-RECUPERATION	- 6	Accotement		\$36 / PONT DU FOUR A	H., RD173			Dale Précontrainte	Béton armé	
Infras - Commune	7	Accotement		0756-1 / PONT DES PRE	8 RD155			Voûte circulaire surbaissée	Magonnerie brique	
Infras - Gestionnare	- 8	Accotement		0756-1 / PONT DES PRE	5 RD155			Voûte circulaire surbaissée	Magonnerie brique	
Infras - Operation en cours	- 9 1	Accotement		838 / BUSE DES CAHOTS	RD173			Buse circulaire	Ader	
Infras - Opération terminée	10	Accotement		838 / BUSE DES CAHOTS	RD173			Buse circulaire	Ader	
Infras - Visite en cruzs	- 11	Accotement		0844-1 / BUSE DU LYCE	RD131E			buse	Metal seul	
Infran - Visite planifiée	13	Accohement		1205 / PONT D'ALLOLVE	F PD6015			Dassana Inférieur Dortinue.	Bétro armé	
Infras - Visite valdée	- 14	Accotement		1205 / PONT D'ALLOUVE	LE RD6015			Passage Inférieur Portique	Béton armé	
Infras - Voie	- 15	Accotement		2507	TALWEG			Voûte circulaire	Briques et Silex	
Itinéraires	- 16	Accotement		2507	TALWEG			Voûte circulaire	Briques et Silex	
Itinéraires - Nom	- 17	Accotement		N1233- 1 / BUSE DU MAL	AVY RD929			Buse circulaire	Béton armé	
Mars	- 18	Accotement		N1233- 1 / BUSE DU MAL	AVY RD929			Buse circulaire	Béton armé	
Ponts										
Ponts - Matériau										
Ponts - Ouverture										
Ponts - Pilote	4									
Ponta - Seuclure Roote - Visie porte										
Tain										
Tous les PPHM										
infra-gestonnaire	5									
Contraction of the second s										A.
Courant: Accotement										4 B X
Modifier										
Infrastructure 0756-1 / PONT DES PRES										
Chamber				iii maaaa						
seocure				- Helelau			101			





Au besoin, pour compléter et renseigner les accotements d'un ouvrage :
 Otiliser le lien Infrastructure :

Courant: Accotement
Modifier
Infrastructure 0756-1 / PONT DES PRES
Structure

• Pour afficher l'infrastructure dans l'interface Pont :

Pont_2 (Pont) - 0756- 1 / PONT DES PRES					Notifications
Tablesu de bord Structure	Général Coupe longit	udinale Y Coupe transversale Y Vue en plan Y Visites Y Opérations			
	Modifier				
Annee de construction					
	Nom	PONT DES PRES	Identifiant	0756-1	
Indice de gr	Constructeur		Catégorie	2	0
Indice de gravité global	Année de constructe	1863	Aménacement		
5,13	Arree de conditional		And against		-
Indice de programmation	Convention	M Qa	sous amenagemen		M
0.0	Gestionnaire	Okres M QA	Propriétaire	Département	M 23
Indice forecomment	Commune1	CLERES S	Type de structure	VOLITE	1
and the second and the second s	Commune2	(d) (d)	Structure	Voûte droulaire surbaissée	~
0/0	Canton	ADTS-GLID LALIMP	Materiau	Margoperie brig e	10
Visites (planifiées/en cours/terminées/validées)	Canton		- ato ao	The second	
1/13/4/1	- GPS		Longueur(m)	13	
Actions (programmées/terminées)	Latitude 49.5	33376	Largeur totale (m)	8	
0/0	Longtude 1.10	0667	Ouverture (m)	4	
Demandes d'interventions (en attente/prises en compte)	Louisenshield		Obstacle franchi	LA CLERETTE	1
Actions périodiques	Voie portée	RD 155		Second	VICT TO T
0	- Localisation sur	vale portée Bipprimer			
Niveau d'étude	hanness and have been been been been been been been be		Canton (SIG)	BOIS-GUILLAUME	
	pr 1		Centre excipitation	Clicar	101
Demiers travaux	abs 5		course coloniares		
			devpv	out	1
Demière VP	Agence (SIG)	Clères	Etude structure		4
Prochaine VP	Centre (SIG)	Ches	MAD OKADI	-	
	Centre (210)	Coro	100 2000 1		
Dernière ID	Commune (536)	Otres	Variable 2		
	Etude Hydraulique				
Demiere v. agua	Itinéraire				
Directory All 2012	threaded a	-			
Photos 4 U S	Variable 1				
Modifier at					
× *					
OA RD 155 nº1.jpg Photos OA nº756 pont des p					
¥					
Land at the second seco					

 \circ $\;$ Puis double-cliquer dans l'onglet <Coupe transversale> :

Général	Coupe longitudinale	Coupe transversale	Vue en plan	Visites	Opérations
Modifier		Ş			

• Pour éditer la coupe transversale de l'ouvrage :







 \circ Cliquer dans <Modifier> :

Modifier

• Et utiliser les boutons d'ajout/suppression :



• Ou intervenir directement au niveau du schéma :

coupe transversale		
Valider Annuler		
	🔍 🕡 🌘 💱 😒	
Structur Long. (m H. (m		
	Larger roulable (m) Larger roulable (m) Larger (m)	
Détail / Accotement Commentaires		
Structure	Materiau	~

• Valider vos modifications en cliquant dans [Valider] :







3.2.5 Compléter les trottoirs

- Afficher l'interface « Trottoirs » :
 - Lancer la commande {Trottoirs} du menu **{Interfaces}** :



• L'interface liste les trottoirs des ouvrages précédemment sélectionnés :

< i Trottoirs (Trottoir)													NetFeations
Trottoirs (Trottoir)													0 B X
252		🐨 🐮 🖹											
Dernières Infrastructures	dev	ov égal OUI [45]	Infrastructure	Voie de gestion	Localsation	Type de bordure	Glassère Securité	Hauteur	Largeur	Résine Structure Materiau	Infrastructure-Structure	Infrastructure-Materiau	
Pecherche sans nom	2	Trottor	0355-1/PONT DE VALLIO	VFRO.HA		12			1.00		Pont à tablers	Poutrelles enrobées de bét	6
Bassing deursy	- 3	Trottoir	0376-1 / PONT DE SIGY E	RD41	20+575				1,00		Dalle piene	Béton armé	
Infras	- 4	III Trottoir	0376- 1 / PONT DE SIGY E	RD41	20+575				1,00		Dalle pleine	Béton armé	
Infras - VISITES-JOUR-DEPUIS-RECUPERATION	- 5	Trottoir	489 / Pont dale P5 des sou	RD22	21+182	72			1,20		Buse circulaire	Béton armé	
Infras - Commune	0	Trottor	489 / Pont date PS des sou	RD22	21+182	12			1,50		Buse croutere	Beton arme	
Infras - Gestionnaire	E á	Trottor	0496-1 / PONT DU HAUT P.	P033	314656				0.20		Pour es becon armé	Bétros armé	
Infras - Opération en cours	- 9	Trottoir	0502-1 / PONT DE LA MARE	RD65	11+347	T2			1,00		Dale Armé	Béton armé	
Infras - Operation planifiee	- 10	Trottoir	0502-1 / PONT DE LA MARE	RD65	11+347	72			1,00		Dalle Armé	Béton armé	
Infras - Operation terminee	- 11	Trottoir	536 / PONT DU FOUR A CH	RD 173	10+17				1,00		Dalle Précontrainte	Béton armé	
Terfina - Visite chuitiún	- 12	Trottor	0651-1/PONT DE L'ANCL	RD149	42+436	12			1,70		poutrelle métallique voutai	poutrelles metaliques - vo	
Dofras - Visite validée	14	Trottor	0658-1 / PONT DE L'ANCL	RD 199	3+40	12		10.00	1.05		Dale Armi	poureses metaliques - vo Réfori armé	
Onfras - Voie	- 15	Trottoir	0658-1 / PONT DE CALMONT	R0154E	3+449	T2		11.00	1.00		Dale Armé	Béton armé	
Itinéraires	- 16	Trottoir	0728-1/PONT DU ZOO	RD6	12+958	Bordures granit		0,10	0,73		Voûte anse de panier	Maçonnerie brique	
Itinéraires - Nom	- 17	Trottoir	0728- 1 / PONT DU 200	RD6	12+958	Bordures granit		0,10	0,73		Voûte anse de panier	Maçonnerie brique	
Murs	- 18	Trottor	0737-1 / PONT DU VIEUX	RD41	12+467				0,80		Cadre	Béton armé	
Ponts	- 19	Trottor	0737-1 / PONT DO VIEDA	RD41	14+386				1,20		Voûte ring faire eurhaissie	Brinner	
Ponts - Matériau	- 21	Trottor	0740-1/PONT DE TENDOS	RD44	14+385				1.50		Voûte circulaire surbassée	Briques	
Ponts - Ouverture	- 22	Trottoir	0744 N-1 / PONT DES PRES	RD53	50+750	T2			2,50		Dalle pierne	Béton armé	
Ponts - Plote Ponts - Structure	- 23	Trottoir	0744 N-1 / PONT DES PRES	RD53	50+750	T2			2,10		Dalle pleine	Béton armé	
Ponts - Voie portée	- 24	Trottor	0758-1/PONT LIEGAUT	RD155	6+667				1,40		Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint	6
Tous	25	Trottor	0758-1/PONT LIEGAUT	RD155	0+007				1,40		Poutres Beton Precontrant	Beton precontrant	
Tous les PPHM	20	Trottor	0767-1/PONT DE LA CAS	RD925C	1304853				2,00		Poutres Béton Anné	Bélton précontraint par pos	
infra-gestionnaire	- 28	Trottoir	0779 / PONT DU PETIT BO	VPvoie ferrée				14,00	1,00		Dalle pierne	Béton armé	
ourvile	- 29	Trottoir	0779 / PONT DU PETIT BO	VPvoie ferrée				14,00	1,00		Dalle pleine	Béton armé	
ponts-structure-matériau	- 30	III Trottor	0879-1/PONT DES RUINES	RD60	8+397				1,05		Voûte anse de panier	Maçonnerie brique	
ponts-voie-gestion	- 31	Trottor	0879-1/PONT DES RUINES	RD60	8+397	-			1,05		Voûte anse de panier	Maçonmerie brique	
ponts-volepontee-obstaclemanos	- 33	Trottor	0922- 1 / PONT DU FOUR	RD68	48+611	72			1,00		Dale Armé	Béton armé	5
Courant													a 10 55





 Vérifier la structure et le matériau au regard de la structure et du matériau de l'infrastructure :

den	pv égal OUI [45]	Infrastructure	Voie de gestion	Localisation	Type de bordure	Glissière Securité	Hauteur	Largeur Résine Structure	Materiau	Infrastructure-Structure	Infrastructure-Materiau
1	Trottoir 1	489 / Pont dalle PS des sou	RD22	21+182	T2			1,20		Buse circulaire	Béton armé
- 2	Trottoir 3	489 / Pont dalle PS des sou	RD22	21+182	T2			1,50		Buse circulaire	Béton armé
- 3	Trottor	0737- 1 / PONT DU VIEUX	RD41	12+467				0,80		Cadre	Béton armé
- 4	Trottoir 3	0737-1/PONT DU VIEUX	RD41	12+467				1,20		Cadre	Béton armé
- 5	Trottoir	0502-1/PONT DE LA MARE	RD65	11+347	T2			1,00		Dalle Armé	Béton armé
- 6	Trottoir 3	0502-1/PONT DE LA MARE	RD65	11+347	T2			1,00		Dalle Armé	Béton armé
- 7	Trottoir 1	0658-1/PONT DE CALMONT	RD154E	3+449	T2		10,00	1,05		Dalle Armé	Béton armé
- 8	Trottoir 🗒	0658-1/PONT DE CALMONT	RD154E	3+449	T2		11,00	1,00		Dalle Armé	Béton armé
- 9	Trottoir	0922-1/PONT DU FOUR	RD68	48+611	T2			1,00		Dalle Armé	Béton armé
- 10	Trottoir 🔠	0922-1/PONT DU FOUR	RD68	48+611	T2			1,00		Dalle Armé	Béton armé
- 11	Trottoir	933 / PONT DU BOSC AUX	RD929	19+152				1,45		Dalle Armé	Béton armé
- 12	Trottoir	933 / PONT DU BOSC AUX	RD929	19+152				1,45		Dalle Armé	Béton armé
- 13	Trottoir	0358-1/PONT DU FORT	RD131E	3+803		Glissière type GS4		0,90		Dalle Armé	Béton armé
- 14	Trottoir	0358-1/PONT DU FORT	RD131E	3+803		Glissière type GS4		0,90		Dalle Armé	Béton armé
- 15	Trottor	0376- 1 / PONT DE SIGY E	RD41	20+575				1,00		Dalle pleine	Béton armé
- 16	Trottoir	0376-1 / PONT DE SIGY E	RD41	20+575				1,00		Dalle pleine	Béton armé
- 17	Trottoir	0744 N- 1 / PONT DES PRES	RD53	50+750	T2			2,50		Dalle pleine	Béton armé
- 18	Trottoir	0744 N- 1 / PONT DES PRES	RD53	50+750	T2			2,10		Dalle pleine	Béton armé
- 19	Trottoir	0779 / PONT DU PETIT BO	VEvoie ferrée				14.00	1.00		Dalle pleine	Béton armé
- 20	Trottoir	0779 / PONT DU PETIT BO	VEvoie ferrée				14.00	1.00		Dalle pleine	Béton armé
- 21	Trottoir	1344 / PI Accès Sud Parc d	RD6015	91+0		Glissière type GS2		0.85		Dalle pleine	Béton armé
- 22	Trottoir	1344 / PI Accès Sud Parc d	RD6015	91+0		Glissière type GS2		0.85		Dalle pleine	Béton armé
- 23	Trottor	536 / PONT DU FOUR A CH	RD173	10+17				1.00		Dalle Précontrainte	Béton armé
24	Trottor	1205 / PONT D'ALLOUVILLE	RD6015	55+620				0,65		Passage Inférieur Portique	Béton armé
- 25	Trottoir	1205 / PONT D'ALLOUVILLE	RD6015	55+620				0.65		Passage Inférieur Portique	Béton armé
- 26	Trottoir	0496- 1 / PONT DU HAUT P	RD33	31+656				0.20		Poutres Béton Armé	Béton armé
- 27	Trottor	0496-1 / PONT DU HAUT P	RD33	31+656				0.20		Poutres Béton Armé	Béton armé
- 28	Trottor	0758-1/PONT LIEGAUT	RD155	6+667				1.40		Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint
- 29	Trottor	0758-1/PONT LIEGAUT	RD155	6+667				1.40		Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint
- 30	Trottoir	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	8+1230			13.00	1.00		Dalle pleine	Béton précontraint par pos
31	Trottoir	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	8+1230			13.00	1.00		Dalle pleine	Béton précontraint par pos
- 32	Trottor	0767-1 / PONT DE LA CAS	RD925C	130+853				2.80		Poutres Béton Armé	Béton précontraint par pos
- 33	Trottoir	0767-1 / PONT DE LA CAS	RD925C	130+853				2.80		Poutres Béton Armé	Béton précontraint par pos
- 34	Trottoir	1003 / Ouvrage SNCF	RD173	3+456			14.00	1.00		Pont à tablers	Béton précontraint par pré
- 35	Trottor	1003 / Ouvrage SNCF	RD173	3+456			14.00	1.50		Pont à tablers	Béton précontraint par pré
- 36	Trottor	0740-1 / PONT DE TENDOS	RD44	14+386			1 1/00	1.50		Voûte circulaire surbaissée	Briques
- 37	Trottor	0740-1/PONT DE TENDOS	RD44	14+386				1.50		Voûte circulaire surbaissée	Briques
- 38	Trottor	0728-1/PONT DU ZOO	RD6	12+958	Bordures granit		0.10	0.73		Voûte anse de panier	Maconnerie brigue
- 39	Trottor	0728-1/PONT DU 700	8D6	12+958	Bordures granit		0.10	0.73		Voûte anse de panier	Maconnerie brique
- 40	III Trottor	0879-1 / PONT DES RUINES	BD60	8+397				1.05		Voûte anse de panier	Maconnerie brique
- 41	Trottor	0879-1 / PONT DES RUINES	BD60	8+397				1.05		Voûte anse de panier	Maconnerie brique
- 42	Trottor	0355-1/PONT DE VALLTO	VERO HA		T2			1.00		Pont à tabliers	Poutrelles enrobées de bét
- 43	Trottor	0355-1/PONT DE VALLIO	VERO HA		T2			1.00		Pont à tabliers	Poutrelles enrobées de bét
44	Trottor	0551 J / PONT DE L'ANCT	PD149	47+435	T2			1.70		poutrelle métallique voutai	noutrelles metalliques - vo
45	Trottor	0551-1 / PONT DE L'ANCI	RD149	42+435	T2			1 44		poutrelle métallique voutai	noutrelles metalliques - vo
1.45	an motion	CODE ATT ONLY DE L'ANGLIN	100 4 10							pour circ inclainque voulairi	pour crea metanques - vom

La liste est classée par Infrastructure-Structure et Infrastructure-Matériau

– Clio	quer	sur เ	ın trottoir	pour l'é	éditer	:					
🛹 🗼 🔹 Trottoirs (Trottoir) - Trottoir										NetFeature
Trottoirs (Trottoir)											e B 20
	4 WI 00.	7 2 3									
Dernières Infrastructures	dev	pv eigel OUI [45]	Infrastructure	Voie de gestion	Localsation	Type de bordure	Glassière Securité	Heuteur La	rgeur Résne Structure I	tateriau a Infrastructure-Structure	- Infrastructure-Materiau
Pecherche sans nom Bassing de réferition		Trottor	489 / Pont dale PS des sources	RD22 RD22	21+182 21+182	T2			1,50	Buse circulare	Béton armé
Bassins devpv	- 3	Trottoir	0737- 1 / PONT DU VIEUX CHAT	RD41	12+467				6,80	Cadre	Béton armé
Enfras		Trottoir	0502-1/PONT DE LA MARE	RD65	11+347	T2			1,00	Dale Armé	Béton armé
Infras - Commune	- 6	Trottor	0502-1/PONT DE LA MARE	RD65	11+347	T2		10.00	1,00	Dale Armé	Béton armé
Infras - Gestionnaire	- 8	Trottor	0558-1/PONT DE CALMONT	RD15Æ	3+449	T2		11,00	1,00	Dalle Armé	Béton armé
Infras - Operation en cours Infras - Operation planifiée	- 2	Trottor	0922- 1 / PONT DU FOUR A CH	RD68	48+611	T2			1,00	Dale Armé	Béton armé
Infras - Opération terminée	- 11	Trottor	933 / PONT DU BOSC AUX LIEV	RD929	19+152	14			1,45	Dale Armé	Béton armé
Infras - Visite en cours Infras - Visite clasifiée	- 12	Trottor	933 / PONT DU BOSC AUX LIEV	RD929	19+152		Classics have CEA		1,45	Dale Armé	Béton armé Béton armé
Infras - Visite validée	- 14	Trottoir	0358-1/PONT DU FORT ROUGE	RD 131E	3+803		Glassere type GS4		0,90	Dalle Armé	Béton armé
Drifras - Voie	- 15	Trottor	0376-1 / PONT DE SIGY EN BRAY	RD41	20+575				1,00	Dalle pleine	Bétos armé
Itinerares - Nom	- 17	Trottor	0744 N- 1 / PONT DES PRES	RD53	50+750	T2			2,50	Dalle pleine	Béton armé
Mars	- 18	Trottor	0744 N-1 / PONT DES PRES	RD53	50+750	72		10.00	2,10	Dale pleine	Béton armé
Ponts Ponts - Matériau	- 20	Trottor	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	VPvoie ferrée				14,00	1,00	Dalle pleine	Béton armé
Ponts - Ouverture	21	Trottor	1344 / PI Acobs Sud Parc de l'Es	RD6015	91+0		Glosière type G52 Classière type G52		0,85	Dalle pleine	Béton armé
Ponts - Plote	- 23	Trottor	536 / PONT DU FOUR A CHAUX	RD173	10+17		connect (the cost		1,00	Dalle Précontrainte	Béton armé
Ponts - Seucture Ponts - Voie portée	- 24	Trottoir	1205 / PONT D'ALLOUVILLE	RD6015	55+620				0,65	Passage Inférieur Portique	Béton armé
Tous	- 26	Trottor	0496- 1 / PONT DU HAUT PAS	RD33	31+656				0,20	Poutres Béton Armé	Béton armé
Tous les PPPM Infra-cestionnaire	27	Trottor Trottor	0496-1/PONT DU HAUT PAS	RD33	31+656				0,20	Poutres Béton Armé	Béton armé Béton précentrator
ourvie	- 29	Trottor	0758-1/PONT LIEGAUT	RD155	6+667				1,40	Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint
ponts-structure-matériau	2 30	Trottor	0155 / PONT DE LA BARRE 0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015 8D6015	8+1230			13,00	1,00	Dalle pleine Dalle pleine	Béton précontraint par pos
Courant: Trottoir											e 00 50
Modifier											
Infrastructure 0668-1 / PONT DE CALMONT											
Hauteur 10				Largeur 1.05					Type de bordure T2		9
				stor Structure					Materiau		M

- Au besoin, pour compléter et renseigner les trottoirs d'un ouvrage :
 - Utiliser le lien Infrastructure :







I Pont_2 (Pont) - 0658- 1 / PONT DE CALMONT				Soffering	
Tableau de bord Structure	Général Coupe longitu	idinale Coupe transversale Vue en plan Visites Opérations			
Année de construction	Modifier				
1967	Nom	PONT DE CALMONT	Identifiant	0658-1	
1 Indice de gravite	Constructeur	8	Catégorie	1 22	
Indice de gravité global	Année de constructio	1967	Aménagement		
9.66 Indice de accurammation	Convention		Sous aménagemen	4 S	
63, 19	Gestionnaire	Envermeu	Propriétaire	Département III (rd)	
Indice fonctionnel	Commune 1	ARCERS) A BATADUR	Turne de atructure	A TAR MD	
13.0	Communel		flucture.	Dala Auné	
Opérations (programmées/en cours/archivées)	Commerce		Same	Aller and the	
Visites (planifiées/en cours/terminées/validées)	Cariton	01546-5	Materiau	orton arme	
1/13/5/3	C GPS		Longueur(m)	41.6	
Actions (programmées/terminées)	Latitude 49.89	2775	Largeur totale (m)	13.8	
Demandes d'interventions (en attente/prises en compte)	Longitude 1.118	075	Ouverture (m)	40.55	
1/0	Male marking	Politie	Obstacle franchs	VPvoie ferrée	
Actions périodiques	vole portee	N01596	Constantion s	ur voie franchie Toportner	
Niveau d'étude	Localisation sur	vole partée	a state of the sta		
	pr _3		aba.		
Demiers travaux	abs 443				
			Canton (SIG)	DEEPPE-2	
20.06/2013	Agence (SBG)	Envermeu	Centre exploitation	Deppe	
Prochaine VP	Centre (SSG)	Ouvile-la-Rivière	devov	out U	
Demière ID	Commune (SIG)	Arques-Is-Batalle	Etude structure		
	Etude Hydraulique	U. U.	MAP CHAPT	-	
Dernikre v. agua	Itinéraire		Variable 2	-	
Photos g ID 22	Variable 1				
Modifier et	The sector of	b			
Camero 10 15 to even true. Camero 10 15 to even true. Prote de Reador. Pro					

• Pour afficher l'infrastructure dans l'interface Pont :

• Puis double-cliquer dans l'onglet <Coupe transversale> :

Général	Coupe longitudinale	Coupe transversale	Vue en plan	Visites	Opérations
Modifier		ß			

• Pour éditer la coupe transversale de l'ouvrage :



• Cliquer dans < Modifier> du panneau courant :







• Et utiliser les boutons de d'ajout/suppression :



• Ou intervenir directement au niveau du schéma :

🔶 🗰 🔹 Pont_2 (Po	nt) - 0658- 1 / PON	T DE CALMONT				Notifications
Coupe transversale						
Valider Annuler						
			i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	×		
	Structure Autre Long. (m) 41.50 H. (m) 1.00		Largeur totale (m) 13.80 Largeur utile (m) 13.05 –	Autre	Structure 41.50 Long. (m) 1.00 H. (m)	
		0.10 Larg. (m) Larg. (m)	Largeur roulable (m)	Los Larg. (m)		
Détail / Trottoir Commentaires						
Hauteur 10			Largeur 1.05	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		
Type de bordure T2			✓ Résine			Ajouter
Structure			Materiau			

 \circ ~ Valider vos modifications en cliquant dans [Valider] :







3.2.6 Compléter les parapets

- Afficher l'interface « Parapets » :
 - Lancer la commande {Parapets} du menu **{Interfaces}** :



• L'interface liste les parapets des ouvrages précédemment sélectionnés :

🛹 🕪 * Parapets (Parapet)							hotfications
Parapets (Parapet)							-e 10 20
🧶 🖸 🦉 🚽 📲 🖉 🚳							
Image: Control of the service of t	Infrastructure Year (b) gettion: 03+1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 034-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 034-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 034-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 034-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 034-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 035-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 035-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 035-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 035-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 035-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 035-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 035-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 035-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 035-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 035-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 035-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 035-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 035-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 035-1 1 / CONT DL (A COTT, IL 05) 035-2 2007 TA L(A)	Iotelasten Langue 13-308 12-338 17-338 12-338 12-438 12-438 14-4308 14-438 14-4308 14-438 14-438 14-438 14-438 14-438 14-438 14-438 14-438 14-438 14-439 14-438 14-439 14-438 14-397 14-39 14-397 14-397 14-397 14-397	r Stucture	Materiau	Behatiputare Shoutare Walk Walk Walk Walk could be walk of the should be walk of the sho	Infrastructure Helerow Magnerow Te Boards Branes Branes Branes Branes Branes Branes Branes Magnerow Brane Magnerow Brane Magnerow Brane Magnerow Brane Magnerow Brane Magnerow Brane Magnerow Brane Branes Br	
Council							• 11 2

 Vérifier la structure et le matériau au regard de la structure et du matériau de l'infrastructure :

6									
	devpv égal OUI [16]	Infrastructure	Voie de gestion	Localisation	Longueur	Structure	Materiau <	Infrastructure-Structure	🔺 Infrastructure-Materiau 📃 🥥
	1 III Parapet	0344- 1 / PONT DE LA COT	RDS	15+268				Voute	Maccongrig
IН	2 III Parapet	0344- 1 / PONT DE LA COT	RDS	15+268				Voûte	Maçonnerie
IН	3 📳 Parapet	0728-1/PONT DU ZOO	RD6	12+958				Voûte anse de panier	Maçonnerie brique
IН	4 🕕 Parapet	0728- 1 / PONT DU ZOO	RD6	12+958				Voûte anse de panier	Maçonnerie brique
	5 III Parapet	0879-1/PONT DES RUINES	RD60	8+397				Voûte anse de panier	Maçonnerie brique
	6 🔢 Parapet	0879-1/PONT DES RUINES	RD60	8+397				Voûte anse de panier	Maçonnerie brique
	7 III Parapet	0468-1/PONT DE MONDE	RD 135	17+338				Voûte dirculaire	Briques
	8 III Parapet	0468-1/PONT DE MONDE	RD135	17+338				Voûte dirculaire	Briques
	9 🗐 Parapet	2507	TALWEG					Voûte dirculaire	Briques et Silex
н	10 🔢 Parapet	2507	TALWEG					Voûte circulaire	Briques et Silex
н	11 III Parapet	0751-1/PONT DES AIGUI	RD97	2+425				Voûte circulaire	Maçonnerie brique
н	12 III Parapet	0751-1/PONT DES AIGUI	RD97	2+425				Voûte circulaire	Maçonnerie brique
IН	13 Parapet	0740-1/PONT DE TENDOS	RD44	14+386				Voûte circulaire surbaissée	Briques
н	14 III Parapet	0740-1/PONT DE TENDOS	RD44	14+386				Voûte circulaire surbaissée	Briques
IН	15 III Parapet	0756-1/PONT DES PRES	RD 155	1+5				Voûte circulaire surbaissée	Maçonnerie brique
	16 III Parapet	0756-1/PONT DES PRES	RD 155	1+5				Voûte circulaire surbaissée	Maçonnerie brique

La liste est classée par Infrastructure-Structure et Infrastructure-Matériau





- Cliquer sur un parapet pour l'éditer :

🛹 🗼 👻 Parapets (Parapet) - Parapet									NotFeatures
Parapets (Parapet)									+ III 22
8 12 8 4 N H 7 12 3)									
Status Status<	Homeseum Homeseum	Text de gestion R05 R05 R06 R06 R06 R0135 R0135 R0135 R0135 R0135 R015 R0135 R015 R0135 R015 R0135 R015 R0135 R015 R0135 R0155 R0135	topolasison i 18+268 13+288 13+288 13+288 8-397 8-397 8-397 17+238 17+238 12+438 2+443 14+36 14-5 145	Lorgan	Structure i	lateriau a b Voide Voide Voide Voide Voide Voide Voide Voide Voide Voide Voide	versional de la construction de la construction de la construcción de	Bolghord Edites Societaria Soci	
Courant: Parapet									4 B X
Modifier									
Infrastructure 0751-1 / PONT DES AIGURLES									
Nom	Longueur				Structure				4
Materiau	× 1								

- Au besoin, modifier un parapet :
 - Cliquer dans < Modifier > du panneau Courant :

Modifier

 \circ $\;$ Modifier les informations des parapets :

Courant: Parapet			
Valider Annuler			
Infrastructure 0751+1 / PONT DES AIGUILLES			
Nom	Longueur	Structure	~
Materiau			

 \circ ~ Valider vos modifications en cliquant dans [Valider] :



3.2.7 Compléter les étanchéités

- Afficher l'interface « Etanchéités » :
 - Lancer la commande {Etanchéités} du menu **{Interfaces}** :









• L'interface liste les étanchéités des ouvrages précédemment sélectionnés :

 Vérifier la structure et le matériau au regard de la structure et du matériau de l'infrastructure :

		1 📆 🗐							\sim			
	d	devpv égal OUI [4]	Infrastructure	Voie de gestion	Localisation	Annee	 Type 	Infrastructure-Materiau	 Infrastructure-Structure 	Materiau	Structure	
	1 🔳	EtancheiteVoie	0502-1/PONT DE LA MARE	RD65	11+347			Béton armé	Dolla Armé			
IН	2 🔳	EtancheiteVoie	0358- 1 / PONT DU FORT	RD131E	3+803			Béton armé	Dalle Armé			
IН	3 🔳	EtancheiteVoie	1344 / PI Accès Sud Parc d	RD6015	91+0			Béton armé	Dalle pleine			
	4 🔳	EtancheiteVoie	536 / PONT DU FOUR A CH	RD173	10+17			Béton armé	Dalle Précontrainte			
				,		, ,	T C I		., ,			

La liste est classée par Infrastructure-Structure

Cliquer sur une étanchéité pour l'éditer :

_

🛹 🕪 🔹 Etancheités (Etan	cheiteVoi	e) - EtancheiteVoie										NotFications
tancheités (EtancheiteVoie)												 B 3
0 1 9	46 0	7 1 3										
Dernières Infrastructures recherche sans nom	i en	devpv égal OUI [4]	Infrastructure 0502-1 / PONT DE LA MARE	Voie de gestion RD65	Localisation 11+347	Arree	т Туре	Infrastructure-Materiau Béton anmé	Infrastructure-Structure Dalle Armé	Materiau	Structure	
Bassins de rétention	2	EtancheiteVoie	0358-1/PONT DU FORT	RD131E	3+803			Béton armé	Dale Amé			
Bassins devpv	- 3	EtancheiteVoie	1344 / PE Acobs Sud Parc d	RD6015	91+0			Béton armé	Dalle piene			
Drifted	10000	Contraction and the	300) FORT 20 FORTH 4 HT					and the second second				
Infras - VISITES-JOOR-DEPUIS-RECOPERATIO												
Infras - Gestionnaire												
Infras - Opération en cours												
Infras - Opération planifiée												
Enfras - Opération terminée												
Enfras - Visite en cours												
Infras - Viste parinee												
Infras - Voie												
Itnéraires												
Itinéraires - Nom												
Murs												
Ponta												
Ponts - Matériau												
Ports - Ouverture	1											
Ponts - Structure												
Ponts - Vale portée												
Tous	4											
Tous les PPHM	 											
3.6												
Courant: EtancheiteVoie												0 B X
Modifier												
Infrastructure 0358-1 / PONT OU FORT ROUG	GE .											
Structure			×	Materiau				Pamile	1			191
Tune				Arres				Construction				01
1100			101 Hourse of	HING L								
Date de pose			2 X									







3.2.8 Compléter les glissières de sécurité

- Afficher l'interface « Glissières de sécurité » :
 - Lancer la commande {Glissières de sécurité} du menu **{Interfaces}** :







 L'interface liste les glissières de sécurité des ouvrages précédemment sélectionnés :

🛪 Oasis [tws]	a star francisco de servicio	- Bernet Gernet	alalaan Sahina Castad				- o ×
Fore prenace consistere screence son surv. rigrammatur scogedar Glissières de sécurité (Glissiere de sécurité)	un notage ag olapi nameatix kunnsolab	an bocarients bocarients	generatik schemas contact	vole coji env. 7			Notfications
Glissières de sécurité (Glissiere de sécurité)							• B X
2 G 2 (R III 7 7 2 3)							
Ammene Approximation of the second and approximation of the second approximation of th	(5): FORT D (2012); A GAUSE (2014); C (20	60/73 time of ejection 60/73 time of ejection 60/73 time of time 60/73 time 6	Unstantiane Helderska Belstan and Belstan and Selstan and Alexer Helstan and Belstan and	The Residue de Selection Caller Percent values Dalle prime Barre de Caller Barre de Caller Caller Joine de Caller Caller Joine de Caller Caller Annel Caller Annel Caller Annel	North (Skudze	
Comment							- B - 2
Cordan							

 Vérifier la structure et le matériau au regard de la structure et du matériau de l'infrastructure :

		🝸 📆 🖳							
		devpv égal OUI [14]	Infrastructure	Voie de gestion	Infrastructure-Materiau	Infrastructure-Structure	Materiau	Structure	
	1	Bissiere de sécurité	0844- 1 / BUSE DU LYCEE AGRICOLE	RD131E	Metal seu	Buee			
H.	2	Bissiere de sécurité	838 / BUSE DES CAHOTS	RD173	Acier	Buse circulaire			
	3	Glissiere de sécurité	838 / BUSE DES CAHOTS	RD173	Ader	Buse circulaire			
	4	Glissiere de sécurité	N1233- 1 / BUSE DU MALAVY	RD929	Béton armé	Buse circulaire			
H.	5	Glissiere de sécurité	N1233- 1 / BUSE DU MALAVY	RD929	Béton armé	Buse circulaire			
H.	6	Glissiere de sécurité	0358-1/PONT DU FORT ROUGE	RD131E	Béton armé	Dalle Armé			
H.	7	Glissiere de sécurité	0358-1/PONT DU FORT ROUGE	RD131E	Béton armé	Dalle Armé			
H.	8	Glissiere de sécurité	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	VFvoie ferrée	Béton armé	Dalle pleine			
H.	9	Glissiere de sécurité	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	RD6015	Béton armé	Dalle pleine			
	10	Glissiere de sécurité	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	RD6015	Béton armé	Dalle pleine			
H.	11	Glissiere de sécurité	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	RD6015	Béton armé	Dalle pleine			
	12	Glissiere de sécurité	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	RD6015	Béton armé	Dalle pleine			
H.	13	Glissiere de sécurité	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	RD173	Béton armé	Dalle Précontrainte			
ц.	14 [Glissiere de sécurité	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	RD173	Béton armé	Dalle Précontrainte			

- Cliquer sur une glissière pour l'éditer :

< i > Glissières de sécu	urité (Glissiere de sécurité) - Glis	ssiere de sécurité						Notifications
Glissières de sécunté (Glissiere de sécun	πé)							4 B X
0	4 S D 7 📆 B)							
Bernfere for Marine Luces enderhafte sam on Bernfere for one Bernfere for one Bernfere for one Bernfere for one Bernfere for the State one Bernfere for one Bernfere f	deput de CO (M)))))))))))))	Ministrature Miniiterature Miniiterature Ministrature Ministrature	Yeak & gestern R01312 R0137 R01312 R0137 R0132 R0138 R0132 R0138 R0132 R0138 R014 R0138 R0158 R0138 R0141 R01415 R0151 R01515 R0151 R01515 R0152 R01515	To final inclusion of better built of the operation	Informationulate Should be Abore These on culates Bance on culates Bance on culates Bance on culates Date Annel Date Annel	Materiau	Shuthe	
Courant: Glissiere de sécurité								0 B 33
Modifier								
Infrastructure 0779 / PONT OU PETIT BORDEL								
Nom		Structure				Materiau		10
Type						lonamer		
		the days				to get a		
		Hadress F				1		

- Au besoin, pour compléter et renseigner les corniches d'un ouvrage :
 - Utiliser le lien Infrastructure :







< Image: A state of the state				Betfications	
Tableau de bord Structure	Général Coupe longitu	idinale Coupe transversale Vue en plan Visites Opérations			
	Modifier				
Annee de construction					
1997	Nom	PONT DU PETIT BORDEL	Identifiant	0779	
Indice de gravité	Constructeur	Manual Andrewski and Andrew	Catégorie	c III	
Indice de gravité global	And the American Street, Stree	1020	-		
0,97	ATTEE DE COTBOULIO	1907	Allenagement		
Indice de programmation	Convention	M (2)	Sous aménagemen		
0.33	Gestionnaire	St Romain 😪 🖉	Propriétaire	9KCP 🛛 🖉	
	Commune 1	SAINT EUSTACHE LA FORET	Type de structure	A TABLER	
	Commune2	BOLBEC	Structure	Dale plene	
Uperations (programmees/en cours/archivees)	Capitan	an air	Maharina	Dilton and	
Visites (planifiées/en cours/terminées/validées)	Carlot	COLC:	- avenue		
0/6/2/9	- GPS		Longueur(m)	12.5	
Actions (programmées/terminées)	Latitude 49.55	90.18	Largeur totale (m)	8.509	
0/0	Longitude	19	Ouverture (m)	8	
Demandes d'interventions (en attente, pesses en compte)	Land Martin Barrison		Obstacle franchi	VFvoie ferrée	
Actions périodiques	Voie portée	RD17	in territoria a	a vala franchia	
0	- Localisation sur	vole partée Supprimer	Localisation se	a voe handre	
Niveau d'étude	1 with		β .		
	or _8				
Demiers travaux	abs 1049				
and the second se			Canton (SIG)	BOUBEC	
08/06/2016	Agence (SIG)	St-Romain-de-Colbosc	Centre exploitation	Bobec	
Prochaine VP	Centre (SIG)	Bobec	devov	L L L L L L L L L L L L L L L L L L L	
L	Commune (SIG)	Robec	Flude structure	0	
Demiere aD	Physical Street and Street	and the second			
Demière v. aqua	Ecude Hydrauxque		MAP_OKAPI	4	
	Itnerare		Variable 2		
Photos	Variable 1				
Modifier of					
•					
> 04170002,pg 1528873271889.jpg					

• Pour afficher l'infrastructure dans l'interface Pont :

 $_{\odot}$ $\,$ Puis double-cliquer dans l'onglet <Coupe transversale> :

Général	Coupe longitudinale	Coupe transversale	Vue en plan	Visites	Opérations
Modifier		R.			

• Pour éditer la coupe transversale de l'ouvrage :



 \circ Cliquer dans <Modifier> du panneau Courant :

Modifier





• Et utiliser les boutons de d'ajout/suppression :



• Ou intervenir directement au niveau du schéma :

Pont_2 (Pont) - 0779 / PONT DU PETIT BORDEL	Notifications
Valider Annuler	
 \$	
 Largeur totz Structure G. C. fer Long. (m) 30.00 H. (m) 1.00 	le (m) [<u>8.50</u>] e (m) [<u>8.50</u>] G. C. fer V Structure [<u>28.50</u>] Long. (m) 1.00 H. (m)
Larg. (m) Larg. (m) PR cross	oulable (m) 50 g (m) Larg (m) Larg (m) Larg (m)
Détail / Glissiere de sécurité Commentaires	
Nom	Structure V
Materiau	Type
RAL	Longueur

• Valider vos modifications en cliquant dans [Valider] :



4. Modifier les structures et les matériaux des éléments d'ouvrage dans OASIS-DT

Sélectionner les ponts dans OASIS-DT pour lesquels modifier les structures et/ou matériaux de leurs éléments

- Afficher l'interface OASIS-DT en lançant le client « OASIS 7 » :







< i v Ponts (P	ont) - 0155 / PONT DE LA BARRE						Notfications
Ponts (Pont) Cartographie	Tableau de bord			Général Coupe longitu	idinale \Vie en plan \Coupe transversale \Visites \Exploitation \Equipements	UF 16 58	ucture Actions périodiques
	1 S C 7 📬 🗃			Modifier			
Dernières Infrastructures	devpv égal OUT [32]	Identifiant Commune1	Voie				
Ponts Ponts - Matériau	2 0344-1 / PONT DE LA COTE BABLELE	0344-1 TOURREVILLE LA CORBELINE	RDS	Nom	PONT DE LA BARRE	Identifiant	0155
Ponts - Ouverture	3 0355-1 / PONT DE VALIQUERVILLE	0355-1 VALLQUERVILLE	VPRO.HA	Constructeur	9	Catégorie	c 🛛
Pants - Plate	5 0376-1 / PONT DE SIGY EN BRAY	0376-1 SIGY EN BRAY	RD41	Année de constructio	ri 1953	Aménagement	
Ponts - Voie portée	6 0468- 1 / PONT DE MONDEVILLE	0468-1 GRUMESNOL	RD135	Convention	2 B	Sous aménagemen	9 B
ponts-structure-matériau	8 III 0496-1 / PONT DU HAUT PAS	0496-1 ST WANDRILLE RANCON	RD33	Gestionnaire	St Roman	Propriétaire	Département M (25)
ponts-voie-gestion	9 0502- 1 / PONT DE LA MARE	0502-1 ST NECOLAS DE BLIQUETUET	RD65	Commune1	ACLESC NO.	Type de structure	ATARINE
bourd -rostfox dis operation is	10 S36 / PONT DU FOUR & CHAUX (Ouv.dr.) 11 S651-1 / PONT DE L'ANCIENNE GARE	536 LILLEBONNE 0651-1 SAME ST 3JST	RD173 RD149	Communa?		Shurben	Data detra
	12 0658- 1 / PONT DE CALMONT	0658-1 ARQUES LA BATAILLE	RD154E	Contractor		Materia	Offere and search and teacher
	13 19 0728-1 / PONT OU 200	0728-1 CLERES	RD6	Canton	POLEDC IN USE	materiau	oetan precontrant par post terator
	15 0740- 1 / PONT DE TENDOS	0740-1 FONTAINE LE BOURG	RD44	GPS		Longueur(m)	20.8
	15 0744 N-1 / PONT DES PRES	0744 N-1 CLERES	RD53 RD67	Latitude 49.56	6201	Largeur totale (m)	0.5
	18 0756-1 / PONT DES PRES	0756-1 CLERES	RD155	Longitude	37	Ouverture (m)	12
	19 0758- 1 / PONT LIEGAUT	0758-1 MONTVILLE	RD155			Obstade franchi	RD6015
	21 0779 / PONT DU PETIT BORDE.	0779 SAINT EUSTACHE LA FORET	VFvoie ferre	voie por see	KD6013	- Localisation s	ur vole franchie Buttorimer
	22 B 838 / BUSE DES CAHOTS	838 LILLEBOWNE	RD173	- Localisation sur	vole portée supermer	pr 71	
	24 10 0879-1 / PONT DES RUDIES	0844-1 AUZEBUSC 0879-1 ST GERMAIN/EAULNE	RD60	pr 8		444 (97)	
	25 0922- 1 / PONT DU FOUR A CHAUX	0922-1 ST VALERY EN CALIX	RD68	abs, 1 230		and an	
	26 EB 933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES 27 EB 1003 / Ouvrage SNCP	2003 GRUCHET le VALASSE	RD929 RD173			Canton (SIG)	DOUBEC
	28 1205 / PONT D'ALLOUVILLE	1205 ALLOUVILLE BELLEFOSSE	RD6015	Agence (SIG)	St-Romain-de-Colbosc	Centre exploitation	Bobec
	29 1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuare 30 11 2507	1344 GONFREVILLE L'ORCHER 2507 CANY-BARVILLE	RD6015 TALWEG	Centre (SIG)	Bolbec	devpy	OUI V
	31 N1233- 1 / BUSE DU MALAVY	N1233-1 BERTRIMONT	RD929	Commune (SIG)	[Bolher	Ehste stoches	
	32 B RD 126 PR 9+100 / OA -2ML	5 KD 126 P.o.	TALWEG	Ehuda Mudra dana		HAD OWNER	7
				Canne Lifter Brandoe		Made_Catoles	×
				Itherare		Variable 2	R0173
() () () ()	<.C	,	25	Variable 1	VC14		
	~						
Photos Plans Documents	Commentaire: 0155 / PONT DE LA BARRE						
Modifier	9						
	And And And						
AL DESIGNA							
120 million							
and the second second	in the second						
<							
> 04140001.3PG	04140003.3PG						

• Dans l'interface « Ponts », procéder à une sélection d'ouvrages :

- Afficher l'interface « Eléments » (Ici, les culées) :
 - Lancer la commande {Culées} du menu **{Interfaces}** :

Fichier	Inter	faces Connaissance	Su
	=	Allongements	t
	==	Appareils d'appui	1
Ponts	==	Appuis	ble
	==	Barbacanes	
Derni		Caniveaux	
Ponts	=	Corniches	t.
Ponts	=	Culées	
Ponts		Dispositifs de retenue	t

• L'interface liste les culées des ouvrages précédemment sélectionnés.





 Vérifier la structure et le matériau de l'élément au regard de la structure et du matériau de l'infrastructure :

devpv égal OUI [56]	Infrastructure	Voie de gestion	Structure	Matériau	Elément	Infrastructure-Structure	 Infrastructure-Materiau
- 1 🛄 Culee 1	0502-1 / PONT DE LA MARE	RD65	Cheveore	Béton armé	0502-1 / PONT DE LA MARE	Dalle Armé	Béton armé
- 2 🗐 Culee 2	0502-1 / PONT DE LA MARE	RD65	Chevêtre	Béton armé	0502-1/PONT DE LA MARE	Dalle Armé	Béton armé
- 3 🗐 Culee 1	0658-1 / PONT DE CALMONT	RD154E		Béton armé	0658-1 / PONT DE CALMONT	Dalle Armé	Béton armé
- 4 🗐 Culee 2	0658-1 / PONT DE CALMONT	RD154E	Chevêtre	Béton armé	0658-1 / PONT DE CALMONT	Dalle Armé	Béton armé
- 5 III Ovlee 1	0922-1 / PONT DU FOUR	RD68	Chevêtre	Béton armé	0922-1 / PONT DU FOUR & CHAUX	Dalle Armé	Béton armé
6 III Orleg 2	0922-1 / PONT DU FOUR	PD68	Chavâtra	Béton armé	0922-1 / PONT DU FOUR & CHAUY	Dalle Armé	Béton armé
7 III Odda 1	022 / DOAT DU BOSC AUX	00000	Chaulter	Pátan nemá	022 / DONT DU BOSC AUX LIENDES	Dalla Armé	Réten numé
	022 (DOAT DU BOSC AUX	00000	Chaulter	Péten noné	022 (DONT DU BOSC AUX LIEVRES	Dalla Armé	Dátas armá
	0359 1 (DOAT DUEODT	DD121E	Chevele	Détan armé	ASER 1 (DONT DUEODT DOUCE	Dalle Armé	Rétag anné
	0358-1/PONT DO FORT	RDISIE	cheveue de la	Deton arme	0338-1/PONT DU FORT ROUGE	Dale Arrie	Deton anne
	0358-17 PONT DO FORT	RD13IE	Chevetre	Beton arme	0358-17PONT DU PORT ROUGE	Uale Arme	Beton arme
	1344 / PI Acces Sud Parc d	. RD6015			1344 / PLACCES SUG Parc de l'Estuaire	Uale pleine	Beton arme
- 12 Culee 1	1344 / PI Acces Sud Parc d	RD6015		100 C 100 C 100	1344 / PI Acces Sud Parc de l'Estuaire	Dalle pleine	Beton arme
- 13 🛄 Culee 1	0376- 1 / PONT DE SIGY E	RD41	Culée Massive en Maçonnerie	Maçonnerie/brique/silex	0376-1 / PONT DE SIGY EN BRAY	Dalle pleine	Beton arme
- 14 🛄 Culee 2	0376- 1 / PONT DE SIGY E	RD41	Culée Massive en Maçonnerie	Maconnerie/brique/silex	0376- 1 / PONT DE SIGY EN BRAY	Dalle pleine	Béton armé
- 15 🛄 Culee 1	0779 / PONT DU PETIT BO	VFvoie ferrée		Maçonnerie brique	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	Dalle pleine	Béton armé
- 16 进 Culee 0	0779 / PONT DU PETIT BO	VEvoie ferrée		Maçonnerie brique	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	Dalle pleine	Béton armé
- 17 🔢 Culee 1	0744 N- 1 / PONT DES PRES	RD53	Palplanches + chevêtre (tab. sur appui)	Palplanches + béton	0744 N- 1 / PONT DES PRES	Dalle pleine	Béton armé
- 18 🗐 Culee 2	0744 N- 1 / PONT DES PRES	RD53	Palplanches + chevêtre (tab. sur appui)	Palplanches + béton	0744 N- 1 / PONT DES PRES	Dalle pleine	Béton armé
- 19 🛄 Culee 0	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	Piédroit	Béton armé	0155 / PONT DE LA BARRE	Dalle pleine	Béton précontraint par pos
- 20 🛄 Culee 1	0155 / PONT DE LA BARRE	RD6015	Piédroit	Béton armé	0155 / PONT DE LA BARRE	Dalle pleine	Béton précontraint par pos
- 21 III Culee 0	536 / PONT DU FOUR A CH	RD173	Culée Massive Béton Armé	Béton armé	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	Dalle Précontrainte	Béton armé
- 22 III Culee 3	536 / PONT DU FOUR A CH	RD173	Culée Massive Béton Armé	Béton armé	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	Dalle Précontrainte	Béton armé
- 23 III Oulée 1	RD 126 PR 9+100 / OA -2MI	TAI WEG			RD 126 PR 9+100 / OA -2MI	Dalot	Béton armé
- 24 III Oulée 2	RD 126 PR 9+100 / OA -2MI	TALWEG			RD 126 PR 9+100 / OA -2MI	Dalot	Béton armé
25 III Cules 0	1002 / Ourrage SNCE	PD172	T A + commiss	Béton armé	1002 / Churche ShiCE	Pont à tablierr	Réton précontraint par pré
25 Colec 0	1003 / Ouvrage SNCE	PD172	T A + commer	Réton armé	1003 / Ourrage SNCE	Pont à tablers	Bétan précontraint par pré
20 till culee 1	corr + (poer or value)	NO175	Cills annual	Détan amé	ADER 1 (DOME DE VALLTOUEDURUE	Port à tablers	Deuterline and him de hit
2/ Cuee I	0355-1/PONT DE VALLIQ	VERO HA	Culée d'euse	Détor armé	0355-1 / PONT DE VALLIQUERVILLE	Pont a tablers	Pour elles enrobées de bet
20 Gluee 2	0355-1/PONT DE VALLIQ	VERO, EM	cuee deuse	betori arme	0555-1/PONT DE VALLIQUERVILLE	Port a tablers	Poureles enrobees de bec
- 29 G Cuiee 1	0651-1/PONT DE L'ANCI	RD149	Culee Massive en Maçonnerie	Briques	0651-1 / PONT DE L'ANGLENNE GARE	poutrelle metallique voutai	poutreles metaliques - vo
- 30 (Cuiee 2	0651-1/PONT DEL'ANGL	RD149	Culee Massive en Maçonnerie	Briques	0651-1 / PONT DE L'ANCIENNE GARE	poutrelle metallique voutar	poutrelles metalliques - vo
- 31 Culee 1	0496-1 / PONT DU HAUT P	. RD33	Culée Massive en Maçonnerie	Pierres de taile	0496- 1 / PONT DU HAUT PAS	Poutres Béton Armé	Béton armé
- 32 🛄 Culee 2	0496-1 / PONT DU HAUT P	. RD33	Culée Massive en Maçonnerie	Pierres de taile	0496-1 / PONT DU HAUT PAS	Poutres Béton Armé	Béton armé
- 33 🛄 Culée 1	0767-1 / PONT DE LA CAS	RD925C	Culée Massive Béton Armé	Béton armé	0767-1 / PONT DE LA CASERNE MORRIS	Poutres Béton Armé	Béton précontraint par pos
- 34 🛄 Culée 2	0767-1 / PONT DE LA CAS	RD925C	Culée creuse	Béton armé	0767-1 / PONT DE LA CASERNE MORRIS	Poutres Béton Armé	Béton précontraint par pos
- 35 🛄 Culee 1	0758-1/PONT LIEGAUT	RD155	Chevêtre	Béton armé	0758-1/PONT LIEGAUT	Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint
- 36 🗒 Culee 2	0758-1/PONT LIEGAUT	RD155	Chevêtre	Béton armé	0758- 1 / PONT LIEGAUT	Poutres Béton Précontraint	Béton précontraint
- 37 🛄 Culee 1	0344- 1 / PONT DE LA COT	RD5	Culée Massive en Maçonnerie		0344- 1 / PONT DE LA COTE BAILLEUL	Voûte	Maçonnerie
- 38 🗐 Culee 2	0344- 1 / PONT DE LA COT	RD5	Culée Massive en Maçonnerie	Maçonnerie	0344- 1 / PONT DE LA COTE BAILLEUL	Voûte	Maçonnerie
- 39 🔳 Culée 1	0879-1 / PONT DES RUINES	RD60			0879-1 / PONT DES RUINES	Voûte anse de panier	Maçonnerie brique
- 40 🔠 Culée 2	0879-1 / PONT DES RUINES	RD60			0879-1 / PONT DES RUINES	Voûte anse de panier	Maçonnerie brique
- 41 🔠 Culée 1	0728-1/PONT DU ZOO	RD6	Culée Massive en Maçonnerie	Briques	0728- 1 / PONT DU 200	Voûte anse de panier	Magonnerie brigue
- 42 Culée 2	0728-1 / PONT DU ZOO	RD6	Culée Massive en Maconnerie	Briques	0728-1 / PONT DU ZOO	Voûte anse de panier	Maconnerie brique
- 43 III Culée 2	0468-1 / PONT DE MONDE	RD135	Culée Massive en Maconnerie	Brigues/Moellons/Agolo	0468-1 / PONT DE MONDEVILLE	Voûte circulaire	Briques
- 44 III Quée 1	0468-1 / PONT DE MONDE	BD135	Culée Massive en Maconnerie	Maconnerie/brique/silex	0458-1 / PONT DE MONDEVILLE	Voûte circulaire	Briques
- 45 III Quée 1	2507	TAI WEG			2507	Voûte circulaire	Briques et Silex
45 11 0 0 44# 2	2507	TALWEG			2507	Voûte circulaire	Brituar at Slav
47 11 0/4# 2	0751-1 / PONT DES ATOUT	PD97	Culée Marriva en Maronnaria	Brimuer	0751-1 / PONT DES ATQUILLES	Volite circulare	Macomaria brigga
49 HB Cutter 1	0751 1 (DOAT DES AIGUI	0007	Curco masarre en Masananaria	Reiman	0751 1 (DOAT DES ALCUTUES	Valle disulare	Managements bright
40 Hill Culton 1	0740 1 (DONT DE TENDOS	0044	Garde masafre en mayorinene	products.	Electronic constant and a constant	Valte de de la substante	Princes
	0740-17 FONT DE TENDOS	RUTT			clargissement amont gauche 2	voute circulaire surbassee	oriques
SU Cuee 2	07-0-17 POWI DE TENDOS	RU11			clargissement amont gauche 2	voute circulaire surbaissee	biques
51 guide 1	0740-17 PONT DE TENDOS	KU11			Elargissement avai proit 1	voute circulaire surbaissee	unques
52 Culee 2	U/40-1/PONT DE TENDOS	KD44	the second s	1001	Elargissement avai Droit 1	voute droulaire surbaissée	unques
- 53 🛄 Culee 0	0740-1/PONT DE TENDOS	RD44	Culée Massive en Maçonnerie	Maçonnerie brique	0740-1 / PONT DE TENDOS	Voute droulaire surbaissée	Briques
54 🔠 Culée 1	0740-1 / PONT DE TENDOS	RD44	Culée Massive en Maçonnerie	Maçonnerie brique	0740-1 / PONT DE TENDOS	Voûte droulaire surbaissée	Briques
- 55 🔠 Culée 1	0756-1 / PONT DES PRES	RD155	Culée Massive en Maçonnerie	Briques	0756-1 / PONT DES PRES	Voûte droulaire surbaissée	Maçonnerie brique
56 🗒 Culée 2	0756-1 / PONT DES PRES	RD155	Culée Massive en Maçonnerie	Briques	0756-1 / PONT DES PRES	Voûte circulaire surbaissée	Maçonnerie brique

La liste est classée par Infrastructure-Matériau, Infrastructure-Structure et Matériau

- <u>Modification unitaire</u> → Modifier la structure et/ou le matériau d'un élément (Ici, une culée) :
 - Editer la culée :

5									
	devpv égal OUI [56]	Infrastructure	Voie de gestion	Structure	Matériau	Elément	Infrastructure-Structure	Infrastructure-Materiau	
1	🗐 Culee 1 📐	0658-1/PONT DE CALMONT	RD154E		Béton armé	0658-1 / PONT DE CALMONT	Dalle Armé	Béton armé	
- 2	🗐 Culee 1 😼	0779 / PONT DU PETIT BO	VFvoie ferrée		Maçonnerie brique	0779 / PONT DU PETIT BO	Dalle pleine	Béton armé	
- 3	🗐 Culee 0	0779 / PONT DU PETIT BO	VFvoie ferrée		Maçonnerie brique	0779 / PONT DU PETIT BO	Dalle pleine	Béton armé	
- 4	🗐 Culee 2	1344 / PI Accès Sud Parc d	RD6015			1344 / PI Accès Sud Parc d	Dalle pleine	Béton armé	
- 5	🗐 Culee 1	1344 / PI Accès Sud Parc d	RD6015			1344 / PI Accès Sud Parc d	Dalle pleine	Béton armé	
	1.10								

• Cliquer dans < Modifier > du panneau Courant :

ee on on one											
Modifier											
inf Ju	ture: 0658-1 / PONT DE CALMONT										
Nom	Culee 1	Structu	re	🖉 Ma	atériau Béton arm	é	~				
Hauteur		Largeu			Fondation						
		- A	iparelis appui Ajoute		Nom						
			Apparel d'appui 1 Supprint		Structure	Inconnu	¥				
			Structure Elastomère fretté		Matériau		~				
			Materiau		Protection		\checkmark				
		1	Nombre 6	1	Immergée						
					Largeur min (m)	6					
					Largeur max (m	0.					

• Pour le champ Structure, ou le champ Matériau, utiliser la *liste déroulante* pour associer une structure, puis un matériau, à la culée :

Structure	1 5	י <u>ג</u>	4atériau Béton arme	
Largeur	Chevêtre Culée creuse	Å §[- Fondation	Supprimer
- A St Ma	Culee entitree (pie-Culee) Culée Massive Editon Armé Culée Massive Editon Non Armé Culée Massive en Maçonnerie Culée entitayée		Structure Matériau Protection	
No	mbre [Immergée Largeur min (m) Largeur max (m)	

• La structure et/ou le matériau de l'élément (Ici, la culée) ont été modifiés.





- Modification par lot → Modifier la structure et/ou le matériau de plusieurs éléments (Ici, les culées) :
 - Sélectionner les ouvrages pour lesquels modifier la structure et/ou le matériau :

	7 🐒 🖲							
	devpv égal OUI [56]	Infrastructure	Voie de gestion	Structure	🔺 Matériau	Elément	Infrastructure-Structure	Infrastructure-Materiau
1	Culee 2	1344 / PI Accès Sud Parc d	RD6015			1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	Dalle pleine	Béton armé
2	II Culee 1	1344 / PI Accès Sud Parc d	RD6015			1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	Dalle pleine	Béton armé
3	II Culée 1	RD 126 PR 9+100 / OA -2ML	TALWEG			RD 126 PR 9+100 / OA -2ML	Dalot	Béton armé
4	III Culée 2	RD 126 PR 9+100 / OA -2ML	TALWEG			RD 126 PR 9+100 / OA -2ML	Dalot	Béton armé
- 5	I Culee 1	0502-1 / PONT DE LA MARE	RD65	Chevêtre	Béton armé	0502-1 / PONT DE LA MARE	Dalle Armé	Béton armé
- 6	III Culee 2	0502-1 / PONT DE LA MARE	RD65	Chevêtre	Béton armé	0502-1 / PONT DE LA MARE	Dalle Armé	Béton armé
- 7	III Culee 1	0658-1 / PONT DE CALMONT	RD 154E		Béton armé	0658- 1 / PONT DE CALMONT	Dalle Armé	Béton armé

Ici, 4 culées non renseignées au niveau de la structure et du matériau

 Lancer la commande {Général > Modifier champs des objets sélectionnés} du menu **{Administration}** :

neaux	Ad	lmi	nistration Documents	Docu	iments généraux	Schémas	Contact	Voie	Obj.
		3	Actions périodiques						
			Demandes à supprimer					_	
			Visites à supprimer						
			Visites périodiques					_	
			Général	<	Modifier champs	s des objets	sélectionn	és	$\mathbf{\Sigma}$
: d F			Connaissance	>	Modifier le type	d'un objet	existant		
2ML T			Surveillance	>	Identifiants			3	
2ML T			Programmation	>	Forcer l'importa	tion automa	tique des 1	visites	
ARE F			Garantie	>	Exporter .csv				arm
IONT F	A	Z	Okapi	>	Importer .csv				arm
IONT F			Voies	>	Web/Viewer - G	énérer les t	hématique	s WMS	arm
ζ F			Supprimer	>	Web/Viewer - G	énérer la co	ouche route	2	arm
X F	KD 9	29	Chevet	re	Afficher les réfé	érences			arm

• Puis choisir le champ à modifier et/ou compléter, et la valeur à lui donner :

	mayo	Annene origue	0//5/1000 001011	DORDE	-
🕿 Modificateur de champs				×	:
Structure	~			~	
	Appliquer les r	chevêtre sur colonnes (PileTab Culée creuse (CuleeTablier) Culée enterrée (pile-culée) (Ci Culée Massive Bétro Armé (Ci	vlier) uleeTablier) uleeTablier)	Ô	10
	ОК	Culée Massive Béton Armé (Cu Culée Massive Béton Non Arm Culée Massive Béton Non Arm	ileeVoute) é (CuleeTablier) é (CuleeVoute)	Le a	2
		Culée Massive en Maçonnerie	(CuleeTablier) Elargissement aval Dro	it 1	2

• Les champs ont été uniformément complétés.

5. Générer les schémas dans OASIS-DT

Sélectionner les ponts dans OASIS-DT pour générer les schémas à partir des modifications apportées à leurs éléments

- Afficher l'interface OASIS-DT en lançant le client « OASIS 7 » :







< i Ponts (P	ont) - 0155 / PONT DE LA BARRE						Notifice	pionis
Ponts (Pont) Cartographie	Tableau de bord			Général Coupe longits	idinale Viue en plan Coupe transversale Visites Exploitation Equipements	IF IG Str	cture Actions périodiques	_
0 3 9	a o 7 📆 8)			Modifier				
Dernières Infrastructures	devpv égal OUT [32]	Identifiant Commune 1	Voie -					
Ponts Roote - Matériau	2 B 0344-1 / PONT DE LA COTE BABLEIA	0344-1 TOURREVILLE LA CORBELINE	RDS	Nom	PONT DE LA BARRE	Identifiant	0155	
Ponts - Ouverture	3 0355-1 / PONT DE VALIQUERVILLE	0355-1 VALLIQUERVILLE	VPRO.HA	Constructeur	2	Catégorie	c R	
Pants - Pliate	4 10 0356-1 / PONT DU PORT ROUGE 5 10 0326-1 / PONT DE SIGY EN EDAY	0358-1 YVETOT 0326-1 STOY FN REAY	RD131E RD41	Année de constructio	n 1953	Aménagement		
Ponts - Seucture Ponts - Voie portée	6 0468-1 / PONT DE MONDEVILLE	0468-1 GRUMESNOL	RD 135	Convention		Sous aménagement		
ponts-structure-matériau	7 3 499 / Pont dale PS des sources	499 SAANE ST JUST 0496-1 ST WANDERLIE RANCON	RD22	Gestionare	St Roman	Propriétaire	Département	
ponts-voie-gestion	9 0502- 1 / PONT DE LA MARE	0502-1 ST NICOLAS DE BLIQUETUET	RD65	Common and	In the second seco	and the second second	A T100 RPD	
ponts-volebor dee-obstacleman	10 11 536 / PONT DU FOUR & CHAUX (Our.dr.)	536 LILLEBONNE	RD173	Commune I		The se suscase		
	12 0658-1 / PONT DE CALMONT	0658-1 ARQUES LA BATAILLE	RD154E	Communez	21 (Q4	Souceure	Date pterie	
	13 0728-1 / PONT OU 200	0728-1 CLERES	RD6	Canton	BOLBEC	Materiau	Béton précontraint par post tension	
	15 10 0740-1 / PONT DE TENDOS	0740-1 FONTAINE LE BOURG	RD44	r= GPS		Longueur(m)	20.8	
	16 0744 N- 1 / PONT DES PRES	0744N-1 CLERES	RD53	Latitude 49.56	0201	Largeur totale (m)	8.5	
	17 19 0/51-1 / PONT DES AIGUILLES 18 10 0/56-1 / PONT DES PRES	0751-1 PRICHEMESNIL 0756-1 CLERES	RD155	Longitude	137	Ouverture (m)	12	
	19 0758-1 / PONT LEGAUT	0758-1 MONTVILLE	RD 155			Obstade franchi	RD6015	
	20 El 0767-1 / PONT DE LA CASERNE MORRIS 21 El 0729 / PONT DU PETIT RORDE	0767-1 EU 0779 SAINT FUSTACHE LA FORFT	RD925C VEsnie Ferre	Voie portée	RD6015	Localisation s	r vole franchie Subscher	
	22 838 / BUSE DES CAHOTS	838 LILLEBONNE	RD173	- Localisation sur	vole portée Sudarmer	1		
	23 B 0844-1 / BUSE DU LYCEE AGRICOLE 24 B 0829-1 (PONT OFF PURPES	0844-1 AUZEBOSC 0879-1 ST CERMAN FAILURE	RD131E	pr 8		P 11		
	25 0922-1/PONT DU FOUR A CHAUX	0922-1 ST VALERY EN CALIX	RD68	abs 1230		abs. 90		
	26 III 933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	933 TOTES	R0929			Canton (SIG)	BOLBEC	
	28 1205 / PONT D'ALLOUVILLE	1205 ALLOUVILLE BELLEFOSSE	RD6015	Agence (SIG)	St-Romain-de-Colbosc	Centre exploitation	Rober	
	29 1344 / PE Accès Sud Parc de l'Estuare	1344 GONFREVILLE L'ORCHER	RD6015	Centre (SIG)	Delser	and the second se		
	31 N1233-1/BUSE DU MALAVY	N1233-1 BERTRIMONT	RD929	Commone (PSP)	[Adv	ou ipri		
	32 BD 126 PR 9+100 / OA -2ML	RD 126 P	TALWEG	Commune (Sto)	Loope:	Etude structure		
				Etude Hydraukque	X	MAP_CKAPI	4	
				Itinéraire		Variable 2	RD173	
11	10		>	Variable 1	VC14			
	1							
Photos Plans Documents	Commentaire: 0155 / PONT DE LA BARRE							
A Monthlaw	0*							
	S							
22 mmmm882*	attended and attended							
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
A. Carlotter								
< #100000 PML 001000000000								
> 04140001.3PG	04140003.JPG							

• Dans l'interface « Ponts », procéder à une sélection d'ouvrages :

 Lancer la commande {Connaissance > Mettre à jour Infrastructure - Schémas} du menu **{Administration}** :

🕿 Oasis [tws]

Fichier Interfaces Connaise	ance Surveilland	e Adm. Surv. Programmation Budgétisation	n Pilotage 👌	💱 Okapi 🛛 Panneaux	Adm	inistration Documents	Docu	ments généraux Schémas Contact Voie Obj. Env. Archivage 🔌 🖲				
🤙 🖮 🔹 Ponts	(Pont) - 015	55 / PONT DE LA BARRE			-	Actions périodiques						
· · · · · · · · · · · · · · · · ·	,					Demandes à supprimer						
Ponts (Pont) Cartographi	Tableau de b	ord			-	Visites à supprimer		Coupe longitudinale Vue en plan Coupe transversale Visites				
2 5 2		7 🔁 🖲				Visites périodiques		er				
Dernières Infrastructures		devov égal OUI [32]	Identifiant	Commune1		Général	>					
Ponts	1	0155 / PONT DE LA BARRE	0155	BOLBEC								
Ponts - Matériau	2	0344- 1 / PONT DE LA COTE BAILLEUL	0344-1	TOUFREVILLE LA COF		Connaissance	'	Ouvrir ouvrage				
Ponts - Ouverture	3	0355- 1 / PONT DE VALLIQUERVILLE	0355-1	VALLIQUERVILLE		Surveillance	>	Fermer ouvrage				
Ponte - Structure	4	0358-1/PONT DU FORT ROUGE	0358-1	YVETOT		Programmation	>	Restaurer Ouvrage				
Ponto - Voio portée	5	0376-1/PONT DE SIGY EN BRAY	0376-1	SIGY EN BRAY		Carantia	_					
ponto structuro matériau	6	0468-1/PONT DE MONDEVILLE	0468-1	GRUMESNIL	~	Garanue	-	Renommer les appuis - norme SETRA				
ponts-subcture-materiau	7	489 / Pont dalle PS des sources	489	SAANE ST JUST	4	Okapi	>	Mettre à jour Infrastructure				
ponts-voie-gestion	25-Vole-gestion 8 🗐 0496- 1 / PONT DU HAUT PAS			ST WANDRILLE RANC		Voies	>	Mettre à jour Infrastructure - Voie de gestion				
ponts-voleportee-obstaclem	an 9	0502- 1 / PONT DE LA MARE	0502-1	ST NICOLAS DE BLIQ				Making & Joseph Tafasaharahara Makas				
	10	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	536	LILLEBONNE		Supprimer		Mettre a jour Infrastructure - Notes				
	11	0651-1/PONT DE L'ANCIENNE GARE	0651-1 SAANE ST JUST			RD149	Co	Mettre à jour Infrastructure - Nombre documents				
	12	0658-1 / PONT DE CALMONT	0658-1	ARQUES LA BATAILLE		RD154E		Mettre à jour Infrastructure - Nombre opérations				
	13	0728- 1 / PONT DU ZOO	0728-1	CLERES		RD6	Ca	Mettre à jour Infrastructure - Indice fonctionnel				
	14	0737- 1 / PONT DU VIEUX CHATEAU	0737-1	HERONCHELLES		RD41						
	15	0740-1/PONT DE TENDOS	0740-1	FONTAINE LE BOURG		RD44	Ľ.	metue a jour mirasuuciure - wki				
	16	0744 N- 1 / PONT DES PRES	0744 N- 1	CLERES		RD53		Mettre à jour infrastructure - WKT à partir du GPS des photos				
	17	0751-1/PONT DES AIGUILLES	0751-1	FRICHEMESNIL		RD97		Mettre à jour la localisation GPS des infrastructures à partir de leur WKT				
	18	0756- 1 / PONT DES PRES	0756-1	CLERES		RD155		Mettre à jour Infrastructure - Réseaux				
	19	0758- 1 / PONT LIEGAUT	0758-1	MONTVILLE		RD155		Makka A days To for shore the second of a Mars				
	20	0767-1/PONT DE LA CASERNE MORRIS	0767-1	EU		RD925C	Vo	Mettre a jour intrastructure associee - Nom				
	21	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	0779	SAINT EUSTACHE LA I	FORE	T VEvoie ferre		Mettre à jour Infrastructure - Schémas				
	22	838 / BUSE DES CAHOTS	838	LILLEBONNE		RD173		Mettre à jour Infrastructure - WFS				
	23	0844- 1 / BUSE DU LYCEE AGRICOLE	0844-1	AUZEBOSC		RD131E		Mettre à jour WKT des Infrastructures par WES				

- Lorsque le traitement est terminé, fermer OASIS-DT.
- Pour vérifier l'opération afficher l'interface OASIS-WEB :









 Dans la vue « Ponts », procéder à une sélection d'ouvrages via la recherche, la sélection géographique ou un favori :

- Afficher les ouvrages dans le tableau général des ouvrages :
 - Utiliser le bouton Tableau interactif :



Général			

• Le tableau général des ouvrages est affiché :

<u>atws</u>	0	asis Web	Recher	che dans le	e tableau			Q 🛨 🖾 Infr	astructures	Général [32]						tws×
		Domaine	IG	IF A	IP ▲	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Canton	Commune1	Propriétaire	Structure	Matériau	Voie de gestion	Date visite	Notation (Abords
Ē		Pont	5			18.48	St Valery en caux	2507	ST-VALERY- EN-CAUX	CANY-BARVILLE	Département	Voûte circulaire (Pont)	Briques et Silex	TALWEG	2020-05-05	3
Kus		Pont	4	13.0	136.29	14.48	St Romain	536 / PONT DU FOUR A CHAUX (Ouv.dr.)	BOLBEC	LILLEBONNE	Département	Dalle Précontrainte (Pont)	Béton armé	RD173	2020-05-05	2
		Pont	4			13.4	Clères	0358- 1 / PONT DU FORT ROUGE	YVETOT	YVETOT	Département	Dalle Armé (Pont)	Béton armé	RD131E	2020-05-05	1
		Pont	3	13.0	63.19	9.86	Envermeu	0658- 1 / PONT DE CALMONT	DIEPPE-2	ARQUES LA BATAILLE	Département	Dalle Armé (Pont)	Béton armé	RD154E	2020-05-05	1
		Pont	3	16.0	68.37	9.24	St Romain	1205 / PONT D'ALLOUVILLE	BOLBEC	ALLOUVILLE BELLEFOSSE	Département	Passage Inférieur Portique Ouvert (Pont)	Béton armé	RD6015	2020-05-05	1
		Pont	3	1.0	4.17	9.13	Forges-Lès-Eaux	0737- 1 / PONT DU VIEUX CHATEAU	LE MESNIL- ESNARD	HERONCHELLES	Département	Cadre (Pont)	Béton armé	RD41	2020-05-05	1
		Pont	3			9.26	Clères	0751- 1 / PONT DES AIGUILLES	BOIS- GUILLAUME	FRICHEMESNIL	SNCF	Voûte circulaire (Pont)	Maçonnerie brique		2020-05-05	3
		Pont	3			9.46	Forges-Lès-Eaux	0468- 1 / PONT DE MONDEVILLE	gournay-en- Bray	GRUMESNIL	Département	Voûte circulaire (Pont)	Briques	RD135	2020-05-05	1
		Pont	2	15.0	22.03	5.42	St Romain	1003 / Ouvrage	BOLBEC	GRUCHET le	SNCF	Pont à tabliers	Béton précontraint	RD173	2020-05-05	2 🗸
	Affi	chage de l'éléme	nt 1 à 32 s	ur 32 élém	ents									Pré	cédent 1	Suivant





\circ $\;$ Editer un ouvrage :

oas Oas	Charles Dasis Web Recherche dans le tableau Q 🛨 🖸 Infrastructures 🖀 Général [32]												
				Domaine 🔺	IG 🔺	IF 🔺	IP 🔺	IGG 🔺	Gestionnaire 🔺	Infrastructure 🔺	Canton 🔺	Commune1 🔺	Propriétaire 🔺 ^
933 /	PONT DU BOSC AUX LIEVRES			Pont	2			4.93	Clères	0744 N- 1 / PONT DES PRES	BOIS- GUILLAUME	CLERES	Département
		B s (0)	69	ont	2			5.13	Clères	0756- 1 / PONT DES PRES	BOIS- GUILLAUME	CLERES	Département
Doc généraux (0)			2	ont	2			4.97	Clères	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	LUNERAY	TOTES	Etat
	Identifiant 933	a s (3)	V, V,	4 ont	2			5.15	Clères	N1233- 1 / BUSE DU MALAVY	LUNERAY	BERTRIMONT	Département
Général	Nom PONT DU BOSC AUX LIEVRES Structure Dalle Armé (Pont) Materiau Béton armé	•	,	- ont	2			5.68	Envermeu	0767- 1 / PONT DE LA CASERNE MORRIS	EU	EU	Département
Ouvrage	Dalle Armé Béton armé	•	- -	ont	2			5.15	Forges-Lès-Eaux	0879- 1 / PONT DES RUINES	NEUFCHATEL- EN-BRAY	ST GERMAIN/EAULNE	Département
Visites (18)	2 2020 - VA 2020 2 2020 - VA 2020	•	•	ont	2			5.15	St Valery en caux	0651- 1 / PONT DE L'ANCIENNE GARE	LUNERAY	SAANE ST JUST	Département
Actions (0)	2 2020 - VAQOA2	•		Pont	2			5.24	St Valery en caux	0922- 1 / PONT DU FOUR A CHAUX	ST-VALERY- EN-CAUX	ST VALERY EN CAUX	Département
Etat	Fondations Superstructure Abords Structure d'ordeline			Pont	1	14.0	0.67	0.97	St Romain	838 / BUSE DES CAHOTS	BOLBEC	LILLEBONNE	Département
			2							0779 / PONT DU		SAINT FUSTACHE	~
Exploitation		•	Affic	hage de l'éléme	ent 1 à 32 s	ur 32 élém	ents					Précédent	1 Suivant

• Puis ses schémas :

OasisWeb	Recherche dans le tableau		Q 🕇	🕇 💿 Inf	rastructur	es 🛅 G	énéral [32]				tws×
Schémas			Domaine 🔺	IG 🔺	IF 🔺	IP 🔺	IGG 🔺	Gestionnaire 🔺	Infrastructure 🔺	Canton GRAVENCHON	Commune1 🔺	Propriétaire 🔺 ^
Editer		Â	ont	2			5.06	Clères	0728- 1 / PONT DU ZOO	BOIS- GUILLAUME	CLERES	Département
CoupeVueEnPlan_46800e7	CoupeLongit_46800e77-8	Ś	ont	2			5.06	Clères	0740- 1 / PONT DE TENDOS	BOIS- GUILLAUME	FONTAINE LE BOURG	Département
			Pont	2			4.93	Clères	0744 N- 1 / PONT DES PRES	BOIS- GUILLAUME	CLERES	Département
		0	Pont	2			5.13	Clères	0756- 1 / PONT DES PRES	BOIS- GUILLAUME	CLERES	Département
			Pont	2			4.97	Clères	933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES	LUNERAY	TOTES	Etat
			Pont	2			5.15	Clères	N1233- 1 / BUSE DU MALAVY	LUNERAY	BERTRIMONT	Département
CoupeTrans_46800e77-86			Pont	2			5.68	Envermeu	0767- 1 / PONT DE LA CASERNE MORRIS	EU	EU	Département
			Pont	2			5.15	Forges-Lès-Eaux	0879- 1 / PONT DES RUINES	NEUFCHATEL- EN-BRAY	ST GERMAIN/EAULNE	Département
			Pont	2			5.15	St Valery en caux	0651- 1 / PONT DE L'ANCIENNE GARE	LUNERAY	SAANE ST JUST	Département
		Affic	chage de l'éléme	ent 1 à 32 s	ur 32 éléme	ents					Précédent	1 Suivant

Schémas du Pont à tabliers « 933 / PONT DU BOSC AUX LIEVRES » (Corniches - Joints de chaussée - Appareils d'appui)





• tws	Oasis <i>Web</i>	Recherche dans le tableau		Q 🥇	👌 💿 In	frastructu	res 🛅 G	énéral [32	:]				tw	s×
(Schémas			Domaine 🔺	IG 🔺	IF 🔺	IP 🔺	IGG 🔺	Gestionnaire 🔺		Canton 🔺	Commune1 🔺	Propriétaire	▲ ^
Ħ	Editer		Â	p nt	2			5.68	Envermeu	0767- 1 / PONT DE LA CASERNE MORRIS	EU	EU	Département	
CoupeTr	rans_2d3f977f-13d	CoupeVueEnPlan_2d3f977	C S	ont	2			5.15	Forges-Lès-Eaux	0879- 1 / PONT DES RUINES	NEUFCHATEL- EN-BRAY	ST GERMAIN/EAULNE	Département	
	←0001141 10001 540 → False (2.54) ↓ un ells		Pont	2			5.15	St Valery en caux	0651- 1 / PONT DE L'ANCIENNE GARE	LUNERAY	SAANE ST JUST	Département		
	day 1 * * *		Pont	2			5.24	St Valery en caux	0922- 1 / PONT DU FOUR A CHAUX	ST-VALERY- EN-CAUX	ST VALERY EN CAUX	Département		
				Pont	1	14.0	0.67	0.97	St Romain	838 / BUSE DES CAHOTS	BOLBEC	LILLEBONNE	Département	
Coupelo	ongit 2d3f977f-13			Pont	1	7.0	0.33	0.97	St Romain	0779 / PONT DU PETIT BORDEL	BOLBEC	SAINT EUSTACHE LA FORET	SNCF	ł
				Pont	1			0.97	Clères	0496- 1 / PONT DU HAUT PAS	NOTRE- DAME-DE- GRAVENCHON	ST WANDRILLE RANCON	Département	
Cales 1	Table 1 Travie maxwa (k)/h Same ković (00/r			Pont	1			0.93	Clères	0758- 1 / PONT LIEGAUT	BOIS- GUILLAUME	MONTVILLE	Département	
	A cost			Pont	1			1.06	Clères	0844- 1 / BUSE DU LYCEE AGRICOLE	YVETOT	AUZEBOSC	Département	~
			<	chage de l'élém	ent 1 à 32 s	ur 32 élém	ents					Précédent	1 Suiv	ant

Schémas du Pont à tabliers « 0758-1 / PONT LIEGAUT » (Corniches - Joints de chaussée - Appareils d'appui)

OasisWeb	techerche dans le tableau		Q 🕇	🕇 💽 Inf	rastructu	res 🛅 G	énéral [32	2]				tws×
A cabéman			Domaine 🔺	IG 🔺	IF 🔺	IP 🔺	IGG 🔺	Gestionnaire 🔺	Infrastructure 🔺	Canton 🔺	Commune1 🔺	Propriétaire 🔺 ^
Schemas		<u>`</u>	Pont	4			13.4	Clères	0358- 1 / PONT DU FORT ROUGE	YVETOT	YVETOT	Département
Editer		6	ont	3	13.0	63.19	9.86	Envermeu	0658- 1 / PONT DE CALMONT	DIEPPE-2	ARQUES LA BATAILLE	Département
CoupeLongit_d8097ddb-0	CoupeTrans_d8097ddb-0a		ont	3	16.0	68.37	9.24	St Romain	1205 / PONT D'ALLOUVILLE	BOLBEC	ALLOUVILLE BELLEFOSSE	Département
	<u>hered</u>		Pont	3	1.0	4.17	9.13	Forges-Lès-Eaux	0737- 1 / PONT DU VIEUX CHATEAU	LE MESNIL- ESNARD	HERONCHELLES	Département
			Pont	3			9.26	Clères	0751- 1 / PONT DES AIGUILLES	BOIS- GUILLAUME	FRICHEMESNIL	SNCF
			Pont	3			9.46	Forges-Lès-Eaux	0468- 1 / PONT DE MONDEVILLE	GOURNAY-EN- BRAY	GRUMESNIL	Département
CoupeVueEnPlan_d8097d			Pont	2	15.0	22.03	5.42	St Romain	1003 / Ouvrage SNCF	BOLBEC	GRUCHET le VALASSE	SNCF
Total T			Pont	2	16.0	24.29	5.51	St Romain	1344 / PI Accès Sud Parc de l'Estuaire	LE HAVRE-3	GONFREVILLE L'ORCHER	Département
			Pont	2	8.0	12.9	5.68	St Romain	0155 / PONT DE LA BARRE	BOLBEC	BOLBEC	Département
		< Affi	chage de l'éléme	ont 1 à 32 s	ur 32 élém	ents					Précédent	> 1 Suivant

Schémas du Pont à tabliers « 1344 / Pl Accès Sud Parc de l'Estuaire » (Joints de chaussée - Appareils d'appui)







Schémas du Pont Cadre « 1205 / PONT D'ALLOUVILLE »

